

**UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL**

**Profesor Patrocinante:** Álvaro Suazo Schwencke

**“ANÁLISIS DE DERECHOS DE AGUAS AFECTOS  
A PATENTES POR NO USO EN LA CUENCA DEL  
RÍO BÍO-BÍO”**

PROYECTO DE TÍTULO PRESENTADO EN CONFORMIDAD A LOS REQUISITOS PARA  
OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL

**ÁLVARO PATRICIO GARCÍA SANHUEZA**

**Concepción, Marzo del 2017**

*Este Proyecto de Título está dedicado a las  
personas mas importantes de mi vida:*

*Mi Madre, Sandra*

*Mi Abuela, Doris*

*Mi Hermano, Fabián*

*Después de 6 años no puedo decir que fue fácil, realmente este fue un largo camino, con altos y bajos del que estoy feliz de haber realizado y completado.*

*Primeramente agradecer a Dios de darme la fortaleza necesaria para terminar mi enseñanza superior.*

*Agradecer a mi madre y abuela, que siempre estuvieron ahí, para brindarme su amor y apoyo incondicional para cumplir todas mis metas, sacrificándose para darme la oportunidad de poder estudiar.*

*Agradezco a mis amigos los cuáles siempre estuvieron a mi lado para cuidarme y brindarme su apoyo en aquellos momentos que todo parecía adverso. A aquellas amistades que vienen a mi lado desde que era un niño y a aquellas que conocí durante la etapa universitaria que sin duda mantendré durante toda mi vida.*

*Agradezco a Enrique por darme su confianza y haberme otorgado aquellos conocimientos que no se encuentran en una sala de estudio. Además de haberme dado la oportunidad de volver a enamorarme de la carrera.*

*Agradezco a mi profesor guía Sr. Álvaro Suazo, por la paciencia y dedicación entrega en este proyecto de título.*

*Agradezco a Cristián, Fernando, Felipe y Alexandra por su ayuda en la recolección de información durante este proceso de investigación.*

*En fin agradezco a todos aquellos que representan mis energías de seguir adelante día a día.*

*Sinceramente muchas gracias*

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1. Justificación del tema .....	5
1.2. Objetivo general .....	6
1.3. Objetivos específicos .....	6
2. METODOLOGÍA.....	7
2.1. Recopilación de antecedentes .....	7
2.2. Periodo de estudio .....	7
2.3. Criterio de selección .....	8
2.4. Cuantificación de la evolución porcentual anual de PNU en la cuenca del río Biobío.....	9
a) <i>Método en base a la cantidad de DAA sin uso:</i> .....	9
b) <i>Método en base al caudal asociado a cada DAA sin uso:</i> .....	9
2.5. Caracterización de los derechos de aprovechamiento de aguas no utilizados.....	9
2.6. Cuantificación de la distribución espacial y temporal de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de la PNU. ....	10
a) <i>Cuantificación espacial</i> .....	10
b) <i>Cuantificación temporal</i> .....	11
3. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE DATOS .....	13
3.1. Cuantificación de la evolución porcentual anual de patentes por no uso de derechos de aguas en la cuenca del río Biobío .....	13
3.2. Caracterización de los derechos de aprovechamiento de aguas no utilizados.....	18
3.3. Cuantificación e la distribución espacial de derechos de aprovechamiento de agua, afectos a patentes por no uso a través de subcuencas.....	20
4. CONCLUSIONES.....	28
REFERENCIAS. ....	30
ANEXOS.....	32

ANEXO A: Listado de pago por PNU .....	32
ANEXO B: Gráficos porcentual anual .....	32
ANEXO C: Listado de uso de agua.....	32
ANEXO D: Datos de localización de DAA con PNU.....	32
ANEXO E: Listado de pesos calculados .....	32
ANEXO F: Mapas de concentración .....	32
ANEXO G: Continuidad de DAA .....	32

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Listado de Resoluciones Emitidas por la DGA Sobre DAA Afectos al Pago de PNU.....	7
Tabla 2: Cantidad de DAA Afectos al Pago de la PNU por Año.....	13
Tabla 3: Caudal Asociado a los DAA Afectos al Pago de la PNU por Año.....	14
Tabla 4: Cantidad DAA Sin Uso Según su Tipo de Uso.....	19
Tabla 5: Concentración de DAA por cantidad de Procesos de Cobro Efectuado.....	25

## INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Ubicación de la cuenca geográfica referenciada.....	8
Figura 2: Distribución porcentual de la cantidad de DAA consuntivos y no consuntivos.....	15
Figura 3: Distribución porcentual del caudal asociado a cada DAA consuntivos y no consuntivos .....	16
Figura 4: Evolución anual de cantidad de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de PNU.....	16
Figura 5: Evolución anual del caudal de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de PNU.....	17
Figura 6: Distribución porcentual uso de agua de DAA afectos a pago PNU.....	19
Figura 7: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2007.....	21
Figura 8: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2013.....	22
Figura 9: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2014.....	23
Figura 10: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2017.....	24
Figura 11: Histograma de frecuencia para DAA según la cantidad de procesos de pago involucrados.....	26





## **ANÁLISIS DE DERECHOS DE AGUAS AFECTOS A PATENTES POR NO USO EN LA CUENCA DEL RÍO BIOBÍO**

**Autor: Álvaro García Sanhueza**

Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, Universidad del Bío-Bío

Correo Electrónico: [algarci@alumnos.ubiobio.cl](mailto:algarci@alumnos.ubiobio.cl)

**Profesor Patrocinante: Álvaro Suazo Schwencke**

Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, Universidad del Bío-Bío

Correo Electrónico: [asuazo@ubiobio.cl](mailto:asuazo@ubiobio.cl)

### **Resumen.**

Este Proyecto de Título nace con la necesidad de poder evidenciar de manera objetiva la medida tomada por el gobierno en la implementación de la patente por no uso (PNU) de derecho de aprovechamiento de aguas (DAA) y si de alguna manera llegó a ser efectiva para los derechos adjudicados en la cuenca del río Biobío. Ya que han pasado más de 10 años desde la implementación de esta ley, se desea establecer si es que existe una redistribución de derechos de aguas o una concentración de ellos. Cabe destacar que no existen estudios anteriores que avalen la eficiencia de la PNU en la cuenca del río Biobío. Esta investigación tiene como objetivo, analizar la evolución y distribución espacial de los derechos de aguas afectos a patentes por no uso total en la cuenca del río Biobío en un periodo de 11 años. Para la elaboración de esta investigación utilizó información obtenida en la Dirección General de Agua (DGA), los que corresponden a los listados que fija los derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de la patente por no uso. Se utilizaron algunos procedimientos estadísticos básicos y filtros de selección para poder discriminar datos. Además para poder realizar un análisis espacial de los derechos se utilizó, un sistema de información geográfica (SIG), aplicando el método de densidad de Kernel con el fin de elaborar mapas de calor y observar dónde se produce una mayor concentración de DAA. Las conclusiones muestran que la PNU no es una medida desincentivación eficaz, puesto que no se ha observado una disminución en la cantidad de DAA no utilizados en la cuenca del río Biobío.

**Palabras claves:** Derechos de Aprovechamiento de Aguas, Patente por no Uso, Dirección General de Aguas.

5664 Palabras Texto + 10Figuras/Tablas\*250 + 5Figuras\*500= 10664.

## **ANALYSIS OF THE RIGHTS OF WATER CONCERNING PATENTS DUE TO NO USE ON THE BIOBÍO WATERSHED**

**Author: Álvaro García Sanhueza**

Department of Civil and Environmental Engineering, University of Bío Bío

Email: [algarci@alumnos.ubiobio.cl](mailto:algarci@alumnos.ubiobio.cl)

**Advisor: Álvaro Suazo Schwencke**

Department of Civil and Environmental Engineering, University of Bío Bío

Email: [asuazo@ubiobio.cl](mailto:asuazo@ubiobio.cl)

### **Abstract**

This research proposal is elaborated over the need to objectively demonstrate the government's restraint on the implementation of the non use patent (PNU) on the water right use (DAA) and if it was effective on one way or other for the water rights allocated on the Biobío watershed, for over than ten years have passed since the implementation of this law and it is the will to know if such a redistribution even exists. It is worth highlighting that there are no previous studies that support the efficiency of the PNU on the Biobío river watershed. The following investigation has the objective to analyze the evolution and space distribution of the rights of water concerning patents due to no use whether total or partial on the Biobío watershed on a period of eleven years. For the production of this investigation some information obtained from the Water Office was used, especially those corresponding to the list fixed on the rights of water concerning the payment of patent for no use. Some basic statistic procedures along with selective filters were used in order to differentiate data. Further most, concerning the realization of an spatial analysis of the rights, a geographic information system was used applying the Kerner density method as long as to elaborate heat maps toward the production of a largest DDA concentration. The conclusions shows that PNU is not an effective disincentive measure, because a decrease in the amount of unused DAA on the Biobío river watershed has not been observed.

**Key Words:** water rights exploitation, non use patent, Dirección General de Aguas.

## 1. INTRODUCCIÓN

Debido a su extensa longitud, Chile se ve beneficiado por poseer acceso a diversas fuentes de agua dulce, un recurso esencial en términos de servicio y necesidades sociales. Con el paso del tiempo y el cambio climático presente en el mundo, el agua se ha vuelto un recurso escaso y cada vez más valioso para todos los países.

Según el Código de Aguas, promulgado el año 1981 en su Artículo 5° cita “Las Aguas son de dominio público y se otorga a los particulares el derecho de aprovechamiento de ellas, en conformidad a las disposiciones del presente código” de lo cual se desprende que se concederán derechos de aprovechamiento de agua (DAA), a quien lo solicite mientras que sean utilizados con fines beneficiosos para la sociedad.

Cuando este código fue promulgado, para la ciudadanía era de conocimiento escaso los beneficios o facultades que el Código de Aguas otorgaba a los propietarios de los derechos de aguas. Dentro de las discusiones y problemas principales que suscitaría años posteriores a la promulgación de este código, está el hecho de que el código de aguas no condicionaba la solicitud y entrega de derechos de aprovechamiento de aguas, presentándose de forma gratuita y perpetua para todo quien los solicite. Esto llevó a agotar legalmente la fuente de agua por parte de los especuladores, impidiendo constituir nuevos DAA al resto de los interesados (Valenzuela et al, 2013).

Tras un periodo de discusiones y trabajo en las distintas cámaras, en el año 2005 se pudo realizar una modificación al Código de Aguas, el cual buscaba principalmente desincentivar la acumulación de derechos sin uso por parte de privados a través de un cobro por no uso de patente o remate de éste si ello fuera necesario, ya que el tener un DAA sin uso efectivo, no presentaba ningún riesgo para su propietario. Debido a que las modificaciones entraron en vigencia recién en el año 2006, previo a esta no se le obligaba a los titulares invertir en la construcción o elaboración de obras de captación para hacer utilización de sus DAA, entre varios aspectos más que hacían tentador a los especuladores hacerse de la adquisición de los DAA. El propósito principal de la patente por no uso (PNU) era la redistribución de estos derechos de aprovechamiento para quienes los necesiten.

Antes de la idea de la implementación de la PNU, en el año 1992 surgió la idea de obligar a los titulares devolver todos los DAA sin uso efectivo de lo promulgado en el Código de Aguas en el año 1981, ya que se deseaba que los DAA no fueran a perpetuidad, sino que caducara tras el transcurso de un cierto periodo sin uso. Pero fue imposible implementar ya que se consideraba como un método mando y control a la sociedad, además no hubo consenso de parte de los usuarios y ni en el parlamento. Si bien actualmente se encuentra en la cámara una nueva modificación del Código de Aguas la cual se asemeja bastante a lo que deseaba implementar el gobierno del ex presidente Patricio Aylwin. La diferencia en que esta medida se apruebe es debido a que se obedece un contexto político diferente, ambos gobiernos mantiene en sintonía el aseguramiento por parte del estado de los derechos sociales; es por eso que el agua es concebida como primordial para el consumo humano (Valenzuela, 2009).

Se cree que los derechos que están afectos a PNU constituyen una fracción pequeña respecto al total de derechos existentes, sin embargo se ha visto un gran aumento de DAA que no están siendo utilizados, los cuales debido a sus caudales tienen una gran trascendencia para el desarrollo económico y social del país.

Cabe destacar como se menciona en el Código de Aguas artículo 129 bis 4; Estarán exentos del pago de patente aquellos derechos de aprovechamiento cuyos volúmenes medios por unidad de tiempo, expresados en el acto de constitución original, sean inferiores a 100 litros por segundo, en las Regiones Primera a Metropolitana, ambas inclusive, y a 500 litros por segundo en el resto de las Regiones. Sin embargo estos DAA serán considerados en este estudio, para poder analizar de manera más precisa la efectividad de la PNU.

Actualmente en la región del Biobío y La Araucanía hay alrededor de 13402 y 16474 derechos de aprovechamiento de aguas respectivamente, inscritos en la Dirección General de Aguas (DGA). De ellos el 18% pertenecen a la cuenca del Río Biobío. Para esta investigación se analizarán todos los DAA afectos a patente por no uso ubicados en la cuenca antes mencionada. Luego de 11 procesos de cobro de PNU ejecutados, el estudio tiene como finalidad poder visualizar y analizar si es que ha existido una disminución y/o redistribución de estos.

## **1.1. Justificación del tema**

Desde el siglo XX en el Chile el agua es concebida como pública como se cita la Constitución de Chile al igual que en el Código de Aguas: “El agua es un bien nacional de uso público”, una frase que trasciende hasta el día de hoy, lo que ha llevado siempre a la siguiente interrogante ¿de quién son las aguas? A lo que todos tienden a asentar que en el trasfondo son propiedad del estado, lo cual ha llevado a grandes discusiones debido a que es éste quien otorgar los permisos y DAA arbitrariamente a quien los solicite.

Actualmente el Ministerio de Obras Públicas, a través de la Dirección General de Aguas, emite cada año un listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de la patente por no uso, desde la aprobación de la Ley 20.017.

Este proyecto de Título nace con la necesidad de poder comprobar de manera objetiva la eficiencia de la aplicación de la medida de PNU en la cuenca del río Biobío, ya que han pasado 11 años desde que el Código de Aguas fue modificado y entró en vigencia. Por lo tanto se requiere estudiar si se han observado una reducción en la cantidad de derechos no utilizados y poder establecer una concentración de ellos. Es útil precisar que en este proyecto investigativo, no se busca respuesta al porqué de las medidas implementados por el estado y sus dirigentes, si no que se desea analizar las diversas variantes surgidas por la implementación de la PNU.

## **1.2. Objetivo general**

- Analizar la evolución y distribución espacial de los derechos de aguas, afectos a patentes por no uso en la cuenca del río Biobío.

## **1.3. Objetivos específicos**

- Cuantificar la evolución porcentual anual de patentes por no uso de derechos de aguas en la cuenca del río Biobío.
- Caracterizar los derechos de aprovechamiento de aguas no utilizados.
- Cuantificar la distribución espacial y temporal de derechos de aprovechamiento de aguas afectos a patentes por no uso.

## 2. METODOLOGÍA

En el presente capítulo se explica el procedimiento llevado a cabo en las distintas etapas del estudio para el cumplimiento de los objetivos propuestos en este Proyecto de Título.

### 2.1. Recopilación de antecedentes

Esta actividad contempló la recopilación de registros históricos otorgados por la Dirección General de Aguas, los cuales consistían en el listado de DAA afecto al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.

Las resoluciones utilizadas se indican en la tabla 1.

**Tabla 1: Listado de Resoluciones Emitidas por la DGA Sobre DAA Afectos al Pago de PNU.**

Resolución emitida	Año de Control
RES-2176 EXENTA 15-ENE-2007	2006
RES-3239 EXENTA 15-ENE-2008	2007
RES-3600 EXENTA 15-ENE-2009	2008
RES-4398 EXENTA 15-ENE-2010	2009
RES-3624 EXENTA 15-ENE-2011	2010
RES-4200 EXENTA 15-ENE-2012	2011
RES-3670 EXENTA 15-ENE-2013	2012
RES-3600 EXENTA 15-ENE-2014	2013
RES-3438 EXENTA 15-ENE-2015	2014
RES-4420 EXENTA 15 ENE 2016	2015
RES-3785 EXENTA 16 ENE 2017	2016

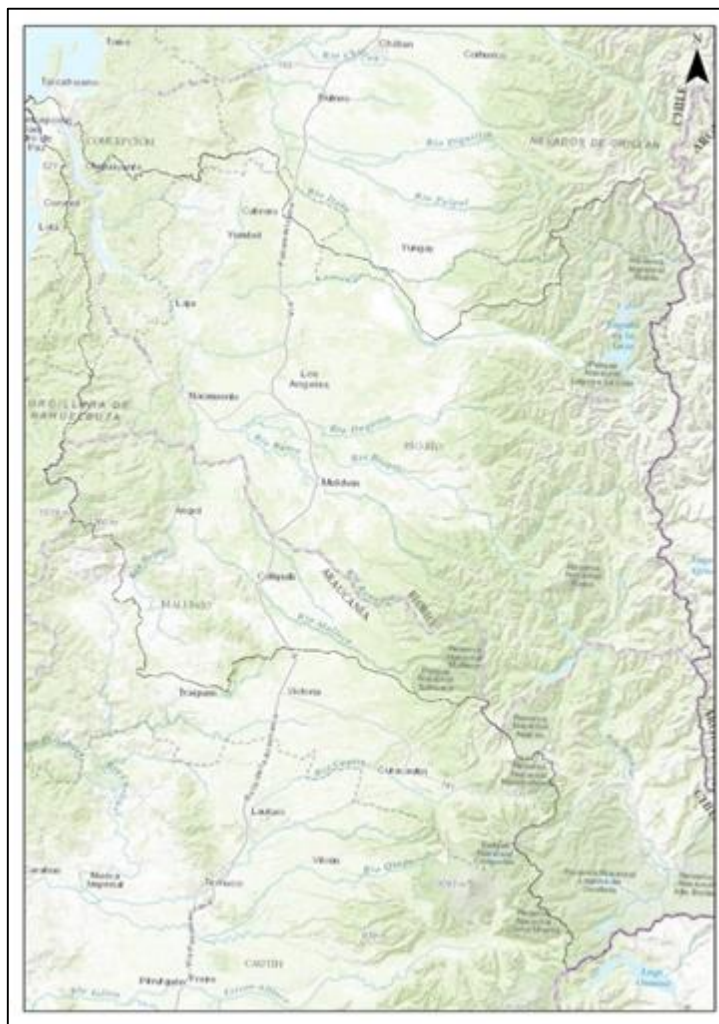
*Fuente: Elaboración propia en base a lo emitido por DGA.*

### 2.2. Periodo de estudio

Para la investigación se realizó un estudio de 11 años lo cual representa la totalidad de resoluciones desde que entró en vigencia la ley del pago de PNU. Los años de estudio corresponden a los procesos de cobro 2007 a 2017.

### 2.3. Criterio de selección

Para el criterio de selección de datos, se utilizaron diversos filtros que fueron aplicados en cada resolución obtenida. El primer y principal filtro consistía en que los DAA se encuentren dentro de la ubicación geográfica de la cuenca del río Biobío (Figura 1).



**Figura 1: Ubicación de la cuenca geográfica referenciada** (Fuente: elaboración propia, 2016)

Luego con la información recopilada se elaboró un resumen de los datos disponibles de: Nombre de Propietario o Titular, Tipo de derecho, Ejercicio del derecho, Lugar de inscripción, caudal sujeto a pago en la cuenca del río Biobío, para los diferentes años de procesos de cobro, la cual se muestra en el Anexo A.



## **2.4. Cuantificación de la evolución porcentual anual de PNU en la cuenca del río Biobío**

Para poder cuantificar la evolución de la PNU se debe tener claro que es lo que se espera con la implementación del pago de esta medida. Su finalidad principal no es la recaudación de recursos a beneficio fiscal, sino desincentivar la acumulación de DAA.

Para efectos de este estudio se consideró dos métodos para analizar la evolución porcentual anual:

### *A) Método en base a la cantidad de DAA sin uso:*

El primer método se realizó para todos los años analizados a escala de la cuenca del río Biobío. La comparación se hizo analizando la cantidad de titulares de DAA afectos al cobro de la PNU total, distinguiendo entre DAA consuntivos y no consuntivos.

### *B) Método en base al caudal asociado a cada DAA sin uso:*

En el segundo método se realizó un análisis similar al planteado en el primer método, también a escala de la cuenca del río Biobío. La comparación se hizo analizando la suma de todos los caudales afectos al cobro de la PNU vinculadas a cada titular de DAA total y distinguiendo entre DAA consuntivo y no consuntivo.

Una vez obtenido todos los resultados se procede a utilizar un diagrama de barras con el fin de poder apreciar de mejor manera la evolución porcentual de los PNU.

## **2.5. Caracterización de los derechos de aprovechamiento de aguas no utilizados**

La actual legislación consagra una total libertad para el uso de agua destinado a cada derecho de aprovechamiento, dando la posibilidad al titular destinar el uso de esta con la finalidad que deseen otorgarle. La única limitación para el titular es la cantidad de agua que desee extraer desde la fuente natural, pues rige el respeto de la condición del derecho; así, si el derecho es consuntivo, es posible el consumo total del agua extraída; o su mero uso, y posterior devolución a la fuente, si es un derecho no consuntivo.

La actual legislación chilena no privilegia ningún uso sobre el otro. Así, al momento de otorgar derechos nuevos no existen preferencias legales en cuanto a los usos. Esta tarea se ha dejado al mercado. Si al momento de solicitar las aguas, simultáneamente existen varios interesados, la autoridad no puede privilegiar a ningún solicitante sobre otro: la legislación ha recogido un mecanismo de mercado, y debe llamarse a un remate público, con el objeto de que sean los propios agentes privados los que, a través del libre juego de la oferta y la demanda, busquen la asignación más eficiente, favoreciendo a aquél que ofrezca los mejores precios (Figuroa y Daza, 2014).

Para efectos de este objetivo se debe buscar y analizar el uso de agua con el cual fue solicitado cada derecho que se encuentre en las resoluciones, verificando si existe alguna tendencia sobre el uso destinado para las aguas. Para esto se emplea el listado emitido por la DGA donde detalla todos los derechos inscritos en Chile, ya que las resoluciones emitidas por la entidad no especifica la información requerida.

## **2.6. Cuantificación de la distribución espacial y temporal de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de la PNU**

A través de este objetivo se pretende evidenciar de manera espacial el lugar de la cuenca donde se desarrolle la mayor concentración de DAA sin uso, además de establecer de manera temporal la continuación de los DAA evidenciando si existe acaparamiento por parte de los usuarios.

### *A) Cuantificación espacial*

La necesidad de expresar una distribución espacial ha conducido al uso de métodos que facilite la visualización de la cantidad DAA en la cuenca del río Biobío.

Dentro de los principales aspectos que constituyen una constante eficaz en el análisis gráfico son las densidades, ya sean de población, resurgencia o cualquier otro tipo de hecho. En resumidas cuentas el análisis de densidades toma puntos conocidos y los expande a través de un mapa cartográfico basándose en la cantidad que se mide en cada ubicación y la relación espacial de las ubicaciones de las cantidades medidas.

Para esta investigación se propone utilizar el método de análisis de densidad de Kernel empleado en software ArcGIS Desktop 10.3. Este Sistema de Información Geográfica (SIG) en conjunto con el listado de DAA registrado en Chile, permitirá llevar a cabo la tarea de elaborar Hot Spot maps para mostrar donde se producen la mayor concentración de la cantidad de DAA sobre la cuenca del río Biobío.

El análisis de densidad de Kernel genera una superficie raster en base a la variación de la densidad de DAA sin uso a través del área de análisis. En primer lugar se genera una malla con un tamaño de celda determinado sobre la distribución espacial de los incidentes. Conceptualmente, se ajusta una superficie curva uniforme sobre cada punto. El valor de superficie es más alto en la ubicación del punto y disminuye a medida que aumenta la distancia desde el punto. Para esto se deben definir cada punto a través de un determinado peso asignado según sea la cantidad de puntos que se repitan para la misma coordenada. Los puntos más próximos al centro de la función reciben un mayor peso y por lo tanto, contribuyen en mayor medida al valor total de la densidad de la celda. Finalmente los valores de las celdas son calculados mediante el sumatorio de los valores de cada incidente localizado en ellas (Eck et al, 2005; Gorr y Kurland, 2012). Es decir, se genera una superficie en que los valores en determinadas zonas serán elevados cuanto mayor sea la agregación espacial de los DAA sin uso. En términos holísticos, la generación de superficies raster para el análisis de los hot spots permite una interpretación más sencilla de los patrones espaciales en comparación a otras técnicas, reflejando con mayor precisión la ubicación y la distribución de las áreas por excelencia (Eck et al, 2005).

### *B) Cuantificación temporal*

En la forma que está diseñada la ley 20.017 les otorga a los titulares la posibilidad de pagar la patente de sus DAA para continuar manteniéndolos sin uso efectivo, considerando que de lo contrario si este no cancela dicha pago el derecho será rematado entre los interesados por las aguas afectadas.

Atendiendo a lo anterior en este apartado se desea establecer la existencia de una concentración y acaparamiento de DAA sin uso por parte de los titulares, además de poder evidenciar si existen instancias en las que los derechos fueron cedidos a nuevos titulares.

Para esto se hizo una comparación por cada proceso de cobro emitido verificando que coincida el número de resolución de la DGA y el caudal sujeto a pago principalmente, con la finalidad de elaborar un histograma de frecuencias el cual podrá ilustrar de mejor manera la permanencia por parte de los titulares al pago de la PNU y observar cuál es el número de años donde existe una mayor concentración de derechos afectos al pago de la patente. Además, a través de este proceso se pudo constatar el porcentaje de DAA que presentó un cambio de titular.

### 3. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE DATOS

En este capítulo se darán a conocer los principales resultados de esta investigación, además de una discusión de ellos, con el fin de dar cumplimiento con los objetivos planteados.

#### 3.1. Cuantificación de la evolución porcentual anual de patentes por no uso de derechos de aguas en la cuenca del río Biobío

En la tabla 2 se muestra los resultados obtenidos de la cantidad de Derechos de Aprovechamiento de agua (DAA) afectos al pago de la Patento por no uso (PNU) para los procesos de cobro emitidos, distinguiendo los derechos de tipo no consuntivos y consuntivos.

**Tabla 2: Cantidad de DAA Afectos al Pago de la PNU por Año.**

CANTIDAD	Tipo De Derecho		Total
	No Consuntivo	Consuntivo	
Año			
2007	9	21	30
2008	21	21	42
2009	35	23	58
2010	47	52	99
2011	63	71	134
2012	65	79	144
2013	77	81	158
2014	145	81	226
2015	196	75	271
2016	224	73	297
2017	250	72	322

*Fuente: Elaboración Propia*

En la tabla 3 se presentan los resultados obtenidos en base al caudal asociado a cada DAA afecto al pago de la PNU, distinguiendo los derechos de tipo no consuntivos y consuntivos.

**Tabla 3: Caudal Asociado a los DAA afectados al Pago de la PNU por Año.**

<b>CAUDAL (L/s)</b>			
<b>Año</b>	<b>Tipo de Derecho</b>		<b>Total</b>
	<b>No Consuntivo</b>	<b>Consuntivo</b>	
2007	247565	50405	297971
2008	433925	24892	458817
2009	820000	6967	826967
2010	1098130	15060	1113191
2011	1116415	14981	1131296
2012	1041731	14281	1056012
2013	1021581	15379	1036961
2014	4388905	17718	4406623
2015	5105037	17256	5122294
2016	5585150	17131	5602282
2017	8813967	16892	8830859

*Fuente: Elaboración Propia*

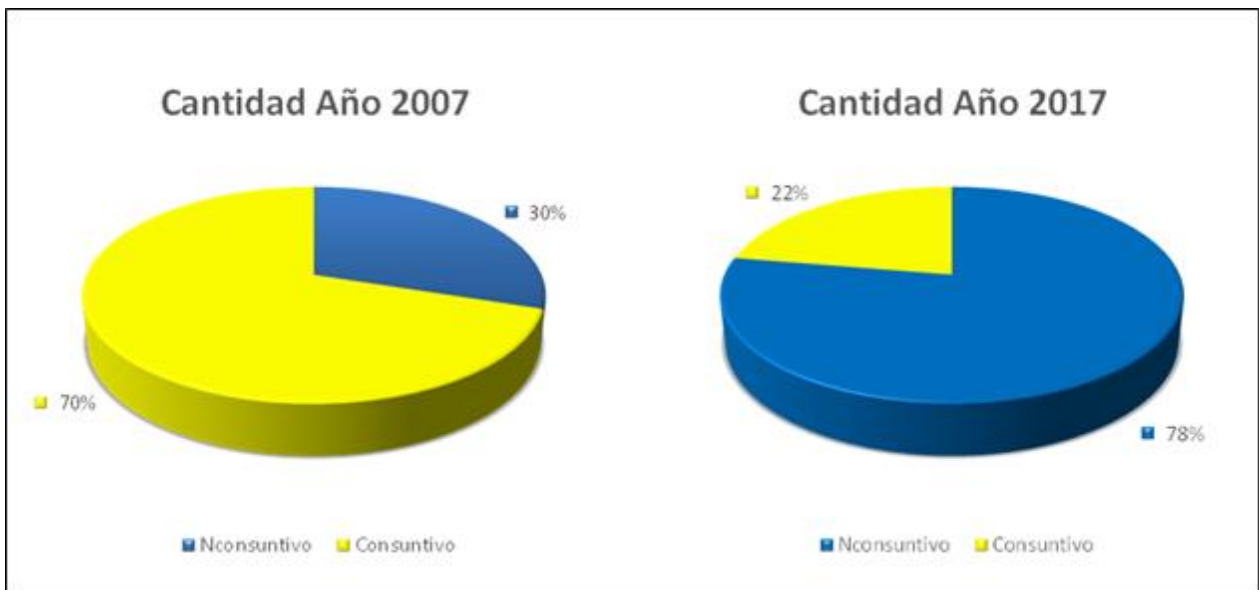
La tabla 2 da cuenta que en los sucesivos procesos de cobro, ha ido aumentando la cantidad de DAA sin uso, lo que conlleva a un aumento sobre el caudal sin uso en la cuenca del río Biobío. Un desglose más específico de los datos permite observar, que el mayor aumento de DAA afectados al pago de la patente por no uso se debe principalmente en los DAA de tipo no consuntivos. Observándose un aumento de 77 a 145 DAA a partir del 2014 llegando a 250 derechos en el último proceso lo que en términos de caudal sería 8813 m<sup>3</sup>/s como se refleja en la tabla 3. Una gran proporción de caudal sin uso, que impide la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de agua al resto de los interesados, esta situación se explica debido a:

- a) La acumulación de DAA por parte de los titulares para futuros proyectos hidroeléctricos.
- b) Nuevas políticas gubernamentales sobre Creación de proyectos hidroeléctricos.
- c) Mayor fiscalización por parte de la DGA.

Además de apreciar una diferencia significativa entre los años 2013 y 2014 con respecto a la cantidad y caudal de los DAA sin uso, un aumento justificable según lo mencionado anteriormente con respecto a los DAA no consuntivos.

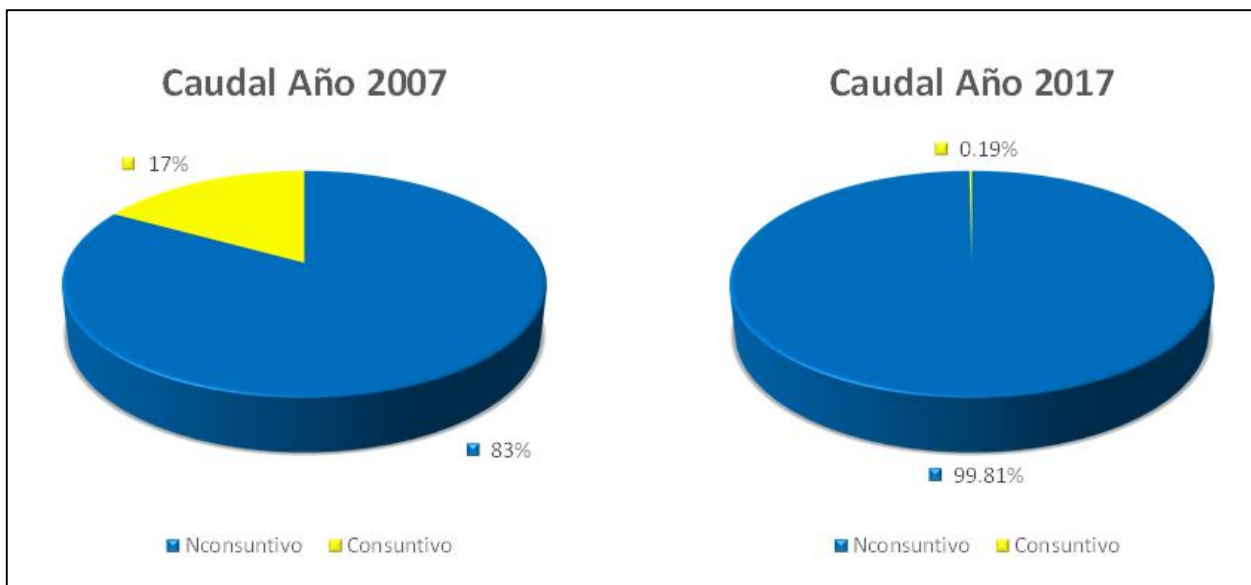
Se presentan en las figuras 2 y 3 una comparación sobre la distribución porcentual correspondiente al inicio de la implementación de la PNU y el último proceso realizado, con el que se pretende realizar una comparación de la influencia de los DAA consuntivos con respecto a los DAA no consuntivos en cada año.

