



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS

INFORME COMPLEMENTARIO N° 218 :

**ACTUALIZACIÓN DISPONIBILIDAD RÍO
ACONCAGUA
POR CAUDAL ECOLÓGICO MÍNIMO CONFORME
AL DECRETO N°71 DEL 2014.**

DIRECCION GENERAL DE AGUAS
Centro de Información Recursos Hídricos
Área de Documentación

REALIZADO POR:
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS.

Santiago, Julio 2016.

INFORME TÉCNICO COMPLEMENTARIO N° 218 /**Actualización disponibilidad río Aconcagua por caudal ecológico mínimo
conforme al Decreto N° 71 del 2014.**

Santiago, viernes, 08 de julio de 2016

1.- INTRODUCCIÓN

Mediante S.D.T. N° 165 de enero de 2004, Evaluación de los Recursos Hídricos superficiales en la cuenca del río Aconcagua, se analizó la disponibilidad existente en la cuenca del río Aconcagua, las estadísticas utilizadas en dicho estudio corresponden a estaciones Fluviométricas DGA y nodos de modelación (en aquellos cauces que no tuvieran registro hidrométrico), según "Modelo de Simulación Hidrogeológico valle del río Aconcagua" realizado por Ingendesa.

A través del Decreto Supremo N° 71 del 30/09/14 publicado el 15/01/2015, se modificó el Decreto N° 14 de 2012, que aprobaba el reglamento para la determinación del caudal ecológico mínimo, por lo que el análisis de disponibilidad en la cuenca del río Aconcagua se debe actualizar para dar cumplimiento a la normativa vigente.

Además considerando que a la fecha se han resuelto varias de las solicitudes que figuraban como pendientes en dicho estudio, y se han presentado nuevas peticiones en la cuenca, se hace necesario estimar en este nuevo escenario la disponibilidad en la cuenca.

El criterio de este Servicio es calcular la disponibilidad en el río Aconcagua en cada una de sus secciones, de modo que se realiza el análisis para cada sección considerando los recursos generados en la misma y restando los derechos comprometidos en la sección; de este modo los recursos disponibles para constituir nuevos derechos de aprovechamiento son los generados por la sección correspondiente más el aporte de recursos de la sección ubicada aguas arriba. Para la constitución de nuevos derechos de uso consuntivo, se considera prelación entre las solicitudes presentadas dentro de la cuenca del río Aconcagua, en el caso de derechos de uso no consuntivo, se considera la prelación entre solicitudes aguas arriba del punto de restitución.

Para resguardar aquéllos derechos constituidos con anterioridad en el río Aconcagua, se establecen para cada sección, magnitudes de derechos comprometidos que serán calculados y prorrateados hacia aguas arriba, mediante proporción de área.

En este análisis, se establecen seis secciones, divididas espacialmente y que no obedecen necesariamente a una división administrativa, ya que sobre la cuenca del Río Aconcagua existen organizaciones de usuarios, Juntas de Vigilancia, formalmente establecidas, que administran y distribuyen las aguas en el río Putaendo, en la primera, segunda y tercera sección; la cuarta sección del río Aconcagua, es consecuencia de lo anterior y por ende, existe y administra las aguas de dicho tramo. Dichas secciones son similares a las indicadas en el S.D.T. N°165 del 2004, con la diferencia que la sección de Putaendo se separa en Putaendo y Quilpué, ya que de acuerdo a los estatutos aprobados por Resolución N° 110 del 6 de abril de 1993, la jurisdicción de la junta se extiende "sobre todo el río Putaendo que nace de los ríos cordilleranos de lo Vicuña y Piguchén y se compone de los ríos Rocín e Hidalgo". Los canales del río Quilpué o estero San Francisco no están bajo la jurisdicción de la Junta de Vigilancia del río Putaendo, por lo que se estimó prudente separarlas.

En el mapa N°1 se muestra en distintos colores las secciones antes señaladas.

Respecto a la primera Sección del río Aconcagua, mediante Resolución N° 285 de 22/05/1985 se declaró el agotamiento de dicha sección, estableciendo que no es posible constituir nuevos derechos de aprovechamiento de uso consuntivo y ejercicio permanente en el río Aconcagua. La primera sección nace en los ríos Juncal, Blanco y Colorado en la Cordillera de los Andes y termina en el puente del Rey, que corresponde a la entrada sur a la ciudad de San Felipe. Los recursos de agua disponibles en este tramo provienen del caudal del río Aconcagua y sus afluentes cordilleranos ríos Juncal y Blanco, más el río Colorado y esteros menores como Riecillos, Vilcuya y Los Chacayes, estos ríos son controlados por estaciones fluviométricas de este Servicio.

Esta sección posee organización legal denominada "Junta de Vigilancia de la Primera Sección del río Aconcagua" por Decreto Supremo N° 52 de 5 de enero de 1955.

La sección río Putaendo, se declaró agotada para nuevos derechos de aprovechamiento de uso consuntivo y ejercicio permanente, mediante Resolución N° 1278 de 13/09/2004. El río posee Junta de Vigilancia, legalmente constituida por Decreto Supremo N° 110 de 6 de abril de 1993. Esta controla todos los canales, que han sido unificado con una captación única ubicada justo después de la junta del río Rocín y el estero Chalaco, cuyo caudal es controlado por la estación fluviométrica río Putaendo en Resguardo Los Patos, de la Dirección General de Aguas.

El resto de las secciones no posee declaraciones de agotamiento. Respecto a la constitución de juntas de vigilancia, la segunda sección se declaró organizada mediante Resolución DGA N° 3.134 del 15/11/13, y la tercera Sección posee también junta de vigilancia legalmente constituida mediante Decreto Supremo N°2501 del 4/12/1957.

Se debe tener presente que si bien los alcances de este estudio son determinar la disponibilidad de recursos en la cuenca del río Aconcagua sin producir afecciones a terceros ni al medio ambiente y servir como herramienta de apoyo en la resolución de solicitudes de derechos de aprovechamiento de aguas superficiales, la determinación del recurso se realizó a nivel de tramos de ríos o esteros, reflejando la restricción que impone la cuenca y subcuenca en cuestión, por lo tanto es de suma importancia el análisis que se realice a nivel local en el punto, ya que será este el que en definitiva dirá cuál es el caudal factible de constituir en el punto.

La Secciones y subcuencas consideradas en este estudio de evaluación de la disponibilidad de recurso hídrico de la cuenca del río Aconcagua son:

Tabla N°1 Subcuencas de la cuenca del río Aconcagua

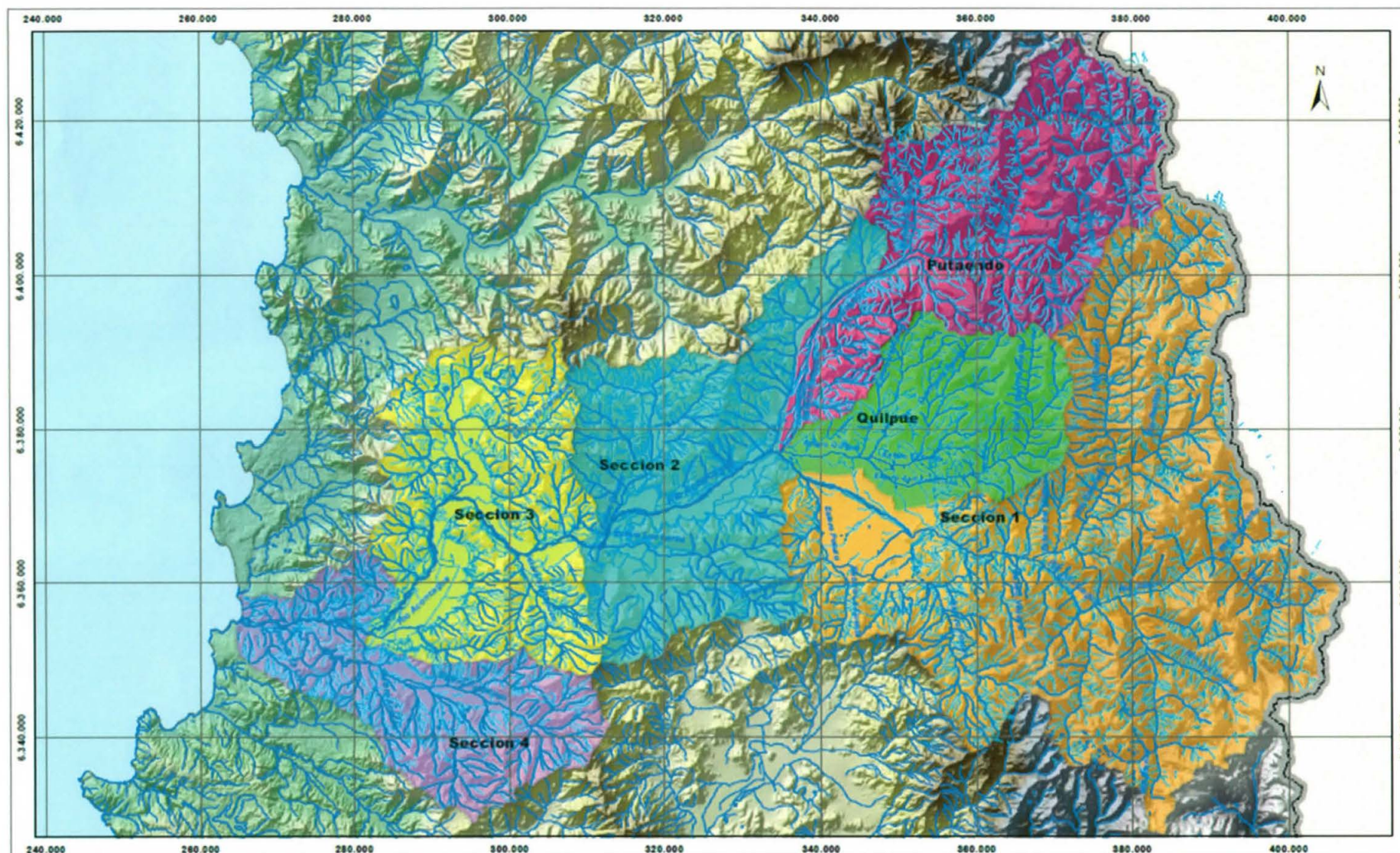
SECCION	SUBCUENCA
I	Río Colorado
	Río Juncal
	Río Blanco
	Estero Pocuro
	Río Aconcagua 1
II	Estero Lo Campo
	Estero Las Vegas o Los Loros
	Estero Catemu
	Río Aconcagua 2
III	Estero Rabuco
	Estero San Isidro o Pocochay
	Estero El Melón o Los Litres
	Río Aconcagua 3
IV	Estero Rautén
	Estero Limache
	Río Aconcagua 4
Río Putaendo	Río Putaendo
Estero Quilpue	Estero Quilpue o san Francisco

2.- OBJETIVO

Como se indicó anteriormente, el presente informe tiene como objetivo actualizar la disponibilidad y determinar el caudal ecológico mínimo sobre el río Aconcagua conforme al actual reglamento, Decreto Supremo N° 71 del 2014.

Este informe servirá de apoyo para gestionar las solicitudes de aguas superficiales que se presenten en la cuenca, respecto a la existencia del recurso solicitado a nivel de fuente.

Mapa N° 1. Secciones cuenca río Aconcagua



3.- ANÁLISIS TÉCNICO

3.1 Variación estacional estaciones fluviométricas

Para el cálculo de la variación estacional en cada una de las subcuencas, se consideró como base la información contenida en el estudio "Evaluación de los Recursos Hídricos superficiales en la Cuenca del río Aconcagua", el que fue realizado por el Departamento de Administración de Recursos Hídricos y que consta en el S.D.T. N°165 de enero del 2004, aprobado por Resolución (E) N°96 del 29/01/04, en este se realiza el análisis de disponibilidad para el río Aconcagua (y cauces afluentes al mismo), y se propone ciertos caudales susceptibles de constituir a los expedientes pendientes, sin embargo, el escenario de disponibilidad ha cambiado, producto de la denegación de solicitudes ya sea por aspectos legales o técnicos, y de la constitución de solicitudes pendientes.

Se revisó la información correspondiente a caudales medios mensuales de la totalidad de las estaciones fluviométricas controladas por la Dirección General de Aguas de la cuenca en estudio. La mayor parte de ellas fueron analizadas, rellenadas y aplicadas en el informe denominado "Modelo de Simulación Hidrogeológico Valle del Río Aconcagua", realizado por Ingendesa y AC Ingenieros Consultores Ltda., para la Dirección de Obras Hidráulicas en marzo de 1998, revisado y actualizado por el Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas en mayo de 2003.

En la primera sección del río Aconcagua se utilizó los resultados de las estaciones fluviométricas en régimen natural, las que fueron también revisadas en el estudio de modelación citado. Corresponde al mismo caso en la sección del río Putaendo y Quilpué. Para las secciones segunda, tercera y cuarta del río Aconcagua, se utilizó los resultados del Estudio de Modelación Hidrogeológico del Valle del río Aconcagua, se aplicó al denominado "Escenario H11", que corresponde a la simulación de la situación histórica, es decir, al uso de todos los canales a capacidad máxima, sin proyectos ni obras nuevas, con los derechos de aprovechamiento y usos antiguos, utilizando las estadísticas de una longitud de 45 años, por lo que sus resultados se revisaron y compararon con las estadísticas medidas en puntos de interés que calibraron el modelo, estación río Aconcagua en San Felipe y estación río Aconcagua en Romeral, entregando valores bastante razonables en la modelación y verificados en este estudio.

Algunos nodos definidos en el Modelo, se asimilaron a puntos de interés para el estudio de disponibilidad del recurso superficial, obteniéndose caudales medios mensuales, con sus respectivas probabilidades de excedencia, estableciéndose de esta forma "lugares o nodos de control de caudal observado".

La variación estacional obtenida para dichas estaciones, se obtuvo mediante aplicación de programa frecwin a estadística de DGA. Para cada estación, se presentan los caudales medios mensuales asociados a probabilidades de excedencia de 95%, 85% y 5%. En Anexo 1 se adjunta la variación estacional de la estadística utilizada.

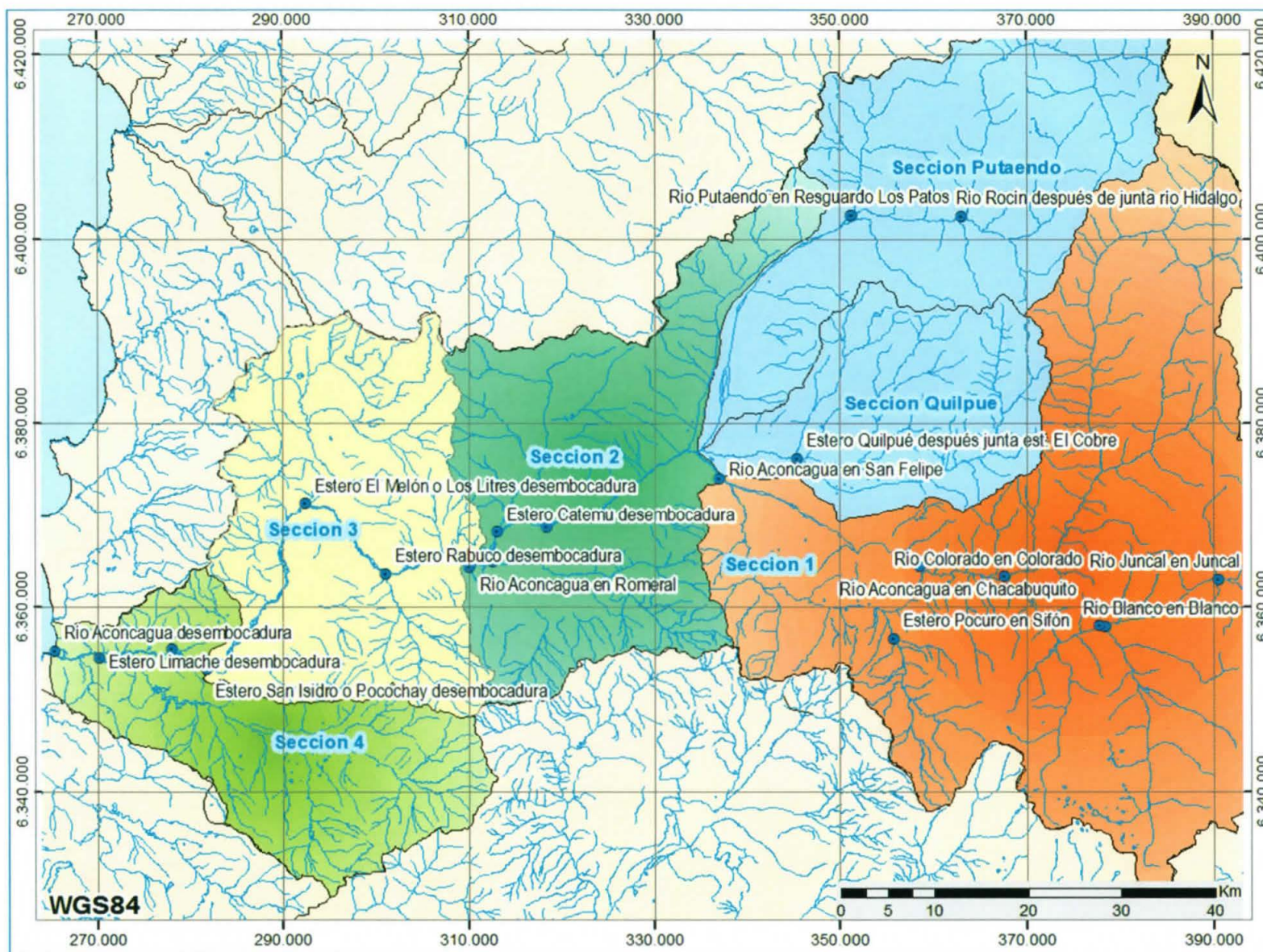
Las estaciones y nodos que resumen la oferta de la cuenca del río Aconcagua son:

Tabla N° 2: Tipo de registro de Estaciones y Nodos de Modelación.

Sección	Estación DGA O Nodo (1950-1998)	Tipo Régimen Hidrológico
I	Río Colorado en Colorado	Natural
	Río Juncal en Juncal	Natural
	Río Blanco en Blanco	Natural
	Río Blanco en Blanco (1970-2001)	Observado
	Río Aconcagua en Blanco	Natural
	Río Aconcagua en Chacabuquito	Natural
	Estero Pocuro en Sifón	Natural
Putando	Río Putando en Resguardo Los Patos	Natural
	Río Rocín después junta río Hidalgo	Natural Simulado
Quilpue	Nodo3 estero Quilpue después junta est El Cobre	Natural Simulado
II	Nodo 07 Río Aconcagua en San Felipe	Observado Simulado
	Río Aconcagua en San Felipe (1962-1998)	Observado
	Estero Lo Campo en desembocadura (1962-1983)	Observado
	Estero las Vegas en desembocadura (1962-2001)	Observado
	Estero Catemu en desembocadura (1962-1984)	Observado
	Nodo19-Nodo15 río Aconcagua antes junta estero Lo campo	Observado Simulado
	Nodo22 Río Aconcagua en Romeral	Observado Simulado
III	Nodo23 estero Rabuco en desembocadura	Observado Simulado
	Nodo29 estero san Isidro o Pocochay en desembocadura	Observado Simulado
	Nodo 25 estero El Melón o Litres en desembocadura	Observado simulado
	Nodo27- Nodo25 río Aconcagua antes junta estero Melón	Observado Simulado
	Nodo30 río Aconcagua en Tabolango	Observado Simulado
IV	Nodo34 estero Limache en desembocadura	Observado Simulado
	Nodo36 Río Aconcagua en desembocadura	Observado Simulado

A continuación se muestran los puntos de análisis de cada subcuenca, que son los indicados en la tabla anterior:

Mapa N° 2 Ubicación de las estaciones fluviométricas cuenca Río Aconcagua



3.2 Caudal Ecológico

Mediante Decreto N° 71 del 30/09/14, tomado razón el 2/01/2015 y publicado el 15/01/2015, se modifica el Decreto N° 14 de 2012 que aprueba el Reglamento para la determinación del Caudal Ecológico Mínimo.

Se sustituyó el artículo N° 3 del título II del Decreto N°14/2012, indicando otros criterios para determinar el caudal ecológico mínimo para los nuevos derechos de aprovechamiento que se constituyan en cada fuente superficial; en el caso de la cuenca del río Aconcagua, se constituyeron derechos considerando para el cálculo de caudal ecológico mínimo la fórmula del 10 por ciento del caudal medio anual, por tanto el criterio utilizado para el cálculo de caudal ecológico mínimo para cada mes del año será el establecido en la letra a) del artículo 3° sustituido, que señala:

" a) Para aquéllos cauces donde se constituyeron derechos con un caudal ecológico mínimo, considerando como fórmula de cálculo el criterio del diez por ciento del caudal medio anual, se considerará el cincuenta por ciento del caudal de probabilidad de excedencia de noventa y cinco por ciento, para cada mes, con las restricciones siguientes:

- i Para aquellos meses, en los cuales el cincuenta por ciento del caudal con noventa y cinco por ciento de probabilidad de excedencia es menor al diez por ciento del caudal medio anual, el caudal ecológico mínimo para ese mes será el diez por ciento del caudal medio anual.
- ii Para aquellos meses, en los cuales el cincuenta por ciento del caudal con noventa y cinco por ciento de probabilidad de excedencia es mayor al diez por ciento del caudal medio anual y menor al veinte por ciento del caudal medio anual, el caudal ecológico mínimo será el cincuenta por ciento del caudal con noventa y cinco por ciento de probabilidad de excedencia.
- iii Para aquellos meses, en los cuales el cincuenta por ciento del caudal con noventa y cinco por ciento de probabilidad de excedencia es mayor al veinte por ciento del caudal medio anual, el caudal ecológico mínimo será el veinte por ciento del caudal medio anual."

Es necesario señalar que los caudales ecológicos determinados en el presente estudio tienen como objetivo fijar las condiciones medioambientales que debiesen cumplir aquellas solicitudes que aún no han sido resueltas y que sean factibles de constituirse y para aquellos períodos en que existe caudal para satisfacer los derechos solicitados y el caudal ecológico determinado.

En los resultados se presenta un resumen del caudal ecológico para cada subcuenca.

3.3 Disponibilidad

Con los valores de variación estacional antes señalados y la demanda en cada uno de los tramos es posible determinar los caudales disponibles en las subcuencas consideradas, ya sea para caudales permanentes o eventuales.

Los caudales disponibles en la cuenca para derechos de ejercicio permanentes se calcularon con la probabilidad de excedencia de 85%.

Para determinar la disponibilidad del recurso para la constitución de derechos de ejercicio eventuales se consideró la probabilidad de excedencia de 5%, dado que la cuenca del río Aconcagua posee estaciones fluviométricas cuyos registros tienen una extensión de más de treinta años en la primera sección del río Aconcagua y sección Putaendo, y más de veinte años en la segunda sección, lo que permite un análisis estadístico de buena calidad.

Para algunos casos de subcuencas, la estadística de caudales medios o recursos en el punto de captación, se determinó realizando una transposición de cuencas por áreas y precipitación. Es decir, se considera como caudal disponible en el punto en estudio, el caudal de la estación fluviométrica ubicada inmediatamente aguas abajo de éste, o bien, de otra subcuenca de características hidrológicas homogéneas, ponderado por el factor de proporcionalidad de las áreas y precipitaciones medias, es decir:

$$Q_1 = \frac{Q_2 \times A_1 \times P_1}{A_2 \times P_2}$$

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
Centro de Información Recursos Hídricos
Área de Documentación

Dónde:

Q₁ Caudal en el punto de estudio

Q₂ Caudal en la estación

A₁ Área de cuenca aportante al punto de estudio

A₂ Área de cuenca aportante a la estación

P₁ Precipitación cuenca aportante al punto de estudio

P₂ Precipitación en cuenca aportante a la estación

La cuenca aportante a cada punto se determinó en forma gráfica trazando las delimitaciones de éstas en el plano digitalizado o en la cartografía respectiva.

Lo anterior se realizó, en general, en los derechos ubicados en las cabeceras de las subcuencas, poniendo especial cuidado en el caso de los derechos no consuntivos. Esto debido a que existen derechos no consuntivos que captan en una subcuenca, y dicha extracción se refleja en la estación fluviométrica correspondiente, y restituyen en otra, es decir, incorporan recursos aguas abajo de la estación que lo controla, por lo que pueden no verse reflejados en ésta.

El análisis se ajustó a las indicaciones contenidas en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos, SIT N°156 del 2008.

4.- DEMANDA DE RECURSOS DE AGUAS SUPERFICIALES

En el análisis de la demanda actual de recursos de aguas superficiales en las cuencas, se consideraron tres tipos de derechos: derechos aprobados, regularizaciones y derechos de aprovechamiento de aguas pertenecientes a Asociaciones de canalistas o de canales. En Anexos 2 se encuentra la demanda vigente al 31 de julio de 2015, de derechos de aprovechamiento constituidos y Anexo 3 solicitudes en trámite en la respectiva cuenca.

Utilizando como base los planos preparados con la información de subcuencas y secciones, fue posible identificar la subcuenca a la cual pertenece cada derecho y cada solicitud, así como la estación fluviométrica que controla el cierre de cada una de ellas, o bien, el nodo de la simulación que se consideraría.

En el caso de los canales, y dado que la gran mayoría de éstos no lleva un registro ordenado y confiable de caudales captados en bocatoma, se decidió considerar como demanda de cada uno de ellos, la capacidad máxima registrada en bocatoma. Estos antecedentes se obtuvieron de SDT N°165 de 2004. Para el caso específico de la Primera Sección, se consideró como caudal captado por cada canal, el número de acciones extraídas por cada una de las bocatomas multiplicado por el valor máximo de 1 acción, que corresponde a 1.8 l/s/acc. Para las otras secciones del río Aconcagua se utilizó el modelo, por lo tanto, corresponde a la máxima capacidad de canales. En anexo 4 se tienen los canales existentes en la cuenca del río Aconcagua.

