



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS

EVALUACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN MÁXIMA SUSTENTABLE DEL ACUÍFERO PUANGUE-MELIPILLA

INFORME TECNICO

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION
DE RECURSOS HIDRICOS

S.D.T. N° 250

Santiago, Octubre 2007

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HIDRICOS
SAM/sam

M.O.P.
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
OFICINA DE PARTES
RESOLUCION TRAMITADA
09 OCT. 2007
Fecha

REF.: Aprueba el Estudio "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero Puangue-Melipilla". SDT N°250 de octubre de 2007.

SANTIAGO, 09 OCT. 2007

D.G.A. N° 2397

CONTRALORÍA GENERAL TOMA DE RAZÓN		
NUEVA RECEPCIÓN		
Con Oficio N°		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T. R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEP. C.CENTRAL		
SUB DEP. E.CUENTAS		
SUB DEP. C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P. U. y T.		
SUP DEP. MUNICIP.		
REFRENDACIÓN		
REF. POR \$		
IMPUTAC.		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC.		
DEDUC. DTO.		
1594898		

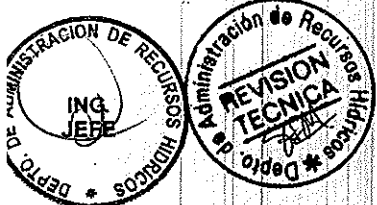
VISTOS : El estudio "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero Puangue-Melipilla". SDT N°250 de octubre de 2007; y las atribuciones que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas.

RESUELVO: EXENTA

- 1.- **APRUÉBASE** el Estudio denominado "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero Puangue-Melipilla". SDT N°250 de octubre de 2007.
- 2.- **COMUNÍQUESE** la presente resolución al Sr. Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas de la Región Metropolitana, a los Departamentos de la Dirección General de Aguas, y a la Oficina Regional de la Dirección General de Aguas de la Región Metropolitana.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

RODRIGO WEINER LAZO
Director General de Aguas
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS



ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	1
2	ÁREA DE ESTUDIO	2
3	REFERENCIAS TÉCNICAS	3
4	CARACTERIZACIÓN DE LA CUENCA	4
4.1	HIDROGEOLOGÍA	4
4.2	PLUVIOMETRÍA	4
4.3	FLUVIOMETRÍA	4
4.4	HIDROGEOLOGÍA	5
4.4.1	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	5
4.4.2	NIVELES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	8
4.4.3	FORMACIONES ACUÍFERAS	9
4.4.4	PARÁMETROS ELÁSTICOS	11
5	MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA	12
5.1	LÍMITES DEL MODELO	12
5.2	DISCRETIZACIÓN, ZONAS DE BALANCE, PERMEABILIDADES, POZOS DE BOMBEO	13
5.3	POZOS DE OBSERVACIÓN	15
5.4	CONDICIONES DE BORDE	15
5.5	RECARGAS Y DESCARGAS	16
5.6	CALIBRACIÓN	17
5.7	RESULTADOS DE LA MODELACIÓN	18
6	MODELACIÓN PARA NUEVOS ESCENARIOS	19
6.1	SITUACIÓN DEMANDA ACTUAL	19
6.2	MODELACIÓN SUPERFICIAL	20
6.3	RESULTADOS MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA INICIAL	20
6.4	RESULTADOS MODELACIÓN OTROS ESCENARIOS	22
6.5	CONCLUSIONES DE LA MODELACIÓN	24
7	CONCLUSIONES GENERALES	25
ANEXO	DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	

1. INTRODUCCIÓN

La creciente demanda por recursos hídricos subterráneos, ha motivado la ejecución de diversos estudios orientados a conocer la disponibilidad de estos recursos.

Para la evaluación de los recursos hídricos subterráneos, la Dirección General de Aguas utiliza por un lado los antecedentes disponibles y las herramientas de simulación. Estas últimas, corresponden al Modelo Hidrológico Superficial, desarrollado en base al Modelo Operacional del Sistema MOS y a un modelo de simulación hidrogeológico implementado en Visual MODFLOW 3.0.

En el año 2006, el Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas realizó el estudio denominado “Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos del Valle del Estero Puangue: Diagnóstico Situación Actual”, SIT N°118, el cual actualizó la modelación hidrogeológica realizada en el año 2001 por la Comisión Nacional de Riego en su estudio: “Estudio Integral de Optimización del Regadío de la 3ª Sección del Río Maipo y Valles de Yali y Alhué”.

Dicho estudio permitió, en base a la información recopilada, reconstruir el modelo conceptual del sistema de aguas subterráneas, y re-implementarlo en la plataforma Visual Modflow, resultando un modelo hidrogeológico más acabado y mejorado para el sector acuífero conformado por los esteros Puangue, Cholqui, Popeta y La Higuera, y el valle del río Maipo entre los sectores de El Monte-Chiñihue y Cabimbao.

Posteriormente, el Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas realiza el estudio denominado “Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos del Valle del Estero Puangue, Sectores Puangue Alto, Medio y Bajo, La Higuera, Cholqui, Popeta y Melipilla”, en el cual se efectúa un análisis del comportamiento del sistema ante un aumento de la demanda al acuífero, para lo cual incorpora la demanda presentada al 31 de diciembre de 2005, y analiza los impactos de las extracciones de agua subterránea en el sector acuífero. De la operación del Modelo, se obtienen resultados de balances de flujo, se analiza la interacción río-acuífero para cada uno de los sectores definidos, y finalmente se analiza una serie de criterios cuantitativos para determinar el caudal de explotación sustentable o demanda máxima posible de extraer de cada uno de los sectores.

El presente Informe, resume ambos trabajos con el fin de determinar los volúmenes totales anuales posibles de otorgar como derechos de agua subterránea en el Sector Acuífero denominado Puangue-Melipilla.

El área de estudio se encuentra ubicada en la Región Metropolitana y corresponde a la subcuenca denominada “Subcuenca Río Maipo Bajo”, entre el río Mapocho y Desembocadura, denominada Subcuenca Puangue-Melipilla, en razón del estero que involucra y de los sectores aledaños, que conforman la parte baja de la cuenca del río Maipo.

Figura 1
Mapa de ubicación Subcuenca Puangue-Melipilla.



La superficie de la subcuenca del Puangue-Melipilla, abarca un total de 3.383 km². En ésta área se distinguen tres sistemas geomorfológicos: Depresión Intermedia, Cordillera de la Costa y Planicie Litoral, sin embargo, la zona de estudio presenta en general, características similares en su paisaje, caracterizado por lomas suaves lo que privilegia al sector para actividades agrícolas.

El valle del estero Puangue se extiende en dirección Norte-Sur, al poniente del sector montañoso que limita al valle principal del río Maipo, en una longitud aproximada de 55 km. Desde su origen y hasta la confluencia con el estero Carén avanza encajonado entre dos cordones montañosos que se separan en ese sector formando una planicie amplia de aproximadamente 2 km, que se desarrolla hasta Curacaví. Siguiendo hacia aguas abajo, modifica su dirección y la recobra a la altura de la confluencia de los esteros Améstica y La Higuera. Aproximadamente 18 km aguas abajo, desemboca en el río Maipo, al poniente de la ciudad de Melipilla.

A partir de Lolenco y hasta el sector de Bollenar, el estero Puangue recibe los derrames de riego del canal Las Mercedes, el cual capta sus aguas en el río Mapocho. El río Maipo, aguas abajo de la confluencia con el río Mapocho, recibe varios tributarios de cierta importancia, entre los cuales se cuenta a los esteros Cholqui, Puangue, Popeta, El Sauce, Quimauque y Cuncumén.

3. REFERENCIAS TÉCNICAS

Para el presente informe, se cuenta con antecedentes y bibliografía que se detalla a continuación:

REF 1: Estudio Integral de Optimización del Regadío de la 3ª Sección del Río Maipo y Valles de Yali y Alhué. Comisión Nacional de Riego (CNR)- Geofun Ltda.. 2001.

REF 2: Estudio Modelo de Simulación Hidrológico Operacional Cuencas de los ríos Maipo y Mapocho. Dirección General de Aguas, DGA - AC Asociados Ltda.. 2000. SIT N° 62.

REF 3: Informe Técnico DGA: "Determinación de la Disponibilidad de Derechos de Aprovechamiento de Aguas Subterráneas en la Cuenca del Río Maipo hasta la confluencia con el Estero Puangue. DGA 2004 - SDT N° 171.

REF 4: Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos del Valle del Estero Puangue: Diagnóstico Situación Actual, DGA 2006 - SIT N° 118.

REF 5: Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos del Valle del Estero Puangue, Sectores Puangue Alto, Medio y Bajo, La Higuera, Cholqui, Popeta y Melipilla, DGA 2006 - SIT N°237.

4. CARACTERIZACIÓN DE LA CUENCA

4.1 HIDROLOGÍA

La caracterización hidrológica (pluviométrica y fluviométrica), corresponde a la realizada en la REF 1 y que es la que permite estimar tanto las precipitaciones efectivas como los caudales que aportan como dato de entrada al Modelo Superficial y que, en consecuencia, permite estimar las recargas al sistema acuífero.

4.2 PLUVIOMETRÍA

Para el relleno y extensión de las estadísticas, el estudio de la REF1, consideró a su vez dos estudios anteriores: (1) Estudio Hidrológico e Hidrogeológico del Proyecto Maipo, CNR-IPLA 1984 y (2) Modelo de Simulación Operacional cuencas de los ríos Maipo-Mapocho, DGA-CNR 2001 (REF2).

Para el análisis, corrección y ampliación de las estadísticas pluviométricas, fueron consideradas 52 estaciones pluviométricas existentes en la cuenca y en cuencas vecinas, y básicamente la metodología que se utilizó, en la REF1, consistió en: (1) análisis y corrección de las estadísticas pluviométricas de precipitaciones mensuales (1941-2000), (2) análisis y corrección de las precipitaciones anuales (1941-2000), (3) correlaciones gráficas de las precipitaciones anuales y (4) determinación del régimen pluviométrico de aquellas estaciones con más de 25 años de información. [Para mayor información y detalle del relleno y extensión de las estadísticas, remitirse al capítulo 5.4.1 del estudio de la REF1].

La caracterización a nivel de cuenca que se desprende del estudio, arroja para el sector del valle del Puangue-Melipilla, en base al cálculo de isoyetas medias anuales, para una probabilidad de excelencia de 50%, una precipitación media anual en un rango que varía entre 350 mm/año y 450 mm/año.

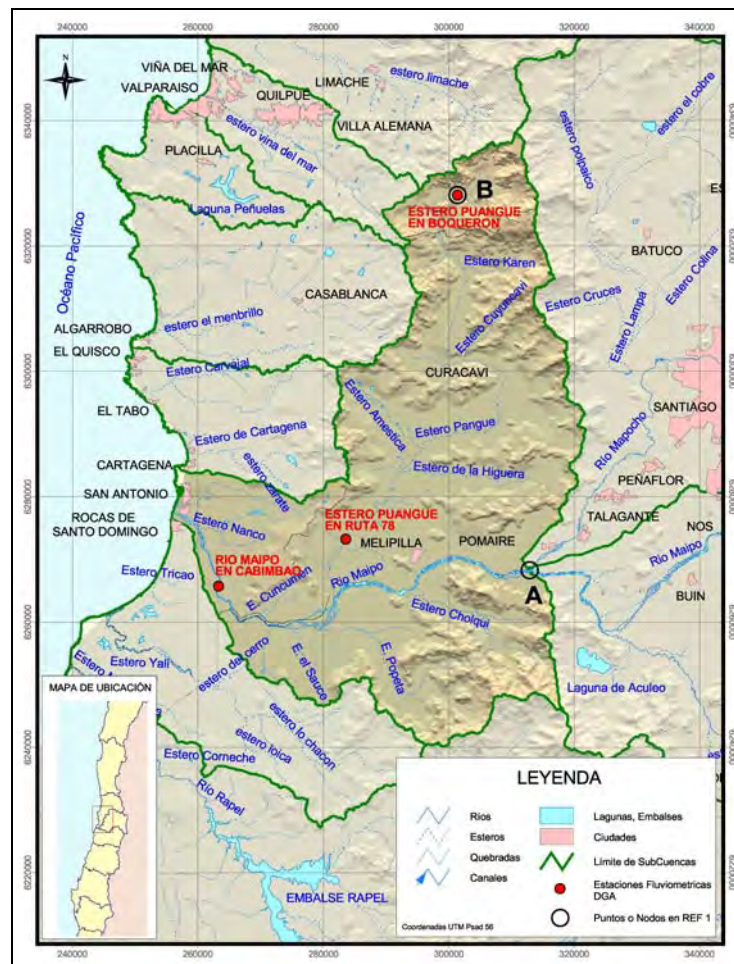
4.3 FLUVIOMETRÍA

A pesar de que a nivel de cuenca, la DGA para la cuenca del río Maipo mantiene una gran cantidad de estaciones fluviométricas, en la subcuenca del estero Puangue sólo existen cuatro estaciones con registros, de las cuales dos de ellas permanecen aún vigentes. De las dos vigentes, una corresponde a la estación Maipo en Cabimbao (ubicada casi en la desembocadura) y la otra a la estación estero Puangue en ruta 78.

En el estudio de la REF1, fueron caracterizadas y obtenidas cuatro estaciones en este sector, pero de ellas solo Maipo en Cabimbao coincide con las estaciones que la DGA mide. De las otras tres estaciones, dos corresponden a puntos que fueron obtenidos a partir de información del Modelo Hidrológico construido por la DGA (REF2), y que, por lo tanto, son estimaciones medias mensuales y no registros observados. De todas maneras, con esta información se puede tener una noción de la caracterización pluviométrica y régimen que caracteriza a la subcuenca.

En la figura 2, se muestra la ubicación de las estaciones fluviométricas que mantiene la DGA y que caen dentro de la subcuenca en análisis y los puntos o nodos considerados en la modelación previa de la REF2.

Figura 2
Estaciones Fluviométricas y otros puntos en Puangue.



4.4 HIDROGEOLOGÍA

4.4.1 GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Las rocas andesíticas presentes en esta cuenca serían de edad Jurásica e incluyen principalmente Tonalitas y Granodioritas de anfíbola (Jlt) y hornblenda (Jp), las cuales aparecen en el extremo norte de la subcuenca, y se encuentran atravesadas por un macizo de roca intrusiva granodiorítica del Cretácico (Kdgt, Kp, Kdp), que es característica de la Cordillera de la Costa.

En el sector medio e inferior de la cuenca, se encuentra una roca basal del mismo tipo, tonalitas y granodioritas, pero de edad paleozoica (Pzmg, Pzp), apareciendo regionalmente muy temporizada (capas de maicillo).

Por el norte, el relleno cuaternario, se encuentra representado por depósitos principalmente fluviales (Qf) y sedimentos coluviales (Qc) producto de pequeños conos de deyección en las cabeceras del estero principal. En el sector Medio del Puangue, se produce un ensanchamiento paulatino del valle, donde predominan los depósitos fluviales,

principalmente antiguos, que se disponen en forma de terrazas fluvioaluviales, las cuales van disminuyendo su importancia hacia aguas abajo. Tanto en la zona media del Puangue, como en la parte final, donde se produce la junta del Estero Puangue con el río Maipo, se observan grandes extensiones de ceniza, dispuestas en forma subhorizontal en los valles del estero La Higuera y Puangue, la que corresponde a la Ignimbrita Pudahuel (Qip), del pleistoceno superior, depósito piroclástico de ceniza y lapilli, con una potencia máxima observada de 5 m. al Sur de Melipilla. La Ignimbrita Pudahuel (Qip) cubre depósitos aluviales y se encuentra disectada por los cursos fluviales, de los esteros Puangue, Popeta y del río Maipo.

Hacia el Sur y en el sector del río Maipo, se observan depósitos esencialmente fluviales (antiguos y actuales), a ambos costados del río Maipo, pero con una distribución más importante al norte de éste (Qfa). Estos depósitos se encuentran sobre rocas de edad Cretácica y Jurásica, que corresponden a parte de la formación Lo Prado (Klpm) y a la Formación Horqueta (Jh) respectivamente.

Figura 3
Geología en Subcuenca Puangue-Melipilla. DEP 2006.
(Elaboración propia, basado en REF 3 y REF4)

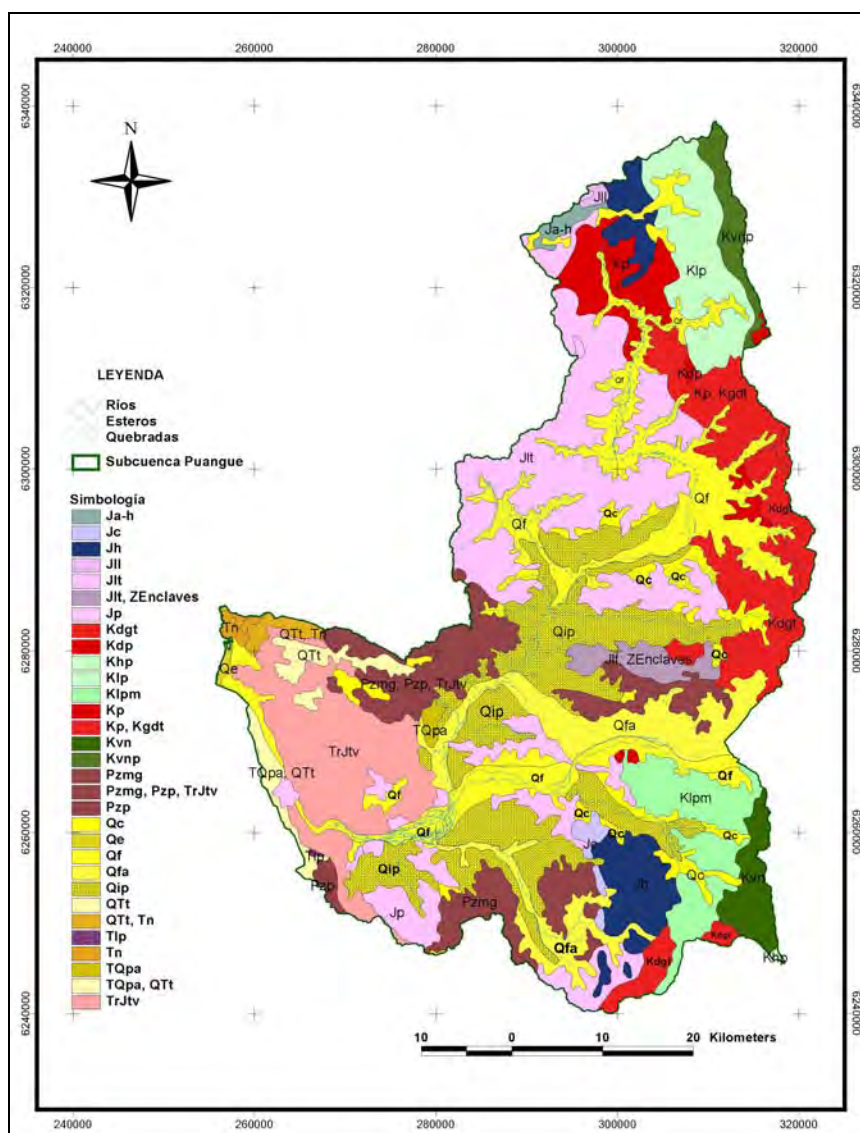


Tabla 1: Cuadro explicativo de simbología usada en figura 4

Codigo	Descripción-Tipo-Nombre	Edad Geológica
Qe	Depositos Litorales y Eolicos actuales	Cuaternario (holoceno)
Qf	Sedimentos Fluviales	Cuaternario (holoceno)
Qc	Sedimentos Coluviales	Cuaternario (holoceno)
Qfa	Sedimentos Fluviales Antiguos	Cuaternario (holoceno)
Qip	Ignimbrita Pudahuel	Cuaternario (pleistoceno)
QTt	Terrazas de Abrasión	Cuaternario (pleistoceno)
TQpa	Estratos de Potrero Alto	Terciario (neogeno)
Tn	Formación Navidad	Terciario (neogeno)
Tlp	Lava Las Pataguas	Terciario (neogeno)
Kdgt	Intrusivas	Cretácico Superior
Kdp	Intrusivas	Cretácico Superior
Khp	Estratos Horcon de Piedra	Cretacico Inferior
Kvn	Fm Veta Negra	Cretacico Inferior
Kvp	Miembro Purehue, cretacico inferior	Cretacico Inferior
Klp	Fm Lo Prado	Cretacico Inferior
Klpm	Fm Lo Prado, Miembro Medio	Cretacico Inferior
Kp	Intrusivas	Cretacico Inferior
Jll	Intrusivas	Jurásico
Ja-h	Fm Ajial y Horqueta indiferenciadas	Jurásico
Jh	Fm Horqueta	Jurásico
Jc	Fm Cerro Calera	Jurásico
Jlt	Intrusivas	Jurásico
Jlt, ZEnclaves	Intrusivas con zona de enclaves	Jurásico
Jp	Intrusivas	Jurásico
TrJtv	Intrusivas	Triasico-Jurásico
Pzmg	Intrusivas	Paleozoico
Pzp	Intrusivas	Paleozoico

El sector sur de la subcuenca del Puangue, se ve caracterizado por recibir casi todos los aportes de sedimentos de la Cordillera de la Costa.

Al Sur y al Oeste de Melipilla, también encontramos la presencia de la Ignimbrita Pudahuel, especialmente en los valles tributarios de los esteros Popeta y Cholqui, cuyos depósitos se encuentran actualmente excavados por los cauces del río Maipo y sus esteros afluentes, desarrollando sobre éstos, depósitos fluviales. Los depósitos coluviales (Qc) constituidos por conos de deyección, están restringidos principalmente a las cabeceras y laderas de los valles de los esteros afluentes antes mencionados.

En la zona de la desembocadura, el valle principal se desarrolla en un estrecho cajón labrado paralelo a la traza del río, donde se presentan depósitos fluviales pero de escasa extensión areal. Tiene como afluentes principales, que irrumpen desde el noreste, a los esteros: Cuncumén, Leyda y El Sauce. Estos dos últimos descargan en las cercanías de la desembocadura del río Maipo y drenan superficies planas elevadas relacionadas a Terrazas de Abrasión Marina (QTt).

Los cursos de aguas ubicados al Norte del río Maipo, comenzaron a excavar sus valles a través de las trazas de fallas (REF 1), dando origen a la forma rectilínea con paredes

abruptas y secciones estrechas en el sector cordillerano, erosionando los sectores de cabecera y depositando el material extraído hacia el valle principal del Maipo. Por otro lado, los esteros ubicados al sur del Maipo, como los esteros Cholqui y Popeta, presentan una situación morfológicamente distinta, definiendo valles más amplios y profundos. El origen provendría de fosas tectónicas menores que habrían sido rellenadas durante el cuaternario por flujos laháricos provenientes de la cordillera de los Andes.

4.4.2 NIVELES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

La Dirección General de Aguas mantiene un registro histórico de los niveles de agua subterránea en algunos puntos de la subcuenca y del país, con el fin de poder controlar la variación de los niveles.

En la figura 4 se presenta un mapa con los pozos de observación vigentes en el sector que monitorea la DGA y en la tabla 2 los pozos utilizados en el modelo.

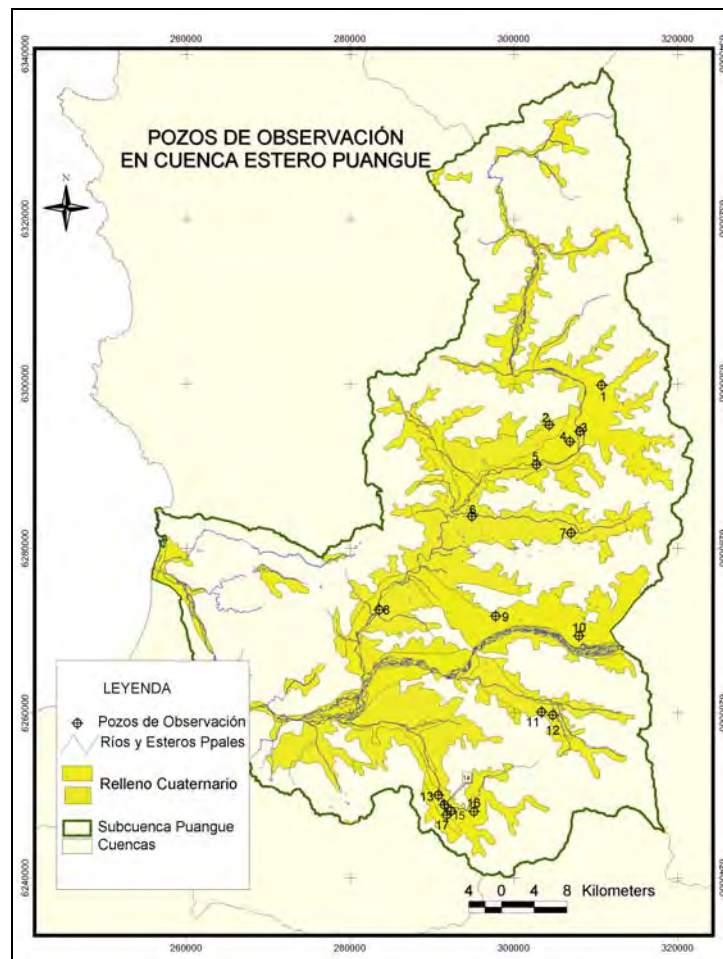
Tabla 2: Nómina de Pozos de Observación de la DGA considerados en la modelación.

(Fuente: Banco Nacional de Aguas, BNA 2006.)

	COD_BNA	ID	NOMBRE	Código en Modelo Original	UTM_EST E PSad 56	UTM_NORT E PSad 56
1	05744006-6	1	Fundo Lolenco	D04	310710	6299801
2	05744005-8	3	Fundo Santa Rita	D03	308045	6294218
3	05744008-2	5	Fundo Baracaldo		302743	6290141
4	05745003-7	6	A. P. Bollenal	B01	294884	6283880
5	05745002-9	7	Fundo San Patricio	D01	306970	6281860
6	05746003-2	8	Matadero Pollos		283566	6272553
7	05740008-0	9	Industria Bata	B03	297758	6271767
8	05740006-4	10	Parcela 7 Chinihue	B01*	307960	6269359
9	05740007-2	12	As. San Carlos Cholqui (1)	C04	304745	6259744
10	05747002-K	13	Asentamiento Popeta Las M	A01	290776	6250035
11	05747006-2	15	As. Ignacio Serrano		292342	6248114
12	05747005-4	16	Asentamiento Tantehue	B01**	295110	6248043

En general, los niveles de agua subterránea del sector del Puangue Melipilla, según los registros históricos que monitorea la DGA, reflejan para el valle una tendencia estable, a pesar del uso en el valle. Los niveles han permanecido a través de los últimos 20 años en la mayoría de los pozos entre los 0 y 5 m, con excepción de los valles de Cholqui y Popeta, donde el régimen hidrológico, la geomorfología del sector y la ubicación de los pozos, hace que los niveles fluctúen entre los 10 y 20m de profundidad.

Figura 4
Pozos de Observación DGA. (Fuente AMod-DGA 2006)



4.4.3 FORMACIONES ACUÍFERAS

- Para el sector del valle del estero Puangue superior, aguas arriba de la desembocadura del estero Cuyuncaví, las máximas potencias alcanzarían alrededor de 65 metros al norte de Curacaví.
- Hacia aguas abajo del valle, el relleno sedimentario muestra una tendencia a aumentar en potencia, encontrándose profundidades de 180 metros, sin detectarse la presencia del basamento rocoso.
- En la mayoría de los pozos del Puangue Superior se verifica la presencia de un acuífero de importancia dentro de los primeros 20 metros de profundidad. Estos sedimentos conforman estratos de espesor variable que varían entre los primeros 20 metros de profundidad como máximo. Los materiales del estrato lo constituyen bolones, grava y arenas de variada granulometría, posibilitando la existencia de napas libres y semiconfinadas.
- La zona del Puangue medio, esto es entre la confluencia del estero Cuyuncaví y la desembocadura de los esteros Améstica y Mariposas, se caracteriza por potencias del relleno sedimentario que sobrepasan los 90 metros.