En los primeros años existe un mayor predominio en cantidad de derechos de tipo consuntivos lo cual va disminuyendo con el transcurso de los procesos de cobro. Sin embargo, estos DAA no alcanzan a presentar una mayor importancia en base al caudal asociado en cada derecho. En el primer proceso de cobro es donde posee su mayor relevancia, con un 17% para luego llegar a un 0,19% con respecto al total en el último proceso de cobro emitido.



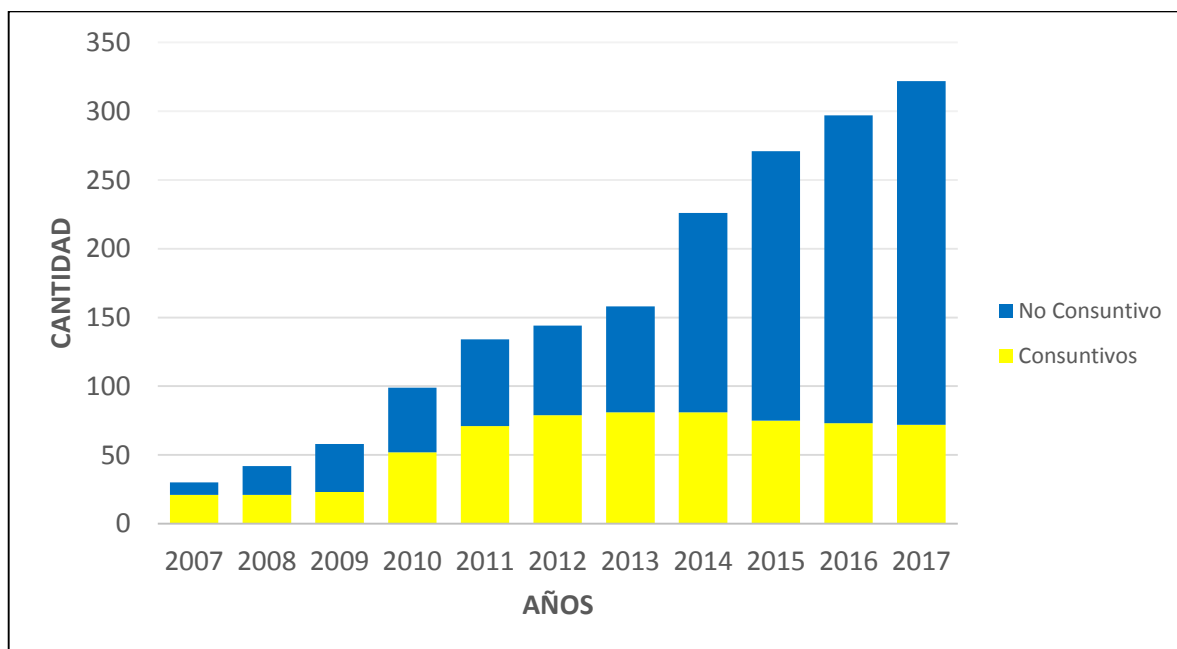
**Figura 2: Distribución porcentual de la cantidad de DAA consuntivos y no consuntivos**

(Fuente: elaboración propia).



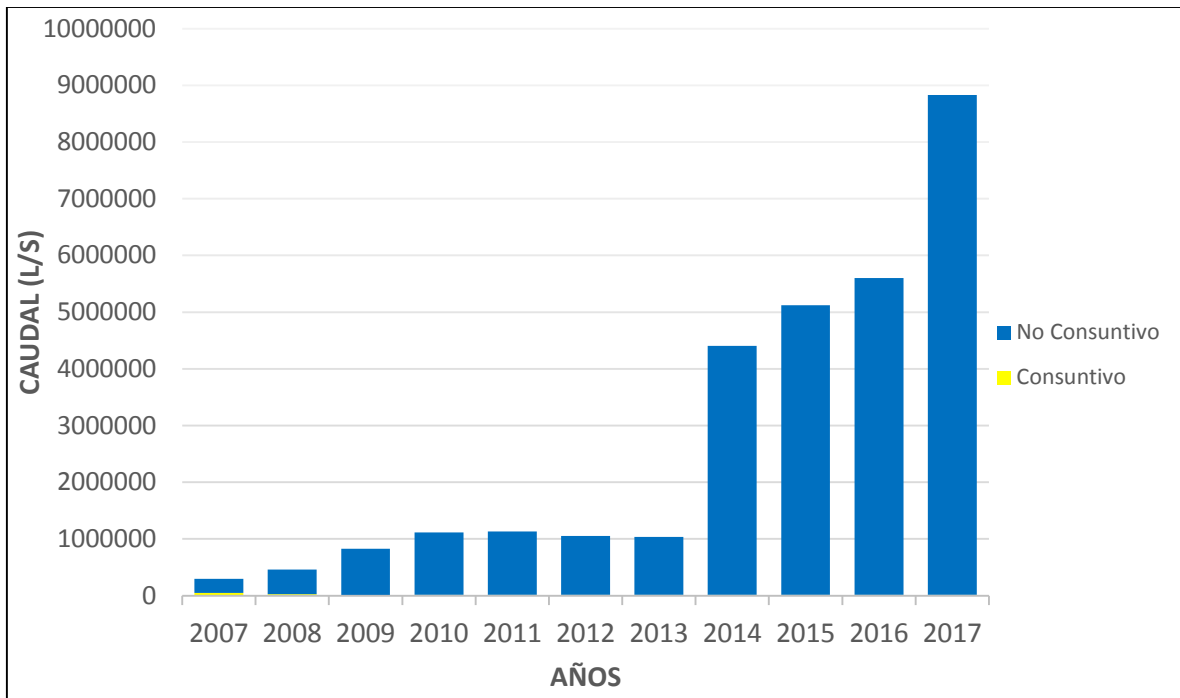
**Figura 3: Distribución porcentual del caudal asociado a cada DAA consuntivos y no consuntivos** (Fuente: elaboración propia).

Las figuras 4 y 5 muestran la evolución anual con respecto a los DAA afectos al Pago de la PNU para la cantidad de derechos afectos al pago y para los caudales asociados a cada derecho, distinguiendo entre consuntivo y no consuntivo.



**Figura 4: Evolución anual de cantidad de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de PNU** (Fuente: elaboración propia).





**Figura 5: Evolución anual del caudal de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de PNU (Fuente: elaboración propia).**

En la figura 4 se observa un aumento constante en la cantidad de DAA durante los distintos transcurso de procesos de cobro.

Sin embargo, en la figura 5 suceden varios sucesos que llaman la atención.

- 1) Existe una tendencia al aumento de caudal sin uso de los DAA, en los primeros 3 años de los procesos.
- 2) Entre los años 2011 y 2013 se produce una disminución de caudal asociado al pago de PNU donde se puede establecer que en este periodo si tuvo efectividad la aplicación de la PNU. Sin embargo, no es significativo ya que esta disminución es inferior al 10%.
- 3) Se puede apreciar un salto significativo entre los años 2013 y 2014 el cual muestra un aumento de 4 veces el caudal con respecto al caudal del año 2013.
- 4) Finalmente en los años 2014 a 2017 se aprecia un aumento relativamente constante en el caudal afecto al pago de la PNU con un nuevo aumento considerable para el último año.

Desglosando el análisis con respecto a los DAA de tipo consuntivos, en el primer periodo de análisis se evidencia que existe una tendencia al aumento en la cantidad de derechos y caudal. Sin embargo se observa que en el año 2014 en adelante existe una desincentivación por parte de los usuarios al mantener derechos de aprovechamiento sin uso, obligando a renunciar apenas a 9

derechos equivalente a  $0.825 \text{ m}^3/\text{s}$ , a lo que en términos generales representa un 11% en términos de cantidad de derecho y un 4% en base al caudal.

Esto se justifica debido a que la mayoría de los derechos consuntivos son destinados al riego o uso humano, siendo en su gran mayoría agricultores o individuos relacionados con actividades rurales, los titulares de estos derechos. Por lo cual el pago de una patente no les es indiferente.

En general se observa que con el transcurso de los distintos procesos de cobro los DAA de tipo consuntivo han ido desapareciendo, no así los DAA de tipo no consuntivos los que han ido en alza consecutivamente. Esto se debe principalmente al aumento de proyectos hidroeléctricos de pasada que aún se encuentran en procesos de materialización por lo que no pueden hacer uso de los DAA de tipo no consuntivo que posee. Se espera que, una vez que entren en funcionamiento estas centrales o se haya construido la obra de toma, disminuya considerablemente el número de derechos que se encuentran sin uso. A esto se sumara un descenso en la acumulación de DAA por efecto de la implementación del nuevo Código de Agua. Que busca velar para que coexista el uso productivo y ecológico al mismo tiempo (Espejo, 2016), priorizando el uso para el consumo humano y el saneamiento.

Según lo anterior planteado se confirma que para los usuarios de DAA de tipo no consuntivo la aplicación de la PNU no tiene efecto en estos titulares. Esto se relaciona a que el costo de oportunidad de poseer un DAA no se compara al pago anual estipulado por la DGA.

### **3.2. Caracterización de los derechos de aprovechamiento de aguas no utilizados**

En este apartado se desea establecer el uso con el cuál fue solicitado el derecho de aprovechamiento de agua que se encuentra afecto al pago de la PNU, estableciendo si existe un patrón. Para este proceso se debe tener en cuenta que el actual Código de Aguas no condiciona a los titulares de DAA, justificar su uso futuro. Por ello existe una gran cantidad de derechos de aprovechamiento que no detallan el uso de agua.

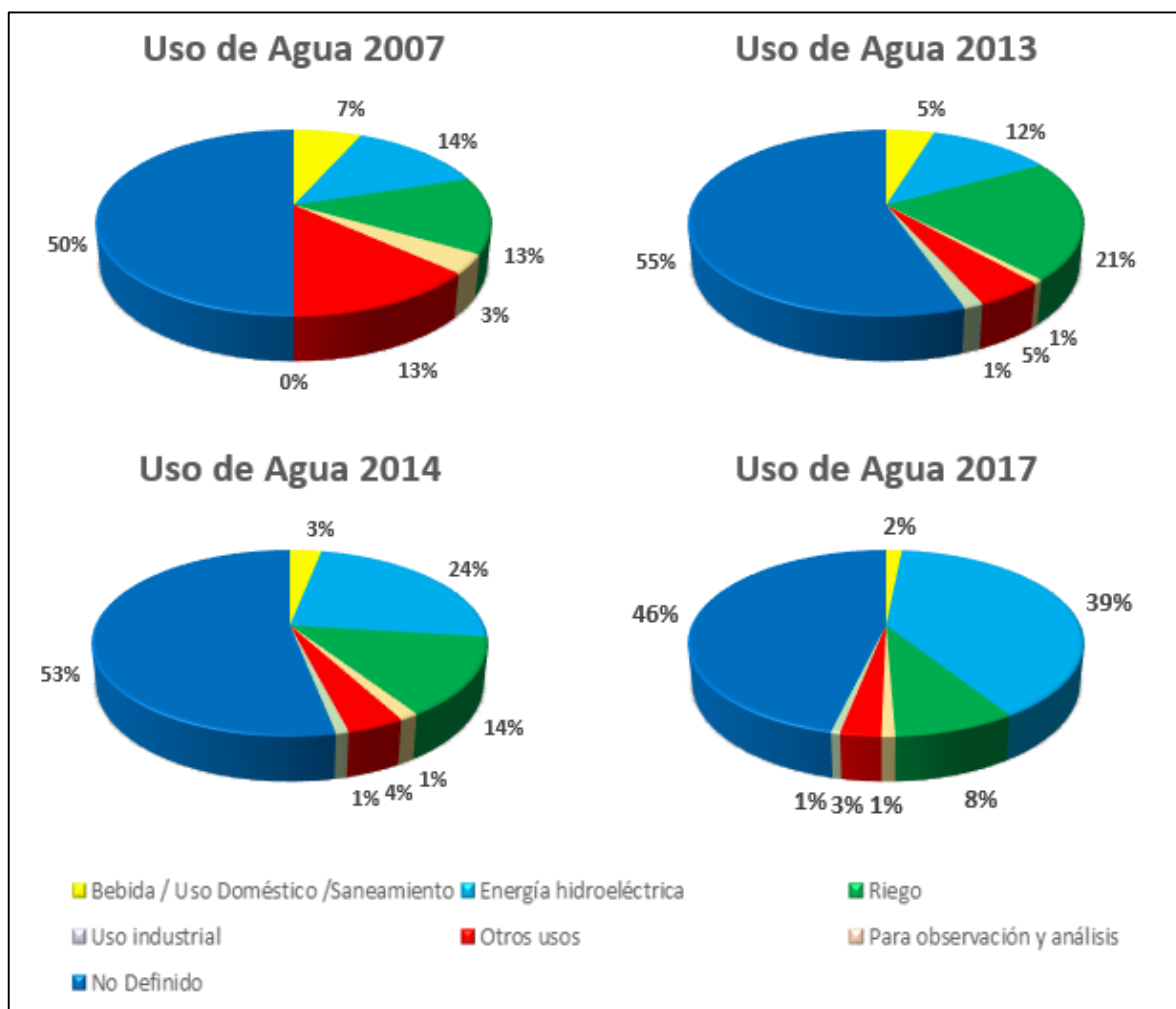
La información que se encuentra en la tabla 4 presenta los resultados obtenidos por cada tipo de uso, elaborado en base a la información entregada por la DGA.

**Tabla 4: Cantidad DAA Sin Uso Según su Tipo de Uso.**

Uso de Agua	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bebida/Usos Doméstico /Saneamiento	2	2	3	9	12	12	7	7	5	5	5
Energía hidroeléctrica	4	7	11	13	16	17	18	54	100	121	127
Riego	4	3	6	12	23	24	31	31	28	27	27
Uso industrial	1	1	1	3	3	3	1	3	3	3	3
Otros usos	4	4	4	7	7	7	7	9	9	9	9
Para observación y análisis	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
No Definido	15	25	33	55	71	79	82	120	124	130	149

Fuente: elaboración propia.

La figura 6 muestra un resumen sobre la cantidad de DAA sin uso por tipo de uso, para los años más característicos de los procesos de cobro.



**Figura 6: Distribución porcentual uso de agua de DAA afectos a pago PNU**

(Fuente: elaboración propia).

Como se aprecia en la figura 6 y en la tabla 4 existe una gran cantidad de DAA sin uso efectivo, que fueron solicitados sin declarar cual sería el uso destinado, llegando a ser una notable debilidad del actual sistema chileno, lo que hace que la información obtenida no refleje el real comportamiento de los derechos solicitados en la cuenca del río Biobío. Sin embargo con la información que se cuenta se puede observar que:

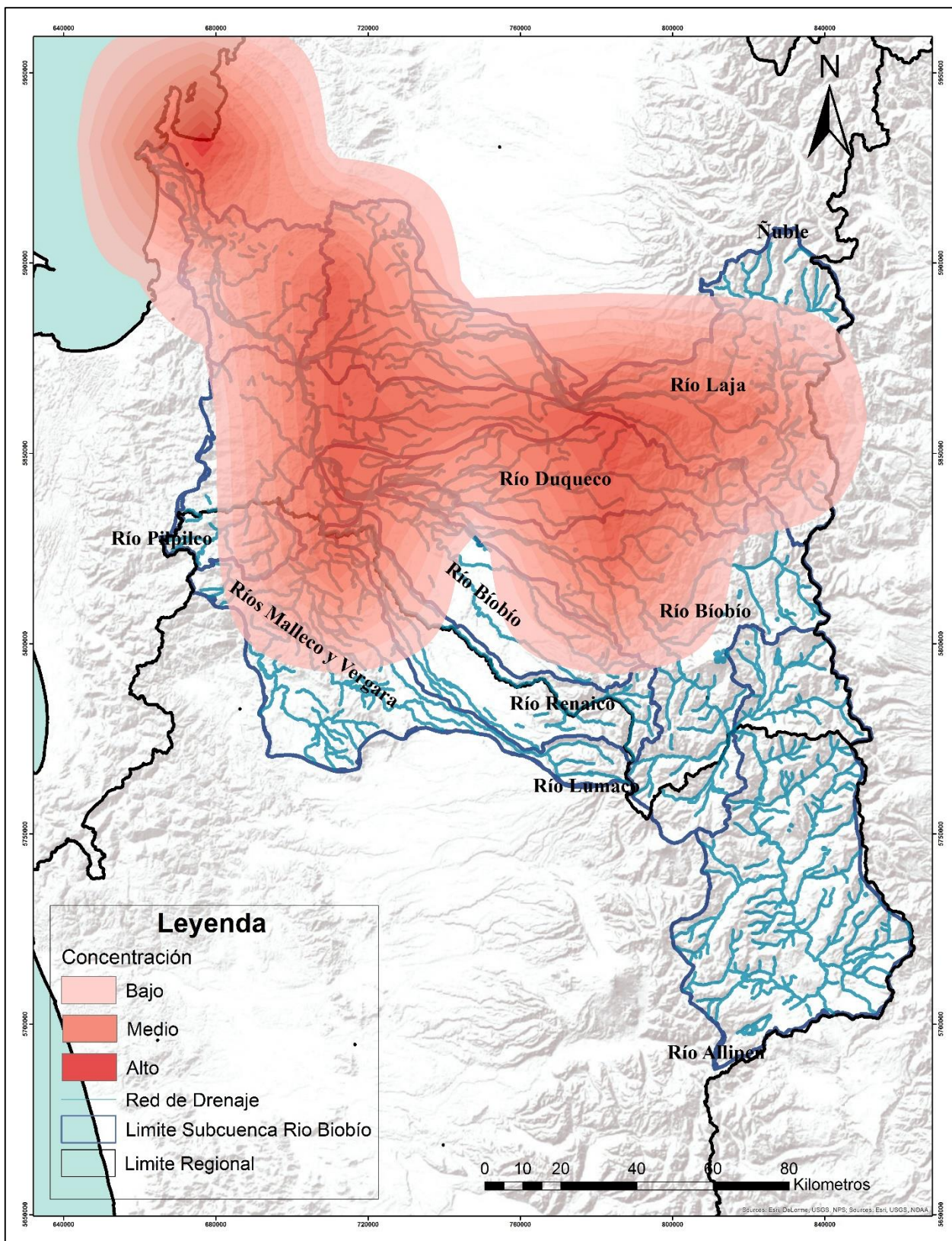
- 1) El uso de agua destinado a energía hidroeléctrica, ha aumentado considerablemente en los últimos periodos de cobro, debido principalmente a las nuevas políticas de energía sustentable del país, llevando a acaparar derechos de aguas sin uso por parte de especuladores y empresas energéticas para futuros proyectos hidroeléctricos aumentando de un 14% de total a un 39%.
- 2) Los usos de agua destinados a Bebida, Uso Doméstico, Saneamiento y Riego corresponden a derechos de tipo consuntivo, derechos que en su gran mayoría se ven afectados por la implementación de la PNU, provocando una disminución en la distribución de uso de agua anual con respecto a los demás uso destinados ya sea por el empleo de este o remate.

### **3.3. Cuantificación de la distribución espacial de derechos de aprovechamiento de agua, afectados a patentes por no uso a través de SubCuencas**

#### *a) Análisis Espacial*

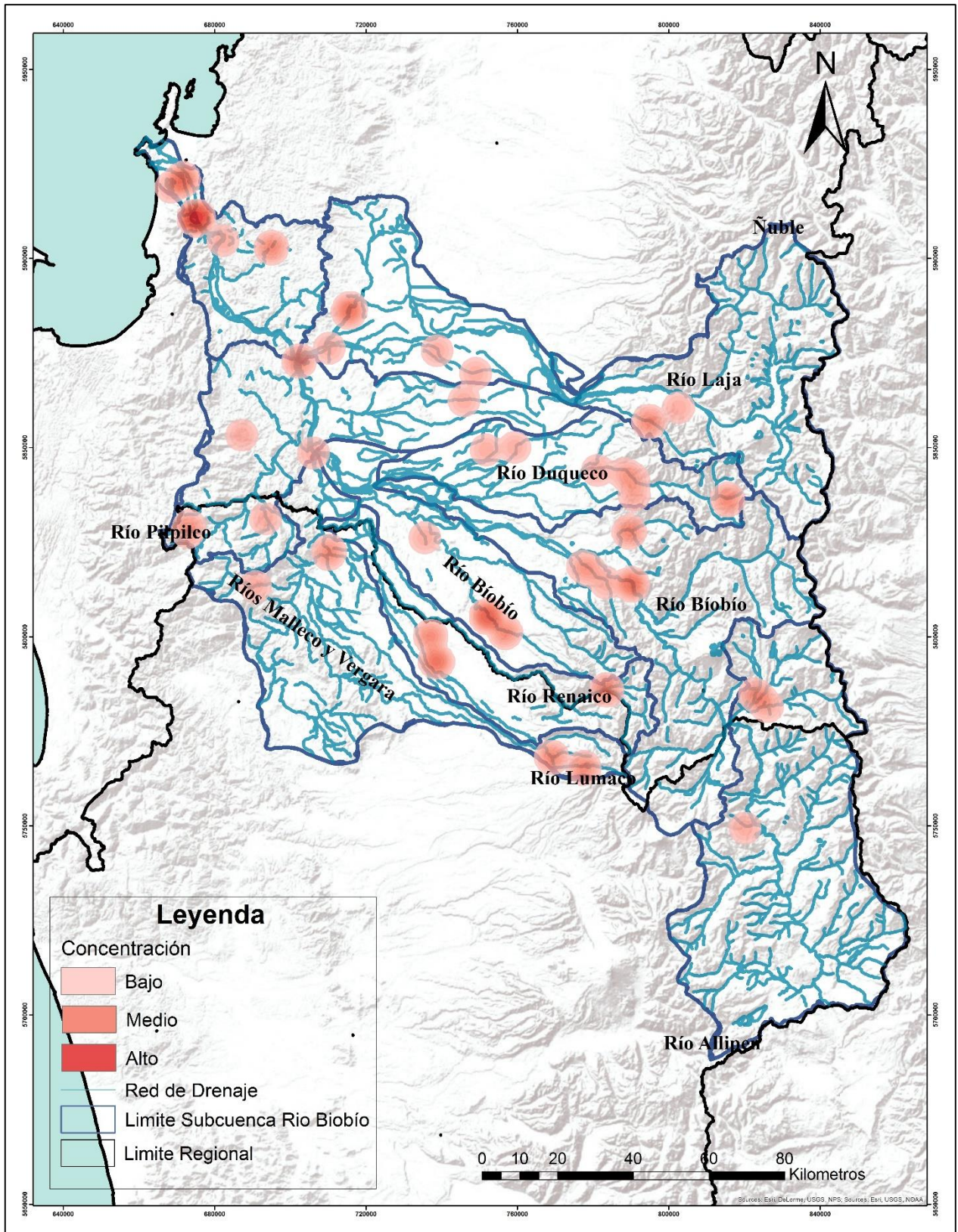
Al igual que en el uso de agua surge el problema que no todos los derechos de aprovechamiento de agua se encuentran georreferenciado existiendo alrededor de 39% de DAA sin uso efectivo, que no especifica su ubicación.

Las Figuras 7 a 10 muestran la superficie generada por el sistema de análisis de densidad de Kernel, para los años más representativos (2007, 2013, 2014 y 2017). Se puede apreciar que en los puntos donde se produce la mayor concentración de derechos sin uso efectivo es en la subcuenca del río Biobío entre el río Duqueco y Reinaco, en la subcuenca del río Biobío bajo y en los últimos procesos de cobro una extensión hacia sub cuenca del río Biobío Alto, limitando con el extremo sur de la cuenca del río Biobío y el límite con Argentina.



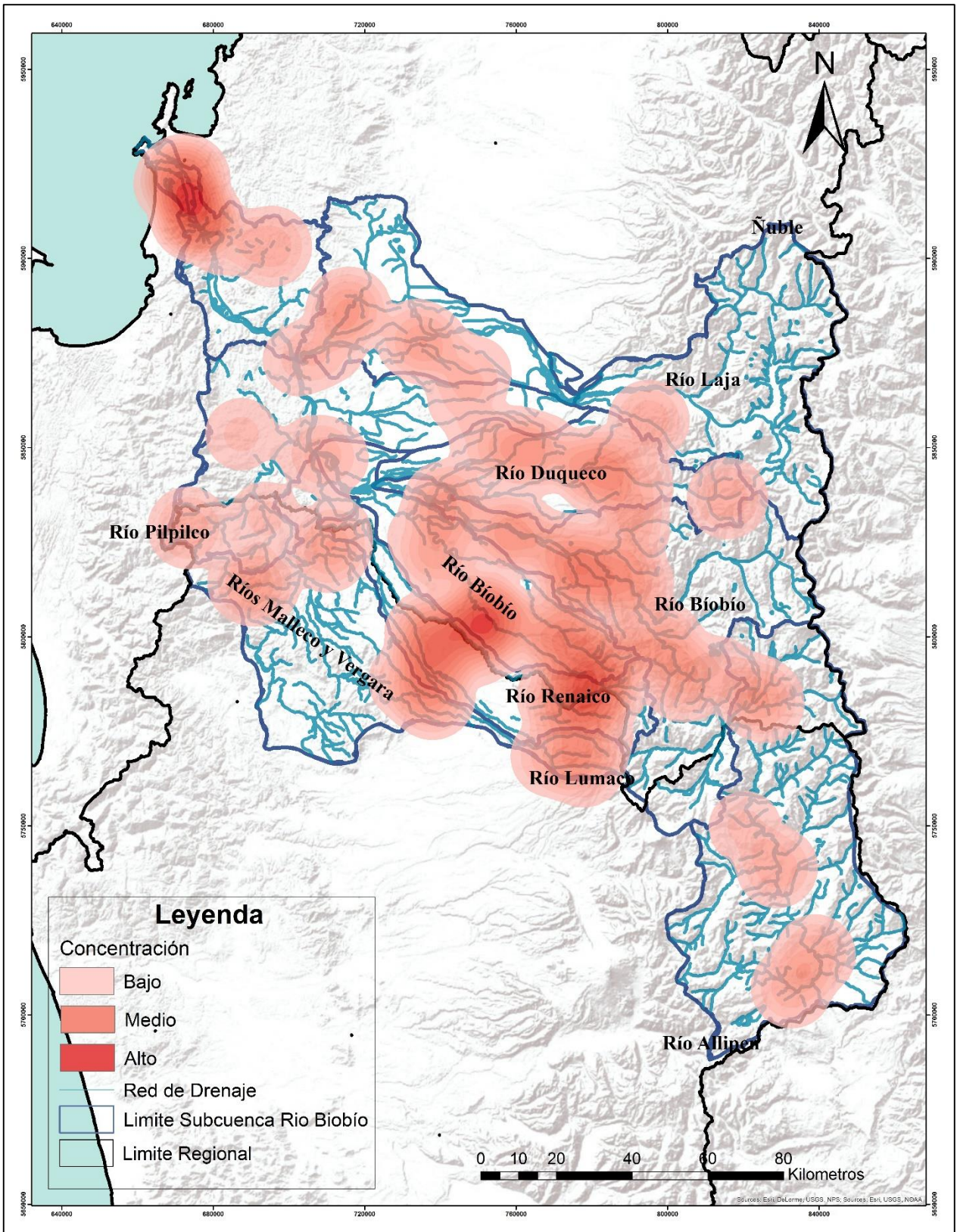
**Figura 7: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2007.**

(Fuente: elaboración propia a través del software ArcGIS).



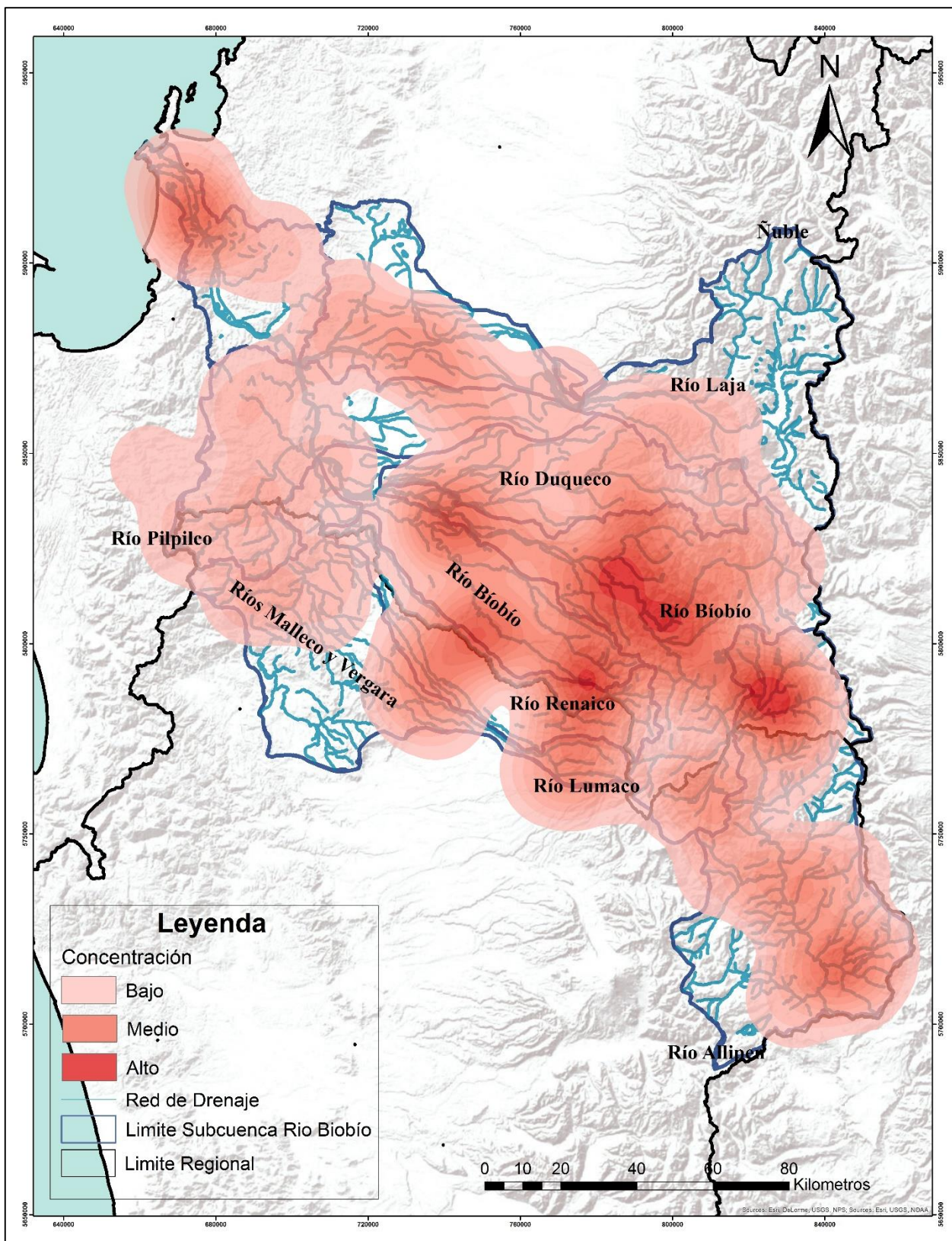
**Figura 8: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2013.**

(Fuente: elaboración propia a través del software ArcGIS).