Se considera entonces como caudal comprometido los derechos otorgados a la fecha, las regularizaciones informadas positivamente a los juzgados y la demanda de los canales.

5.- RESULTADOS

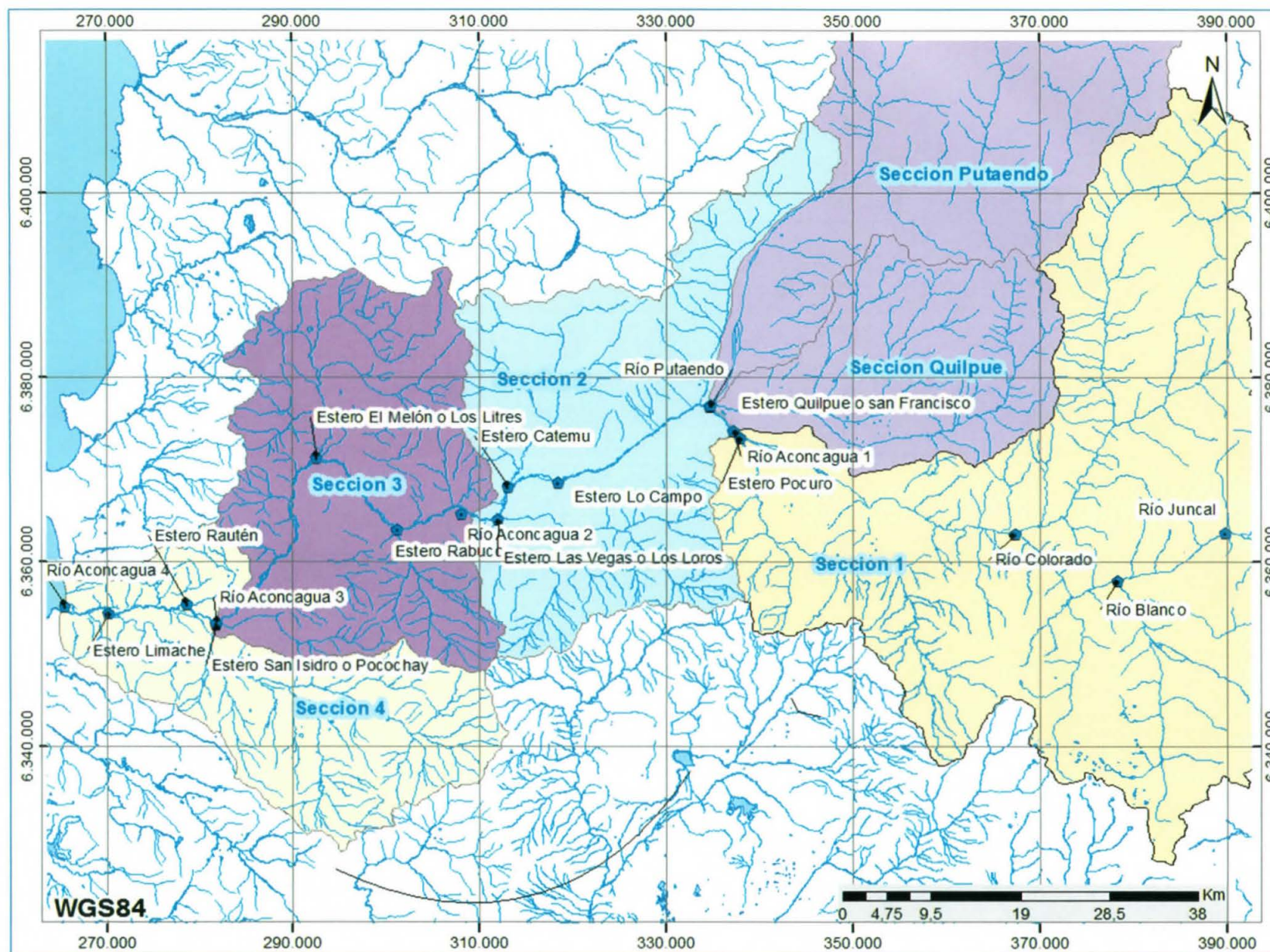
El balance necesario para evaluar la disponibilidad del recurso hídrico considera la oferta de la fuente y la demanda que hay sobre ella, se realizara un balance para cada cierre de subcuenca, para cada sección y un balance general integrado de toda la cuenca, que relaciona todas las subcuencas.

Se mantuvo la estructura del análisis realizado en S.D.T. N°165 del 2004, un balance de caudales de derechos permanentes constituidos o comprometidos, sin embargo no se incluyó las solicitudes pendientes en cada subcuenca, por no ser el objetivo del presente estudio. Los derechos y solicitudes no consuntivos, solo se consideraron si se restituyen fuera de la subcuenca en análisis.

Los balances se encuentran relacionados entre sí desde aguas arriba hacia abajo, es decir, al asignar un derecho a una solicitud pendiente este se descuenta automáticamente hacia aguas abajo desde la subcuenca que se analice hasta la desembocadura. Esto permite tener una visión de subcuenca, sección y cuenca completa.

Los puntos de cierre de cada subcuenca evaluada se presentan en el mapa N° 3.

Mapa N° 3 Ubicación cierre de subcuencas en Río Aconcagua



5.1 Caudal Ecológico

Aplicando los criterios requeridos para el cálculo del caudal ecológico en el análisis de disponibilidad, se establece que se debe dejar pasar un caudal ecológico mínimo sobre las subcuencas del río Aconcagua, en metros cúbicos por segundo, que no podrán ser inferior a:

Tabla N°3. Caudal ecológico (m³/s) en subcuencas río Aconcagua.

Sección	Subcuenca	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
I	Río Colorado en Colorado	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,37	0,86	0,86	0,86	0,86
	Río Juncal en desembocadura	2,50	1,69	1,59	1,38	1,27	1,59	2,12	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Río Blanco en Blanco	1,48	1,03	0,90	0,90	0,90	0,94	1,22	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
	Río Aconcagua en Chacabucito	4,60	3,55	3,30	3,30	3,30	4,40	6,05	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
	Estero Pocuro en desembocadura	0,12	0,12	0,12	0,12	0,17	0,13	0,17	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12
Putando	Río Putando en Resguardo Los Patos	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,90	1,20	1,40	1,45	1,00	0,84	0,84
	Río Putando en desembocadura	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,20	1,60	1,86	1,93	1,33	1,12	1,12
Quilpue	Nodo3 estero Quilpue después junta est El Cobre	0,32	0,36	0,34	0,38	0,39	0,38	0,56	0,63	0,32	0,35	0,38	0,37
II	Río Aconcagua en Romeral	3,46	3,46	3,46	3,46	4,22	5,02	4,87	4,84	3,64	3,46	3,46	3,46
	Estero Lo Campo en desembocadura	0,12	0,12	0,12	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,12	0,12	0,12	0,18
	Estero las Vegas en desembocadura	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,49	0,40	0,58	0,65	0,65	0,65
	Estero Catemu en desembocadura	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
III	Río Aconcagua en Tabolango	3,44	4,75	4,14	4,56	4,54	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	Nodo23 estero Rabuco en desembocadura	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Estero san Isidro o Pocochay en desembocadura	0,81	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	0,83	0,68	0,59	0,59	0,59	0,59
	Estero El Melón o Litres en desembocadura	0,71	1,33	1,25	1,33	1,33	1,12	0,73	0,72	0,66	0,66	0,66	0,66
	Río Aconcagua antes junta estero Melón	3,12	4,35	3,40	3,41	3,45	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
IV	Estero Rautén en desembocadura	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Estero Limache en desembocadura	0,73	0,73	1,45	1,45	1,45	1,25	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
	Río Aconcagua en desembocadura	4,26	6,49	5,65	6,74	6,92	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26

En la tabla anterior se señalan los caudales ecológicos determinados para cada tramo y sección de río analizado en este estudio, que fijan las condiciones ambientales que debieran cumplir aquellas solicitudes no resueltas y que sean factibles de constituirse, el caudal ecológico a establecer en un análisis puntual, estará directamente relacionado con la variación estacional del punto en estudio.

El caudal antes señalado se debe establecer cuando se constituya nuevos derechos de aprovechamiento en la cuenca del río Aconcagua, en aquellos meses en que se le asignen recursos, por lo tanto sólo se establecerá un resguardo de caudal en los meses que corresponda.

5.2 Disponibilidad de caudales

Los resultados del análisis indican que en la cuenca del río Aconcagua es posible constituir nuevos derechos de uso consuntivo y ejercicio permanente y discontinuo desde mayo hasta septiembre, ambos meses incluidos, y de ejercicio eventual discontinuo, desde abril hasta enero.

El resultado de los balances realizados en los puntos control son los siguientes, detalle de los mismos en Anexo 5 (Planillas Balance cuenca río La Ligua):

A continuación se inserta un resumen con la disponibilidad de recursos en las subcuencas del río Aconcagua, Tabla N°4, considerando los recursos comprometidos hacia aguas abajo. Estos derechos comprometidos fueron restados hacia aguas arriba en proporción a las áreas drenadas en cada subcuenca, por lo que los resultados reflejan los recursos existentes y disponibles para constituir nuevos derechos de uso consuntivo en la cuenca del río.

Se incluye Tabla N°5 con derechos existentes sin restringir por disponibilidad al cierre de cuenca, para así visualizar los recursos disponibles para derechos de uso no consuntivo.

Tabla N°4. Resumen balance de recursos para uso consuntivo.

PUTAENDO													
Declarado agotado para nuevos derechos de ejercicio permanente													
SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
R PUTAENDO (antes junta Aconcagua)	Eve	0,34	2,76	7,17	13,62	19,17	19,62	26,52	41,00	46,24	9,81	0	0
QUILPUE													
E QUILPUE O SAN FRANCISCO	Eve	0	0	0,53	1,80	3,21	4,08	3,78	0	0	0	0	0
I SECCION													
Declarado agotado para nuevos derechos de ejercicio permanente													
SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
COLORADO (antes junta Aconcagua)	Eve	0	0	0	0	0	0	0	0	2,96	0	0	0
JUNCAL (antes junta Aconcagua)	Eve	0	0	0	0	0	0	0	0	1,76	0	0	0
BLANCO (antes junta Aconcagua)	Eve	0	0	0	0	0	0	0	0	1,45	0	0	0
POCURO (antes junta Aconcagua)	Eve	0	0	0	0	0	0	0	0	1,65	0	0	0
ACONCAGUA 1 (cierre I Seccion)	Eve	0	0	0	0	0	0	0	0	9,63	0	0	0
II SECCION													
SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
CATEMU (antes junta Aconcagua)	Per	0	0,43	1,16	1,31	1,17	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	0	3,71	4,18	3,33	2,99	3,31	0,75	0	0	0	0
LO CAMPO (antes junta Aconcagua)	Per	0	0,12	0,31	0,52	0,47	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	0	2,10	2,67	1,48	1,48	0,67	0,20	0	0	0	0
LAS VEGAS O LOROS (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	0	3,83	4,18	2,02	1,58	2,38	0,81	0	0	0	0
ACONCAGUA 2A (antes junta Lo Campo)	Per	0	0,44	1,18	1,96	1,79	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	0	11,55	17,88	20,67	20,71	34,25	0,76	0	0	0	0
ACONCAGUA 2B (cierre II Seccion)	Per	0	1,04	2,79	4,01	3,64	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0,34	2,76	26,24	35,80	31,03	29,10	44,49	43,60	55,87	9,81	0	0
III SECCION													
SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
MELON O LITRES (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	6,19	10,48	9,85	8,97	9,27	0	0	0	0	0	0
RABUCO (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	0,13	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	1,02	3,46	3,25	2,96	3,06	0	0	0	0	0	0
SN ISIDRO O POCOCHAY (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	2,37	4,01	3,77	3,43	3,55	0	0	0	0	0	0
ACONCAGUA 3A (antes junta Melon)	Per	0	0	0	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0	0	4,02	3,77	3,44	3,55	0	0	0	0	0	0
ACONCAGUA 3B (cierre III Seccion)	Per	0	1,04	2,79	4,28	3,64	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0,34	11,62	51,66	59,68	52,79	51,58	44,49	43,60	55,87	9,81	0	0
IV SECCION													
SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
RAUTEN (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0,03	0,05	0,03	0,01	0	0	0	0	0	0
	Eve	0,14	0,38	2,70	2,98	2,37	1,86	0,93	0,39	0,17	0,06	0	0
LIMACHE (antes junta Aconcagua)	Per	0	2,26	3,27	4,97	4,27	1,97	0	0	0	0	0	0
	Eve	5,49	9,12	39,31	41,50	32,58	20,88	11,90	5,06	2,86	1,54	0	0
ACONCAGUA 4B (cierre IV Seccion)	Per	0	2,77	5,42	8,22	7,66	2,43	0	0	0	0	0	0
	Eve	7,23	20,31	79,58	92,35	80,24	60,98	44,96	54,13	55,87	9,81	0	0

Tabla N°5. Resumen balance de recursos para uso no consuntivos.

PUTAENDO

SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
R PUTAENDO (en estacion)	Per	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0	0
	Eve	2,57	0,27	2,87	6,97	10,97	11,51	21,81	46,63	54,36	33,41	8,13	5,77
R PUTAENDO (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	0	0,11	0,38	1,85	3,71	2,09	1,23	0	0
	Eve	6,77	3,70	7,17	13,62	19,17	19,62	31,87	63,43	74,98	47,94	15,31	11,03

QUILPUE

E QUILPUE O SAN FRANCISCO (despues junta Sn Fco + Cobre + Saino)	Per	0	0	0	0	0	0	0	0,31	0,01	0	0	0
	Eve	0,39	0,13	0,53	1,80	3,21	4,08	6,58	11,45	13,19	7,54	2,43	1,17

I SECCION

SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
COLORADO (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0	0
	Eve	0	0	0	1,16	1,60	3,74	16,10	41,89	75,17	50,89	20,88	3,89
JUNCAL (antes junta Aconcagua)	Eve	0	0	0	0	0	0	0	0	19,16	30,16	11,76	0
BLANCO (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	0	0	0	0	0	1,84	0,98	0	0
	Eve	0	0	0	0	0	0	0,42	4,06	7,84	6,98	4,41	1,58
POCURO (antes junta Aconcagua)	Eve	0	0,34	4,47	6,20	6,17	4,30	4,00	3,39	2,31	0,65	0	0
ACONCAGUA 1 (cierre I Seccion)	Per	0	0	0	0	0	0	0	0	2,64	0	0	0
	Eve	0	0	0	0	0	0	0	9,60	76,43	65,55	19,44	4,41

II SECCION

SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
CATEMU (antes junta Aconcagua)	Per	1,74	1,60	1,58	1,31	1,17	1,29	1,53	1,81	1,79	1,72	1,64	1,87
	Eve	3,31	3,03	3,71	4,18	3,33	2,99	3,31	3,78	3,50	3,13	3,02	3,03
LO CAMPO (antes junta Aconcagua)	Per	0,15	0,51	0,88	0,93	0,68	0	0	0	0	0	0	0,03
	Eve	1,22	1,42	2,10	2,67	1,48	1,48	0,67	0,85	0,84	0,82	0,60	0,89
LAS VEGAS (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	2,30	2,50	3,83	4,18	2,02	1,58	2,38	2,48	1,94	1,22	1,26	2,00
ACONCAGUA 2A (antes junta Lo Campo)	Per	0,66	3,94	4,07	4,13	4,65	3,99	2,72	6,58	6,33	0,07	0	0
	Eve	7,08	0	11,55	17,88	17,66	32,23	35,29	85,42	171,99	83,92	41,17	12,14
ACONCAGUA 2B (cierre II Seccion)	Per	0	3,31	3,42	4,01	3,75	2,32	0,67	3,17	1,02	0	0	0
	Eve	0,59	1,93	26,24	35,80	31,03	29,10	57,72	108,32	109,20	55,48	5,22	9,25

III SECCION

SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
MELON O LITRES (antes Aconcagua)	Per	1,50	4,42	3,98	4,92	4,85	3,34	1,77	1,67	0,86	0,34	0	0,73
	Eve	7,89	6,89	12,06	11,53	10,69	9,78	11,58	10,05	9,26	6,38	6,87	7,22
RABUCO (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0,09	0,13	0,07	0,01	0	0	0	0	0	0
	Eve	0,31	1,02	7,78	8,59	6,84	5,37	2,65	1,03	0,39	0,08	0	0
SAN ISIDRO (antes junta Aconcagua)	Per	1,66	5,11	4,84	5,30	5,98	4,04	1,80	1,02	0,26	0	0	0,64
	Eve	7,82	4,62	6,60	6,52	4,39	6,51	9,70	10,27	9,78	8,42	5,84	8,62
ACONCAGUA 3A (antes junta Melon)	Per	0	0,65	1,58	2,40	2,10	0,02	0,54	3,32	0	0	0	0
	Eve	0	0	30,58	38,11	34,65	26,14	17,80	23,66	95,04	42,42	0	0
ACONCAGUA 3B (cierre III Seccion)	Per	0	1,04	2,79	4,28	3,69	0	0	0	0	0	0	0
	Eve	0,34	11,62	51,66	59,68	52,79	51,58	44,49	43,60	109,27	33,26	24,42	9,30

IV SECCION

SUBCUENCA		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
RAUTEN (antes junta Aconcagua)	Per	0	0	0,03	0,05	0,03	0,01	0	0	0	0	0	0
	Eve	0,14	0,38	2,70	2,98	2,37	1,86	0,93	0,39	0,17	0,06	0,02	0,03
LIMACHE (antes junta Aconcagua)	Per	0,47	2,73	3,27	4,97	4,27	3,05	1,46	0,99	0,47	0,47	0,47	0,47
	Eve	5,49	9,12	39,31	41,50	32,58	20,88	11,90	5,06	2,86	1,54	2	2
ACONCAGUA 4B (cierre IV Seccion)	Per	0	2,77	5,42	8,22	7,66	2,43	0	0	0	0	0	0
	Eve	7,23	20,31	79,58	92,35	80,24	60,98	44,96	54,13	55,87	9,81	0	0

La disponibilidad del cuadro anterior es la existente al cierre de cada sección, pero no refleja el caudal que está comprometido aguas abajo por derechos de terceros, por esto se indica que se trata de recursos disponibles para usos no consuntivos, que se asume restituyen dentro de la misma sección o subcuenca aguas arriba de su punto de cierre.

Las tablas anteriores no muestran casos particulares de recursos comprometidos de uso no consuntivo que agotan los caudales disponibles en el punto, dentro de la cuenca del río Aconcagua se presentan varios casos en que no existen recursos sobrantes aguas arriba del punto de captación de dichos derechos, que permitan la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas; esto no se refleja en los balances del presente estudio, sólo en el análisis local se podrá dirimir esta situación.

6.- CONCLUSIONES

Al actualizar la demanda y el caudal ecológico, se concluye que la disponibilidad al cierre de la cuenca del Río Aconcagua aumentó, ya que es posible constituir nuevos derechos de aprovechamiento de uso consuntivo y ejercicio permanente discontinuo desde mayo hasta septiembre, ambos meses incluidos, y de ejercicio eventual discontinuo, desde abril hasta enero.

La demanda de derechos de uso consuntivo pendientes sobre la cuenca se ubica en la primera sección del río Aconcagua, por un caudal cercano a los 160 millones de metros cúbicos anuales de ejercicio eventual, demanda que no se satisface con la disponibilidad existente.

Existe una gran cantidad de solicitudes de uso no consuntivo en la parte alta y media de la cuenca del río Aconcagua, cuyo resultado dependerá del análisis local.

En algunos cauces donde el estudio determinó la disponibilidad de caudal a nivel de tramo de río, estos valores corresponden a los caudales máximos factibles de otorgar para cada solicitud, en estos casos el caudal deberá ser determinado por un análisis local de la solicitud (estudios en base a aforos, transposiciones, si hay o no conexión con el cauce principal, etc.) respetando los derechos comprometidos en el sector, y teniendo como restricción el caudal solicitado por el peticionario y las restricciones a nivel de cuenca y subcuenca.



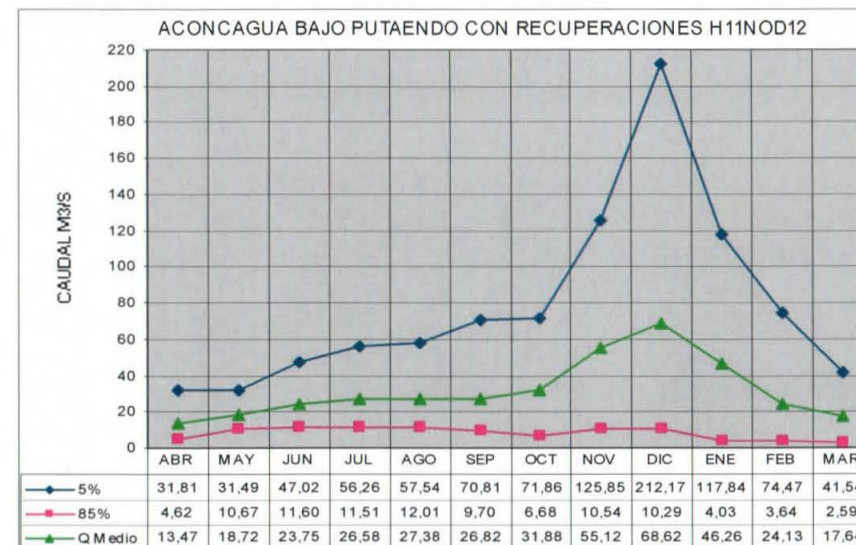
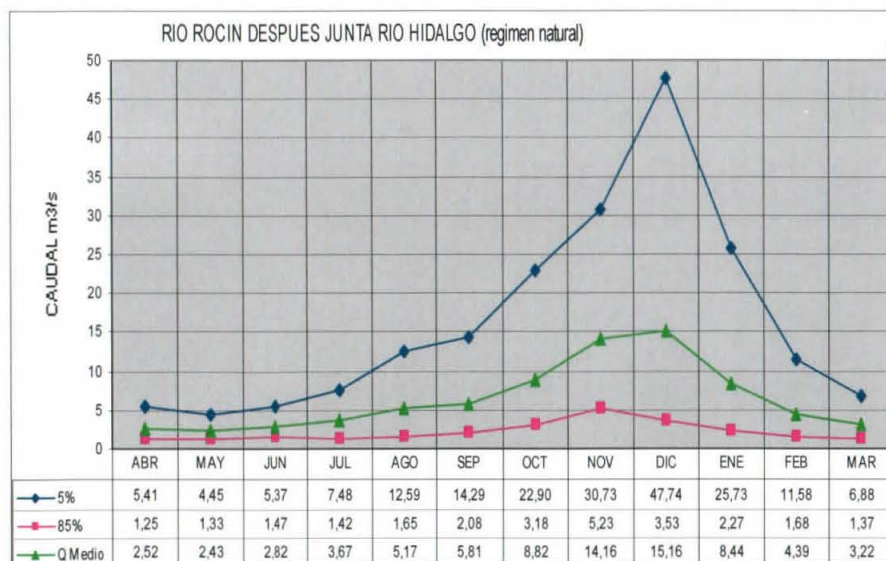
LAM/CFF/vnf



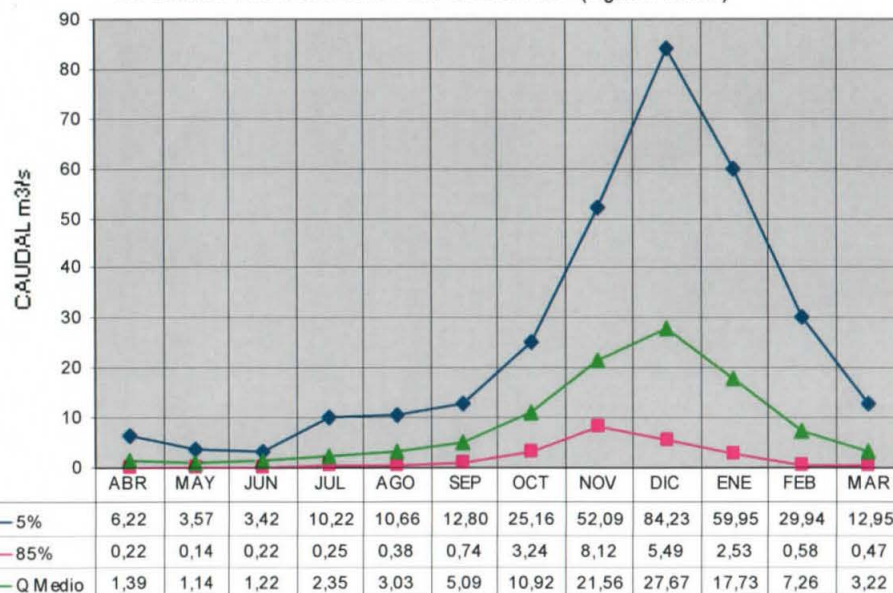
Verónica Núñez Flores
Ingeniera Civil
Depto. Adm. de Rec. Hídricos
Dirección General de Aguas