- En esta zona, Puangue medio, se distinguen dos zonas acuíferas o estratos. La primera superficial, hasta una profundidad de unos 40 metros aproximadamente y un segundo estrato, ubicado subyaciendo el anterior. En ambas zonas aparece la existencia de intercalaciones de material permeable en matrices semipermeables e impermeables que originan napas de naturaleza confinada.
- En el sector de la localidad de María Pinto, dentro de este mismo sector Puangue medio, al suroriente de los Rulos, la potencia del relleno disminuye hacia la cabecera de este valle, y se observa que la roca se alcanza a una profundidad de 50 metros.
- En la zona del Puangue bajo, entre la confluencia del estero Puangue con estero Améstica y la desembocadura del estero Puangue al río Maipo, específicamente en el valle del estero la Higuera, sector de Mallarauco, la situación no varía significativamente. En este valle los pozos del sector permiten visualizar un relleno sedimentario que sobrepasa los 80 metros en la parte central, y hacia la cabecera, la roca basal aparece a un poco más de los 40 metros de profundidad. Se detecta la presencia de formaciones acuíferas constituidas por varios estratos de material arenoso, separados por capas de arcilla, ubicados a distintas profundidades con espesores de unos pocos metros.
- Según el plano geológico, gran porción de este sector se encuentra cubierto por el relleno de ceniza, ignimbrita Pudahuel, la que cubre el estrato más productivo, pero de características no impermeables, lo que se refleja en los niveles observados, casi a nivel de terreno.
- En el sector del río Maipo, cerca de la localidad de Melipilla, los estratos permeables de mayor importancia presentan espesores de 40 metros (superficiales) y la roca basal se ha detectado a profundidades que superan los 270 metros.
- Dentro del mismo sector, pero para el valle del estero Cholqui, se puede indicar que las formaciones acuíferas más importantes se encuentran entre los 15 a 20 metros de profundidad. Los materiales que constituyen el relleno, corresponden a gravas con bolones, arena y en algunos casos con algo de arcilla, que conforman capas de espesores variables, pero menores a los 15 metros, separadas por estratos de material impermeable arcilloso o semipermeable con algún porcentaje de arena, lo cual le confiere cierto grado de semiconfinamiento a las napas de este lugar. Los sondeos más profundos del sector indican una potencia del relleno que alcanzaría los 150 metros, para la zona más aguas abajo de este valle, casi en la confluencia del estero Cholqui con el río Maipo.
- Para el valle del estero Popeta y su afluente el estero Tantehue, se observa la presencia superficial de arcillas y limos, y subyaciendo a este estrato, se encuentra un estrato permeable de arenas, gravas y gravillas, y en la parte más profunda con mayor contenido de arcillas. El espesor del relleno sedimentario estaría en promedio cerca de los 100 metros de profundidad.
- La estratigrafía de pozos muestra la presencia de acuíferos confinados por estratos arcillosos a partir de los 20 metros de profundidad aproximadamente.
- Entre la zona de confluencia de los valles de Cholqui y Popeta, se establece la presencia de un acuífero confinado bajo los 10 metros de profundidad compuesto por grava, arena y algo de bolones; a partir de los 20 metros aparecería un estrato arenoso con limo, el cual reviste escasa importancia como acuífero.

4.4.4 PARÁMETROS ELÁSTICOS

En el acuífero del Estero Puangue, se detectan dos zonas de alta transmisibilidad, considerando transmisibilidad alta a $T > 800 \text{ m}^2/\text{d}$, y con permeabilidades que varían entre 3×10^{-3} y $1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ (260 - 864 m/d), según todos los antecedentes considerados. Éstas se encontrarían (zona 1) en la zona aguas arriba de la localidad de María Pinto y (zona 2) al norte de la ciudad de Curacaví.

El segundo sector en importancia, con transmisibilidades que varían entre los 400 y 800 m^2/d , se extiende a lo largo del valle principal, desde Curacaví hasta unos 4 km aguas abajo de María Pinto. Este sector encierra en sus dos extremos las áreas de altas transmisibilidades descritas en el párrafo anterior. El rango de permeabilidades en este sector varía entre 2×10^{-4} y $1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$. (17,3 - 86,4 m/d respectivamente)

El resto del Puangue, sectores medio e inferior, presentan zonas de isotransmisibilidades que varían desde 0 hasta 100 m^2/d y desde 100 hasta 400 m^2/d , asociados a acuíferos cuya permeabilidad varía entre los 10^{-5} y 10^{-4} m/s (0,9 - 10 m/d). Los rangos de transmisibilidad, quedan circunscritos a áreas limitadas paralelamente por la línea de contacto roca relleno y el valle principal.

Para el sector de Puangue superior, aguas arriba de Curacaví, no existe información suficiente como para inferir rangos de transmisibilidades. Sin embargo, considerando la naturaleza estrecha del valle y la tendencia a la disminución que muestra la potencia del relleno, se podría indicar que las transmisibilidades podrían variar entre 0 y 100 m^2/d y las permeabilidades entre 0.5×10^{-5} y $5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ (0,05 - 4 m/d).

Para el sector del río Maipo, se puede indicar que los valles de Cholqui y Popeta, son los que presentan las transmisibilidades mas altas, pero de rangos muy amplios. Para el valle de Cholqui, el rango de transmisibilidad se mueve entre 150 y 2.000 m^2/d , con valores medios entre 200 y 400 m^2/d , y de permeabilidades asociadas a estos últimos entre 2×10^{-4} y $4 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ (17,3 – 34,5 m/d).

Para el valle de Popeta, el rango de transmisibilidades es entre 300 y 1.000 m^2/d . En sondeos profundos se presentan transmisibilidades entre 500 y 700 m^2/d . Estos últimos valores son producto principalmente de las altas permeabilidades de los acuíferos superiores atravesados, los cuales están comprendidos entre 2×10^{-4} y $1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ (17,3 – 86,4 m/d).

Para el valle central del río Maipo, en el área de estudio, se presentan rangos de transmisibilidades entre 50 y 420 m^2/d . Este rango se mantiene a medida que se recorre aguas abajo. Cerca de la localidad de Lolleo ha sido posible estimar valores de T entre 20 y 500 m^2/d , con valores más frecuentes de 250 y 400 m^2/d . Estimaciones efectuadas de la permeabilidad de los acuíferos permiten asignar valores del orden de $3 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ (25,9 m/d) para el acuífero superficial y entre 2×10^{-5} y $2 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ (1,7 – 17 m/d) para el más profundo.

Para el parámetro elástico S_y , coeficiente de almacenamiento, debido a que no se dispone de suficiente información, no se puede inferir valores por zona o sectores. Para acuíferos libres, en bibliografía, se acostumbra a definirlo entre rangos que varían entre 0,05 y 0,20.

5. MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA

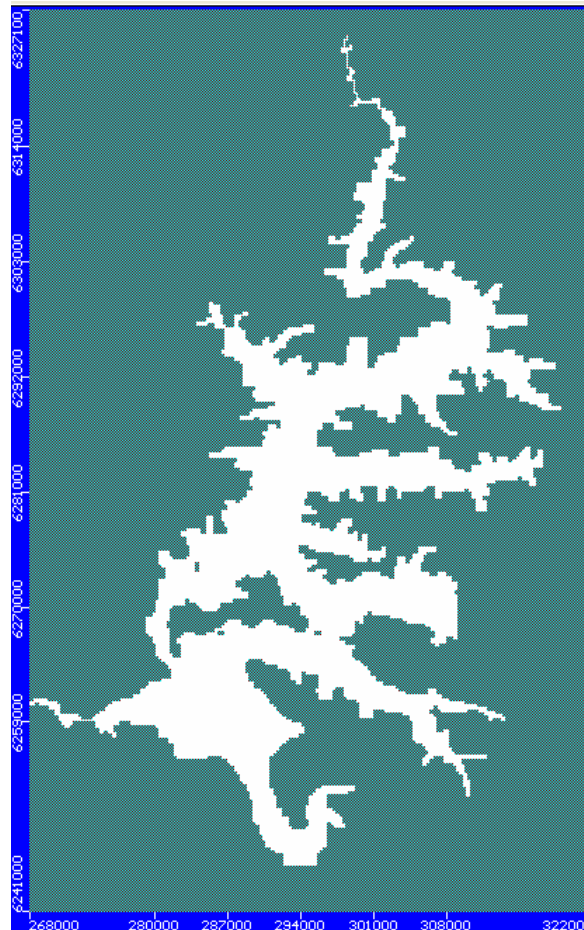
En el estudio "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos del Valle del Estero Puangue: Diagnóstico Situación Actual, DGA 2006 - SIT N° 118" se realizó una modelación hidrogeológica utilizando la herramienta Modflow.

El Modelo Base utilizado, correspondiente al Modelo Hidrogeológico de la zona de Puangue Melipilla, implementado por la CNR en el año 2001, a través del estudio "Estudio Integral de Optimización del Regadío de la 3ª Sección del Río Maipo y Valles de Yali y Alhué", fue mejorado y actualizado haciéndolo además consistente con el modelo hidrogeológico del acuífero Maipo-Mapocho que actualmente maneja la DGA.

5.1. LÍMITES DEL MODELO

La zona modelada, corresponde al contacto roca-relleno de la cuenca del río Maipo, aguas abajo de la localidad de El Monte. Esta zona incluye las cuencas de los esteros Puangue, Cholqui y Popeta. Se extiende entre los siguientes límites expresados en coordenadas UTM, Datum 1956, Norte 6.325.000 m, Sur 6.330.000 m, Este 319.000 m y Oeste 268.000 m. La figura 5 muestra una vista en planta del área modelada.

Figura 5
Límites de la zona modelada.



5.2. DISCRETIZACIÓN, ZONAS DE BALANCE, PERMEABILIDADES, POZOS DE BOMBEO

En planta, el área del modelo ha sido subdividida en grillas de 300x300 metros, siendo en total 287 filas y 180 columnas. En sentido vertical, se consideró el relieve superficial del terreno, para lo cual se conservó el relieve del modelo base. En tanto que, la profundidad del basamento rocoso se estimó variable, así, en los valles de cabecera, el espesor acuífero alcanza los 50 metros, los cuales van en aumento progresivo a medida que se acercan a l sector del río Maipo. En el sector de entrada del modelo, es decir, Maipo en El Monte, el espesor acuífero alcanza 120 metros, espesor que va disminuyendo paulatinamente a medida que se avanza en el valle hacia aguas abajo.

En el tiempo, el período de calibración es de cinco años, comprendidos entre el 1 de enero de 1995 y el 31 de diciembre de 1999. Este período de ha discretizado en períodos de estrés de un mes, por lo tanto, el modelo cuenta con 60 períodos de estrés. Esta discretización tiene relación con las salidas de recarga del modelo superficial.

En las figuras siguientes se muestran los sectores de balance utilizados, la distribución de permeabilidades en el área modelada, así como la ubicación de los pozos de bombeo en el escenario inicial.

Figura 6
Distribución de zonas de balance.

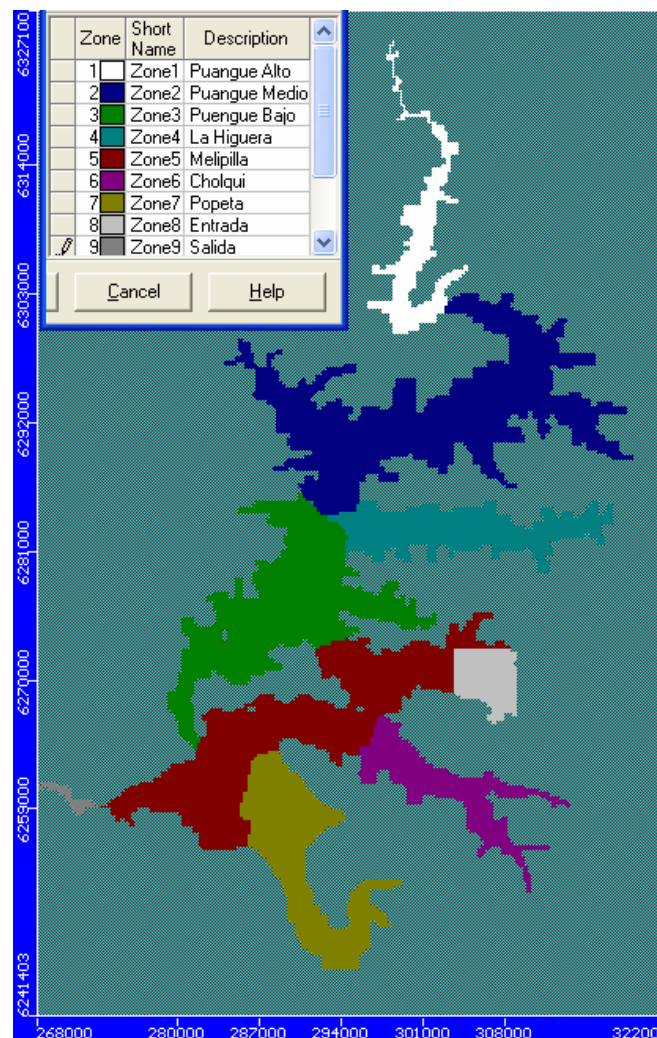


Figura 7
Distribución de permeabilidades.

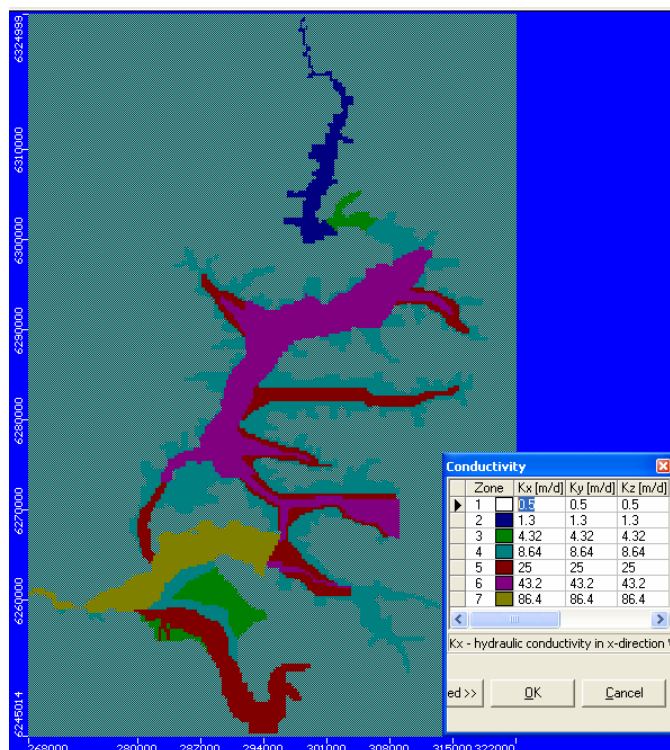
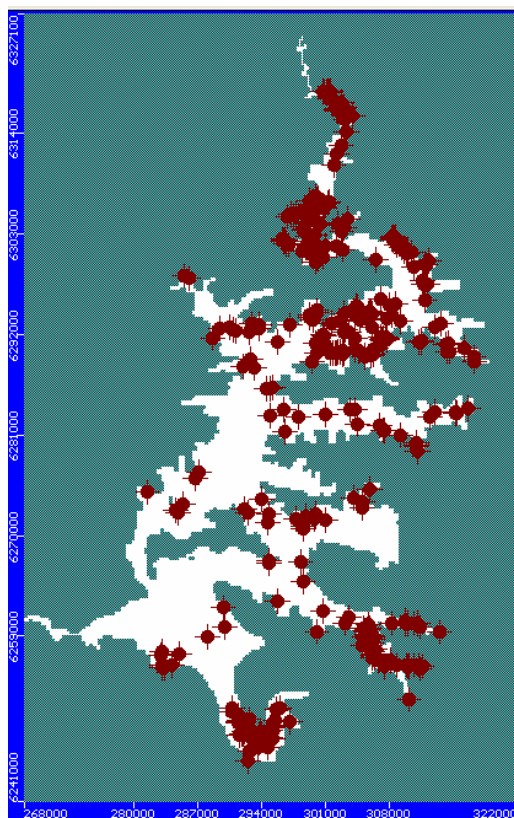


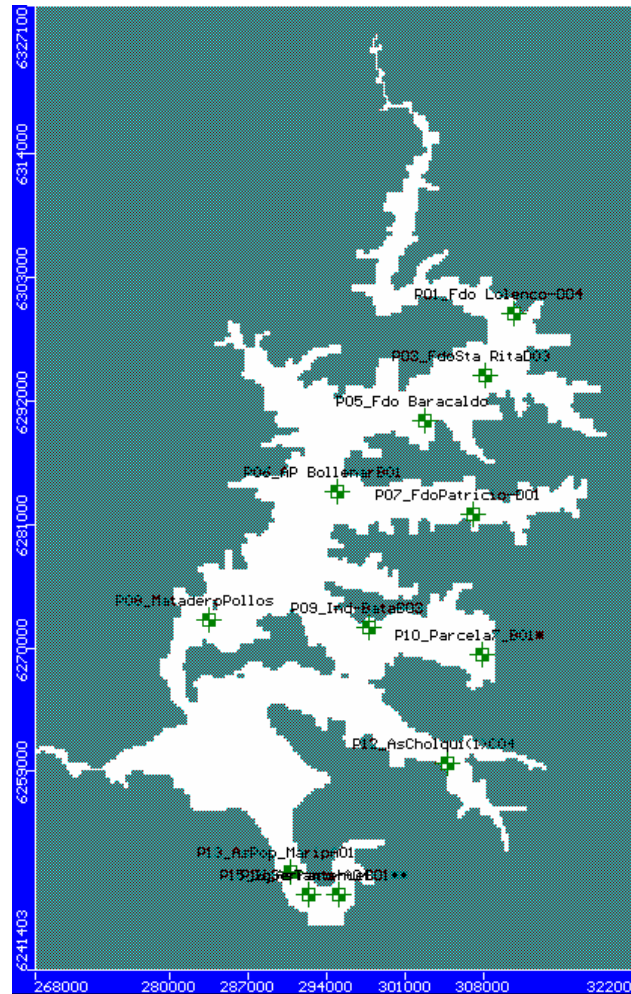
Figura 8
Distribución de pozos de bombeo en escenario inicial



5.3 POZOS DE OBSERVACIÓN

En el modelo se consideró un total de 12 pozos de observación. Dichos pozos fueron utilizados para el análisis de las tasas de descensos en cada uno de los sectores definidos para los sectores acuíferos de Puangue-Melipilla. Cada uno de estos pozos muestra el nivel dinámico que caracteriza a cada sector acuífero para los 50 años de simulación.

Figura 9
Distribución de pozos de observación.



5.4 CONDICIONES DE BORDE

Para la implementación del modelo se utilizaron dos tipos de condiciones de borde, estas son, de nivel constante y de río.

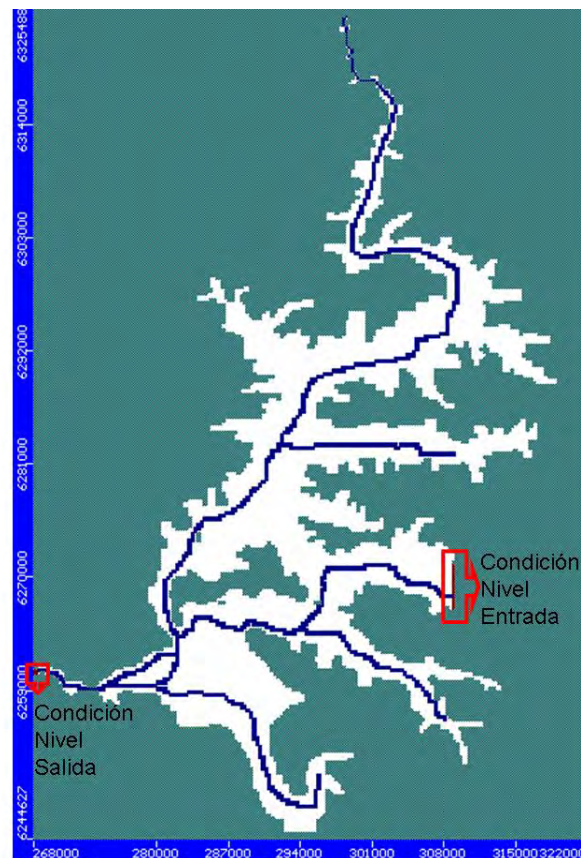
La condición de borde de tipo nivel constante se utilizó para reproducir los flujos subterráneos que entran y salen del sistema, por lo tanto, una de estas condiciones está presente a la entrada del modelo y representa el flujo pasante desde el sistema aguas arriba, en el sector El Monte-Chiñihue, y cuyo caudal dado por el modelo Maipo-Mapocho asciende a un promedio de 2,62 m³/s. La otra condición de borde de tipo nivel constante se presenta en la salida del sistema en el sector de Cabimbao.

Los valores adoptados como nivel constante tanto en la entrada como en la salida han sido 229 metros y 42 metros respectivamente.

La condición de borde del tipo río ha sido utilizada para representar los intercambios de flujo entre los sistemas superficial y subterráneo. Estas se han colocado en las celdas correspondientes a los principales drenajes, de este modo, se representan los esteros Puangue, La Higuera, Cholqui y Popeta, además de río Maipo.

Los valores de conductancia adoptados en cada una de las celdas han sido de 3.000 m²/d en los esteros y de 10.000 m²/d para el río Maipo.

Figura 10
Distribución de Condiciones de Borde en el modelo



5.5 RECARGAS Y DESCARGAS

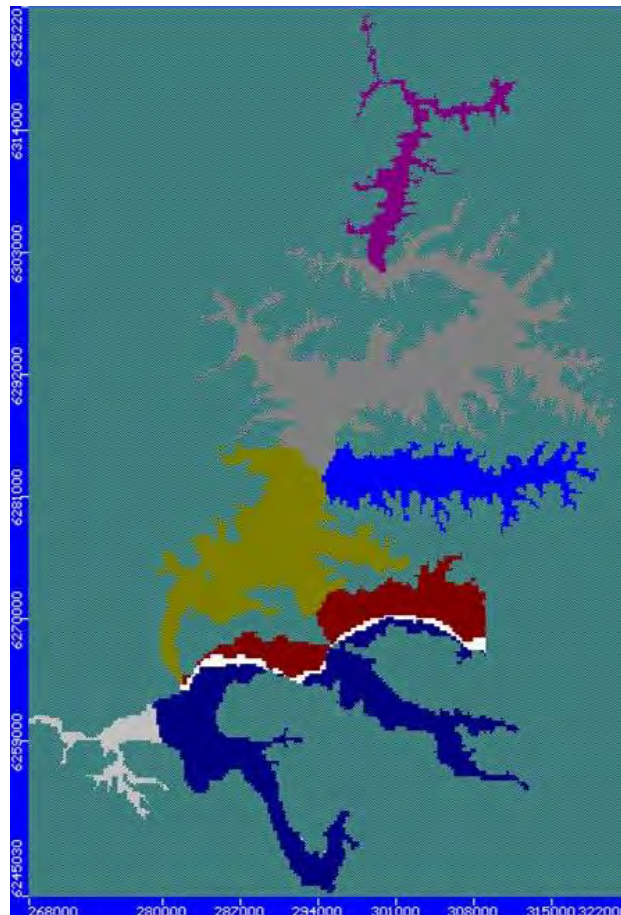
La recarga al acuífero esta compuesta tanto, por la percolación de la precipitación y desde zonas de riego, como por la interacción con el acuífero del río Maipo y los esteros de mayor importancia de la cuenca. El modelo superficial permite determinar la cantidad potencial de agua que podría recargar a la napa, pero sólo una parte de ella puede incorporarse efectivamente.

El modelo superficial calcula caudales de oferta de recarga. Una parte de ésta puede infiltrar e incorporarse al flujo subterráneo y el resto escurre superficialmente saliendo del sistema. La parte que llega al sistema se estima a través de un proceso iterativo operando el modelo hidrogeológico. Por otro lado, en las zonas en que el nivel freático se encuentra muy superficial se producen afloramientos que incrementan el flujo superficial de los

cauces existentes. Esos afloramientos son representados en el modelo a través de los caudales captados por las celdas de tipo río ubicadas en coincidencia con los cauces naturales.

La recarga neta por precipitación y riego fue obtenida desde el modelo superficial, el que genera siete sectores de recarga. La figura 11 muestra la distribución de cada uno de los sectores de recarga.

Figura 11
Distribución de sectores de recarga inicial



5.6 CALIBRACIÓN

El proceso de calibración consiste en modificar los valores de permeabilidad y sus respectivas distribuciones dentro de rangos de valores hidrogeológicamente aceptables, además de modificar los valores de las condiciones de borde de tipo nivel constante. Ambas modificaciones se realizan con la finalidad de reproducir tanto los niveles de la napa observados en el período simulado, como de los flujos de entradas y salidas del sistema. (Modelo Conceptual)

En tanto, la condición de borde de tipo nivel constante de entrada del modelo se modifica de manera tal, de reproducir el flujo subterráneo saliente desde el modelo Maipo-Mapocho. Los valores o niveles adoptados para las cotas de las celdas que representan la condición de borde están entre los 228,6 metros y 245 metros. Este gradiente se explica

debido a que esta es una zona de recuperaciones para el río Maipo, por lo tanto la cota del nivel freático suele ser superior a la del río en una misma sección.

5.7 RESULTADOS DE LA MODELACIÓN

Como resultado de la modelación realizada en el estudio “Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos del Valle del Estero Puangue: Diagnóstico Situación Actual, DGA 2006 - SIT N° 118”, se cuenta con un modelo hidrogeológico, del sector denominado Puangue-Melipilla, mejorado. El modelo que entrega este estudio ha actualizado geometría acuífera, tanto en planta como en profundidad, flujos de entrada y de intercambio entre los sistemas superficial y subterráneo, incorpora mayor y mejor estadística de niveles estáticos en pozos de observación, además de actualizar las zonas de balance y hacerlas equivalentes a las secciones legales del valle.

Como resultado de la calibración del modelo se observa que, los flujos que condicionan el sistema son mayoritariamente la recarga producto del riego y los afloramientos o recuperaciones del río Maipo y esteros Puangue, La Higuera, Cholqui y Popeta.

El análisis de los resultados del modelo, determina que de acuerdo al bombeo catastrado de la REF1, los niveles hasta 1999 de aguas subterráneas se mantienen estables en el tiempo, por lo que, en este escenario no se aprecia alguna tendencia de desembalse o agotamiento del acuífero, sin embargo, existe una estrecha relación con el sistema superficial por medio de los afloramientos producidos en los lechos de los cauces superficiales, pues el aporte neto a dichos cauces tiene un promedio de 12,39 m³/s. Por tal motivo, cualquier descenso de niveles afectaría parte del caudal de afloramiento, lo que se vería reflejado en una disminución de los caudales de escurrimiento superficial.

6. MODELACIÓN PARA NUEVOS ESCENARIOS

La Dirección General de Aguas decide utilizar esta herramienta mejorada para analizar el comportamiento del sistema ante un aumento de la demanda al acuífero y evaluar los recursos subterráneos del acuífero Puangue-Melipilla

Para ello se incorporan todas las solicitudes de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas ingresadas hasta el día 31 de diciembre del año 2005, con su respectiva localización y caudal solicitado.

Se trata entonces de operar el modelo de aguas subterráneas Puangue-Melipilla, analizar la interacción río-acuífero para cada uno de los sectores definidos, y finalmente analizar una serie de criterios cuantitativos para determinar el caudal de explotación sustentable o demanda máxima posible de extraer de cada uno de los sectores.

El escenario de partida o inicial, es aquel donde se analiza el comportamiento del acuífero en cada uno de los sectores con la demanda de derechos aprobados al 31 de diciembre de 2005. Los siguientes escenarios incorporan solicitudes progresivamente hasta que se alcanza el criterio límite de sustentabilidad.

Los criterios de sustentabilidad se refieren, por un lado, a tasas de descenso máximo permisibles en el acuífero y, por otro lado, a caudales de afección a los cauces superficiales.

La afección se determina como la diferencia neta del aporte del acuífero al río, producida entre dos escenarios, es decir, afección al río es el caudal que el acuífero deja de drenar por efecto de la depresión de los niveles y, por otro lado, el caudal adicional de recarga del río al acuífero debido a los descensos experimentados por este.

6.1 SITUACIÓN DEMANDA ACTUAL

Para analizar el rendimiento del acuífero Puangue-Melipilla, es necesario conocer la demanda de agua subterránea. El escenario base utilizado corresponde a un escenario inicial impuesto al modelo en términos de usos previsibles equivalente a los derechos otorgados al 31 de diciembre de 2005. La Tabla 3 muestra una comparación para la demanda de aguas subterráneas en el sector Puangue-Melipilla en términos de derechos de aprovechamiento y de usos previsibles hasta diciembre de 2005.