**Figura 9: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2014.**

(Fuente: elaboración propia a través del software ArcGIS).



**Figura 10: Concentración de derechos de aguas afectos al pago de PNU año 2017.**

(Fuente: elaboración propia a través del software ArcGIS).



Para los primeros años existe poca variación de densidad de la superficie raster y una gran distancia entre puntos lo que distorsiona la apreciación de los mapas de concentración. En 2013 se observa una gran cantidad de puntos aislados lo que se debe principalmente que la variación de puntos para la superficie raster es muy amplia, es decir que existe mucha diferencia de pesos para cada punto, lo que impide que se cierre la ameba. Sin embargo para los años 2014 en adelante se puede apreciar de mejor manera el real comportamiento sobre la concentración de derechos sin uso efectivo, donde los puntos más rojos son los que presenta una mayor concentración de derechos sin uso.

El análisis de densidad de Kernel es una herramienta bastante efectiva en términos de desarrollar hot spot maps, por su punto de vista de la definición espacial y la localización. Sin embargo, es muy importante que al trabajar se considere una variación de densidad acotada y una distribución espacial amplia entre los puntos.

*b) Análisis temporal*

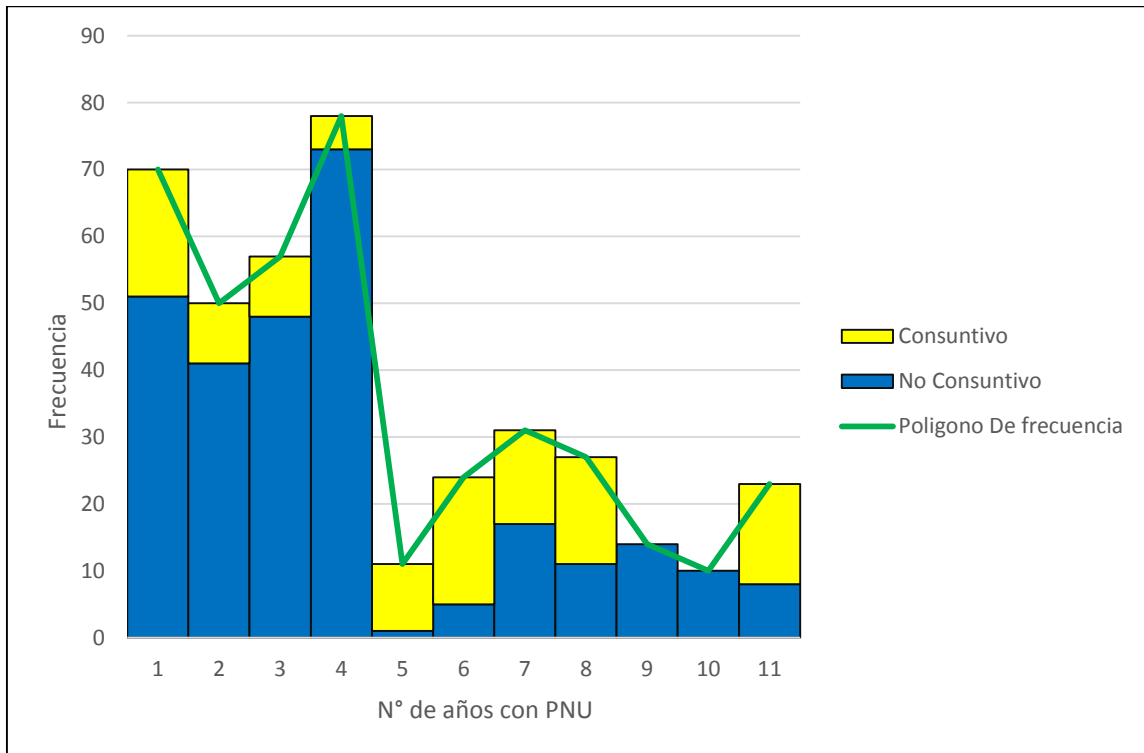
En la Tabla 4 se muestra la concentración de derechos sin uso según la cantidad de años que han sido sometidos al pago de la PNU, diferenciando entre derechos de tipo consuntivo y no consuntivo.

**Tabla 5: Concentración de DAA por Cantidad de Procesos de Cobro Efectuados.**

<b>Procesos de cobro por PNU</b>	<b>No Consuntivo</b>	<b>Consuntivo</b>	<b>Total</b>
<b>1</b>	51	19	70
<b>2</b>	41	9	50
<b>3</b>	48	9	57
<b>4</b>	73	5	78
<b>5</b>	1	10	11
<b>6</b>	5	19	24
<b>7</b>	17	14	31
<b>8</b>	11	16	27
<b>9</b>	14	0	14
<b>10</b>	10	0	10
<b>11</b>	8	15	23

*Fuente: Elaboración propia.*

Durante los 11 procesos de cobros emitidos por la DGA se puede evidenciar que existe una gran tendencia por parte de los usuarios a conservar estos derechos, siendo parte en su gran mayoría de 4 procesos de cobros, los cuales se centran principalmente en los años 2014 en adelante.



**Figura 11: Histograma de frecuencia para DAA según la cantidad de procesos de pago involucrados (Fuente: elaboración propia).**

Lo que más llama la atención es que existan derechos que han sido sometidos a procesos de cobros desde que entró en vigencia la PNU ya sean de tipo consuntivos y no consuntivos. Así se obstaculiza el objetivo principal de la medida implementada por el gobierno. Por ello surge la interrogante de que si los titulares de derechos han cancelado las patentes de todos los procesos de cobros emitidos. Con la información que se cuenta no es posible saberlo, con exactitud aunque existen antecedentes de derechos que no han cancelado la PNU por varios años sin ser rematados. Esto es debido a la existencia de métodos para la evasión de la PNU, lo cual presenta una gran burla hacia la medida implementada por el gobierno. Por ejemplo:

- La no inscripción de los DDA en el conservador de bienes raíces.

- La construcción de obra de toma sin uso.

A través del proceso para determinar la cantidad de procesos de cobro que se han sometido los titulares de DAA. Se pudo definir que existe un 15,4% de DAA que han cambiado de dueño durante el trascurso de la implementación de la ley 20.017, por lo que se entiende que al cambiar de titular o dueño es para ser empleado. Sin embargo, estos aún permanecen en el listado de derechos afectos al pago de la PNU. De igual manera con la poca información que se cuenta es complejo poder determinar si los DAA que salieron del listado afecto al pago conservaron o cambiaron de titular.

## 4. CONCLUSIONES

En función a los resultados y análisis efectuado para los procesos de cobro 2007 a 2017 es posible obtener las siguientes conclusiones:

- La implementación de la patente por no uso, no es una medida de desincentivación eficaz, ya que no existe una disminución significativa en la cantidad de derechos de aprovechamiento de agua sin uso, pudiendo observar un aumento considerable en los últimos procesos de cobro. Sin embargo, se pudo observar que:
  - a) Existe una gran disponibilidad por parte de los titulares de estos derechos consuntivos a declinar su situación de sin uso efectivo.
  - b) La PNU no está cumpliendo su objetivo para los derechos de tipo no consuntivo el cual es liberar caudales para la cuenca del río Biobío.
- Existe una gran cantidad de derechos que no han establecido el uso que le destinarán a las aguas al momento de solicitarlos. Sin embargo, se apreció un incremento en el último tiempo destinado a las energías hidroeléctrica, por lo cual se entiende que se está en presencia de un adquisición de derechos de agua por parte de empresas destinadas a este rubro con el fin de poder acumular una cantidad de derechos de agua suficientes para poder efectuar las obras necesarias para su proyecto.
- En cuanto a la cuantificación espacial y temporal de derechos de agua afectos al pago de la patente por no uso, se pudo establecer que:
  - a) Existe una mayor redistribución espacial de Derechos sin uso en la cuenca del río Biobío, donde en primera instancia existía una concentración de DAA en la zona intermedia cercana a la costa. Siendo modificada en los últimos procesos de cobro extendiéndose hacia las zonas pre-cordillerana y alta cordillera.

- b) Existe una gran concentración de derechos de aprovechamiento de agua sin uso. Donde la mayor cantidad de derechos se ha sometido a 4 periodos de cobros de los cuáles el 96% pertenecen a los últimos procesos, comprendidos entre el año 2014 y 2017.

Un obstáculo que impidió realizar un análisis más completo, fue la falta de información relacionada a algunos derechos de agua, ya que el código de aguas es bastante riguroso. Sin embargo, no obliga a declarar mayor información sobre la solicitud de DAA.

El presente estudio no abordó las diferencias sobre el factor de cobro para derechos de tipo consuntivos y no consuntivos, tampoco los aspectos jurídicos y legales que se encontraron durante el desarrollo de esta investigación.

Finalmente es posible establecer que la implementación sobre el cobro de patentes por no usos de derechos de aguas, posee un enfoque radicalmente distinto a los mecanismos de desensitización de otros países más desarrollados, quienes abogan el cobro por utilización o tenencia de agua. De esta manera Chile es una excepción a la regla y pionero en su estilo. Por eso no existe manera de poder realizar una comparación con respecto a otras medidas similares. Sin embargo luego de once procesos de cobros efectuados, se puede afirmar que es una reforma tímida y limitada pero la única políticamente posible en sus días.

## REFERENCIAS

- ArcGIS Desktop 10.3. (2016).
- Chile/MOP (Ministerio de Obras Públicas) (2005), Modifica el código de aguas. Ley N° 20.017, Santiago de Chile.
- Código de Aguas [Código] (1981).
- DGA (Dirección General de Aguas) (2016) Base de datos del listado de derechos de aprovechamiento de aguas.
- Eck, J. Chainey, S. Cameron, J. Leitner, M. Wilson, R. (2005). «Mapping Crime: Understanding Hot spots». NIJ Special Report. U.S. Department of Justice. Office of Justice Programs. National Institute of Justice, Washington D.C.
- Espejo, S. (2016) “Discusión”, Reforma al Código de Aguas Cámara de Diputados 100ª Sesión ordinaria de Sala, 22 noviembre 2016.
- Figueroa, F. Daza, A. (2014). Las Aguas en Chile, el debate histórico entre lo público y lo privado.
- Gorr, W. L.; Kurland, K. S. (2012). «GIS Tutorial for Crime Analysis». ESRI Press, Redlands.
- Resolución Exenta N° 2176 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2007). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 3239 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2008). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 3600 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2009). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 4398 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2010). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 3624 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2011). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.

- Resolución Exenta N° 4200 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2012). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 3670 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2013). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 3600 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2014). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 3438 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2015). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 4420 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (15 de Enero de 2016). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Resolución Exenta N° 3785 MOP (Ministerio de Obras Públicas) (16 de Enero de 2017). Listado de derechos de aprovechamiento de aguas afectos al pago de patente a beneficio fiscal por no utilización de las aguas.
- Valenzuela, C. (2009) La patente por la no utilización de las aguas en Chile: origen, diseño y primeras experiencias en su implementación.
- Valenzuela, C. Fuster, R León, Alejandro (Abril 2013). Chile: ¿es eficaz la patente por no uso de derechos de aguas?, *Revista CEPAL*, 109, 175-197.

## **ANEXOS**

**ANEXO A: Listado de Pago por PNU**

**ANEXO B: Gráficos Porcentual Anual**

**ANEXO C: Listado de Uso de Agua**

**ANEXO D: Datos de Localización de DAA con PNU**

**ANEXO E: Listado de Pesos Calculados**

**ANEXO F: Mapas de Concentración**

**ANEXO G: Continuidad de DAA**



Nº	PROPIETARIO(A)	TIPO DE DERECHO
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
590	CIA. CERVECERIAS UNIDAS S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A. <sup>1</sup>	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
594	FISCO. DOH	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
599	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	HERNAN LACALLE SOZA Y OTROS	NO CONSUNTIVO
601	JUAN BAUTISTA LANDARRETICHE MAFFEI	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
608	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
609	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
793	ALBERTO ROSENDO VASQUEZ CASTAGNOLI	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	ERNEST HENDERSON	CONSUNTIVO
808	FISCO, EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
813	LILY FRIEDA ROESCHMANN SCHNEEBERGER	CONSUNTIVO
814	MANUEL G. ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA E. GARCIA-HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,0
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	60,0
PERMANENTE	QUILLECO	60,0
PERMANENTE		2.000,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	90,0
PERMANENTE	ANTUCO	43.333,3
PERMANENTE	LAJA	250,0
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,7
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,3
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,0
EVENTUAL	LOS ANGELES	1.180,8
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	300,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	60,0
PERMANENTE	YUMBEL	150,0
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,0
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,0
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	491,9
PERMANENTE □	ANGOL	67,0
PERMANENTE	ANGOL	100,0
PERMANENTE	ANGOL	60,0
PERMANENTE	ANGOL	250,0
PERMANENTE	ANGOL	60,0
PERMANENTE	COLLIPULLI	65,0
PERMANENTE	ANGOL	100,0
EVENTUAL	ANGOL	500,0
PERMANENTE	ANGOL	75,0
EVENTUAL	ANGOL	333,3

Nº	PROPIETARIO(A)	TIPO DE DERECHO
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
590	CIA. CERVECERIAS UNIDAS S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
599	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DÍAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
608	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CÍA LTDA.	CONSUNTIVO
793	ALBERTO ROSENDO VASQUEZ CASTAGNOLI	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	ERNEST HENDERSON	CONSUNTIVO
808	FISCO, EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
813	LILY FRIEDAROESCHMANN SCHNEEBERGER	CONSUNTIVO
814	MANUEL G. ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA E. GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2148	JUANA MOURGUIART ZABALUA	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2165	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2166	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2171	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2174	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2373	INM. E INV. PORFIRIO QUINTANA Y CIA LTDA	CONSUNTIVO

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,0
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	60,0
PERMANENTE	QUILLECO	60,0
PERMANENTE		2.000,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	90,0
PERMANENTE	LAJA	250,0
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,7
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,3
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,0
EVENTUAL	LOS ANGELES	1.180,8
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	19.850,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	300,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	60,0
PERMANENTE	YUMBEL	150,0
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,0
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,0
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	446,9
PERMANENTE □	ANGOL	67,0
PERMANENTE	ANGOL	100,0
PERMANENTE	ANGOL	60,0
PERMANENTE	ANGOL	250,0
PERMANENTE	ANGOL	60,0
PERMANENTE	COLLIPULLI	65,0
PERMANENTE	ANGOL	100,0
EVENTUAL	ANGOL	500,0
PERMANENTE	ANGOL	75,0
EVENTUAL	ANGOL	333,3
PERMANENTE		311,9
PERMANENTE	LOS ANGELES	19.800,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	14.400,0
PERMANENTE	LOS ANGELES	10.500,0
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.516,7
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,7
PERMANENTE	LOS ANGELES	573,2
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,4
PERMANENTE	CURACAUTIN	80.416,7
EVENTUAL	CURACAUTIN	51.500,0
PERMANENTE	ANGOL	1.985,3
PERMANENTE □	ANGOL	2.014,4
PERMANENTE	LOS ANGELES	15,0

Nº	PROPIETARIO(A)	TIPO DE DERECHO
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
590	CIA. CERVECERIAS UNIDAS S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
599	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DÍAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
608	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CÍA LTDA.	CONSUNTIVO
793	ALBERTO ROSENDO VASQUEZ CASTAGNOLI	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	THOMAS BENJAMIN HENDERSON ESPOZ Y OTRA	CONSUNTIVO
808	FISCO, EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
813	LILY FRIEDA ROESCHMANN SCHNEEBERGER	CONSUNTIVO
814	MANUEL G. ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA E. GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2170	SOC. IND. Y COMERCIAL STO. DOMINGO LTDA	NO CONSUNTIVO
2171	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2174	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2373	INM. E INV. PORFIRIO QUINTANA Y CIA LTDA	CONSUNTIVO
2406	SOC. HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	SOC. HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO

2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2918	CARLOS DOMINGUEZ VARAS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3688	AGRICOLA Y VIÑEDOS MIRAFLORES LTDA.	CONSUNTIVO
3689	INM. E INV. PORFIRIO QUINTANA Y CIA LTDA	CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO

---

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCION	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	90
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
EVENTUAL	LOS ANGELES	1.180,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300
PERMANENTE	LOS ANGELES	60
PERMANENTE	YUMBEL	150
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	446,9
PERMANENTE	ANGOL	67
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	30
PERMANENTE	ANGOL	250
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	COLLIPULLI	65
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	500
PERMANENTE	ANGOL	75
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE		7.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	19.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	14.400,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE		776,67
PERMANENTE	ANGOL	1.985,33
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	243.361,67

PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33
PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67
EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	600
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.350,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LAJA	150
PERMANENTE	LOS ANGELES	35
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58

---



Nº	PROPIETARIO(A)	TIPO DE DERECHO
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DÍAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO DAVISON SOTO	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CÍA LTDA.	CONSUNTIVO
611	INVERSIONES ANINAT S.A.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	THOMAS BENJAMIN HENDERSON ESPOZ Y OTRA	CONSUNTIVO
808	EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTE	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRÍCOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRÍCOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3879	AGRÍCOLA Y VIÑEDOS MIRAFLORES LTDA.	CONSUNTIVO
3880	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTE	CONSUNTIVO
3893	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3894	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3907	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
3909	SENDOS	CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3917	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3918	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3919	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LIMITADA	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	NO CONSUNTIVO
3984	EGNEN ZERENÉ LOBOS	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA Y OTROS	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4367	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4369	EDUARDO GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL BIO BIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	CONSUNTIVO
4384	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	CONSUNTIVO
4385	JORGE MATETIC Riestra	CONSUNTIVO
4386	JORGE MATETIC Riestra	CONSUNTIVO
4387	SUCESION YEMIL ZERENE LOBOS	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO

4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4928	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
4944	SOCIEDAD AGRICOLA PRAT Y CIA. LIMITADA	CONSUNTIVO
4949	CARLOS TORRETTI RIVERA	CONSUNTIVO
4953	CARLOS TORRETTI RIVERA	NO CONSUNTIVO
4955	AGRICOLA TOQUI RUCA LTDA.	CONSUNTIVO
4956	INVERSIONES AGRICOLAS BUENOS AIRES S.A.	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO

---

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	20
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300
PERMANENTE	LOS ANGELES	60
PERMANENTE	YUMBEL	122
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	446,9
EVENTUAL	SAN PEDRO DE LA PAZ	177,75
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	30
PERMANENTE	ANGOL	250
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	500
PERMANENTE	ANGOL	75
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	19.800,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	1.985,33
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00

EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33
PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67
EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	600
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873,33
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	LOS ANGELES	150
PERMANENTE	LOS ANGELES	35
PERMANENTE		75,83
PERMANENTE		75,83
PERMANENTE		255.000,00
PERMANENTE	NACIMIENTO	170
PERMANENTE	MULCHEN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHEN	1.700,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	320
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	300
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	64
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250
PERMANENTE	COLLIPULLI	693,3
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.200,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	60
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	3.873,33
PERMANENTE	QUILACO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	LAJA	400
PERMANENTE	SANTA BARBARA	112,42
PERMANENTE	MULCHEN	75
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	QUILLECO	330
PERMANENTE	QUILLECO	50
PERMANENTE	SANTA BARBARA	150
PERMANENTE	HUALQUI	1.060,83
EVENTUAL	HUALQUI	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400

PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	990
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	850
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150
PERMANENTE	ANGOL	30
PERMANENTE	ANGOL	100
PERMANENTE	REINAICO	200
PERMANENTE	REINAICO	1.800,00
PERMANENTE	REINAICO	109,67
PERMANENTE	REINAICO	175
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	2.578,00

---

Nº	PROPIETARIO(A)	TIPO DE DERECHO
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO DAVISON SOTO	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
808	EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTI	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3893	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3894	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3909	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3917	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3918	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3919	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	EGNEN ZERENE LOBOS	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	MOISES RAFAEL PEÑA SILVA Y OTRO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4369	JUAN EDUARDO GUZMAN ECHAZARRETA	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	JORGE JOSE RAMON MATETIC Riestra	CONSUNTIVO
4386	JORGE JOSE RAMON MATETIC Riestra	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4677	SISTO ZARATE ZARATE Y OTRO Y OTROS	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUEL	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLAS RADALES LTDA.	CONSUNTIVO



4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	GUTIMBER ROBERTO NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4714	JUAN JOSE NAVEILLAN FERNANDEZ	CONSUNTIVO
4835	MARIA ANGELICA MONTERO SOUPER	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLAS RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLAS RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4945	SERVICIOS SANITARIOS DE LA ARAUCANIA S. A.	CONSUNTIVO
4955	AGRICOLA TOQUI RUCA LTDA.	CONSUNTIVO
4956	INVERSIONES AGRICOLAS BUENOS AIRES S.A.	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS CARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5545	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
5553	ALBERTO FERNANDEZ ARANEDA	CONSUNTIVO
5557	SERGIO RODRIGO PAREDES BURGOS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5562	AGRICOLA GANADERA Y FORESTAL EL SAUCE LTDA.	CONSUNTIVO
5564	CARMEN ANGELICA AIDA ARROLLO CASTELLANO	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5577	SUR INVERSIONES S. A.	NO CONSUNTIVO
5579	ESSBIO S.A.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO



EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCION	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30
PERMANENTE	LAJA	250,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,30
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300
PERMANENTE	LOS ANGELES	60
PERMANENTE	YUMBEL	22
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCION	446,9
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	250
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	500
PERMANENTE	ANGOL	75
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	19.800,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	175,17
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92

EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33
PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67
EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	600
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873,33
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE		75,83
PERMANENTE		75,83
PERMANENTE	NACIMIENTO	170
PERMANENTE	MULCHEN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHEN	1.700,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	320
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	300
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	64
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250
PERMANENTE	COLLIPULLI	693,3
PERMANENTE	COLLIPULLI	700
PERMANENTE	LOS ANGELES	20
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	3.873,33
PERMANENTE	QUILACO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	LAJA	400
PERMANENTE	SANTA BARBARA	112,42
PERMANENTE	MULCHEN	75
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248
PERMANENTE	QUILLECO	330
PERMANENTE	QUILLECO	50
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	1.060,83
EVENTUAL	CHIGUAYANTE	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	210
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	689
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150
EVENTUAL	LONQUIMAY	150
EVENTUAL	LONQUIMAY	300
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	COLLIPULLI	50

PERMANENTE	REINAICO	100
PERMANENTE	ANGOL	200
PERMANENTE	ANGOL	77
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	COLLIPULLI	70
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.500,00
PERMANENTE		60
PERMANENTE	REINAICO	109,67
PERMANENTE	REINAICO	175
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	2.578,00
PERMANENTE	ANGOL	10
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	790
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	25
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	50
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	56
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	30
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	340
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	LAJA	35
PERMANENTE	YUMBEL	60
PERMANENTE	YUMBEL	50
PERMANENTE	YUMBEL	50
PERMANENTE	LOS ANGELES	100
PERMANENTE	LOS ANGELES	83,9
EVENTUAL	SANTA BARBARA	58.333,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.166,67
EVENTUAL	MULCHEN	12.116,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	6.850,00
EVENTUAL	SANTA JUANA	4.370,00
PERMANENTE	ANTUCO	710,83
PERMANENTE		625
PERMANENTE	QUILACO	1.803,50
PERMANENTE	QUILACO	2.191,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	470
PERMANENTE	SANTA BARBARA	15.133,33
PERMANENTE	MULCHEN	566,67
PERMANENTE	MULCHEN	7.891,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.225,00
PERMANENTE	SANTA JUANA	2.428,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	500

PERMANENTE

ANGOL

1.712,25

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	AGRICOLA SANTA ROSA DEL PARQUE S.A.	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTC	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3893	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3894	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3909	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3917	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3918	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3919	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUEL	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	MARIA ANGELICA MONTERO SOUPER	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO



4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	AGRICOLA TOQUI RUCA LTDA.	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5553	ALBERTO FERNANDEZ ARANEDA	CONSUNTIVO
5557	CAROLINA ANDREA PAREDES LINK	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5562	AGRICOLA GANADERA Y FORESTAL EL SAUCE LTDA.	CONSUNTIVO
5564	CARMEN ANGELICA AIDA ARROYO CASTELLANOS	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5577	SUR INVERSIONES S.A.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO

6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A	NO CONSUNTIVO
6530	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO

---

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCION	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300
PERMANENTE	LOS ANGELES	60
PERMANENTE	YUMBEL	47
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCION	446,9
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	410
PERMANENTE	ANGOL	71
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	19.800,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	175,17
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33

PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67
EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	600
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873,33
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE		75,83
PERMANENTE		75,83
PERMANENTE	NACIMIENTO	170
PERMANENTE	MULCHEN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHEN	1.700,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	320
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	300
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	64
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250
PERMANENTE	COLLIPULLI	693,3
PERMANENTE	COLLIPULLI	700
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	3.873,33
PERMANENTE	QUILACO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	LAJA	400
PERMANENTE	MULCHEN	75
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248
PERMANENTE	LOS ANGELES	330
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	1.060,83
EVENTUAL	CHIGUAYANTE	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	210
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	689
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150
EVENTUAL	LONQUIMAY	300
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	COLLIPULLI	50
PERMANENTE	REINACO	100
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	COLLIPULLI	70

EVENTUAL	COLLIPULLI	1.500,00
PERMANENTE	REINACO	109,67
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	2.578,00
PERMANENTE	ANGOL	3,1
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	790
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	25
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	50
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	56
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	30
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	340
PERMANENTE	LAJA	35
PERMANENTE	YUMBEL	60
PERMANENTE	YUMBEL	37
PERMANENTE	YUMBEL	22
PERMANENTE	LOS ANGELES	100
PERMANENTE	LOS ANGELES	83,9
EVENTUAL	SANTA BARBARA	58.333,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.166,67
EVENTUAL	MULCHEN	12.116,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	6.850,00
EVENTUAL	SANTA JUANA	4.370,00
PERMANENTE	ANTUCO	710,83
PERMANENTE	QUILACO	1.803,50
PERMANENTE	QUILACO	2.191,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	470
PERMANENTE	SANTA BARBARA	15.133,33
PERMANENTE	MULCHEN	566,67
PERMANENTE	MULCHEN	7.891,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.225,00
PERMANENTE	SANTA JUANA	2.428,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	500
PERMANENTE	ANGOL	1.712,25
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	18
PERMANENTE	ANGOL	100
PERMANENTE	ANGOL	62
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	YUMBEL	50
PERMANENTE	QUILACO	200
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.322,42

PERMANENTE	YUMBEL	100
PERMANENTE	YUMBEL	200
PERMANENTE	NACIMIENTO	42.000,00
PERMANENTE	CONCEPCION	3.100,00
PERMANENTE	ANGOL	4
PERMANENTE	ANGOL	20
PERMANENTE	ANGOL	15
PERMANENTE	LONQUIMAY	672,42

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	AGRICOLA SANTA ROSA DEL PARQUE S.A.	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTC	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON-CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUEL	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO- JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	MARIA ANGELICA MONTERO SOUPER	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO



5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5553	ALBERTO EDECIO FERNANDEZ LAGOS	CONSUNTIVO
5557	CAROLINA ANDREA PAREDES LINK	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5577	SUR INVERSIONES S.A.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO

6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6567	EDUARDO DOCKENDORFF VALLEJOS	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6950	AGRICOLA HERRADO LIMITADA	CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7021	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7022	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7469	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
7470	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO

---

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCION	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300
PERMANENTE	LOS ANGELES	60
PERMANENTE	YUMBEL	47
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCION	446,9
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	410
PERMANENTE	ANGOL	71
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	19.800,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	175,17
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33

PERMANENTE	CURACAUTIN	1962,67
EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	600
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873,33
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	MULCHEN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHEN	1.700,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250
PERMANENTE	COLLIPULLI	693,3
PERMANENTE	COLLIPULLI	700
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	3.783,33
PERMANENTE	QUILACO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	LAJA	400
PERMANENTE	SANTA BARBARA	75
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248
PERMANENTE	LOS ANGELES	330
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	1.060,83
EVENTUAL	CHIGUAYANTE	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	210
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	649
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150
EVENTUAL	LONQUIMAY	300
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	COLLIPULLI	20
PERMANENTE	REINACO	100
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	COLLIPULLI	55,2
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.500,00
PERMANENTE	REINACO	109,67
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	2.578,00
PERMANENTE	ANGOL	3,1
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	790

PERMANENTE	CHIGUAYANTE	25
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	50
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	56
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	30
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	340
PERMANENTE	LAJA	35
PERMANENTE	YUMBEL	60
PERMANENTE	YUMBEL	22
PERMANENTE	YUMBEL	22
EVENTUAL	SANTA BARBARA	58.333,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.166,67
EVENTUAL	MULCHEN	12.116,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	6.850,00
EVENTUAL	SANTA JUANA	4.370,00
PERMANENTE	ANTUCO	710,83
PERMANENTE	QUILACO	1.803,50
PERMANENTE	QUILACO	2.191,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	470
PERMANENTE	SANTA BARBARA	15.133,33
PERMANENTE	MULCHEN	566,67
PERMANENTE	MULCHEN	7.891,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.225,00
PERMANENTE	SANTA JUANA	2.428,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	500
PERMANENTE	ANGOL	1.712,25
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	18
PERMANENTE	ANGOL	100
PERMANENTE	ANGOL	62
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE		300
PERMANENTE		500
PERMANENTE	YUMBEL	50
PERMANENTE	QUILACO	200
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.322,42
PERMANENTE	YUMBEL	100
PERMANENTE	YUMBEL	200
PERMANENTE		60
PERMANENTE		90
PERMANENTE	NACIMIENTO	42.000,00
PERMANENTE		430

PERMANENTE	MULCHEN	50
PERMANENTE	ANGOL	4
PERMANENTE	ANGOL	20
PERMANENTE	ANGOL	15
PERMANENTE	SANTA BARBARA	90
PERMANENTE	MULCHEN	50
PERMANENTE	LONQUIMAY	672,42
PERMANENTE	YUMBEL	15
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	40
PERMANENTE	COLLIPULLI	30
PERMANENTE	COLLIPULLI	9
PERMANENTE	COLLIPULLI	5,8
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.066,67
PERMANENTE	LAJA	320
PERMANENTE	LOS ANGELES	620

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	AGRICOLA SANTA ROSA DEL PARQUE S.A.	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPAÑÍA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUEL	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA I	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPAÑIA	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO



5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5557	CAROLINA ANDREA PAREDES LINK	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY :	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO

6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6567	EDUARDO DOCKENDORFF VALLEJOS	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6950	AGRICOLA HERRADO LIMITADA	CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7021	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7022	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7893	RODRIGO EDUARDO TOPALI LARENAS	CONSUNTIVO
7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
7950	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7951	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7952	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7970	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7972	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7973	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7996	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8007	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO

8008	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8009	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8010	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8239	ATAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8248	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTROS	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8253	COMPAÑÍA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8259	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8260	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8261	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8262	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO

<b>8273</b>	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
<b>8274</b>	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
<b>8275</b>	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO

---

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCION	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300
PERMANENTE	LOS ANGELES	60
PERMANENTE	YUMBEL	47
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCION	446,9
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	410
PERMANENTE	ANGOL	71
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	19.800,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	175,17
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33
PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67

EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	600
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873,33
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	MULCHEN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHEN	1.700,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250
PERMANENTE		693,3
PERMANENTE	COLLIPULLI	700
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	3.783,33
PERMANENTE	QUILACAO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	LAJA	400
PERMANENTE	SANTA BARBARA	75
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248
PERMANENTE	LOS ANGELES	330
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	1.060,83
EVENTUAL	CHIGUAYANTE	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	210
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	649
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150
EVENTUAL	LONQUIMAY	300
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	COLLIPULLI	20
PERMANENTE	REINAICO	100
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	35
PERMANENTE	COLLIPULLI	55,2
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.500,00
PERMANENTE		109,67
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	2.578,00
PERMANENTE	ANGOL	3,1
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	590
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	25

PERMANENTE	CHIGUAYANTE	50
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	56
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	30
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	340
PERMANENTE	YUMBEL	60
PERMANENTE	YUMBEL	22
PERMANENTE	YUMBEL	22
EVENTUAL	SANTA BARBARA	58.333,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.166,67
EVENTUAL	MULCHEN	12.116,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	6.850,00
EVENTUAL	SANTA JUANA	4.370,00
PERMANENTE	QUILACAO	1.803,50
PERMANENTE	QUILACAO	2.191,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	470
PERMANENTE	SANTA BARBARA	15.133,33
PERMANENTE	MULCHEN	566,67
PERMANENTE	MULCHEN	7.891,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.225,00
PERMANENTE	SANTA JUANA	2.428,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	500
PERMANENTE	ANGOL	1.712,25
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	18
PERMANENTE	ANGOL	100
PERMANENTE	ANGOL	62
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE		300
PERMANENTE		500
PERMANENTE	YUMBEL	50
PERMANENTE	QUILACO	200
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.322,42
PERMANENTE	YUMBEL	100
PERMANENTE	YUMBEL	200
PERMANENTE		60
PERMANENTE		90
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.350,00
PERMANENTE		430
PERMANENTE	MULCHEN	50
PERMANENTE	ANGOL	4
PERMANENTE	ANGOL	20