SSD N°: 10020534 /

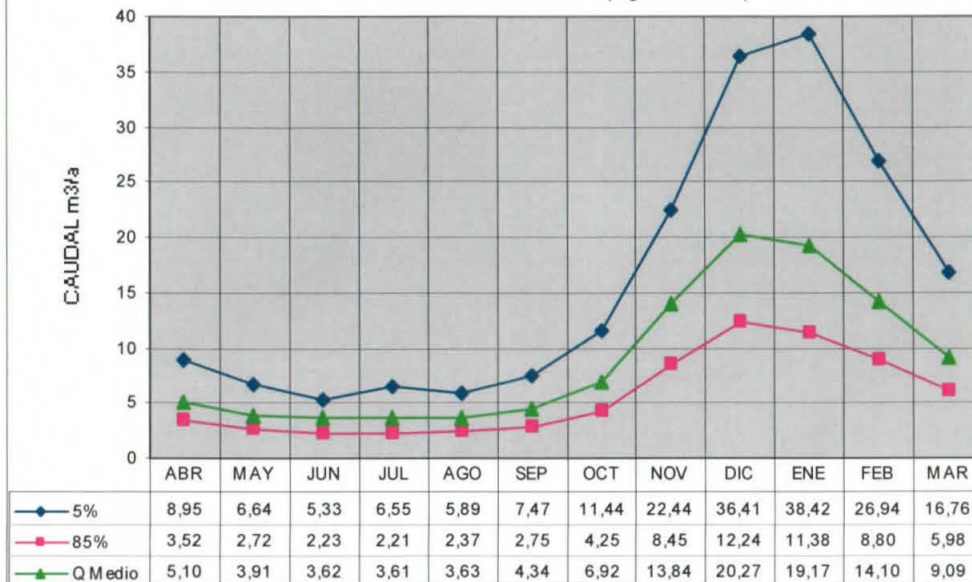
Anexo 1: Variación estacional cuenca del río Aconcagua



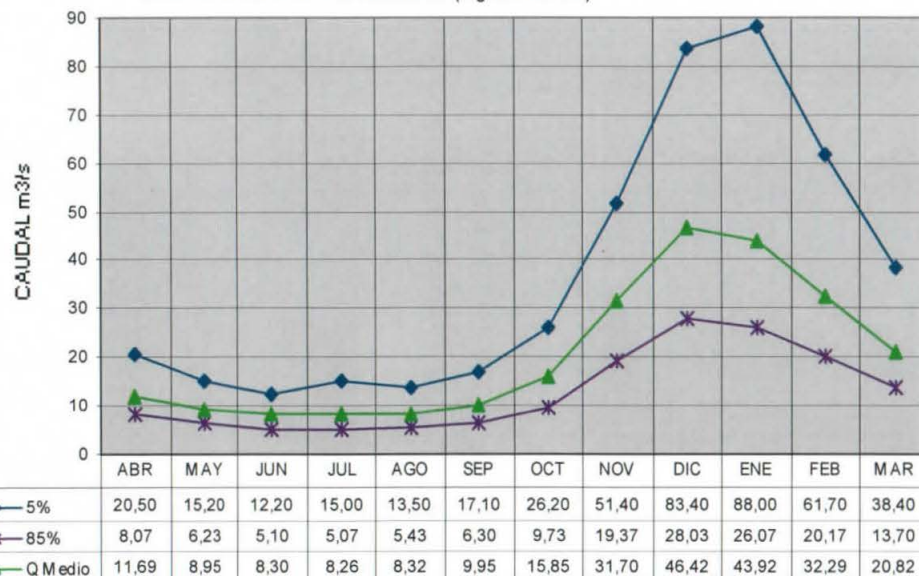
ESTACION RIO COLORADO EN COLORADO (regimen natural)



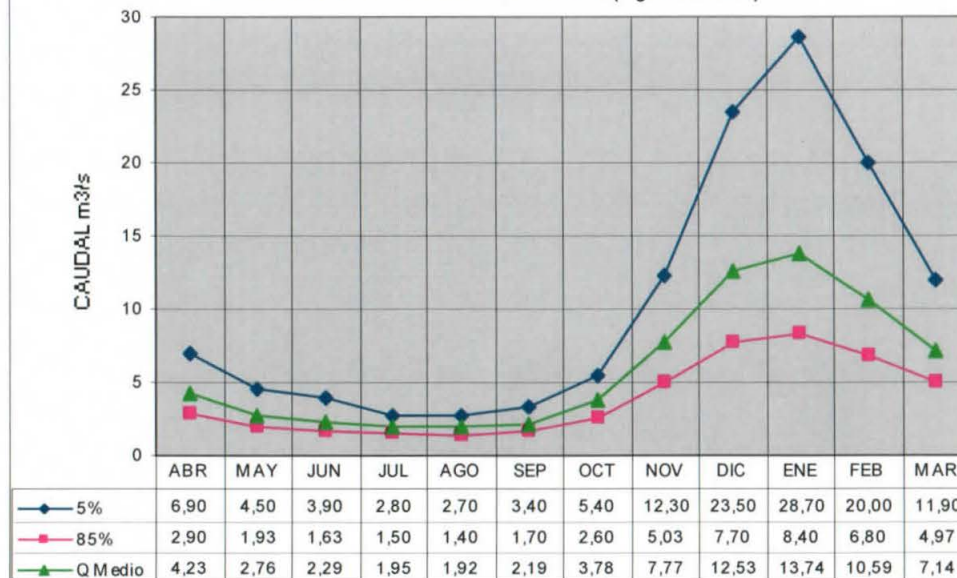
ESTACION RIO BLANCO EN BLANCO (regimen natural)



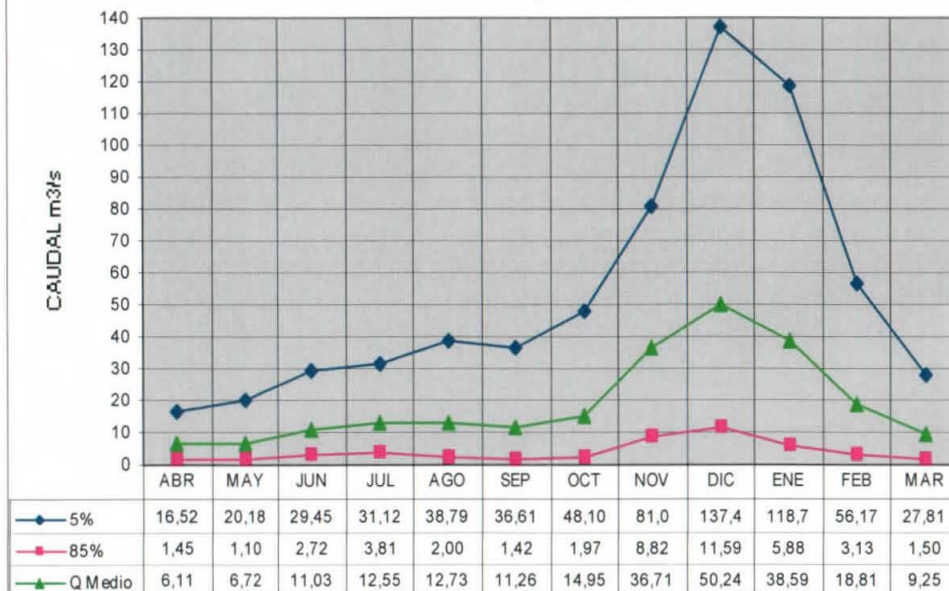
RIO ACONCAGUA EN BLANCO (regimen natural)



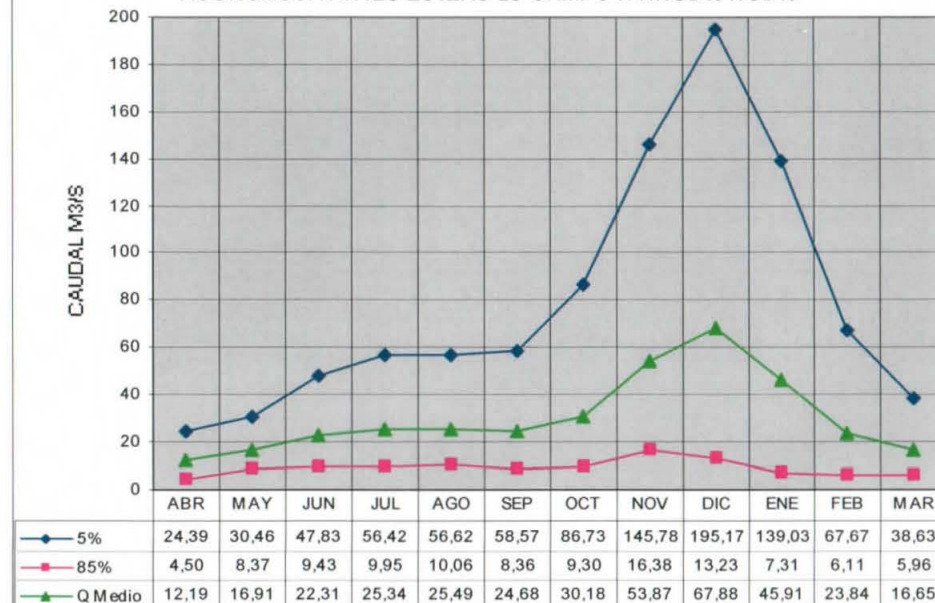
ESTACION RIO JUNCAL EN JUNCAL (regimen natural)



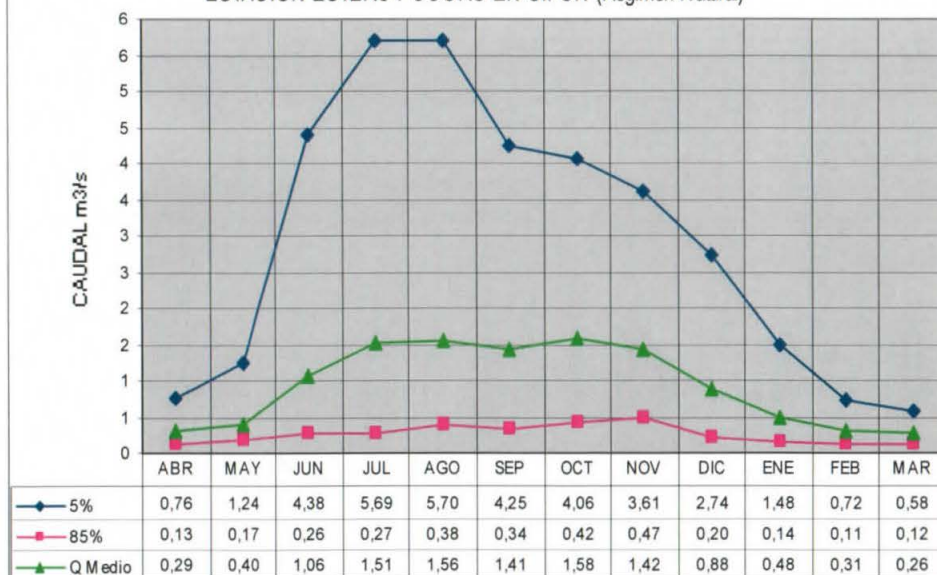
RIO ACONCAGUA EN SAN FELIPE (1962-2002)



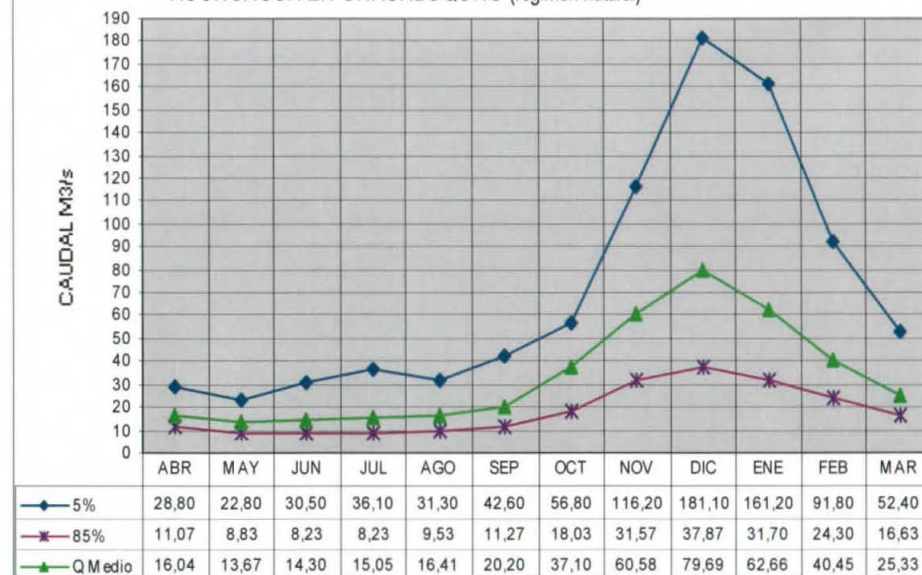
ACONCAGUA ANTES ESTERO LO CAMPO H11NOD19-NOD15



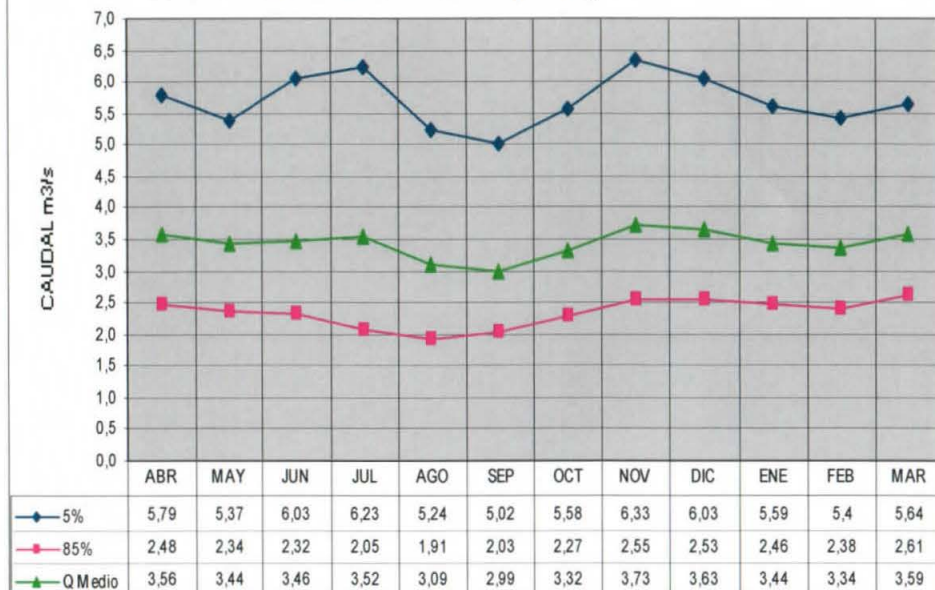
ESTACION ESTERO POCURO EN SIFON (Regimen Natural)



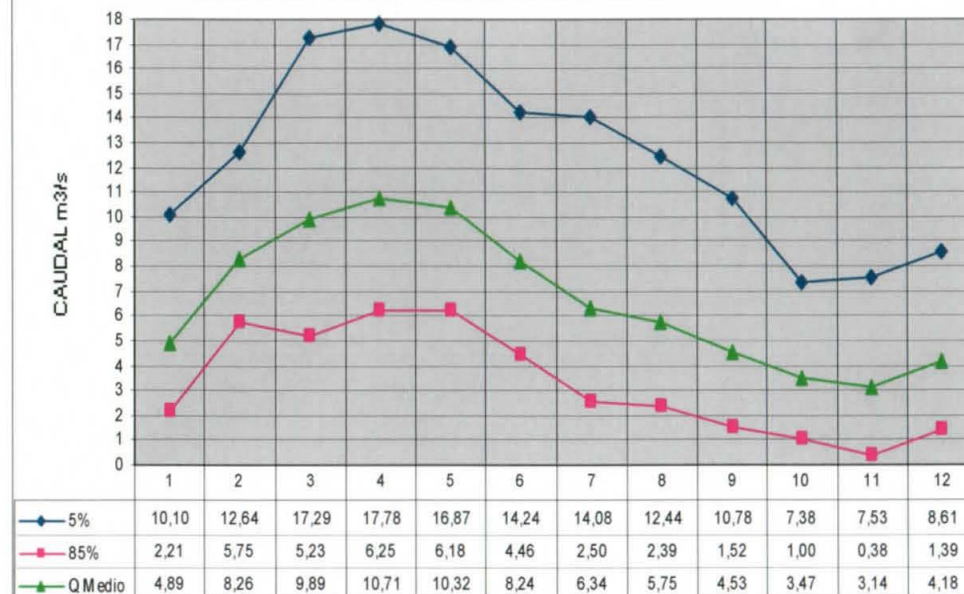
ACONCAGUA EN CHACABUQUITO (regimen natural)



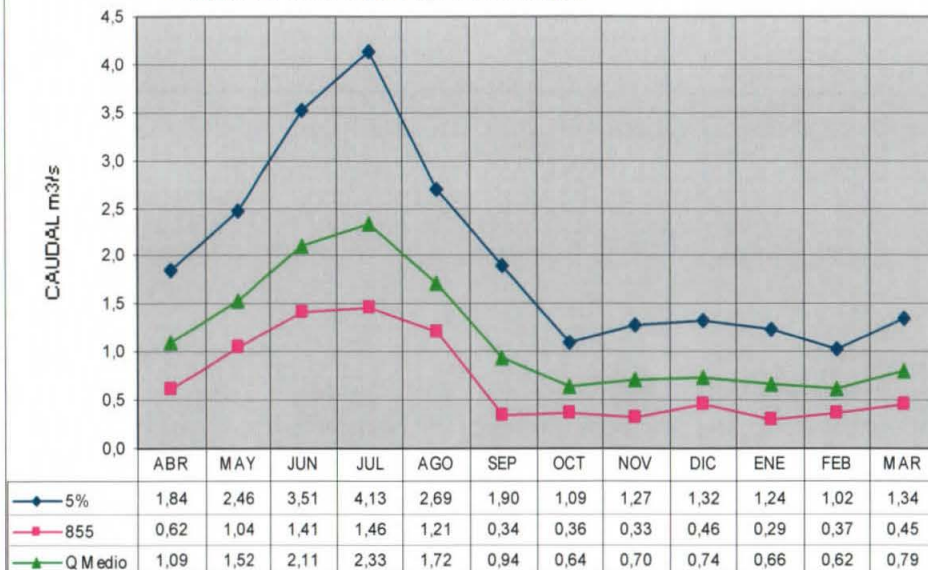
ESTERO CAEMU EN DESEMBOCADURA (1962-1984)



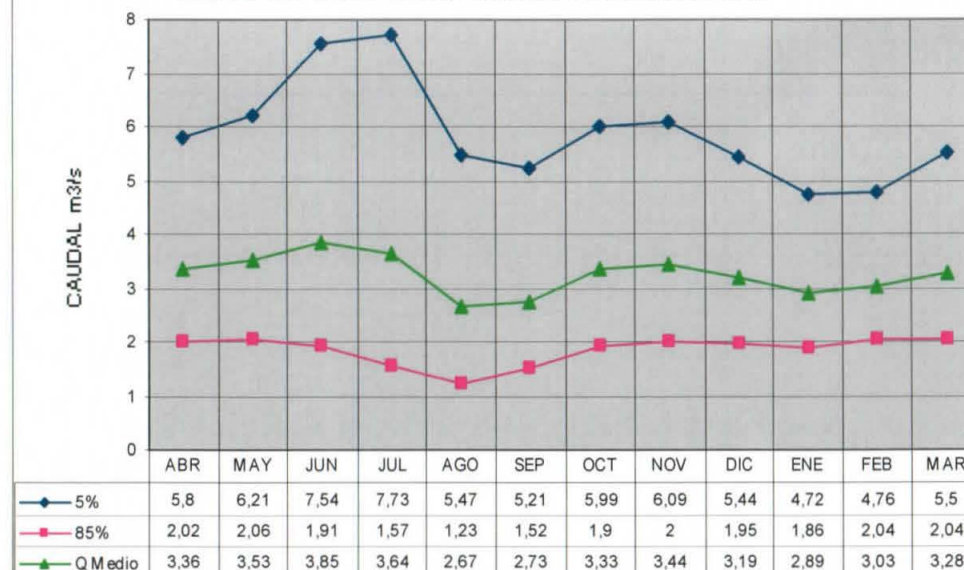
ESTERO MELON O LITRES ANTES JUNTA ACONCAGUA H11NOD25



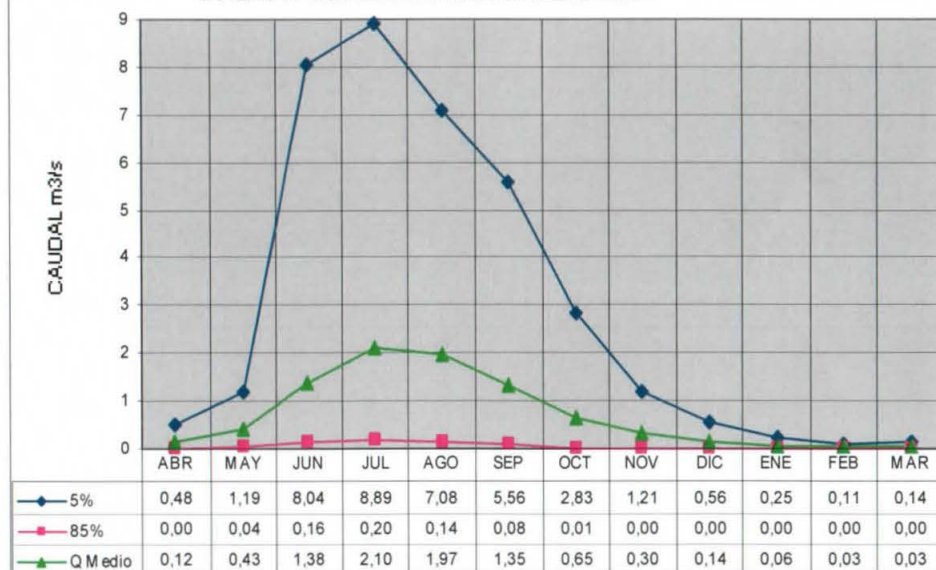
ESTERO LO CAMPO EN DESEMBOCADURA



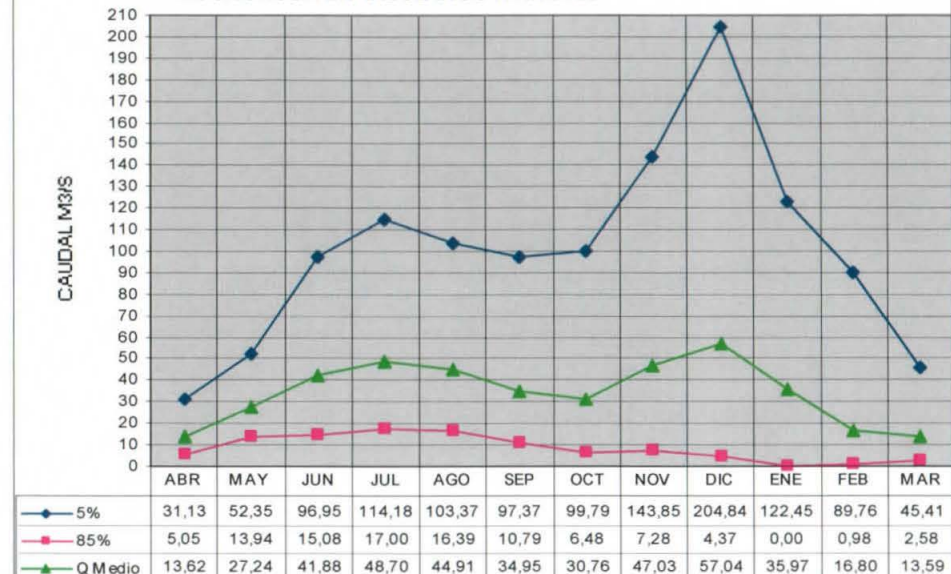
ESTERO LAS VEGAS O LOS LOROS EN DESEMBOCADURA