Tabla 3
Demanda y Usos Previsibles en Puangue-Melipilla

Derechos otorgados a diciembre de 2005 [l/s]		Derechos otorgados y solicitudes en trámite a diciembre de 2005 [l/s]	
Derechos	Uso Previsible	Derechos	Uso Previsible
9.025,03	2.302,60	14.989,48	3.636,01

Para los efectos de determinar los caudales de extracción neta impuestos a los escenarios de simulación, se ha considerado los usos previsibles de los derechos de aprovechamiento. En la Tabla 4 se presentan los coeficientes de uso utilizados.

Tabla 4
Coeficientes de Uso Previsible por Actividad

Actividad	Usos
Agua Potable	0,70
Riego	0,18
Industrial	0,30

6.2 MODELACIÓN SUPERFICIAL

El modelo MOS fue ejecutado en la opción derechos, es decir, el modelo opera con los bombeos impuestos por un caudal de extracción equivalente a 2.302,6 l/s, que corresponde a la demanda comprometida, esto es, los derechos concedidos a diciembre de 2005.

Los resultados de los caudales superficiales de los principales esteros se obtienen de los nodos presentes en los diferentes tramos de río, a saber nodos 51, 52, 53, 47 y 54, esto es, salida de subsector Puangue Alto, junta de los esteros Puangue con La Higuera, junta del estero Puangue con el río Maipo, junta del estero Cholqui con el río Maipo y junta del estero Popeta con el río Maipo respectivamente.

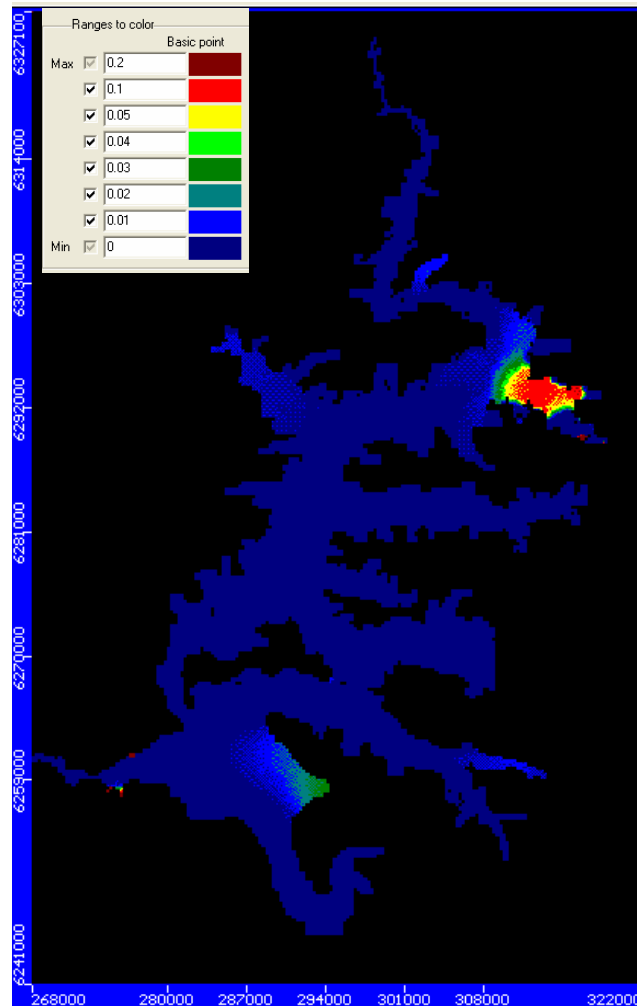
6.3 RESULTADOS MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA INICIAL

Los resultados están referidos a un período de simulación de 50 años, con los bombeos de los derechos de aguas subterráneas aprobados al 31 de diciembre del año 2005, cuya demanda total al acuífero como caudal previsible alcanza los 2.302,6 l/s.

Los principales resultados obtenidos a partir de la operación del modelo hidrogeológico están referidos a valores promedios de caudales característicos en secciones de importancia, variación de niveles simulados en el tiempo y a cuadros de balance por zona y globales del modelo.

Con la finalidad de observar el comportamiento general del área del modelo se presenta la figura 12, en la cual se muestran los descensos provocados en el escenario inicial al término de los 50 años simulados.

Figura 12
Distribución de descensos al final del escenario inicial (m)



Por otro lado, se determinó la afección en términos porcentuales sobre los caudales de los principales cursos de agua superficial, provocada por los descensos producidos durante el período de simulación. Para ello se determinó el caudal pasante en los puntos de salida de cada sector. Este dato se obtuvo desde el modelo superficial (MOS). En este punto se debe tener en cuenta que al existir caudales nulos en algunos meses para algunos esteros, no es posible realizar el cálculo de afección mes a mes, por lo que se trabaja con afecciones medias anuales.

De este modo, se obtuvieron los caudales medios del río y esteros de mayor importancia en el sector estudiado, los que se compararon con el caudal de afección determinado de la comparación de los resultados de dos escenarios simulados, que representan la situación de bombeo al 31 de diciembre del año 2005 y los representados por los diferentes escenarios desarrollados en este estudio.

La tabla 5 muestra los valores correspondientes a la afección neta en el escenario inicial, en términos porcentuales a los caudales superficiales de cada sector.

Tabla 5: Afección neta a cauces superficiales en escenario inicial

SECTOR	ESCENARIO INICIAL	
	Caudal Bombeo (l/s)	Afección
Puangue Alto	472.56	9.05%
Puangue Medio	828.65	5.49%
Puangue Bajo	16.62	3.65%
La Higuera	106.53	4.16%
Melipilla	363.57	0.22%
Cholqui	211.10	14.08%
Popeta	293.57	13.55%

De los resultados obtenidos de la simulación a largo plazo del escenario inicial, es posible observar que según los cuadros de balance no existen desembalses en ninguno de los sectores del acuífero y, por otro lado, los niveles no muestran una tendencia de descensos. Entonces, para este escenario no existen problemas de disminución de niveles.

Al revisar las afecciones medias a los cauces superficiales, se observa que los sectores de Cholqui y Popeta poseen afecciones por sobre el 10%, con lo que sobrepasan el valor límite aceptado. En los otros sectores, al estar bajo el valor límite de afección, es posible aumentar el caudal de extracción por pozos.

6.4 RESULTADOS MODELACIÓN OTROS ESCENARIOS

Se procedió a generar una serie de escenarios, ocho adicionales, con la finalidad de establecer los límites de extracción de aguas subterráneas en cada sector acuífero, manteniendo los valores para los caudales bombeados en los sectores de Cholqui y Popeta, pues representan pozos con derechos concedidos. Los resultados que arrojó la corrida de cada uno de los ocho nuevos escenarios creados, coincidieron en el comportamiento con los resultados del escenario inicial, es decir, no se apreciaron descensos de niveles significativos ni tampoco desembalses en ningún sector acuífero. Por este motivo, se presentan solo los resultados de afecciones para los distintos escenarios generados, correspondiendo el último escenario al de máxima explotación sustentable.

A continuación se muestran en la tabla 6 los resultados de afecciones de los diferentes escenarios generados, con el respectivo caudal impuesto en cada sector acuífero.

Tabla 6: Afección media de cada escenario

SECTOR	Escenario Inicial		Escenario 2		Escenario 3	
	Caudal (l/s)	Afección	Caudal (l/s)	Afección	Caudal (l/s)	Afección
Puangue Alto	472.56	9.05%	499.11	11.19%	479.55	9.80%
Puangue Medio	828.65	5.49%	1376.29	10.27%	1265.71	9.21%
Puangue Bajo	16.62	3.65%	78.63	6.94%	78.63	6.46%
La Higuera	106.53	4.16%	189.32	5.07%	189.32	5.25%
Melipilla	363.57	0.22%	442.34	0.25%	442.34	0.25%
Cholqui	221.10	14.08%	221.10	14.08%	221.10	14.19%
Popeta	293.57	13.55%	293.57	13.60%	293.57	13.54%

SECTOR	Escenario 4		Escenario 5		Escenario 6	
	Caudal (l/s)	Afección	Caudal (l/s)	Afección	Caudal (l/s)	Afección
Puangue Alto	484.41	10.01%	484.41	10.01%	484.41	10.01%
Puangue Medio	1312.24	9.53%	1354.09	10.13%	1332.40	9.87%
Puangue Bajo	78.63	6.62%	78.63	6.90%	110.00	6.97%
La Higuera	189.32	5.26%	189.32	5.26%	200.00	5.59%
Melipilla	442.34	0.25%	442.34	0.25%	500.00	0.29%
Cholqui	221.10	14.20%	221.10	14.20%	221.10	14.20%
Popeta	293.57	13.55%	293.57	13.55%	293.57	13.56%

SECTOR	Escenario 7		Escenario 8		Escenario 9	
	Caudal (l/s)	Afección	Caudal (l/s)	Afección	Caudal (l/s)	Afección
Puangue Alto	484.41	10.01%	484.41	10.01%	484.41	10.02%
Puangue Medio	1332.40	9.88%	1332.40	9.88%	1332.40	9.90%
Puangue Bajo	175.00	7.31%	250.00	7.35%	300.00	8.10%
La Higuera	220.00	6.05%	220.00	6.07%	300.00	6.40%
Melipilla	800.00	0.53%	1000.00	0.58%	1200.00	0.71%
Cholqui	221.10	14.22%	221.10	14.23%	221.10	14.29%
Popeta	293.57	13.63%	293.57	13.67%	293.57	14.04%

De acuerdo a los niveles, el sistema se comporta de manera similar en todo el dominio acuífero, apreciándose que al término de la simulación del escenario inicial los descensos calculados alcanzan valores máximos de 0,2 metros, siendo posible observar que en general la disminución del nivel de la napa es inferior a los 0,03 metros en la mayor parte del acuífero.

Por otro lado, de acuerdo a los resultados de las afecciones a los cauces superficiales, se tiene que en el escenario inicial cada sector tiene un porcentaje diferente de afección. Esto se debe por un lado a los caudales pasantes por su respectivo cauce principal y, por otra, a la capacidad de interacción entre el acuífero y el sistema superficial. Así, se tienen valores de afección media que van desde un 0,22% en el sector de Melipilla a un 14,08% en el sector de Cholqui.

Se debe destacar que, tanto los sectores de Cholqui como de Popeta presentan una afección media mayor al 10%, para caudales de explotación previsible de 221,1 l/s y de 293,57 l/s (afecciones en los respectivos cauces superficiales de 14,08% y 13,55%). De tal modo que resulta imposible aumentar los bombeos en estos valles sin provocar una disminución en los caudales superficiales. Sin embargo, en los demás sectores la afección se encuentra por debajo del 10%, lo que implicó la posibilidad de aumentar los caudales de explotación subterránea en Puangue Alto, Puangue Medio, Puangue Bajo, La Higuera y Melipilla.

Los escenarios 2 al 9, desarrollados para establecer el máximo caudal de explotación subterránea sustentable de cada sector, tienen en común la respuesta del sistema subterráneo, la cual se muestra poco sensible a cambios en los niveles freáticos, a pesar de realizar cambios en los caudales bombeados. Al comparar los gráficos de niveles freáticos en los diferentes pozos de observación, entre el escenario inicial y el escenario 9, se tiene que las variaciones son casi imperceptibles. En cuanto a los balances por sectores, sufren pequeños cambios debido al cambio en el valor del caudal de bombeo, lo que se traduce en variaciones entre flujos pasantes en forma subterránea entre sectores y en cambios en los valores de almacenamiento. Por tal motivo, al pasar desde un caudal total de explotación subterránea previsible de 2.302,6 l/s hasta uno de 4.131,48 l/s, se debió recurrir al cálculo de las afecciones a los caudales de los cauces superficiales para poder establecer límites de bombeo para cada sector.

De esta forma, en el escenario 4 el sector Puangue Alto alcanza una afección media de 10,01% con un caudal de explotación previsible de 484,41 l/s, en el escenario 6 el sector Puangue Medio logra una afección media de 9,87% con un caudal de bombeo previsible de 1.332,4 l/s (se debe notar que en el escenario 5 para un caudal de 1.354,09 l/s la afección alcanza al 10,13%). De igual manera, los sectores de Puangue Bajo, La Higuera y Melipilla alcanzan afecciones, en el escenario 9, de 8,10%, 6,40% y 0,71% respectivamente, para caudales de explotación de 300 l/s, 300 l/s y 1.200 l/s cada uno.

De la tabla 6 se deduce que las afecciones estimadas para los sectores de Puangue Bajo, La Higuera y Melipilla en el escenario de explotación 9 se mantienen bajo el valor límite del 10%, sin embargo, con los caudales impuestos en dicho escenario, comienzan a elevar las afecciones de los restantes cuatro sectores. Este hecho demuestra la interconexión de los distintos sectores que conforman el acuífero denominado Puangue-Melipilla.

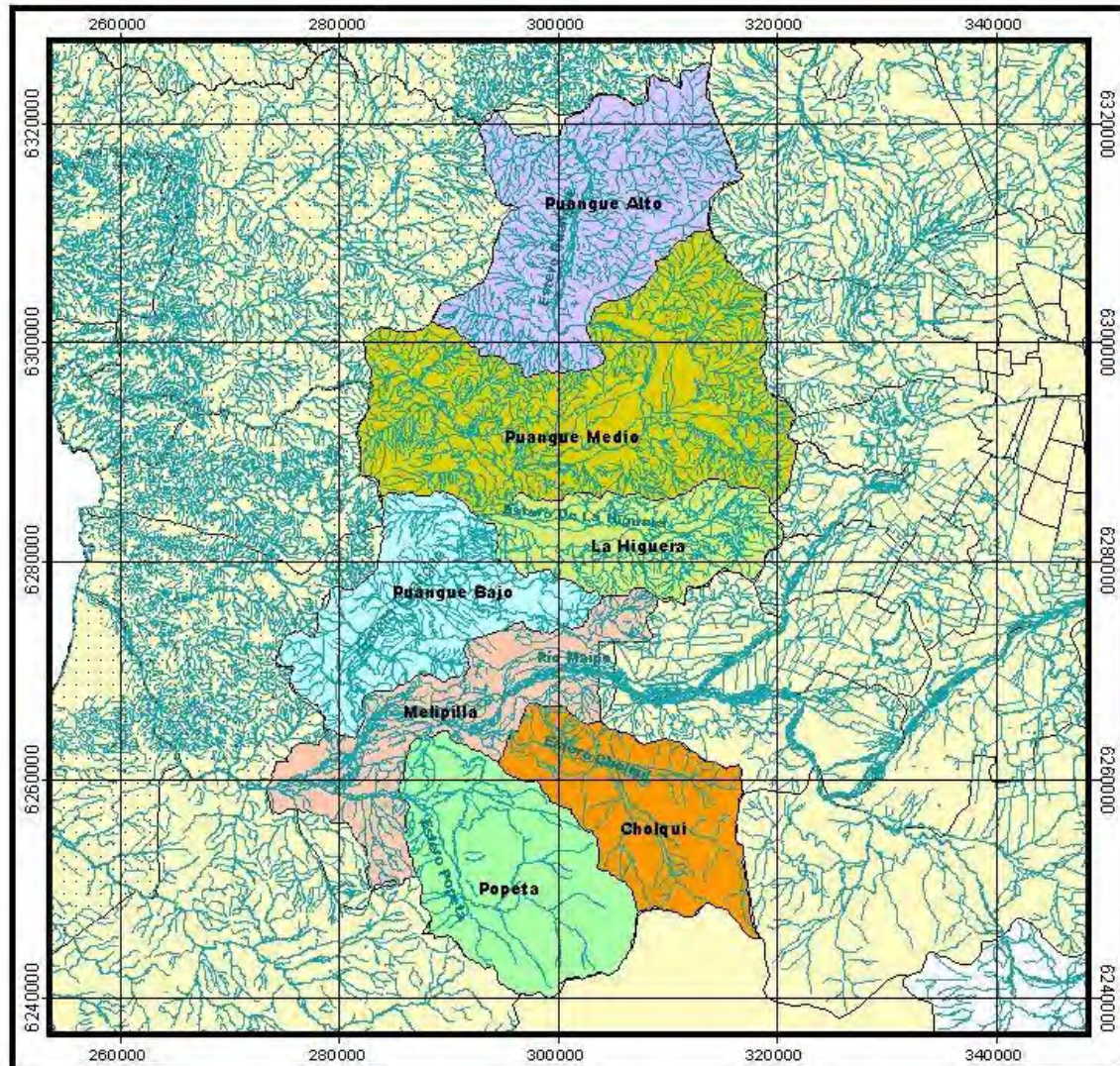
6.5 CONCLUSIONES DE LA MODELACIÓN

- o La simulación a largo plazo, esto es, a 50 años, demuestra la interconexión de los sistemas superficial y subterráneo, debido a que un aumento en los bombeos produce un aumento en las afecciones de los cauces superficiales.
- o El escaso descenso de los niveles freáticos durante la simulación con diferentes caudales de explotación subterránea, indica que los pozos comienzan a abastecerse desde otra fuente, esto es, desde los cauces superficiales.
- o El caudal de explotación sustentable límite para el acuífero Puangue-Melipilla se estima en 4.131,48 l/s, simulado en el escenario 9.
- o Los caudales de explotación en Cholqui y Popeta, de 221,10 l/s y 293,57 l/s respectivamente, se sostienen con afecciones medias por sobre el 10%.
- o Los caudales máximos de explotación sustentable por sector, que no provocan afecciones superiores al límite establecido son: 484,41 l/s en Puangue Alto, 1.332,40 l/s en Puangue Medio, 300 l/s en Puangue Bajo, 300 l/s en La Higuera y 1.200 l/s en Melipilla.

7. CONCLUSIONES GENERALES

Los estudios realizados permiten evaluar la oferta o volúmenes totales anuales posibles de otorgar como derechos de agua subterránea en el Sector Acuífero Puangue-Melipilla. La Figura 13 muestra la ubicación de cada uno de los sectores de interés definidos para dicho acuífero.

Figura 13
Sectorización Puangue-Melipilla



El sistema acuífero Puangue-Melipilla, se ha dividido en 7 sectores de interés hidrogeológico, en los cuales se ha determinado la Demanda Máxima Sustentable que puede ser extraída sin provocar perjuicio o daños al sistema de aguas subterráneas y superficiales.

La simulación a largo plazo, esto es, a 50 años, demuestra la interconexión de los sistemas superficial y subterráneo, debido a que un aumento en los bombeos produce un aumento en las afecciones de los cauces superficiales.

Evaluada la afección producida en los caudales superficiales de cada sector con los bombeos de los derechos de aguas subterráneas aprobados al 31 de diciembre del año 2005, se presenta la situación de que en los sectores de Cholqui y Popeta las afecciones medias a los cauces superficiales, ya sobrepasan el valor límite aceptado del 10%.

En consecuencia, los sectores Cholqui y Popeta se encuentran cerrados para nuevas extracciones de agua subterránea, siendo la explotación neta de 6.972.610 m³/año (221,1 l/s) y 9.258.024 m³/año (293,57 l/s) respectivamente.

Para los sectores Puangue Alto, Puangue Medio, Puangue Bajo, La Higuera y Melipilla, los caudales máximos de explotación sustentable que no provocan afecciones superiores al límite establecido en los cauces superficiales son: 484,41 l/s, 1.332,4 l/s, 300 l/s, 300 l/s y 1.200 l/s respectivamente. Por lo tanto la recomendación es no avanzar en la explotación previsible de los derechos de aprovechamiento más allá del caudal equivalente a la explotación neta sustentable en cada sector acuífero, que se resume en la siguiente Tabla 7:

Tabla 7: Disponibilidad de Aguas Subterráneas de los Sectores Acuíferos de Puangue-Melipilla.

Sector	Volumen sustentable total m³/año	Explotación neta sustentable l/s	Estado Final
Puangue Alto	15.276.354	484,41	Cerrado (*)
Puangue Medio	42.018.566	1.332,4	Cerrado (*)
Puangue Bajo	9.460.800	300	Cerrado (*)
La Higuera	9.460.800	300	Cerrado (*)
Melipilla	37.843.200	1.200	Cerrado (*)
Cholqui	6.972.610	221,1	Cerrado
Popeta	9.258.024	293,57	Cerrado

(*) Sectores actualmente abiertos, que quedan cerrados una vez otorgado el volumen sustentable total.

ANEXO

DEMANDA DE AGUAS SUBTERRANEAS EN EL ACUÍFERO PUANGUE-MELIPILLA OCTUBRE 2006

ACUIFERO PUANGUE-MELIPILLA SECTOR CHOLQUI

N°	Expediente	Fecha de Ingreso	Peticionario	Caudal Maximo Solicitado (lts/seg)	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Caudal Maximo Otorgado (lts/seg)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Uso	UTM Norte 56	UTM Este 56	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Res.
1	M-7-497		VALERIA MAC AULLIFE GRATELLO	26.50	150427	26.50	150427	R	6258000	305000	A	65	21-03-77
2	M-7-940	16-10-80	ARTURO FERNANDEZ LEON	70.00	397354	70.00	397354	R	6256350	306800	A	111	19-03-82
3	M-7-875	28-03-82	GINO COLOMBO MAGGIA	10.00	56765	10.00	56765	R	6259000	305700	A	240	27-05-82
4	M-7-875	28-03-82	GINO COLOMBO MAGGIA	10.00	56765	10.00	56765	R	6259100	305600	A	240	27-05-82
5	M-7-875	28-03-82	GINO COLOMBO MAGGIA	10.00	56765	10.00	56765	R	6258900	305800	A	240	27-05-82
6	M-7-875	28-03-82	GINO COLOMBO MAGGIA	10.00	56765	10.00	56765	R	6259200	305500	A	240	27-05-82
7	ND-1305-49	14-06-89	SOC AGR SAN FELIPE LTDA	20.00	113530	20.00	113530	R	6258320	305900	A	256	28-03-90
8	ND-1305-49	14-06-89	SOC AGR SAN FELIPE LTDA	9.00	51088	9.00	51088	R	6258675	306230	A	256	28-03-90
9	ND-1305-59	31-01-90	SOC AGR CHOLQUI LTDA	50.00	283824	30.00	170294	R	6259710	305580	A	38	30-01-92
10	ND-1305-59	31-01-90	SOC AGR CHOLQUI LTDA	54.00	306530	54.00	306530	R	6258710	305880	A	38	30-01-92
11	ND-1305-61	14-02-90	AGR Y TRANS SANTA INES LTDA	100.00	567648	73.00	414383	R	6259560	305300	A	432	28-09-92
12	ND-1305-70	10-08-90	SOC PARA EL DESARROLLO AGRO-IND AFRUNA	25.00	141912	14.90	84580	R	6260681	309680	A	92	29-03-93
13	ND-1305-72	30-08-90	SOC AGR EL ENCANTO LTDA	70.00	397354	70.00	397354	R	6260470	303180	A	345	17-09-91
14	ND-1305-180	07-12-94	SOC PARA EL DESARROLLO AGRO-IND AFRUNA	14.00	79471	14.00	79471	R	6260000	311320	A	578	18-10-95
15	ND-1305-187	09-01-95	SOC AGR LAS NIEBLAS LTDA	40.50	229897	40.50	229897	R	6260270	305640	A	735	05-08-98
16	ND-1305-235	09-01-96	AGR SAN FELIPE LTDA	25.00	141912	20.00	113530	R	6258825	305670	A	66	04-02-00
17	ND-1305-237	12-01-96	LONGUEIRA Y MENDOZA LTDA	18.00	102177	13.50	76632	R	6264911	298610	A	439	29-04-98
18	ND-1305-247	09-05-96	SOC PARA EL DESARROLLO AGRO-IND AFRUNA	6.00	34059	6.00	34059	R	6260450	309960	A	240	01-04-99
19	ND-1305-249	30-07-96	SOC AGR EL ENCANTO LTDA	59.00	334912	59.00	334912	R	6261115	303580	A	919	01-12-99
20	ND-1305-257	08-08-96	SOC PARA EL DESARROLLO AGRO-IND AFRUNA	20.00	113530	18.00	102177	R	6260470	309640	A	332	31-03-98
21	ND-1305-226	26-12-96	SOC AGR LAS NIEBLAS LTDA	36.00	204353	30.00	170294	R	6259830	305870	A	45	18-01-01
22	ND-1305-288	13-05-97	AGR LA UNION LTDA	9.00	51088	9.00	51088	R	6257542	306337	A	429	08-06-99
23	ND-1305-288	13-05-97	AGR LA UNION LTDA	24.00	136236	24.00	136236	R	6257484	305970	A	429	08-06-99
24	ND-1305-288	13-05-97	AGR LA UNION LTDA	20.00	113530	20.00	113530	R	6257723	305875	A	429	08-06-99
25	ND-1305-308	15-12-97	AGR UNION LTDA	24.00	136236	24.00	136236	R	6258050	305750	A	570	28-06-99
26	ND-1305-316	02-03-98	SENDA AGR LTDA	40.00	227059	38.00	215706	R	6260420	308180	A	287	29-05-00
27	ND-1305-328	08-05-98	SOC AGR LA DOLITA LTDA	27.00	153265	27.00	153265	R	6259131	306120	A	688	17-08-99
28	ND-1305-328	08-05-98	SOC AGR LA ISLITA LTDA	27.00	153265	14.00	79471	R	6258931	306050	A	688	17-08-99
29	ND-1305-363	29-10-98	AGR SAN FRANCISCO LTDA	65.00	2049840			R	6262930	298750	D-RR		
30	ND-1305-362	06-11-98	AGR LAS PIRCAS LTDA	80.00	454118	80.00	454118	R	6257031	306380	A	882	04-11-99
31	ND-1305-372	04-12-98	RAFAEL SOTOMAYOR GONZALEZ	25.00	141912	25.00	141912	R	6260461	310651	A	946	31-10-02
32	ND-1305-372	04-12-98	RAFAEL SOTOMAYOR GONZALEZ	20.00	113530	20.00	113530	R	6260361	311010	A	946	31-10-02
33	ND-1305-370	27-01-99	AGR LAS PIRCAS LTDA	32.00	181647	32.00	181647	R	6256451	306780	A	436	24-07-00
34	ND-1305-370	27-01-99	AGR LAS PIRCAS LTDA	30.00	170294	30.00	170294	R	6256891	306050	A	436	24-07-00
35	ND-1305-387	19-03-99	SOC AGR HORCON DE PIEDRA LTDA	23.00	130559	23.00	130559	R	6259420	305450	A	651	06-11-00
36	ND-1305-419	11-10-99	SOC AGR HORCON DE PIEDRA LTDA	15.00	85147	15.00	85147	R	6258980	305170	A	282	14-05-01
37	ND-1305-419	11-10-99	SOC AGR HORCON DE PIEDRA LTDA	15.00	85147	15.00	85147	R	6259850	305200	A	282	14-05-01
38	ND-1305-431	11-10-99	SOC AGR HORCON DE PIEDRA LTDA	32.00	181647	32.00	181647	R	6259850	305200	A	286	14-05-01
39	ND-1305-418	09-11-99	MIGUEL OLAVE GUTIERREZ	33.00	187324	33.00	187324	R	6256593	306368	A	255	21-03-02
40	ND-1305-418	09-11-99	MIGUEL OLAVE GUTIERREZ	25.00	141912	25.00	141912	R	6256329	305912	A	255	21-03-02
41	ND-1305-437	27-12-99	AGR UNION LTDA	24.00	136236	24.00	136236	R	6257300	306100	A	65	28-01-02
42	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	5.00	28382	4.00	22706	R	6255696	311553	A	141	19-02-02
43	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	6.20	35194	6.20	35194	R	6255723	310142	A	141	19-02-02
44	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	0.76	4314	0.76	4314	R	6255779	311190	A	141	19-02-02
45	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	4.00	22706	1.50	8515	R	6256036	308902	A	141	19-02-02
46	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	10.50	59603	6.00	34059	R	6255706	307458	A	141	19-02-02
47	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	1.50	8515			R	6256351	308068	P-DARH		