PERMANENTE	ANGOL	15
PERMANENTE	SANTA BARBARA	90
PERMANENTE	MULCHEN	50
PERMANENTE	LONQUIMAY	672,42
PERMANENTE	YUMBEL	15
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	40
PERMANENTE	COLLIPULLI	30
PERMANENTE	COLLIPULLI	9
PERMANENTE	COLLIPULLI	5,8
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.066,67
PERMANENTE	ANGOL	35
PERMANENTE	SANTA BARBARA	181.852,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	219.365,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	661,13
PERMANENTE	QUILACO	2.490,83
EVENTUAL	QUILACO	8.906,42
PERMANENTE	MULCHEN	8.041,33
EVENTUAL	MULCHEN	14.683,42
PERMANENTE	MULCHEN	9.516,67
EVENTUAL	MULCHEN	35.239,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	915,42
EVENTUAL	LOS ANGELES	1.790,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.062,58
EVENTUAL	LOS ANGELES	3.887,92
PERMANENTE	LOS ANGELES	756,83
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	317.251,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	567,5
PERMANENTE	SANTA BARBARA	881,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.028,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	806,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.467,92
EVENTUAL	LOS ANGELES	3.497,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.044,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.408,42
PERMANENTE	SANTA BARBARA	738,08
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.838,42
PERMANENTE		554,92
PERMANENTE		13.996,67
EVENTUAL		23.911,67
PERMANENTE	LONQUIMAY	20.625,00
EVENTUAL	LONQUIMAY	50.925,83
PERMANENTE	LONQUIMAY	12.009,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	30.694,17
PERMANENTE	QUILACO	125.984,17
EVENTUAL	QUILACO	451.019,17



PERMANENTE	QUILACO	126.724,17
EVENTUAL	QUILACO	473.314,17
PERMANENTE	QUILACO	172.809,17
EVENTUAL	MULCHEN	1.828,17
PERMANENTE	MULCHEN	961
EVENTUAL	MULCHEN	3.558,92
PERMANENTE	MULCHEN	540,08
EVENTUAL	MULCHEN	1.601,75
PERMANENTE	MULCHEN	3.694,17
EVENTUAL	MULCHEN	8.909,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	9.841,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	29.308,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	92.382,50
EVENTUAL	LOS ANGELES	48.320,83
EVENTUAL	SANTA BARBARA	219.365,83
PERMANENTE	SANTA BARBARA	128.259,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	181.140,83
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.041,67
EVENTUAL	NACIMIENTO	866,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.258,42
EVENTUAL	LOS ANGELES	11.824,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	10.500,00
EVENTUAL	LOS ANGELES	25.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	573,42
PERMANENTE	SANTA BARBARA	7.500,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.500,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.975,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	3.795,83
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.362,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.716,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.737,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.825,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.470,83
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.766,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.879,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.866,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.208,33
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.558,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.391,67
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.575,00
PERMANENTE	ANGOL	1.192,91
PERMANENTE	COLLIPULLI	692,5
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.796,67

PERMANENTE	COLLIPULLI	1.809,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	3.789,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2860	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4388	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4389	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPAÑÍA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO- JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA L	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPAÑIA	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO

5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5596	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO

6567	EDUARDO DOCKENDORFF VALLEJOS	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7893	RODRIGO EDUARDO TOPALI LARENAS	CONSUNTIVO
7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
7950	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7951	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7952	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7970	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7972	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7973	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7996	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8007	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8008	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8009	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8010	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO

8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8253	COMPAÑÍA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8259	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8260	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8261	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8262	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8273	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8274	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8478	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8479	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8484	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8485	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO

8486	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8487	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8494	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8495	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8496	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8497	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8498	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8499	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8730	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A. (EXPLORACIONES, INVERSI	NO CONSUNTIVO
8731	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A. (EXPLORACIONES, INVERSI	NO CONSUNTIVO
8732	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8733	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8734	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8735	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8736	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8737	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8738	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8739	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8740	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8741	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8742	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8743	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8744	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8745	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8746	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8747	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8748	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8749	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8750	ASESORIAS E INVERSIONES DIEZ Y BERLINER LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8751	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8752	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8753	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8754	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8755	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8756	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8757	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8758	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8759	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8760	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
8761	COMPAÑIA HIDROELECTRICA CUARTO QUINTO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8780	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8781	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8805	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8806	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8807	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO



<b>8808</b>	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
<b>8813</b>	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
<b>8814</b>	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO

---

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	15
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	300
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	60
PERMANENTE	YUMBEL	47
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCIÓN	446,9
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	410
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	19.800,00
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	175,17
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33
PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67
EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75

PERMANENTE	LOS ÁNGELES	600
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHÉN	873,33
EVENTUAL	MULCHÉN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	286,58
PERMANENTE	MULCHÉN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHÉN	1.700,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250
PERMANENTE	COLLIPULLI	693,3
PERMANENTE	COLLIPULLI	700
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	10
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	3.783,33
PERMANENTE	QUILACO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	LAJA	400
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	75
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	330
PERMANENTE	YUNGAY	16.249,17
EVENTUAL	YUNGAY	13.348,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	1.060,83
EVENTUAL	CHIGUAYANTE	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	210
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	649
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	COLLIPULLI	20
PERMANENTE	REINACO	100
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	35
PERMANENTE	COLLIPULLI	55,2
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.500,00
PERMANENTE		109,67
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE		2.578,00
PERMANENTE	ANGOL	3,1
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	590
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	25

PERMANENTE	CHIGUAYANTE	50
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	56
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	30
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	10
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	10
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	10
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	10
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	340
PERMANENTE	YUMBEL	22
PERMANENTE	YUMBEL	22
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	58.333,33
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	15.166,67
EVENTUAL	MULCHÉN	12.116,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	6.850,00
EVENTUAL	SANTA JUANA	4.370,00
PERMANENTE	QUILACO	1.803,50
PERMANENTE	QUILACO	2.191,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	470
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	15.133,33
PERMANENTE	MULCHÉN	566,67
PERMANENTE	MULCHÉN	7.891,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.225,00
PERMANENTE	SANTA JUANA	2.428,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	500
PERMANENTE	ANGOL	1.712,25
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	18
PERMANENTE	ANGOL	100
PERMANENTE	ANGOL	62
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	15
PERMANENTE		300
PERMANENTE		500
PERMANENTE	YUMBEL	50
PERMANENTE	QUILACO	200
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	1.322,42
PERMANENTE	YUMBEL	100
PERMANENTE	YUMBEL	200
PERMANENTE		60
PERMANENTE		90
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.350,00
PERMANENTE		430
PERMANENTE	MULCHÉN	50
PERMANENTE	ANGOL	4
PERMANENTE	ANGOL	20
PERMANENTE	ANGOL	15

PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	90
PERMANENTE	MULCHÉN	50
PERMANENTE	LONQUIMAY	672,42
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	40
PERMANENTE	COLLIPULLI	30
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.066,67
PERMANENTE	ANGOL	35
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	181.852,50
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	219.365,83
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	661,13
PERMANENTE	QUILACO	2.490,83
EVENTUAL	QUILACO	8.906,42
PERMANENTE	MULCHÉN	8.041,33
EVENTUAL	MULCHÉN	14.683,42
PERMANENTE	MULCHÉN	9.516,67
EVENTUAL	MULCHÉN	35.239,17
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	915,42
EVENTUAL	LOS ÁNGELES	1.790,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	2.062,58
EVENTUAL	LOS ÁNGELES	3.887,92
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	756,83
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	317.251,67
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	567,5
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	881,67
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	2.028,33
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	806,42
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	1.467,92
EVENTUAL	LOS ÁNGELES	3.497,67
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.044,17
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	2.408,42
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	738,08
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	1.838,42
PERMANENTE		554,92
PERMANENTE		13.996,67
EVENTUAL		23.911,67
PERMANENTE	LONQUIMAY	20.625,00
EVENTUAL	LONQUIMAY	50.925,83
PERMANENTE	LONQUIMAY	12.009,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	30.694,17
PERMANENTE	QUILACO	125.984,17
EVENTUAL	QUILACO	451.019,17
PERMANENTE	QUILACO	126.724,17
EVENTUAL	QUILACO	473.314,17
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	172.809,17
EVENTUAL	MULCHÉN	1.828,17

PERMANENTE	MULCHÉN	961
EVENTUAL	MULCHÉN	3.558,92
PERMANENTE	MULCHÉN	540,08
EVENTUAL	MULCHÉN	1.601,75
PERMANENTE	MULCHÉN	3.694,17
EVENTUAL	MULCHÉN	8.909,17
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	9.841,67
EVENTUAL	LOS ÁNGELES	29.308,33
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	1.500,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	92.382,50
EVENTUAL	LOS ÁNGELES	48.320,83
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	128.259,17
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	181.140,83
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.041,67
EVENTUAL	NACIMIENTO	866,67
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	5.258,42
EVENTUAL	LOS ÁNGELES	11.824,75
PERMANENTE	LOS ÁNGELES	10.500,00
EVENTUAL	LOS ÁNGELES	25.533,33
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	7.500,00
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	2.500,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.975,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	3.795,83
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.362,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.716,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.737,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.825,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.470,83
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.766,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.879,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.866,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.208,33
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.558,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.391,67
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.575,00
PERMANENTE	ANGOL	1.192,91
PERMANENTE	COLLIPULLI	692,5
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.796,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.809,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	3.789,17
PERMANENTE	MULCHÉN	222.650,83
EVENTUAL	MULCHÉN	253.966,67
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	21.010,83
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	9.028,33

PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	2.144,33
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	32.069,17
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	12.328,30
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	21.675,80
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.542,50
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	1.715,00
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.150,00
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	1.618,30
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	13.679,17
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	5.965,83
PERMANENTE	YUNGAY	7.000,00
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	16.153,75
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	3.689,17
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	5.999,17
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	4.590,00
EVENTUAL		4.478,25
PERMANENTE		2.265,42
EVENTUAL		3.525,80
EVENTUAL		2.787,50
PERMANENTE	TUCAPEL	7.000,00
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	4.727,50
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	13.092,50
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	4.744,17
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.669,17
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	2.638,33
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	933,33
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	2.240,83
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	667,5
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	528,33
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	1.487,42
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	2.721,50
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	21.675,83
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	12.328,33
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	1.618,33
PERMANENTE	SANTA BÁRBARA	1.147,50
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	16.233,67
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	8.799,33
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	10.225,83
EVENTUAL	SANTA BÁRBARA	10.375,83
PERMANENTE		1.113,33
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	32.069,00
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	2.143,33
EVENTUAL	LONQUIMAY	1.994,00
PERMANENTE	LONQUIMAY	1.627,83
EVENTUAL	LONQUIMAY	8.195,83

PERMANENTE	LONQUIMAY	3.262,50
PERMANENTE	LONQUIMAY	24.069,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	57.834,17

---



<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PENA PENA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUENO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	SOCIEDAD AGRICOLA Y DE INVERSIONES FISTUR LIMITADA	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2860	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2861	HIDROELCTRICA EL REFUGIO S. A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON-CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4388	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4389	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUNOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO- JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA L	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO

5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUNOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUNA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	BEAGLE ENERGY SPA	NO CONSUNTIVO
5596	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARROS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUNOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO

6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
7950	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7951	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7952	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7973	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7996	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8007	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8008	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8009	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8010	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO

8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8253	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8259	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8260	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8261	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8262	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8273	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8274	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8478	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8479	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8484	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8485	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8486	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8487	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8494	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO

8495	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8496	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8497	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8498	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8499	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8730	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8731	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8732	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8733	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8734	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8735	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8736	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8737	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8738	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8739	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8740	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8741	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8742	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8743	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8744	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8745	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8746	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8747	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8748	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8749	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8750	ASESORIAS E INVERSIONES DIEZ Y BERLINER LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8751	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8752	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8757	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8758	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8759	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8760	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
8761	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO QUINTO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8805	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8806	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8807	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8808	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8813	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
8814	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
9088	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9089	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9090	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9091	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9092	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9093	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO

9094	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9095	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9096	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9097	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9098	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9099	SONIA CID MUNOZ	NO CONSUNTIVO
9100	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBANEZ	NO CONSUNTIVO
9101	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBANEZ	NO CONSUNTIVO
9102	CLAUDIA FRANCISCA LOPEZ SEPULVEDA	NO CONSUNTIVO
9103	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9104	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9105	JAIME ENRIQUE PERELLO ARIAS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9106	DOCTORES DOMINGUEZ Y CONTRERAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
9109	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9111	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9112	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9113	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9114	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9115	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9116	COMPANÍA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9117	COMPANÍA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9118	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9119	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9121	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9122	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9129	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9130	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9131	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9132	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO

---

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCION	60
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	LAJA	250
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300
PERMANENTE	QUILLECO	60
PERMANENTE	YUMBEL	47
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCION	446,9
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	100
EVENTUAL	ANGOL	410
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	19.800,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	10.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	175,17
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33
PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67



EVENTUAL	CURACAUTIN	3.503,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	600
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873,33
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	MULCHEN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHEN	1.700,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250
PERMANENTE	COLLIPULLI	693,3
PERMANENTE	COLLIPULLI	700
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	3.783,33
PERMANENTE	QUILACO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992
PERMANENTE	LAJA	400
PERMANENTE	SANTA BARBARA	75
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248
PERMANENTE	LOS ANGELES	330
PERMANENTE	YUNGAY	16.249,17
EVENTUAL	YUNGAY	13.348,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	1.060,83
EVENTUAL	CHIGUAYANTE	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	210
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	649
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	COLLIPULLI	20
PERMANENTE	REINACO	100
PERMANENTE	ANGOL	60
PERMANENTE	ANGOL	35
PERMANENTE	COLLIPULLI	55,2
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.500,00
PERMANENTE		109,67
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	2.578,00
PERMANENTE	ANGOL	3,1
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	590

PERMANENTE	CHIGUAYANTE	25
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	50
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	56
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	30
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	10
PERMANENTE	LOS ANGELES	340
PERMANENTE	YUMBEL	22
PERMANENTE	YUMBEL	22
EVENTUAL	SANTA BARBARA	58.333,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.166,67
EVENTUAL	MULCHEN	12.116,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	6.850,00
EVENTUAL	SANTA JUANA	4.370,00
PERMANENTE	QUILACO	1.803,50
PERMANENTE	QUILACO	2.191,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	470
PERMANENTE	SANTA BARBARA	15.133,33
PERMANENTE	MULCHEN	566,67
PERMANENTE	MULCHEN	7.891,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.225,00
PERMANENTE	SANTA JUANA	2.428,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	500
PERMANENTE	ANGOL	1.712,25
PERMANENTE	ANGOL	70
PERMANENTE	ANGOL	18
PERMANENTE	ANGOL	100
PERMANENTE	ANGOL	62
PERMANENTE	LOS ANGELES	15
PERMANENTE	LAJA	300
PERMANENTE		500
PERMANENTE	YUMBEL	50
PERMANENTE	QUILACO	200
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.322,42
PERMANENTE	YUMBEL	100
PERMANENTE	YUMBEL	200
PERMANENTE		60
PERMANENTE		90
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.350,00
PERMANENTE		430
PERMANENTE	MULCHEN	50
PERMANENTE	ANGOL	4
PERMANENTE	ANGOL	20

PERMANENTE	ANGOL	15
PERMANENTE	MULCHEN	50
PERMANENTE	LONQUIMAY	672,42
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	40
PERMANENTE	COLLIPULLI	30
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.066,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	181.852,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	219.365,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	661,13
PERMANENTE	QUILACO	2.490,83
EVENTUAL	QUILACO	8.906,42
PERMANENTE	MULCHEN	8.041,33
EVENTUAL	MULCHEN	14.683,42
PERMANENTE	MULCHEN	9.516,67
EVENTUAL	MULCHEN	35.239,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	915,42
EVENTUAL	LOS ANGELES	1.790,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.062,58
EVENTUAL	LOS ANGELES	3.887,92
PERMANENTE	LOS ANGELES	756,83
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	317.251,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	567,5
PERMANENTE	SANTA BARBARA	881,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.028,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	806,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.467,92
EVENTUAL	LOS ANGELES	3.497,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.044,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.408,42
PERMANENTE	SANTA BARBARA	738,08
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.838,42
EVENTUAL		23.911,67
PERMANENTE	LONQUIMAY	20.625,00
EVENTUAL	LONQUIMAY	50.925,83
PERMANENTE	LONQUIMAY	12.009,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	30.694,17
PERMANENTE	QUILACO	125.984,17
EVENTUAL	QUILACO	451.019,17
PERMANENTE	QUILACO	126.724,17
EVENTUAL	QUILACO	473.314,17
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	172.809,17
EVENTUAL	MULCHEN	1.828,17
PERMANENTE	MULCHEN	961
EVENTUAL	MULCHEN	3.558,92
PERMANENTE	MULCHEN	540,08

EVENTUAL	MULCHEN	1.601,75
PERMANENTE	MULCHEN	3.694,17
EVENTUAL	MULCHEN	8.909,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	9.841,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	29.308,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	92.382,50
EVENTUAL	LOS ANGELES	48.320,83
PERMANENTE	SANTA BARBARA	128.259,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	181.140,83
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.041,67
EVENTUAL	NACIMIENTO	866,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.258,42
EVENTUAL	LOS ANGELES	11.824,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	10.500,00
EVENTUAL	LOS ANGELES	25.533,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	7.500,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.500,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.975,00
PERMANENTE	ERCILLA	3.795,83
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.362,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.716,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.737,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.825,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.470,83
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.766,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.879,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.866,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.208,33
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.558,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.391,67
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.575,00
PERMANENTE	ANGOL	1.192,91
PERMANENTE	COLLIPULLI	692,5
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.796,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.809,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	3.789,17
PERMANENTE	MULCHEN	222.650,83
EVENTUAL	MULCHEN	253.966,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	21.010,83
EVENTUAL	SANTA BARBARA	9.028,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	2.144,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	32.069,17
PERMANENTE	SANTA BARBARA	12.328,30

EVENTUAL	SANTA BARBARA	21.675,80
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.542,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.715,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.150,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.618,30
EVENTUAL	SANTA BARBARA	13.679,17
PERMANENTE	SANTA BARBARA	5.965,83
PERMANENTE	YUNGAY	7.000,00
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	16.153,75
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	3.689,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	5.999,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	4.590,00
EVENTUAL	LOS ANGELES	4.478,25
PERMANENTE		2.265,42
EVENTUAL		3.525,80
EVENTUAL		2.787,50
PERMANENTE	TUCAPEL	7.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	4.727,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	13.092,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	4.744,17
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.669,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.638,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	933,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.240,83
PERMANENTE	SANTA BARBARA	667,5
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	528,33
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	1.487,42
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	2.721,50
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	16.233,67
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	8.799,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	10.225,83
EVENTUAL	SANTA BARBARA	10.375,83
PERMANENTE		1.113,33
EVENTUAL	LONQUIMAY	1.994,00
PERMANENTE	LONQUIMAY	1.627,83
EVENTUAL	LONQUIMAY	8.195,83
PERMANENTE	LONQUIMAY	3.262,50
PERMANENTE	LONQUIMAY	24.069,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	57.834,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	5.578,33
EVENTUAL	NACIMIENTO	22.264,83
PERMANENTE	NACIMIENTO	13.629,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	14.144,17
PERMANENTE	SANTA BARBARA	5.019,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	3.204,17

PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.135,83
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.685,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	596,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	2.495,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	728,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.367,50
PERMANENTE		1.582,83
EVENTUAL		3.859,92
PERMANENTE	LOS ANGELES	540
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.959,92
PERMANENTE	SANTA BARBARA	903,92
PERMANENTE	LOS ANGELES	752,5
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.015,08
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.218,33
PERMANENTE	QUILACO	1.223,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	759
PERMANENTE	LOS ANGELES	640
EVENTUAL	SANTA BARBARA	18.316,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	2.751,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	8.300,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	2.650,83
PERMANENTE	YUMBEL	80.231,67
EVENTUAL	YUMBEL	36.968,33
PERMANENTE	MULCHEN	14.666,67
EVENTUAL	MULCHEN	258.383,33
EVENTUAL	LONQUIMAY	3.166,67
PERMANENTE	LONQUIMAY	2.570,00
PERMANENTE	LONQUIMAY	4.135,83
EVENTUAL	LONQUIMAY	10.574,17

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PENA PENA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUENO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	SOCIEDAD AGRICOLA Y DE INVERSIONES FISTUR LIMITADA	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2855	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2856	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2857	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2860	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO

2861	HIDROELCTRICA EL REFUGIO S. A.	NO CONSUNTIVO
2862	HIDROELCTRICA EL REFUGIO S. A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	FOODCORP CHILE S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUNOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	ANSELMO ROGERS ARRIAGADA HIDALGO	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA L	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4958	HIDROELECTRICA TREKAN S.A.	NO CONSUNTIVO
4959	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
4960	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
4966	HIDROELECTRICA TREKAN S.A.	NO CONSUNTIVO
4967	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO



4968	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A.	NO CONSUNTIVO
4969	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUNOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUNA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	BEAGLE ENERGY SPA	NO CONSUNTIVO
5596	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARROS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUNOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO

6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
7950	EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	NO CONSUNTIVO
7951	EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	NO CONSUNTIVO
7952	EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7996	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITAI	NO CONSUNTIVO
8007	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITAI	NO CONSUNTIVO
8008	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITAI	NO CONSUNTIVO
8009	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITAI	NO CONSUNTIVO
8010	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITAI	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO

8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8259	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8260	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8261	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8262	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8273	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8274	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8478	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8479	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8484	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8485	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8486	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8487	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO

8494	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8495	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8496	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8497	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8498	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8499	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8730	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8731	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8732	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8733	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8734	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8735	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8736	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8737	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8738	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8741	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8742	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8743	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8744	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8745	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8746	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8747	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8748	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8749	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8750	ASESORIAS E INVERSIONES DIEZ Y BERLINER LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8751	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8752	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8757	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8758	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8759	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8760	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
8805	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8806	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8807	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8808	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8811	EXPLOENERGIAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
8812	EXPLOENERGIAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
8813	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
8814	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
9088	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9089	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9090	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9091	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9092	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9093	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO

9094	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9095	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9096	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9097	VALENGO RENOVABLES SPA.	NO CONSUNTIVO
9098	VALENGO RENOVABLES SPA.	NO CONSUNTIVO
9099	SONIA CID MUÑOZ	NO CONSUNTIVO
9100	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBAÑEZ	NO CONSUNTIVO
9101	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBAÑEZ	NO CONSUNTIVO
9102	CLAUDIA FRANCISCA LOPEZ SEPULVEDA	NO CONSUNTIVO
9103	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9104	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9105	JAIME ENRIQUE PERELLO ARIAS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9106	DOCTORES DOMINGUEZ Y CONTRERAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
9107	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9108	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9109	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9111	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9112	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9113	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9114	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9115	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9116	COMPAÑIA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9117	COMPAÑIA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9118	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9119	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9121	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9122	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9123	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
9124	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
9129	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9130	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9131	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9132	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9184	SOCIEDAD AGRICOLA Y DE INVERSIONES FISTUR LIMITADA	CONSUNTIVO
9217	PATRICIO IVAN VEGA GARCES	CONSUNTIVO
9327	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
9328	SOCIEDAD HIDROELECTRICA MELOCOTON LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9329	SOCIEDAD HIDROELECTRICA MELOCOTON LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9330	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9331	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9332	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9333	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9334	MAINCO S.A.	NO CONSUNTIVO
9341	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9342	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO

<b>9343</b>	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
<b>9344</b>	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
<b>9345</b>	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
<b>9346</b>	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
<b>9347</b>	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
<b>9348</b>	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
<b>9352</b>	JOSE A. CARRASCO PARRA	NO CONSUNTIVO
<b>9358</b>	ENERGIA FUTURO CHILE S.A.	NO CONSUNTIVO
<b>9359</b>	ENERGIA FUTURO CHILE S.A.	NO CONSUNTIVO

EJERCICIO DEL DERECHO	LUGAR	CAUDAL SUJETO A
		PAGO (L/S)
PERMANENTE	YUMBEL	71.500,00
PERMANENTE	CONCEPCION	60,00
PERMANENTE	QUILLECO	60,00
PERMANENTE		2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	15,00
PERMANENTE	LAJA	250,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	26.316,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.533,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.035,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.800,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	300,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	60,00
PERMANENTE	YUMBEL	47,00
PERMANENTE	YUMBEL	25.000,00
EVENTUAL	YUMBEL	75.000,00
PERMANENTE	CONCEPCION	446,90
PERMANENTE	ANGOL	70,00
PERMANENTE	ANGOL	60,00
PERMANENTE	ANGOL	100,00
EVENTUAL	ANGOL	410,00
EVENTUAL	ANGOL	333,33
PERMANENTE	QUILACO	7.500,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	19.775,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	14.400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	10.467,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.675,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.616,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.724,42
PERMANENTE	ANGOL	175,17
PERMANENTE	ANGOL	2.014,42
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	244.250,00
PERMANENTE	ANGOL	109,58
PERMANENTE	ANGOL	165,42
PERMANENTE	CURACAUTIN	3.059,00
EVENTUAL	CURACAUTIN	6.311,42
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.221,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	2.359,17
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.622,92
EVENTUAL	COLLIPULLI	22.625,33

EVENTUAL	COLLIPULLI	3.503,75
PERMANENTE	CURACAUTIN	1.962,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	600,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	MULCHEN	873,33
EVENTUAL	MULCHEN	3.356,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	286,58
PERMANENTE	MULCHEN	3.600,00
EVENTUAL	MULCHEN	1.700,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	109,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.130,00
EVENTUAL	COLLIPULLI	250,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	693,30
PERMANENTE	COLLIPULLI	700,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	10,00
EVENTUAL	YUMBEL	1.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	3.783,33
PERMANENTE	QUILACO	754,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	1.011,67
PERMANENTE	NACIMIENTO	992,00
PERMANENTE	LAJA	400,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	75,00
PERMANENTE		83,33
PERMANENTE	NACIMIENTO	248,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	330,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	1.060,83
EVENTUAL	CHIGUAYANTE	3.175,83
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	400,00
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	210,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	649,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	150,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	20,00
PERMANENTE	REINACO	100,00
PERMANENTE	ANGOL	30,00
PERMANENTE	ANGOL	35,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	55,20
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.500,00
EVENTUAL	CURACAUTIN	5.397,92
EVENTUAL	CURACAUTIN	5.145,75
EVENTUAL	CURACAUTIN	1.747,42
PERMANENTE	ANGOL	1.980,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	2.578,00
PERMANENTE	CURACAUTIN	2.534,83
PERMANENTE	CURACAUTIN	2.649,67



PERMANENTE	CURACAUTIN	582,50
PERMANENTE	CURACAUTIN	820,17
PERMANENTE	ANGOL	3,10
PERMANENTE	SAN PEDRO DE LA PAZ	590,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	25,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	50,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	56,00
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	30,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	10,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	10,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	10,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	10,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	340,00
PERMANENTE	YUMBEL	22,00
PERMANENTE	YUMBEL	22,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	58.333,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.166,67
EVENTUAL	MULCHEN	12.116,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	6.850,00
EVENTUAL	SANTA JUANA	4.370,00
PERMANENTE	QUILACO	1.803,50
PERMANENTE	QUILACO	2.191,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	470,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	15.133,33
PERMANENTE	MULCHEN	566,67
PERMANENTE	MULCHEN	7.891,67
PERMANENTE		5.225,00
PERMANENTE	SANTA JUANA	2.428,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	500,00
PERMANENTE	ANGOL	1.712,25
PERMANENTE	ANGOL	18,00
PERMANENTE	ANGOL	100,00
PERMANENTE	ANGOL	62,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	15,00
PERMANENTE		300,00
PERMANENTE		500,00
PERMANENTE	YUMBEL	33,33
PERMANENTE	QUILACO	200,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.322,42
PERMANENTE	YUMBEL	100,00
PERMANENTE	YUMBEL	200,00
PERMANENTE		60,00
PERMANENTE		90,00
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.350,00
PERMANENTE		430,00

PERMANENTE	MULCHEN	50,00
PERMANENTE	ANGOL	4,00
PERMANENTE	ANGOL	20,00
PERMANENTE	ANGOL	15,00
PERMANENTE	MULCHEN	50,00
PERMANENTE	LONQUIMAY	672,42
PERMANENTE	CHIGUAYANTE	40,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	30,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.066,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	181.852,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	219.365,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	661,13
PERMANENTE	QUILACO	2.490,83
EVENTUAL	QUILACO	8.906,42
PERMANENTE	MULCHEN	8.041,33
EVENTUAL	MULCHEN	14.683,42
PERMANENTE	MULCHEN	9.516,67
EVENTUAL	MULCHEN	35.239,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	915,42
EVENTUAL	LOS ANGELES	1.790,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	2.062,58
EVENTUAL	LOS ANGELES	3.887,92
PERMANENTE	LOS ANGELES	756,83
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	317.251,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	567,50
PERMANENTE	SANTA BARBARA	881,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.028,33
PERMANENTE		806,42
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.467,92
EVENTUAL	LOS ANGELES	3.497,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.044,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.408,42
PERMANENTE	SANTA BARBARA	738,08
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.838,42
PERMANENTE	LONQUIMAY	20.625,00
EVENTUAL	LONQUIMAY	50.925,83
PERMANENTE	LONQUIMAY	12.009,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	30.694,17
PERMANENTE	QUILACO	125.984,17
EVENTUAL	QUILACO	451.019,17
PERMANENTE	QUILACO	126.724,17
EVENTUAL	QUILACO	473.314,17
PERMANENTE	QUILACO	172.809,17
EVENTUAL	MULCHEN	1.828,17
PERMANENTE	MULCHEN	961,00

EVENTUAL	MULCHEN	3.558,92
PERMANENTE	MULCHEN	540,08
EVENTUAL	MULCHEN	1.601,75
PERMANENTE	MULCHEN	3.694,17
EVENTUAL	MULCHEN	8.909,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	9.841,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	29.308,33
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.500,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	30.000,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	92.382,50
EVENTUAL	LOS ANGELES	48.320,83
PERMANENTE	SANTA BARBARA	128.259,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	181.140,83
PERMANENTE	NACIMIENTO	2.041,67
EVENTUAL	NACIMIENTO	866,67
PERMANENTE	LOS ANGELES	5.258,42
EVENTUAL	LOS ANGELES	11.824,75
PERMANENTE	LOS ANGELES	10.500,00
EVENTUAL	LOS ANGELES	25.533,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	7.500,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.500,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	3.795,83
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.362,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.716,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	10.737,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	17.825,00
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.470,83
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.766,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	13.879,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	28.866,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.208,33
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.558,33
PERMANENTE	COLLIPULLI	19.391,67
EVENTUAL	COLLIPULLI	30.575,00
PERMANENTE	ANGOL	1.192,91
PERMANENTE	COLLIPULLI	692,50
EVENTUAL	COLLIPULLI	1.796,67
PERMANENTE	COLLIPULLI	1.809,17
EVENTUAL	COLLIPULLI	3.789,17
PERMANENTE	MULCHEN	222.650,83
EVENTUAL	MULCHEN	253.966,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	21.010,83
EVENTUAL	SANTA BARBARA	9.028,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	2.144,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	32.069,17