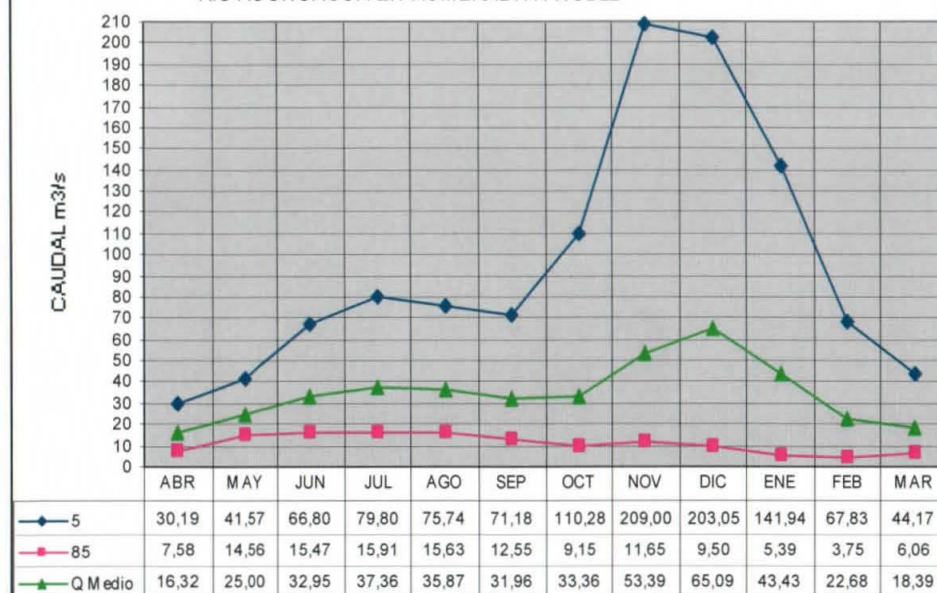
ESTERO RABUCO ANTES JUNTA ACONCAGUA



ACONCAGUA EN TABOLANGO H11NOD30

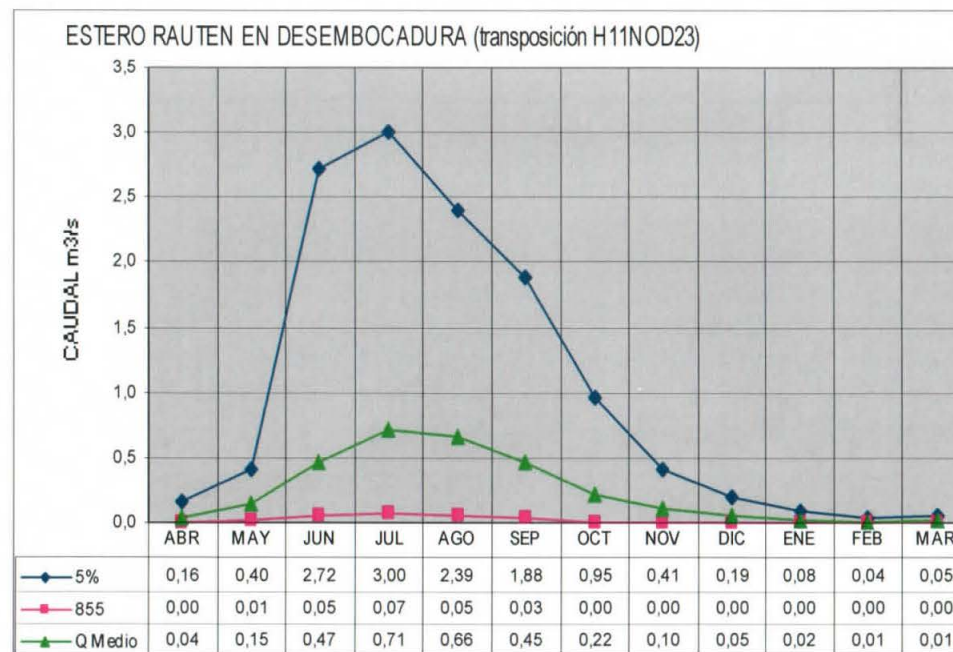
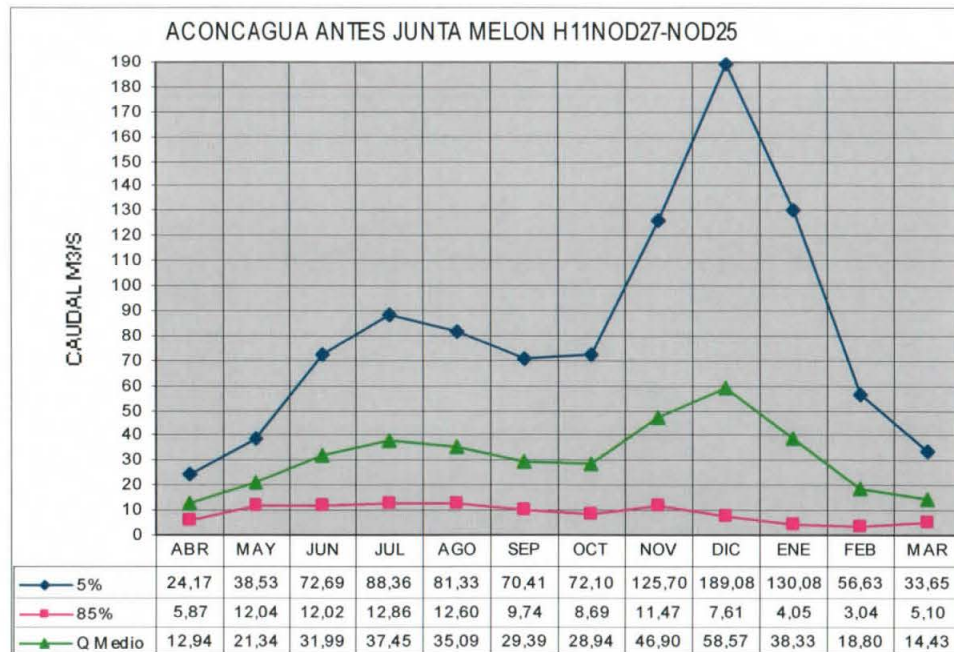
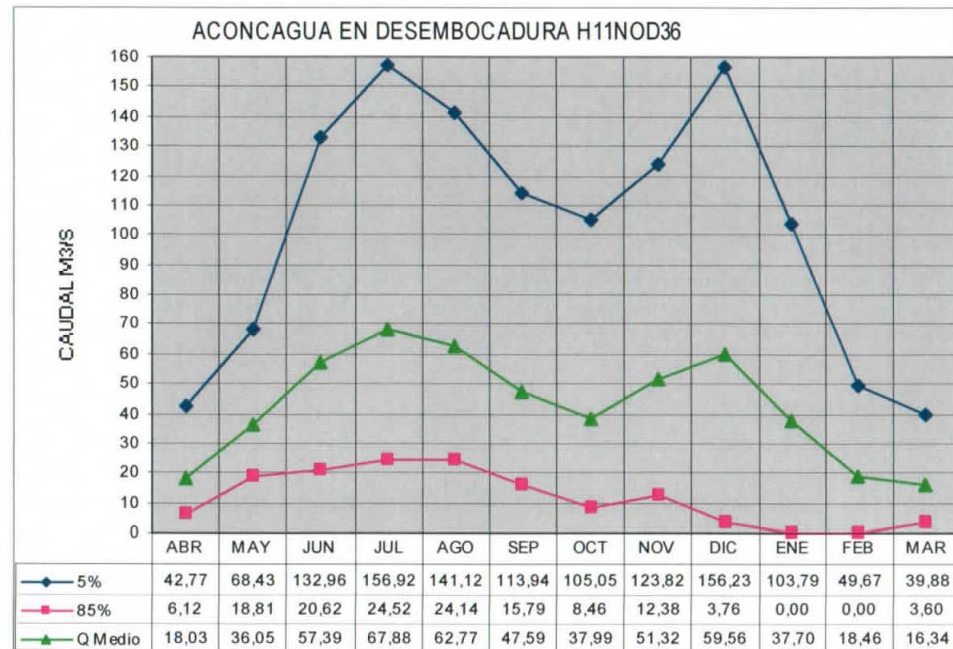
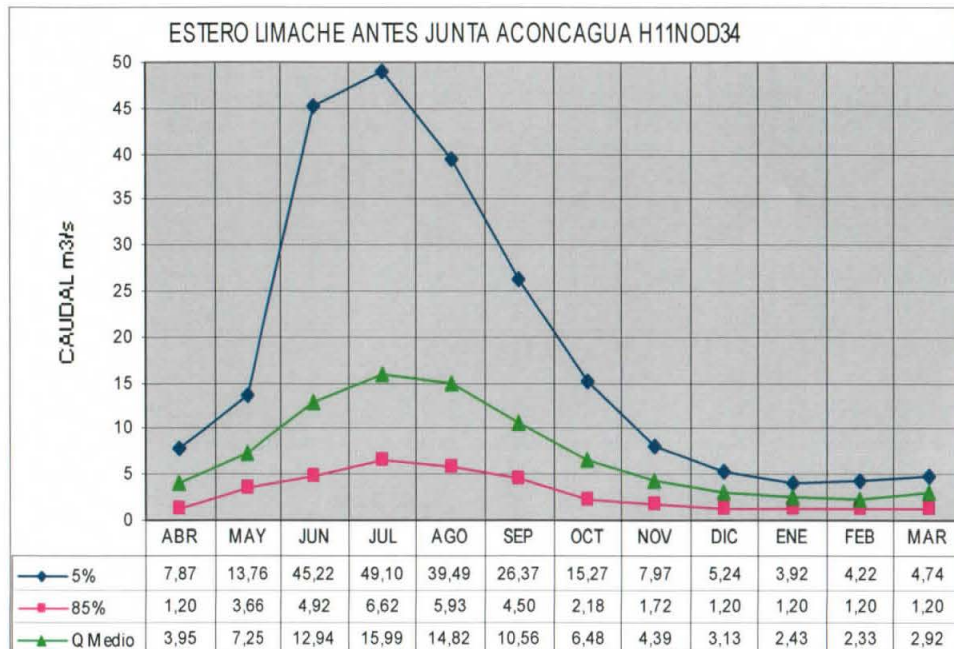


RIO ACONCAGUA EN ROMERAL H11 NOD22



ESTERO SAN ISIDRO O POCOCHAY ANTES JUNTA ACONCAGUA





Anexo 2: Derechos comprometidos cuenca río Aconcagua

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	SITUACIÓN	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
4/0/1	01-01-01	Juan Ducó	3 m3/s	NCPC	A	2060	21-11-19	r Aconcagua	2
4/0/100	01-01-01	Salvador Gonzalez	10 Lt/s	CEC	A	2281	02-11-59	e. s/n	4
4/0/118	01-01-01	Cia. Minera Río Blanco Ltda.	35 l/s	CPC	A	1997	06-09-58	r Los Leones	1
4/0/119	01-01-01	Cia. Minera Río Blanco Ltda.	505 l/s	CPC	A	1997	06-09-58	r Blanco	1
4/0/119	01-01-01	Cia. Minera Río Blanco Ltda.	100 l/s	CPC	A	1997	06-09-58	e castro	1
4/0/119	01-01-01	Cia. Minera Río Blanco Ltda.	100 l/s	CPC	A	1997	06-09-58	e. Morado	1
4/0/119	01-01-01	Cia. Minera Río Blanco Ltda.	100 l/s	CPC	A	1997	06-09-58	e. Barriga	1
4/0/120	01-01-01	Cia. Minera Río Blanco Ltda.	6 m3/s	NCPC	A	1997	06-09-58	r Juncal	1
4/0/120	01-01-01	Cia. Minera Río Blanco Ltda.	3 m3/s	NCPC	A	1997	06-09-58	r Blanco	1
4/0/125	01-01-01	Suc. Ernesto Cartoni y otro	25 l/s	CPD	A	1740	07-08-61	e. pejerreyes	4
4/0/128	01-01-01	Carlos Pruazo Pruazo y otro	25 Lt/s	CEC	A	801	08-07-65	e. pocochay	3
4/0/134	01-01-01	Samuel Gonzalez	200.000 m3/a	CPC	A	939	16-05-60	e las bellotas	3
4/0/16	01-01-01	Cia. Electrica de San Felipe	8.000 l/s	NCPC	A	1189	21-07-21	r Aconcagua	2
4/0/190	01-01-01	Servicio nacional de salud	1 l/s	CPC	A	18	05-10-67	q. lo Guala	4
4/0/2	01-01-01	Cia. Electrica Los Andes	18 m3/s	NCPC	A	2772	26-12-16	r Aconcagua	1
4/0/219	01-01-01	Fisco Escuela Montaña del Ejercito	25 l/s	CEC	A	246	26-11-68	r Juncal	1
4/0/255	01-01-01	Corp. Servicios Habitacionales (CORHABIT)	10.5 m3/dia	CPC	A	44	05-03-70	v s/n	3
4/0/273	01-01-01	Joaquin Barrera Tejero y otro		CPC	A	108	12-06-72	r Aconcagua	3
4/0/275	01-01-01	Blanca Serrano Fernandez	12.300 m3/ha/año	CPC	A	144	07-07-72	r Aconcagua	3
4/0/280	01-01-01	Manuel Irrazabal Zamora	8 acc	CPC	A	228	30-11-72	r Aconcagua	1
4/0/284	01-01-01	Mario Gonzales Pizarro	12.300 m3/ha/año	CPC	A	246	02-11-73	r Aconcagua	3
4/0/285	01-01-01	Sergio Santelices Escala	12.300 m3/ha/año	CPC	A	353	18-12-73	r Aconcagua	3
4/0/288	01-01-01	Omar Pizarro Bahamondes	12.300 m3/ha/año	CPC	A	11	15-01-74	r Aconcagua	3
4/0/289	01-01-01	Jorge Goycolea Lira	12.300 m3/ha/año	CPC	A	51	13-02-74	r Aconcagua	3
4/0/292	01-01-01	Francisco Pinto Santa Cruz	12.300 m3/ha/año	CPC	A	178	15-05-74	r Aconcagua	3
4/0/293	01-01-01	Anibal Pinto Santa Cruz	12.300 m3/ha/año	CPC	A	175	15-05-74	r Aconcagua	3
4/0/294	01-01-01	Ines Pinto Santa Cruz	12.300 m3/ha/año	CPC	A	180	15-05-74	r Aconcagua	3
4/0/295	01-01-01	Teresa Pinto Santa Cruz	12.300 m3/ha/año	CPC	A	196	24-05-74	r Aconcagua	3
4/0/296	01-01-01	Francisco Pinto Santa Cruz	12.300 m3/ha/año	CPC	A	176	15-05-74	r Aconcagua	3
4/0/304	01-01-01	Jaspe Arancibia Arancibia	12.300 m3/ha/año	CPC	A	38	01-02-74	r Aconcagua	3
4/0/306	01-01-01	Francisca Vizcaya Dueda	12.300 m3/ha/año	CPC	A	109	27-05-75	r Aconcagua	3
4/0/308	01-01-01	Bruno Glogia Gobbi y Otro	12.300 m3/ha/año	CPC	A	193	30-09-75	r Aconcagua	1
4/0/309	01-01-01	Soc. Agrícola Los Lirios Ltda.	12.300 m3/ha/año	CPC	A	194	30-09-75	r Aconcagua	1
4/0/310	01-01-01	Soc. Agro las Vizcachas Ltda	12.300 m3/ha/año	CPC	A	195	30-09-75	r Aconcagua	1
4/0/311	01-01-01	Soc. Agrícola Miraflores Ltda.	12.300 m3/ha/año	CPC	A	217	22-10-75	r Aconcagua	1
4/0/312	01-01-01	Aida Vattuone Zanini	12.300 m3/ha/año	CPC	A	245	24-11-75	v. la Patagua	4
4/0/313	01-01-01	Julia Fernandez Villalobos	12.300 m3/ha/año	CPC	A	274	23-12-75	e. pocochay	3
4/0/314	01-01-01	Giorgio Gandolini Molledo	12.300 m3/ha/año	CPC	A	23	03-02-76	r Aconcagua	3
4/0/315	01-01-01	Gerardo Gandolini Molledo	12.300 m3/ha/año	CPC	A	24	03-02-76	r Aconcagua	3
4/0/316	01-01-01	Hans Wartog	12.300 m3/ha/año	CPC	A	25	03-02-76	r Aconcagua	3

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	SITUACIÓN	Nº RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
4/0/322	01-01-01	Soc. Minera Cardenilla Ltda.	1293 m3/día	CPC	A	104	31-05-76	Cajon Lo Gomez	2
4/0/323	01-01-01	Max Schmidt Hudtwalker	12.300 m3/a	CPC	A	111	11-06-76		3
4/0/326	01-01-01	Luis Bastidas Ruiz	12.300 m3/ha/año	CPC	A	243	19-10-76	r Aconcagua	3
4/0/327	01-01-01	Mauricio Lagos Barrios	12.300 m3/ha/año	CPC	A	244	10-10-76	r Aconcagua	3
4/0/328	01-01-01	Carmen Bastidas Rios	12.300 m3/ha/año	CPC	A	245	19-10-76	r Aconcagua	3
4/0/331	01-01-01	Lillyan Eugenia Stewart Acevedo	12.300 m3/ha/a	CPC	A	28	31-01-77	r Aconcagua	1
4/0/332	01-01-01	Vicente Larrain Izquierdo	12.300 m3/ha/año	CPC	A	63	18-03-77	r Aconcagua	3
4/0/337	01-01-01	Jose Silva Escobar	12.300 m3/ha/año	CPC	A	276	04-11-77	r Aconcagua	3
4/0/338	01-01-01	Carmen Nagel Cordero y otros	12.300 m3/ha/año	CPC	A	288	09-11-77	r Aconcagua	3
4/0/340	01-01-01	Harold Nagel Behnke	12.300 m3/ha/año	CPC	A	290	09-11-77	r Aconcagua	3
4/0/341	01-01-01	Irma Nagel Behnke	12.300 m3/ha/año	CPC	A	294	14-11-77	r Aconcagua	3
4/0/342	01-01-01	Jaime Iver Oxley	12.300 m3/ha/año	CPC	A	7	12-01-78	r Aconcagua	3
4/0/343	01-01-01	Alfonso Collado Vides	12.300 m3/ha/año	CPC	A	51	13-02-78	r Aconcagua	3
4/0/352	01-01-01	Fisco "SENDOS"	30 x 10 ⁶ m3/a	CEC	A	878	16-06-78	e. Limache	4
4/0/352	01-01-01	Fisco "SENDOS"	30 x 10 ⁶ m3/a	CEC	A	878	16-06-78	r Aconcagua	3
4/0/353	01-01-01	Luz Maria Vizcaya Vines y otro	12.300 m3/ha/año	CPC	A	258	07-09-78	r Aconcagua	3
4/0/355	01-01-01	Emilio Salari Costa	37,74 l/s	CPC	A	313	09-11-78	e. huilcoco	4
4/0/356	01-01-01	Soc. Minera Cardenilla Ltda.	10 Lt/s	CPC	A	316	13-11-78	r Aconcagua	2
4/0/81	01-01-01	Silvio Pascenti	1 Lt/m	CPC	A	1810	29-08-57	q. el peumo	4
4/0/85	01-01-01	ENAP	1.800 l/s	CEC	A	922	27-04-55	r Aconcagua	4
4/0/93	01-01-01	Fabrica de Cemento El Melón S.A.	1 m3/s	CEC	A	732	12-04-56	e. Riecillos	1
4/0/96	01-01-01	Mauricio Hochschild y Cia. Ltda.	15 Lt/s	NCPC	A	1495	12-07-55	e el sauce	3
M-5-36	21-11-69	Soc. Hotel Portillo Ltda.	10 l/s	CPC	A	407	16-09-94	Laguna El Inca	1
M-5-36	21-11-69	Soc. Hotel Portillo Ltda.	10 l/s	CPC	A	407	16-09-94	r Juncalillo	1
M-5-62	08-04-75	Codelco Chile División Andina	5.6 Lt/s	NCPC	A	252	01-06-82	e castro	1
M-5-62	08-04-75	Codelco Chile División Andina	100.8 Lt/s	NCPC	A	252	01-06-82	e castro	1
M-5-62	08-04-75	Codelco Chile División Andina	5.6 Lt/s	NCPC	A	252	01-06-82	e castro	1
M-5-69	09-12-75	Codelco Chile División Andina	50 l/s	CPC	A	66	06-03-81	r Polvareda	1
M-5-94	21-09-78	Minera Valparaíso S.A.	7 m3/s	NCPC	A	284	12-08-80	r Blanco	1
M-5-94	21-09-78	Minera Valparaíso S.A.	7 m3/s	NCPC	A	284	12-08-80	r Juncal	1
ND-0502-4458/1	03-03-80	MINERA VALPARAISO S.A.	14000	NCPC	A	97	31/03/82	Rio Aconcagua	1
ND-0502-4458/2	03-03-80	MINERA VALPARAISO S.A.	2000	NCPC	A	97	31/03/82	Rio Colorado	1
ND-0502-4458/3	03-03-80	MINERA VALPARAISO S.A.	2000	NCPC	A	97	31/03/82	Estero Casa de Piedra	1
M-5-111	08-04-80	Hidroeléctrica Guardia Vieja Ltda.	8 m3/s	NCPC	A	277	05-08-80	r Juncal	1
M-6-248	11-04-80	ESVAL S.A.	1.200 l/s	CEC	A	251	16-06-87	r Aconcagua	4
ND-0505-4690/1	11-04-80	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE VALPARAISO S.A.	1200	CEC	A	251	30/06/87	Rio Aconcagua 3 ^o Seccion	4
M-5-114	03-06-80	Minera Valparaíso S.A.	14 m3/s	NCPC	A	97	15-03-82	r Aconcagua (juncal)	1
M-5-114	03-06-80	Minera Valparaíso S.A.	4 m3/s	NCPC	A	97	15-03-82	r Colorado	1
ND-0503-4668/1	25-06-80	JUAN WENKE WILLIAMS	1950	NCPC	A	204	05/06/85	Rio Putaendo	Put

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO l/s si no indica lo contrario	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
ND-0502-4465/1	06-08-80	LUIS COX LIRA	7000	NCPC	298	09/07/82	Rio Colorado	1
M-6-281	24-09-80	Jose Aris Navarro	12 Lt/s	CPC	106	17-05-82	v s/n	3
ND-0502-4457/1	02-10-80	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	18000	NCPC	213	28/05/82	Rio Aconcagua	1
M-5-150	22-10-80	Codelco Chile División Andina	4.5 m3/s	NCPC	141	31-03-82	r Blanco	1
M-5-150	22-10-80	Codelco Chile División Andina	0.5 m3/s	NCPC	141	31-03-82	r Polvareda	1
M-5-151	22-10-80	Luis Cox y Otros	50 l/s	NCPC	298	29-06-82	r Colorado	1
M-5-153	28-11-80	Juan Wenke Williams	1.95 m3/s	NCPC	204	17-05-85	r Putaendo	Put
M-5-157	22-12-80	Hidroeléctrica Guardia Vieja Ltda.	18 m3/s	NCPC	213	12-05-82	r Aconcagua (juncal)	1
ND-0505-4705/1	23-07-81	EMPRESA GENERAL DE CONSTRUCCIONES S.A. COMISION LIQUIDA DE LA COOPER ASIGNAT DE REFO AGRA RABUCO DE OCOA Y OTROS	75	CPC	622	13/01/84	Rio Aconcagua 4ª Seccion	4
ND-0504-4834/1	09-09-81	Manuel Maturana y Otros	30	CEC	427	26/11/87	Estero Rabuco	3
M-6-359	09-12-81	Manuel Maturana y Otros	69,83l/s	CPC	192	23-06-83	zanjon rabuco	3
M-6-416	01-07-82	Codelco Chile División Andina	70 l/s	NCPC	133	23-05-83	v. El Zorro	1
ND-0502-4455/1	01-07-82	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE, DIVISION ANDINA	70	NCPC	133	03/06/83	Vertiente El Zorro	1
ND-0502-4460/1	10-07-82	ISIDORO QUIROGA MORENO	8,4	CPC	158	20/06/83	Estero San Francisco	Qui
ND-0504-4808/1	02-09-82	DANIEL JOSE IGNACIO DURAN CHIUMINATTO	30	CPC	205	16/07/84	Estero Mardones	3
M-6-392	18-10-82	Isidoro Quiroga Moreno	111,6 l/s	CEC	158	10-06-83	e. San Francisco	Qui
M-6-392	18-10-82	Isidoro Quiroga Moreno	8,4 l/s	CPC	158	10-06-83	e. San Francisco	Qui
M-6-419	19-11-82	Ernesto Kraljevic Belburti	3 Lt/s	CPC	240	21-07-83	q. la hortiga	4
ND-0504-4805/1	22-11-82	GUIDO GIRARDI BRIERE	0,34	CPC	200	12/07/84	Vertiente sin Nombre	4
ND-0504-4737/1	15-01-83	ERNESTO KRALJEVIC BELBUSTI	3	CPC	240	04/08/83	Quebrada sin Nombre	4
ND-0504-4835/1	23-05-83	LUISA HERRMANN HUGO	21	CPC	306	02/10/84	Vertiente sin Nombre	4
ND-0502-4463/1	07-07-83	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	4000	NCEC	374	27/02/85	Rio Juncal	1
ND-0502-4483/1	30-07-83	MINERA VALPARAISO S.A.	3000	NCEC	27	06/02/85	Rio Juncal	1
ND-0504-4783/1	10-10-83	FRANCISCO FADDA COCCO	56	CEC	413	26/12/84	Estero San Pedro	4
M-6-427	17-10-83	Enrique Clingwin Cariola	75 l/s	CPC	622	20-12-83	r Aconcagua	4
D-V-6-342	11-01-84	Minera Valparaiso S.A.	3 m3/s	NCEC	27	22-01-85	r Juncal	1
D-V-6-344	11-01-84	Hidroeléctrica Guardia Vieja Ltda.	4 m3/s	NCEC	374	13-11-84	r Juncal	1
D-V-6-143	31-01-84	Guido Girardi Breiva	0,34 Lt/s	CPC	200	15-06-84	v. el choapino	4
D-V-6-333	21-02-84	Luisa Herrmann y otro	21 Lt/s	CEC	306	14-09-84	e. s/n	4
ND-0502-4456/1	25-05-84	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE, DIVISION ANDINA	385	NCPC	286	31/07/87	Rio Blanco	1
ND-0502-4456/2	25-05-84	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE, DIVISION ANDINA	40	NCPC	286	31/07/87	Estero Castro	1
ND-0502-4456/3	25-05-84	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE, DIVISION ANDINA	340	NCPC	286	31/07/87	Estero Barriga	1
ND-0502-4456/4	25-05-84	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE, DIVISION ANDINA	260	NCPC	286	31/07/87	Rio Blanco	1
ND-0502-4456/5	25-05-84	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE, DIVISION ANDINA	250	NCPC	286	31/07/87	Estero Gallardo	1
ND-0502-4456/6	25-05-84	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE, DIVISION ANDINA	405	NCPC	286	31/07/87	Rio Blanco	1
D-V-6-355	24-10-84	Francisco Fadda Cocco	56 l/s	CEC	413	12-12-84	e. San Pedro	4
D-V-6-455	02-01-85	Maria Emilia Ponce y otra	15,3 l/s	CPC		13-11-87	r Aconcagua	3
ND-0503-4723/1	31-01-85	SOCIEDAD AGRICOLA BOCO LIMITADA	280	CPC	424	24/11/87	Rio Aconcagua	2
D-V-6-482	01-02-85	Soc. Agrícola Boco Ltda	280 l/s	CPC	424	02-11-87	r Aconcagua	3
ND-0504-4831/1	05-06-85	ROBINSON ARCE GODOY	2,1	CPC	262	21/07/89	-	4