48	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	5.00	28382			R	6255664	309862	P-DARH		
49	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	1.50	8515			R	6254884	312526	P-DARH		
50	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	2.00	11353			R	6255783	310642	P-DARH		
51	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	1.50	8515			R	6255676	309940	P-DARH		
52	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	18.00	567648			R	6256390	308103	P-DARH		
53	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	10.00	56765			R	6256490	307899	P-DARH		
54	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	1.50	8515			R	6256773	308125	P-DARH		
55	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	5.00	28382			R	6256334	307767	P-DARH		
56	ND-1305-463	09-03-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	10.00	56765			R	6256261	307896	P-DARH		
57	ND-1305-470	18-05-00	SOC PARA EL DESARROLLO AGRO-IND AFRUNA	28.00	158941	28.00	158941	R	6260422	310007	A	60	28-01-02
58	ND-1305-503	26-09-00	PABLO MASSOUD L. Y CIA. LTDA	10.00	56765			R	6256925	308190	D-RR		
59	ND-1305-503	26-09-00	PABLO MASSOUD L. Y CIA. LTDA	6.00	34059			R	6256610	307100	D-RR		
60	ND-1305-503	26-09-00	PABLO MASSOUD L. Y CIA. LTDA	5.50	31221			R	6257140	307770	D-RR		
61	ND-1305-503	26-09-00	PABLO MASSOUD L. Y CIA. LTDA	6.30	35762			R	6256575	307910	P-DARH		
62	ND-1305-503	26-09-00	PABLO MASSOUD L. Y CIA. LTDA	2.00	11353			R	6256415	307770	P-DARH		
63	ND-1305-503	26-09-00	PABLO MASSOUD L. Y CIA. LTDA	6.00	34059			R	6256470	307200	P-DARH		
64	NR-1305-52	16-11-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	5.00	28382			R	6255800	309862	A*	570	18-05-01
65	NR-1305-52	16-11-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	1.50	8515			R	6256390	308070	A*	570	18-05-01
66	NR-1305-52	16-11-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	1.50	8515			R	6254915	312526	A*	570	18-05-01
67	NR-1305-52	16-11-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	2.00	11353			R	6255850	310642	A*	570	18-05-01
68	NR-1305-52	16-11-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	1.50	8515			R	6255750	309956	A*	570	18-05-01
69	NR-1305-52	16-11-00	SOC AGR EL ESTERO S.A.	11.00	62441			R	6256430	308150	A*	570	18-05-01
70	ND-1305-569	14-05-01	CARMEN ARAUZ JEREZ	60.00	340589	60.00	340589	R	6261791	300662	A	633	09-07-02
71	ND-1305-572	05-06-01	INV LOS TRES MILAGROS LTDA	3.50	19868	3.50	19868	R	6259258	299907	A	910	23-10-02
72	ND-1305-591	07-08-01	SOC AGR EL ENCANTO LTDA	55.00	1734480			R	6261000	301000	P-DARH		
73	ND-1305-707	25-02-03	STELLA PERRY AVILA	15.00	473040			R	6258341	306057	P-DARH		
74	ND-1305-726	30-05-03	SOC AGR LAS NIEBLAS LTDA	85.00	2680560			R	6260420	305580	D-RR		
75	ND-1305-751	26-08-03	SOC PARA EL DESARROLLO AGRO-IND AFRUNA	18.00	567648			R	6260350	311252	P-DARH		
76	ND-1305-792	23-01-04	ISMAEL CABRERA PIZARRO	5.00	28382			R	6256951	307144	P-DARH		
77	ND-1305-793	23-01-04	ISMAEL CABRERA PIZARRO	3.00	17029			R	6256474	307002	P-DARH		
78	NR-1303-30	30-01-04	JAVIER ANDRES RAFAEL GARCIA-HUIDOBRO GUZM	15.00	85147			R	6250595	312905	A*	1273	26-10-04
79	ND-1305-898	12-11-04	LUZ MONTES BOLLO	80.60	2541802			R	6263993.9	298034.4	P-DARH		
80	ND-1305-877	02-12-04	AGR SAN NICOLAS LTDA.	23.00	725328			R	6256298	306657	P-DARH		
81	ND-1305-877	02-12-04	AGR SAN NICOLAS LTDA.	20.00	630720			R	6256190	306570	P-DARH		
82	ND-1305-882	29-12-04	AGR SAN NICOLAS LTDA	25.00	788400			R	6256644	306980	P-DARH		
83	ND-1305-973	30-08-05	SOCIEDAD AGRICOLA MOLINA Y HUERTA LIMITADA	7.00	44150	2.00	12614	R	6256400	306900	A	429	22-12-06
84	ND-1305-988	08-09-05	MANUEL DEL SOCORRO VALLE IBACACHE	2.00		2.00	12614	R	6266456	298517	A	233	07-09-06
85	ND-1305-1100	27-10-05	MANUEL IGNACIO CACERES BRAVO	1.00	5676			R	6255432	306148	D-RR		
86	ND-1305-1109	28-10-05	CORNELIO DEL CARMEN JEREZ JEREZ	1.00		0.55	13007	R	6260610	303898	A	407	19-12-06
87	ND-1305-1110	28-10-05	CORNELIO DEL CARMEN JEREZ JEREZ	1.50		0.41	9697	R	6260554	303935	A	421	19-12-06
88	ND-1304-575	24-11-05	JUAN GUILLERMO SOTO PAVEZ	2.00	11353			R	6260076	312157	P-REG		
89	ND-1305-1687	01-12-05	AGRICOLA SAN NICOLAS LTDA.	2.00	11353			R	6256298	306657	P-REG		
90	ND-1305-1688	01-12-05	AGRICOLA SAN NICOLAS LTDA.	2.00	11353			R	6256644	306980	P-REG		
91	ND-1305-1689	01-12-05	AGRICOLA SAN NICOLAS LTDA.	2.00	11353			R	6253190	306570	P-REG		
92	ND-1305-2485	01-12-05	JOSE BARROS ARIZTIA	2.00	11353			R	6266418	297590	P-REG		
93	ND-1305-2530	14-12-05	AGUAS ANDINAS S. A.	2.00	44150			AP	6261530	304470	P-REG		
94	ND-1305-2911	14-12-05	INMOBILIARIA EL TINEO LTDA	2.00	44150			AP	6260087	312700	P-REG		
95	ND-1305-2914	14-12-05	INMOBILIARIA EL TINEO LTDA	2.00	44150			AP	6260087	312700	P-REG		
96	ND-1305-2917	14-12-05	INMOBILIARIA EL TINEO LTDA	2.00	44150			AP	6260177	312314	P-REG		
97	ND-1305-2919	14-12-05	INMOBILIARIA EL TINEO LTDA	2.00	44150			AP	6260488	311324	P-REG		
98	ND-1305-3274	14-12-05	INMOBILIARIA EL TINEO LTDA	2.00	44150			AP	6260077	312403	P-REG		
99	ND-1305-3951	16-12-05	AT AGRICOLA LIMITADA	2.00	11353			R	6261517	296407	P-REG		
100	ND-1305-4143	16-12-05	JUAN GARATE VERDUGO	2.00	11353			R	6259628	309418	P-REG		
101	ND-1305-2737	27-01-06	SOCIEDAD AGRICOLA PALLOCABE LIMITADA	2.00	11353			R	6257852	307114	P-REG		
102	ND-1305-2738	27-01-06	FRANCISCO JAVIER GARCES JORDAN	2.00	11353			R	6257614	307788	P-REG		
103	ND-1305-2070	16-06-06	JOSE GONZALEZ CELIS	2.00	11353			R	6259111	314446	P-REG		

104	ND-1305-2071	16-06-06	JOSE GONZALEZ CELIS	2.00	11353			R	6259171	314367	P-REG		
105	ND-1305-2072	16-06-06	JUAN GARATE VERDUGO	2.00	11353			R	6259568	309522	P-REG		
106	ND-1305-2180	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259411	315823	P-REG		
107	ND-1305-2181	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259161	315648	P-REG		
108	ND-1305-2182	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6258936	315673	P-REG		
109	ND-1305-2183	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259161	315350	P-REG		
110	ND-1305-2184	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6258808	315244	P-REG		
111	ND-1305-2185	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259261	314216	P-REG		
112	ND-1305-2186	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259352	314157	P-REG		
113	ND-1305-2187	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259333	313984	P-REG		
114	ND-1305-2188	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259387	313794	P-REG		
115	ND-1305-2189	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259333	313720	P-REG		
116	ND-1305-2190	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259269	313592	P-REG		
117	ND-1305-2191	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259436	313642	P-REG		
118	ND-1305-2192	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259700	313379	P-REG		
119	ND-1305-2193	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259179	313534	P-REG		
120	ND-1305-2194	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259370	313763	P-REG		
121	ND-1305-2195	16-06-06	INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS DURAS LIMITAD	2.00	44150			AP	6259305	313648	P-REG		

NOTA: El Volumen Total Solicitado y Otorgado, se ha estimado sobre la base de la aplicación de los factores de uso previsible de los derechos solicitados para caudales menores o iguales a 10 l/s.
Para caudales mayores a 10 l/s, se ha estimado el volumen máximo posible si se justificase su uso en la Memoria Explicativa .
Estos valores podrían cambiar sujeto al análisis de las memorias explicativas en los casos que correspondan.
La información mostrada en esta Tabla ha sido generada con la información disponible a la fecha.

ACUIFERO PUANGUE-MELIPILLA SECTOR LA HIGUERA

N°	Expediente	Fecha de Ingreso	Peticionario	Caudal Maximo Solicitado (lts/seg)	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Caudal Maximo Otorgado (lts/seg)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Uso	UTM Norte 56	UTM Este 56	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Res.
1	M-7-220		BLANCA LARRAIN COTAPOS DE CORREA	50.00	283824	50.00	283824	R	6282000	306850	A	165	22-10-70
2	M-7-227		TERESA VALDIVIESO DE LARRAIN	20.80	118071	20.80	118071	R	6281525	307380	A	160	14-10-70
3	D-7-347	19-08-84	SENDOS	25.00	551880	25.00	551880	AP	6283800	296400	A	26	22-01-85
4	ND-1305-1	26-11-86	SENDOS	13.00	286978			AP	6281550	304670	P-REG		
5	ND-1305-1	26-11-86	SENDOS	15.00	331128			AP	6281550	304670	P-REG		
6	ND-1305-119	10-08-92	FERNANDO CERDA LARRAIN	25.00	141912	25.00	141912	R	6283000	298000	A	318	01-08-94
7	ND-1305-381	14-01-99	AGR AASA S.A.	10.00	56765	10.00	56765	R	6283205	300995	A	415	17-07-01
8	ND-1305-440	18-01-00	SOC AGR SANTA MARIA LTDA	10.00	56765	10.00	56765	R	6278162	311048	A	921	25-10-02
9	ND-1305-441	28-01-00	SOC AGR Y GAN LTDA	16.90	95933	16.90	95933	R	6283940	316550	A	665	20-11-03
10	ND-1305-446	02-02-00	INV EL RETIRO	15.00	331128	15.00	331128	AP	6283104	294945	A	760	14-08-02
11	ND-1305-446	02-02-00	INV EL RETIRO	10.00	220752	10.00	220752	AP	6283092	294935	A	760	14-08-02
12	ND-1305-510	02-02-00	INV EL RETIRO	12.00	264902	12.00	264902	AP	6281381	296540	A	585	01-10-01
13	ND-1305-461	23-03-00	PATRICIO RODRIGUEZ BARROS	10.20	57900	10.20	57900	R	6282111	304487	A	620	28-10-01
14	ND-1305-488	31-07-00	RAMON MOLINA SANCHEZ	11.00	62441	11.00	62441	R	6280133	310896	A	11	14-01-02
15	ND-1305-490	14-08-00	CARMEN BASCUÑAN NOGUERA	15.00	85147	13.00	73794	R	6283800	303680	A	1030	27-11-02
16	ND-1305-491	14-08-00	CARMEN BASCUÑAN NOGUERA	21.00	119206	20.00	113530	R	6283740	304170	A	233	19-03-02
17	ND-1305-511	28-11-00	NIBALDO ARREDONDO CASTILLO	5.00	28382	5.00	28382	R	6283440	315190	A	643	26-10-01
18	ND-1305-511	28-11-00	NIBALDO ARREDONDO CASTILLO	5.00	28382	5.00	28382	R	6283425	315180	A	643	26-10-01
19	ND-1305-511	28-11-00	NIBALDO ARREDONDO CASTILLO	4.80	27247	4.80	27247	R	6283500	315200	A	643	26-10-01
20	ND-1305-517	28-11-00	JORGE KAY DA SILVA	5.00	28382	5.00	28382	R	6283408	315359	A	412	30-04-02
21	ND-1305-575	07-06-01	FERNANDO CERDA LARRAIN	10.00	56765	10.00	56765	R	6283530	312960	A	695	22-07-02
22	ND-1305-583	29-06-01	SOC AGR SANTA PAULINA LTDA	7.00	39735	7.00	39735	R	6280977	309145	A	809	06-09-02
23	ND-1305-594	21-08-01	PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ	14.00	79471	14.00	79471	R	6279823	310896	A	109	29-03-04
24	ND-1305-594	21-08-01	PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ	17.00	96500	17.00	96500	R	6279778	310969	A	109	29-03-04
25	ND-1305-625	12-12-01	MAXIMINA LARRAIN VIAL	60.00	340589	60.00	340589	R	6283017	312423	A	757	26-12-03
26	ND-1305-637	13-03-02	JUAN TRONCOSO ESCALANTE	3.00	17029	2.00	12614	R	6282653	310573	A	303	23-08-07
27	ND-1305-652	10-05-02	COMITE DE A.P.R. SANTA ELISA	16.00	504576			AP	6282494	315731	P-DARH		
28	ND-1305-647	31-05-02	RAMÓN CRESCENTE MOLINA SÁNCHEZ	8.00	45412			R	6283242	316379	P-DARH		
29	ND-1305-660	23-07-02	AGR MALLARAUCO LTDA	40.00	1261440	40.00	1261440	R	6283102	315900	A	229	06-07-07
30	ND-1305-673	09-10-02	AGR EL PARQUE CIA LTDA	8.00	45412	8.00	50457	R	6282576	313610	A	210	25-06-07
31	ND-1305-672	10-10-02	REGINALDO TRONCOSO ESCALANTE	10.00	56765	3.80	50457	R	6281718	310794	A	261	20-07-07
32	ND-1305-678	21-11-02	SOC AGR Y AVICOLA PADRE HURTADO LTDA	40.50	1277208	40.00	900000	R	6281909	306168	A	302	23-08-07
33	ND-1305-719	08-01-03	COMITE DE AGUA POTABLE MALLARAUCO	15.00	473040			AP	6283034	304641	D-RR		
34	ND-1305-697	06-02-03	PATRICIO RODRIGUEZ BARROS Y OTROS	8.70	49385			R	6284210	301948	P-DARH		
35	ND-1305-717	21-04-03	AUGUSTO OLMEDO MALDONADO	15.00	473040			R	6280882	302062	P-DARH		
36	ND-1305-725	30-05-03	JULIÁN MUÑOZ ROJAS	60.00	1892160			R	6283100	312970	P-DARH		
37	ND-1305-735	06-06-03	SOC AGR ALTAMIRA LTDA	8.00	45412			R	6284330	300055	P-DARH		
38	NR-1305-74	25-06-04	SOC AGROPECUARIA HUERTOS DE MALLARAUCO	45.00	1419120			R	6281465	307298	A*		
39	ND-1305-839	29-06-04	AGR AASA S.A.	10.00	56765			R	6283079	301432	P-DARH		
40	ND-1305-839	29-06-04	AGR AASA S.A.	30.00	946080			R	6282265	304317	P-DARH		
41	ND-1305-848	05-08-04	PEDRO ARZE CYR	7.00	39735			R	6283644	315773	P-DARH		
42	ND-1305-902	21-03-05	SOC AGR SANTA PAULINA LTDA	18.00	567648			R	6281159	308496	P-DARH		
43	ND-1305-954	18-08-05	MANUEL SEGUNDO GUTIERREZ FARIAS	1.50	8515	1.20	7569	R	6281528	309241	A	214	07-08-06
44	ND-1305-1060	18-10-05	PATRICIO EBPEL RADEMAGER	2.00	11353			R	6280206	304680	P-REG		
45	ND-1305-1136	31-10-05	RAMON CRESCENTE MOLINA SANCHEZ	2.00	11353			R	6283242	316379	P-REG		
46	ND-1305-2307	07-12-05	RICARDO MARDONES PEREZ	2.00	11353			R	6281145	309711	P-REG		
47	ND-1305-2308	07-12-05	RICARDO MARDONES PEREZ	2.00	11353			R	6280957	309534	P-REG		
48	ND-1305-2309	07-12-05	RICARDO MARDONES PEREZ	2.00	11353			R	6281201	309426	P-REG		

49	ND-1305-2310	07-12-05	RICARDO MARDONES PEREZ	2.00	11353			R	6281137	309272	P-REG		
50	ND-1305-2344	09-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA SANTA MAGDALENA LIMITADA	1.00	5676			R	6280757	307158	P-REG		
51	ND-1305-2345	09-12-05	GERMAN ERRAZURIZ ARNOLDS	1.00	5676			R	6280927	307316	P-REG		
52	ND-1305-2346	09-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA SANTA MAGDALENA LIMITADA	1.00	5676			R	6280627	308158	P-REG		
53	ND-1305-3515	12-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA Y AVICOLA PADRE HURTADO	2.00	11353			R	6282528	306103	P-REG		
54	ND-1305-3516	12-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA Y AVICOLA PADRE HURTADO	2.00	11353			R	6282319	306024	P-REG		
55	ND-1305-3518	12-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA Y AVICOLA PADRE HURTADO	2.00	11353			R	6281668	306638	P-REG		
56	ND-1305-3519	12-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA Y AVICOLA PADRE HURTADO	2.00	11353			R	6281538	306632	P-REG		
57	ND-1305-3100	13-12-05	JORGE ESPINOZA ESPINOZA	2.00	11353			R	6284040	300475	P-REG		
58	ND-1305-2888	14-12-05	LUCIA SOTO ARIAS	2.00	11353			R	6280965	300827	P-REG		
59	ND-1305-3167	14-12-05	GABRIEL VERGARA BOLEDA	1.60	9082			R	6281848	306770	P-REG		
60	ND-1305-3173	14-12-05	GABRIEL VERGARA BOLEDA	1.80	10218			R	6281940	306892	P-REG		
61	ND-1305-3177	14-12-05	GABRIEL VERGARA BOLEDA	0.40	2271			R	6281934	306833	P-REG		
62	ND-1305-3182	14-12-05	FRUTICOLA EL CORTIJO LIMITADA	1.50	8515			R	6281034	307449	P-REG		
63	ND-1305-3183	14-12-05	GABRIEL VERGARA BOLEDA	0.60	3406			R	6281630	306873	P-REG		
64	ND-1305-3188	14-12-05	LUIS LARRAIN PENTZ	2.00	11353			R	6283542	306456	P-REG		
65	ND-1305-3191	14-12-05	LUIS LARRAIN PENTZ	2.00	11353			R	6283711	306431	P-REG		
66	ND-1305-3192	14-12-05	LUIS LARRAIN PENTZ	1.00	5676			R	6283136	306907	P-REG		
67	ND-1305-3194	14-12-05	LUIS LARRAIN PENTZ	2.00	11353			R	6283665	306430	P-REG		
68	ND-1305-3339	14-12-05	FRUTICOLA EL CORTIJO LIMITADA	2.00	11353			R	6281581	307696	P-REG		
69	ND-1305-3341	14-12-05	FRUTICOLA EL CORTIJO LIMITADA	2.00	11353			R	6281537	307800	P-REG		
70	ND-1305-3343	14-12-05	FRUTICOLA EL CORTIJO LIMITADA	2.00	11353			R	6281552	307698	P-REG		
71	ND-1305-2089	15-12-05	COMITE DE AGUA POTABLE MALLARAUCO	15.00	473040			AP	6282930	312684	P-REG		
72	ND-1305-2090	15-12-05	COMITE DE AGUA POTABLE MALLARAUCO	14.00	441504			AP	6281795	304511	P-REG		
73	ND-1305-2749	15-12-05	JOSE MUTIS GONZALEZ	2.00	11353			R	6280512	300459	P-REG		
74	ND-1305-2818	15-12-05	AGRICOLA LOS PALTOS LIMITADA	2.00	11353			R	6279038	302019	P-REG		
75	ND-1305-2821	15-12-05	AGRICOLA LOS PALTOS LIMITADA	2.00	11353			R	6278854	301837	P-REG		
76	ND-1305-2822	15-12-05	AGRICOLA LOS PALTOS LIMITADA	2.00	11353			R	6278262	302475	P-REG		
77	ND-1305-2824	15-12-05	AGRICOLA LOS PALTOS LIMITADA	2.00	11353			R	6278585	301792	P-REG		
78	ND-1305-2828	15-12-05	AGRICOLA LOS PALTOS LIMITADA	2.00	11353			R	6280151	301680	P-REG		
79	ND-1305-4051	15-12-05	AGRICOLA CHOROMBO S.A.	2.00	11353			R	6283350	299792	P-REG		
80	ND-1305-3581	16-12-05	JAIME MOZO GREZ	2.00	11353			R	6282113	313441	P-REG		
81	ND-1305-3777	16-12-05	PABLO MIRANDA DUMAND	2.00	11353			R	6284139	303121	P-REG		
82	ND-1305-3778	16-12-05	XIMENA VALENZUELA CACERES	2.00	11353			R	6283612	294801	P-REG		
83	ND-1305-3821	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6281254	298421	P-REG		
84	ND-1305-3844	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA MANANTIALES S.A.	2.00	11353			R	6279825	300436	P-REG		
85	ND-1305-3944	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6281141	299229	P-REG		
86	ND-1305-1827	31-01-06	SOCIEDAD AGRICOLA SANTA TERESITA LIMITADA	6.50	36897			R	6280760	309172	P-DARH		
87	ND-1305-1823	31-01-06	SOCIEDAD AGRICOLA SANTA TERESITA LIMITADA	15.00	473040			R	6280968	309325	P-DARH		
88	ND-1305-2160	31-05-06	CETUR CAYUNCO S.A.	2.00	11353			R	6281020	300554	P-REG		
89	ND-1305-2043	14-06-06	JUAN DE LA CRUZ CASTAÑEDA CARRASCO	1.00	5676			R	6277360	311367	P-REG		
90	ND-1305-2041	15-06-06	JORGE SALINAS LARRAIN	0.50	2838			R	6284108	299332	P-REG		
91	ND-1305-2020	16-06-06	ERWIN SOTO NEGRETE	2.00	11353			R	6283165	299893	P-REG		

NOTA: El Volumen Total Solicitado y Otorgado, se ha estimado sobre la base de la aplicación de los factores de uso previsible de los derechos solicitados para caudales menores o iguales a 10 l/s. Para caudales mayores a 10 l/s, se ha estimado el volumen máximo posible si se justificase su uso en la Memoria Explicativa. Estos valores podrían cambiar sujeto al análisis de las memorias explicativas en los casos que correspondan. La información mostrada en esta Tabla ha sido generada con la información disponible a la fecha.

ACUIFERO PUANGUE-MELIPILLA SECTOR MELIPILLA

N°	Expediente	Fecha de Ingreso	Peticionario	Caudal Maximo Solicitado (lts/seg)	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Caudal Maximo Otorgado (lts/seg)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Uso	UTM Norte 56	UTM Este 56	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Res.
1	5-1-399		S.A. LEADER A.G.	60.00	340589	60.00	340589	R	6271810	297725	A	2210	28-09-62
2	M-7-1018	01-03-81	EMOS S.A.	35.00	772632	35.00	772632	AP	6271820	299800	A	218	08-07-83
3	M-7-1018	01-03-81	EMOS S.A.	45.00	993384	45.00	993384	AP	6272050	298770	A	218	08-07-83
4	M-7-1018	01-03-81	EMOS S.A.	25.00	551880	25.00	551880	AP	6272320	299940	A	218	08-07-83
5	M-7-1018	01-03-81	EMOS S.A.	25.00	551880	25.00	551880	AP	6272350	299950	A	218	08-07-83
6	D-7-452	07-12-85	SOC SUPERMERCADOS BODEGA MANZO S.A.	22.00	208138	22.00	208138	I	6272350	294800	A	218	13-06-86
7	ND-1305-22	08-08-88	SOPROCAL	40.00	378432	40.00	378432	I	6271375	294600	A	429	09-11-89
8	ND-1305-265	11-10-96	SERGIO MARDONES RAMIREZ	6.00	34059	5.00	28382	R	6274140	304060	A	169	11-02-98
9	ND-1305-276	06-01-97	EMOS S.A.	50.00	1103760	50.00	1103760	AP	6271450	298530	A	602	03-09-97
10	ND-1305-277	06-01-97	EMOS S.A.	22.50	496692	22.50	496692	AP	6271275	298545	A	607	03-09-97
11	ND-1305-279	18-01-97	EMOS S.A.	62.00	1368662	5.00	110376	AP	6267200	294730	A	554	04-06-98
12	ND-1305-285	14-05-97	LUISA MICHELSON BOSCHANER	20.00	113530	18.00	102177	R	6255800	284200	A	548	02-06-98
13	ND-1305-291	01-07-97	PETOSEED CO CHILE LTDA	55.00	312206	55.00	312206	R	6271722	300990	A	238	01-04-99
14	ND-1305-313	16-02-98	EMP AGUA POTABLE MELIPILLA NORTE S.A.	10.00	220752	10.00	220752	AP	6262565	294803	A	57	18-01-01
15	ND-1304-198	10-08-98	AGR POLPAICO S.A.	17.50	99338	15.00	85147	R	6273021	305003	A	383	06-07-01
16	ND-1304-198	10-08-98	AGR POLPAICO S.A.	10.00	56765	7.00	39735	R	6273707	304951	A	383	06-07-01
17	ND-1304-198	10-08-98	AGR POLPAICO S.A.	3.30	18732	3.30	18732	R	6275113	305799	A	383	06-07-01
18	ND-1305-397	10-09-99	SOC AGR Y AVICOLA LA GRANJA LTDA	1.00	5676	1.00	5676	R	6254281	283450	A	179	23-03-01
19	ND-1305-402	10-09-99	SOC AGR Y AVICOLA LA GRANJA LTDA	2.00	11353	2.00	11353	R	6255090	283072	A	202	26-03-01
20	ND-1305-403	22-09-99	SOC AGR Y AVICOLA LA GRANJA LTDA	4.00	22706	4.00	22706	R	6256941	282993	A	313	15-07-03
21	ND-1305-403	22-09-99	SOC AGR Y AVICOLA LA GRANJA LTDA	6.00	34059	6.00	34059	R	6257333	283139	A	313	15-07-03
22	ND-1305-524	18-01-01	MANUEL ZEBALLOS MUNDACA	0.75	4257	0.75	4257	R	6256990	284936	A	524	05-06-02
23	ND-1305-523	31-01-01	AGROMEL LTDA	1.07	6074	1.07	6074	R	6272448	292460	A	371	15-04-02
24	ND-1305-543	22-02-01	SOC AGR AVICOLA LA GRANJA LTDA	3.00	17029	3.00	17029	R	6254636	283141	A	366	15-04-02
25	ND-1305-568	14-05-01	LUISA GRAZIOLI MENOSSI	34.00	193000	34.00	193000	R	6272199	299845	A	694	22-07-02
26	ND-1305-565	17-05-01	AGUAS ANDINAS S.A.	125.00	2759400	125.00	2759400	AP	6266980	294750	A	31	30-01-03
27	ND-1305-566	25-05-01	AGUAS ANDINAS S.A.	50.00	1103760	50.00	1103760	AP	6270965	298545	A	736	13-08-02
28	ND-1305-567	25-05-01	AGUAS ANDINAS S.A.	45.00	993384	45.00	993384	AP	6270785	298565	A	762	14-08-02
29	ND-1305-631	25-01-02	SOC AGR VISTA HERMOSA LTDA	65.00	2049840	18.00	567648	R	6271942	292581	A	277	07-08-07
30	ND-1305-636	13-02-02	MARTA SOTO MARTINEZ	1.00	5676	1.00	6307	R	6256100	284903	A	253	27-07-06
31	ND-1305-632	20-03-02	CHRISTIAN PREUSS SCHLECHTER	0.60	3406	0.60	3784	R			A	250	27-07-06
32	NR-1305-61	29-08-02	ALFONSO BARROS ARIZTIA	3.00	17029			R	6267184	298270	A*		
33	ND-1305-718	08-05-03	SOC AGR VISTA HERMOSA LTDA	42.00	1324512	37.00	927158	R	6271653	292993	A	287	14-08-07
34	ND-1305-810	07-04-04	MARIA MAGDALENA SILVA VALDES	35.00	1103760	35.00	518250	R	6265929	295151	A	273	07-08-06
35	ND-1305-816	06-05-04	CANDIDO FELIPE SANCHEZ MENENDEZ	2.00	11353	2.00	12614	R	6256330	284810	A	360	20-10-07
36	ND-5-6-4650	23-06-04	ANDRES CHAPARRO KAUFMAN	54.00	1702944	54.00	562500	R	6259807	274759	A	314	12-09-06
37	ND-1305-845	20-07-04	LIUS EUGENIO SALVO PRIETO	13.50	425736	13.50	262500	R	6263771	294267	A	269	07-08-06
38	ND-1305-897	14-03-05	SOC INM CHOCALAN LIMITADA	4.40	24977	4.40	27752	R	6262989	293369	A	251	27-07-06
39	ND-1305-899	29-03-05	SOC AGR Y COMERCIALIZADORA LOS ESPINOS	22.00	693792	20.00	630720	R	6264706	290566	A	380	03-11-06
40	ND-1305-909	21-04-05	ALVARO CORREA SOTA	50.00	1576800	50.00	997695	R	6270786	303246	A	217	25-06-07
41	ND-1305-913	09-05-05	SOC AGR Y COMERCIALIZADORA LOS ESPINOS	12.00	378432	12.00	378432	R	6264692	290655	A	431	21-11-06
42	ND-1305-962	25-08-05	ANA MARGARITA POBLETE SANTIS	2.00	11353	1.20	7569	R	6268388	298726	A	211	07-08-06
43	ND-1305-1072	05-09-05	SOC AGR POLPAICO S.A.	60.00	1892160			R	6272703	303641	P-DARH		
44	ND-1305-1073	05-09-05	SOC AGR POLPAICO S.A.	75.00	2365200			R	6272607	303579	P-DARH		
45	ND-1305-1345	27-09-05	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	11.00	312206			I	6267388	293986	P-DARH		
46	ND-1305-1344	15-10-05	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	8.00	227059	8.00	227059	I	6270091	295263	A	200	14-06-07
47	ND-5-6-4881	08-11-05	MANUEL ANTONIO DONOSO ZUÑIGA	1.20	6812			R	6262942	280887	P-REG		
48	ND-5-6-4889	08-11-05	DOBRES ESTEFANIA ZABALA ARCUCH	0.50	2838			R	6263036	281291	P-REG		