PERMANENTE	SANTA BARBARA	12.328,30
EVENTUAL	SANTA BARBARA	21.675,80
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.542,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.715,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.150,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.618,30
EVENTUAL	SANTA BARBARA	13.679,17
PERMANENTE	SANTA BARBARA	5.965,83
PERMANENTE	YUNGAY	7.000,00
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	16.153,75
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	3.689,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	5.999,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	4.590,00
EVENTUAL	LOS ANGELES	4.478,25
PERMANENTE		2.265,42
PERMANENTE		7.000,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	4.727,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	13.092,50
EVENTUAL	SANTA BARBARA	4.744,17
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.669,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.638,33
PERMANENTE	SANTA BARBARA	933,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	2.240,83
PERMANENTE	SANTA BARBARA	667,50
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	528,33
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	1.487,42
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	2.721,50
EVENTUAL	ALTO BIO BIO	16.233,67
PERMANENTE	ALTO BIO BIO	8.799,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	10.225,83
EVENTUAL	SANTA BARBARA	10.375,83
EVENTUAL	LONQUIMAY	1.994,00
PERMANENTE	LONQUIMAY	1.627,83
EVENTUAL	LONQUIMAY	8.195,83
PERMANENTE	LONQUIMAY	3.262,50
PERMANENTE	TEMUCO	32.138,33
EVENTUAL	TEMUCO	60.541,67
PERMANENTE	LONQUIMAY	24.069,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	57.834,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	5.578,33
EVENTUAL		22.264,83
EVENTUAL		2.226.483,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	14.144,17
PERMANENTE	SANTA BARBARA	5.019,17
EVENTUAL	SANTA BARBARA	3.204,17

PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.135,83
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.685,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	596,67
EVENTUAL	LOS ANGELES	2.495,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	728,83
PERMANENTE	LOS ANGELES	1.367,50
PERMANENTE	QUILACO	1.582,83
EVENTUAL	QUILACO	3.859,92
PERMANENTE	LOS ANGELES	540,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	1.959,92
PERMANENTE	SANTA BARBARA	903,92
PERMANENTE	LOS ANGELES	752,50
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.015,08
PERMANENTE	SANTA BARBARA	1.930,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	2.613,33
EVENTUAL	SANTA BARBARA	15.218,33
PERMANENTE	QUILACO	1.223,17
PERMANENTE	LOS ANGELES	759,00
PERMANENTE	LOS ANGELES	640,00
EVENTUAL	SANTA BARBARA	18.316,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	2.751,67
EVENTUAL	SANTA BARBARA	8.300,00
PERMANENTE	SANTA BARBARA	2.650,83
PERMANENTE	YUMBEL	80.231,67
EVENTUAL	YUMBEL	36.968,33
PERMANENTE	MULCHEN	14.666,67
EVENTUAL	MULCHEN	258.383,33
EVENTUAL	CURACAUTIN	19.966,67
PERMANENTE	CURACAUTIN	8.533,33
EVENTUAL	LONQUIMAY	3.166,67
PERMANENTE	LONQUIMAY	2.570,00
PERMANENTE	LONQUIMAY	4.135,83
EVENTUAL	LONQUIMAY	10.574,17
PERMANENTE	YUMBEL	16,67
PERMANENTE	ANGOL	30,00
PERMANENTE		616,08
EVENTUAL	SANTA BARBARA	243.361,67
PERMANENTE	SANTA BARBARA	214.033,33
PERMANENTE	YUMBEL	64.233,33
EVENTUAL	YUMBEL	25.000,00
PERMANENTE		8.087,67
EVENTUAL		13.180,58
EVENTUAL		1.813,50
EVENTUAL	MULCHEN	55.133,33
PERMANENTE	MULCHEN	116.783,33

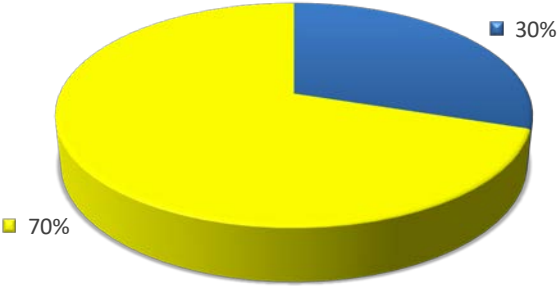
EVENTUAL		79.693,92
PERMANENTE		22.655,08
EVENTUAL	CURACAUTIN	2.465,00
PERMANENTE	CURACAUTIN	986,67
PERMANENTE	LONQUIMAY	32.789,17
EVENTUAL	LONQUIMAY	60.325,00
PERMANENTE	LONQUIMAY	1.995,00
EVENTUAL	LONQUIMAY	2.852,50
PERMANENTE	LONQUIMAY	1.580,83

2007	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	247565,8
Consuntivo	50405,5

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	9
Consuntivo	21



**Cantidad Año 2007**



■ Nconsumitivo ■ Consumitivo

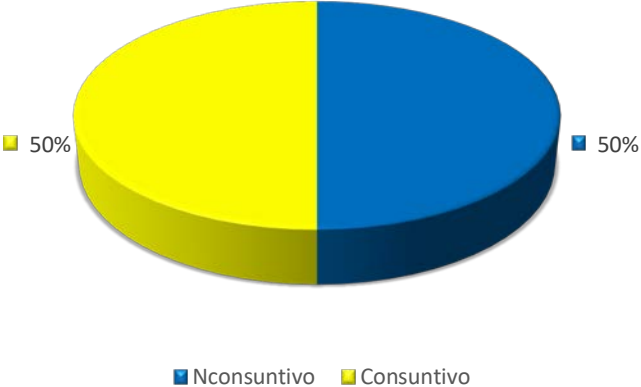


2008	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	433925,1
Consuntivo	24892,2

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	21
Consuntivo	21



**Cantidad año 2008**

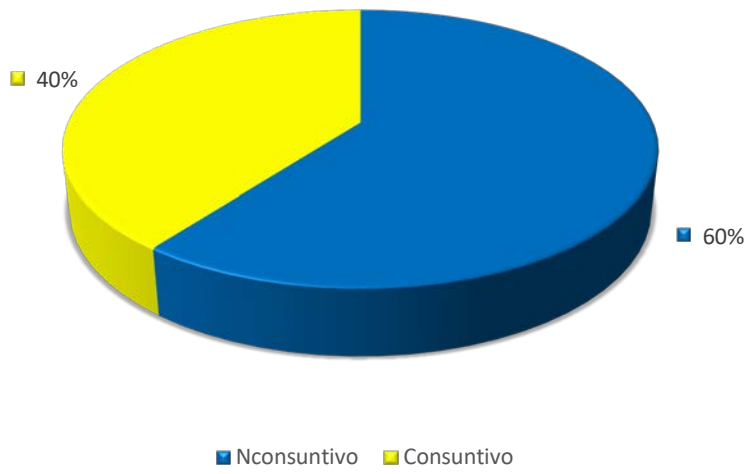


2009	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	820000,4
Consuntivo	6967,23

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	35
Consuntivo	23



## Cantidad año 2009

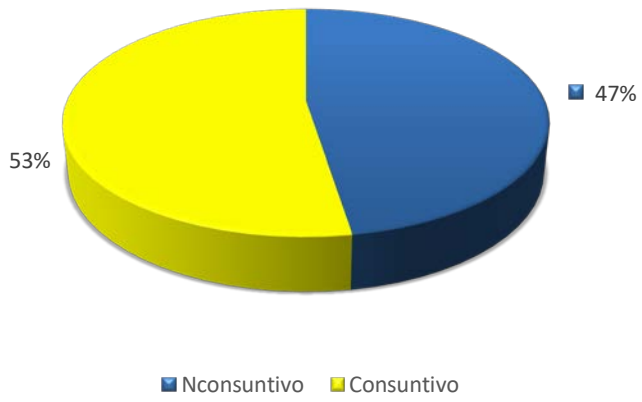


2010	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	1098131
Consuntivo	15060,39

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	47
Consuntivo	52



### Cantidad año 2010

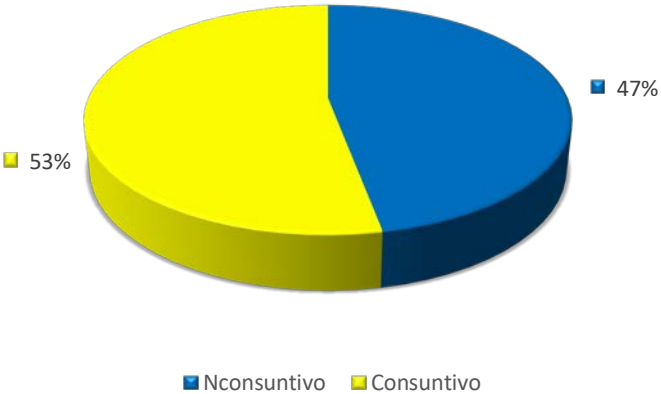


2011	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	1116315
Consuntivo	14981,54

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	63
Consuntivo	71



### Cantidad año 2011



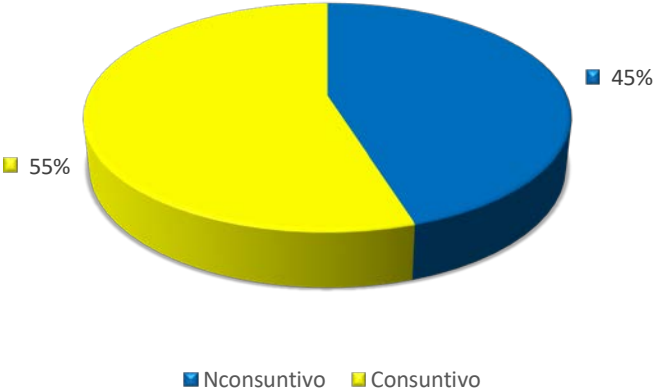


2012	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	1041731
Consuntivo	14281,33

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	65
Consuntivo	79



### Cantidad año 2012

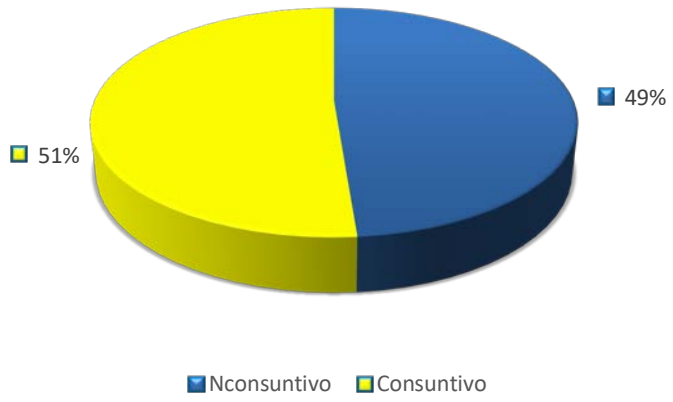


2013	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	1021582
Consuntivo	15379,56

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	77
Consuntivo	81



### Cantidad año 2013

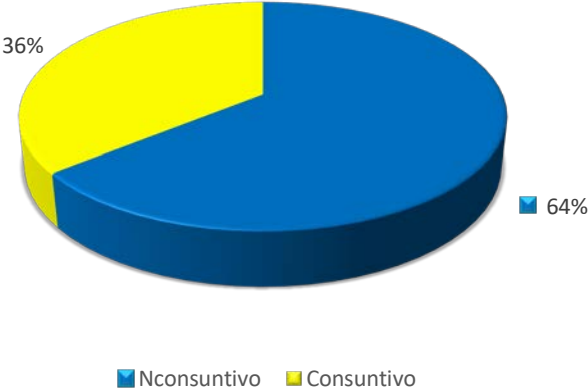


2014	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	4388906
Consuntivo	17718

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	145
Consuntivo	81



### Cantidad año 2014

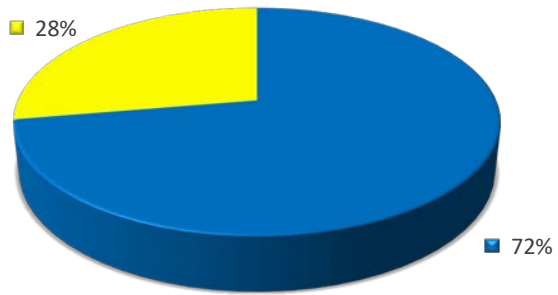


2015	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	5105038
Consuntivo	17256,67

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	196
Consuntivo	75



## Cantidad año 2015



■ Nconsuntivo ■ Consuntivo

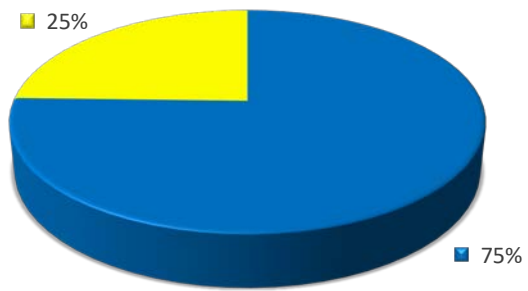


2016	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	5585150
Consuntivo	17131,9

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	224
Consuntivo	73



## Cantidad año 2016



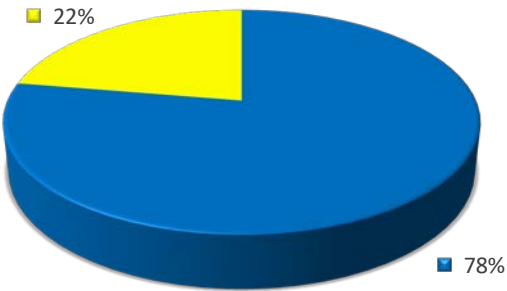
■ Nconsumitivo ■ Consumitivo

2017	
Tipo De Derecho	Caudal
Nconsuntivo	8813967,2
Consuntivo	16892,53

Tipo De Derecho	Cantidad
Nconsuntivo	250
Consuntivo	72



### Cantidad Año 2017

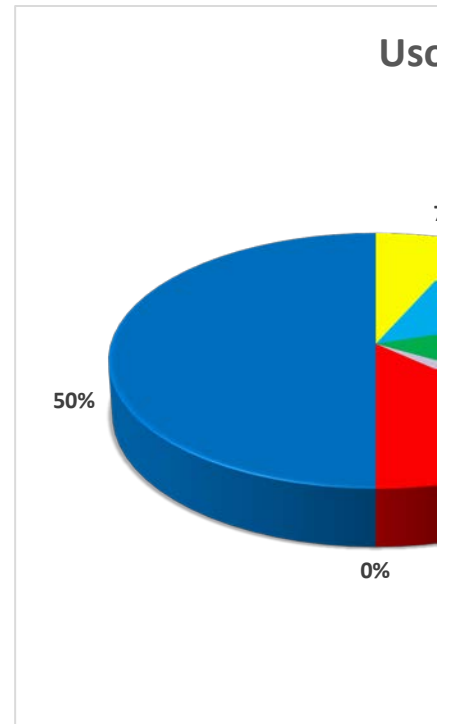


■ Nconsuntivo   ■ Consuntivo

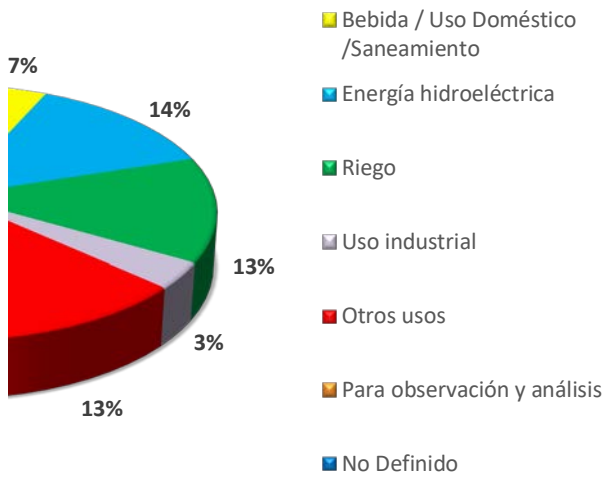
<b>Uso de Agua</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	2	2	3	9	12
Energía hidroeléctrica	4	7	11	13	16
Riego	4	3	6	12	23
Uso industrial	1	1	1	3	3
Otros usos	4	4	4	7	7
Para observación y análisis	0	0	0	0	2
No Definido	15	25	33	55	71

<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
12	7	7	5	5	5
17	18	54	100	121	127
24	31	31	28	27	27
3	1	3	3	3	3
7	7	9	9	9	9
2	2	2	2	2	2
79	82	120	124	130	149

Uso de Agua	2007
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	2
Energía hidroeléctrica	4
Riego	4
Uso industrial	1
Otros usos	4
Para observación y análisis	0
No Definido	15

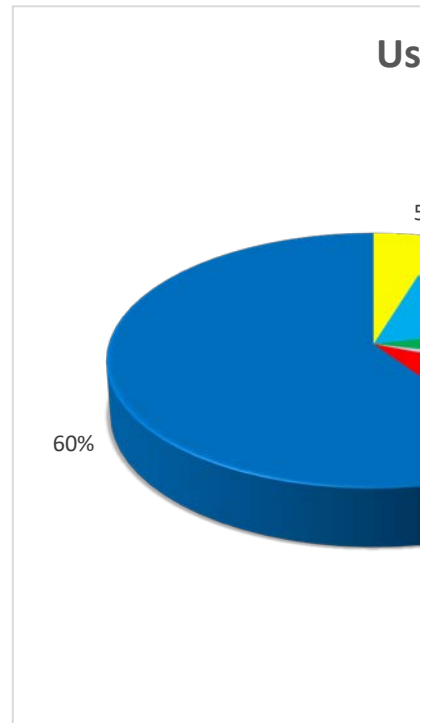


## Uso de Agua 2007

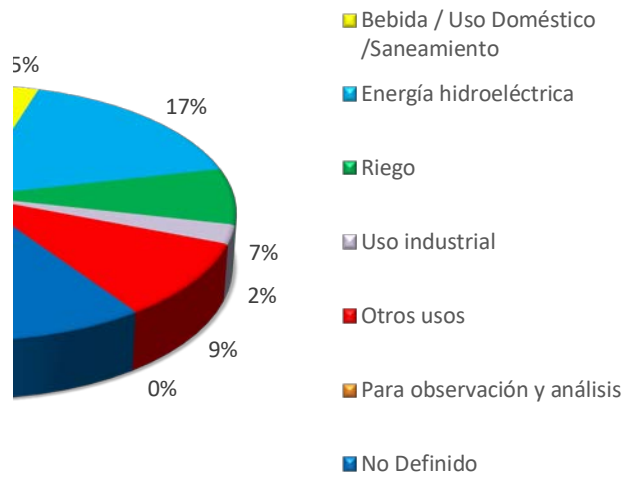




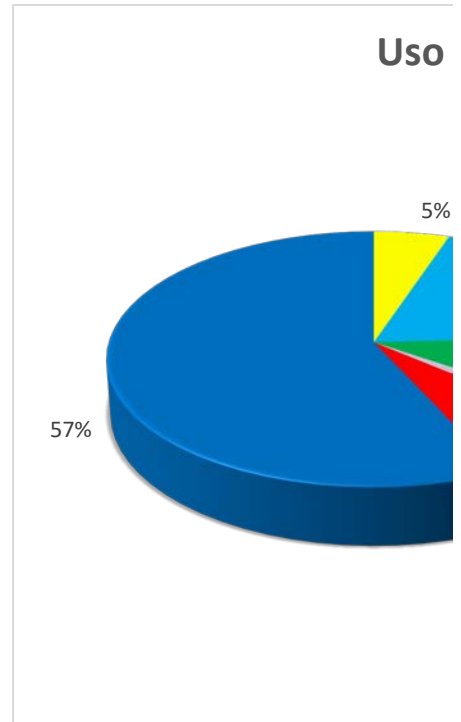
Uso de Agua	2008
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	2
Energía hidroeléctrica	7
Riego	3
Uso industrial	1
Otros usos	4
Para observación y análisis	0
No Definido	25



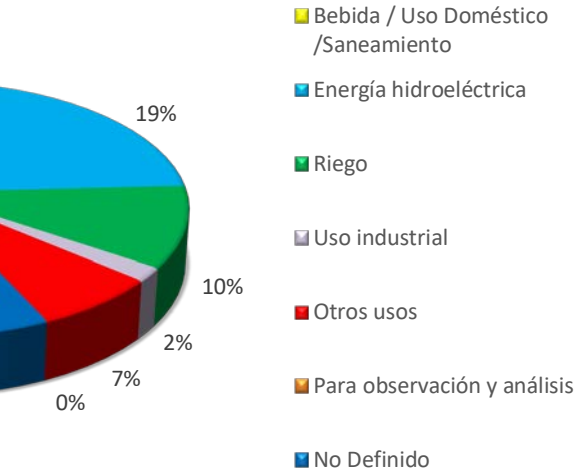
## Uso de Agua 2008



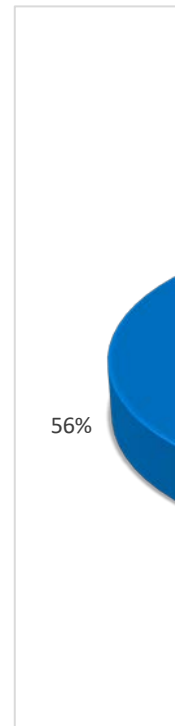
Uso de Agua	2009
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	3
Energía hidroeléctrica	11
Riego	6
Uso industrial	1
Otros usos	4
Para observación y análisis	0
No Definido	33



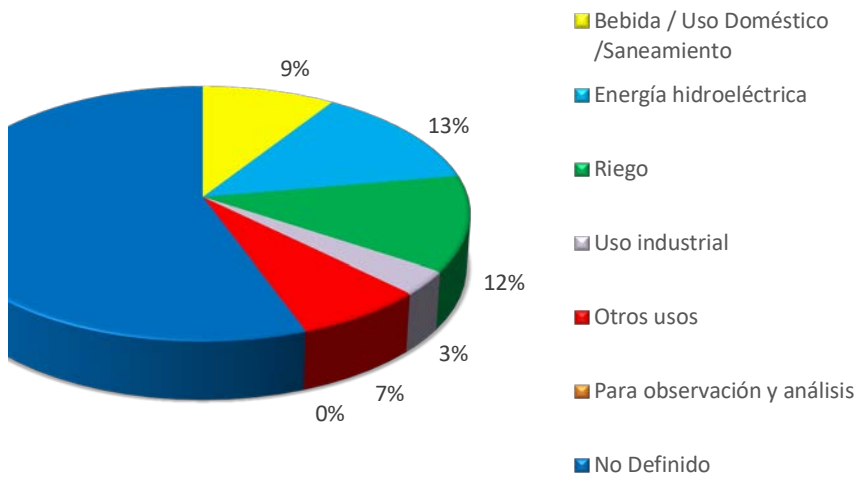
# de Agua 2009



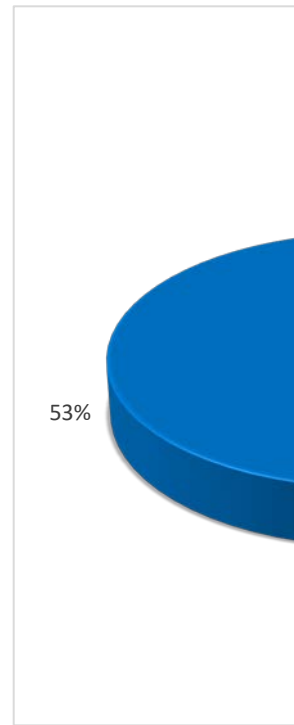
<b>Uso de Agua</b>	<b>2010</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	9
Energía hidroeléctrica	13
Riego	12
Uso industrial	3
Otros usos	7
Para observación y análisis	0
No Definido	55



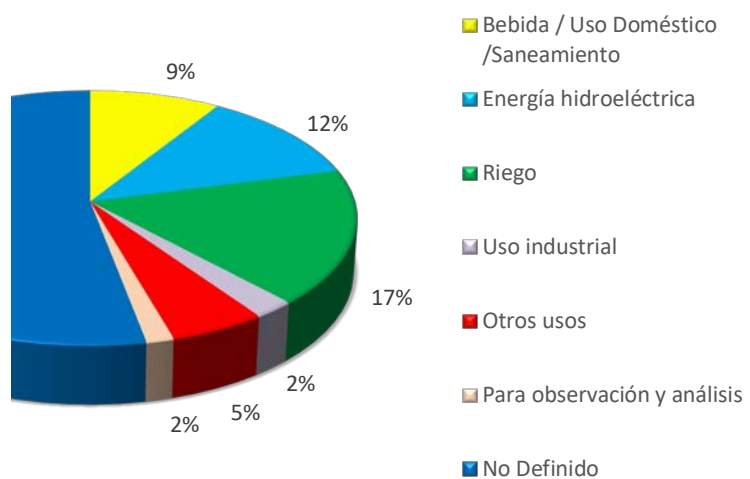
## Uso de Agua 2010



<b>Uso de Agua</b>	<b>2011</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	12
Energía hidroeléctrica	16
Riego	23
Uso industrial	3
Otros usos	7
Para observación y análisis	2
No Definido	71

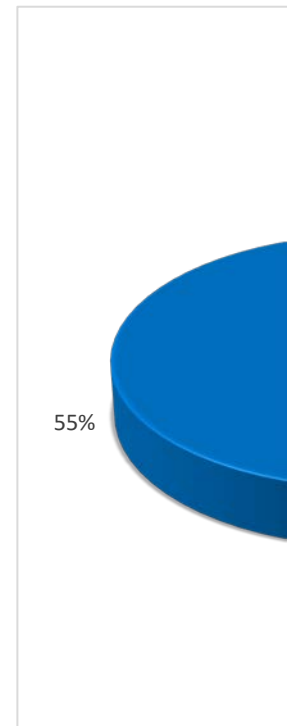


## Uso de Agua 2011

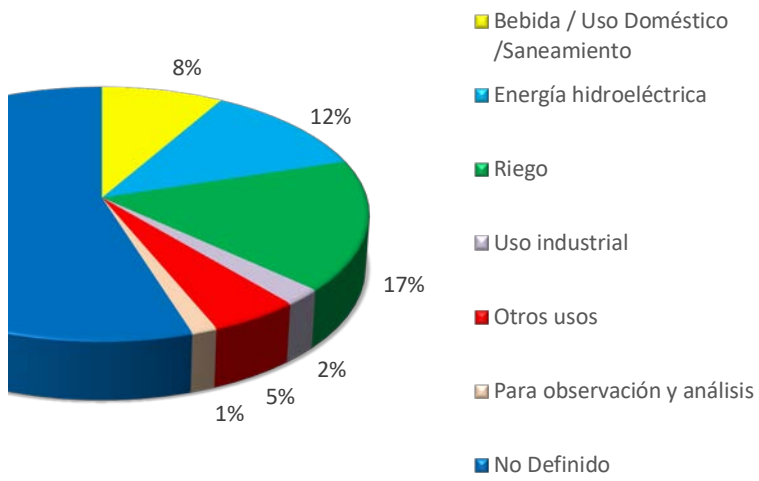




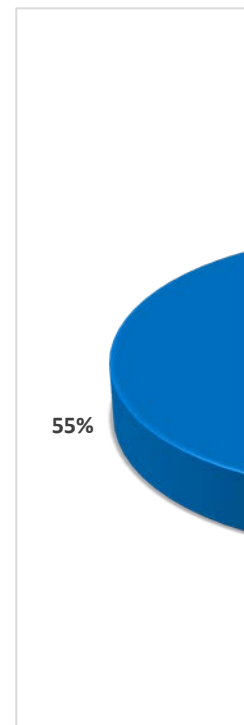
<b>Uso de Agua</b>	<b>2012</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	12
Energía hidroeléctrica	17
Riego	24
Uso industrial	3
Otros usos	7
Para observación y análisis	2
No Definido	79



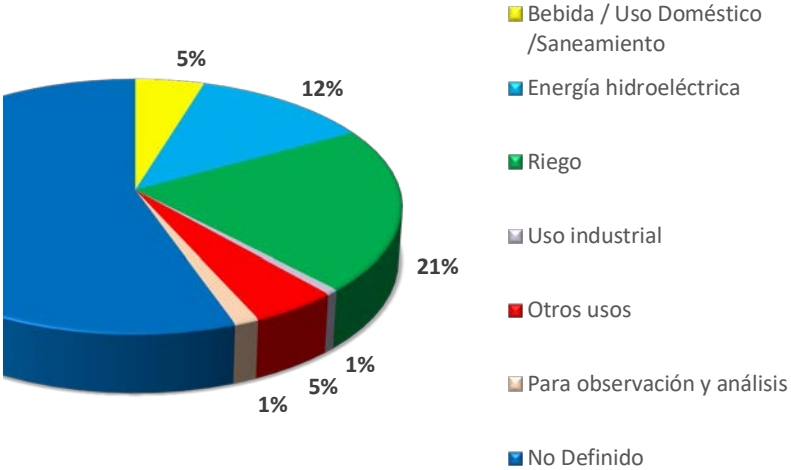
## Uso de Agua 2012



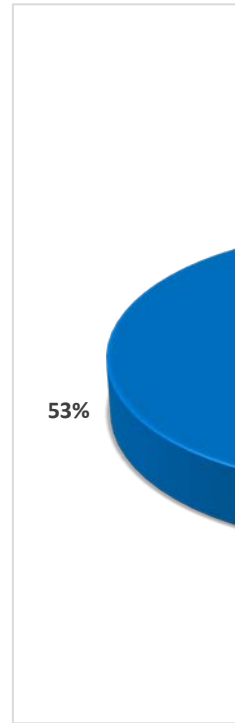
<b>Uso de Agua</b>	<b>2013</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	7
Energía hidroeléctrica	18
Riego	31
Uso industrial	1
Otros usos	7
Para observación y análisis	2
No Definido	82



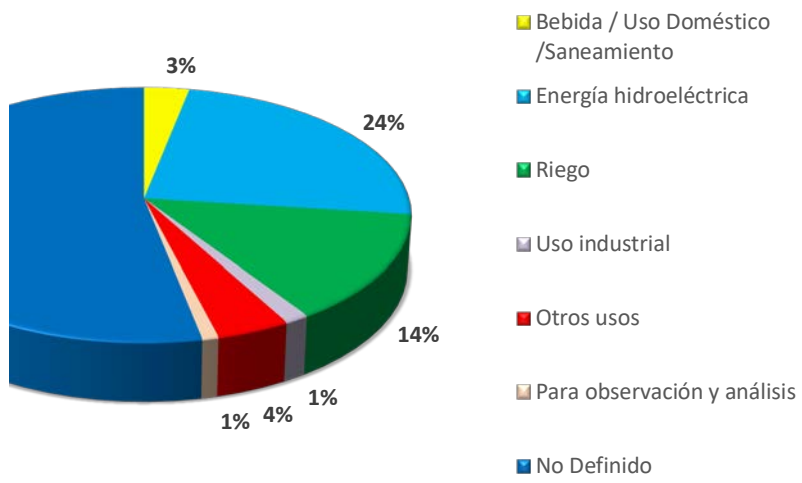
# Uso de Agua 2013



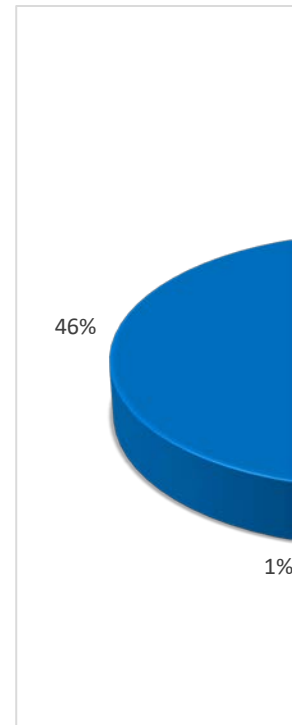
<b>Uso de Agua</b>	<b>2014</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	7
Energía hidroeléctrica	54
Riego	31
Uso industrial	3
Otros usos	9
Para observación y análisis	2
No Definido	120



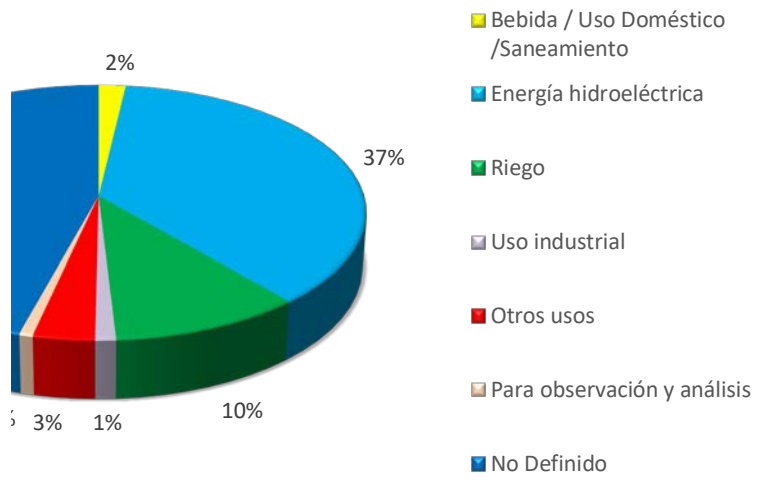
## Uso de Agua 2014



<b>Uso de Agua</b>	<b>2015</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	5
Energía hidroeléctrica	100
Riego	28
Uso industrial	3
Otros usos	9
Para observación y análisis	2
No Definido	124