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
D-V-6-488	15-06-85	Robinson Arce Godoy	2,1 l/s	CPC	262	06-07-89	v s/n	3
D-V-6-428	25-06-85	Codelco Chile División Andina	40 l/s	NCPC	286	16-07-87	e castro	1
D-V-6-428	25-06-85	Codelco Chile División Andina	340 l/s	NCPC	286	16-07-87	e. Barriga	1
D-V-6-428	25-06-85	Codelco Chile División Andina	250 l/s	NCPC	286	16-07-87	e. Gallardo	1
D-V-6-428	25-06-85	Codelco Chile División Andina	385 l/s	NCPC	286	16-07-87	r Blanco	1
D-V-6-428	25-06-85	Codelco Chile División Andina	260 l/s	NCPC	286	16-07-87	r Blanco	1
D-V-6-428	25-06-85	Codelco Chile División Andina	405 l/s	NCPC	286	16-07-87	r Blanco	1
D-V-6-505	16-08-85	Cia. Minera Disputada de las Condes S.A.	700.000 m3/a	CED	350	04-09-86	q. Infernillos	3
D-V-6-505	16-08-85	Cia. Minera Disputada de las Condes S.A.	670.000 m3/a	CED	350	04-09-86	q. Los Coiles	3
D-V-6-419	13-09-85	Marcelino Varas Fuenzalida	0,3l/s	CPC		27-11-85	v. el almendro	4
D-V-6-544	01-03-86	Guido Girardi Brieva	0,2 l/s	CPC		15-04-87	v. la patagua	4
D-V-6-553	01-04-86	Vinko Harasic	23 acc (20l/s)	CPC		03-12-86	r Aconcagua	1
ND-0504-4821/2	07-05-86	OSCAR IVAN MIRANDA NARANJO Y OTROS	60	CEC	399	21/10/87	Estero Rabuco	3
4/1/188	15-05-86	Ernesto Cásseres y Oscar Miranda	60 l/s	CEC	399	06-10-87	e. Rabuco	3
ND-0503-4720/1	12-06-86	AGRICOLA E INMOBILIARIA MONTOLIN LTDA.	200	CPC	23	01/02/88	Estero Vichiculen	2
D-V-6-588	16-06-86	Montolin Ltda.	200 l/s	CPC	23	20-01-88	e. Vichiculen	2
VT-0502-2	10-09-86	Felipe Avendaño Phillips	5,22 acc	CEC	186	23-04-87	r Aconcagua	3
D-V-6-623	01-10-86	Teresa y Normanda Giogia Gobbi	30 l/s	CEC	452	07-12-87	e. Pocuro	1
ND-0503-4670/1	01-10-86	TERESA GIOIA GOBBI	30	CEC	452	22/12/87	Estero Pocuro	1
D-V-6-637	15-12-86	Fernando Merino Ossa	60 Lt/s	CPC	234	27-05-87	r Aconcagua	1
ND-0503-6	15-12-86	Aurelio San Nicolás R	50 l/s	CPC	491	13-07-90	e. Catemu	2
ND-0504-1	05-01-87	CONAF Vª Región	8 l/s	CEC	426	08-11-89	e. Rabuco	3
ND-0504-1	05-01-87	CONAF Vª Región	3 l/s	CEC	426	08-11-89	e. El Cuarzo	3
ND-0504-1	05-01-87	CONAF Vª Región	3 l/s	CEC	426	08-11-89	e. La Buitrera	3
VT-0502-2	12-01-87	Felipe Avendaño Phillips	3,970 acc	CPC	186	23-04-87	r Aconcagua	3
NR-0504-6	05-02-87	Soc. Agrícola Pizarro Vargas Hnos.	25 l/s	CPC	614	01-12-87	r Aconcagua	3
ND-0505-27	16-04-87	Teresa Lasalas Carvajal	2 l/s	CEC	228	14-06-88	e. Montenegro	4
ND-0502-39	29-04-87	Minera Bernstein y Thompson Ltda.	70 l/s	NCPC	20	09-01-90	q. Pimentón	1
ND-0502-39	29-04-87	Minera Bernstein y Thompson Ltda.	200 l/s	NCPC	20	09-01-90	e. Portillo Hondo	1
ND-0502-39	29-04-87	Minera Bernstein y Thompson Ltda.	200 l/s	NCPC	20	09-01-90	e. del Bolsillo	1
ND-0502-39	29-04-87	Minera Bernstein y Thompson Ltda.	200 l/s	NCPC	20	09-01-90	r Blanco	1
ND-0502-35	02-05-87	Minera Bernstein y Thompson Ltda.	80 l/s	CEC	44	12-01-90	e. Los Azules	1
NR-0504-15	11-05-87	Wolfgang Riegel Bade	45 l/s	CPC	609	26-09-88	e. S/n	3
NR-0504-15	11-05-87	Wolfgang Riegel Bade	35 l/s	CPC	609	26-09-88	e. S/n	3
ND-0503-36	15-05-87	Jorge Díaz Maturana	500 l/s	CPC	402	27-10-88	r Aconcagua	2
ND-0502-34	27-05-87	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	2 m³/s	NCPC	207	16-06-92	r Colorado	1
VT-0502-5	05-06-87	Oscar Pardo González	10,5 cuerdas(acc)	CPC	5	10-03-88	r Aconcagua	1
NR-0504-21	23-07-87	Pablo Fernando Tapia Arancibia	8,4 l/s	CPC	73	29-01-88	r Aconcagua	3
NR-0504-23	23-07-87	ESVAL S.A.	1.000 l/s	CPC	559	05-11-87	r Aconcagua	2
NR-0505-55	23-07-87	ESVAL S.A.	460 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	4

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO l/s si no indica lo contrario	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
NR-0505-55	23-07-87	ESVAL S.A.	1.200 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	4
ND-0503-43	01-08-87	ESVAL S.A.	1.000 l/s	CEC	288	02-08-88	r Aconcagua	2
ND-0503-43	01-08-87	ESVAL S.A.	600 l/s	CPC	288	02-08-88	r Aconcagua	2
ND-0505-42	01-09-87	Inmobiliaria Pacifico Austral S.A.	40 l/s	CEC	245	22-06-89	r Aconcagua	4
ND-0505-42	01-09-87	Inmobiliaria Pacifico Austral S.A.	40 l/s	CED	245	22-06-89	r Aconcagua	4
D-V-6-15	02-11-87	Jorge Gunther Schaffer	20 l/s	CED	427	02-11-87	e. Rabuco	3
NR-0504-34	09-11-87	Niels Krarup Hjort	5.6 l/s	CPC	216	06-04-88	r Aconcagua	3
NR-0504-35	09-11-87	Niels Krarup Hjort	13.2 l/s	CPC	217	06-04-88	r Aconcagua	3
NR-0504-35	09-11-87	Niels Krarup Hjort	24 l/s	CPC	217	06-04-88	r Aconcagua	3
NR-0504-36	09-11-87	Guillermo Zamora Fredes	9 l/s	CPC	218	06-04-88	r Aconcagua	3
ND-0502-55	19-11-87	I. Municipalidad de San Francisco	3 l/s	CEC	503	27-12-89	e. San Francisco	Qui
ND-0502-59	11-12-87	Codelco Chile División Andina	1.2 m3/s	NCPC	91	16-04-07	r Blanco	1
NR-0504-43	13-01-88	Daniel Antonio Cáceres Cisternas	5 l/s	CPC	551	30-08-88	r Aconcagua	3
ND-0503-69	22-02-88	Fernando Merino Ossa	60 l/s	CPC	220	07-06-89	r Aconcagua	2
ND-0503-62	01-03-88	Fernando Merino Ossa	60 l/s	CPC	220	07-06-89	r Aconcagua	2
NR-0504-54	10-05-88	Isabel Puebla Pacheco	6.88 l/s	CPC	244	12-03-90	r Aconcagua	3
NR-0504-48	23-05-88	Andrés Oscar Palma Pacheco	80 l/s	CPA	90	24-02-89		3
NR-0504-59	24-05-88	Comercial Agrícola San Isidro	20 l/s	CPD	278	17-05-89	q. La Mona	3
NR-0504-59	24-05-88	Comercial Agrícola San Isidro	15 l/s	CPD	278	17-05-89	v. S/n (q. La Mona)	3
ND-0502-91	01-08-88	Gener. Eléctrica Sauce Los Andes S.A.	4 m3/s	NCEC	31	10-01-90	r Aconcagua	1
VT-0502-6	26-08-88	I. Municipalidad de Los Andes	20 acc	CPC	12	30-09-88	r Aconcagua	1
NR-0503-79	15-09-88	Luis Ducó Dunoguier	4 l/s	CPC		15-09-88	e. Pocuro	1
NR-0503-79	15-09-88	Luis Ducó Dunoguier	2.000 l/s	NCPC		15-09-88	e. Pocuro	1
VT-0502-8	30-01-89	Codelco Chile División Andina	15 l/s	CPC	2	30-03-89	v La Principal	1
ND-0503-122	01-02-89	Asoc. de Canal Mauco	1.100 l/s	CPC	179	07-03-90	r Aconcagua	3
ND-0503-125	03-02-89	Hugo Ibarra Zenteno	100 l/s	CPC	216	22-05-95	e. Lo Campo	2
ND-0503-136	21-02-89	Desarrollo Agrario Ltda.	100 l/s	CPC	320	15-07-03	e. Lo Campo	2
NR-0504-118	24-08-89	Rosa Fernández Alvarez	15 l/s	CPC	1775	28-10-98	e. San Pedro	3
NR-0504-138	08-02-90	Maria Huidobro Nordenflycht	1 l/s	CPC	185	25-03-91	v. Las Piedras Colgadas	4
NR-0504-138	08-02-90	Maria Huidobro Nordenflycht	1.5 l/s	CPC	185	25-03-91	v. Las Zorras	4
NR-0502-160	27-04-90	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	2 l/s	CPC	472	09-08-91	q. El Canelo (sn Fco)	Qui
NR-0502-160	27-04-90	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	50 l/s	NCPC	472	09-08-91	q. El Canelo (sn Fco)	Qui
ND-0502-276	16-07-90	Hidroeléctrica Guardia Vieja Ltda.	10 m3/s	NCEC	598	09-10-90	r Blanco	1
VT-0502-11	30-08-90	I. Municipalidad de Los Andes	5 acc	CPC	12	18-02-91	r Aconcagua	1
ND-0504-277	15-09-90	Waldo del Villar Brito	0.5 l/s	CPC	564	20-11-92	q. Lo Ojeda	4
ND-0502-315	08-10-90	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	3 m3/s	NCEC	281	15-07-93	r Aconcagua	1
ND-0502-316	08-10-90	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	3 m3/s	NCEC	268	08-07-93	r Aconcagua	1
ND-0504-291	18-10-90	Fisco Dirección de Riego	90 x 106 m3/a	CEC	17	29-01-04	r Aconcagua	3
ND-0502-317	02-11-90	Soc. Hotel Portillo Ltda.	90.000 m3/a	CPD	231	21-06-91	Laguna del Inca	1
ND-0503-328	02-11-90	Fisco Dirección de Riego	20 m3/s	CEC	167	12-05-92	r Aconcagua	2

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
ND-0504-290	02-11-90	Fisco Dirección de Riego	30 x 10 ⁶ m ³ /a	CEC	261	15-07-92	e. Limache	4
NR-0502-193	15-11-90	Juan Abarca y Otros	200 l/s	CEC		01-01-84	e. Chacayes	1
NR-0502-193	15-11-90	Juan Abarca y Otros	70 l/s	CPC		01-01-84	e. Chacayes	1
ND-0502-80005/1	01-01-91	COLBUN S.A.	7000	NCPC	173 VTA. 278	29-08-94	-	1
ND-0502-800012/1	01-01-91	HIDROELECTRICA ACONCAGUA S.A.	10000	NCEC	209 VTA. 265	31-12-91	r Blanco	1
ND-0502-800014/1	01-01-91	HIDROELECTRICA ACONCAGUA S.A.	3000	NCEC	65 100	02-06-93	-	1
ND-0502-800037/1	01-01-91	RIO TRANQUILO S.A.	2975	NCPC	33 VTA. 43	11-02-08	-	1
ND-0502-800045/1	01-01-91	OBRAS Y DESARROLLO S.A.	18000	NCPC	44 VTA. 63	09-05-03	rio aconcagua	1
ND-0503-800038/1	01-01-91	GUSTAVO FRANCISCO MANRIQUEZ LOBOS	250	CPC	176 VTA. 203	18-08-95	rio Aconcagua	2
ND-0503-800077/1	01-01-91	GRACIELA ANA MARIA TAGLE IBÁÑEZ Y OTROS	100	CPC	46 54	16-03-12	-	2
ND-0504-800019/1	01-01-91	AGRICOLA EL OLIVAR LIMITADA	60	CEC	91 VTA. 122	21-06-06	-	3
ND-0504-800060/1	01-01-91	AGRICOLA LOMAS DE MAITENES LIMITADA	30	CEC	169 201	29-09-11	-	3
ND-0504-800078/1	01-01-91	OSCAR IVAN MIRANDA NARANJO	30	CEC	77 VTA. 92	07-05-02	-	3
ND-0503-430	28-08-91	Carlos Gelleguillos Munizaga	222,3	NCPC	506	23-11-04	e. Aguas Claras	2
ND-0503-336	19-12-91	Fisco Dirección de Riego	80 x 10 ⁶ m ³ /a	CEC	542	19-12-91	r Putaendo	1
NR-0504-259	07-04-92	Soc. Agric. y Com. Ramayana Ltda.	12 l/s	CPA		01-01-84	e. El Chorrillo	4
NR-0504-259	07-04-92	Soc. Agric. y Com. Ramayana Ltda.	12 l/s	CPC		01-01-84	v. Los Culenes	4
NR-0503-267	24-06-92	Hales Riadi, Monica.	5 l/s	CPC		01-01-84	e. Lo Campo	2
ND-0502-585	17-08-92	Diomedes Figueroa Martinez	10 m ³ /s	NCEC	161	02-09-09	r Aconcagua	1
NR-0504-279	09-09-92	Jaime Anguita Hernandez	0.425 acc.	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
ND-0504-620	20-11-92	Jaime Bugedo Tarroza	8,5 l/s	CED	356	15-04-02	e. La Cantera	3
ND-0504-620	20-11-92	Jaime Bugedo Tarroza	10 l/s	CPD	356	15-04-02	e. La Cantera	3
ND-0504-623	25-11-92	Soc. de Inversiones Valcruz Ltda.	1.500 l/s	CEC	173	19-05-95	r Aconcagua	4
NR-0502-316	09-02-93	Codelco Chile División Andina	14 l/s	CPC	1781	11-12-95	r Blanco	1
NR-0502-317	09-02-93	Codelco Chile División Andina	15 l/s	CPC	1782	11-12-95	q. Angela	1
NR-0502-318	09-02-93	Codelco Chile División Andina	5 l/s	CPC	338	23-03-95	e. Gallardo	1
NR-0502-319	09-02-93	Codelco Chile División Andina	15 l/s	CPC	1783	11-12-95	q. Salto los Pluquenes	1
ND-0502-731	15-02-93	Codelco Chile División Andina	579 l/s	CED	424	16-09-94	e. La Turqueza	1
NR-0504-309	19-03-93	Soc. Agrícola Santa Josefina.	44.9 l/s	CPC		01-01-84		3
ND-0504-717	01-04-93	Agrícola Madefrut Ltda.	90 l/s	CEC	280	05-07-94	e. Rabuco	3
ND-0504-763	22-06-93	Soc. Agrícola Los Bellotos Ltda.	1 x 10 ⁶ m ³ /a	CEC	84	25-01-96	q. s/n	4
VT-0503-19	23-06-93	Américo Gioia Gobbi	6 acc	CPC	66	30-09-93	r Aconcagua	1
VT-0502-20	01-07-93	Soc. Agríc. El Triunfo Ltda.	10 acc	CPC	67	27-10-93	r Aconcagua	1
ND-0504-796	09-08-93	Tunel El Melón S.A.	0,2 l/s	CPC	473	28-08-95	q. S/n	3
VT-0502-21	09-08-93	Fund. Teresa de Los Andes	13 acc	CPC	68	29-10-93	r Aconcagua	1
VT-0504-22	10-08-93	Waldo del Villar Brito	0,5 l/s	CPC	80	13-12-93	q. Lo Ojeda	4
NR-0504-334	11-08-93	Osvaldo Ortuzar Cariola	4.5 l/s	CPC	172	28-02-94	r Aconcagua	3
NR-0504-334	11-08-93	Osvaldo Ortuzar Cariola	32 l/s	CPC	172	28-02-94	r Aconcagua	3
NR-0502-344	27-09-93	Codelco Chile División Andina	105 l/s	CPC	1070	25-11-93	e castro	1
NR-0502-344	27-09-93	Codelco Chile División Andina	77 l/s	CPC	1070	25-11-93	e castro	1

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
NR-0502-345	29-09-93	Ejercito de Chile	15 l/s	CPC	1130	28-12-93	e. La Polvareda	1
NR-0502-345	29-09-93	Ejercito de Chile	17 l/s	CPC	1130	28-12-93	e. Bermejo	1
ND-0504-817	18-10-93	Astrid Bertelsen P	10 l/s	CPC	114	30-03-95	v. s/n (La Calera)	3
ND-0502-884	31-12-93	Cristian Duarte Barriga	480 l/s	NCEC	406	07-08-95	e. San Francisco	Qui
ND-0502-884	31-12-93	Cristian Duarte Barriga	120 l/s	NCPC	406	07-08-95	e. San Francisco	Qui
VT-0502-24	14-01-94	Bernardo Lepe Morán y otro	4,48 acc	CPC	25	21-03-95	r Aconcagua	1
NR-0503-356	27-01-94	Alberto Herrera Taucano	1.54 l/s	CPC		01-01-84	q. Cachorro Negro	2
NR-0504-362	24-02-94	Maria Maritza Rivera Salinas	1.5 l/s	CPC	644	12-07-94	v. El Almendro	4
ND-0505-894	22-03-94	Emp. Constructora Fe Grande Ltda.	60 l/s	NCPC	373	31-05-96	e. Limache	4
ND-0505-935	05-04-94	BASF Chile S.A.	4 l/s	CED	429	19-10-04	r Aconcagua	4
VT-0502-26	13-04-94	ESVAL S.A.	200 l/s (55acc)	CPC	72	30-09-94	r aconcagua	1
VT-0502-25	19-05-94	Agric. D. L. P. Ltda.	20 acc	CPC	73	10-10-94	r Aconcagua	1
NR-0504-380	20-05-94	Maria Isabel Rios Novoa	1.5 l/s	CPC		01-01-84	tranque Lo Guala Alto	4
NR-0504-387	11-08-94	Zunilda Guzman Troncoso	1.5 l/s	CPA		01-01-84		3
NR-0504-403	23-09-94	Eduardo Lopez Fuentes y Otro	0.4 l/s	CPC		01-01-84	q. El Belloto	3
NR-0504-410	28-09-94	Gaspar Goycoolea Vial	2.4 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-411	06-10-94	Inmobiliaria e Inversiones Lanin S.a.	34.8 l/s	CPC		01-01-84	e. Vista Hermosa	3
NR-0504-416	24-10-94	Suc. Enrique Villarroel Lopez	0.6 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-417	24-10-94	Patricia Villarroel Quevedo	3.98 l/s	CPC	1319	29-09-95	r Aconcagua	3
NR-0504-418	24-10-94	Carolina Villarroel Quevedo	6.25 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-419	24-10-94	Ligia Villarroel Quevedo	6.20 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-420	24-10-94	Enrique Villarroel Valencia y Otros	4.39 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
ND-0502-1065	28-11-94	Fisco Dirección de Riego	400 x 10 ⁶ m3/a	CEC	208	19-05-04	r Aconcagua	1
NR-0504-438	03-01-95	Sylvia Moscovich Dubinovsky	1.5 l/s	CPC		01-01-84	v. Los Canelos	4
NR-0504-438	03-01-95	Sylvia Moscovich Dubinovsky	2 l/s	CPC		01-01-84	v. S/n	4
ND-0503-1103	25-01-95	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	5 m3/s	NCEC	267	14-12-11	r Rocin	Put
ND-0503-1104	25-01-95	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	5 m3/s	NCPC	268	14-12-11	r Rocin	Put
ND-0503-1104.2	25-01-95	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	5 m3/s	NCED	268	14-12-11	r Rocin	Put
VT-0504-27	03-02-95	Soc. Agric. Boco Ltda.	280 l/s	CPC	6	30-09-98	r Aconcagua	3
VT-0502-29	24-03-95	Comando Ing. Del Ejército de Chile	8,5 y 6,7 acc	CPC	96	30-06-95	r Aconcagua	1
NR-0502-493	21-04-95	ESVAL S.A.	250 l/s	CPC	1308	27-09-95	e. Riecillos	1
VT-0503-28	27-04-95	Soc. Agric. Los Canelos Ltda.	1,3 acc.	CPC	97	30-06-95	r Aconcagua	1
VT-0502-30	09-05-95	Com. Razeto Migliaro y otra	0,5 acc	CPC	187	17-10-95	r Aconcagua	1
VT-0502-31	09-05-95	Cia. Invers. Adriático S.A.	10,764 acc	CPC	135	31-07-95	r Aconcagua	1
ND-0503-1268	21-07-95	Corpora Agrícola S.A.		CED	218	15-06-05	r Aconcagua	2
ND-0503-1268	21-07-95	Corpora Agrícola S.A.		CPD	218	15-06-05	r Aconcagua	2
ND-0503-1280	21-07-95	Agrícola Paiquén Ltda.		CED	219	15-06-05	r Aconcagua	2
ND-0503-1281	21-07-95	Agrícola Paiquén Ltda.		CED	220	15-06-05	r Aconcagua	2
ND-0503-1281	21-07-95	Agrícola Paiquén Ltda.		CPD	220	15-06-05	r Aconcagua	2
VT-0504-32	25-08-95	Eduardo Larrain Monteverde	11,9 acc	CPC	182	16-10-95	r Aconcagua	3

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO l/s si no indica lo contrario	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
ND-0503-1351	30-08-95	Viña Errazuriz y otros		CED	221	15-06-05	r Aconcagua	2
ND-0503-1351	30-08-95	Viña Errazuriz y otros		CPD	221	15-06-05	r Aconcagua	2
NR-0502-530	26-09-95	Direc Gral Obras Publicas Vialidad	75 l/s	CPC	1860	27-12-95	q. Los Bagres	1
NR-0502-530	26-09-95	Direc Gral Obras Publicas Vialidad	75 l/s	CPC	1860	27-12-95	q. Los Bagres	1
VT-0504-33	02-11-95	Asoc. de Canal Mauco	1100 l/s	CPC	589	31-05-99	r Aconcagua	3
ND-0502-1459	20-12-95	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	8 m3/s	NCPC	370	21-06-01	r Juncal	1
NR-0504-432	22-12-95	Zunilda Guzman Troncoso	1.5 l/s	CPA		01-01-84		4
NR-0504-566	05-02-96	Carmen Wagner Perales	3,14 acc.	CPC	914	22-07-96	r Aconcagua	3
NR-0503-662	14-02-96	Ana Maria Mira Olea	6.5 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	2
NR-0503-662	14-02-96	Ana Maria Mira Olea	14 l/s	CPC		01-01-84		2
NR-0503-663	14-02-96	Pedro Manuel Mira Olea	5 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	2
NR-0503-663	14-02-96	Pedro Manuel Mira Olea	14 l/s	CPC		01-01-84		2
NR-0503-663	14-02-96	Pedro Manuel Mira Olea	6 l/s	CPC		01-01-84	e. Lo Campo	2
NR-0503-664	14-02-96	Beatriz Atria Rawlins	2 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	2
VPC-0502-9	26-03-96	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	4 m3/s	NCEC	169	28-10-96	r Juncalillo	1
ND-0505-1534	27-03-96	Olivia del Carmen Lopez Henriquez	29,151 m3/a	CPC	419	29-04-98	q. S/n	4
NR-0502-624	18-06-96	Luis Montenegro y Otros	0,077 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	1
NR-0502-624	18-06-96	Luis Montenegro y Otros		CPC		01-01-84	e san francisco	Qui
NR-0502-648	06-08-96	Asoc. de Propietarios el Pimiento	3 acc.	CPC		01-01-84	r Aconcagua	1
NR-0504-621	28-08-96	Guido Girardi Briere	2 l/m	CPC	963	06-01-98	v. S/n	4
NR-0504-631	04-10-96	Guillermo Solari Puebla	4.5 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-634	16-10-96	Ambrosio Andonaegui Onfray	100 l/s	CPC		01-01-84		4
NR-0504-642	22-10-96	Sergio Castellaro Viscarro	20 l/s	CPC		01-01-84	v. S/n	3
NR-0504-655	20-11-96	Jose Miguel Castro Herrera	0.75 l/s	CPC		01-01-84	v. S/n	3
NR-0504-693	07-01-97	Manuel Jesus Alvarez Llanos	0.72 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
VPC-0502-11	21-02-97	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	3 m3/s	NCEC	1030	27-08-99	r Aconcagua	1
NR-0504-731	02-05-97	Agromol Ltda.	20 l/s	CPC		01-01-84	e. La Sombra	3
NR-0504-741	22-05-97	Robinson Gonzalez Fernandez	2 l/s	CPC		01-01-84	v. Las Torcasas	4
NR-0504-741	22-05-97	Robinson Gonzalez Fernandez	2 l/s	CPC		01-01-84	e. El Pangue	4
NR-0504-742	22-05-97	Robinson Gonzalez Fernandez	8 l/s	CPA		01-01-84	v. La Rana	4
NR-0504-742	22-05-97	Robinson Gonzalez Fernandez	3 l/s	CPA		01-01-84	v. El Peumo	4
NR-0504-752	12-06-97	Jonatan Gallardo Campos	25 l/s	CPC		01-01-84	e. La Javiera	3
NR-0504-753	16-06-97	Jorge Puiggros Mazuela	0.6 l/s	CPC	1241	17-07-98	v. El Ojo	4
NR-0504-763	27-06-97	Edgardo Stockmeyer Cruzat	0.5 l/s	CPC		01-01-84	e. Lliu-Lliu	4
NR-0502-779	02-07-97	Inmob. Federico Froebel S.a.	0.3 l/s	CPC		01-01-84	r Colorado	1
NR-0504-765	17-07-97	Isidro Mondaca Godoy	4 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	4
NR-0504-765	17-07-97	Isidro Mondaca Godoy	4 l/s	CPC		01-01-84	v. S/n (rio Aconcagua)	3
VT-0502-35	18-08-97	Agric. El Triunfo Ltda.	12 acc	CPC	1604	18-11-98	r Aconcagua	1
VT-0502-35	18-08-97	Agric. El Triunfo Ltda.	14 acc	CPC	1604	18-11-98	r Aconcagua	1
VT-0503-42	21-08-97	Guillermo Martínez Jarufe	10 acc	CPC	1063	31-08-99	r Putaendo	1