49	ND-1305-1492	14-11-05	MARIO ALBERTO HERRERA CODONI	1.00	5676			R	6272637	293371	P-REG		
50	ND-1305-1747	21-11-05	MARTA ELISA SOTO MARTINEZ	1.00	5676			R	6256418	285102	P-REG		
51	ND-1305-1558	24-11-05	DOMINGO PAVEZ ALVAREZ	1.40	7947			R	6258050	275369	P-REG		
52	ND-1305-1560	24-11-05	DOMINGO PAVEZ ALVAREZ	1.40	7947			R	6258107	275844	P-REG		
53	ND-1305-1570	24-11-05	ADRIANA GUTIERREZ JIMENEZ	2.00	11353			R	6254845	283727	P-REG		
54	ND-1305-1617	24-11-05	LUZ CARREÑO VALDEBENITO	2.00	11353			R	6258574	274947	P-REG		
55	ND-1305-1622	24-11-05	ADRIANA GUTIERREZ JIMENEZ	2.00	11353			R	6254607	283259	P-REG		
56	ND-1305-1623	24-11-05	MARIA AMPUERO AMPUERO	2.00	11353			R	6257512	275965	P-REG		
57	ND-1305-1628	24-11-05	ADRIANA GUTIERREZ JIMENEZ	2.00	11353			R	6254611	283294	P-REG		
58	ND-1305-1630	24-11-05	LUZ CARREÑO VALDEBENITO	2.00	11353			R	6258491	275009	P-REG		
59	ND-1305-1631	24-11-05	LUZ CARREÑO VALDEBENITO	2.00	11353			R	6258554	274963	P-REG		
60	ND-1305-1632	24-11-05	LUZ CARREÑO VALDEBENITO	2.00	11353			R	6258546	275012	P-REG		
61	ND-1305-1710	24-11-05	LUZ CARREÑO VALDEBENITO	2.00	11353			R	6258465	275102	P-REG		
62	ND-1305-1721	29-11-05	JOSE PRIETO MATTE	2.00	11353			R	6267710	292461	P-REG		
63	ND-5-6-4940	30-11-05	ALFONSO CESAR OSORIO NEGRETE	2.00	11353			R	6262971	281073.9	P-REG		
64	ND-1305-3171	05-12-05	AGRICOLA LOS PETALES LTDA.	2.00	11353			R	6272524	298243	P-REG		
65	ND-1305-1821	06-12-05	CONSTRUCTORA,INV E INM EMALCHI LTDA	39.00	1229904			R	6267905	300311	D-RR		
66	ND-1305-2238	06-12-05	CONSTRUCTORA,INVERSIONES E INMOBILIARIA EN	2.00	44150			AP	6268012	299677	P-REG		
67	ND-1305-2323	07-12-05	RUBEN MELLA AVILA	2.00	11353			R	6256556	281101	P-REG		
68	ND-1305-2324	07-12-05	HERNAN NUÑEZ CEPEDA	2.00	11353			R	6257901	280633	P-REG		
69	ND-1305-2656	07-12-05	JOSE OSVALDO DIAZ OYARZUN	2.00	11353			R	6272116	294158	P-REG		
70	ND-1305-2297	07-12-05	ALFONSO BARROS ARIZTIA	2.00	11353			R	6267510	298476	P-REG		
71	ND-1305-2409	09-12-05	FERNANDO TOLEDO ARMJO	0.40	2271			R	6271672	302088	P-REG		
72	ND-1305-2685	09-12-05	ORLANDO AMPUERO AMPUERO	2.00	11353			R	6257493	275949	P-REG		
73	ND-1305-2700	09-12-05	MARISOL TAPIA FERNANDEZ	0.30	1703			R	6273111	304977	P-REG		
74	ND-1305-2708	09-12-05	BENEDICTO ROJAS MANDUJANO	1.00	5676			R	6273327	304820	P-REG		
75	ND-1305-3012	09-12-05	JOSE SOTO ROMAN	2.00	11353			R	6257557	275961	P-REG		
76	ND-1305-3536	12-12-05	SERGIO CATALAN RIOS	2.00	11353			R	6263995	293618	P-REG		
77	ND-1305-2560	14-12-05	GABRIEL VILCHES VALENCIA	2.00	11353			R	6257479	275988	P-REG		
78	ND-1305-2579	14-12-05	JOSE SANTIN AQUEVEQUE	2.00	11353			R	6259990	282375	P-REG		
79	ND-1305-2936	14-12-05	JORGE ENRIQUE FREIRE ALCAINO	1.00	5676			R	6272707	293432	P-REG		
80	ND-1305-3125	14-12-05	SANDRA MOGGIA LUCHINI	1.00	5676			R	6272638	293449	P-REG		
81	ND-1305-3156	14-12-05	JUAN MANZO MEZA	2.00	11353			R	6257362	275988	P-REG		
82	ND-1305-3200	14-12-05	ANA MARIA ESPINOZA BARRIOS Y OTROS	0.10	568			R	6271698	301884	P-REG		
83	ND-1305-3275	14-12-05	ALICIA DEL ROSARIO IBACETA OCAÑA	0.50	2838			R	6273137	304738	P-REG		
84	ND-1305-2503	15-12-05	CRISTIAN MOUAT CROXATTO	1.00	5676			R	6272545	293334	P-REG		
85	ND-1305-2759	15-12-05	PEDRO CARRASCO OLATE	2.00	11353			R	6258616	282288	P-REG		
86	ND-1305-2826	15-12-05	ENRIQUE TOBAR REYES	2.00	11353			R	6272212	294993	P-REG		
87	ND-1305-3397	15-12-05	LUISA MICHELSON-BOSCH MARTINEZ	2.00	11353			R	6255695	284601	P-REG		
88	ND-1305-4076	15-12-05	JOSE MIGUEL CRESPO VERGARA	1.00	5676			R	6272312	293413	P-REG		
89	ND-1305-2773	16-12-05	ROBERTO VILCHES VALENCIA Y OTRO	1.20	6812			R	6258592	274948	P-REG		
90	ND-1305-2775	16-12-05	HECTOR VERGARA NIÑEZ Y OTROS	0.10	568			R	6258576	275001	P-REG		
91	ND-1305-2779	16-12-05	FRANCISCO VILCHES VALENCIA Y OTRO	1.20	6812			R	6258614	274908	P-REG		
92	ND-1305-2950	16-12-05	LUIS ANTONIO ORTEGA BUSTOS	0.50	2838			R	6273332	304811	P-REG		
93	ND-1305-3035	16-12-05	OCTAVIO ANTONIO GALAZ FLORES	2.00	11353			R	6261035	285682	P-REG		
94	ND-1305-3351	16-12-05	OMAR CORREA NUÑEZ	2.00	11353			R	6268248	290010	P-REG		
95	ND-1305-3353	16-12-05	OMAR CORREA NUÑEZ	2.00	11353			R	6268157	290027	P-REG		
96	ND-1305-3354	16-12-05	OMAR CORREA NUÑEZ	2.00	11353			R	6267756	291408	P-REG		
97	ND-1305-3398	16-12-05	JORGE VIAL LIRA	2.00	11353			R	6272768	293454	P-REG		
98	ND-1305-3485	16-12-05	CANDIDO FELIPE SANCHEZ MENENDEZ	2.00	11353			R	6256330	284810	P-REG		
99	ND-1305-3684	16-12-05	LEONARDO ESTEBAN CONTRERAS LUENGO	0.50	2838			R	6258668	274619	P-REG		
100	ND-1305-3693	16-12-05	MANUEL ENRIQUE FUENTES NUÑEZ Y OTROS	0.10	568			R	6258701	275019	P-REG		
101	ND-1305-3712	16-12-05	BERNARDINO LLANOS LLANOS	0.50	2838			R	6254450	282389	P-REG		
102	ND-1305-3759	16-12-05	EDUARDO ROMANNI ALBERTI	2.00	11353			R	6266436	288805	P-REG		
103	ND-1305-3760	16-12-05	EDUARDO ROMANNI ALBERTI	2.00	11353			R	6266721	287435	P-REG		
104	ND-1305-3761	16-12-05	JUAN JIMENEZ BRICEÑO	2.00	11353			R	6254670	282275	P-REG		

105	ND-1305-3814	16-12-05	ANIBAL DE JESUS VERGARA FARIAS Y OTROS	2.00	11353			R	6258440	275159	P-REG		
106	ND-1305-3817	16-12-05	ANIBAL DE JESUS VERGARA FARIAS Y OTROS	2.00	11353			R	6257960	275888	P-REG		
107	ND-1305-3834	16-12-05	ANIBAL DE JESUS VERGARA FARIAS Y OTROS	2.00	11353			R	6258506	275247	P-REG		
108	ND-1305-3835	16-12-05	ANIBAL DE JESUS VERGARA FARIAS Y OTROS	0.50	2838			R	6258538	275151	P-REG		
109	ND-1305-3839	16-12-05	JOSE MARTINEZ MEZA	2.00	11353			R	6258817	274688	P-REG		
110	ND-1305-3843	16-12-05	SUCESION ISRAEL BECERRA	2.00	11353			R	6273388	302951	P-REG		
111	ND-1305-3845	16-12-05	SUCESION ISRAEL BECERRA	2.00	11353			R	6273296	302676	P-REG		
112	ND-1305-3859	16-12-05	SUCESION ISRAEL BECERRA	2.00	11353			R	6273278	303145	P-REG		
113	ND-1305-3863	16-12-05	JOSE MARTINEZ MEZA	2.00	11353			R	6258828	274512	P-REG		
114	ND-1305-3875	16-12-05	JUAN CANTILLANA MUÑOZ	2.00	11353			R	6257252	274445	P-REG		
115	ND-1305-3886	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6272178	292030	P-REG		
116	ND-1305-3924	16-12-05	JUAN CARREÑO NARANJO	2.00	11353			R	6257671	276048	P-REG		
117	ND-1305-3933	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6272320	292420	P-REG		
118	ND-1305-3934	16-12-05	JUAN CARREÑO NARANJO	2.00	11353			R	6257584	276094	P-REG		
119	ND-1305-3936	16-12-05	LUIS MUÑOZ MALDONADO	1.00	5676			R	6254582	283185	P-REG		
120	ND-1305-3937	16-12-05	JUAN DUARTE MEZA	0.50	2838			R	6273092	304791	P-REG		
121	ND-1305-3941	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6270984	292864	P-REG		
122	ND-1305-3942	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6272074	292255	P-REG		
123	ND-1305-3947	16-12-05	EDUARDO ALEMANY LLANOS	0.50	2838			R	6273143	304749	P-REG		
124	ND-5-6-5196	16-12-05	ALFONSO CESAR OSORIO NEGRETE	2.00	11353			R	6262971	281073.9	P-REG		
125	ND-5-6-5385	16-12-05	ASCANIO DEL CARMEN TORO SOTO Y OTROS	1.00	5676			R	6259415	274151.6	P-REG		
126	ND-5-6-5780	06-04-06	SOC AGR CUNCUMEN LTDA	32.00	1009152			R	6261647	278532	P-REG		
127	ND-1305-1946	17-04-06	ALEJANDRO HENRIQUEZ JONES	2.00	11353			R	6273213	294250	P-REG		
128	ND-1305-1952	24-04-06	CARLOS CORTES MOYANO	2.00	11353			R	6254604	284798	P-REG		
129	ND-1305-1885	02-05-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	12.00	378432			R	6267587	294081	P-DARH		
130	ND-1305-1958	04-05-06	VICTOR CATALAN DELGADO	2.00	11353			R	6255097	284787	P-REG		
131	ND-1305-1904	13-06-06	AGUAS ANDINAS S. A.	30.00	946080			AP	6271279	298537	D-RR		
132	ND-1305-1904	13-06-06	AGUAS ANDINAS S. A.	10.00	220752			AP	6270784	298569	D-RR		
133	ND-1305-2212	14-06-06	GABRIEL MORALES VARGAS	0.56	3179			R	6263306	293060	P-REG		
134	ND-5-6-5755	15-06-06	JUAN RAMON SILVA SARMIENTO	0.50	2838			R	6263291	280961	P-REG		
135	ND-1305-2018	16-06-06	MARIA CUBILLOS BRAVO	2.00	11353			R	6266789	296500	P-REG		
136	ND-1305-2049	16-06-06	AGRICOLA LAS AGUILAS LIMITADA	2.00	11353			R	6261999	283389	P-REG		
137	ND-1305-2050	16-06-06	AGRICOLA LAS AGUILAS LIMITADA	2.00	11353			R	6261999	283980	P-REG		
138	ND-1305-2222	16-06-06	JOSE CAMARENA ESCRIVA	2.00	11353			R	6267515	294798	P-REG		
139	ND-1305-2223	16-06-06	JOSE CAMARENA ESCRIVA	2.00	11353			R	6267515	294798	P-REG		
140	ND-1305-1911	19-06-06	EMPRESA DE AGUA POTABLE MELIPILLA NORTE S.	27.00	851472			AP	6272415	294700	D	1192	24-09-07
141	ND-1305-1916	25-08-06	CONSTRUCTORA,INVERSIONES E INMOBILIARIA EN	39.00	1229904			R	6267905	300311	P-REG		
142	ND-5-6-5834	20-09-06	SOC AGR LA CASCADA LTDA	60.00	1892160			R	6260438	276233	D-RR		
143	ND-5-6-5834	20-09-06	SOC AGR LA CASCADA LTDA	26.00	819936			R	6260825	276783	D-RR		
144	ND-5-6-5834	20-09-06	SOC AGR LA CASCADA LTDA	15.00	473040			R	6260631	276843	D-RR		
145	ND-5-6-5834	20-09-06	SOC AGR LA CASCADA LTDA	11.00	346896			R	6260474	276182	D-RR		
146	ND-1305-2259	05-10-06	AGUAS ANDINAS S. A. Y OTROS	30.00	946080			AP	6271279	298537	P-REG		
147	ND-1305-2259	05-10-06	AGUAS ANDINAS S. A. Y OTROS	10.00	220752			AP	6270784	298569	P-REG		

NOTA: El Volumen Total Solicitado y Otorgado, se ha estimado sobre la base de la aplicación de los factores de uso previsible de los derechos solicitados para caudales menores o iguales a 10 l/s. Para caudales mayores a 10 l/s, se ha estimado el volumen máximo posible si se justificase su uso en la Memoria Explicativa . Estos valores podrían cambiar sujeto al análisis de las memorias explicativas en los casos que correspondan. La información mostrada en esta Tabla ha sido generada con la información disponible a la fecha.

ACUIFERO PUANGUE-MELIPILLA SECTOR POPETA

N°	Expediente	Fecha de Ingreso	Peticionario	Caudal Maximo Solicitado (lts/seg)	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Caudal Maximo Otorgado (lts/seg)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Uso	UTM Norte 56	UTM Este 56	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Res.
1	5-1-223		EUGENIA ÑIGUEZ DE ORB	80.00	454118	80.00	454118	R	6248200	291530	A	961	22-05-56
2	5-1-223		EUGENIA ÑIGUEZ DE ORB	80.00	454118	80.00	454118	R	6248350	291800	A	961	22-05-56
3	5-1-223		EUGENIA ÑIGUEZ DE ORB	80.00	454118	80.00	454118	R	6248560	292100	A	961	22-05-56
4	5-1-223		EUGENIA ÑIGUEZ DE ORB	80.00	454118	80.00	454118	R	6248800	292500	A	961	22-05-56
5	5-1-223		EUGENIA ÑIGUEZ DE ORB	150.00	851472	150.00	851472	R	6249740	291610	A	961	22-05-56
6	5-1-255		ALEJANDRO ERRAZURIZ COVARRUBIAS	60.00	340589	60.00	340589	R	6248900	294000	A	2109	09-10-57
7	5-1-284		JOSE ÑIGUEZ TAGLE	70.00	397354	70.00	397354	R	6250680	290770	A	1696	01-08-58
8	5-1-284		JOSE ÑIGUEZ TAGLE	30.00	170294	30.00	170294	R	6250000	293000	A	1696	01-08-58
9	ND-1305-74	17-09-90	LUIS MAGGI COOK	12.00	68118	12.00	68118	R	6251105	290750	A	344	17-09-91
10	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	2.00	11353	0.80	4541	R	6251124	295966	A	510	22-09-95
11	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	25.00	141912	22.50	127721	R	6248558	294700	A	510	22-09-95
12	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	21.00	119206	19.00	107853	R	6248298	294465	A	510	22-09-95
13	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	12.50	70956	10.00	56765	R	6250945	295637	A	510	22-09-95
14	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	8.20	46547	7.40	42006	R	6247790	295024	A	510	22-09-95
15	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	2.00	11353	1.75	9934	R	6247778	295215	A	510	22-09-95
16	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	35.00	198677	28.00	158941	R	6249304	295267	A	510	22-09-95
17	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	12.50	70956	11.30	64144	R	6249122	295215	A	510	22-09-95
18	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	30.00	170294	27.00	153265	R	6248682	294900	A	510	22-09-95
19	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	13.80	78335	16.00	90824	R	6247975	294955	A	510	22-09-95
20	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	4.00	22706	2.00	11353	R	6249748	295480	A	510	22-09-95
21	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	17.50	99338	16.00	90824	R	6248932	295150	A	510	22-09-95
22	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	7.50	42574	6.75	38316	R	6248430	294587	A	510	22-09-95
23	ND-1305-115	30-07-92	AGR TANHEHUE LTDA	7.50	42574	6.00	34059	R	6249798	295415	A	510	22-09-95
24	ND-1305-136	01-04-93	SOC AGR POPETA LTDA	43.00	244089	42.00	238412	R	6250325	291500	A	253	14-06-95
25	ND-1305-171	22-08-94	AGR SUPER LTDA	35.00	331128	31.50	298015	I	6249027	295227	A	224	29-03-96
26	ND-1305-258	08-08-96	AGR SAN MANUEL LTDA	10.00	56765	9.00	51088	R	6262190	290180	A	705	27-07-98
27	ND-1305-416	21-09-99	FRUTICOLA TANHEHUE LTDA	12.00	68118	12.00	68118	R	6246847	294639	A	248	16-04-01
28	ND-1305-457	08-03-00	AGR PORTALES LTDA	25.00	141912	17.50	99338	R	6247600	293950	A	35	04-02-05
29	ND-1305-457	08-03-00	AGR PORTALES LTDA	25.00	141912	15.00	85147	R	6247600	293750	A	35	04-02-05
30	ND-1305-457	08-03-00	AGR PORTALES LTDA	25.00	141912	3.10	17597	R	6247350	293730	A	35	04-02-05
31	ND-1305-457	08-03-00	AGR PORTALES LTDA	25.00	141912	12.00	68118	R	6246900	293600	A	35	04-02-05
32	ND-1305-465	11-04-00	INV SAN JORGE S.A.	33.12	731131	33.12	731131	AP	6246450	292650	A	535	21-09-01
33	ND-1305-483	12-07-00	FRUTICOLA TANHEHUE LTDA	45.00	255442	45.00	255442	R	6248226	293983	A	112	29-03-04
34	ND-1305-483	12-07-00	FRUTICOLA TANHEHUE LTDA	45.00	255442	45.00	255442	R	6248268	293731	A	112	29-03-04
35	ND-1305-527	03-01-01	FRUTICOLA TANHEHUE LTDA	6.50	36897	6.50	36897	R	6249680	297070	A	503	24-05-02
36	ND-1305-573	07-06-01	INV SAN JORGE S.A.	27.00	153265	27.00	153265	R	6247495	293138	A	766	14-08-02
37	ND-1305-584	28-06-01	INV SAN JORGE S.A.	5.50	121414	5.00	110376	AP	6246455	292809	A	847	20-09-02
38	ND-1305-585	28-06-01	INV SAN JORGE S.A.	3.70	81678	3.50	77263	AP	6244587	292406	A	846	20-09-02
39	ND-1305-587	14-08-01	FRUTICOLA TANHEHUE LTDA	54.00	306530	54.00	306530	R	6260000	290000	A	752	26-12-03
40	ND-1305-622	06-12-01	AGR SUPER LTDA	30.00	283824	30.00	283824	I	6248375	293175	A	753	26-12-03
41	ND-1305-627	12-12-01	SOC. AGR. LOS GUINDOS LTDA.	30.00	946080			R	6248185	293363	P-DARH		
42	ND-1305-656	10-07-02	FRUTICOLA TANHEHUE LTDA	24.00	756864			R	6247771	292979	D-RR		
43	ND-1305-693	14-01-03	MARIA BARROILHET CORREA	40.50	1277208			R	6249231	292093	P-DARH		
44	ND-1305-703	27-02-03	FRUTICOLA TANHEHUE LTDA	24.00	756864			R	6247771	292979	P-DARH		
45	NR-1305-65	31-03-03	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	60.00	340589			R	6248258	291785	A*	57	23-01-04
46	NR-1305-65	31-03-03	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	50.00	283824			R	6248375	291973	A*	57	23-01-04
47	NR-1305-65	31-03-03	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	60.00	340589			R	6248164	291585	A*	57	23-01-04
48	NR-1305-65	31-03-03	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	50.00	283824			R	6249555	291481	A*	57	23-01-04

49	NR-1305-65	31-03-03	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	40.00	227059			R	6249597	291450	A*	57	23-01-04
50	ND-1305-741	10-07-03	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	82.00	2585952			R	6249028	291627	P-DARH		
51	ND-1305-741	10-07-03	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	75.00	2365200			R	6250097	291195	P-DARH		
52	ND-1305-749	04-08-03	NELSON MACKENZIE RIQUELME	20.00	630720			R	6256361	289863	P-DARH		
53	ND-1305-744	07-08-03	ELIANA ELGUETA MORENO	25.00	788400			R	6251253	290239	P-DARH		
54	ND-1305-776	30-10-03	INM E INV WALKER Y VICUÑA LTDA	6.50	143489			AP	6252867	289868	P-DARH		
55	ND-1305-775	21-11-03	CONGREGACION DE HNOS MENESIANOS	7.20	158941			AP	6258965	292200	P-DARH		
56	ND-1305-785	07-01-04	AGR SAN CARLOS DE POPETA LTDA	80.00	2522880			R	6250267	290887	P-DARH		
57	ND-1305-794	05-02-04	INES ESTER JARA ACUÑA	3.70	21003			R	6250235	292178	P-DARH		
58	ND-1305-829	16-06-04	AGR E INV MASSOUD BUSCHMANN LTDA	80.00	2522880			R	6250442	291004	P-DARH		
59	NR-1305-77	23-03-05	JUAN AUGUSTO VELASQUEZ ARAYA	2.00	11353			R	6258935	288030	A*		
60	ND-1305-931	08-07-05	JUAN AUGUSTO VELASQUEZ ARAYA	2.00	12614	1.00	6307	R	6258935	288090	A	102	02-05-06
61	ND-1305-949	05-08-05	WALTER OSMIN MUÑOZ MOLINA	2.00	12614	1.00	6307	R	6260154	292125	A	179	20-07-06
62	ND-1305-957	24-08-05	ANGEL SEGUNDO PEREZ FUENZALIDA	1.50	9461	0.50	3154	R	6258535	294351	A	346	03-11-06
63	ND-1305-960	25-08-05	MARIA ELBA GONZALEZ TAPIA	2.00	12614	2.00	12614	R	6257479	287128	A	343	03-11-06
64	ND-1305-961	25-08-05	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL LAS LOMAS DE	20.00	630720	20.00	473040	AP	6259087	290054	A	178	20-07-06
65	ND-1305-1040	03-10-05	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL LOS MAITENES	2.00	44150			AP	6257849	287110	P-REG		
66	ND-1305-1034	06-10-05	MIGUEL ANGEL MIRANDA LOPEZ	2.00	12614	0.80	5046	R	6260244	292176	A	196	28-07-06
67	ND-1305-1038	06-10-05	COMITE DE AGUA POTABLE RUAL DE CULIPRAN	16.00	504576	13.00	307476	AP	6259102	291766	A	159	14-06-06
68	ND-1305-1046	12-10-05	LUIS BALLESTEROS NUÑEZ	1.00	5676			R	6246301	292058	P-REG		
69	ND-1305-1056	14-10-05	MARIA ROSALBA PINTO ALCAYAGA	0.50	3154	0.50	3154	R	6260833	289847	A	156	14-06-06
70	ND-1305-1303	08-11-05	LUIS ARTURO SILVA CONTRERAS	1.00	5676			R	6260657	288260	P-REG		
71	ND-1305-1403	15-11-05	XIMENA PATRICIA PLANELLS BENITEZ	1.00	5676			R	6260934	288512	P-REG		
72	ND-1305-1853	23-11-05	MARCELO RODRIGUEZ VIVES	2.00	11353			R	6261205	288261	P-REG		
73	ND-1305-1580	24-11-05	CESAR AGUILAR CARRASCO	2.00	11353			R	6258250	293696	P-REG		
74	ND-1305-2433	30-11-05	JUAN MARTINEZ DE LA FUENTE	0.00	1			R	6252192	289600	P-REG		
75	ND-1305-2435	30-11-05	MARIA TESMER MARAMBIO	1.00	5676			R	6260946	288362	P-REG		
76	ND-1305-2439	30-11-05	OTILIA VILLAVICENCIO MALDONADO	1.00	5676			R	6246045	292895	P-REG		
77	ND-1305-3060	05-12-05	LIBARDO DEL CARMEN GALLARDO DIAZ	1.50	8515			R	6246798	291461	P-REG		
78	ND-1305-2247	09-12-05	MARGARITA ALVARADO ACEVEDO	0.25	1419			R	6258410	295948	P-REG		
79	ND-1305-2706	09-12-05	RAMON ZUÑIGA MARAMBIO	2.00	11353			R	6258040	292155	P-REG		
80	ND-1305-2713	09-12-05	MANUEL HERRERA HERRERA	2.00	11353			R	6258627	293872	P-REG		
81	ND-1305-2715	09-12-05	JULIO CASTAÑEDA TORO	2.00	11353			R	6257896	292038	P-REG		
82	ND-1305-2716	09-12-05	JOSE MORALES ROJAS	1.00	5676			R	6260735	290735	P-REG		
83	ND-1305-2102	12-12-05	JOEL GONZALEZ JIMENEZ	2.00	11353			R	6257406	291429	P-REG		
84	ND-1305-3541	12-12-05	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	1.00	5676			R	6256840	286384	P-REG		
85	ND-1305-3543	12-12-05	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	1.00	5676			R	6256686	286422	P-REG		
86	ND-1305-3553	12-12-05	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	2.00	11353			R	6256736	286333	P-REG		
87	ND-1305-3555	12-12-05	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	2.00	11353			R	6256769	286672	P-REG		
88	ND-1305-2110	13-12-05	SOC.AGRICOLA SANTA MARIA LTDA.	2.00	11353			R	6253156	289534	P-REG		
89	ND-1305-2111	13-12-05	SOC.AGRICOLA SANTA MARIA LTDA.	2.00	11353			R	6253457	289492	P-REG		
90	ND-1305-3202	14-12-05	MARIA TATIANA RIQUELME GALDAMEZ	0.40	2271			R	6260899	291294	P-REG		
91	ND-1305-3723	14-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LIMITADA	0.30	1703			R	6257162	293429	P-REG		
92	ND-1305-3291	15-12-05	RICHARD ULLOA PEÑA	2.00	11353			R	6256003	288524	P-REG		
93	ND-1305-3328	15-12-05	PABLO PEREZ ROCCO	1.20	6812			R	6257488	294574	P-REG		
94	ND-1305-3634	15-12-05	ANA DEL CARMEN SEPULVEDA VILCHES	2.00	11353			R	6260281	292111	P-REG		
95	ND-1305-4117	15-12-05	PABLO PEREZ ROCCO	1.20	6812			R	6257488	294574	P-REG		
96	ND-1305-2782	16-12-05	GASTON RODRIGO ILLESCA REYES	2.00	11353			R	6260024	292148	P-REG		
97	ND-1305-2800	16-12-05	SERGIO YAÑEZ CATALAN	0.50	2838			R	6261694	288235	P-REG		
98	ND-1305-2954	16-12-05	ALDINO DE LAS MERCED CERDA GOMEZ	2.00	11353			R	6251399	290163	P-REG		
99	ND-1305-3422	16-12-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES WALKER Y VICUÑA LTDA	2.00	44150			AP	6252867	289868	P-REG		
100	ND-1305-3432	16-12-05	VICENTE CASTAÑEDA VICH	2.00	11353			R	6261136	291227	P-REG		
101	ND-1305-3711	16-12-05	RUBEN PALACIOS ROMERO	0.60	3406			R	6259173	291416	P-REG		
102	ND-1305-3718	16-12-05	RODEMIL QUIROZ BRICEÑO	2.00	11353			R	6243434	297504	P-REG		
103	ND-1305-3724	16-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LIMITADA	0.60	3406			R	6257293	293842	P-REG		
104	ND-1305-3725	16-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LIMITADA	0.30	1703			R	6256688	295005	P-REG		