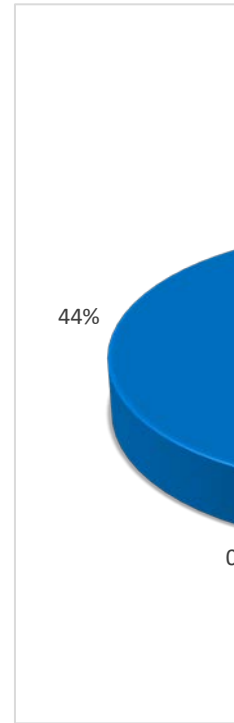


## Uso de Agua 2015

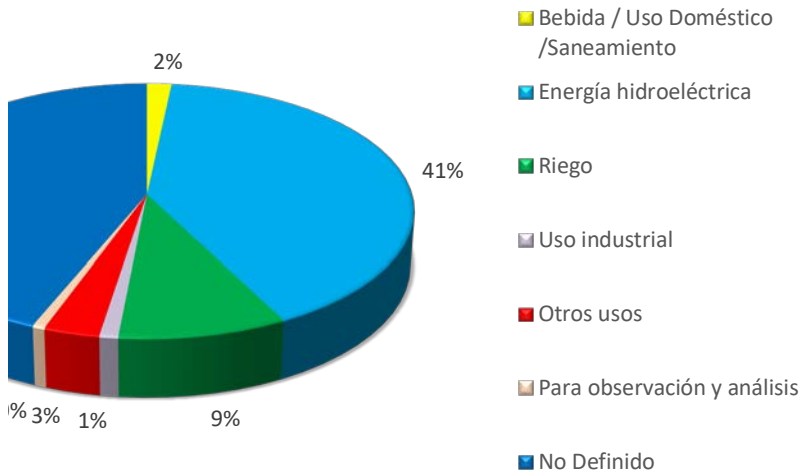




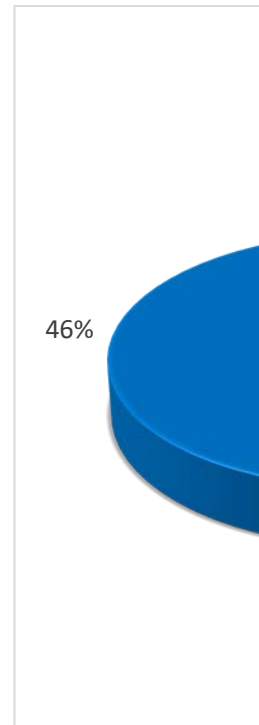
<b>Uso de Agua</b>	<b>2016</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	5
Energía hidroeléctrica	121
Riego	27
Uso industrial	3
Otros usos	9
Para observación y análisis	2
No Definido	130



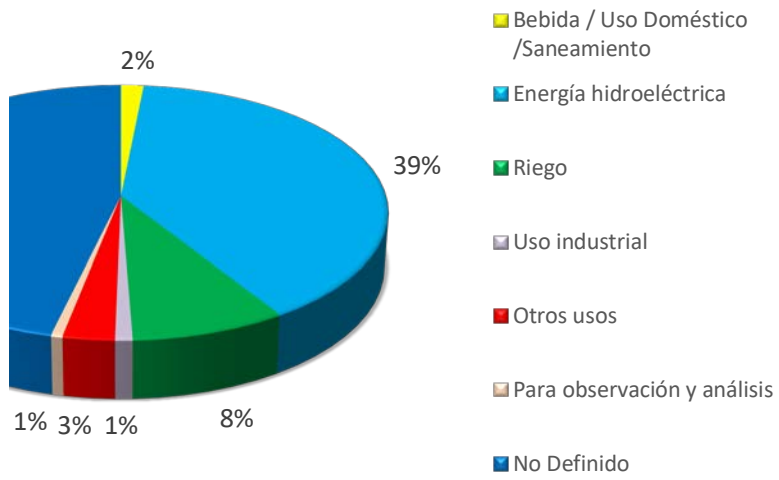
# Uso de Agua 2016



<b>Uso de Agua</b>	<b>2017</b>
Bebida / Uso Doméstico /Saneamiento	5
Energía hidroeléctrica	127
Riego	27
Uso industrial	3
Otros usos	9
Para observación y análisis	2
No Definido	149



## Uso de Agua 2017



<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
590	CIA. CERVECERIAS UNIDAS S.A.	NO CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A. <sup>1</sup>	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
594	FISCO. DOH	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
599	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	HERNAN LACALLE SOZA Y OTROS	NO CONSUNTIVO
601	JUAN BAUTISTA LANDARRETCHÉ MAFFEI	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
608	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
609	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
793	ALBERTO ROSENDO VASQUEZ CASTAGNOLI	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	ERNEST HENDERSON	CONSUNTIVO
808	FISCO, EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
813	LILY FRIEDA ROESCHMANN SCHNEEBERGER	CONSUNTIVO
814	MANUEL G. ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA E. GARCIA-HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO

UTM Norte	UTM Este	HUSO	DATEUM
5921043	673023	18	1956
6666666,000000	666666,0000	18	1956
5861550,000000	290800,0000	19	1956
5876550,000000	710520,000	18	1956
5841460	245290		
5845250,000000	251000,000	19	1956
5843500,000000	260700,000	19	1956
5843500,000000	260700,000	19	1956
5848834,000000	706357,000	18	1956
5861430,000000	214650,000	19	1956
5887334,723000	716133,8030	18	1956
5921150	671850	18	1984
5827360,000	712367,000	18	1969

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
590	CIA. CERVECERIAS UNIDAS S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
599	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETICHE DÍAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
608	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CÍA LTDA.	CONSUNTIVO
793	ALBERTO ROSENDO VASQUEZ CASTAGNOLI	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	ERNEST HENDERSON	CONSUNTIVO
808	FISCO, EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
813	LILY FRIEDAROESCHMANN SCHNEEBERGER	CONSUNTIVO
814	MANUEL G. ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA E. GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2148	JUANA MOURGUIART ZABALUA	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2165	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2166	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2171	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2174	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2373	INM. E INV. PORFIRIO QUINTANA Y CIA LTDA	CONSUNTIVO

UTM Norte	UTM Este	HUSO	DATEUM
5921043	673023	18	1956
6666666,000000	666666,0000	18	1956
5876550,000000	710520,000	18	1956
5841460	245290		
5845250,000000	251000,000	19	1956
5843500,000000	260700,000	19	1956
5848834,000000	706357,000	18	1956
5861430,000000	214650,000	19	1956
5887334,723000	716133,8030	18	1956
5921150	671850	18	1984
5827360,000	712367,000	18	1969
5785800,000000	299800,0000	19	1956
5787900,000000	297600,0000	19	1956
5789000,000000	296200,0000	19	1956
5839800,000000	285825,000	19	1956
5839800,000000	285825,000	19	1956
5800341,000	737347,000	18	1956
5762500,00	297000,000	19	1956
5762500,00	297000,000	19	1956
5813810,00	693180,000	18	1956



<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
590	CIA. CERVECERIAS UNIDAS S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
599	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETICHE DÍAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
608	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CÍA LTDA.	CONSUNTIVO
793	ALBERTO ROSENDO VASQUEZ CASTAGNOLI	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	THOMAS BENJAMIN HENDERSON ESPOZ Y OTRA	CONSUNTIVO
808	FISCO, EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
813	LILY FRIEDA ROESCHMANN SCHNEEBERGER	CONSUNTIVO
814	MANUEL G. ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA E. GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2170	SOC. IND. Y COMERCIAL STO. DOMINGO LTDA	NO CONSUNTIVO
2171	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2174	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
2373	INM. E INV. PORFIRIO QUINTANA Y CIA LTDA	CONSUNTIVO
2406	SOC. HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	SOC. HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2918	CARLOS DOMINGUEZ VARAS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3688	AGRICOLA Y VIÑEDOS MIRAFLORES LTDA.	CONSUNTIVO
3689	INM. E INV. PORFIRIO QUINTANA Y CIA LTDA	CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO

---

UTM Norte	UTM Este	HUSO	DATEUM
5921043	673023	18	1956
6666666	666666	18	1956
5876550	710520	18	1956
5841460	245290	19	1956
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,723	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1984
5827360	712367	18	1969
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813810	693180	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5768775	243850	19	1956

5768775	243850	19	1956
5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956
5766575	252500	19	1956
5766575	252500	19	1956
5849650	752000	18	1956

5869850	749225	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956

5850330	759550	18	1956
---------	--------	----	------

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DÍAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO DAVISON SOTO	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CÍA LTDA.	CONSUNTIVO
611	INVERSIONES ANINAT S.A.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
804	THOMAS BENJAMIN HENDERSON ESPOZ Y OTRA	CONSUNTIVO
808	EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBÚN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTC	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRÍCOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRÍCOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3879	AGRÍCOLA Y VIÑEDOS MIRAFLORES LTDA.	CONSUNTIVO
3880	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTC	CONSUNTIVO
3893	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3894	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3907	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
3909	SENDOS	CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3917	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3918	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3919	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LIMITADA	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	NO CONSUNTIVO
3984	EGNEN ZERENÉ LOBOS	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA Y OTROS	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4367	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4369	EDUARDO GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL BIO BIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	CONSUNTIVO
4384	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	CONSUNTIVO
4385	JORGE MATETIC RIESTRA	CONSUNTIVO
4386	JORGE MATETIC RIESTRA	CONSUNTIVO
4387	SUCESION YEMIL ZERENE LOBOS	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO

4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4928	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
4944	SOCIEDAD AGRICOLA PRAT Y CIA. LIMITADA	CONSUNTIVO
4949	CARLOS TORRETTI RIVERA	CONSUNTIVO
4953	CARLOS TORRETTI RIVERA	NO CONSUNTIVO
4955	AGRICOLA TOQUI RUCA LTDA.	CONSUNTIVO
4956	INVERSIONES AGRICOLAS BUENOS AIRES S.A.	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO

---

UTM Norte	UTM Este	HUSO	DATEUM
5921043	673023	18	1984
6666666	666666	18	1956
5876550	710520	18	1956
5841460	245290		
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,723	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1956
5899100	666000	18	1969
5827360	712367	18	1969
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813810	693180	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5829660	673600	18	1956
5827830	673160	18	1956
5768775	243850	19	1956
5768775	243850	19	1956



5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956
5766575	252500	19	1956
5766575	252500	19	1956
5849650	752000	18	1956

5869850	749225	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5850330	759550	18	1956

5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5916825	666150	18	1956
5911000	675400	18	1956
5912071	675091	18	1956
5919100	668750	18	1956
5839800	285825	19	1956

5801457	735624	18	1956
---------	--------	----	------

5819747	248726	19	1956
5853540	687440	18	1956

5873100	702600	18	1956
5831300	737825	18	1969
5826117	735531	18	1969

5903153	695303	18	1956
5903153	695303	18	1956
5905000	682500	18	1956
5921150	671850	18	1956

5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5823150	710630	18	1956
5821686	710125	18	1969
5831410	693650	18	1956
5793520	739200	18	1956

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO DAVISON SOTO	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
808	EJERCITO DE CHILE	CONSUNTIVO
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	SUCESION LUIS CORTES SEPULVEDA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTE	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3893	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3894	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3909	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3917	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3918	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3919	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	EGNEN ZERENE LOBOS	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	MOISES RAFAEL PEÑA SILVA Y OTRO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4369	JUAN EDUARDO GUZMAN ECHAZARRETA	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	JORGE JOSE RAMON MATETIC Riestra	CONSUNTIVO
4386	JORGE JOSE RAMON MATETIC Riestra	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4677	SISTO ZARATE ZARATE Y OTRO Y OTROS	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUEL	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLAS RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO

4713	GUTIMBER ROBERTO NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4714	JUAN JOSE NAVEILLAN FERNANDEZ	CONSUNTIVO
4835	MARIA ANGELICA MONTERO SOUPER	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLAS RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLAS RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4945	SERVICIOS SANITARIOS DE LA ARAUCANIA S. A.	CONSUNTIVO
4955	AGRICOLA TOQUI RUCA LTDA.	CONSUNTIVO
4956	INVERSIONES AGRICOLAS BUENOS AIRES S.A.	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS CARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5545	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
5553	ALBERTO FERNANDEZ ARANEDA	CONSUNTIVO
5557	SERGIO RODRIGO PAREDES BURGOS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5562	AGRICOLA GANADERA Y FORESTAL EL SAUCE LTDA.	CONSUNTIVO
5564	Carmen angelica aida arrollo castellano	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5577	SUR INVERSIONES S. A.	NO CONSUNTIVO
5579	ESSBIO S.A.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO

---

UTM N	UTM E	HUSO	DATUM
5921043	673023	18	1984
6666666	666666	18	1956
5876550	710520	18	1956
5841460	245290		
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,723	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1956
5827360	712367	18	1969
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813810	693180	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5829660	673600	18	1956
5827830	673160	18	1956
5768775	243850	19	1956
5768775	243850	19	1956
5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956

5766575	252500	19	1956
5766575	252500	19	1956
5849650	752000	18	1956
5869850	749225	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5850330	759550	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5916825	666150	18	1956
5911000	675400	18	1956
5912071	675091	18	1956
5919100	668750	18	1956
5801457	735624	18	1956
5819747	248726	19	1956
5853540	687440	18	1956
5873100	702600	18	1956
5831300	737825	18	1969
5826117	735531	18	1969
5903153	695303	18	1956
5903153	695303	18	1956
5905000	682500	18	1956
5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5785150	698,5	18	1956
---------	-------	----	------

5823150	710630	18	1956
---------	--------	----	------

5821686	710125	18	1969
---------	--------	----	------

5831410	693650	18	1956
---------	--------	----	------

5793520	739200	18	1956
---------	--------	----	------

5921150	671850	18	1956
---------	--------	----	------

5911000	675400	18	1956
---------	--------	----	------

5911000	675400	18	1956
---------	--------	----	------

5911000	675400	18	1956
---------	--------	----	------

5911000	675400	18	1956
---------	--------	----	------

5858920	746880	18	1956
---------	--------	----	------

5815800	261950	19	1956
---------	--------	----	------

5829600	260400	19	1956
---------	--------	----	------

5801450	757000	18	1956
---------	--------	----	------

5858980	263800	19	1956
---------	--------	----	------

5863180	271350	19	1956
---------	--------	----	------

5815675	255200	19	1956
---------	--------	----	------

5818625	250845	19	1956
---------	--------	----	------

5829600	260400	19	1956
---------	--------	----	------

5801450	757000	18	1956
---------	--------	----	------

5858980	263800	19	1956
---------	--------	----	------

5800341	737347	18	1956
---------	--------	----	------

5813513	691030	18	1956
---------	--------	----	------

---



<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETICHE DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	AGRICOLA SANTA ROSA DEL PARQUE S.A.	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTE	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3893	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3894	ENDESA S.A.	CONSUNTIVO
3909	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3917	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3918	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3919	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUEL	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	MARIA ANGELICA MONTERO SOUPER	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO

4955	AGRICOLA TOQUI RUCA LTDA.	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5553	ALBERTO FERNANDEZ ARANEDA	CONSUNTIVO
5557	CAROLINA ANDREA PAREDES LINK	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	QUILLAY S.A.	CONSUNTIVO
5562	AGRICOLA GANADERA Y FORESTAL EL SAUCE LTDA.	CONSUNTIVO
5564	CARMEN ANGELICA AIDA ARROYO CASTELLANOS	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5577	SUR INVERSIONES S.A.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO

6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A	NO CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6530	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6567	EDUARDO DOCKENDORFF VALLEJOS	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO

---

UTM N	UTM E	HUSO	DATUM
5921043	673023	18	1984
6666666	666666	18	1956
5876550	710520	18	1956
5841460	245290		
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,72	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1956
5827360	712367	18	1969
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813810	693180	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5829660	673600	18	1956
5827830	673160	18	1956
5768775	243850	19	1956
5768775	243850	19	1956
5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956
5766575	252500	19	1956

5766575	252500	19	1956
5849650	752000	18	1956
5850502,72	733378,47		
5869850	749225	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5850330	759550	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5916825	666150	18	1956
5911000	675400	18	1956
5912071	675091	18	1956
5919100	668750	18	1956
5801457	735624	18	1956
5819747	248726	19	1956
5853540	687440	18	1956
5873100	702600	18	1956
5826117	735531	18	1969
5903153	695303	18	1956
5903153	695303	18	1956
5905000	682500	18	1956
5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5823150	710630	18	1956
5831410	693650	18	1956
5793520	739200	18	1956

5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5858920	746880	18	1956
5815800	261950	19	1956
5829600	260400	19	1956
5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5863180	271350	19	1956
5815675	255200	19	1956
5818625	250845	19	1956

5829600	260400	19	1956
---------	--------	----	------

5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5800341	737347	18	1956
5813513	691030	18	1956
5821686	710125	18	1969

5886080	715420	18	1969
---------	--------	----	------

5875569	738775	18	1969
---------	--------	----	------

5847250	711500	18	1984
5820437	740369	18	1984

5797630	274510	19	1956
5821318	739801	18	1984
5753450	296000	19	1956

---



<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	AGRICOLA SANTA ROSA DEL PARQUE S.A.	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2373	INMOBILIARIA E INVERSIONES PORFIRIO QUINTANA Y CIA. LTE	CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON-CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUEL	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO- JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	MARIA ANGELICA MONTERO SOUPER	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO

5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5553	ALBERTO EDECIO FERNANDEZ LAGOS	CONSUNTIVO
5557	CAROLINA ANDREA PAREDES LINK	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5577	SUR INVERSIONES S.A.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO

6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6567	EDUARDO DOCKENDORFF VALLEJOS	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6950	AGRICOLA HERRADO LIMITADA	CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7021	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7022	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7469	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
7470	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO

---

UTM Norte	UTM este	HUSO	DATUM
5921043	673023	18	1984
6666666	666666	18	1956
5876550	710520	18	1956
5841460	245290		
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,723	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1956
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5829660	673600	18	1956
5827830	673160	18	1956
5768775	243850	19	1956
5768775	243850	19	1956
5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956
5766575	252500	19	1956

5766575	252500	19	1956
5849650	752000	18	1956
5869850	749225	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5850330	759550	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5919100	668750	18	1956

5819747	248726	19	1956
5853540	687440	18	1956

5873100	702600	18	1956
5826117	735531	18	1969

5903153	695303	18	1956
5903153	695303	18	1956
5905000	682500	18	1956
5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5823150	710630	18	1956
5831410	693650	18	1956
5793520	739200	18	1956

5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956

5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5815800	261950	19	1956
5829600	260400	19	1956
5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5863180	271350	19	1956
5815675	255200	19	1956
5818625	250845	19	1956

5829600	260400	19	1956
---------	--------	----	------

5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5800341	737347	18	1956
5813513	691030	18	1956
5821686	710125	18	1969

5886080	715420	18	1969
---------	--------	----	------

5875569	738775	18	1969
---------	--------	----	------

5847250	711500	18	
---------	--------	----	--

5820437	740369	18	1984
---------	--------	----	------

5797630	274510	19	1956
5821318	739801	18	1984
5753450	296000	19	1956
5885900	715680	18	1956
5911000	675400	18	1956
5793800	738650	18	1956
5793800	738650	18	1956
5839350	261125	19	1956
5873100	702600	18	1956
5844850	258150	19	1956

---



<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
818	AGRICOLA SANTA ROSA DEL PARQUE S.A.	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO

2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPAÑÍA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4678	BERNARDO ACKERMAN SEGUER	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA I	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPAÑÍA	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO

5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5557	CAROLINA ANDREA PAREDES LINK	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO

6567	EDUARDO DOCKENDORFF VALLEJOS	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6950	AGRICOLA HERRADO LIMITADA	CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7021	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7022	GERHARD RUDOLF SCHMIDT LOOSLI	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7893	RODRIGO EDUARDO TOPALI LARENAS	CONSUNTIVO
7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
7950	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7951	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7952	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7970	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7972	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7973	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7996	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8007	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8008	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO

8009	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8010	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8239	ATAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8248	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTROS	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8253	COMPAÑÍA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8259	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8260	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8261	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8262	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8273	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO

8274

GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.

NO CONSUNTIVO

8275

BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI

NO CONSUNTIVO

---

UTM Norte	UTM este Huso		DATUM
5921043	673023	18	1984
6666666	666666	18	1956
5876550	710520	18	1956
5841460	245290		
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,723	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1956
5827360	712367	18	1969
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813810	693180	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5829660	673600	18	1956
5827830	673160	18	1956
5768775	243850	19	1956
5768775	243850	19	1956
5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956
5766575	252500	19	1956
5766575	252500	19	1956

5849650	752000	18	1956
5869850	749225	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5850330	759550	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5919100	668750	18	1956
5801457	735624	18	1956
5819747	248726	19	1956
5853540	687440	18	1956
5873100	702600	18	1956
5826117	735531	18	1969
5903153	695303	18	1956
5903153	695303	18	1956
5905000	682500	18	1956
5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956
5823150	710630	18	1956
5831410	693650	18	1956
5793520	739200	18	1956
5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956



5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5815800	261950	19	1956
5829600	260400	19	1956
5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5815675	255200	19	1956
5818625	250845	19	1956

5829600	260400	19	1956
---------	--------	----	------

5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5800341	737347	18	1956
5813513	691030	18	1956
5821686	710125	18	1969

5886080	715420	18	1969
---------	--------	----	------

5875569	738775	18	1969
---------	--------	----	------

5847250	711500	18	
---------	--------	----	--

5820437	740369	18	1984
---------	--------	----	------

5797630	274510	19	1956
5821318	739801	18	1984
5753450	296000	19	1956
5885900	715680	18	1956
5911000	675400	18	1956
5793800	738650	18	1956
5793800	738650	18	1956
5839350	261125	19	1956
5823020	251000	19	1956
5823020	251000	19	1956
5815357	247717	19	1956
5815357	247717	19	1956
5806468	222313	19	1956
5806468	222313	19	1956
5803113	241480	19	1956
5803113	241480	19	1956
5790704	277517	19	1956
5790704	277517	19	1956
5801540	270100	19	1956
5793800	286475	19	1956
5720900	316675	19	1956
5720900	316675	19	1956
5711950	311100	19	1956
5711950	311100	19	1956
5822475	244600	19	1956
5822475	244600	19	1956
5825950	762200	18	1956

5825950	762200	18	1956
5801540	270100	19	1956
5796650	255300	19	1956
5796500	259130	19	1956
5796500	259130	19	1956
5795960	247020	19	1956
5795960	247020	19	1956
5794600	254100	19	1956
5794600	254100	19	1956
5798425	246650	19	1956
5798425	246650	19	1956
5835262	741300	18	1956
5835287	741283	18	1956
5835287	741283	18	1956
5823020	251000	19	1956
5878519	733777	18	1956
5878519	733777	18	1956
5850330	759550	18	1956
5828401,16	755787,87	18	1969
5828401,16	755787,87	18	1969
5783936	738750	18	1984
5784000	737410	18	1956
5784000	737410	18	1956
5788350	731775	18	1956
5788350	731775	18	1956
5782170	248150	19	1956
5782170	248150	19	1956
5784385	244430	19	1956
5784385	244430	19	1956
5797600	749345	18	1956
5797600	749345	18	1956
5801100	745930	18	1956
5801100	745930	18	1956
5814052	688113	18	1956
5786110	253100	19	1956
5786110	253100	19	1956
5774050	254340	19	1956

5774050	254340	19	1956
5800341	737347	18	1956

---

<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PEÑA PEÑA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETICHE DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUEÑO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	MARIO SOTO DAVISON	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2860	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO

2921	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PEÑAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4388	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4389	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPAÑÍA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUÑOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO- JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA L	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPAÑÍA	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUÑOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUÑA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA	CONSUNTIVO

5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5596	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUÑOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARRIOS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PEÑA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUÑOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6567	EDUARDO DOCKENDORFF VALLEJOS	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7893	RODRIGO EDUARDO TOPALI LARENAS	CONSUNTIVO

7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA	NO CONSUNTIVO
7950	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7951	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7952	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7970	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7972	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7973	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7996	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA	NO CONSUNTIVO
8007	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA	NO CONSUNTIVO
8008	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA	NO CONSUNTIVO
8009	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA	NO CONSUNTIVO
8010	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO



8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8253	COMPAÑÍA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8259	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8260	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8261	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	NO CONSUNTIVO
8262	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8273	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8274	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8478	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8479	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8484	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8485	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8486	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8487	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8494	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8495	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8496	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8497	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8498	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8499	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8730	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A. (EXPLORACIONES, INVERSI	NO CONSUNTIVO
8731	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A. (EXPLORACIONES, INVERSI	NO CONSUNTIVO
8732	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO

8733	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8734	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8735	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8736	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8737	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8738	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8739	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8740	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8741	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8742	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8743	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8744	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8745	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8746	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8747	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8748	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8749	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8750	ASESORIAS E INVERSIONES DIEZ Y BERLINER LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8751	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8752	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8753	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8754	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8755	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8756	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8757	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8758	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8759	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8760	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
8761	COMPAÑIA HIDROELECTRICA CUARTO QUINTO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8780	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8781	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8805	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8806	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8807	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8808	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8813	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
8814	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO

---

<b>UTM Norte</b>	<b>UTM este</b>	<b>Huso</b>	<b>DATUM</b>
5921043	673023	18	1984
6666666	666666	18	1956
5876550	710520	18	1956
5841460	245290		
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,723	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1956
5827360	712367	18	1969
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813810	693180	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5829660	673600	18	1956
5827830	673160	18	1956
5768775	243850	19	1956
5768775	243850	19	1956
5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956
5766575	252500	19	1956
5766575	252500	19	1956
5849650	752000	18	1956
5869850	749225	18	1956

5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5850330	759550	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5919100	668750	18	1956

5801457	735624	18	1956
---------	--------	----	------

5819747	248726	19	1956
5853540	687440	18	1956

5873100	702600	18	1956
5826117	735531	18	1969

5884200	247200	19	1956
5884200	247200	19	1956
5903153	695303	18	1956
5903153	695303	18	1956
5905000	682500	18	1956
5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5823150	710630	18	1956
5831410	693650	18	1956
5793520	739200	18	1956

5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5815800	261950	19	1956
5829600	260400	19	1956
5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956
5815675	255200	19	1956
5818625	250845	19	1956
5829600	260400	19	1956
5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813513	691030	18	1956
5821686	710125	18	1969
5886080	715420	18	1969
5875569	738775	18	1969
5847250	711500	18	
5820437	740369	18	1984
5797630	274510	19	
5821318	739801	18	1984
5753450	296000	19	1956
5911000	675400	18	1956
5839350	261125	19	1956

5823020	251000	19	1956
5823020	251000	19	1956
5815357	247717	19	1956
5815357	247717	19	1956
5806468	222313	19	1956
5806468	222313	19	1956
5803113	241480	19	1956
5803113	241480	19	1956
5790704	277517	19	1956
5790704	277517	19	1956
5801540	270100	19	1956
5793800	286475	19	1956
5720900	316675	19	1956
5720900	316675	19	1956
5711950	311100	19	1956
5711950	311100	19	1956
5822475	244600	19	1956
5822475	244600	19	1956
5825950	762200	18	1956
5825950	762200	18	1956
5801540	270100	19	1956
5796650	255300	19	1956
5796500	259130	19	1956
5796500	259130	19	1956
5795960	247020	19	1956
5795960	247020	19	1956
5794600	254100	19	1956
5794600	254100	19	1956
5798425	246650	19	1956
5798425	246650	19	1956

5835262	741300	18	1956
5835287	741283	18	1956
5835287	741283	18	1956
5878519	733777	18	1956
5878519	733777	18	1956
5828401,16	755787,87	18	1969
5828401,16	755787,87	18	1969
5783936	738750	18	1984
5784000	737410	18	1956
5784000	737410	18	1956
5788350	731775	18	1956
5788350	731775	18	1956
5782170	248150	19	1956
5782170	248150	19	1956
5784385	244430	19	1956
5784385	244430	19	1956
5797600	749345	18	1956
5797600	749345	18	1956
5801100	745930	18	1956
5801100	745930	18	1956
5814052	688113	18	1956
5786110	253100	19	1956
5786110	253100	19	1956
5774050	254340	19	1956
5774050	254340	19	1956
5829900	746850	18	1956
5829900	746850	18	1956
5809500	272700	19	1956
5809500	272700	19	1956
5814000	276400	19	1984
5829900	746850	18	1956
5825300	284000	19	1956
5825300	284000	19	1956
5816200	278800	19	1956
5816200	278800	19	1956
5823200	281500	19	1956
5823200	281500	19	1956
5825850	298100	19	1956
5825850	298100	19	1956
5864904	238196	19	1984

5802250	272300	19	1956
5802250	272300	19	1956

5865376	237438	19	1984
5794068	300632	19	1956
5794068	300632	19	1956
5796066	296544	19	1956
5796066	296544	19	1956
5794925	295800	19	1956
5794925	295800	19	1956
5790925	246400	19	1956
5790925	296400	19	1956
5799100	291925	19	1956
5805290	282440	19	1984
5805290	282440	19	1984
5825300	284000	19	1956
5825300	284000	19	1956
5823200	281500	19	1956
5823200	281500	19	1956
5802200	276725	19	1956
5802200	276725	19	1956

5847053	663071	18	1956
---------	--------	----	------

5814000	276400	19	1984
5814000	276400	19	1984
5744720	290325	19	1956
5744720	290325	19	1956
5723100	323000	19	1956
5723100	323000	19	1956
5726986	313952	19	1956
5726986	313952	19	1956

---



<b>N°</b>	<b>PROPIETARIO(A)</b>	<b>TIPO DE DERECHO</b>
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PENA PENA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETCHÉ DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUENO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	SOCIEDAD AGRICOLA Y DE INVERSIONES FISTUR LIMITADA	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2857	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2860	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO

2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON-CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4388	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4389	HIDROELECTRICA MOLINOS DE AGUA S.A.	NO CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUNOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4707	PEDRO ARTEMIO AGUILERA PARADA	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO- JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA L	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4955	SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO

5272	JORGE ACENCIO MUNOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUNA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	BEAGLE ENERGY SPA	NO CONSUNTIVO
5596	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6173	EL ALMENDRO S.A.	CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARROS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUNOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO

6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
7950	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7951	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7952	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7973	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
7996	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
8007	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8008	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8009	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8010	SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO

8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8253	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8259	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8260	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8261	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8262	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO- QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8273	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8274	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8478	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8479	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8484	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8485	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8486	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8487	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8494	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8495	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8496	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO

8497	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8498	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8499	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8730	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8731	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8732	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8733	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8734	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8735	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8736	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8737	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8738	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8739	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8740	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8741	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8742	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8743	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8744	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8745	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8746	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8747	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8748	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8749	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8750	ASESORIAS E INVERSIONES DIEZ Y BERLINER LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8751	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8752	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8757	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8758	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8759	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8760	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
8761	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO QUINTO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8805	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8806	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8807	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8808	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8813	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
8814	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
9088	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9089	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9090	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9091	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9092	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9093	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9094	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9095	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO

9096	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9097	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9098	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9099	SONIA CID MUNOZ	NO CONSUNTIVO
9100	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBANEZ	NO CONSUNTIVO
9101	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBANEZ	NO CONSUNTIVO
9102	CLAUDIA FRANCISCA LOPEZ SEPULVEDA	NO CONSUNTIVO
9103	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9104	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9105	JAIME ENRIQUE PERELLO ARIAS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9106	DOCTORES DOMINGUEZ Y CONTRERAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
9109	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9111	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9112	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9113	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9114	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9115	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9116	COMPANÍA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9117	COMPANÍA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9118	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9119	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9121	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9122	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9129	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9130	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9131	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9132	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO

---

<b>UTM Norte</b>	<b>UTM este</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>
5921043	673023	18	1984
6666666	666666	18	2862
5876550	710520	18	1956
5841460	245290		
5845250	251000	19	1956
5843500	260700	19	1956
5848834	706357	18	1956
5861430	214650	19	1956
5887334,723	716133,803	18	1956
5921150	671850	18	1956
5827360	712367	18	1969
5785800	299800	19	1956
5787900	297600	19	1956
5789000	296200	19	1956
5839800	285825	19	1956
5839800	285825	19	1956
5800341	737347	18	1956
5813810	693180	18	1956
5815800	261950	19	1956
5815800	261950	19	1956
5829660	673600	18	1956
5827830	673160	18	1956
5768775	243850	19	1956
5768775	243850	19	1956
5787475	257150	19	1956
5787475	257150	19	1956
5766575	252500	19	1956
5766575	252500	19	1956
5849650	752000	18	1956