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
NR-0502-793	22-08-97	Maria Gioia Ordoñez	8 acc	CPC	1619	29-12-99	r aconcagua	1
NR-0502-801	29-08-97	Pedro Ramon Cruz Baez	3.79 acc.	CPC	132	27-01-00	e. San Francisco	Qui
NR-0502-801	29-08-97	Pedro Ramon Cruz Baez	20.75 acc.	CPC	132	27-01-00	e. San Francisco	Qui
NR-0504-784	12-09-97	Guillermina Martinez Collao	5 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-784	12-09-97	Guillermina Martinez Collao	5 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-798	30-10-97	Cristian Ovalle Undurraga	10 l/s	CPC		01-01-84	v. S/n	4
NR-0502-819	18-11-97	Suc. Esteban Porra Castro y Otros	300 l/s	CEC	1746	18-10-01	e Los chacayes	1
NR-0502-819	18-11-97	Suc. Esteban Porra Castro y Otros	45 l/s	CPC	1746	18-10-01	e Los chacayes	1
NR-0502-802	20-11-97	Suc. Greta Villarroel Castro y Otros	1.2 acc.	CPC		01-01-84	r Aconcagua	1
NR-0504-803	24-11-97	Luis Mario Villagra Duran	0.3 l/s	CPC		01-01-84	v. El Mimbre	4
NR-0502-838	27-01-98	José Vergara y Otros	2,3 l/s	CPC	285	12-03-99	r Colorado	1
ND-0502-2645	04-02-98	Asoc. de Agricultores de Petorca	1290 l/s	CED	222	15-06-05	r Aconcagua	1
ND-0502-2618	10-02-98	Jta. de Vigilancia I Sección río Aconcagua	1126 l/s	CED	223	15-06-05	r Aconcagua	1
ND-0503-2672	20-02-98	Agric. y Min. Hijuela Los Azules Ltda	200.000 m3/a	CEC	338	03-01-08	e. El Tabón	2
ND-0503-2672	20-02-98	Agric. y Min. Hijuela Los Azules Ltda	100 l/s	CED	338	01-01-08	e. El Tabón	2
ND-0503-2672	20-02-98	Agric. y Min. Hijuela Los Azules Ltda	100 l/s	CED	338	02-01-08	e. El Tabón	2
ND-0502-2666	16-03-98	Jorge Ahumada Figueroa	1126 l/s	CED	224	15-06-05	r Aconcagua	1
ND-0503-2677	23-03-98	Sergio Ibaceta Montenegro	180 l/s	NCPC	693	26-10-01	v. Del Medio	2
ND-0503-2677	23-03-98	Sergio Ibaceta Montenegro	711 l/s	NCPC	693	26-10-01	v. Norte	2
NR-0504-834	06-04-98	Ignacia Bernales Campo	5 l/s	CPA		01-01-84	v. La Rana	4
ND-0502-2783	19-06-98	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	500 l/s	NCEC	455	02-08-01	r Juncalillo	1
ND-0502-2784	19-06-98	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	800 l/s	NCEC	157	06-03-01	r Juncalillo	1
ND-0502-2785	19-06-98	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	200 l/s	NCPC	158	06-03-01	r Juncalillo	1
NR-0502-871	07-07-98	Pedro Ramon Cruz Baez	3,79 acc	CPC	341	22-02-00	e. San Francisco	Qui
NR-0502-871	07-07-98	Pedro Ramon Cruz Baez	20,75 acc	CPC	341	22-02-00	e. San Francisco	Qui
ND-0504-2830	04-09-98	Inversiones El Sauce S.A.	200 l/s	CPC	172	17-08-11	r Aconcagua	4
NR-0504-876	14-09-98	Camilo Olivares Silva	2 l/s	CPC		01-01-84	v. S/n	3
NR-0504-882	23-09-98	Hilario Bernales Noguera	1 l/s	CPC		01-01-84	v. Agua de Quilo	4
NR-0502-916	09-10-98	Lia Gabriela Casarino Maureira	0.3 acc.	CPC	34	10-01-00	r Aconcagua	1
NR-0502-916	09-10-98	Lia Gabriela Casarino Maureira	2.3 acc.	CPC	34	10-01-00	r Aconcagua	1
NR-0504-911	11-12-98	Heriberto Marquez Tapia	7 l/s	CPC		01-01-84	e. Rautén	4
NR-0505-936	18-12-98	ESVAL S.A.	750 l/s	CPC		01-01-84	r Aconcagua	4
VT-0503-61	22-12-98	Dirección de Obras Hidráulicas	40 x10 ⁶ m3/a	CEC	812	07-06-06	r Rocín	Put
NR-0504-921	30-12-98	Heriberto Márquez Tapia	7 l/s	CPC	1613	29-12-99	e. Rautén	4
NR-0502-945	15-01-99	Hector Massardo Castillo	10 l/s	CPC	50	10-01-00	v s/n	1
ND-0505-3182	09-02-99	Inversiones El Sauce S.A.	1 m3/s	CPC	173	17-08-11	r Aconcagua	4
NR-0504-943	10-03-99	Rosa Eugenia Lavin Araya	1 l/s	CPC	1513	30-11-99	v. Agua del Maqui	4
VT-0504-64	06-04-99	Bernardo Salas Rendic	27 l/s (29,17 acc)	CPC	1547	30-11-99	r Aconcagua	2
NR-0504-963	11-05-99	Galo Hugo Tapia Tapia	7.2 l/s	CPC	974	30-06-00	r Aconcagua	3
NR-0504-971	16-06-99	Claudio Enerique Suarez Cruz	1.5 l/s	CPC	1402	29-09-00	v. El Canelo	4

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
ND-0505-3398	11-08-99	Emp. Agua Potable Rio Maipo S.A	200 l/s	CPC	63	14-03-12	e. Limache	4
ND-0502-3454	09-11-99	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	6 m3/s	NCEC	15	24-11-14	r Aconcagua	1
ND-0502-3455	09-11-99	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	6 m3/s	NCPD	16	24-11-14	r Aconcagua	1
ND-0502-3455.2	09-11-99	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	6 m3/s	NCED	16	24-11-14	r Aconcagua	1
ND-0502-3456	09-11-99	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	4 a 13 m3/s	NCPD	5	07-05-15	r Juncal	1
ND-0502-3456.2	09-11-99	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	4 a 13 m3/s	NCED	5	07-05-15	r Juncal	1
NR-0504-995	03-12-99	Jta. de Vecinos Andrés Bello de Nogales	60 l/s	CPC		01-01-84	e. El Melón	3
VT-0502-78	09-12-99	Hidroeléctrica Guardia Vieja S.A.	3 m3/s	NCEC	212	28-02-01	r aconcagua	1
ND-0502-3500	14-12-99	Jta. de Vigilancia I Sección río Aconcagua	6 m3/s	NCPD	13	24-11-14	r Aconcagua	1
ND-0502-3500.2	14-12-99	Jta. de Vigilancia I Sección río Aconcagua	6 m3/s	NCED	13	24-11-14	r Aconcagua	1
ND-0502-3501	14-12-99	Jta. de Vigilancia I Sección río Aconcagua	6 m3/s	NCED	14	24-11-14	r Aconcagua	1
ND-0502-3533	14-12-99	Jta. de Vigilancia I Sección río Aconcagua	4 a 13 m3/s	NCPD	6	07-05-15	r Juncal	1
ND-0502-3533.2	14-12-99	Jta. de Vigilancia I Sección río Aconcagua	4 a 13 m3/s	NCED	6	07-05-15	r Juncal	1
NR-0504-1005	25-01-00	Inversiones N y S Ltda.	2 l/s	CPA	1371	31-08-01	v. La Rana	4
NR-0504-1019	06-03-00	Ruby Mariana Silva Cutbill	1 l/s	CPC	801	11-05-01		3
ND-0504-3546	07-03-00	Alejandro Del Campo Rojas	4	CEC	93	01-04-03	q. San Andres	4
ND-0504-3546	07-03-00	Alejandro Del Campo Rojas	1,5	CPC	93	01-04-03	q. San Andres	4
NR-0504-1023	20-03-00	Inmobiliaria Perpignan Limitada	2.5 l/s	CPC	1148	17-07-01	r Aconcagua	3
ND-0505-3870	07-07-00	Rolando Leni Olivares	0,3	CPC	192	10-06-05	v. S/n	4
ND-0505-3870	07-07-00	Rolando Leni Olivares	0,9	CPC	192	10-06-05	v. S/n	4
NR-0504-1042	19-07-00	Soc. Agric. Los Abedules Ltda.	3 l/s	CPC	1379	31-08-01	v. S/n	4
NR-0504-1043	19-07-00	Soc. Agric. Los Abedules Ltda.	10 l/s	CPC		01-01-84	e. Huilcoco	4
NR-0504-1043	19-07-00	Soc. Agric. Los Abedules Ltda.	10 l/s	CPC	887	31-05-01	e. Huilcoco	4
VT-0503-88	25-07-00	Soc. Agric. Los Maitenes de Ocoa	68,19 l/s	CPC	2630	24-12-09	r Aconcagua	2
NR-0504-1068	19-10-00	José Santo Bernales Campos	1 l/s	CPA		01-01-84	v. La Rana	4
NR-0504-1068	19-10-00	José Santo Bernales Campos		CPC		01-01-84	v. Las Dos Quebradas	4
NR-0504-1068	19-10-00	José Santo Bernales Campos	2 l/s	CPC		01-01-84	v. El Peumo	4
NR-0504-1071	26-10-00	Coop. Servicio AP y Saneamiento Ambiental El Granizo Ltda	3 l/s	CPC	395	11-02-02	q. Lo Hidalgo	4
NR-0504-1078	15-12-00	Jacqueline Marovac	3 l/s	CPA	2335	31-12-01	v. Las Maravillas	4
NR-0504-1078	15-12-00	Jacqueline Marovac	3 l/s	CPC	2335	31-12-01	v. El Canelo	4
NR-0504-1080	20-12-00	Tatiana Isabel Rojas Delano	1.1 l/s	CPC	1898	31-10-01	r Aconcagua	3
NR-0504-1083	03-01-01	Soc. Agrícola Arancibia Ltda. y otros	8.5 acc.	CPC	851	28-05-01	r Aconcagua	3
NR-0504-1102	20-02-01	Jose Mercedes Ahumada Hidalgo	15 l/m	CPC	1611	28-09-01	v. S/n	4
NR-0504-1105	26-03-01	Gloria Sepulveda Vasquez y otros	5 acc.	CPC	1622	28-09-01	r Aconcagua	3
NR-0504-1122	23-04-01	Victorino Toledo Lizana	0.2 l/s	CPC	2277	20-12-01	v. S/n	4
NR-0504-1123	23-04-01	Luisa Del Carmen Ramirez Rojas	0.2 l/s	CPC	2278	20-12-01	q. La Cardoneria	4
NR-0504-1139	25-05-01	Soc. Agrícola Puyol y Cia	4.25 acc.	CPD	1126	28-06-02	r Aconcagua	3
NR-0502-1153	05-06-01	Julia Ibaceta Jaime y Otros	4 acc.	NCPD	1663	30-09-02	r Aconcagua	1
NR-0502-1153	05-06-01	Julia Ibaceta Jaime y Otros	0.5 acc.	NCPD	1663	30-09-02	r Aconcagua	1
NR-0502-1153	05-06-01	Julia Ibaceta Jaime y Otros	22 acc.	NCPD	1663	30-09-02	r Aconcagua	1

Continuación Anexo 2

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION ORD (NR)	CAUCE	SECCIÓN
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros	2 l/s	CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0502-1167	04-07-01	Delfina Serey Huerta y Otros		CPC	999	31-05-02	e. El Guapi	1
NR-0504-1144	16-07-01	Antonio Casciola Cerasoli	2 l/s	CPC	1101	27-06-02	v. S/n	3
NR-0504-1146	23-07-01	Patricio Caceres Montenegro	200 m3/a	CPC	2254	31-12-02	v. S/n	4
VT-0504-98	10-08-01	ESVAL S.A.	600 l/s	CPC	741	30-06-03	r Aconcagua	3
NR-0504-1147	17-08-01	Soc. Agrícola Arancibia Ltda. y otros	25 acc.	CPC	1886	31-10-01	r Aconcagua	3
NR-0504-1150	24-08-01	Guillermo Hidalgo Pereira y Otros	1 l/s	CPC	1409	20-08-02	v. 2	4
NR-0504-1148	05-09-01	Gloria Sepulveda Vasquez y otros	0.87 acc.	CPC	S/I	01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-1148	05-09-01	Gloria Sepulveda Vasquez y otros	1.63 acc.	CPC	S/I	01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-1148	05-09-01	Gloria Sepulveda Vasquez y otros	2.5 acc.	CPC	S/I	01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0504-1155	21-09-01	Carlos Delicio Perez Valenzuela	3 l/s	CPC	S/I	01-01-84	r Aconcagua	3
NR-0505-1166	27-09-01	Soc. Inmobiliaria Erreve S.A.	24 l/s	CPC	1190	03-07-02	tranque El Culén	4
NR-0505-1166	27-09-01	Soc. Inmobiliaria Erreve S.A.	24 l/s	CPC	1190	03-07-02	tranque El Cupio	4
NR-0503-1184	05-11-01	Deshidratados Astern Ltda	6.9 l/s	CPC	1295	31-07-02	r Aconcagua	2
NR-0504-1189	20-12-01	Carlos Soya Arellano	30 acc.	CPC	1287	30-07-02	r Aconcagua	3
NR-0504-1186	26-12-01	Luis Hernan Toledo Alvarez	0.2 l/s	CPC	S/I	01-01-84	v. S/n	4
ND-0504-4476	13-02-03	HANDELS UND FINANZ A.G. CHILE S.A.	*	CED	S/I		Estero El Limonal	3
ND-0504-4477	13-02-03	HANDELS UND FINANZ A.G. CHILE S.A.	*	CED	S/I		r Aconcagua	2
ND-0504-4478	13-02-03	HANDELS UND FINANZ A.G. CHILE S.A.	*	CED	S/I		e. Rabuco	3
ND-0502-4452	12-11-03	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	1	NCPC	S/I		Estero El Peñon	1
ND-0504-4727	26-05-04	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	350	CPC	S/I		r Aconcagua	3
ND-0504-4727.2	26-05-04	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	150	CPC	S/I		Estero San Isidro	3
ND-0503-4679.1	30-07-04	RENATO SEPULVEDA NEBEL	20 m3/s	NCPC	89	29-04-10	R. Rocin	Put
ND-0503-4679.2	30-07-04	RENATO SEPULVEDA NEBEL		NCEC	89	29-04-10	R. Rocin	Put
ND-0502-4502	06-07-06	FISCO - DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	400000000	NCEC	S/I		r Aconcagua	1
ND-0503-4974	11-07-07	DEPROL LIMITADA	18	NCED	8	05-07-13	r Aconcagua	2
ND-0503-4975	11-07-07	DEPROL LIMITADA	6	NCPC	168	13-08-10	r Aconcagua	2

Anexo 3: Solicitudes cuenca río Aconcagua

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	CAP UTM NORTE	CAP UTM ESTE	Datum
ND-0502-4260	19-10-01	Jta. de Vigilancia I Sección río Aconcagua	130 x10 ⁶ m3/a	CEC	6353330	281920	1984
ND-0504-4115	19-11-01	Megáridos Ltda.	43.483 m3/mes	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4247	30-11-01	Codelco Chile División Andina	9,5 x10 ⁶ m3/a	CEC	6353330	281920	1984
ND-0502-4247.2	30-11-01	Codelco Chile División Andina	4 x10 ⁶ m3/a	CEC	6353330	281920	1984
ND-0502-4247.3	30-11-01	Codelco Chile División Andina	16,5 x10 ⁶ m3/a	CEC	6353330	281920	1984
ND-0504-4252	12-02-02	NORA ARANCIBIA CELIS	1,5	CPC	6353330	281920	1984
ND-0504-4798	16-07-04	Flor Munita		CPC	6353330	281920	1984
ND-0503-4959	13-12-06		42	CPC	6353330	281920	1984
ND-0503-4971	23-05-07	FISCO - DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS		CPC	6353330	281920	1984
ND-0504-8220	13-11-08	OSTAVIO RODRÍGUEZ F Y OTRO	2 l/s	CPC	6353330	281920	1984
ND-0504-8226	31-12-08	JORGE R. GOYCOOLEA NAGEL	350 l/s	CPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4517	02-09-09	GEN.ELECTRICA SAUCE LOS ANDES	30 m3/s	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0504-8257	25-11-09	JUAN CARLOS PUIGGROS VOGEL	6 l/s	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-98	04-12-09	COMPAÑIA MINERA PIMENTON	10	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-98.2	04-12-09	COMPAÑIA MINERA PIMENTON	70	CPC	6353330	281920	1984
VT-0504-101	09-12-09	MARIO MARCELO GROSS FUENTES	98,7000	CPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4519	21-12-09	COLBUN S.A.	15	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4520	09-02-10	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	8 m3/s	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4521	09-02-10	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	8 m3/s	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4522	09-02-10	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	12 m3/s	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4524	16-03-10	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	6 m3/s	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4525	16-03-10	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	8 m3/s	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4526	17-03-10	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	8 m3/s	NCPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4527	30-04-10	CORP. NACIONAL DEL COBRE, CODELCO	620 l/s	NCPC	6353330	281920	1984
VT-0502-101	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	50	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-101.2	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	50	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-101.3	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	50	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-102.1	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	50	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-102.2	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	15	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-102.3	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	112	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-102.4	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	15	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-102.5	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	579	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-102.6	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	5	CPC	6353330	281920	1984
VT-0502-102.7	27-05-10	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	15	CPC	6353330	281920	1984
ND-0502-4531/1	25-10-10	RICCARDO MARTELLETTI	1100	NCPC	6364534	393265	1984
ND-0502-4532/1	06-04-11	ELOY FERNANDEZ POSADA	6000	NCPC	6366500	390190	1956

Continuación Anexo 3

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	CAP UTM NORTE	CAP UTM ESTE	Datum
ND-0502-4533/1	25-05-11	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	50000	NCPC	6364050	361565	1956
ND-0503-5024/1	25-05-11	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	30000	NCPC	6383900	319220	1956
ND-0503-5024/2	25-05-11	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	19977	NCEC	6383900	319220	1956
ND-0503-5032/1	03-01-12	RAMON VASQUEZ CORTES	13000	NCPC	6402800	351300	1984
ND-0503-5030/1	31-01-12	BELEN OPAZO CORNEJO	10000	NCPC	6419050	376550	1984
ND-0503-5030/2	31-01-12	BELEN OPAZO CORNEJO	10000	NCPC	6421250	370750	1984
ND-0503-5030/3	31-01-12	BELEN OPAZO CORNEJO	10000	NCPC	6406746,09	364366	1984
ND-0503-5033/1	02-02-12	JORGE WENKE HARNECKER	1950	NCPC	6414924	365457	1984
ND-0503-5034/1	02-02-12	JORGE WENKE HARNECKER	1500	NCPC	6411816	365638	1984
ND-0503-5035/1	22-02-12	JORGE WENKE HARNECKER	10000	NCPC	6419050	376550	1984
ND-0503-5036/1	22-02-12	JORGE WENKE HARNECKER	1500	NCPC	6411816	365638	1984
ND-0503-5037/1	22-02-12	JORGE WENKE HARNECKER	13000	NCPC	6402558	351056	1984
ND-0503-5056/1	27-03-12	JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO PUTAENDO	15000	NCPC	6402765	351250	1984
ND-0503-5057/1	27-03-12	JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO PUTAENDO	5500	NCPC	6400856	365125	1984
ND-0503-5064/1	27-03-12	JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO PUTAENDO	15000	NCPC	6402155	358340	1984
ND-0503-5065/1	27-03-12	JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO PUTAENDO	10000	NCPC	6406740	364380	1984
ND-0503-5067/1	27-03-12	JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO PUTAENDO	10000	NCPC	6417760	365025	1984
ND-0503-5068/1	27-03-12	JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO PUTAENDO	10000	NCPC	6419040	376460	1984
ND-0503-5038/1	12-04-12	ISAAC JESUS MIRANDA VALENZUELA	10000	NCPC	6419050	376550	1984
ND-0503-5038/2	12-04-12	ISAAC JESUS MIRANDA VALENZUELA	10000	NCPC	6421250	370750	1984
ND-0503-5038/3	12-04-12	ISAAC JESUS MIRANDA VALENZUELA	10000	NCPC	6406746	364366	1984
ND-0503-5039/1	13-04-12	ISMAEL BARRERA GARATE	13000	NCPC	6402558	351056	1984
ND-0503-5040/1	13-04-12	ISMAEL BARRERA GARATE	2450	NCPC	6411816	365638	1984
ND-0503-5041/1	13-04-12	ISMAEL BARRERA GARATE	1950	NCPC	6414924	365457	1984
ND-0503-5042/1	13-04-12	ISMAEL BARRERA GARATE	10000	NCPC	6419050	376550	1984
ND-0503-5063/1	30-04-12	AGRICOLA E INVERSIONES HACIENDA POPETA LIMITADA	10000	NCPC	6419050	376550	1984
ND-0503-5063/2	30-04-12	AGRICOLA E INVERSIONES HACIENDA POPETA LIMITADA	10000	NCPC	6421250	370750	1984
ND-0503-5063/3	30-04-12	AGRICOLA E INVERSIONES HACIENDA POPETA LIMITADA	10000	NCPC	6406746	364366	1984
ND-0503-5063/4	30-04-12	AGRICOLA E INVERSIONES HACIENDA POPETA LIMITADA	10000	NCPC	6417745	365026	1984
ND-0503-5058/1	08-05-12	JORGE WENKE HARNECKER	10000	NCPC	6406576	364434	1984
ND-0503-5059/1	08-05-12	JORGE WENKE HARNECKER	10000	NCPC	6419035	376463	1984
ND-0503-5060/1	08-05-12	JORGE WENKE HARNECKER	10000	NCPC	6421180	370643	1984
ND-0503-5061/1	08-05-12	JORGE WENKE HARNECKER	5000	NCPC	6406848	373331	1984
ND-0503-5061/2	08-05-12	JORGE WENKE HARNECKER	5000	NCPC	6401314	371276	1984
ND-0503-5061/3	08-05-12	JORGE WENKE HARNECKER	5000	NCPC	6400034	367922	1984
ND-0502-4536/1	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	3000	NCPC	6353672	397067	1984
ND-0502-4536/2	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	2000	NCPC	6356903	402006	1984
ND-0502-4536/3	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	1000	NCPC	6357750	398365	1984
ND-0502-4536/4	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	1000	CPC	6361875	393097	1984
ND-0502-4536/5	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	7000	NCEC	6353672	397067	1984