105	ND-1305-3727	16-12-05	GERMAN AUGUSTO GARCIA FARIAS	1.50	8515			R	6253827	289498	P-REG		
106	ND-1305-3728	16-12-05	GERMAN AUGUSTO GARCIA FARIAS	1.50	8515			R	6259162	290673	P-REG		
107	ND-1305-3729	16-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LIMITADA	0.20	1135			R	6256291	293911	P-REG		
108	ND-1305-3730	16-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA GERFAME LIMITADA	1.80	10218			R	6258198	293475	P-REG		
109	ND-1305-3735	16-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LIMITADA	0.30	1703			R	6257022	295816	P-REG		
110	ND-1305-3880	16-12-05	ALICIA ROBLES MEZA	0.50	2838			R	6256629	291603	P-REG		
111	ND-1305-4021	30-12-05	JUAN BUENO NAVARRO	2.00	11353			R	6262486	286447	P-REG		
112	ND-1305-1873	29-03-06	SOCIEDAD AGRICOLA POPETA LTDA.	23.50	741096			R	6252600	290380	P-DARH		
113	ND-1305-2197	14-06-06	MARIA VELASQUEZ ARAYA	0.35	1987			R	6259147	288067	P-REG		
114	ND-1305-2042	15-06-06	INVERSIONES VILLAQUINTE LIMITADA	2.00	44150			AP	6261947	288965	P-REG		
115	ND-1305-2044	15-06-06	INMOBILIARIA AGRICOLA PORTICO LIMITADA	2.00	11353			R	6261866	288757	P-REG		
116	ND-1305-1913	17-07-06	LUIS JOSE MARIO MAGGI COOK	9.80	55630			R	6250975	290440	P-DARH		
117	ND-1305-3318	20-10-06	INVERSIONES CAMPANARIO LIMITADA	3.50	19868			R	6255990	291005	P-REG		

NOTA: El Volumen Total Solicitado y Otorgado, se ha estimado sobre la base de la aplicación de los factores de uso previsible de los derechos solicitados para caudales menores o iguales a 10 l/s.
Para caudales mayores a 10 l/s, se ha estimado el volumen máximo posible si se justificase su uso en la Memoria Explicativa .
Estos valores podrían cambiar sujeto al análisis de las memorias explicativas en los casos que correspondan.
La información mostrada en esta Tabla ha sido generada con la información disponible a la fecha.

ACUIFERO PUANGUE-MELIPILLA SECTOR PUANGUE ALTO

N°	Expediente	Fecha de Ingreso	Peticionario	Caudal Maximo Solicitado (lts/seg)	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Caudal Maximo Otorgado (lts/seg)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Uso	UTM Norte 56	UTM Este 56	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Res.
1	5-1-345		SOC AGR LOLEO DE SANTA JULIA	3.00	17029	3.00	17029	R	6302900	292000	A	1101	18-05-61
2	5-1-358		GUILLERMO BARROS HURTADO	67.00	380324	67.00	380324	R	6304869	299584	A	2484	22-11-60
3	5-1-358		GUILLERMO BARROS HURTADO	67.00	380324	67.00	380324	R	6305135	299086	A	2484	22-11-60
4	5-1-358		GUILLERMO BARROS HURTADO	66.00	374648	66.00	374648	R	6305333	299600	A	2484	22-11-60
5	5-2-14		HERIBERTO ERLWEIN	3.00	17029	3.00	17029	R	6304200	298900	A	2286	05-09-64
6	5-2-14		HERIBERTO ERLWEIN	3.00	17029	3.00	17029	R	6304250	298950	A	2286	05-09-64
7	5-2-14		HERIBERTO ERLWEIN	3.00	17029	3.00	17029	R	6304300	299000	A	2286	05-09-64
8	5-2-14		HERIBERTO ERLWEIN	3.00	17029	3.00	17029	R	6304350	299050	A	2286	05-09-64
9	D-7-135		GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	35.00	198677	35.00	198677	R	6304633	299111	A	438	29-10-82
10	D-7-135		GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	53.00	300853	53.00	300853	R	6306925	300200	A	438	29-10-82
11	D-7-135		GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	40.00	227059	40.00	227059	R	6307100	299950	A	438	29-10-82
12	M-7-1018	01-03-81	EMOS S.A.	27.00	596030	27.00	596030	AP	6301360	299860	A	218	08-07-83
13	M-7-1018	01-03-81	EMOS S.A.	10.00	220752	10.00	220752	AP	6301615	302243	A	218	08-07-83
14	M-7-1018	01-03-81	EMOS S.A.	50.00	1103760	50.00	1103760	AP	6301700	300100	A	218	08-07-83
15	D-7-254	24-08-83	SENDOS	10.00	220752	10.00	220752	AP	6301614	302243	A	12	23-01-84
16	ND-1305-69	22-06-90	PIETRO ROMAGNOLI DUATI	35.00	198677	35.00	198677	R	6300380	300065	A	123	12-03-91
17	ND-1305-108	08-04-92	GRANJANOVA S.A.	18.30	103880	18.30	103880	R	6305773	299630	A	21	12-01-94
18	ND-1305-108	08-04-92	GRANJANOVA S.A.	12.55	71240	12.55	71240	R	6306793	300000	A	21	12-01-94
19	ND-1305-108	08-04-92	GRANJANOVA S.A.	40.00	227059	40.00	227059	R	6306353	300020	A	21	12-01-94
20	ND-1305-134	18-04-93	SOC AGR KING LTDA	9.00	85147	9.00	85147	I	6310555	301980	A	488	25-10-94
21	ND-1305-134	18-04-93	SOC AGR KING LTDA	12.91	122139	12.91	122139	I	6311690	302175	A	488	25-10-94
22	ND-1305-133	10-05-93	EMOS S.A.	50.00	1103760	35.00	772632	AP	6301600	301000	A	727	04-10-96
23	ND-1305-143	17-06-93	ERIKA WIES SPRETER	0.15	851	0.15	851	R	6301850	299500	A	198	17-05-94
24	ND-1305-143	17-06-93	ERIKA WIES SPRETER	0.30	1703	0.30	1703	R	6301800	299000	A	198	17-05-94
25	ND-1305-138	18-06-93	SOC AGR KING LTDA	20.00	189216	20.00	189216	I	6300120	300200	A	33	13-01-94
26	ND-1305-141	13-07-93	JOSE VALENZUELA SCHULZ	7.00	39735	4.50	25544	R	6306500	301400	A	128	25-03-94
27	ND-1305-153	27-12-93	KLAUS ZIMMERMANN RAUE	5.50	31221	5.50	31221	R	6302475	293200	A	101	29-01-96
28	ND-1305-153	27-12-93	KLAUS ZIMMERMANN RAUE	3.00	17029	3.00	17029	R	6302043	293547	A	101	29-01-96
29	ND-1305-154	19-01-94	JOSE VALENZUELA SILVA	0.40	2271	0.40	2271	R	6299500	300025	A	271	20-06-95
30	ND-1305-164	25-03-94	INM CAMPO LINDO DE CURACAVI LTDA	31.00	684331	31.00	684331	AP	6303330	298550	A	376	28-07-95
31	NR-1305-25	26-09-94	RICHARD GONZALEZ PEREZ	11.00	62441			R	6301000	300000	A*	434	11-05-95
32	ND-1305-183	09-12-94	INM E INV PATRIMONIO LTDA	6.70	147904	5.50	121414	AP	6303730	298700	A	565	13-10-95
33	ND-1305-194	10-04-95	MAUCO S.A.	0.50	2838	0.50	2838	R	6307176	296338	A	715	02-10-96
34	ND-1305-194	10-04-95	MAUCO S.A.	0.50	2838	0.50	2838	R	6306931	296353	A	715	02-10-96
35	ND-1305-198	13-06-95	JUAN ARAYA ALIAGA	4.00	22706	4.00	22706	R	6300880	299550	A	374	31-05-96
36	ND-1305-199	26-06-95	ROBERTO KAPLUN SAGAE	14.00	79471	14.00	79471	R	6304000	298850	A	430	28-06-96
37	ND-1305-201	14-08-95	SOC DE TURISMO CURACAVI LTDA	20.00	113530	12.00	68118	R	6301175	298427	A	950	05-12-96
38	ND-1305-212	20-09-95	INM E INV PATRIMONIO LTDA	13.30	293600	13.30	293600	AP	6303530	298632	A	304	26-04-96
39	ND-1305-222	26-01-96	VICTOR OLAVE SANDOVAL	2.00	11353	2.00	11353	R	6304320	301880	A	329	23-05-97
40	ND-1305-255	03-07-96	MARCOS ANTONIO DE LA CUADRA FABRES	0.50	2838	0.50	2838	R	6302900	299840	A	205	09-04-97
41	ND-1305-293	27-08-97	JOSE GALMEZ DE PABLO	18.00	102177	18.00	102177	R	6306015	300680	A	521	26-05-98
42	ND-1305-294	27-08-97	RODOLFO MATTHEI AUBEL Y OTRO	15.00	85147	15.00	85147	R	6306003	300810	A	580	17-06-98
43	ND-1305-296	03-09-97	ISIDORA SANTOS SANCHEZ	16.00	90824	16.00	90824	R	6300802	299880	A	241	01-04-99
44	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	0.91	5166	0.91	5166	R	6318544	300701	A	819	16-09-02
45	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	1.02	5790	1.02	5790	R	6318526	300752	A	819	16-09-02
46	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	3.72	21117	3.72	21117	R	6318548	300831	A	819	16-09-02
47	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	4.78	27134	4.78	27134	R	6318548	300907	A	819	16-09-02
48	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	4.78	27134	4.78	27134	R	6318578	301104	A	819	16-09-02

49	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	9.68	54948	9.68	54948	R	6318570	301141	A	819	16-09-02
50	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	10.31	58525	10.31	58525	R	6318514	301274	A	819	16-09-02
51	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	12.11	68742	12.11	68742	R	6318430	301400	A	819	16-09-02
52	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	4.07	23103	4.07	23103	R	6318543	301467	A	819	16-09-02
53	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	3.01	17086	3.01	17086	R	6318547	301494	A	819	16-09-02
54	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	6.98	39622	6.98	39622	R	6318448	301569	A	819	16-09-02
55	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	8.24	46774	8.24	46774	R	6317838	301591	A	819	16-09-02
56	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	9.45	53643	9.45	53643	R	6317747	301579	A	819	16-09-02
57	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	25.80	146453	25.80	146453	R	6317890	301695	A	819	16-09-02
58	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	23.90	135668	23.90	135668	R	6317790	301695	A	819	16-09-02
59	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	1.41	8004	1.41	8004	R	6317423	302880	A	819	16-09-02
60	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	8.41	47739	8.41	47739	R	6316595	302264	A	819	16-09-02
61	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	9.89	56140	9.89	56140	R	6316485	302359	A	819	16-09-02
62	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	11.21	63633	11.21	63633	R	6316445	302473	A	819	16-09-02
63	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	9.16	51997	9.16	51997	R	6316473	302594	A	819	16-09-02
64	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	9.36	53132	9.36	53132	R	6316541	302673	A	819	16-09-02
65	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	10.21	57957	10.21	57957	R	6316623	302866	A	819	16-09-02
66	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	8.43	47853	8.43	47853	R	6316701	302914	A	819	16-09-02
67	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	8.43	47853	8.43	47853	R	6316731	302926	A	819	16-09-02
68	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	7.60	43141	7.60	43141	R	6316781	302984	A	819	16-09-02
69	ND-1305-326	13-05-98	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	3.33	18903	3.33	18903	R	6316017	304709	A	819	16-09-02
70	ND-1305-342	27-07-98	AGR POLLOS KING S.A.	3.00	28382	3.00	28382	I	6301154	298446	A	276	29-05-00
71	ND-1305-343	07-08-98	MORIS NAHMIAS ICHAH	2.00	11353	2.00	11353	R	6315431	303119	A	823	18-10-99
72	ND-1305-349	25-08-98	FRANCISCO PEREZ TURRI	9.50	53927	1.40	7947	R	6301780	295050	A	385	11-07-00
73	ND-1305-366	02-12-98	INM E INV DOÑA OLGA LTDA	5.00	110376	5.00	110376	AP	6300910	299470	A	266	19-06-03
74	ND-1305-367	02-12-98	BENJAMIN ARTEAGA GARCES	5.00	28382	5.00	28382	R	6300935	299525	A	587	01-10-01
75	ND-1305-368	02-12-98	DANIEL BRARD O'CONNELL	5.50	31221	5.50	31221	R	6300905	299425	A	759	14-08-02
76	ND-1305-384	01-03-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	5.30	30085	5.30	30085	R	6317994	301505	A	737	13-08-02
77	ND-1305-384	01-03-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	2.40	13624	2.40	13624	R	6318087	301500	A	737	13-08-02
78	ND-1305-394	22-07-99	MORIS NAHMIAS ICHAH Y OTRO	2.40	13624	2.40	13624	R	6314113	303230	A	109	01-04-03
79	ND-1305-395	05-08-99	RODOLFO MATTHEI AUBEL Y OTRO	8.00	45412	8.00	45412	R	6305773	300795	A	300	10-07-03
80	ND-13-5-435	17-12-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	4.25	134028	4.25	134028	R	6316920	301739	A	96	16-04-07
81	ND-13-5-435	17-12-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	4.30	135605	4.30	135605	R	6316927	301742	A	96	16-04-07
82	ND-13-5-435	17-12-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	9.01	284139	9.01	284139	R	6316819	301756	A	96	16-04-07
83	ND-13-5-435	17-12-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	6.14	193631	6.14	193631	R	6316768	301817	A	96	16-04-07
84	ND-13-5-435	17-12-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	7.96	251027	7.96	251027	R	6316720	301855	A	96	16-04-07
85	ND-13-5-435	17-12-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	7.12	224536	7.12	224536	R	6316538	301971	A	96	16-04-07
86	ND-13-5-435	17-12-99	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	8.72	274994	8.72	274994	R	6316940	301695	A	96	16-04-07
87	ND-1305-445	13-01-00	INM LICANCABUR S.A.	0.50	11038	0.50	11038	AP	6304847	292768	A	708	29-07-02
88	ND-1305-506	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	7.62	43255	7.62	43255	R	6317706	301441	A	22	30-01-03
89	ND-1305-506	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	2.60	14759	2.60	14759	R	6316632	302382	A	22	30-01-03
90	ND-1305-506	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	3.10	17597	3.10	17597	R	6316647	302338	A	22	30-01-03
91	ND-13-5-496	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	16.80	529805	16.80	529805	R	6316177	304284	A	97	16-04-07
92	ND-13-5-496	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	7.44	234628	7.44	234628	R	6316116	304282	A	97	16-04-07
93	ND-13-5-496	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	8.42	265533	8.42	265533	R	6315963	304359	A	97	16-04-07
94	ND-13-5-496	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	6.47	204038	6.47	204038	R	6315750	304449	A	97	16-04-07
95	ND-13-5-496	29-09-00	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	20.30	640181	20.30	640181	R	6315933	304396	A	97	16-04-07
96	ND-1305-497	24-10-00	HERNAN VALENZUELA NOVILLO	4.00	22706	4.00	22706	R	6305034	297418	A	771	14-08-02
97	ND-1305-497	24-10-00	HERNAN VALENZUELA NOVILLO	4.00	22706	4.00	22706	R	6305034	297418	A	771	14-08-02
98	ND-1305-504	24-10-00	MORRIS NAHMIAS ICHAH	2.60	14759	2.60	14759	R	6312633	302705	A	381	30-04-02
99	ND-1305-504	24-10-00	MORRIS NAHMIAS ICHAH	1.70	9650	1.70	9650	R	6315988	302836	A	381	30-04-02
100	ND-1305-522	16-11-00	MONTERRAT GONZALEZ VERA	1.50	8515	1.50	8515	R	6304590	303440	A	779	22-08-02
101	ND-1305-530	27-12-00	AGRO-SOCSAL LTDA	0.83	4711	0.83	4711	R	6305242	297709	A	626	18-10-01
102	ND-1305-544	14-03-01	EL MUNICIPALIDAD DE CURACAVI	10.00	220752	10.00	220752	AP	6303701	303051	A	456	13-05-02
103	ND-1305-557	09-04-01	ELEAZAR DONOSO SALDIVIA	5.00	28382	5.00	28382	R	6305125	297203	A	632	09-07-02
104	ND-1305-555	07-05-01	INV E INM GIRASOL SOC LTDA	25.00	551880	6.00	132451	AP	6300218	300767	A	639	09-07-02

105	ND-1305-576	20-06-01	ROSA VERGOTTIINI BERTRAN	1.50	8515	1.50	8515	R	6302914	290876	A	810	06-09-02
106	ND-1305-600	10-09-01	LUIS RODRIGUEZ CARRASCO	5.00	28382	4.50	25544	R	6305392	298794	A	145	14-04-04
107	ND-1305-602	04-10-01	JOHN A. PHILLIPS VALENZUELA	3.00	17029	3.00	17029	R	6304118	300577	A	75	27-02-04
108	ND-1305-619	15-11-01	CECILIA SILVA DRUVI	5.40	30653	5.40	30653	R	6306379	301201	A	750	26-12-03
109	ND-1305-620	28-11-01	JOSE UTRERAS INOSTROZA	0.66	3746	0.66	3746	R	6303930	300622	A	114	29-03-04
110	ND-13-5-662	12-08-02	INM E INV GUIPACA S.A.	11.41	64769	11.41	359826	R	6317014	301676	A	92	16-04-07
111	ND-1305-663	12-08-02	INM E INV GUIPACA S.A.	33.32	189140	33.32	189140	R	6316617	302150	A	115	29-03-04
112	ND-1305-670	25-09-02	THELMA VERA ARQUEROS	3.40	19300	3.40	19300	R	6305516	298587	A	81	27-02-04
113	ND-1305-765	18-10-02	MONICA HORMAZABAL ROZAS	13.50	425736			R	6314960	302674	P-REG	414	19-04-04
114	ND-1305-765	18-10-02	MONICA HORMAZABAL ROZAS	29.00	914544			R	6315458	302905	P-REG		
115	ND-1305-766	18-10-02	MONICA HORMAZABAL ROZAS	36.00	1135296			R	6315182	302944	P-DARH		
116	ND-1305-767	18-10-02	MONICA HORMAZABAL ROZAS	22.00	693792			R	6314589	302869	P-DARH		
117	ND-1305-767	18-10-02	MONICA HORMAZABAL ROZAS	23.50	741096			R	6314896	302945	P-DARH		
118	ND-1305-685	08-11-02	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	16.00	90824	16.00	90824	R	6302187	299098.3	A	321	18-08-04
119	ND-1305-685	08-11-02	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	23.00	130559	23.00	130559	R	6302187	299319.1	A	321	18-08-04
120	ND-1305-686	08-11-02	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	5.00	28382	5.00	28382	R	6304996	298888	A	77	27-02-04
121	ND-1305-727	08-11-02	SOC BARROS Y BARROS LTDA	30.00	170294	30.00	170294	R	6302194	299147	A	320	18-08-04
122	ND-1305-684	11-12-02	PABLO TEUTSCH MONREAL	3.00	17029	3.00	17029	R	6305853	298768	A	110	29-03-04
123	ND-1305-690	23-12-02	MARIA CRUZ BARROS	10.00	56765	10.00	56765	R	6302707	299051	A	108	29-03-04
124	ND-1305-691	23-12-02	MARIA CRUZ BARROS	27.00	851472			R	6311208	301331	P-DARH		
125	ND-1305-715	02-04-03	AGR SANTA JULIA	9.20	52224	9.20	52224	R	6305870	299790	A	264	05-07-04
126	ND-1305-737	10-04-03	FLOR ORTEGA REYES	4.00	22706	4.00	22706	R	6303308	303127	A	756	26-12-03
127	ND-1305-714	28-04-03	AGR SANTA JULIA	15.00	473040			R	6305353	299876	P-DARH		
128	ND-1305-722	12-05-03	INM E INV GUIPACA S.A.	4.54	100221			AP	6318413	303052	P-DARH		
129	ND-1305-722	12-05-03	INM E INV GUIPACA S.A.	16.80	529805			AP	6318409	302710	P-DARH		
130	ND-1305-722	12-05-03	INM E INV GUIPACA S.A.	0.86	18985			AP	6318301	303427	P-DARH		
131	ND-1305-756	15-05-03	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	62.00	1955232			R	6305415	299668	P-DARH		
132	ND-1305-755	16-05-03	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	11.00	346896			R	6305381	298945	P-DARH		
133	ND-1305-758	16-05-03	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	39.00	1229904			R	6304875	298678	P-DARH		
134	ND-1305-730	27-05-03	INM CURACAVI S.A.	30.00	946080			AP	6307503	300482	D-RR		
135	ND-1305-754	05-06-03	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	59.00	1860624			R	6305261	299588	D-RR		
136	ND-1305-757	05-06-03	GUILLERMO BARROS ECHEÑIQUE	36.00	1135296			R	6304963	299754	D-RR		
137	ND-1305-731	06-06-03	SOC SERVIMEDIOS S.A.	14.12	445288			R	6302134	298989	P-REG		
138	ND-1305-763	17-07-03	SERGIO DUPRE TATCHE	13.30	419429			R	6317961	300000	D-RR		
139	ND-1305-742	29-07-03	FRANCISCO LUQUE GUITART	6.00	34059			R	6301427	298585	P-DARH		
140	ND-1305-743	29-07-03	GUSTAVO GUERRA SANTIAGO	2.00	11353			R	6301240	298569	P-DARH		
141	ND-1305-745	29-07-03	INV SANTA PAULA S.A.	6.00	132451			AP	6302551	292560	P-DARH		
142	ND-1305-747	29-07-03	INV SANTA PAULA S.A.	6.00	132451			AP	6301644	298661	P-DARH		
143	ND-1305-750	21-08-03	PILLY MURUAGA IRULA Y OTROS	5.00	28382			R	6298077	298213	P-DARH		
144	ND-1305-753	26-09-03	INV SANTA PAULA S.A.	6.00	132451			AP	6301644	298661	P-DARH		
145	ND-1305-770	07-10-03	INM E INV GUIPACA S.A.	31.41	990546			AP	6316170	302320	P-DARH		
146	ND-1305-771	24-10-03	SOC SERVIMEDIOS S.A.	14.12	445288			R	6302134	298989	P-DARH		
147	ND-1305-771	24-10-03	SOC SERVIMEDIOS S.A.	3.68	20889			R	6302174	298938	P-DARH		
148	ND-1305-817	03-05-04	SOC AGR PANGUE LTDA	4.00	22706			R	6317782	294175	P-DARH		
149	ND-1305-817	03-05-04	SOC AGR PANGUE LTDA	3.00	17029			R	6317711	294124	P-DARH		
150	NR-1305-73	14-05-04	MONICA HORMAZABAL ROZAS	13.00	73794			R	6314467	302759	A*		
151	NR-1305-73	14-05-04	MONICA HORMAZABAL ROZAS	12.00	68118			R	6315462	302804	A*		
152	NR-1305-73	14-05-04	MONICA HORMAZABAL ROZAS	15.00	85147			R	6314592	302809	A*		
153	ND-1305-827	18-06-04	FELIPE DE LOS COBOS VILLASEÑOR	3.00	17029			R	6305458	298363	P-DARH		
154	ND-1305-844	30-06-04	MOHAMED SALIM DUK CASTRO	50.00	1576800			R	6304937.58	304203.02	P-DARH		
155	ND-1305-846	09-08-04	PEDRO LORENZO AZARTOA	8.10	45979			R	6301956	297744	P-DARH		
156	ND-1305-846	09-08-04	PEDRO LORENZO AZARTOA	12.60	397354			R	6302048	294490	P-DARH		
157	ND-1305-867	11-08-04	JOSE EMILIO MADRID BARROS	5.00	28382			R	6306639	299733	P-DARH		
158	ND-1305-869	11-08-04	MARIA ALICIA BARROS	17.00	536112			R	6310833	301108	P-DARH		
159	ND-1305-869	11-08-04	MARIA ALICIA BARROS	5.00	28382			R	6309543	301118	P-DARH		
160	ND-1305-847	26-08-04	DOMINGO HUGO NAVARRETE ITURRA	3.00	17029			R	6304312	300527	P-DARH		