5869850	749225	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5850330	759550	18	1956
5805650	752350	18	1956
5805650	752350	18	1956
5919100	668750	18	1956

5801457	735624	18	1956
---------	--------	----	------

5819747	248726	19	1956
5853540	687440	18	1956

5873100	702600	18	1956
5826117	735531	18	1969

5884200	247200	19	1956
5884200	247200	19	1956
5903153	695303	18	1956
5903153	695303	18	1956
5905000	682500	18	1956
5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5823150	710630	18	1956
5831410	693650	18	1956
5793520	739200	18	1956

5921150	671850	18	1956
5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5911000	675400	18	1956
5911000	675400	18	1956

5815800	261950	19	1956
5829600	260400	19	1956
5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5815675	255200	19	1956
5818625	250845	19	1956

5829600	260400	19	1956
---------	--------	----	------

5801450	757000	18	1956
5858980	263800	19	1956

5800341	737347	18	1956
5813513	691030	18	1956
5821686	710125	18	1969

5886080	715420	18	1969
---------	--------	----	------

5875569	738775	18	1969
---------	--------	----	------

5847250	711500	18	
---------	--------	----	--

5820437	740369	18	1984
---------	--------	----	------

5821318	739801	18	1984
---------	--------	----	------

5753450	296000	19	1956
5911000	675400	18	1956
5839350	261125	19	1956
5823020	251000	19	1956
5823020	251000	19	1956
5815357	247717	19	1956
5815357	247717	19	1956
5806468	222313	19	1956
5806468	222313	19	1956
5803113	241480	19	1956
5803113	241480	19	1956
5790704	277517	19	1956
5790704	277517	19	1956
5801540	270100	19	1956
5793800	286475	19	1956
5720900	316675	19	1956
5720900	316675	19	1956
5711950	311100	19	1956
5711950	311100	19	1956
5822475	244600	19	1956
5822475	244600	19	1956
5825950	762200	18	1956
5825950	762200	18	1956
5801540	270100	19	1956
5796650	255300	19	1956
5796500	259130	19	1956
5796500	259130	19	1956
5795960	247020	19	1956
5795960	247020	19	1956
5794600	254100	19	1956

5794600	254100	19	1956
5798425	246650	19	1956
5798425	246650	19	1956
5835262	741300	18	1956
5835287	741283	18	1956
5835287	741283	18	1956
5878519	733777	18	1956
5878519	733777	18	1956
5828401,16	755787,87	18	1969
5828401,16	755787,87	18	1969
5783936	738750	18	1984
5784000	737410	18	1956
5784000	737410	18	1956
5788350	731775	18	1956
5788350	731775	18	1956
5782170	248150	19	1956
5782170	248150	19	1956
5784385	244430	19	1956
5784385	244430	19	1956
5797600	749345	18	1956
5797600	749345	18	1956
5801100	745930	18	1956
5801100	745930	18	1956
5814052	688113	18	1956
5786110	253100	19	1956
5786110	253100	19	1956
5774050	254340	19	1956
5774050	254340	19	1956
5829900	746850	18	1956
5829900	746850	18	1956
5809500	272700	19	1956
5809500	272700	19	1956
5814000	276400	19	1984
5829900	746850	18	1956
5825300	284000	19	1956
5825300	284000	19	1956
5816200	278800	19	1956

5816200	278800	19	1956
5823200	281500	19	1956
5823200	281500	19	1956
5825850	298100	19	1956
5825850	298100	19	1956
5864904	238196	19	1984
5802250	272300	19	1956
5802250	272300	19	1956

5865376	237438	19	1984
5794068	300632	19	1956
5794068	300632	19	1956
5796066	296544	19	1956
5796066	296544	19	1956
5794925	295800	19	1956
5794925	295800	19	1956
5790925	246400	19	1956
5790925	296400	19	1956
5799100	291925	19	1956
5805290	282440	19	1984
5805290	282440	19	1984
5802200	276725	19	1956
5802200	276725	19	1956

5847053	663071	18	1956
---------	--------	----	------

5744720	290325	19	1956
5744720	290325	19	1956
5723100	323000	19	1956
5723100	323000	19	1956
5726986	313952	19	1956
5726986	313952	19	1956

5838558	690616	18	1956
5838558	690616	18	1956
5788595	206521	19	1956
5788595	306521	19	1956
5786950	304925	19	1956
5786950	304925	19	1956
5785850	303450	19	1956

5785850	303450	19	1956
5858854	261467	19	1969
5850039	753391	18	1956
5810852	265623	19	1984
5810852	265623	19	1984
5876930	733113	18	1956
5818374	251031	19	1956
5818375	251050	19	1956
5865252	745795	18	1956
5865726	742762	18	1956
5831000	262920	19	1956
5831000	262920	19	1956
5828280	261550	19	1956
5828280	261550	19	1956
5877968	730458	18	1956
5877968	730458	18	1956
5835531	738415	18	1984
5835531	738415	18	1984
5759100	283100	19	1984
5759100	283100	19	1984
5764200	284450	19	1956
5764200	284450	19	1956

---

N°	PROPIETARIO(A)	TIPO DE DERECHO
589	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
590	CCU S.A.	CONSUNTIVO
591	EFRAIN ALMENDRAS ALBORNOZ	CONSUNTIVO
592	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
593	EXEQUIEL PENA PENA	CONSUNTIVO
595	FORESTAL MININCO S.A.	CONSUNTIVO
596	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
597	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
598	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
600	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
601	JUAN EUDOCIO LANDERRETICHE DIAZ Y OTROS	CONSUNTIVO
602	JUAN CARLOS BUGUENO NAZER	CONSUNTIVO
603	JUNTA DE VECINOS N°27 "HUAQUI"	CONSUNTIVO
604	LUIS HUMBERTO ALMENDRAS NARVAEZ	CONSUNTIVO
605	SOCIEDAD AGRICOLA Y DE INVERSIONES FISTUR LIMITADA	CONSUNTIVO
607	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
608	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
609	CALDERON Y CIA.	CONSUNTIVO
796	ARNOLD EDUARDO MEDINA DIAZ	CONSUNTIVO
810	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
814	MANUEL ANTINAO CALBUN Y OTROS	CONSUNTIVO
815	OLIVIA DEL CARMEN FAUNDEZ ESPINOZA	CONSUNTIVO
819	VICTORIA GARCIA- HUIDOBRO ARRIETA	CONSUNTIVO
1427	ENDESA S.A.	NO CONSUNTIVO
2129	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2130	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2131	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
2142	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2143	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
2148	ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	NO CONSUNTIVO
2153	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
2171	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2174	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
2406	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2407	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
2843	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2844	AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	CONSUNTIVO
2855	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2856	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2857	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2858	HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	NO CONSUNTIVO
2859	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2860	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
2861	HIDROELCTRICA EL REFUGIO S. A.	NO CONSUNTIVO

2862	HIDROELCTRICA EL REFUGIO S. A.	NO CONSUNTIVO
2917	SALMONES ANTARTICA S.A.	NO CONSUNTIVO
2919	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
2920	INVERSIONES BOSQUE NEGRO LTDA.	NO CONSUNTIVO
2921	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
2922	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3848	VIVIANA DE LA CRUZ BARRIENTOS VERA Y OTRO	NO CONSUNTIVO
3911	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3912	FORTUNA DE PENAS VERDES S.A.	NO CONSUNTIVO
3931	PERFOR DRILL LTDA.	CONSUNTIVO
3936	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
3984	AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	CONSUNTIVO
4045	INMOBILIARIA EMEGE LTDA.	NO CONSUNTIVO
4057	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
4129	JUAN DE DIOS PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
4350	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	CONSUNTIVO
4351	FOODCORP CHILE S.A.	NO CONSUNTIVO
4357	JAVIER FERNANDO ALVARADO VIDAL	NO CONSUNTIVO
4358	EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	NO CONSUNTIVO
4367	CMPC S.A.	NO CONSUNTIVO
4368	INVERSIONES GALLETUE S.A.	CONSUNTIVO
4370	JUAN LUIS GUZMAN CALVO	CONSUNTIVO
4371	ESSBIO S.A.	CONSUNTIVO
4375	CMPC S.A.	CONSUNTIVO
4385	FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	CONSUNTIVO
4392	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4401	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
4402	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO
4403	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4405	AGUACOR S.A.	CONSUNTIVO
4406	GUSTAVO MUNOZ LOPEZ	CONSUNTIVO
4708	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4710	BARRY EDWARD ALFARO-JONES HOPKINS	CONSUNTIVO
4713	ANSELMO ROGERS ARRIAGADA HIDALGO	CONSUNTIVO
4835	FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA L	CONSUNTIVO
4867	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
4868	AGRICOLA RADALES LTDA.	NO CONSUNTIVO
4958	HIDROELECTRICA TREKAN S.A.	NO CONSUNTIVO
4959	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
4960	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
4964	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	NO CONSUNTIVO
4965	LORENZO FRANCISCO NARANJO OLIVARES	NO CONSUNTIVO
4966	HIDROELECTRICA TREKAN S.A.	NO CONSUNTIVO
4967	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
4968	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A.	NO CONSUNTIVO



4969	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	NO CONSUNTIVO
5255	FRUTERA SAN FERNANDO S.A.	CONSUNTIVO
5260	CALDERON Y COMPANIA	CONSUNTIVO
5270	SERGIO MUSANTE DE LANGE	CONSUNTIVO
5271	PATRICIO SEPULVEDA SEPULVEDA	CONSUNTIVO
5272	JORGE ACENCIO MUNOZ	CONSUNTIVO
5273	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES TROSTEL Y ACUNA LTDA.	CONSUNTIVO
5539	ANGELINA DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5540	ERNESTO DEL CARMEN PENA SILVA	CONSUNTIVO
5541	MARIO JUAN PARRA GODOY	CONSUNTIVO
5542	RENATO DEL CARMEN VALENZUELA PARRA	CONSUNTIVO
5544	JUAN VARGAS VARGAS Y OTROS	CONSUNTIVO
5559	MARIO ALEJANDRO SOTO TRAVINI	CONSUNTIVO
5560	COMERCIAL AGRICOLA, GANADERA Y MADERERA EL QUILLAY	CONSUNTIVO
5569	HIDROELECTRICA MELOCOTON LTDA.	NO CONSUNTIVO
5571	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5573	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5574	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5575	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5580	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5581	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5582	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
5584	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
5587	BEAGLE ENERGY SPA	NO CONSUNTIVO
5596	HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	NO CONSUNTIVO
5597	KARL RAY MARTINSON MUNOZ Y OTROS	NO CONSUNTIVO
5598	ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	NO CONSUNTIVO
5815	BRUNO ALEX HELMUTH HETZ SCHALCHLI	NO CONSUNTIVO
5818	HIDROANGOL S.A.	NO CONSUNTIVO
6174	PRODUCTORA DE ESPARRAGOS S.A.	CONSUNTIVO
6175	AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA.	CONSUNTIVO
6176	FERNANDO ANTONIO CORTES BARROS	CONSUNTIVO
6177	JOSE HUMBERTO PENA VALDEBENITO	CONSUNTIVO
6325	MAXIMO PUFFE	CONSUNTIVO
6348	AURORA CALVO BADILLA DE VIAL	CONSUNTIVO
6349	GERMAN EDUARDO GONZALEZ SIERRA	CONSUNTIVO
6350	AGRICOLA AUSTRAL LTDA.	CONSUNTIVO
6376	ALVARO MUNOZ LARRAHONA	NO CONSUNTIVO
6394	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6395	ELENA BETANCUR MORENO	CONSUNTIVO
6404	JOSE DEL R. OLAVE	CONSUNTIVO
6416	SUCESION JACINTO RIOSECO FREIRE	CONSUNTIVO
6499	CMPC CELULOSA S.A.	NO CONSUNTIVO
6521	ABEL ORTEGA Y OTROS	CONSUNTIVO
6525	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO

6550	FRANCISCO JOSE MAURICIO CORTES ARAVENA	CONSUNTIVO
6551	PATRICIO RAMON PETERMANN SANHUEZA	CONSUNTIVO
6552	AGRICOLA TRIPLE A S.A.	CONSUNTIVO
6568	LUIS FELIPE CRUZ PAROT	CONSUNTIVO
6911	INDUSTRIAS KAI KAI S.A.	NO CONSUNTIVO
6952	PATRICIO MENDOZA PRADO	CONSUNTIVO
7020	AGRICOLA RADALES LTDA.	CONSUNTIVO
7468	HACIENDA SAN LORENZO LIMITADA	NO CONSUNTIVO
7935	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7936	ATIAIA ENERGIA CHILE SPA	NO CONSUNTIVO
7937	FORESTAL COMACO	NO CONSUNTIVO
7938	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7939	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7940	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7941	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7942	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7943	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7944	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7945	CARLOS ARMIN DIAZ ASTUDILLO	NO CONSUNTIVO
7946	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7947	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7948	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7949	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
7950	EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	NO CONSUNTIVO
7951	EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	NO CONSUNTIVO
7952	EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	NO CONSUNTIVO
7953	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7954	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7955	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7956	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7957	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7958	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7959	FORESTAL COMACO S.A.	NO CONSUNTIVO
7996	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7997	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7998	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
7999	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	NO CONSUNTIVO
8006	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8007	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8008	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8009	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8010	SOCIEDADHIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITA	NO CONSUNTIVO
8011	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8012	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8013	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO

8014	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8015	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8016	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8017	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8018	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8019	BIOENERGY	NO CONSUNTIVO
8229	JAVIER FAVIO CURILEMO SOTO	NO CONSUNTIVO
8236	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8237	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8238	INVERSIONES LA FRONTERA DEL BIO BIO SPA	NO CONSUNTIVO
8240	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8241	FORESTAL COMACO S.A	NO CONSUNTIVO
8242	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8243	EMPRESA CMPC S.A.	CONSUNTIVO
8244	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8245	HACIENDA SAN LORENZO S.A.	NO CONSUNTIVO
8246	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8247	CRISTIAN ADOLFO MATTHEI SALVO	NO CONSUNTIVO
8251	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8252	GONZALO JAVIER MONTORY BARRIGA	NO CONSUNTIVO
8257	MARTIN GRAND STONE	NO CONSUNTIVO
8258	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8259	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8260	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8261	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	NO CONSUNTIVO
8262	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8263	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8264	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8265	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8266	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8267	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8268	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8269	COMPANIA HIDROELECTRICA CUARTO-QUINTO LTDA	NO CONSUNTIVO
8270	ALFONSO ALEJANDRO FLORES GALLARDO	NO CONSUNTIVO
8271	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8272	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8273	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8274	GESTION DE AGUAS Y GENERACION S.A.	NO CONSUNTIVO
8478	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8479	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8484	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8485	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8486	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8487	COLBUN S.A.	NO CONSUNTIVO
8494	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO

8495	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8496	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8497	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8498	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8499	AES GENER S.A.	NO CONSUNTIVO
8730	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8731	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
8732	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8733	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8734	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8735	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8736	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8737	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8738	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8741	PACIFIC SEAFOODS S.A.	NO CONSUNTIVO
8742	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8743	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8744	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8745	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8746	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8747	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8748	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8749	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
8750	ASESORIAS E INVERSIONES DIEZ Y BERLINER LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8751	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8752	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
8757	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8758	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS	NO CONSUNTIVO
8759	COMPANIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
8760	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
8805	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8806	ENZO RODRIGO ESTRADA FRICKE	NO CONSUNTIVO
8807	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8808	RP GLOBAL CHILE ENERGIAS RENOVABLES S.A.	NO CONSUNTIVO
8811	EXPLOENERGIAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
8812	EXPLOENERGIAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
8813	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
8814	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
9088	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9089	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9090	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9091	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9092	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9093	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9094	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO

9095	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9096	HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.	NO CONSUNTIVO
9097	VALENGO RENOVABLES SPA.	NO CONSUNTIVO
9098	VALENGO RENOVABLES SPA.	NO CONSUNTIVO
9099	SONIA CID MUÑOZ	NO CONSUNTIVO
9100	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBAÑEZ	NO CONSUNTIVO
9101	FRANCISCO ANTONIO SOCIAS IBAÑEZ	NO CONSUNTIVO
9102	CLAUDIA FRANCISCA LOPEZ SEPULVEDA	NO CONSUNTIVO
9103	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9104	SOCIEDAD HIDROELECTRICA PIRQUINCO LTDA	NO CONSUNTIVO
9105	JAIME ENRIQUE PERELLO ARIAS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9106	DOCTORES DOMINGUEZ Y CONTRERAS LTDA.	NO CONSUNTIVO
9107	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9108	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9109	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9111	MIRTA MIRELLA ASTUDILLO BURGOS Y OTROS	NO CONSUNTIVO
9112	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9113	SOCIEDAD DE INVERSIONES EL ROBLE S.A.	NO CONSUNTIVO
9114	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9115	JUAN ALBERTO MELO GANGAS	NO CONSUNTIVO
9116	COMPAÑIA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9117	COMPAÑIA ELECTRICA LOS MORROS S.A.	NO CONSUNTIVO
9118	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9119	EOLICA MONTE REDONDO S.A.	NO CONSUNTIVO
9121	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9122	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9123	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
9124	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
9129	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9130	COMENDADOR DEL SUR S.A.	NO CONSUNTIVO
9131	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9132	SUR ELECTRICIDAD Y ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9184	SOCIEDAD AGRICOLA Y DE INVERSIONES FISTUR LIMITADA	CONSUNTIVO
9217	PATRICIO IVAN VEGA GARCES	CONSUNTIVO
9327	CARLOS ALFREDO LOPEZ BISQUERTT	NO CONSUNTIVO
9328	SOCIEDAD HIDROELECTRICA MELOCOTON LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9329	SOCIEDAD HIDROELECTRICA MELOCOTON LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9330	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9331	AMH ENERGIA S.A.	NO CONSUNTIVO
9332	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9333	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9334	MAINCO S.A.	NO CONSUNTIVO
9341	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9342	INVERSIONES LA FRONTERA SUR SPA	NO CONSUNTIVO
9343	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO

9344	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMITADA	NO CONSUNTIVO
9345	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
9346	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.	NO CONSUNTIVO
9347	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
9348	ALICIA VERONICA RIQUELME PARRA	NO CONSUNTIVO
9352	JOSE A. CARRASCO PARRA	NO CONSUNTIVO
9358	ENERGIA FUTURO CHILE S.A.	NO CONSUNTIVO
9359	ENERGIA FUTURO CHILE S.A.	NO CONSUNTIVO

---

UTM Norte	UTM este	HUSO	DATUM
5921043	673023	18	1984
6666666,000000	666666,0000	18	2862
5876550,000000	710520,000	18	1956
5841460	245290		
5845250,000000	251000,000	19	1956
5843500,000000	260700,000	19	1956
5848834,000000	706357,000	18	1956
5861430,000000	214650,000	19	1956
5887334,723000	716133,8030	18	1956
5921150	671850	18	
5827360,000	712367,000	18	1969
5785800,000000	299800,0000	19	1956
5787900,000000	297600,0000	19	1956
5789000,000000	296200,0000	19	1956
5839800,000000	285825,000	19	1956
5839800,000000	285825,000	19	1956
5800341,000	737347,000	18	1956
5813810,00	693180,000	18	1956
5815800,000000	261950,0000	19	1956
5815800,000000	261950,0000	19	1956
5829660	673600,00	18	1956
5827830	673160,00	18	1956
5765850,00	244800,000	19	1956
5765850,00	244800,000	19	1956
5768775,00	243850,000	19	1956
5768775,00	243850,000	19	1956
5787475	257150,00	19	1956
5787475	257150,00	19	1956
5766575	252500	19	1956

5766575	252500	19	1956
5849650,000000	752000,0000	18	1956
5869850,000000	749225,0000	18	1956
5805650,000000	752350,0000	18	1956
5805650,000000	752350,0000	18	1956
5850330,000000	759550,0000	18	1956
5805650,000000	752350,0000	18	1956
5805650,000000	752350,0000	18	1956
5919100,000000	668750,0000	18	1956
5801457,00	735624,0000	18	1956
5819747,000000	248726,0000	19	1956
5853540,000000	687440,0000	18	1956
5873100,000000	702600,0000	18	1956
5826117,000000	735531,0000	18	1969
5903153,000000	695303,0000	18	1956
5903153,000000	695303,0000	18	1956
5905000,000000	682500,0000	18	1956
5921150,000000	671850,0000	18	1956
5911000,000000	675400,0000	18	1956
5911000	675400	18	1956
5808374	708078,00	18	1956
5743100,00	312350,0000	19	1984
5725500,00	329200,0000	19	1956
5719950,00	326300,0000	19	1956
5831410,00	693650,0000	18	1956
5793520,00	739200,0000	18	1956
5743100,00	312350,0000	19	1984
5725500,00	329200,0000	19	1956
5715425,00	325675,0000	19	1956



5719950,00	326300,000	19	1956
5817360	708804,00	18	1956
5921150,000000	671850,0000	18	1956
5911000,000000	675400,0000	18	1956
5911000,000000	675400,0000	18	1956
5911000,000000	675400,0000	18	1956
5911000,000000	675400,0000	18	1956

5815800,000000	261950,000	19	1956
5829600,000000	260400,0000	19	1956
5801450,000000	757000,0000	18	1956
5858980,000000	263800,000	19	1956

5815675,000000	255200,0000	19	1956
5818625,000000	250845,0000	19	1956

5829600,000000	260400,0000	19	1956
----------------	-------------	----	------

5801450,000000	757000,0000	18	1956
5858980,000000	263800,000	19	1956

5800341,000	737347,000	18	1956
5813513,000	691030,000	18	1956

5886080,000000	715420,0000	18	1969
----------------	-------------	----	------

5875569,000000	738775,0000	18	1969
----------------	-------------	----	------

5847250,000000	711500,0000	18	1969
----------------	-------------	----	------

5820437,000000	740369,0000	18	1984
----------------	-------------	----	------

5821318,000000	739801,0000	18	1984
5753450	296000,00	19	1956
5911000,000000	675400,0000	18	1956
5839350,000000	261125,000	19	1956
5823020,000000	251000,0000	19	1956
5823020,000000	251000,0000	19	1956
5815357,000000	247717,0000	19	1956
5815357,000000	247717,0000	19	1956
5806468,000000	222313,0000	19	1956
5806468,000000	222313,0000	19	1956
5803113,000000	241480,0000	19	1956
5803113,000000	241480,0000	19	1956
5790704,000000	277517,0000	19	1956
5790704,000000	277517,0000	19	1956
5801540,000000	270100,000	19	1956
5793800,000000	286475,0000	19	1956
5720900	316675,00	19	1956
5720900	316675,00	19	1956
5711950	311100,00	19	1956
5711950	311100,00	19	1956
5822475,000000	244600,0000	19	1956
5822475,000000	244600,0000	19	1956
5825950,000000	762200,0000	18	1956
5825950,000000	762200,0000	18	1956
5801540,000000	270100,000	19	1956
5796650,000000	255300,0000	19	1956
5796500,000000	259130,0000	19	1956
5796500,000000	259130,0000	19	1956

5795960,000000	247020,0000	19	1956
5795960,000000	247020,0000	19	1956
5794600,000000	254100,0000	19	1956
5794600,000000	254100,0000	19	1956
5798425,000000	246650,0000	19	1956
5798425,000000	246650,0000	19	1956
5835262,000000	741300,0000	18	1956
5835287,000000	741283,0000	18	1956
5835287,000000	741283,0000	18	1956

5878519,000000	733777,000	18	1956
5878519,000000	733777,000	18	1956
5828401,160000	755787,8700	18	1969
5828401,160000	755787,8700	18	1969
5783936	738750,00	18	1984
5784000,00	737410,000	18	1956
5784000,00	737410,000	18	1956
5788350,00	731775,000	18	1956
5788350,00	731775,000	18	1956
5782170	248150,00	19	1956
5782170	248150,00	19	1956
5784385	244430,00	19	1956
5784385	244430,00	19	1956
5801100	745930,00	18	1956
5801100	745930,00	18	1956
5797600	749345,00	18	1956
5797600	749345,00	18	1956
5814052	688113,00	18	1956
5786110	253100,00	19	1956
5786110	253100,00	19	1956
5774050	254340,00	19	1956
5774050	254340,00	19	1956
5829900,000000	746850,0000	18	1956
5829900,000000	746850,0000	18	1956
5809500,000000	272700,0000	19	1956
5809500,000000	272700,0000	19	1956
5814000,000000	276400,0000	19	1984
5829900,000000	746850,0000	18	1956
5825300,000000	284000,0000	19	1956

5825300,000000	284000,0000	19	1956
5816200,000000	278800,0000	19	1956
5816200,000000	278800,0000	19	1956
5823200,000000	281500,0000	19	1956
5823200,000000	281500,0000	19	1956
5825850,000000	298100,0000	19	1956
5825850,000000	298100,0000	19	1956
5864904,000000	238196,000	19	1984
5802250,000000	272300,000	19	1956
5802250,000000	272300,000	19	1956

5791425,000000	283200,0000	19	1956
5865376,000000	237438,0000	19	1984
5794068,000000	300632,0000	19	1956
5794068,000000	300632,0000	19	1956
5796066,000000	296544,0000	19	1956
5796066,000000	296544,0000	19	1956
5794925,000000	295800,0000	19	1956
5794925,000000	295800,0000	19	1956
5790925,000000	246400,0000	19	1956
5790925,000000	296400,0000	19	1956
5799100,000000	291925,0000	19	1956
5805290,000000	282440,0000	19	1984
5805290,000000	282440,0000	19	1984
5802200,000000	276725,0000	19	1956
5802200,000000	276725,0000	19	1956

5847053,000000	663071,0000	18	1956
5744720	290325,00	19	1956
5744720	290325,00	19	1956
5723100	323000,00	19	1956
5723100	323000,00	19	1956
5739025	305080,00	19	1956
5739025	305080,00	19	1956
5726986	313952,00	19	1956
5726986	313952,00	19	1956
5786350,000000	302050,0000	19	1956
5838558,000000	690616,0000	18	1956
5838558,000000	690616,0000	18	1956
5788595,000000	206521,0000	19	1956
5788595,000000	306521,0000	19	1956
5786950,000000	304925,0000	19	1956
5786950,000000	304925,0000	19	1956

5785850,000000	303450,0000	19	1956
5785850,000000	303450,0000	19	1956
5859860,000000	279484,0000	19	1956
5859860,000000	279484,0000	19	1956
5858854,000000	261467,0000	19	1969
5810870,000000	256590,0000	19	1956
5810870,000000	256590,0000	19	1956
5850039,000000	753391,0000	18	1956
5810852,000000	265623,0000	19	1984
5810852,000000	265623,0000	19	1984
5876930,000000	733113,0000	18	1956
5818374,000000	251031,0000	19	1956
5832240,000000	265120,0000	19	1956
5832240,000000	265120,0000	19	1956
5809100,000000	271990,0000	19	1956
5818375,000000	251050,0000	19	1956
5865252,000000	745795,0000	18	1956
5865726,000000	742762,0000	18	1956
5831000,000000	262920,0000	19	1956
5831000,000000	262920,0000	19	1956
5828280,000000	261550,0000	19	1956
5828280,000000	261550,0000	19	1956
5877968,000000	730458,0000	18	1956
5877968,000000	730458,0000	18	1956
5835531,000000	738415,0000	18	1984
5835531,000000	738415,0000	18	1984
5768350,00	285150,0000	19	1956
5768350,00	285150,0000	19	1956
5759100	283100,00	19	1984
5759100	283100,00	19	1984
5764200	284450,00	19	1956
5764200	284450,00	19	1956
5887334,723000	716133,8030	18	1956
5816280,000000	292240,0000	19	1984
5815800,000000	261950,0000	19	1956
5815800,000000	261950,0000	19	1956
5864464,000000	689305,0000	18	1956
5864464,000000	689305,0000	18	1956
5823418,200000	755244,3000	18	1984
5835531,000000	738415,0000	18	1984
5835531,000000	738415,0000	18	1984
5765140,000000	268507,0000	19	1956

5842280,000000	237360,000	19	1956
5744950,00	320175,000	19	1984
5744950,00	320175,000	19	1984
5741150,00	305430,000	19	1956
5741150,00	305430,000	19	1956
5718398,00	322753,000	19	1984
5774642	303092,00	19	1984
5774642	303092,00	19	1984

---

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5921043	673023	18	1956	1
2	6666666	666666	18	1956	1
3	5861550	290800	19	1956	1
4	5876550	710520	18	1956	1
5	5845250	251000	19	1956	1
6	5843500	260700	19	1956	2
7	5848834	706357	18	1956	1
8	5861430	214650	19	1956	1
9	5887335	716134	18	1956	1
10	5921150	671850	18	1984	1
11	5827360	712367	18	1969	1

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5921043	673023	18	1956	1
2	6666666	666666	18	1956	1
3	5876550	710520	18	1956	1
4	5845250	251000	19	1956	1
5	5843500	260700	19	1956	1
6	5848834	706357	18	1956	1
7	5861430	214650	19	1956	1
8	5887335	716134	18	1956	1
9	5921150	671850	18	1984	1
10	5827360	712367	18	1969	1
11	5785800	299800	19	1956	1
12	5787900	297600	19	1956	1
13	5789000	296200	19	1956	1
14	5839800	285825	19	1956	1
15	5800341	737347	18	1956	1
16	5762500	297000	19	1956	2
17	5813810	693180	18	1956	1



<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5827360	712367	18	1969	1
2	5845250	251000	19	1956	1
3	5843500	260700	19	1956	1
4	5861430	214650	19	1956	1
5	5785800	299800	19	1956	1
6	5787900	297600	19	1956	1
7	5789000	296200	19	1956	1
8	5839800	285825	19	1956	2
9	5815800	261950	19	1956	2
10	5768775	243850	19	1956	2
11	5787475	257150	19	1956	2
12	5766575	252500	19	1956	2
13	6666666	666666	18	1956	1
14	5876550	710520	18	1956	1
15	5848834	706357	18	1956	1
16	5887335	716134	18	1956	1
17	5849650	752000	18	1956	1
18	5869850	749225	18	1956	1
19	5805650	752350	18	1956	2
20	5850330	759550	18	1956	1
21	5921043	673023	18	1956	1
22	5800341	737347	18	1956	1
23	5813810	693180	18	1956	1

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5845250	251000	19	1956	1
2	5843500	260700	19	1956	1
3	5861430	214650	19	1956	1
4	5785800	299800	19	1956	1
5	5787900	297600	19	1956	1
6	5789000	296200	19	1956	1
7	5839800	285825	19	1956	3
8	5815800	261950	19	1956	2
9	5819747	248726	19	1956	1
10	5768775	243850	19	1956	2
11	5787475	257150	19	1956	2
12	5766575	252500	19	1956	2
13	5831300	737825	18	1969	1
14	5826117	735531	18	1969	1
15	5899100	666000	18	1969	1
16	5827360	712367	18	1969	1
17	5821686	710125	18	1969	1
18	6666666	666666	18	1956	1
19	5876550	710520	18	1956	1
20	5848834	706357	18	1956	1
21	5887335	716134	18	1956	1
22	5849650	752000	18	1956	1
23	5869850	749225	18	1956	1
24	5805650	752350	18	1956	4
25	5850330	759550	18	1956	1
26	5853540	687440	18	1956	1
27	5873100	702600	18	1956	1
28	5921150	671850	18	1956	2
29	5916825	666150	18	1956	1
30	5911000	675400	18	1956	3
31	5912071	675091	18	1956	1
32	5919100	668750	18	1956	1
33	5903153	695303	18	1956	2
34	5905000	682500	18	1956	1
35	5800341	737347	18	1956	1
36	5813810	693180	18	1956	1
37	5829660	673600	18	1956	1
38	5827830	673160	18	1956	1
39	5801457	735624	18	1956	1
40	5823150	710630	18	1956	1
41	5831410	693650	18	1956	1
42	5793520	739200	18	1956	1