Continuación Anexo 3

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL CONSTITUIDO O SOLICITADO (l/s si no indica lo contrario)	TIPO DERECHO	CAP UTM NORTE	CAP UTM ESTE	Datum
ND-0502-4536/6	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	4000	NCEC	6356903	402006	1984
ND-0502-4536/7	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	2000	NCEC	6357750	398365	1984
ND-0502-4536/8	25-05-12	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	1000	CEC	6361875	393097	1984
ND-0503-5043/1	14-06-12	ISMAEL BARRERA GARATE	5000	NCPC	6418120	365210	1956
ND-0503-5044/1	14-06-12	ISMAEL BARRERA GARATE	5500	NCPC	6400856	365125	1984
ND-0503-5046/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	10000	NCPC	6419050	376550	1984
ND-0503-5047/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	10000	NCPC	6421180	370643	1984
ND-0503-5048/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	1950	NCPC	6414924	365457	1984
ND-0503-5049/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	10000	NCPC	6406576	364434	1984
ND-0503-5050/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	10000	NCPC	6419035	376463	1984
ND-0503-5051/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	1500	NCPC	6411816	365638	1984
ND-0503-5052/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	13000	NCPC	6402558	351056	1984
ND-0503-5053/1	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	5000	NCPC	6406848	373331	1984
ND-0503-5053/2	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	5000	NCPC	6401314	371276	1984
ND-0503-5053/3	14-06-12	JUAN GUILLERMO CONTRERAS RUIZ-TAGLE	5000	NCPC	6400034	367922	1984
ND-0502-4537/1	22-06-12	RIO TRANQUILO S.A.	10000	NCPC	6354200	397400	1956
ND-0502-4537/2	22-06-12	RIO TRANQUILO S.A.	6000	NCPC	6357180	399000	1956
ND-0502-4537/3	22-06-12	RIO TRANQUILO S.A.	3000	NCPC	6358190	398500	1956
ND-0502-4538/1	12-07-12	JUNTA DE VIGILANCIA DE LA PRIMERA SECCION RIO ACONCAGUA	10000	NCPC	6354200	397400	1956
ND-0502-4538/2	12-07-12	JUNTA DE VIGILANCIA DE LA PRIMERA SECCION RIO ACONCAGUA	6000	NCPC	6357180	399000	1956
ND-0502-4538/3	12-07-12	JUNTA DE VIGILANCIA DE LA PRIMERA SECCION RIO ACONCAGUA	3000	NCPC	6358190	398500	1956
ND-0502-4539/1	13-07-12	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	20000	NCPC	6353773	397207	1984
ND-0502-4539/2	13-07-12	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	20000	NCPC	6358619	395864	1984
ND-0503-5071/1	12-11-12	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	50000	NCPD	0	0	-
ND-0503-5072/1	12-11-12	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	50000	NCPC	6403165	351520	1956
ND-0503-5073/1	12-11-12	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	50000	NCPC	6403100	353926	1956
ND-0503-5074/1	12-11-12	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	50000	NCPC	6403250	351610	1956
ND-0503-5075/1	12-11-12	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO	50000	NCPC	6402360	358000	1956
ND-0502-4550/1	02-08-13	LUIS ALBERTO LURASCHI DIAZ	14000	NCPC	6381800	376800	1984
ND-0502-4551/1	02-08-13	LUIS ALBERTO LURASCHI DIAZ	3000	NCPC	6376450	382000	1984
ND-0502-4553/1	08-08-13	RAUL GERMAN ORTEGA RUBKE	20000	NCPC	6358674	395876	1984
ND-0502-4554/1	08-10-13	COMPAÑIA GANADERA DE TONGOY LTDA	12000	NCPC	6348325	373850	1984
ND-0505-6627/1	30-06-14	DOROTEO DEL ROSARIO JORQUERA GRIN	0,0333	CPC	6345715	270755	1984
ND-0502-4557/1	17-07-14	INCADE ANDINO S.A S/N S/N	3000	NCPC	6376414	382050	1984
ND-0502-4560/1	11-11-14	INCADE ANDINO S.A S/N S/N	7000	NCPC	6379957	376603	1984
ND-0502-4561/1	15-01-15	FERNANDO LACOBELLI DEL RIO	3000	NCPC	6376414	382050	1984
ND-0502-4562/1	15-01-15	FERNANDO LACOBELLI DEL RIO	8000	NCPC	6380000	376624	1984

Anexo 4: Canales cuenca río Aconcagua

CANAL	Superficie Regada	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo	UTM Norte	UTM Este	Seccion
		acciones	equivalente (1.8 l/s/ac l)	l/s				
Club de Campo	14,75		13,0			6358464	378233	1
Chacabuco-Polpaico		0,00	0,0	2998,0	3000,0	6357458	375519	1
Los Quilos	534,86	228,13	410,6	14,4	500,0	6362988	368381	1
El Calvario 1	1,89		1,7			6363499	366843	1
El Calvario 2	1,67		1,5			6363544	366228	1
Las Viscachaz o Zamora	51,00	33,00	59,4	0,0	70,0	6363898	361533	1
San Regis o Hurtado	936,00	600,00	1080,0	1080,0	2520,0	6364818	358881	1
Ramirez o Higueral	129,00	83,00	149,4	257,4	470,0	6365127	357960	1
La Petaca o San Vicente	615,00	394,13	709,4	1260,0	2300,0	6365254	357696	1
Salero	105,00	67,00	120,6	540,0	770,0	6365977	356690	1
San Miguel	2512,00	1610,00	2898,0	360,0	2900,0	6366195	356000	1
Santa Rosa	1915,00	1227,75	2210,0	1260,0	4050,0	6367128	354806	1
Santander	119,00	76,00	136,8	36,0	200,0	6366273	351938	1
Rinconada	3900,00	2500,00	4500,0	563,4	5910,0	6366121	351967	1
San Rafael	2340,00	1500,00	2700,0	1260,0	4620,0	6366121	351967	1
Los Cantos	468,00	300,00	540,0	204,8	870,0	6366121	351967	1
Quilpue	1331,00	853,00	1535,4	153,0	1970,0	6368580	349936	1
Estanquera	354,00	227,00	408,6	41,4	530,0	6368697	349644	1
Ahumada	1248,00	800,00	1440,0	211,7	1930,0	6368697	349644	1
Curimon	624,00	400,00	720,0	90,0	950,0	6370814	345832	1
Herrera	729,00	467,00	840,6	149,4	1160,0	6371206	345596	1
Montenegro o Almendral	825,00	529,00	952,2	127,8	1260,0	6371206	345596	1
Sauce o Encon	780,00	500,00	900,0	180,0	1260,0	6372482	342984	1
Del Pueblo (San Felipe)	230,00	230,00	414,0	183,6	700,0	6372847	342122	1
La Pirca	115,00	74,00	133,2	39,6	200,0	6372847	342122	1
Cerro Verde	117,00	75,00	135,0	18,0	180,0	6372935	340627	1
Aconcagua (Central Los Quilos)			7500,0			6357390	375467	1
Chagres					10,0			1
Ladera Negra					610,0	6362988	368381	1
Tranque 1a quebrada					20,0	6363911	364976	1
Primera Quebrada				16,2				1
Luz Electrica Los Andes (Ind)						6366000	356600	1
Soc Industrial (Ind)						6366150	351950	1
Parry N1 (Ind)						6374300	337700	1
Chacayes				9,5				1
Captacion Central El Sauce						6365918	356655	1
Central Hidroelectrica						6359116	382767	1
Aconcagua								
Angela					15,0	6338329	382283	1
Morado					101,9	6336220	383887	1
Km 15-1					30,0	6348774	382555	1
Km 15-2						6348745	382461	1

Continuación Anexo 4

CANAL	Superficie Regada has	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo l/s	UTM Norte	UTM Este	Seccion
		acciones	equivalente (1.8 l/s/ac l) l/s	l/s				
Turquesa					254,0	6337993	377789	1
Gallardo					55,0	6343934	382892	1
La Ventana					68,0	6337110	380363	1
Castro					76,0	6337148	381052	1
Confluencia					69,0	6338419	382893	1
Las Vegas 3					3,0	6351151	381922	1
Polvareda Superior					96,0	6355907	380564	1
Polvareda Media					24,0	6356314	380421	1
Polvareda Inferior					15,0	6356017	380448	1
Lagunitas					249,0	6339234	384828	1
Barriga					79,0	6339087	383741	1
Nueva Blanco						6335820	383614	1
Rock Point					271,0	6336866	383502	1
La Clarita					100,0	6332466	382617	1
Central Hidroeléctrica Aconcagua						6351146	382223	1
Saladillo						6353434	381355	1
Rio Blanco					48,0	6357490	378894	1
Del Colorado (Central Quilos)						6366370	373351	1
Parcela					44,9	6364272	369289	1
Hotel Refugio					23,0	6364274	369229	1
Sucesion Lopez					37,7	6364153	368820	1
Sin Nombre					15,0	6364343	369627	1
Sin Nombre					22,0	6366904	366819	1
Avendaño					141,0	6366925	366801	1
San Nicolas 2					80,0	6362981	363799	1
San Nicolas 1					140,0	6361303	363650	1
Primero Auxiliar 2					60,0	6365362	363865	1
Rosales					95,0	6358437	355324	1
Cañones						6360201	354227	1
El Carmen (sin Nombre)					195,0	6360650	351383	1
Aguas Claras Rinconada					50,0	6365151	340339	1
Del Bajo					120,0	6366656	340383	1
La Puntilla					80,0	6369991	340106	1
Del Molino					44,0	6371221	339909	1
Pio Rios					216,0	6372056	339164	1
Oliva		333,33	600,0			6356071	373592	1
APR					10,0	6356446	373433	1
Esval					100,0	6356035	373427	1
San Andres					150,0	6356323	373336	1

Continuación Anexo 4

CANAL	Superficie	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo	UTM	UTM	Seccion
	Regada		equivale (1.8 l/s/ac l)			Norte	Este	
	has	acciones	l/s	l/s	l/s			
Puente o Culebras		79,58			260,0	6374159	337277	2
Escorial o Del Medio		96,09			400,0			2
Cisneros		22,00			100,0	6375584	336499	2
Encon o Del Cerro		34,00			400,0			2
Nazanet o Carey					150,0			2
Agustinos y La Redonda			450,0		500,0	6373973	327758	2
Comunidad Panquehue		67,00			1600,0	6377143	333888	2
Santa Isabel		116,00			500,0	6375921	330290	2
Catemu Del Alto		260,00			3700,0	6374175	328172	2
Turbina		71,00			500,0	6373191	326720	2
UNIFICADO: Catemu Bajo		200,00			2000,0	6372126	325495	2
Mercedes		466,63			700,0	6372126	325495	2
Pepino o Huidobro		20,88			1650,0	6372126	325495	2
Chacay o Pedregales		286,00			1200,0	6370624	322155	2
Valdesano o Llay Llay		9558,00	2500,0	0,3	2500,0	6369058	318116	2
Estancilla o Chagres		73,00			350,0	6369030	318099	2
Comunero o Ucuquer		1317,09			3000,0	6369109	317776	2
Las Vegas - Molino		17,09			1678,0	6369209	317571	2
La Isla		69,00			100,0	6369513	316500	2
UNIFICADO: Comunidad de Romeral		463,68			400,0	6366671	312573	2
La Sombra o Grande		390,09			1000,0	6366671	312573	2
Captacion Las Vegas			600,0		750,0			2
Puente Del Rey						6374593	337517	2
La Redonda			450,0		301,0	6376673	331115	2
Gorigoitia 1								2
Gorigoitia 2								2
San Luis								2
Villanueva								2
Las Chilcas de Panquehue						6372815	327483	2
La Poza						6382120	322620	2
Los Pereira						6382118	322519	2
El Bosquial 1								2
El Bosquial 2						6381760	323440	2
El Alamo		25,00			189,0	6378059	318539	2
Varillano		60,00				6377021	318636	2
Turbino		15,00				6375652	318264	2
Palquial		104,21			347,0	6373724	316742	2
Purehue		159,25			260,0	6368743	313431	2
Rabuco o Echeverría		103,00	2850,0		1191,0	6364984	312407	2
Viña Errazuriz o Turbina	125,85		542,8		342,0	6371461	330341	2
Pala Yankee	93,35		264,6		167,0	6371194	329676	2
Campino	137,95	15,54			567,0	6369447	327102	2

Continuación Anexo 4

CANAL	Superficie Regada	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo	UTM Norte	UTM Este	Seccion
			equivale (1.8 l/s/ac l)					
	has	acciones	l/s	l/s	l/s			
Las Torres	92,30	68,82			725,0	6369517	325850	2
San Rafael	95,70					6369514	325369	2
Mirador	73,50	47,24			567,0	6369033	324643	2
Lorino o Pereira	1109,75	100,00			945,0	6368755	322658	2
Turbina lo Campo	45,91	46,41			550,0	6368954	322364	2
Santa Maria	38,95	41,67			485,0	6369090	322249	2
San Antonio	140,25	84,18			875,0	6368764	321425	2
Enrique Correa			100,0		169,0	6366595	312561	2
Captacion Las Vegas o ESVAL			1000,0		1001,0	6366491	312578	2
Dren Borgino (agua subterranea)		193,83						2
Montt					2,0	6355056	295225	3
Hermanos Leiva								3
Callegari						6355937	290326	3
Ocoa		800,00			736,0	6365348	309492	3
Pequenes		400,00			736,0	6365348	309492	3
Melon		0		4050,0	894,0	6365101	303572	3
Purutun		2600			2230,0	6364935	303381	3
Comunidad Hijuelas o Nogales		584			646,0	6364884	303388	3
Torreon o los Chinos		0		99,0	115,0	6364635	303181	3
Serrano		30		750,0	334,0	6364206	300706	3
Waddington		1000			1226,0	6366361	298332	3
Las Cabritas						6368150	297200	3
Estadio						6368484	296847	3
Sin Nombre						6368564	296612	3
Calle Larga						6369938	295948	3
Pocochay y Calle Larga		1939			1816,0	6369938	295948	3
Ovalle o Urmeneta		1000			999,0	6370014	295972	3
Malteria Baja					98,0	6371383	294326	3
Amthor						6371200	293150	3
Mauco		767		6300,0	490,0	6368845	290117	3
Boco		230,0			219,0	6365411	289899	3
Comunidad Quillota y Candelaria		816,0			499,0	6364550	290300	3
Candelaria						6364550	290300	3
Marfan		60,0			96,0	6360858	289065	3
San Pedro		1300,0			1175,0	6360862	289063	3
Rauten		600,0			544,0	6359109	287109	3
Molino de Rauten		300,0			270,0	6356433	284870	3
Panchino						6366648	307522	3
Hacienda Palmas de Ocoa						6353822	304908	3

Continuación Anexo 4

CANAL	Superficie Regada has	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo l/s	UTM Norte	UTM Este	Seccion
		acciones	equivale (1.8 l/s/ac l) l/s	 l/s				
Palmas de Ocoa						6356055	304812	3
Maitenes de Ocoa		100	287,7		150,0	6359900	303029	3
Pachacama			105,2		75,0	6362394	301879	3
San Isidro						6356434	289738	3
Vista Hermosa						6362944	302731	3
Chuico Blanco 1						6365602	304032	3
San Guillermo						6377652	291324	3
Nuevo Pucalam						6376780	292261	3
Los Cruceros Norte						6377008	290564	3
Los Cruceros Sur						6377008	290564	3
Don Bosco de Ocoa						6355174	309135	3
Sopraval						6371376	296168	3
Artificio						6371343	296137	3
Del Bajo						6371047	295951	3
Sin Nombre 1						6386083	296590	3
Pucalan		160	800,0		560,0	6380036	293056	3
Bomba Pueblo Nogales						6376688	293791	3
Bomba e. Agrícola, Los Litres y El Grande						6376468	294029	3
Lo Rojas						6372301	293849	3
La Viña						6378927	299428	3
Los Cañamos						6381813	295348	3
Las Pataguas						6381930	294967	3
La Palma						6381883	294665	3
Bomba Sin Nombre						6376337	293320	3
Bomba Potrero Seco						6375927	293391	3
Las Chacras			500,0		350,0	6375215	293889	3
Bomba El Bordo								3
Los Faisanes						6366447	289478	3
El Grillo						6361226	288311	3
Cajon San Pedro						6351359	290894	3
Lo Varela						6354489	286176	3
Palomar						6353326	283093	3
Tambor						6362815	294019	3
Duran						6359282	292351	3
La Feria						6358074	291575	3
Molino						6358067	291576	3
El Puente						6356859	290825	3
Pangal		350				6355136	289679	3
Santa Rosa						6354507	287471	3

Continuación Anexo 4

CANAL	Superficie	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo	UTM	UTM	Seccion
	Regada		equivale (1.8 l/s/ac l)			Norte	Este	
	has	acciones	l/s	l/s	l/s			
Tabolango 2	100				102,0	6354055	280357	4
San Victor	250			100,0	95,0	6355238	277306	4
Colmo	130				180,0	6355525	277536	4
Con-Con Alto	87,3				162,0	6355442	275778	4
Bomba AP			750,0	1200,0	1200,0	6354707	267708	4
RPC				1800,0	1440,0	6354694	266282	4
Huape 1						6358921	284030	4
Huape 2						6356281	281454	4
De La Cabreria	25,5					6352551	275404	4
Con-Con Bajo	51					6354095	271829	4
Las Moras						6340500	284500	4
Los Mosquetos	0,05					6338748	284919	4
La Capillania						6339530	284775	4
Lli Lliu	287,1					6335841	293166	4
Los Locos	26,5					6344730	291352	4
Comunidad Aguas Arriba	37,3					6344754	291697	4
Comunidad Aguas Abajo	71,7					6345848	290440	4
Los Molinos	31,6					6346666	289754	4
Ojos Buenos						6342472	302256	4
Los Coronoles						6342289	302227	4
La Gamboina	53					6346269	294257	4
La Dupuchana	42,6					6346932	292041	4
Los Maitenes	26,4					6346931	291927	4
Del Pueblo	22,8					6346828	291501	4
Cepeda						6346671	301466	4
Capitan Guillemos						6347000	301000	4
Brante						6347322	299947	4
Toma Torres						6347199	295047	4
Comunidad 18 de Septiembre	5,4					6344551	290741	4
El Adobe								Qui
Alameda					36,0	6376698	365033	Qui
San Francisco 1					119,0	6376768	364899	Qui
San Francisco 2					88,0	6376595	364538	Qui
La Caleta					36,0	6375595	362471	Qui
Sanchez					10,0	6374561	359395	Qui
Los Sauces					18,0	6374308	359187	Qui
Las Tunas					10,0	6374030	358465	Qui
Los Guerra					21,0	6374155	357984	Qui
El Rodado					39,0	6374231	357950	Qui
Panul						6374087	357250	Qui
La Mesilla					23,0	6374105	356832	Qui
El Monte					336,0	6373963	356328	Qui

Continuación Anexo 4

	Superficie Regada	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo	UTM Norte	UTM Este	Seccion
			equivale (1.8 l/s/ac l)					
CANAL	has	acciones	l/s	l/s	l/s			
Hurtadino					96,0	6373692	354388	Qui
Mansilla					36,0	6373704	349221	Qui
Los Alamos 1					32,0	6385917	356403	Qui
Trasvase el Arpa					84,0	6386380	356536	Qui
Los Alamos 2					24,0	6385838	356336	Qui
Los Alamos 3					24,0	6385178	355960	Qui
Los Alamos 4					21,0	6385064	355953	Qui
Los Alamos 5					13,0	6384880	355895	Qui
Maqui, Vega y La Fortuna					28,0	6384837	357305	Qui
Santa Teresita 1					9,0	6384482	356545	Qui
Santa Teresita 2					6,0	6384294	356162	Qui
Santa Teresita 3					13,0	6383921	355970	Qui
Santa Teresita 4					6,0	6383653	355897	Qui
El Porfiado 1					19,0	6382297	355138	Qui
El Porfiado 2					5,0	6382297	355138	Qui
La Envidia					5,0	6379835	357179	Qui
Hermanos Tapia					20,0	6379391	356378	Qui
El Cuevino					30,0	6379387	356322	Qui
Los Corrales								Qui
Toma 2000					12,0	6377248	354847	Qui
Monte Redondo					20,0	6378864	355645	Qui
La Falda								Qui
La Gallina					24,0	6378281	355413	Qui
La Puntilla					50,0	6377707	355286	Qui
Maluje					20,0	6377173	354785	Qui
Montenegro					56,0	6377173	354785	Qui
El Porfiado 3								Qui
Del Alto					100,0	6377795	353357	Qui
El Cobre					13,0	6377355	353340	Qui
Del Saino Hahuel					131,6	6386961	350639	Qui
Chalaco Alto		55,00	20		20,3	6405053	351852	Put
UNIFICADO		5998,00	2216		2216,0	6403118	351296	Put
Araya		78,33						Put
Bellavista Ocho		246,89						Put
Chalaco		331,80						Put
Del Medio								Put
Del Pueblo		132,56						Put
El Alamo		4,20						Put

Continuación Anexo 4

CANAL	Superficie Regada has	PERMANENTE		EVENTUAL	Caudal Max extraído (73-83 en l) o efectivo l/s	UTM Norte	UTM Este	Seccion
		acciones	equivale (1.8 l/s/ac l) l/s	l/s				
El Asiento								Put
El Cerro								Put
El Cuadro		13,84						Put
El Desague		340,70						Put
El Manzano								Put
El Tranque		289,78						Put
Encon Calle Larga		22,08						Put
Gancho Barbosa		41,20						Put
Gancho Barrancas o Cabreros		16,20						Put
Gancho El Chacay		17,35						Put
Gancho Las Meicas		21,20						Put
Gancho Los Perales		40,87						Put
Guzmanes		180,03						Put
La Compañía		178,78						Put
La Compuerta		405,80						Put
Las Coimas		47,11						Put
Las Viñas								Put
Lobos y Castro		24,90						Put
Los Lazos de Vicuña		350,35						Put
Los Lobos de Piguchen		600,00						Put
Los Molinos		213,89						Put
Magna		335,18						Put
Mal Paso		14,58						Put
Montoya		70,85						Put
Ocho Bellavista		133,27						Put
Pedregales		22,50						Put
Punta El Olivo		128,80						Put
Ramadilla								Put
Rinconada Chica		323,69						Put
Rinconada Grande de Silva		472,08						Put
Rungue								Put
Salinas		392,28						Put
Silva Nuevo		185,15						Put
Silva Viejo		99,08						Put
los lazos de la q. Herrera		178,58						Put
el morro		7,50						Put
la higuera		6,67						Put

Anexo 5: Planillas Balance cuenca río Aconcagua

Sección Putaendo

I BALANCE RIO PUTAENDO EN ESTACION DGA m3/s													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	AÑO
5%	7,60	5,30	7,90	15,00	20,00	20,60	31,20	56,50	64,00	42,60	16,60	10,80	24,84
85%	1,60	1,73	2,07	1,90	2,60	2,87	4,27	5,87	4,70	3,60	2,37	1,80	2,95
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,90	1,20	1,40	1,45	1,00	0,84	0,84	CPC
canal Chalaco Alto	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
canal UNIFICADO	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	CPC
M-5-153	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	NCPC
TOTAL PERM COMP	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,09	5,39	5,59	5,64	5,19	5,03	5,03	
Q PERM DISP	-3,43	-3,29	-2,96	-3,13	-2,43	-2,22	-1,12	0,28	-0,94	-1,59	-2,66	-3,23	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-3-336	0,00	0,00	0,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,44	0,00	CEC
TOTAL EVEN COMP	0,00	0,00	0,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,44	0,00	
Q EVENT DISP	2,57	0,27	2,87	6,97	10,97	11,51	21,81	46,63	54,36	33,41	8,13	5,77	

II BALANCE RIO PUTAENDO m3/s													A= 1152 km²
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	AÑO
5%	10,12	7,06	10,52	19,98	26,64	27,43	41,55	75,25	85,23	56,73	22,11	14,38	33,08
85%	2,13	2,31	2,75	2,53	3,46	3,82	5,68	7,81	6,26	4,79	3,15	2,40	3,93
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,20	1,60	1,86	1,93	1,33	1,12	1,12	CPC
canal Chalaco Alto	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
canal UNIFICADO	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	CPC
CONS PERM COMP	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,43	3,83	4,10	4,17	3,57	3,35	3,35	C
NC PERM COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NC
Q PERM DISP	-1,22	-1,05	-0,60	-0,82	0,11	0,38	1,85	3,71	2,09	1,23	-0,20	-0,96	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-3-336	0,00	0,00	0,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,44	0,00	CEC
CONS EVEN COMP	0,00	0,00	0,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,44	0,00	CEC
NC EVEN COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NC
Q EVENT DISP	6,77	3,70	7,17	13,62	19,17	19,62	31,87	63,43	74,98	47,94	15,31	11,03	

Sección Quilpué

I BALANCE CUENCA ESTERO QUILPUE O SAN FRANCISCO DESPUES JUNTAS ESTEROS (SAN FRANCISCO+EL COBRE+JAHUEL)													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	AÑO
5%	2,47	2,26	2,64	3,95	5,37	6,22	8,90	14,15	15,28	9,65	4,58	3,30	6,56
85%	0,94	1,00	1,04	1,03	1,13	1,24	1,81	2,59	1,98	1,34	1,14	1,02	1,35
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q Ecol	0,32	0,36	0,34	0,38	0,39	0,38	0,56	0,63	0,32	0,35	0,38	0,37	
M-6-392	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
NR-V-2-160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
ND-0502-4460	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	CPC
Total CANALES	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	CPC
Q TOTAL PERM COMPR	1,96	2,01	1,99	2,03	2,04	2,03	2,20	2,28	1,96	2,00	2,03	2,02	
Q PERM DISP	-1,03	-1,00	-0,95	-1,00	-0,92	-0,79	-0,40	0,31	0,01	-0,66	-0,89	-0,99	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
M-6-392	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	CEC
ND-V-2-55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
Q TOTAL EVENT COMPR	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
Q EVENT DISP	0,39	0,13	0,53	1,80	3,21	4,08	6,58	11,45	13,19	7,54	2,43	1,17	

Primera Sección

I BALANCE CIERRE SUBCUENCA RIO COLORADO BALANCE RIO COLORADO EN ESTACION COLORADO (Area=743Km2)													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	AÑO
EVENT 5%	6,22	3,57	3,42	10,22	10,66	12,80	25,16	52,09	84,23	59,95	29,94	12,95	25,93
PERM 85%	0,22	0,14	0,22	0,25	0,38	0,74	3,24	8,12	5,49	2,53	0,58	0,47	1,87
BALANCE PERMANENTES COMROMETIDOS													
Q ECOL	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,37	0,86	0,86	0,86	0,86	
NR-V-2-838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
Canal Parcela	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CPC
Canal Sucesion Lopez	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CPC
NR-V-2-779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
Canal Hotel Refugio	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
Canal Sin Nombre	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
M-5-114	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	NCPC
ND-V-2-34	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	NCPC
TOTAL PERM COMP	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	7,49	6,98	6,98	6,98	6,98	
Q1 PERM DISP	6,76	6,84	6,75	-6,72	-6,60	-6,23	-3,74	0,64	-1,49	-4,44	-6,39	-6,51	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-2-35	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	CEC
ND-V-2-34	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	NCEC
TOTAL EVENT COMP	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
Q1 EVENT DISP	2,84	5,49	5,64	1,16	1,60	3,74	16,10	41,89	75,17	50,89	20,88	3,89	