161	ND-1305-850	30-08-04	MORIS NAHMIAS ICHAH Y OTRO	16.00	504576			R	6315672	303119	P-DARH		
162	ND-1305-852	30-08-04	MORIS NAHMIAS ICHAH Y OTRO	13.33	420375			R	6314662	303114	P-DARH		
163	ND-1305-889	28-01-05	CARMEN RODRIGUEZ HENSELEIT	3.00	17029			R	6303370	298292	P-DARH		
164	ND-1305-903	10-03-05	ELOISA DEL CARMEN SALAZAR LARA	25.00	788400			R	6301207	301271	P-DARH		
165	ND-1305-894	11-03-05	MARIA CRISTINA BRAVO ORTIZ	5.00	28382			R	6304944	304313	P-DARH		
166	ND-1305-926	13-05-05	AGR ARIZTIA LTDA	74.00	2333664			I			D-RR		
167	ND-1305-940	03-06-05	MORIS NAHMIAS ICHAH Y OTROS	10.00	56765			R	6316011.12	302726.36	D-RR		
168	ND-1305-932	17-07-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	1.90	11984	1.90	11984	R	6316813	302553	A	203	03-08-06
169	ND-1305-933	18-07-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	1.90	11984	1.90	11984	R	6316928	302310	A	79	02-05-06
170	ND-1305-934	18-07-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	1.90	11984	1.90	11984	R	6316988	302196	A	71	28-04-06
171	ND-1305-935	18-07-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	1.90	11984	1.90	11984	R	6316870	302627	A	78	02-05-06
172	ND-1305-936	18-07-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	1.90	11984	1.90	11984	R	6316639	302714	A	67	28-04-06
173	ND-1305-937	18-07-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES GUIPACA S.A.	0.90	5676	0.90	5676	R	6318301	303427	A	418	19-12-06
174	ND-1305-942	18-07-05	VICTOR IGNACIO GAONA ORTIZ	3.50	22075	2.00	12614	R	6305833	298344	A	168	13-07-06
175	ND-1305-947	29-07-05	DOMINGO HUGO NAVARRETE ITURRA	2.00	11353			R	6304312	300537	P-REG		
176	ND-1305-948	29-07-05	HUGO LUIS NAVARRETE HOFER	2.00	12614	2.00	12614	R	6304425	300699	A	12	16-01-06
177	ND-1305-1078	29-08-05	MARIA ALICIA BARROS ECHEÑIQUE	22.50	709560			R	6310525	301017	D-RR		
178	ND-1305-1078	29-08-05	MARIA ALICIA BARROS ECHEÑIQUE	23.50	741096			R	6309312	301121	D-RR		
179	ND-1305-1078	29-08-05	MARIA ALICIA BARROS ECHEÑIQUE	20.80	655949			R	6310945	301222	D-RR		
180	ND-1305-979	01-09-05	ERIKA ADRIANA TRUJILLO DUQUI	0.50	2838			R	6303457	303265	P-REG		
181	ND-1305-1005	21-09-05	CARLOS VALDEBENITO CASTILLO	2.00	12614	0.10	631	R	6303841	299077	A	97	02-05-06
182	ND-1305-1006	21-09-05	CARLOS VALDEBENITO CASTILLO	2.00	12614	0.10	631	R	6304007	298935	A	74	28-04-06
183	ND-1305-1008	22-09-05	PILAR ALODIA JOSEFIN SIERRA ALARCON	2.00	12614	1.80	11353	R	6303957	299153	A	116	15-05-06
184	ND-1305-1009	22-09-05	PILAR ALODIA JOSEFIN SIERRA ALARCON	2.00	12614	1.40	8830	R	6303735	298718	A	96	02-05-06
185	ND-1305-1016	29-09-05	LUIS ANTONIO CANALES MIRANDA	1.67	10533	0.90	5676	R	6306506	299592	A	138	08-06-06
186	ND-1305-1083	01-10-05	LUIGI MICHELE ARC SANTORSA BALSAMO	50.00	1576800	0.80	5046	R	6302062	298583	A	305	18-10-06
187	ND-1301-944	04-10-05	CECILIA MARIA GARRETON TORRES	1.30	8199	1.30	8199	R	6303957	299153	A	218	25-08-06
188	ND-1305-1031	05-10-05	CARLOS JAVIER PALACIOS MORALES	2.00	12614	0.80	5046	R	6301932	298745	A	308	18-10-06
189	ND-1305-1032	05-10-05	MARIA ANGUIA RAMIREZ	1.30	8199	1.30	8199	R	6299387	298762	A	293	05-10-06
190	ND-1305-1036	07-10-05	JAIME GROSSMAN SCHILMAN	2.00	11353			R	6303124	290950	P-REG		
191	ND-1305-1054	14-10-05	EDUARDO TOMAS MCVEY SILVA	1.00	6307	0.80	5046	R	6301919	298917	A	317	18-10-06
192	ND-1305-1061	18-10-05	MARIA CECILIA MILEVCIC POTIN	2.00	12614	2.00	12614	R	6300848	299444	A	404	19-12-06
193	ND-1305-1062	18-10-05	MARITZA ANTONIA MILEVCIC POTIN	2.00	12614	2.00	12614	R	6301057	299379	A	266	25-09-06
194	ND-1305-1063	18-10-05	MARIA CECILIA MILEVCIC POTIN	2.00	12614	2.00	12614	R	6301152	299571	A	221	07-09-06
195	ND-1305-1066	19-10-05	MANUEL ANTONIO IRIARTE HIDALGO	2.00	12614	1.40	8830	R	6301910	298752	A	282	05-10-06
196	ND-1305-1086	19-10-05	LUIGI MICHELE ARC SANTORSA BALSAMO	2.00	12614	0.70	4415	R	6302068	298598	A	383	21-11-06
197	ND-1305-1094	20-10-05	FERNANDO FELIX RODRIGUEZ ETCHEVERRY	2.00	12614	0.20	1261	R	6305760	298503	A	194	28-07-06
198	ND-1305-1098	21-10-05	VICTOR LUIS ESCOBEDO ROMAN	1.20	7569	0.60	3784	R	6303665	298548	A	139	08-06-06
199	ND-1305-1079	25-10-05	CECILIA DEL CARMEN DIAZ RIVAS	0.33	1873			R	6301877	294988	P-REG		
200	ND-1305-1093	25-10-05	CECILIA DEL CARMEN DIAZ RIVAS	2.00	11353			R	6301890	294897	P-REG		
201	ND-1305-1105	28-10-05	SILVIA LINA LAGOS REBOLLEDO	1.00	6307	0.08	505	R	6304073	302364	A	303	12-10-06
202	ND-1305-1107	28-10-05	SANDOR DILAN VALDES DINAMARCA	1.00	6307	0.50	3154	R	6304580	302294	A	134	08-06-06
203	ND-1305-1112	28-10-05	JULIA DE LAS MERCEDE ORELLANA GATICA	1.00	6307	0.24	1514	R	6304007	302414	A	329	23-10-06
204	ND-1305-1113	28-10-05	CONGREGACION HERMANAS SIERVAS DEL INMACULADO	1.00	6307	1.00	6307	R	6303879	302298	A	281	05-10-06
205	ND-1305-1133	31-10-05	JOAN GONZALEZ ZULETA	1.50	8515			R	6305389	304457	P-REG		
206	ND-1305-1134	31-10-05	MOHAMED SALIM DUK CASTRO	1.50	8515			R	6304886	304067	P-REG		
207	ND-1305-1135	31-10-05	LILIAN DEL PILAR GUTIERREZ LEON	1.50	8515			R	6305422	304523	P-REG		
208	ND-1305-1171	02-11-05	MIGUEL PRADO PETERMANN	0.50	2838			R	6301390	297473	P-REG		
209	ND-1305-1172	02-11-05	MIGUEL PRADO PETERMANN	0.10	568			R	6304035	303183	P-REG		
210	ND-1305-1173	02-11-05	MIGUEL PRADO PETERMANN	0.10	568			R	6301573	297365	P-REG		
211	ND-1305-1214	02-11-05	PEDRO FLORES DE RUYT	0.20	1135			R	6301424	294680	P-REG		
212	ND-1305-1215	02-11-05	PEDRO FLORES DE RUYT	0.30	1703			R	6301460	294938	P-REG		
213	ND-1305-1334	08-11-05	ANA LUISA MORALES AÑASCO	0.50	2838			R	6300828	301609	P-REG		
214	ND-1305-1267	08-11-05	PEDRO PABLO CONCHA LOPEZ	2.00	11353			R	6307000	301017	P-REG		
215	ND-1305-1269	08-11-05	HECTOR RAUL CHANDIA AROS	0.10	568			R	6301707	300947	P-REG		
216	ND-1305-1271	08-11-05	JOSE HERIBERTO YAÑRZ MENA	2.00	11353			R	6302824	299114	P-REG		

217	ND-1305-1272	08-11-05	JOSE HERIBERTO YAÑRZ MENA	2.00	11353			R	6303722	299419	P-REG		
218	ND-1305-1273	08-11-05	JOSE MATIAS OVALLE PEREZ	0.50	2838			R	6302343	298796	P-REG		
219	ND-1305-1287	08-11-05	GONZALO BARROS OCHOA	2.00	12614	1.70	10722	R	6304850	297561	A	386	21-10-06
220	ND-1305-1300	08-11-05	OSVALDO SANCHEZ CORTEZ	1.30	7379			R	6303764	298842	P-REG		
221	ND-1305-1301	08-11-05	MANUEL NICOLAS ALVAREZ FERNANDEZ	1.98	11239			R	6302759	301950	P-REG		
222	ND-1305-1302	08-11-05	OSVALDO SANCHEZ CORTEZ	1.10	6244			R	6303732	298156	P-REG		
223	ND-1305-1327	08-11-05	PATRICIO HERNAN ALVARADO MUÑOZ	2.00	11353			R	6300726	302068	P-REG		
224	ND-1305-1333	08-11-05	PATRICIO HERNAN ALVARADO MUÑOZ	2.00	11353			R	6301325	302080	P-REG		
225	ND-1305-1335	08-11-05	HUGO DEL CARMEN OVALLE OLGUIN	2.00	11353			R	6307126	301280	P-REG		
226	ND-1305-1336	08-11-05	HUGO DEL CARMEN OVALLE OLGUIN	0.30	1703			R	6307520	301535	P-REG		
227	ND-1305-1337	08-11-05	PEDRO PABLO CONCHA LOPEZ	2.00	11353			R	6306850	301295	P-REG		
228	ND-1305-1294	10-11-05	OSCAR ALEJANDRO TAPIA VEGA	1.80	10218			R	6301444	298583	P-REG		
229	ND-1305-1295	10-11-05	OSCAR ALEJANDRO TAPIA VEGA	138.00	4351968			R	6297718	298712	P-REG		
230	ND-1305-1484	14-11-05	JORGE REYES FARIAS	1.00	5676			R	6301373	301449	P-REG		
231	ND-1305-1485	14-11-05	ROGELIO URETA ROJAS	1.50	8515			R	6304220	300810	P-REG		
232	ND-1305-1486	14-11-05	ROGELIO URETA ROJAS	1.00	5676			R	6304143	300832	P-REG		
233	ND-1305-1522	14-11-05	JORGE REYES FARIAS	1.00	5676			R	6301364	301510	P-REG		
234	ND-1305-1405	15-11-05	JOSE MUÑOZ LORCA	1.50	8515			R	6306284	299458	P-REG		
235	ND-1305-1406	15-11-05	JOSE MUÑOZ LORCA	1.90	10785			R	6306288	299316	P-REG		
236	ND-1305-1420	16-11-05	GUILLERMO FLORES SEPULVEDA	2.00	11353			R	6305479	298726	P-REG		
237	ND-1305-1423	17-11-05	OSVALDO SANCHEZ CORTEZ	1.68	9536			R	6299945	301943	P-REG		
238	ND-1305-1424	17-11-05	OSVALDO SANCHEZ CORTEZ	1.96	11126			R	6299827	302033	P-REG		
239	ND-1305-1364	18-11-05	RAUL IGNACIO OVALLE OLGUIN	2.00	11353			R	6305608	301043	P-REG		
240	ND-1305-1365	18-11-05	RAUL IGNACIO OVALLE OLGUIN	2.00	11353			R	6305481	301019	P-REG		
241	ND-1305-1366	18-11-05	IGNACIO SEGUNDO SUAREZ ADASME	2.00	11353			R	6305776	301051	P-REG		
242	ND-1305-1367	18-11-05	MARIA IRMA DEL C. SUAREZ ADASME	0.70	3974			R	6307455	301259	P-REG		
243	ND-1305-1370	18-11-05	JULIO BECERRA IGLESIAS	0.50	2838			R	6305324	298313	P-REG		
244	ND-1305-1371	18-11-05	NELSON GONZALEZ ALFARO	0.50	2838			R	6301227	301002	P-REG		
245	ND-1305-1372	18-11-05	JUANA ROSA MORENO MARTINEZ	1.60	9082			R	6301359	302182	P-REG		
246	ND-1305-1373	18-11-05	LUIS ARMANDO MOYA SALINAS	0.40	2271			R	6300693	302148	P-REG		
247	ND-1305-1374	18-11-05	JUANA DEL PILAR ROJAS MORENO	1.00	5676			R	6301400	302358	P-REG		
248	ND-1305-1375	18-11-05	JUVENAL SILVA GONZALEZ	2.00	11353			R	6302953	299033	P-REG		
249	ND-1305-1376	18-11-05	JUVENAL SILVA GONZALEZ	2.00	11353			R	6302755	299012	P-REG		
250	ND-1305-1447	18-11-05	IGNACIO SEGUNDO SUAREZ ADASME	2.00	11353			R	6305777	300899	P-REG		
251	ND-1305-1448	18-11-05	IGNACIO SEGUNDO SUAREZ ADASME	2.00	11353			R	6305644	301143	P-REG		
252	ND-1305-1451	18-11-05	MANUEL ALBERTO ARRIAGADA MUÑOZ	0.50	2838			R	6301243	301003	P-REG		
253	ND-1305-1452	18-11-05	ABRL IVAN MENSELEIT BARRALES	1.20	6812			R	6301289	302140	P-REG		
254	ND-1305-1453	18-11-05	EUGENIO ENRIQUE VILLAVICENCIO BASUALTO	1.50	8515			R	6301342	302209	P-REG		
255	ND-1305-1729	20-11-05	ROBERTO TRINCADO ALLEMBECH	2.00	11353			R	6301780	295354	P-REG		
256	ND-1305-1726	21-11-05	ROBERTO TRINCADO ALLEMBECH	2.00	11353			R	6301586	294919	P-REG		
257	ND-1305-1727	21-11-05	ROBERTO TRINCADO ALLEMBECH	2.00	11353			R	6301372	295027	P-REG		
258	ND-1305-1728	21-11-05	ROBERTO TRINCADO ALLEMBECH	2.00	11353			R	6301815	295560	P-REG		
259	ND-1305-1863	22-11-05	HUGO DATTARI CONTRERAS	1.00	5676			R	6303130	297736	P-REG		
260	ND-1305-1824	24-11-05	ALEJANDRO SILVA BARRERA	2.00	11353			R	6303597	299241	P-REG		
261	ND-1305-1906	24-11-05	JOSE HERIBERTO YAÑRZ MENA	2.00	11353			R	6302950	299253	P-REG		
262	ND-1305-1825	24-11-05	ALEJANDRO SILVA BARRERA	1.30	7379			R	6305066	297791	P-REG		
263	ND-1305-1567	24-11-05	RISTO ANTERO SAARINEN	0.90	5109			R	6301811	295689	P-REG		
264	ND-1305-1585	24-11-05	RAUL OLIVA ROCO	2.00	11353			R	6302895	292994	P-REG		
265	ND-1305-1772	24-11-05	LUIS MORENO MARTINEZ	1.60	9082			R	6301254	302156	P-REG		
266	ND-1305-1803	24-11-05	JUAN ZABAL MENESES	0.10	568			R	6302071	301631	P-REG		
267	ND-1305-1804	24-11-05	JOSE GALMEZ DE PABLO	0.30	1703			R	6307566	301534	P-REG		
268	ND-1305-1805	24-11-05	OLIVIA VALLADARES MORGADO	0.20	1135			R	6300744	299703	P-REG		
269	ND-1305-1820	24-11-05	SERGIO FLORES BERRIOS	2.00	11353			R	6306295	301328	P-REG		
270	ND-1305-1673	25-11-05	EDITH BAHAMONDE OLMOS	2.00	11353			R	6300538	301599	P-REG		
271	ND-1305-1674	25-11-05	SOCIEDAD DE INVERSIONES B & S LTDA	2.00	44150			AP	6300779	301477	P-REG		
272	ND-1305-1696	29-11-05	VICTOR VIDELA GODOY	2.00	11353			R	6304309	302400	P-REG		

273	ND-1305-1697	29-11-05	ANNA BODENMANN VIDELA	2.00	11353			R	6304239	302406	P-REG		
274	ND-1305-2452	30-11-05	FERNANDO MALATESTA GARCIA	2.00	11353			R	6301351	298533	P-REG		
275	ND-1305-2453	30-11-05	FERNANDO MALATESTA GARCIA	2.00	11353			R	6301258	298535	P-REG		
276	ND-1305-2454	30-11-05	INVERSIONES PHILLIPS S.A.	2.00	44150			AP	6301289	298534	P-REG		
277	ND-1305-2479	01-12-05	FRANCISCO DUQUE OLID	2.00	11353			R	6304725	297765	P-REG		
278	ND-1305-2483	01-12-05	MARCO SALINAS ALVAREZ	1.60	9082			R	6299300	298182	P-REG		
279	ND-1305-3021	01-12-05	INVERSIONES ALICANTO S.A.	2.00	44150			AP	6301045	298643	P-REG		
280	ND-1305-3023	01-12-05	INVERSIONES ALICANTO S.A.	2.00	44150			AP	6301388	297369	P-REG		
281	ND-1305-3090	02-12-05	SAMUEL EDUARDO VALENZUELA CONTRERAS	1.00	5676			R	6299427	301725	P-REG		
282	ND-1305-3092	02-12-05	SAMUEL EDUARDO VALENZUELA CONTRERAS	1.00	5676			R	6299477	301734	P-REG		
283	ND-1305-2366	05-12-05	WASHINGTON MANRIQUEZ CIFUENTES Y OTROS	2.00	11353			R	6303539	291856	P-REG		
284	ND-1305-2371	05-12-05	JORGE MANRIQUEZ CIFUENTES	2.00	11353			R	6303563	291861	P-REG		
285	ND-1305-2633	06-12-05	ELISABETH DEL CARMEN VALLADARES MUÑOZ	1.80	10218			R	6301013	300091	P-REG		
286	ND-1305-2634	06-12-05	JOSE ENRIQUE AHUMADA PALACIOS	2.00	11353			R	6301165	299959	P-REG		
287	ND-1305-2639	06-12-05	FRANCISCO HERNANDO CAMUS DIAZ	1.00	5676			R	6300986	300273	P-REG		
288	ND-1305-2640	06-12-05	ROLANDO MARCELO DIAZ VILCHEZ	1.48	8401			R	6301294	300240	P-REG		
289	ND-1305-2644	06-12-05	ROSENSA DEL CARMEN ARAYA URBINA	2.00	11353			R	6301051	300426	P-REG		
290	ND-1305-2645	06-12-05	CAMILA BEATRIZ VERA GALLARDO	2.00	11353			R	6301173	300372	P-REG		
291	ND-1305-2646	06-12-05	CARLOS ALBERTO VERA GARCIA	1.00	5676			R	6301720	300900	P-REG		
292	ND-1305-2649	06-12-05	MARIA ADELAIDA BRIONES MORENO	2.00	11353			R	6301081	300374	P-REG		
293	ND-1305-2652	06-12-05	IRENE EUGENIA MORALES TORO	2.00	11353			R	6301293	300189	P-REG		
294	ND-1305-2653	06-12-05	LUCIA AMANDA BRICEÑO YAÑEZ	1.70	9650			R	6301296	300344	P-REG		
295	ND-1305-2655	06-12-05	MANUEL MARIA MADARIAGA PLAZA	2.00	11353			R	6301078	300245	P-REG		
296	ND-1305-2877	06-12-05	VIRGINIA DOLORES SILVA AVILA	1.86	10558			R	6301110	300296	P-REG		
297	ND-1305-2878	06-12-05	NESTOR OMAR ALVAREZ VALLADARES	1.98	11239			R	6301078	300245	P-REG		
298	ND-1305-2879	06-12-05	ELENA DEL CARMEN BERMUDEZ ROMERO	1.00	5676			R	6301199	300113	P-REG		
299	ND-1305-2880	06-12-05	PATRICIO ITURRIZAGASTEGU RODRIGUEZ	2.00	11353			R	6301358	300368	P-REG		
300	ND-1305-2883	06-12-05	VICTORIA MORENO VELIZ	2.00	11353			R	6300951	300067	P-REG		
301	ND-1305-2940	06-12-05	PATRICIO ITURRIZAGASTEGU RODRIGUEZ	2.00	11353			R	6301113	300451	P-REG		
302	ND-1305-2946	06-12-05	INVERSIONES LOS TORITOS LIMITADA	0.40	8830			AP	6311973	303708	P-REG		
303	ND-1305-2947	06-12-05	INVERSIONES LOS TORITOS LIMITADA	0.50	11038			AP	6311118	303516	P-REG		
304	ND-1305-2949	06-12-05	INVERSIONES CUENCA LIMITADA	2.00	44150			AP	6311871	302410	P-REG		
305	ND-1305-3024	06-12-05	CONDOMINIO PARCELAS EL MIRADOR DEL VALLE	1.80	10218			R	6302400	298200	P-REG		
306	ND-1305-3028	06-12-05	RODOLFO MATTHEI AUBEL	2.00	11353			R	6305871	300801	P-REG		
307	ND-1305-3036	06-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA CATIRAY LIMITADA	2.00	11353			R	6309138	301728	P-REG		
308	ND-1305-3038	06-12-05	INVERSIONES CUENCA LIMITADA	2.00	44150			AP	6312005	302313	P-REG		
309	ND-1305-2301	07-12-05	CARLOS MONASTERIO HERRERA	1.00	5676			R	6302042	301650	P-REG		
310	ND-1305-2299	07-12-05	CARLOS MONASTERIO HERRERA	0.50	2838			R	6299686	298783	P-REG		
311	ND-1305-2803	07-12-05	FERNANDO HERNANDEZ YAÑEZ	1.80	10218			R	6303855	300242	P-REG		
312	ND-1305-2367	09-12-05	GALLEGUILLAS Y CIA LIMITADA	2.00	11353			R	6300863	298802	P-REG		
313	ND-1305-2415	09-12-05	LUIS ESCOBAR MUÑOZ	0.10	568			R	6301560	300374	P-REG		
314	ND-1305-2420	09-12-05	BERNARDO GARAY RIQUELME	0.50	2838			R	6303910	302848	P-REG		
315	ND-1305-2422	09-12-05	BERNARDO GARAY RIQUELME	0.50	2838			R	6304126	302704	P-REG		
316	ND-1305-2423	09-12-05	BERNARDO GARAY RIQUELME	0.50	2838			R	6304179	302688	P-REG		
317	ND-1305-2426	09-12-05	REMIGIO SANHUEZA ALVAREZ	0.50	2838			R	6301914	302208	P-REG		
318	ND-1305-2283	09-12-05	JAIME BACHS COFRE	0.80	4541			R	6305181	296921	P-REG		
319	ND-1305-2285	09-12-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES SANTA PAULA DE LL	0.60	13245			AP	6302551	292560	P-REG		
320	ND-1305-2674	09-12-05	LUIS ROJAS ROBLES	1.80	10218			R	6301182	302301	P-REG		
321	ND-1305-2684	09-12-05	EUGENIO PIZARRO MUÑOZ	0.50	2838			R	6301965	301309	P-REG		
322	ND-1305-2698	09-12-05	HUGO ROMERO LOYOLA	0.50	2838			R	6304058	302741	P-REG		
323	ND-1305-2705	09-12-05	HUGO ROMERO LOYOLA	0.50	2838			R	6304033	302783	P-REG		
324	ND-1305-2969	09-12-05	JAIME LORCA DIAZ	0.50	2838			R	6304465	303091	P-REG		
325	ND-1305-2971	09-12-05	JAIME LORCA DIAZ	0.50	2838			R	6304439	303098	P-REG		
326	ND-1305-2972	09-12-05	TORIBIO CATALAN ESCOBARA	2.00	11353			R	6305249	297576	P-REG		
327	ND-1305-2973	09-12-05	JUAN CATALAN SILVA	1.10	6244			R	6305202	298733	P-REG		
328	ND-1305-2993	09-12-05	GUILLERMO CATALAN SILVA	1.50	8515			R	6305280	298913	P-REG		

329	ND-1305-2996	09-12-05	JAIME LORCA DIAZ	0.50	2838			R	6304379	303089	P-REG		
330	ND-1305-2106	13-12-05	MOHAMED SALIM DUK CASTRO	1.00	5676			R	6304962	304151	P-REG		
331	ND-1305-2107	13-12-05	MOHAMED SALIM DUK CASTRO	1.00	5676			R	6304906	304175	P-REG		
332	ND-1305-2174	13-12-05	GILDA ROJAS FUENZALIDA	2.00	11353			R	6301861	299052	P-REG		
333	ND-1305-3048	13-12-05	DELIA HENRIQUEZ ALLENDES	1.20	6812			R	6300470	296225	P-REG		
334	ND-1305-3049	13-12-05	VICTORIA HENRIQUEZ ALLENDES	2.00	11353			R	6301250	296648	P-REG		
335	ND-1305-3076	13-12-05	PEDRO FUENZALIDA TORRES	2.00	11353			R	6301783	298576	P-REG		
336	ND-1305-3078	13-12-05	HERNAN PLAZA HERNANDEZ	2.00	11353			R	6304670	302210	P-REG		
337	ND-1305-4134	13-12-05	SOFIA GOMEZ PLETIKOSIC	0.10	568			R	6302820	302700	P-REG		
338	ND-1305-2522	14-12-05	RAUL MUNSTER SILVA	2.00	11353			R	6303141	292830	P-REG		
339	ND-1305-2523	14-12-05	INMOBILIARIA E INVERSIONES CURACAVI S.A.	2.00	44150			AP	6301560	298906	P-REG		
340	ND-1305-2536	14-12-05	SUCESION DE JACINTO OSVALDO HENRIQUEZ BIEH	2.00	11353			R	6302993	293064	P-REG		
341	ND-1305-2566	14-12-05	MARTHA BUGUEÑO FLORES	0.50	2838			R	6303838	296854	P-REG		
342	ND-1305-2570	14-12-05	LUCILA MONTENEGRO NARVAEZ	1.00	5676			R	6304413	303868	P-REG		
343	ND-1305-2575	14-12-05	SEGUNDO FLORES CAROCA	2.00	11353			R	6305647	301056	P-REG		
344	ND-1305-2583	14-12-05	FERNANDO CORVALAN ROSALES	0.50	2838			R	6302941	292258	P-REG		
345	ND-1305-2584	14-12-05	MARIA ZAVALA AVALOS	1.50	8515			R	6304440	303735	P-REG		
346	ND-1305-2586	14-12-05	OSVALDO ALVARADO SALAS	0.50	2838			R	6304137	302654	P-REG		
347	ND-1305-2608	14-12-05	JULIO SILVA BARRERA	1.30	7379			R	6305128	297511	P-REG		
348	ND-1305-2881	14-12-05	BENJAMIN VERGARA HERNANDEZ	0.50	2838			R	6304289	304008	P-REG		
349	ND-1305-2882	14-12-05	BENJAMIN VERGARA HERNANDEZ	0.50	2838			R	6304299	303266	P-REG		
350	ND-1305-2894	14-12-05	EDUARDO ARAYA FLORES	2.00	11353			R	6306999	300407	P-REG		
351	ND-1305-2932	14-12-05	JULIO SAGRADO SAGRADO	1.00	5676			R	6302372	302100	P-REG		
352	ND-1305-2945	14-12-05	JUAN ARAYA ASTORGA	2.00	11353			R	6303621	299352	P-REG		
353	ND-1305-3337	14-12-05	GERMAN CORDERO CARRERA	0.60	3406			R	6301400	295017	P-REG		
354	ND-1305-3340	14-12-05	GERMAN CORDERO CARRERA	0.40	2271			R	6301522	294937	P-REG		
355	ND-1305-3342	14-12-05	GERMAN CORDERO CARRERA	0.40	2271			R	6301490	294911	P-REG		
356	ND-1305-2500	15-12-05	ORIGEN S.A.	0.40	2282			R	6307420	296655	P-REG		
357	ND-1305-2502	15-12-05	ORIGEN S.A.	1.00	5676			R	6305420	297784	P-REG		
358	ND-1305-2551	15-12-05	REBECA MUÑOZ	0.30	1703			R	6304836	296984	P-REG		
359	ND-1305-2607	15-12-05	MARIO DOMINGUEZ	0.50	2838			R	6305297	296619	P-REG		
360	ND-1305-2619	15-12-05	AGRICOLA SUPER LIMITADA	1.50	8515			R	6300327	299376	P-REG		
361	ND-1305-2739	15-12-05	AGRICOLA SUPER LIMITADA	2.00	11353			R	6301326	298069	P-REG		
362	ND-1305-2741	15-12-05	AGRICOLA SUPER LIMITADA	1.00	5676			R	6301572	297733	P-REG		
363	ND-1305-2764	15-12-05	CARMEN SERRANO LEAL	0.50	2838			R	6302557	297619	P-REG		
364	ND-1305-2766	15-12-05	ADRIANA SANTIAGO REBOLLEDO	0.80	4541			R	6301648	298887	P-REG		
365	ND-1305-2767	15-12-05	GUSTAVO ALEJANDRO GUERRA SANTIAGO	0.50	2838			R	6301474	298631	P-REG		
366	ND-1305-2770	15-12-05	RENE TORRES LUCERO	0.80	4541			R	6305030	297090	P-REG		
367	ND-1305-2774	15-12-05	AGUSTIN ESPEJO GARCIA	0.00	6			R	6304533	296807	P-REG		
368	ND-1305-2776	15-12-05	LUIS MAGNI MARCHI	0.60	3406			R	6304642	297106	P-REG		
369	ND-1305-2777	15-12-05	ENRIQUE RODRIGUEZ CANESSA	0.80	4541			R	6304843	296745	P-REG		
370	ND-1305-2781	15-12-05	JOSE MORALED A MORA	0.30	1703			R	6304801	296676	P-REG		
371	ND-1305-2783	15-12-05	MARIA VALDES CONCHA	1.00	5676			R	6304808	297136	P-REG		
372	ND-1305-2785	15-12-05	ISAAC AVAYU EIDELSTEIN	0.90	5109			R	6305551	296622	P-REG		
373	ND-1305-2789	15-12-05	JORGE PAU GIL	0.50	2838			R	6305557	296624	P-REG		
374	ND-1305-2790	15-12-05	LUIS VALENZUELA PERALTA	1.60	9082			R	6303030	296791	P-REG		
375	ND-1305-2791	15-12-05	VERONICA MELENDEZ VARGAS	0.60	3406			R	6305866	296475	P-REG		
376	ND-1305-2792	15-12-05	HERNAN ALVAREZ GARCIA	0.60	3406			R	6304689	296710	P-REG		
377	ND-1305-2795	15-12-05	GUILLERMO FEUERISEN GACITUA	0.80	4541			R	6305233	297067	P-REG		
378	ND-1305-2797	15-12-05	MARCELA DONOSO SILVA	0.60	3406			R	6305292	296985	P-REG		
379	ND-1305-2810	15-12-05	MARIO VIVANCO PINO	2.00	11353			R	6302149	299495	P-REG		
380	ND-1305-2834	15-12-05	GEMA PADILLA MENESES	14.00	441504			R	6301216	302114	P-REG		
381	ND-1305-2835	15-12-05	ROSA CELIS LEIVA	14.00	441504			R	6301329	299320	P-REG		
382	ND-1305-2841	15-12-05	SOCIEDAD MAC VEY LIMITADA	10.00	56765			R	6301837	302232	P-REG		
383	ND-1305-2842	15-12-05	VANIA MCVEY ORELLANA	2.00	11353			R	6301706	298888	P-REG		
384	ND-1305-2844	15-12-05	ALEJANDRO DOM ARRIAGADA MORENO	14.00	441504			R	6301439	302625	P-REG		