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5845250	251000	19	1956	1
2	5843500	260700	19	1956	1
3	5861430	214650	19	1956	1
4	5785800	299800	19	1956	1
5	5787900	297600	19	1956	1
6	5789000	296200	19	1956	1
7	5839800	285825	19	1956	2
8	5815800	261950	19	1956	3
9	5819747	248726	19	1956	1
10	5829600	260400	19	1956	2
11	5858980	263800	19	1956	2
12	5863180	271350	19	1956	1
13	5815675	255200	19	1956	1
14	5818625	250845	19	1956	1
15	5768775	243850	19	1956	2
16	5787475	257150	19	1956	2
17	5766575	252500	19	1956	2
18	6666666	666666	18	1956	1
19	5876550	710520	18	1956	1
20	5848834	706357	18	1956	1
21	5887335	716134	18	1956	1
22	5849650	752000	18	1956	1
23	5869850	749225	18	1956	1
24	5805650	752350	18	1956	4
25	5850330	759550	18	1956	1
26	5853540	687440	18	1956	1
27	5873100	702600	18	1956	1
28	5858920	746880	18	1956	1
29	5801450	757000	18	1956	2
30	5921150	671850	18	1956	3
31	5916825	666150	18	1956	1
32	5911000	675400	18	1956	7
33	5912071	675091	18	1956	1
34	5919100	668750	18	1956	1
35	5903153	695303	18	1956	2
36	5905000	682500	18	1956	1
37	5800341	737347	18	1956	2
38	5813810	693180	18	1956	1
39	5829660	673600	18	1956	1
40	5827830	673160	18	1956	1
41	5801457	735624	18	1956	1
42	5785150	698,5	18	1956	1
43	5823150	710630	18	1956	1
44	5831410	693650	18	1956	1
45	5793520	739200	18	1956	1
46	5813513	691030	18	1956	1
47	5831300	737825	18	1969	1
48	5826117	735531	18	1969	1
49	5827360	712367	18	1969	1
50	5821686	710125	18	1969	1

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5845250	251000	19	1956	1
2	5843500	260700	19	1956	1
3	5861430	214650	19	1956	1
4	5785800	299800	19	1956	1
5	5787900	297600	19	1956	1
6	5789000	296200	19	1956	1
7	5839800	285825	19	1956	2
8	5815800	261950	19	1956	3
9	5819747	248726	19	1956	1
10	5829600	260400	19	1956	2
11	5858980	263800	19	1956	2
12	5863180	271350	19	1956	1
13	5815675	255200	19	1956	1
14	5818625	250845	19	1956	1
15	5768775	243850	19	1956	2
16	5787475	257150	19	1956	2
17	5753450	296000	19	1956	1
18	5766575	252500	19	1956	2
19	5797630	274510	19	1956	1
20	5826117	735531	18	1969	1
21	5886080	715420	18	1969	1
22	5875569	738775	18	1969	1
23	5827360	712367	18	1969	1
24	5821686	710125	18	1969	1
25	6666666	666666	18	1956	1
26	5876550	710520	18	1956	1
27	5848834	706357	18	1956	1
28	5887335	716134	18	1956	1
29	5849650	752000	18	1956	1
30	5869850	749225	18	1956	1
31	5805650	752350	18	1956	4
32	5850330	759550	18	1956	1
33	5853540	687440	18	1956	1
34	5873100	702600	18	1956	1
35	5858920	746880	18	1956	1
36	5801450	757000	18	1956	2
37	5921150	671850	18	1956	3
38	5916825	666150	18	1956	1
39	5911000	675400	18	1956	7
40	5912071	675091	18	1956	1
41	5919100	668750	18	1956	1
42	5903153	695303	18	1956	2
43	5905000	682500	18	1956	1
44	5800341	737347	18	1956	2
45	5813810	693180	18	1956	1
46	5829660	673600	18	1956	1
47	5827830	673160	18	1956	1
48	5801457	735624	18	1956	1
49	5823150	710630	18	1956	1
50	5831410	693650	18	1956	1

51	5793520	739200	18	1956	1
52	5813513	691030	18	1956	1

---

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5845250	251000	19	1956	1
2	5843500	260700	19	1956	1
3	5861430	214650	19	1956	1
4	5785800	299800	19	1956	1
5	5787900	297600	19	1956	1
6	5789000	296200	19	1956	1
7	5839800	285825	19	1956	2
8	5815800	261950	19	1956	3
9	5819747	248726	19	1956	1
10	5829600	260400	19	1956	2
11	5858980	263800	19	1956	2
12	5863180	271350	19	1956	1
13	5815675	255200	19	1956	1
14	5818625	250845	19	1956	1
15	5839350	261125	19	1956	1
16	5844850	258150	19	1956	1
17	5768775	243850	19	1956	2
18	5787475	257150	19	1956	2
19	5753450	296000	19	1956	1
20	5766575	252500	19	1956	2
21	5826117	735531	18	1969	1
22	5886080	715420	18	1969	1
23	5875569	738775	18	1969	1
24	5821686	710125	18	1969	1
25	6666666	666666	18	1956	1
26	5876550	710520	18	1956	1
27	5848834	706357	18	1956	1
28	5887335	716134	18	1956	1
29	5849650	752000	18	1956	1
30	5869850	749225	18	1956	1
31	5805650	752350	18	1956	4
32	5850330	759550	18	1956	1
33	5853540	687440	18	1956	1
34	5873100	702600	18	1956	2
35	5801450	757000	18	1956	2
36	5885900	715680	18	1956	1
37	5921150	671850	18	1956	3
38	5919100	668750	18	1956	1
39	5903153	695303	18	1956	2
40	5905000	682500	18	1956	1
41	5911000	675400	18	1956	7
42	5800341	737347	18	1956	2
43	5829660	673600	18	1956	1
44	5827830	673160	18	1956	1
45	5823150	710630	18	1956	1
46	5831410	693650	18	1956	1
47	5793520	739200	18	1956	1
48	5813513	691030	18	1956	1
49	5793800	738650	18	1956	2

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5921043	673023	18	1984	1
2	5876550	710520	18	1956	1
3	5845250	251000	19	1956	4
4	5843500	260700	19	1956	1
5	5848834	706357	18	1956	1
6	5887335	716134	18	1956	1
7	5921150	671850	18	1956	3
8	5827360	712367	18	1969	1
9	5785800	299800	19	1956	1
10	5787900	297600	19	1956	1
11	5789000	296200	19	1956	1
12	5839800	285825	19	1956	2
13	5800341	737347	18	1956	3
14	5813810	693180	18	1956	1
15	5815800	261950	19	1956	3
16	5829660	673600	18	1956	1
17	5827830	673160	18	1956	1
18	5768775	243850	19	1956	2
19	5787475	257150	19	1956	2
20	5766575	252500	19	1956	2
21	5849650	752000	18	1956	1
22	5869850	749225	18	1956	1
23	5805650	752350	18	1956	4
24	5850330	759550	18	1956	2
25	5919100	668750	18	1956	1
26	5801457	735624	18	1956	1
27	5819747	248726	19	1956	1
28	5853540	687440	18	1956	1
29	5873100	702600	18	1956	1
30	5826117	735531	18	1969	1
31	5903153	695303	18	1956	2
32	5905000	682500	18	1956	1
33	5911000	675400	18	1956	7
34	5823150	710630	18	1956	1
35	5831410	693650	18	1956	1
36	5793520	739200	18	1956	1
37	5829600	260400	19	1956	2
38	5801450	757000	18	1956	2
39	5858980	263800	19	1956	2
40	5815675	255200	19	1956	1
41	5818625	250845	19	1956	1
42	5813513	691030	18	1956	1
43	5821686	710125	18	1969	1
44	5886080	715420	18	1969	1
45	5875569	738775	18	1969	1
46	5820437	740369	19	1984	1
47	5821318	739801	18	1984	1
48	5753450	296000	19	1956	1
49	5885900	715680	18	1956	1
50	5793800	738650	18	1956	2

51	5839350	261125	19	1956	1
52	5815357	247717	19	1956	2
53	5806468	222313	19	1956	2
54	5803113	241480	19	1956	2
55	5790704	277517	19	1956	2
56	5801540	270100	19	1956	2
57	5793800	286475	19	1956	1
58	5720900	316675	19	1956	2
59	5711950	311100	19	1956	2
60	5822475	244600	18	1956	2
61	5825950	762200	18	1956	2
62	5796650	255300	19	1956	1
63	5796500	259130	19	1956	2
64	5795960	247020	19	1956	2
65	5794600	254100	19	1956	2
66	5798425	246650	19	1956	2
67	5835262	741300	18	1956	1
68	5835287	741283	18	1956	2
69	5878519	733777	18	1956	2
70	5828401	755788	18	1969	2
71	5784000	737410	18	1956	2
72	5788350	731775	18	1956	2
73	5782170	248150	19	1956	2
74	5784385	244430	19	1956	2
75	5797600	749345	18	1956	2
76	5801100	745930	18	1956	2
77	5814052	688113	18	1956	1
78	5786110	253100	19	1956	2
79	5774050	254340	19	1956	2

---



<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5826117	735531	18	1969	1
2	5886080	715420	18	1969	1
3	5875569	738775	18	1969	1
4	5828401	755788	18	1969	2
5	5827360	712367	18	1969	1
6	5821686	710125	18	1969	1
7	6666666	666666	18	1956	1
8	5876550	710520	18	1956	1
9	5848834	706357	18	1956	1
10	5887335	716134	18	1956	1
11	5849650	752000	18	1956	1
12	5869850	749225	18	1956	1
13	5805650	752350	18	1956	4
14	5850330	759550	18	1956	1
15	5853540	687440	18	1956	1
16	5873100	702600	18	1956	1
17	5801450	757000	18	1956	2
18	5825950	762200	18	1956	2
19	5835262	741300	18	1956	1
20	5835287	741283	18	1956	2
21	5878519	733777	18	1956	2
22	5829900	746850	18	1956	3
23	5847053	663071	18	1956	1
24	5921150	671850	18	1956	3
25	5919100	668750	18	1956	1
26	5903153	695303	18	1956	2
27	5905000	682500	18	1956	1
28	5911000	675400	18	1956	7
29	5800341	737347	18	1956	2
30	5813810	693180	18	1956	1
31	5829660	673600	18	1956	1
32	5827830	673160	18	1956	1
33	5801457	735624	18	1956	1
34	5823150	710630	18	1956	1
35	5831410	693650	18	1956	1
36	5793520	739200	18	1956	1
37	5813513	691030	18	1956	1
38	5784000	737410	18	1956	2
39	5788350	731775	18	1956	2
40	5797600	749345	18	1956	2
41	5801100	745930	18	1956	2
42	5814052	688113	18	1956	1
43	5861430	214650	0	1956	1
44	5806468	222313	0	1956	2
45	5803113	241480	0	1956	2
46	5768775	243850	0	1956	2
47	5784385	244430	0	1956	2
48	5822475	244600	0	1956	2
49	5790925	246400	0	1956	1
50	5798425	246650	0	1956	2

51	5795960	247020	0	1956	2
52	5884200	247200	0	1956	2
53	5815357	247717	0	1956	2
54	5782170	248150	0	1956	2
55	5819747	248726	0	1956	1
56	5818625	250845	0	1956	1
57	5845250	251000	0	1956	3
58	5766575	252500	0	1956	2
59	5786110	253100	0	1956	2
60	5794600	254100	0	1956	2
61	5774050	254340	0	1956	2
62	5815675	255200	0	1956	1
63	5796650	255300	0	1956	1
64	5787475	257150	0	1956	2
65	5796500	259130	0	1956	2
66	5829600	260400	0	1956	2
67	5843500	260700	0	1956	1
68	5839350	261125	0	1956	1
69	5815800	261950	0	1956	3
70	5858980	263800	0	1956	2
71	5801540	270100	0	1956	2
72	5802250	272300	0	1956	2
73	5809500	272700	0	1956	2
74	5802200	276725	0	1956	2
75	5790704	277517	0	1956	2
76	5816200	278800	0	1956	2
77	5823200	281500	0	1956	4
78	5825300	284000	0	1956	4
79	5839800	285825	0	1956	2
80	5793800	286475	0	1956	1
81	5744720	290325	0	1956	2
82	5799100	291925	0	1956	1
83	5794925	295800	0	1956	2
84	5753450	296000	0	1956	1
85	5789000	296200	0	1956	1
86	5790925	296400	0	1956	1
87	5796066	296544	0	1956	2
88	5787900	297600	0	1956	1
89	5825850	298100	0	1956	2
90	5785800	299800	0	1956	1
91	5794068	300632	0	1956	2
92	5711950	311100	0	1956	2
93	5726986	313952	0	1956	2
94	5720900	316675	0	1956	2
95	5723100	323000	0	1956	2

---

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5820437	740369	18	1984	1
2	5821318	739801	18	1984	1
3	5835531	738415	18	1984	2
4	5921043	673023	18	1984	1
5	5783936	738750	18	1984	1
6	5876550	710520	18	1956	1
7	5848834	706357	18	1956	1
8	5887335	716134	18	1956	1
9	5849650	752000	18	1956	1
10	5869850	749225	18	1956	1
11	5805650	752350	18	1956	4
12	5850330	759550	18	1956	1
13	5853540	687440	18	1956	1
14	5873100	702600	18	1956	1
15	5801450	757000	18	1956	2
16	5825950	762200	18	1956	2
17	5835262	741300	18	1956	1
18	5835287	741283	18	1956	2
19	5878519	733777	18	1956	2
20	5829900	746850	18	1956	3
21	5838558	690616	18	1956	2
22	5850039	753391	18	1956	1
23	5876930	733113	18	1956	1
24	5865252	745795	18	1956	1
25	5865726	742762	18	1956	1
26	5877968	730458	18	1956	2
27	5921150	671850	18	1956	3
28	5919100	668750	18	1956	1
29	5903153	695303	18	1956	2
30	5905000	682500	18	1956	1
31	5911000	675400	18	1956	7
32	5800341	737347	18	1956	2
33	5813810	693180	18	1956	1
34	5829660	673600	18	1956	1
35	5827830	673160	18	1956	1
36	5801457	735624	18	1956	1
37	5823150	710630	18	1956	1
38	5831410	693650	18	1956	1
39	5793520	739200	18	1956	1
40	5813513	691030	18	1956	1
41	5784000	737410	18	1956	2
42	5788350	731775	18	1956	2
43	5797600	749345	18	1956	2
44	5801100	745930	18	1956	2
45	5814052	688113	18	1956	1
46	5826117	735531	18	1969	1
47	5886080	715420	18	1969	1
48	5875569	738775	18	1969	1
49	5828401	755788	18	1969	2
50	5827360	712367	18	1969	1

51	5821686	710125	18	1969	1
52	5845250	251000	19	1956	3
53	5843500	260700	19	1956	1
54	5861430	214650	19	1956	1
55	5785800	299800	19	1956	1
56	5787900	297600	19	1956	1
57	5789000	296200	19	1956	1
58	5839800	285825	19	1956	2
59	5815800	261950	19	1956	3
60	5819747	248726	19	1956	1
61	5884200	247200	19	1956	2
62	5829600	260400	19	1956	2
63	5858980	263800	19	1956	2
64	5815675	255200	19	1956	1
65	5818625	250845	19	1956	1
66	5839350	261125	19	1956	1
67	5815357	247717	19	1956	2
68	5806468	222313	19	1956	2
69	5803113	241480	19	1956	2
70	5790704	277517	19	1956	2
71	5801540	270100	19	1956	2
72	5793800	286475	19	1956	1
73	5822475	244600	19	1956	2
74	5796650	255300	19	1956	1
75	5796500	259130	19	1956	2
76	5795960	247020	19	1956	2
77	5798425	246650	19	1956	2
78	5809500	272700	19	1956	2
79	5825300	284000	19	1956	2
80	5816200	278800	19	1956	2
81	5823200	281500	19	1956	2
82	5825850	298100	19	1956	2
83	5802250	272300	19	1956	2
84	5794068	300632	19	1956	2
85	5796066	296544	19	1956	2
86	5794925	295800	19	1956	2
87	5790925	246400	19	1956	1
88	5790925	296400	19	1956	1
89	5799100	291925	19	1956	1
90	5802200	276725	19	1956	2
91	5788595	206521	19	1956	1
92	5788595	306521	19	1956	1
93	5786950	304925	19	1956	2
94	5785850	303450	19	1956	2
95	5818374	251031	19	1956	1
96	5818375	251050	19	1956	1
97	5831000	262920	19	1956	2
98	5828280	261550	19	1956	2
99	5768775	243850	19	1956	2
100	5787475	257150	19	1956	2
101	5766575	252500	19	1956	3

102	5753450	296000	19	1956	1
103	5720900	316675	19	1956	2
104	5711950	311100	19	1956	2
105	5782170	248150	19	1956	2
106	5784385	244430	19	1956	2
107	5786110	253100	19	1956	4
108	5774050	254340	19	1956	2
109	5744720	290325	19	1956	2
110	5723100	323000	19	1956	2
111	5726986	313952	19	1956	2
112	5764200	284450	19	1956	2
113	5814000	276400	19	1984	1
114	5864904	238196	19	1984	1
115	5865376	237438	19	1984	1
116	5805290	282440	19	1984	2
117	5810852	265623	19	1984	2
118	5759100	283100	19	1984	2
119	5858854	261467	19	1969	1

---

<b>N°</b>	<b>UTM NORTE</b>	<b>UTM ESTE</b>	<b>HUSO</b>	<b>DATUM</b>	<b>PESO</b>
1	5921043	673023	18	1984	1
2	6666666	666666	18	2862	1
3	5876550	710520	18	1956	1
4	5845250	251000	19	1956	1
5	5843500	260700	19	1956	1
6	5848834	706357	18	1956	1
7	5861430	214650	19	1956	1
8	5887335	716134	18	1956	2
9	5827360	712367	18	1969	1
10	5785800	299800	19	1956	1
11	5787900	297600	19	1956	1
12	5789000	296200	19	1956	1
13	5839800	285825	19	1956	2
14	5800341	737347	18	1956	2
15	5813810	693180	18	1956	1
16	5815800	261950	19	1956	5
17	5829660	673600	18	1956	1
18	5827830	673160	18	1956	1
19	5765850	244800	19	1956	2
20	5768775	243850	19	1956	2
21	5787475	257150	19	1956	2
22	5766575	252500	19	1956	2
23	5849650	752000	18	1956	1
24	5869850	749225	18	1956	1
25	5805650	752350	18	1956	4
26	5850330	759550	18	1956	1
27	5919100	668750	18	1956	1
28	5801457	735624	18	1956	1
29	5819747	248726	19	1956	1
30	5853540	687440	18	1956	1
31	5873100	702600	18	1956	1
32	5826117	735531	18	1969	1
33	5903153	695303	18	1956	2
34	5905000	682500	18	1956	1
35	5921150	671850	18	1956	2
36	5911000	675400	18	1956	7
37	5808374	708078	18	1956	1
38	5743100	312350	19	1984	2
39	5725500	329200	19	1956	2
40	5719950	326300	19	1956	2
41	5831410	693650	18	1956	1
42	5793520	739200	18	1956	1
43	5715425	325675	19	1956	1
44	5817360	708804	18	1956	1
45	5829600	260400	19	1956	2
46	5801450	757000	18	1956	2
47	5858980	263800	19	1956	2
48	5815675	255200	19	1956	1
49	5818625	250845	19	1956	1
50	5813513	691030	18	1956	1

51	5886080	715420	18	1969	1
52	5875569	738775	18	1969	1
53	5847250	711500	18	1969	1
54	5820437	740369	18	1984	1
55	5821318	739801	18	1984	1
56	5753450	296000	19	1956	1
57	5839350	261125	19	1956	1
58	5823020	251000	19	1956	2
59	5815357	247717	19	1956	1
60	5806468	222313	19	1956	1
61	5803113	241480	19	1956	2
62	5790704	277517	19	1956	2
63	5801540	270100	19	1956	2
64	5793800	286475	19	1956	1
65	5720900	316675	19	1956	2
66	5711950	311100	19	1956	2
67	5822475	244600	19	1956	2
68	5825950	762200	18	1956	2
69	5796650	255300	19	1956	1
70	5796500	259130	19	1956	2
71	5795960	247020	19	1956	2
72	5794600	254100	19	1956	2
73	5798425	246650	19	1956	2
74	5835262	741300	18	1956	1
75	5835287	741283	18	1956	2
76	5878519	733777	18	1956	2
77	5828401	755788	18	1969	2
78	5783936	738750	18	1984	1
79	5784000	737410	18	1956	2
80	5788350	731775	18	1956	2
81	5782170	248150	19	1956	2
82	5784385	244430	19	1956	2
83	5801100	745930	18	1956	2
84	5797600	749345	18	1956	2
85	5814052	688113	18	1956	1
86	5786110	253100	19	1956	2
87	5774050	254340	19	1956	2
88	5829900	746850	18	1956	3
89	5809500	272700	19	1956	1
90	5814000	276400	19	1984	1
91	5825300	284000	19	1956	2
92	5816200	278800	19	1956	2
93	5823200	281500	19	1956	2
94	5825850	298100	19	1956	2
95	5864904	238196	19	1984	1
96	5802250	272300	19	1956	2
97	5791425	283200	19	1956	1
98	5865376	237438	19	1984	1
99	5794068	300632	19	1956	2
100	5796066	296544	19	1956	2
101	5794925	295800	19	1956	2

102	5790925	246400	19	1956	1
103	5790925	296400	19	1956	1
104	5799100	291925	19	1956	1
105	5805290	282440	19	1984	2
106	5802200	276725	19	1956	2
107	5847053	663071	18	1956	1
108	5744720	290325	19	1956	2
109	5723100	323000	19	1956	2
110	5739025	305080	19	1956	2
111	5726986	313952	19	1956	2
112	5786350	302050	19	1956	1
113	5838558	690616	18	1956	2
114	5788595	306521	19	1956	2
115	5786950	304925	19	1956	2
116	5785850	303450	19	1956	2
117	5859860	279484	19	1956	2
118	5858854	261467	19	1969	1
119	5810870	256590	19	1956	1
120	5850039	753391	18	1956	1
121	5810852	265623	19	1984	1
122	5876930	733113	18	1956	1
123	5818374	251031	19	1956	1
124	5832240	265120	19	1956	2
125	5809100	271990	19	1956	1
126	5818375	251050	19	1956	1
127	5865252	745795	18	1956	1
128	5865726	742762	18	1956	1
129	5831000	262920	19	1956	2
130	5828280	261550	19	1956	2
131	5877968	730458	18	1956	2
132	5835531	738415	18	1984	4
133	5768350	285150	19	1956	2
134	5759100	283100	19	1984	2
135	5764200	284450	19	1956	2
136	5816280	292240	19	1984	1
137	5864464	689305	18	1956	2
138	5823418	755244	18	1984	1
139	5765140	268507	19	1956	1
140	5842280	237360	19	1956	1
141	5744950	320175	19	1984	2
142	5741150	305430	19	1956	2
143	5718398	322753	19	1984	1
144	5774642	303092	19	1984	2

---



ID	Años	Tipo de Derechos	2007	2008	2009	2010	2011
589	11	NC	1	2	3	4	5
590	11	C	1	2	3	4	5
591	11	C	1	2	3	4	5
592	11	NC	1	2	3	4	5
593	11	C	1	2	3	4	5
594	1	C	1				
595	11	C	1	2	3	4	5
596	11	NC	1	2	3	4	5
597	11	NC	1	2	3	4	5
598	11	NC	1	2	3	4	5
599	3	NC	1	2	3		
600	11	Nc	1	2	3	4	5
601	11	C	1	2	3	4	5
602	11	C	1	2	3	4	5
603	11	C	1	2	3	4	5
604	11	C	1	2	3	4	5
605	11	C	1	2	3	4	5
607	11	NC	1	2	3	4	5
608	11	NC	1	2	3	4	5
609	11	C	1	2	3	4	5
611	1	C				1	
793	3	C	1	2	3		
796	11	C	1	2	3	4	5
804	4	C	1	2	3	4	
808	5	C	1	2	3	4	5
810	11	C	1	2	3	4	5
813	3	C	1	2	3		
814	11	C	1	2	3	4	5
815	11	C	1	2	3	4	5
818	8	C	1	2	3	4	5
819	11	C	1	2	3	4	5
1427	10	Nc		1	2	3	4
2129	10	Nc		1	2	3	4
2130	10	Nc		1	2	3	4
2131	10	Nc		1	2	3	4
2142	10	Nc		1	2	3	4
2143	10	Nc		1	2	3	4
2148	10	Nc		1	2	3	4
2153	10	Nc		1	2	3	4
2165	1	Nc		1			
2166	1	Nc		1			
2170	1	Nc			1		
2171	10	Nc		1	2	3	4
2174	10	Nc		1	2	3	4
2373	6	C		1	2	3	4
2406	9	Nc			1	2	3

2407	9	Nc	1	2	3
2843	8	C		1	2
2844	8	C		1	2
2855	1	Nc			
2856	1	Nc			
2857	9	Nc	1	2	3
2858	9	Nc	1	2	3
2859	9	Nc	1	2	3
2860	9	Nc	1	2	3
2861	9	Nc	1	2	3
2862	9	Nc	1	2	3
2917	9	Nc	1	2	3
2918	1	Nc	1		
2919	9	Nc	1	2	3
2920	9	Nc	1	2	3
2921	9	Nc	1	2	3
2922	9	Nc	1	2	3
3688	1	C	1		
3689	1	C	1		
3848	9	Nc	1	2	3
3879	1	C		1	
3880	1	C		1	
3893	3	C		1	2
3894	3	C		1	2
3907	1	Nc		1	
3909	3	C		1	2
3911	8	Nc		1	2
3912	8	Nc		1	2
3917	3	C		1	2
3918	3	C		1	2
3919	3	C		1	2
3931	8	C		1	2
3936	8	Nc		1	2
3984	8	C		1	2
4045	8	Nc		1	2
4057	8	Nc		1	2
4129	8	C		1	2
4350	8	C		1	2
4351	8	Nc		1	2
4357	8	Nc		1	2
4358	8	Nc		1	2
4367	8	Nc		1	2
4368	8	C		1	2
4369	2	C		1	2
4370	8	C		1	2
4371	8	C		1	2
4375	8	C		1	2

4384	1	C		1	
4385	8	C		1	2
4386	2	C		1	2
4387	1	C		1	
4388	2	Nc			
4389	2	Nc			
4392	8	Nc		1	2
4401	8	Nc		1	2
4402	8	C		1	2
4403	8	C		1	2
4405	8	C		1	2
4406	8	C		1	2
4677	1	C			1
4678	4	C			1
4707	6	C			1
4708	6	C			1
4710	6	C			1
4713	6	C			1
4714	1	C			1
4835	6	C			1
4867	6	C			1
4868	6	Nc			1
4928	1	C		1	
4944	1	C		1	
4945	1	C			1
4949	1	C		1	
4953	1	Nc		1	
4955	7	C		1	2
4956	2	C		1	2
4958	1	Nc			
4959	1	Nc			
4960	1	Nc			
4964	7	Nc		1	2
4965	7	Nc		1	2
4966	1	Nc			
4967	1	Nc			
4968	1	Nc			
4969	1	Nc			
5255	7	C			1
5260	7	C			1
5270	7	C			1
5271	7	C			1
5272	7	C			1
5273	7	C			1
5539	7	C			1
5540	7	C			1
5541	7	C			1















2012	2013	2014	2015	2016	2017
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11
6	7	8			
6	7	8	9	10	11
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10
5	6				
4	5	6	7	8	9

4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
					1
					1
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9
3					
3					
3					
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3					
3					
3					
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8



2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3				
2	3	4			
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3				
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
1					
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6













<b>ID de DAA</b>	<b>Nombre Titular</b>	<b>Año</b>
589	ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	2010
600	HERNAN LACALLE SOZA Y OTROS	2008
605	Mario Soto Davison	2016
607	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	2010
608	SOC. ALBERTO MATTHEI E HIJOS LTDA.	2010
609	AGUACOR S.A.	2008
804	ERNEST HENDERSON	2009
810	HOCHLAND ANSTALT FUER FINANZIERUGEN	2012
2129	AES GENER S.A.	2010
2130	AES GENER S.A.	2010
2131	AES GENER S.A.	2010
2148	JUANA MOURGUIART ZABALUA	2009
2171	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	2010
2174	COMPAÑIA ELECTRICA MONTEGRANDE LTDA.	2010
2857	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2016
2858	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2016
2859	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2015
2860	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2015
2861	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2017
2862	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2017
3909	SENDOS	2011
3984	EGNEN ZERENÉ LOBOS	2012
4129	ERNESTO DEL CARMEN PEÑA SILVA Y OTROS	2011
4351	PACIFIC SEAFOODS S.A.	2017
4358	ERWIN OTTMAR HOEHMANN FRERK	2013
4367	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	2011
4369	EDUARDO GUZMAN CALVO	2011
4385	JORGE JOSE RAMON MATETIC Riestra	2012
4402	AGUACOR S.A.	2011
4713	GUTIMBER ROBERTO NOVOA AGUILAR	2012
4835	MARIA ANGELICA MONTERO SOUPER	2014
4955	AGRICOLA TOQUI RUCA LTDA.	2013
5557	SERGIO RODRIGO PAREDES BURGOS	2012
5573	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2015
5587	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2015
5596	EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS	2015
7950	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	2017
7951	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	2017
7952	ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	2017
7996	FORESTAL COMACO S.A.	2015
8006	BIOENERGY	2015
8007	BIOENERGY	2015
8008	BIOENERGY	2015
8009	BIOENERGY	2015
8010	BIOENERGY	2015
8258	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	2016

<b>8259</b>	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	<b>2016</b>
<b>8260</b>	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	<b>2016</b>
<b>8261</b>	INVERSIONES Y ESTRUCTURAS EN AGUA SPA	<b>2016</b>
<b>8730</b>	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A. (EXPLORAC	<b>2016</b>
<b>8731</b>	HIDROELECTRICA AGUA VIVA S.A. (EXPLORAC	<b>2016</b>
<b>8735</b>	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	<b>2017</b>
<b>8736</b>	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	<b>2017</b>
<b>9088</b>	ELECTRO AUSTRAL GENERACION LIMITADA	<b>2017</b>
<b>9097</b>	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMIT	<b>2017</b>
<b>9098</b>	SOCIEDAD HIDROELECTRICA CONO SUR LIMIT	<b>2017</b>

Nombre Titular	Año
AMH ENERGIA S.A.	
COLBUN S.A	
SOCIEDAD AGRICOLA Y DE INVERSIONES FISTUR LIMITADA	
AMH ENERGÍA S.A.	
AMH ENERGÍA S.A.	
CALDERON Y CÍA LTDA.	
THOMAS BENJAMIN HENDERSON ESPOZ Y OTRA	
AGRICOLA Y FORESTAL EL MAITEN LTDA.	
HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	
HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	2013
HIDROELECTRICA LOS ALMENDROS S.A.	2013
ARNOLDO AYCAHUER MOURGUIART	
HIDROANGOL S.A.	
HIDROANGOL S.A.	
HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	
HIDROELECTRICA EL REFUGIO S.A.	
HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	
HIDROELECTRICA AGUA VIVA S. A.	
HIDROELCTRICA EL REFUGIO S. A.	
HIDROELCTRICA EL REFUGIO S. A.	
ESSBIO S.A.	
AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL SAN JOSE LTDA.	
MOISES RAFAEL PEÑA SILVA Y OTRO	2012
FOODCORP CHILE S.A.	
EMIN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	
CMPC S.A.	
JUAN EDUARDO GUZMAN ECHAZARRETA	
FORESTAL SIMPSON- CHILE S.A.	
CALDERON Y CIA.	
JORGE LUIS NOVOA AGUILAR	2017
FORESTAL TRANSPORTES Y CONSTRUCTORA SANTA ELENA LIMITADA	
SOCIEDAD AGRICOLA PARANT LIMITADA	
CAROLINA ANDREA PAREDES LINK	
HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	
HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	2016
HIDROELECTRICA RINCONADA S. A.	
EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	
EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	
EXPLORACIONES HIDRICAS SPA	
ROBERT JAMES GILLMORE LANDON	
SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITADA	
SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITADA	
SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITADA	
SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITADA	
SOCIEDAD HIDROELECTRICA ENERGIAS PATAGONICAS LIMITADA	
SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.	

SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.

SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.

SUR ELECTRICIDAD Y ENERGÍA S.A.

EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.

EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS HUTURI S.A.

HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.

HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.

HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.

VALENGO RENOVABLES SPA.

VALENGO RENOVABLES SPA.

Nombre Titular

---

HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.  
HIDROELECTRICA AYUNKO S.A.

JUAN DE DIOS PEÑA VALDEBENITO

ANSELMO ROGERS ARRIAGADA HIDALGO

BEAGLE ENERGY SPA