Continuación Primera Sección

I BALANCE CIERRE SUBCUENCA RIO JUNCAL													
BALANCE RIO JUNCAL ANTES JUNTA RIO BLANCO													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	14,60	9,52	8,25	5,92	5,71	7,19	11,43	26,03	49,72	60,73	42,32	25,18	
PERM 85%	6,14	4,09	3,46	3,17	2,96	3,60	5,50	10,65	16,29	17,77	14,39	10,51	
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	2,50	1,69	1,59	1,38	1,27	1,59	2,12	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
M-5-36	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
NR-V-2-345	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
ND-V-2-317		0,01	0,01	0,01	0,01								CPD
M-5-36	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
4/0/120	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	NCPC
M-5-111	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	NCPC
M-5-94	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	NCPC
TOTAL PERM COMP	23,54	22,74	22,63	22,42	22,31	22,62	23,15	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	
Q PERM DISP	17,40	18,65	19,18	19,25	19,35	-19,03	-17,65	-12,89	-7,24	-5,76	-9,15	-13,03	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
4/0/219	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	CEC
D-V-6-344	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	NCEC
D-V-6-342	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	NCEC
TOTAL EVENT COMP	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	
Q EVENT DISP	15,96	20,24	21,41	23,52	23,63	-22,45	-18,75	-4,54	19,16	30,16	11,76	-5,38	

II BALANCE EN DESEMBOCADURA ESTERO POCURO EN RIO ACONCAGUA													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	AÑO
5%	1,00	1,63	5,77	7,50	7,51	5,60	5,35	4,76	3,61	1,95	0,95	0,76	3,87
85%	0,18	0,22	0,35	0,36	0,50	0,44	0,55	0,62	0,27	0,18	0,14	0,15	0,33
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOLOGICO	0,12	0,12	0,12	0,12	0,17	0,13	0,17	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	
Rosales	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	CPC
Cañones	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	CPC
El Carmen (sin Nombre)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	CPC
TOTAL PERM COMP	1,30	1,30	1,30	1,30	1,35	1,30	1,35	1,37	1,30	1,30	1,30	1,30	
Q PERM DISP	-1,12	-1,07	-0,95	-0,94	-0,85	-0,86	-0,79	-0,75	-1,03	-1,11	-1,15	-1,14	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
TOTAL EVEN COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Q EVENT DISP	-0,30	0,34	4,47	6,20	6,17	4,30	4,00	3,39	2,31	0,65	-0,35	-0,53	

Continuación Primera Sección

I BALANCE CIERRE DE SUBCUENCA RIO BLANCO													
BALANCE ESTACION RIO BLANCO EN BLANCO (ANTES JUNTA RIO ACONCAGUA)													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	8,95	6,64	5,33	6,55	5,89	7,47	11,44	22,44	36,41	38,42	26,94	16,76	16,10
PERM 85%	3,52	2,72	2,23	2,21	2,37	2,75	4,25	8,45	12,24	11,38	8,80	5,98	5,58
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	1,48	1,03	0,90	0,90	0,90	0,94	1,22	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	
4/0/118	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CPC
4/0/119	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	CPC
4/0/119	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CPC
4/0/119	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CPC
NR-V-2-316	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
NR-V-2-317	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
NR-V-2-318	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	CPC
NR-V-2-319	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
NR-V-2-344	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	CPC
NR-V-2-344	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	CPC
NR-V-2-345	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
Morado	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CPC
Km 15-1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	CPC
Las Vegas 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
Lagunitas	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	CPC
Polvareda Superior	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CPC
Polvareda Media	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
Polvareda Inferior	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
Rio Blanco	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	CPC
M-5-94	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	NCPC
CONS PERM COMP	3,09	2,63	2,50	2,50	2,50	2,54	2,83	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	C
NC PERM COMP	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	NC
TOTAL PERM COMP	10,09	9,63	9,50	9,50	9,50	9,54	9,83	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	
Q PERM DISP	-6,57	-6,91	-7,27	-7,29	-7,13	-6,79	-5,58	-1,94	1,84	0,98	-1,59	-4,42	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-2-731								0,58	0,58	0,58	0,58		CED
ND-V-2-276	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	NCEC
CONS EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,58	0,58	0,00	C
NO-CONS EVENT COMP	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	NC
TOTAL EVENT COMP	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,58	10,58	10,58	10,58	10,00	
Q EVENT DISPON	11,14	12,99	14,17	12,95	13,61	12,08	-8,39	1,46	13,59	16,46	5,96	-3,63	
4/0/120 (Rest cierre)	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	NCPC
Q PERM DISP	-0,57	-0,91	-1,27	-1,29	-1,13	-0,79	0,42	4,06	7,84	6,98	4,41	1,58	

Continuación Primera Sección

I BALANCE ESTACION RIO ACONCAGUA EN CHACABUQUITO (EQUIVALE AL CIERRE DE I SECCION ACONCAGUA, NO HAY APORTES HACIA ABAJO)													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Año
EVENT 5%	28,80	22,80	30,50	36,10	31,30	42,60	56,80	116,20	181,10	161,20	91,80	52,40	70,97
PERM 85%	11,07	8,83	8,23	8,23	9,53	11,27	18,03	31,57	37,87	31,70	24,30	16,63	18,11
BALANCE PERMANENTES													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
Club de campo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
Los Quilos	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	CPC
Las Viscachaz o Zamora	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	CPC
San Regis o Hurtado	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	CPC
Ramirez o Higueral	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	CPC
La Petaca o San Vicente	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	CPC
Salero	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	CPC
San Miguel	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	CPC
Santa Rosa	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	CPC
Santander	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	CPC
Rinconada	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	CPC
San Rafael	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	CPC
Los Cantos	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	CPC
Quilpue	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	CPC
Estanquera	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	CPC
Ahumada	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	CPC
Curimon	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	CPC
Herrera	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	CPC
Montenegro o Almendral	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	CPC
Sauce o Encon	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	CPC
Del Pueblo (San Felipe)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	CPC
La Pirca	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	CPC
Cerro Verde	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	CPC
Chagres	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
Ladera Negra	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	CPC
Parry N1 (Ind)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	CPC
Sin Nombre	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CPC
Avendaño	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	CPC
Oliva	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	CPC
NR-V-2-193	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	CPC
NR-V-2-493	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	CPC
NR-V-2-530	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	CPC
NR-V-2-530	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	CPC
NR-V-2-819	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	CPC
NR-V-2-945	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
NR-V-2-1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
El Calvario 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
APR	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
San Andres	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	CPC
San Nicolas 2	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	CPC
San Nicolas 1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	CPC
Primero Auxiliar 2	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	CPC
BLANCO CONS PERM	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	CPC
JUNCAL CONS PERM	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CPC
COLORADO CONS PERM	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	CPC
TOTAL PERM COMPR	33,22	32,18	31,93	31,93	31,93	33,02	34,67	35,22	35,22	35,22	35,22	35,22	
Q PERM DISPON	-22,16	-23,35	-23,70	-23,70	-22,40	-21,76	-16,64	-3,66	2,64	-3,52	-10,92	-18,59	

Continuación Primera Sección BALANCE ESTACION RIO ACONCAGUA EN CHACABUQUITO

	BALANCE EVENTUALES													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	ENE	FEB	MAR		
Chacabuco-Polpaico	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	CEC	
Los Quilos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CEC	
San Regis o Hurtado	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	CEC	
Ramírez o Higueral	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	CEC	
La Petaca o San Vicente	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	CEC	
Salero	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	CEC	
San Miguel	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	CEC	
Santa Rosa	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	CEC	
Santander	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CEC	
Rinconada	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	CEC	
San Rafael	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	CEC	
Los Cantos	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	CEC	
Quilpue	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	CEC	
Estanquera	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CEC	
Ahumada	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	CEC	
Curimon	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	CEC	
Herrera	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	CEC	
Montenegro o Almendral	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	CEC	
Sauce o Encon	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	CEC	
Del Pueblo (San Felipe)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	CEC	
La Pirca	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CEC	
Cerro Verde	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CEC	
Tranque 1a quebrada	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CEC	
La Quebrada	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CEC	
Chacayes	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CEC	
4/0/93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	CEC	
NR-V-2-819	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	CEC	
NR-V-2-193	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	CEC	
ND-V-2-2645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	4,80	3,33	0,90	1,73	0,00	CED	
ND-V-2-2618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	4,80	2,72	0,74	1,41	0,00	CED	
ND-V-2-2666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	4,80	2,72	0,74	1,41	0,00	CED	
ND-V-2-1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,63	44,70	44,70	19,23	0,00	400,1	
BLANCO CONS EVENT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,58	0,58	0,00	CEC	
JUNCAL CONS EVENT	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	CEC	
COLORADO CONS EVENT	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	CEC	
TOT EVEN COMP	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	25,17	71,37	66,80	60,42	37,13	12,76		
Q EVENT DISP	-17,19	-22,15	-14,20	-8,60	-13,40	-3,19	-3,05	9,60	76,43	65,55	19,44	4,41		

Segunda Sección

I BALANCE CIERRE SUBCUENCA ESTERO CATEMU EN DESEMBOCADURA													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	AÑO
EVENT 5%	5,79	5,37	6,03	6,23	5,24	5,02	5,58	6,33	6,03	5,59	5,40	5,64	5,69
PERM 85%	2,48	2,34	2,32	2,05	1,91	2,03	2,27	2,55	2,53	2,46	2,38	2,61	2,33
BALANCE PERMANENTES COMROMETIDOS													
Q ECOL	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	CPC
ND-V-3-6	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	CPC
TOTAL PERM COMP	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
Q1 PERM DISP	1,74	1,60	1,58	1,31	1,17	1,29	1,53	1,81	1,79	1,72	1,64	1,87	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
TOTAL EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Q EVENT DISP	3,31	3,03	3,71	4,18	3,33	2,99	3,31	3,78	3,50	3,13	3,02	3,03	

Continuación Segunda Sección

I BALANCE CIERRE DE SUBCUENCA ESTERO LO CAMPO													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	1,84	2,46	3,51	4,13	2,69	1,90	1,09	1,27	1,32	1,24	1,02	1,34	1,98
PERM 85%	0,62	1,04	1,41	1,46	1,21	0,34	0,36	0,33	0,46	0,29	0,37	0,45	0,70
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,12	0,12	0,12	0,18	0,12	0,12	0,12	
ND-V-3-125	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CPC
ND-0503-800077	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CPC
ND-V-3-136	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CPC
TOTAL PERM COMP	0,47	0,53	0,53	0,53	0,53	0,42	0,42	0,42	0,48	0,42	0,42	0,42	
Q PERM DISP	0,15	0,51	0,88	0,93	0,68	-0,08	-0,06	-0,09	-0,02	-0,13	-0,05	0,03	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
TOTAL EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Q EVENT DISPON	1,22	1,42	2,10	2,67	1,48	1,48	0,67	0,85	0,84	0,82	0,60	0,89	

I BALANCE CIERRE SUBCUENCA ESTERO LAS VEGAS O LOS LOROS													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	5,80	6,21	7,54	7,73	5,47	5,21	5,99	6,09	5,44	4,72	4,76	5,50	5,87
PERM 85%	2,02	2,06	1,91	1,57	1,23	1,52	1,90	2,00	1,95	1,86	2,04	2,04	1,84
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,65	0,65	0,64	0,49	0,40	0,58	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	CPC
Rabuco o Echeverria	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	CPC
TOTAL PERM COMP	3,50	3,50	3,49	3,34	3,25	3,43	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
Q PERM DISP	-1,48	-1,44	-1,58	-1,77	-2,02	-1,91	-1,60	-1,50	-1,55	-1,64	-1,46	-1,46	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-3-2672	0,00	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	CED
TOTAL EVENT COMP	0,00	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
Q EVENT DISP	2,30	2,71	4,05	4,40	2,23	1,79	2,49	2,59	1,94	1,22	1,26	2,00	

II 2A BALANCE ACONCAGUA ANTES JUNTA ESTERO LO CAMPOL (ACONCAGUA 2A)													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Año
EVENT 5%	31,81	31,49	47,02	56,26	57,54	70,81	71,86	125,85	212,17	117,84	74,47	41,54	78,22
PERM 85%	4,62	10,67	11,60	11,51	12,01	9,70	6,68	10,54	10,29	4,03	3,64	2,59	8,16
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	3,46	4,22	5,02	4,87	4,84	3,64	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	CP
ND-V-3-36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CPC
ND-V-3-1268		0,51	0,51	0,51	0,51	0,51							CPD
ND-V-3-1281		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50							CPD
ND-V-3-1351		1,01	1,01	1,01	1,01	0,56							CPD
TOTAL PERM COMPR	3,96	6,74	7,54	7,39	7,36	5,71	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	
Q PERM DISPON	0,66	3,94	4,07	4,13	4,65	3,99	2,72	6,58	6,33	0,07	-0,32	-1,37	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-3-328	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	CEC
ND-V-3-1268							0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	CED
ND-V-3-1280		1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	CED
ND-V-3-1281							0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CED
ND-V-3-1351						1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,55	CED
ND-V-3-1351		1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	CED
QUILPUE CONS EVENT COMP	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	CEC
PUTAENDO CONS EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,44	0,00	CEC
TOT EVEN COMP	20,11	23,87	23,87	26,87	27,87	28,88	29,89	29,89	29,89	29,89	29,33	25,43	
Q EVENT DISP	7,08	-3,05	11,55	17,88	17,66	32,23	35,29	85,42	171,99	83,92	41,17	12,14	

Continuación Segunda Sección

I 2B BALANCE ESTACION RIO ACONCAGUA EN ROMERAL													
CIERRE DE II SECCION													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Año
EVENT 5%	30,19	41,57	66,80	79,80	75,74	71,18	110,28	209,00	203,05	141,94	67,83	44,17	95,13
PERM 85%	7,58	14,56	15,47	15,91	15,63	12,55	9,15	11,65	9,50	5,39	3,75	6,06	10,60
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	3,46	4,22	5,02	4,87	4,84	3,64	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	CP
ND-V-3-69	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	CPC
ND-V-3-62	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	CPC
ND-V-3-43	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	CPC
ND-V-3-36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CPC
ND-V-3-1268		0,51	0,51	0,51	0,51	0,51							CPD
ND-V-3-1281		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50							CPD
ND-V-3-1351		1,01	1,01	1,01	1,01	0,56							CPD
VT-V-3-88	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	CPD
ND-0503-800038	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	CPC
ND-0503-4723	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	CPC
LO CAMPO CONS PERM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	CPC
LAS VEGAS CONS PERM	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	CPC
CATEMU CONS PERM	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	CPC
TOTAL PERM COMPR	8,48	11,25	12,05	11,90	11,88	10,23	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	
Q PERM DISPON	-0,90	3,31	3,42	4,01	3,75	2,32	0,67	3,17	1,02	-3,09	-4,73	-2,42	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-3-328	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	CEC
ND-V-3-43	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	CEC
ND-V-3-1268							0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	CED
ND-V-3-1280		1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	CED
ND-V-3-1281							0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CED
ND-V-3-1351						0,45	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,55	CED
ND-V-3-1351		1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	CED
QUILPUE CONS EVENT COMP	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	CEC
PUTAENDO CONS EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,44	0,00	CEC
ACONCAGUA I CONS EVEN COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,41	58,03	53,46	47,08	23,79	0,00	CE
LO CAMPO CONS EVENT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
LAS VEGAS CONS EVENT	0,00	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
CATEMU CONS EVENT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
TOT EVEN COMP	21,11	25,08	25,09	28,09	29,08	29,53	43,41	89,03	84,35	77,97	54,12	26,43	
Q EVENT DISP	0,59	1,93	26,24	35,80	31,03	29,10	57,72	108,32	109,20	55,48	5,22	9,25	

Tercera Sección

I BALANCE CIERRE SUBCUENCA ESTERO EL MELON O LOS LITRES													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	10,10	12,64	17,29	17,78	16,87	14,24	14,08	12,44	10,78	7,38	7,53	8,61	
PERM 85%	2,21	5,75	5,23	6,25	6,18	4,46	2,50	2,39	1,52	1,00	0,38	1,39	
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,71	1,33	1,25	1,33	1,33	1,12	0,73	0,72	0,66	0,66	0,66	0,66	CPC
ND-V-4-796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL PERM COMP	0,71	1,33	1,25	1,33	1,33	1,12	0,73	0,72	0,66	0,66	0,66	0,66	
Q1 PERM DISP	1,50	4,42	3,98	4,92	4,85	3,34	1,77	1,67	0,86	0,34	-0,28	0,73	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
TOTAL EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Q1 EVENT DISP	7,89	6,89	12,06	11,53	10,69	9,78	11,58	10,05	9,26	6,38	6,87	7,22	

Continuación Tercera Sección

I BALANCE CIERRE SUBCUENCA ESTERO RABUCO													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	0,48	1,19	8,04	8,89	7,08	5,56	2,83	1,21	0,56	0,25	0,11	0,14	3,03
PERM 85%	0,00	0,04	0,16	0,20	0,14	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	CP
TOTAL PERM COMP	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
Q PERM DISP	-0,07	-0,03	0,09	0,13	0,07	0,01	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-4-1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CEC
ND-V-4-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
ND-V-4-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
ND-V-4-717	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	CEC
TOTAL EVENT COMP	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Q EVENT DISP	0,31	1,02	7,78	8,59	6,84	5,37	2,65	1,03	0,39	0,08	-0,06	-0,03	

I BALANCE CIERRE DE SUBCUENCA ESTERO SAN ISIDRO O POCOCHAY													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	10,29	10,92	12,63	13,01	11,56	11,74	12,33	11,97	10,64	9,02	6,44	9,86	10,87
PERM 85%	2,47	6,30	6,03	6,49	7,17	5,23	2,63	1,70	0,86	0,40	0,11	1,24	3,39
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,81	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	0,83	0,68	0,59	0,59	0,59	0,59	
D-V-6-488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
TOTAL PERM COMP	0,81	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	0,83	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	
Q PERM DISP	1,66	5,11	4,84	5,30	5,98	4,04	1,80	1,02	0,26	-0,20	-0,49	0,64	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
TOTAL EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Q EVENT DISPON	7,82	4,62	6,60	6,52	4,39	6,51	9,70	10,27	9,78	8,42	5,84	8,62	

II 3A BALANCE RIO ACONCAGUA ANTES JUNTA ESTERO MELON O LITRES (ACONCAGUA 3A)														
CONTROL PARTE ALTA III SECCION (ANTES DE ESTEROS AFLUENTES SIGNIFICATIVOS)														
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Año	
EVENT 5%	24,17	38,53	72,69	88,36	81,33	70,41	72,10	125,70	189,08	130,08	56,63	33,65	81,89	
PERM 85%	5,87	12,04	12,02	12,86	12,60	9,74	8,69	11,47	7,61	4,05	3,04	5,10	8,76	
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS														
Q ECOL	3,12	4,35	3,40	3,41	3,45	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12		
ND-V-4-817	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC	
ACONCAGUA II CONS PERM COMP	5,02	7,04	7,04	7,04	7,04	6,59	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	CPC	
TOTAL PERM COMP	8,15	11,39	10,44	10,46	10,50	9,72	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15		
Q PERM DISPON	-2,28	0,65	1,58	2,40	2,10	0,02	0,54	3,32	-0,54	-4,10	-5,11	-3,05		
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS														
ND-V-4-291	0,00	1,59	5,00	9,30	5,00	5,00	2,20	1,54	1,54	1,54	1,54	0,00	90,01	
ACONCAGUA II CONS EVENT COMP	21,11	25,08	25,09	28,09	29,08	29,53	43,41	89,03	84,35	77,97	54,12	26,43	CE	
TOT EVEN COMP	21,11	26,67	30,09	37,39	34,08	34,53	45,61	90,57	85,89	79,51	55,66	26,43		
Q EVENT DISP	-5,09	-0,18	30,58	38,11	34,65	26,14	17,80	23,66	95,04	42,42	-7,18	-0,93		

Continuación Tercera Sección

I 3B BALANCE RIO ACONCAGUA EN TABOLANGO CIERRE DE III SECCION													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Año
EVENT 5%	31,13	52,35	96,95	114,18	103,37	97,37	99,79	143,85	204,84	122,45	89,76	45,41	100,12
PERM 85%	5,05	13,94	15,08	17,00	16,39	10,79	6,48	7,28	4,37	0,00	0,98	2,58	8,33
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	3,44	4,75	4,14	4,56	4,54	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	
ND-V-3-122	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	CPC
ND-V-4-620		0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00						CPD
ND-V-4-817	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CPC
ACONCAGUA II CONS PERM COMP	5,02	7,04	7,04	7,04	7,04	6,59	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	CPC
MELON CONS PERM COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
RABUCO CONS PERM COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
SAN ISIDRO CONS PERM COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
TOTAL PERM COMPR	9,57	12,90	12,29	12,72	12,70	11,14	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	
Q PERM DISPON	-4,52	1,04	2,79	4,28	3,69	-0,35	-3,09	-2,29	-5,20	-9,57	-8,59	-6,99	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-4-620	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	CED
ND-V-4-291		1,59	5,00	9,30	5,00	5,00	2,20	1,54	1,54	1,54	1,54		90,01
ACONCAGUA II CONS EVENT COMP	21,11	25,08	25,09	28,09	29,08	29,53	43,41	89,03	84,35	77,97	54,12	26,43	CE
MELON CONS EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
RABUCO CONS EVENT COMP	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CEC
SAN ISIDRO CONS EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
TOT EVEN COMP	21,23	26,79	30,21	37,50	34,19	34,65	45,73	90,68	86,00	79,62	55,77	26,54	
Q EVENT DISP	0,34	11,62	51,66	59,68	52,79	51,58	44,49	43,60	109,27	33,26	24,42	9,30	

Cuarta Sección

I BALANCE CIERRE SUBCUENCA ESTERO RAUTEN													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	0,16	0,40	2,72	3,00	2,39	1,88	0,95	0,41	0,19	0,08	0,04	0,05	1,02
PERM 85%	0,00	0,01	0,05	0,07	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	CP
TOTAL PERM COMP	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Q PERM DISP	-0,02	-0,01	0,03	0,05	0,03	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
TOTAL EVENT COMPR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Q EVENT DISP	0,14	0,38	2,66	2,94	2,34	1,85	0,93	0,39	0,17	0,06	0,02	0,03	
I BALANCE CIERRE SUBCUENCA ESTERO LIMACHE													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
EVENT 5%	7,87	13,76	45,22	49,10	39,49	26,37	15,27	7,97	5,24	3,92	4,22	4,74	18,60
PERM 85%	1,20	3,66	4,92	6,62	5,93	4,50	2,18	1,72	1,20	1,20	1,20	1,20	2,96
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	0,73	0,73	1,45	1,45	1,45	1,25	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	CPC
ND-V-4-277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
ND-V-5-3398	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPD
TOTAL PERM COMP	0,73	0,93	1,65	1,65	1,65	1,45	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	
Q PERM DISP	0,47	2,73	3,27	4,97	4,27	3,05	1,46	0,99	0,47	0,47	0,47	0,47	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
ND-V-4-290	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	CEC
ND-V-4-763	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	CEC
ND-V-5-3398	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20	CED
TOTAL EVENT COMP	1,18	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18	1,18	0,98	1,18	
Q EVENT DISP	5,49	9,12	39,31	41,50	32,58	20,88	11,90	5,06	2,86	1,54	2,04	2,36	

Continuación Cuarta Sección

I BALANCE RIO ACONCAGUA EN DESEMBOCADURA													
CIERRE DE IV SECCION (EN OCEANO PACIFICO)													
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Año
EVENT 5%	42,77	68,43	132,96	156,92	141,12	113,94	105,05	159,17	156,23	103,79	49,67	39,88	105,83
PERM 85%	6,12	18,81	20,62	24,52	24,14	15,79	8,46	7,63	3,76	0,00	0,00	3,60	11,12
BALANCE PERMANENTES COMPROMETIDOS													
Q ECOL	4,26	6,49	5,65	6,74	6,92	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	
ND-V-5-1534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
ND-V-4-2830	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPD
ND-V-5-3182	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPD
ACONCAGUA III CONS PERM COMP	6,13	8,15	8,15	8,16	8,16	7,70	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	CPC
LIMACHE CONS PERM COMP	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
RAUTEN CONS PERM COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPC
TOTAL PERM COMPR	10,39	16,04	15,20	16,30	16,48	13,36	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	
Q PERM DISPON	-4,27	2,77	5,42	8,22	7,66	2,43	-1,93	-2,76	-6,63	-10,39	-10,39	-6,79	
BALANCE EVENTUALES COMPROMETIDOS													
	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CEC
ND-V-5-42							0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	CED
ND-V-4-623	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	CEC
ND-V-4-2830	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20	CED
ND-V-5-3182	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	CPD
ND-V-4-3546			0,00	0,00	0,00								CED
ND-V-4-3546			0,03	0,03	0,03								CED
ND-V-5-3870			0,01	0,01	0,01								CED
ACONCAGUA III CONS EVENT COMP	21,23	26,79	30,21	37,50	34,19	34,65	45,73	90,68	86,00	79,62	55,77	26,54	CEC
LIMACHE CONS EVENT COMP	1,18	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18	1,18	0,98	1,18	CEC
RAUTEN CONS EVENT COMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CEC
TOT EVEN COMP	25,15	29,31	32,76	40,05	36,74	37,17	49,69	94,65	89,97	83,59	58,34	30,51	
Q EVENT DISP	7,23	20,31	79,58	92,35	80,24	60,98	44,97	54,13	55,87	9,81	-19,06	-1,02	