385	ND-1305-2848	15-12-05	JUANA SUBERCASEAUX LARRAIN	1.00	5676			R	6304357	302572	P-REG		
386	ND-1305-2850	15-12-05	CRISTIAN PRIETO SUBERCASEAUX	1.60	9082			R	6304249	302593	P-REG		
387	ND-1305-3215	15-12-05	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CURACAVI	2.00	11353			R	6301948	301570	P-REG		
388	ND-1305-3223	15-12-05	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CURACAVI	2.00	11353			R	6301825	301370	P-REG		
389	ND-1305-3249	15-12-05	YEDY ISRAEL JACARD	0.50	2838			R	6305220	297099	P-REG		
390	ND-1305-3251	15-12-05	JUAN ALLARD PINOCHET	0.40	2271			R	6306103	296576	P-REG		
391	ND-1305-3252	15-12-05	CARLOS DUBINOVSKY MANDEL	0.70	3974			R	6305571	296102	P-REG		
392	ND-1305-3254	15-12-05	MARIA RIVERO MODREGO	0.80	4541			R	6305580	296738	P-REG		
393	ND-1305-3266	15-12-05	OSVALDO HENRIQUEZ RAMIREZ	2.00	11353			R	6303056	291992	P-REG		
394	ND-1305-3298	15-12-05	FELIPE DE JEUS DE LOS COBOS VILLASEÑOR	2.00	11353			R	6305778	298563	P-REG		
395	ND-1305-3350	15-12-05	MARTA JOSEFA BELLO HIRIART	1.00	5676			R	6304600	292200	P-REG		
396	ND-1305-3356	15-12-05	LUIS HERNAN CORTES MOREL	1.70	9650			R	6302341	299922	P-REG		
397	ND-1305-3460	15-12-05	COMUNIDAD VALLE LOS NARANJOS DE CURACAVI	0.40	2271			R	6304998	297447	P-REG		
398	ND-1305-3464	15-12-05	CLAUDIO MARTINEZ CERDA	0.80	4541			R	6305912	296406	P-REG		
399	ND-1305-3465	15-12-05	ADRIANA MAGDALENA RAMIREZ OLAVARRIA	0.80	4541			R	6305597	296655	P-REG		
400	ND-1305-3628	15-12-05	GLORIA FRANCO CUBILLOS	2.00	11353			R	6303014	293032	P-REG		
401	ND-1305-3638	15-12-05	JUAN RUBIO JAMETT	2.00	11353			R	6316311	296067	P-REG		
402	ND-1305-3639	15-12-05	CARLOS GATICA ILLANES Y OTRO	2.00	11353			R	6318059	299060	P-REG		
403	ND-1305-3640	15-12-05	CARLOS GATICA ILLANES Y OTRO	2.00	11353			R	6317823	298865	P-REG		
404	ND-1305-3649	15-12-05	LIDIA OYARZUN GARCIA	2.00	11353			R	6302376	293827	P-REG		
405	ND-1305-3656	15-12-05	MONICA ARANDA CAÑAS	18.00	567648			R	6308488	300861	P-REG		
406	ND-1305-4047	15-12-05	JUAN VALLE GAMBOA	2.00	11353			R	6306568	300285	P-REG		
407	ND-1305-4052	15-12-05	JUAN VALLE GAMBOA	2.00	11353			R	6306598	300290	P-REG		
408	ND-1305-4053	15-12-05	JUAN VALLE GAMBOA	2.00	11353			R	6306550	300318	P-REG		
409	ND-1305-4054	15-12-05	JUAN VALLE GAMBOA	2.00	11353			R	6306556	300333	P-REG		
410	ND-1305-4056	15-12-05	IRMA FERRANDO MESSINA	2.00	11353			R	6302101	302213	P-REG		
411	ND-1305-4077	15-12-05	NIOBE SERRANO OLIVARES	1.60	9082			R	6305029	298028	P-REG		
412	ND-1305-4078	15-12-05	NIOBE SERRANO OLIVARES	2.20	12488			R	6305076	297893	P-REG		
413	ND-1305-4088	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6307720	301070	P-REG		
414	ND-1305-4089	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6308018	300571	P-REG		
415	ND-1305-4090	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6307532	300712	P-REG		
416	ND-1305-4091	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	20.00	630720			R	6309135	300959	P-REG		
417	ND-1305-4092	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6308913	301052	P-REG		
418	ND-1305-4093	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6308486	301107	P-REG		
419	ND-1305-4094	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	25.00	788400			R	6308416	300631	P-REG		
420	ND-1305-4095	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	25.00	788400			R	6309351	301305	P-REG		
421	ND-1305-4096	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	25.00	788400			R	6309568	301336	P-REG		
422	ND-1305-4097	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	40.00	1261440			R	6310304	301507	P-REG		
423	ND-1305-4098	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6310715	301648	P-REG		
424	ND-1305-4099	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6310469	301548	P-REG		
425	ND-1305-4100	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6310981	301440	P-REG		
426	ND-1305-4101	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6311047	301966	P-REG		
427	ND-1305-4102	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6310839	301709	P-REG		
428	ND-1305-4103	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	20.00	630720			R	6311111	301736	P-REG		
429	ND-1305-4104	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	20.00	630720			R	6311367	301887	P-REG		
430	ND-1305-4105	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	20.00	630720			R	6311588	302029	P-REG		
431	ND-1305-4106	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	2.00	11353			R	6306744	300236	P-REG		
432	ND-1305-4107	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	13.00	409968			R	6306574	300186	P-REG		
433	ND-1305-4108	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	19.00	599184			R	6306584	300179	P-REG		
434	ND-1305-4109	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6308054	300903	P-REG		
435	ND-1305-4110	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	20.00	630720			R	6307860	300963	P-REG		
436	ND-1305-4111	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6308353	300844	P-REG		
437	ND-1305-4112	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	20.00	630720			R	6308178	301004	P-REG		
438	ND-1305-4116	15-12-05	ELISA GALDAMES CACERES	2.00	11353			R	6300884	299684	P-REG		
439	ND-1305-4155	15-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA LOS MAITENES LIMITADA	30.00	946080			R	6309217	301139	P-REG		
440	ND-1305-2867	16-12-05	CENTRO TURISTICO LOS HUILLIS S.A	2.00	11353			R	6316458	302006	P-REG		

441	ND-1305-2906	16-12-05	CENTRO TURISTICO LOS HULLIS S.A	2.00	11353			R	6315993	302381	P-REG		
442	ND-1305-3041	16-12-05	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CURACAVI	2.00	11353			R	6302323	299762	P-REG		
443	ND-1305-3444	16-12-05	NELSON CANALES MIRANDA	0.67	3803			R	6303973	299867	P-REG		
444	ND-1305-3445	16-12-05	LUIS BRICEÑO BRICEÑO	0.25	1419			R	6305400	298036	P-REG		
445	ND-1305-3448	16-12-05	NANCY MIRANDA PEZO	0.67	3803			R	6303973	299867	P-REG		
446	ND-1305-3450	16-12-05	JOSE DE LA JARA PARADA	2.00	11353			R	6301540	295600	P-REG		
447	ND-1305-3452	16-12-05	JOSE DE LA JARA ANGUITA	2.00	11353			R	6301900	295540	P-REG		
448	ND-1305-3453	16-12-05	MONICA POTRATZ CAMPOS	2.00	11353			R	6301560	295800	P-REG		
449	ND-1305-3454	16-12-05	CARMEN DE LA JARA ANGUITA	1.00	5676			R	6301460	295820	P-REG		
450	ND-1305-3472	16-12-05	SERGIO ESCOBAR OROZCO	1.00	5676			R	6301421	300419	P-REG		
451	ND-1305-3493	16-12-05	MARIA GONZALEZ OVALLE	2.00	11353			R	6300280	300416	P-REG		
452	ND-1305-3695	16-12-05	PAULINA DEL CARMEN ROJAS NAVARRO	0.80	4541			R	6304931	297700	P-REG		
453	ND-1305-3709	16-12-05	RAFAEL JIMENEZ SALAZAR	0.60	3406			R	6304087	300405	P-REG		
454	ND-1305-3805	16-12-05	IDA MARTES LA REGLA	0.50	2838			R	6300820	301150	P-REG		
455	ND-1305-3806	16-12-05	MERCEDES ARRIAGADA MORENO	2.00	11353			R	6301087	301189	P-REG		
456	ND-1305-3819	16-12-05	MARCOS HERNANDEZ MARTES	0.50	2838			R	6300742	301390	P-REG		
457	ND-1305-3850	16-12-05	ELVIRA TAPIA SAGREDO	2.00	11353			R	6301034	300841	P-REG		
458	ND-1305-3851	16-12-05	NANCY MIRANDA PEZO	1.00	5676			R	6304512	300195	P-REG		
459	ND-1305-3852	16-12-05	ELVIRA TAPIA SAGREDO	2.00	11353			R	6300956	300882	P-REG		
460	ND-1305-3854	16-12-05	GERARDO HERNANDEZ BARRERA	0.50	2838			R	6301180	301145	P-REG		
461	ND-1305-3855	16-12-05	NANCY MIRANDA PEZO	1.00	5676			R	6304577	299910	P-REG		
462	ND-1305-3857	16-12-05	NANCY MIRANDA PEZO	0.67	3803			R	6305941	298637	P-REG		
463	ND-1305-3893	16-12-05	NANCY MIRANDA PEZO	37.00	1166832			R	6306103	298730	P-REG		
464	ND-1305-3895	16-12-05	LUIS ANTONIO CANALES MIRANDA	0.67	3803			R	6306367	299162	P-REG		
465	ND-1305-3898	16-12-05	LAC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LTDA.	0.67	3803			R	6306745	299230	P-REG		
466	ND-1305-3900	16-12-05	NANCY MIRANDA PEZO	1.00	5676			R	6304448	300024	P-REG		
467	ND-1305-1956	05-05-06	JORGE JIMENEZ DE LA JARA	0.50	2838			R	6305470	296692	P-REG		
468	ND-1305-1959	15-05-06	PATRICIO DOREN NIGUEZ	2.00	11353			R	6303379	299758	P-REG		
469	ND-1305-1990	24-05-06	NORBERTO AMADOR OLGUIN	2.00	11353			R	6306034	301101	P-REG		
470	ND-1305-1971	01-06-06	ARMANDO COMELIN FORNES	2.00	11353			R	6303376	299577	P-REG		
471	ND-1305-2030	16-06-06	JORGE JIMENEZ DE LA JARA	5.00	28382			R	6305471	296680	P-REG		
472	ND-1305-1917	23-08-06	MARTA SONIA LAENGLE SCHENELL	9.00	51088			R	6305257	298754	P-REG		

NOTA: El Volumen Total Solicitado y Otorgado, se ha estimado sobre la base de la aplicación de los factores de uso previsible de los derechos solicitados para caudales menores o iguales a 10 l/s. Para caudales mayores a 10 l/s, se ha estimado el volumen máximo posible si se justificase su uso en la Memoria Explicativa . Estos valores podrían cambiar sujeto al análisis de las memorias explicativas en los casos que correspondan. La información mostrada en esta Tabla ha sido generada con la información disponible a la fecha.

ACUIFERO PUANGUE-MELIPILLA SECTOR PUANGUE BAJO

N°	Expediente	Fecha de Ingreso	Peticionario	Caudal Maximo Solicitado (lts/seg)	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Caudal Maximo Otorgado (lts/seg)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Uso	UTM Norte 56	UTM Este 56	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Res.
1	5-1-211		JUAN ALLENDES LOPEZ	10.00	56765	10.00	56765	R	6274800	281500	A	2034	05-10-55
2	ND-1305-29	22-08-88	JUAN DAVILA BAYARDI	30.00	170294	30.00	170294	R	6276913	287125	A	428	
3	ND-1305-29	22-08-88	JUAN DAVILA BAYARDI	15.00	85147	15.00	85147	R	6276225	286700	A	428	
4	ND-1305-436	27-12-99	ACC SYSTEM S.A.	12.00	378432			I	6272954	292063	P-REG		
5	ND-1305-468	28-04-00	ELBA ARACENA PEREZ	14.00	79471	8.00	45412	R	6272823	284549	A	256	21-03-02
6	ND-1305-536	28-12-00	CARLOS HERNANDEZ ROJAS	1.00	5676	1.00	5676	R	6273485	285433	A	103	11-02-02
7	ND-1305-558	09-02-01	CELCON S.A.	12.00	113530	10.00	94608	I	6272954	292063	A	462	08-09-03
8	ND-1305-539	26-03-01	INM BAN RAIZ	3.00	66226	3.00	66226	AP	6272517	284874	A	712	29-07-02
9	ND-1305-657	27-06-02	SOC DE INV Y ASESORIA BERNA LTDA	1.00	22075	1.00	23652	AP	6275000	290000	A	216	25-06-07
10	ND-1305-667	19-08-02	ARNALDO BOZZOLO COLOMBO	4.10	23274	4.10	25860	R	6275580	297924	A	211	25-06-07
11	ND-1305-667	19-08-02	ARNALDO BOZZOLO COLOMBO	2.60	14759	2.60	16399	R	6275256	296858	A	211	25-06-07
12	ND-1305-698	26-02-03	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	18.00	567648			I	6271320	287480	P-DARH		
13	ND-1305-748	10-07-03	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	3.50	33113			I	6268650	282810	P-DARH		
14	ND-1305-813	07-04-04	INM NUEVA MELIPILLA S.A.	35.00	1103760			AP	6274843	299747	P-DARH		
15	NR-1305-76	02-11-04	OSVALDO CACERES TORO	2.00	11353			R	6274028	294023	A*		
16	ND-1305-876	07-12-04	WILSON GASPAR SOTO LAGOS	10.00	56765			R	6269549	285139	P-REG		
17	ND-1305-876	07-12-04	WILSON GASPAR SOTO LAGOS	5.00	28382			R	6269703	285161	P-REG		
18	ND-1305-1346	15-10-05	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	3.00	28382			I	6271849	286635	P-DARH		
19	ND-1305-1212	07-11-05	ELISA DE LOURDES VALENZUELA RIQUELME	2.00	11353			R	6276590	291233	P-REG		
20	ND-1305-1634	25-11-05	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	2.00	11353			R	6270746	289971	P-REG		
21	ND-1305-1672	25-11-05	CAMILO NIÑO DIAZ	2.00	11353			R	6282526	291599	P-REG		
22	ND-1305-1348	01-12-05	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	13.00	409968			I	6271756	285823	P-DARH		
23	ND-1305-3176	05-12-05	NELSON RAMON VALENZUELA RIQUELME	2.00	11353			R	6276709	291569	P-REG		
24	ND-1305-2377	09-12-05	VICTOR VARAS APABLAZA	2.00	11353			R	6274094	290754	P-REG		
25	ND-1305-2251	09-12-05	CARMEN OVALLE BARROS	0.23	1306			R	6275394	295566	P-REG		
26	ND-1305-2252	09-12-05	JOSE CRUZ COVARRUBIAS	1.30	7379			R	6274639	294181	P-REG		
27	ND-1305-2253	09-12-05	CARMEN OVALLE BARROS	0.05	284			R	6273844	294684	P-REG		
28	ND-1305-2255	09-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA EL ESTIO LIMITADA	1.50	8515			R	6275015	294699	P-REG		
29	ND-1305-2256	09-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA EL ESTIO LIMITADA	1.00	5676			R	6274856	294443	P-REG		
30	ND-1305-2257	09-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA EL ESTIO LIMITADA	1.00	5676			R	6274778	294318	P-REG		
31	ND-1305-2258	09-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA EL ESTIO LIMITADA	1.00	5676			R	6274791	294276	P-REG		
32	ND-1305-2260	09-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA EL ESTIO LIMITADA	0.80	4541			R	6274761	294049	P-REG		
33	ND-1305-2261	09-12-05	AGRICOLA E INMOBILIARIA EL ESTIO LIMITADA	1.00	5676			R	6275094	294187	P-REG		
34	ND-1305-2961	09-12-05	LEONOR CIFUENTES GOMEZ	2.00	11353			R	6271650	284890	P-REG		
35	ND-1305-3113	13-12-05	JAIME VALCARCEL CABEZAS	1.50	8515			R	6271852	284932	P-REG		
36	ND-1305-3120	14-12-05	ARNALDO BOZZOLO COLOMBO	2.00	11353			R	6275256	296858	P-REG		
37	ND-1305-3172	14-12-05	SEBASTIAN ALLIENDE WIELANDT	1.90	10785			R	6274115	292395	P-REG		
38	ND-1305-3181	14-12-05	ARNALDO BOZZOLO COLOMBO	2.00	11353			R	6275580	297007	P-REG		
39	ND-1305-2514	15-12-05	RAFAEL MACKAY JARPA	2.00	11353			R	6274037	292257	P-REG		
40	ND-1305-2515	15-12-05	ALEJANDRA SIMKE SEDINI	2.00	11353			R	6274088	292041	P-REG		
41	ND-1305-2516	15-12-05	JUAN GONZALEZ	1.50	8515			R	6273992	292342	P-REG		
42	ND-1305-3602	16-12-05	MARIA LEYAN MASSOUD	2.00	11353			R	6276437	292363	P-REG		
43	ND-1305-3608	16-12-05	MARIA LEYAN MASSOUD	2.00	11353			R	6276499	292363	P-REG		
44	ND-1305-3714	16-12-05	PEDRO IDILIO ARAVENA CARRASCO	1.50	8515			R	6270127	281924	P-REG		
45	ND-1305-3719	16-12-05	PEDRO IDILIO ARAVENA CARRASCO	1.00	5676			R	6270404	282213	P-REG		
46	ND-1305-3722	16-12-05	PEDRO IDILIO ARAVENA CARRASCO	0.50	2838			R	6271499	283593	P-REG		
47	ND-1305-3774	16-12-05	RAFAEL MATTE LECAROS	2.00	11353			R	6274590	292359	P-REG		
48	ND-1305-3818	16-12-05	ENERGY RESOURCES S.A.	2.00	11353			R	6274848	297393	P-REG		

49	ND-1305-3823	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6275941	299243	P-REG		
50	ND-1305-3827	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6276165	299352	P-REG		
51	ND-1305-3858	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA MANANTIALES S.A.	2.00	11353			R	6276548	299395	P-REG		
52	ND-1305-3860	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA MANANTIALES S.A.	2.00	11353			R	6277674	297481	P-REG		
53	ND-1305-3876	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6276363	299545	P-REG		
54	ND-1305-3877	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA MANANTIALES S.A.	2.00	11353			R	6276372	299395	P-REG		
55	ND-1305-3883	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA MANANTIALES S.A.	2.00	11353			R	6276299	299423	P-REG		
56	ND-1305-3885	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA MANANTIALES S.A.	2.00	11353			R	6276667	299392	P-REG		
57	ND-1305-3889	16-12-05	SOCIEDAD AGRICOLA VISTA HERMOSA LIMITADA	2.00	11353			R	6276427	300101	P-REG		
58	ND-1305-3912	16-12-05	JOSE FROILAN ARMIJO NUÑEZ	2.50	14191			R	6272974	290004	P-REG		
59	ND-1305-1994	02-02-06	NICOLAS ZDERICH FERNANDEZ	3.50	19868			R	6275175	286706	P-REG		
60	ND-1305-1884	02-05-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	3.00	17029			R	6270677	289428	P-DARH		
61	ND-1305-1886	02-05-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	4.00	22706			R	6270760	289748	P-DARH		
62	ND-1305-1887	02-05-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	3.00	17029			R	6272435	284311	P-DARH		
63	ND-1305-1964	18-05-06	ANA OVALLE FAUNDEZ	2.00	11353			R	6271940	284020	P-REG		
64	ND-1305-2035	15-06-06	AGUAS ANDINAS S. A.	2.00	44150			AP	6273745	291160	P-REG		
65	ND-1305-2086	15-06-06	COMERCIAL GUITRE LIMITADA	2.00	11353			R	6268654	282813	P-REG		
66	ND-1305-2218	16-06-06	PEDRO OLIVA DIAZ	2.00	11353			R	6276031	291597	P-REG		
67	ND-1305-2219	16-06-06	WALDO BOLOCCO SILVA	2.00	11353			R	6278025	293522	P-REG		
68	ND-1305-2220	16-06-06	WALDO BOLOCCO SILVA	2.00	11353			R	6277960	293493	P-REG		
69	ND-1305-2221	16-06-06	WALDO BOLOCCO SILVA	2.00	11353			R	6278094	293401	P-REG		
70	ND-1305-1909	22-06-06	AGRICOLA SAN SEBASTIAN LIMITADA	25.00	788400			R	6277854	294785	P-DARH		
71	ND-1305-3312	18-10-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	1.20	6812			R	6274389	280905	P-REG		
72	ND-1305-3316	18-10-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	0.88	4995			R	6274649	280490	P-REG		
73	ND-1305-3324	18-10-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	2.70	15326			R	6268734	282414	P-DARH		

NOTA: El Volumen Total Solicitado y Otorgado, se ha estimado sobre la base de la aplicación de los factores de uso previsible de los derechos solicitados para caudales menores o iguales a 10 l/s. Para caudales mayores a 10 l/s, se ha estimado el volumen máximo posible si se justificase su uso en la Memoria Explicativa . Estos valores podrían cambiar sujeto al análisis de las memorias explicativas en los casos que correspondan. La información mostrada en esta Tabla ha sido generada con la información disponible a la fecha.

ACUIFERO PUANGUE-MELIPILLA SECTOR PUANGUE MEDIO

N°	Expediente	Fecha de Ingreso	Peticionario	Caudal Maximo Solicitado (lts/seg)	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Caudal Maximo Otorgado (lts/seg)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Uso	UTM Norte 56	UTM Este 56	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Res.
1	5-1-325		ENRIQUE BUDGE ZAÑARTU	77.00	437089	77.00	437089	R	6293584	305630	A	824	22-04-59
2	5-1-325		ENRIQUE BUDGE ZAÑARTU	77.00	437089	77.00	437089	R	6294250	305640	A	824	22-04-59
3	5-1-325		ENRIQUE BUDGE ZAÑARTU	76.00	431412	76.00	431412	R	6294443	305920	A	824	22-04-59
4	5-1-344		VICTOR BRAUN PAGE	80.00	454118	80.00	454118	R	6292200	303000	A	898	09-05-60
5	5-1-344		VICTOR BRAUN PAGE	80.00	454118	80.00	454118	R	6292300	303500	A	898	09-05-60
6	5-1-381		VICTOR BRAUN PAGE	42.00	238412	42.00	238412	R	6290220	302790	A	2425	25-10-61
7	M-7-1014		MARIA ESTEVEZ MARUT	41.00	232736	29.00	164618	R	6295041	304405	A	358	18-08-82
8	M-7-147		BERNARDITA MADRID CERDA DE OVALLE	5.50	31221	5.50	31221	R	6293500	309160	A	263	08-08-69
9	M-7-362		MARIA VALENZUELA DE COSTA	8.80	49953	8.80	49953	R	6299388	310625	A	210	17-10-75
10	M-7-68		COOP DE A.P.R. DE MARIA PINTO	0.60	13245	0.60	13245	AP	6289800	302920	A	344	06-11-69
11	M-7-738		MARIA MADRID CERDA DE JOANNON	31.30	177674	31.30	177674	R	6294165	308248	A	46	07-02-80
12	D-7-115	15-03-82	AGR ARIZTIA LTDA	90.00	851472	90.00	851472	I	6291300	307350	A	284	10-08-83
13	D-7-115	15-03-82	AGR ARIZTIA LTDA	70.00	662256	70.00	662256	I	6291450	307630	A	284	10-08-83
14	D-7-254	24-08-83	SENDOS	11.00	242827	11.00	242827	AP	6295247	307921	A	12	23-01-84
15	D-7-348	19-08-84	SENDOS	5.30	116999	5.30	116999	AP	6297850	311600	A	26	22-01-85
16	D-7-350	19-08-84	SENDOS	8.00	176602	8.00	176602	AP	6292670	289410	A	26	22-01-85
17	D-7-350	19-08-84	SENDOS	9.50	209714	9.50	209714	AP	6295850	307075	A	26	22-01-85
18	ND-1305-1	26-11-86	SENDOS	10.00	220752			AP	6292602	296980	P-REG		
19	ND-1305-1	26-11-86	SENDOS	10.00	220752			AP	6292602	296980	P-REG		
20	ND-1305-60	29-01-90	AGRODOS LTDA	28.00	158941	28.00	158941	R	6290360	304190	A	95	22-02-91
21	ND-1305-77	08-11-90	JORGE GARCES BARROS	83.00	471148	83.00	471148	R	6290600	301100	A	536	19-12-91
22	ND-1305-106	07-01-92	FRIEDERIKE VOLKENBORN D.	1.00	5676	1.00	5676	R	6294669	300024	A	114	07-04-93
23	ND-1305-107	09-03-92	FRIEDERIKE VOLKENBORN D.	5.50	31221	5.50	31221	R	6294434	300024	A	501	23-11-93
24	ND-1305-107	10-03-92	FRIEDERIKE VOLKENBORN D.	50.00	283824	50.00	283824	R	6293152	301590	A	538	17-12-93
25	ND-1305-111	27-05-92	SOC PATRICIA ASTORGA V. Y CIA	12.00	68118	12.00	68118	R	6299590	311975	A	601	16-12-92
26	ND-1305-127	26-11-92	OSVALDO LABARCA SALAS	14.00	79471	14.00	79471	R	6291310	311420	A	167	04-05-94
27	ND-1305-128	26-11-92	SOC RECUPERADORA DE CAPITALES	3.00	17029	3.00	17029	R	6291225	311480	A	379	28-07-95
28	ND-1305-135	03-06-93	AURELIO SOLAR MANZANO	49.00	278148	49.00	278148	R	6291550	307755	A	341	08-05-96
29	ND-1305-142	22-07-93	ALBERTO KASSIS SABAG	43.00	244089	43.00	244089	R	6294140	299240	A	507	31-10-94
30	ND-1305-158	24-01-94	FRANCISCO BRINKMANN ESTEVEZ	30.00	170294	15.00	85147	R	6294650	304100	A	413	16-08-95
31	ND-1305-163	25-03-94	JAMES WELLS MUNOZ	1.50	8515	1.50	8515	R	6300063	312300	A	570	30-11-94
32	ND-1305-172	30-08-94	JAIME GARCES BRAUN	72.00	408707	72.00	408707	R	6293920	299230	A	585	23-08-96
33	ND-1305-179	08-11-94	AGR NACIONAL S.A.C.I.	75.00	425736	75.00	425736	R	6292830	306100	A	127	02-02-96
34	ND-1305-179	08-11-94	AGR NACIONAL S.A.C.I.	63.00	357618	63.00	357618	R	6293780	307680	A	127	02-02-96
35	ND-1305-181	01-12-94	SOC SANTA ISABEL DE PUANGUE LTDA	100.00	567648	100.00	567648	R	6291550	304160	A	76	25-01-96
36	ND-1305-210	21-07-95	SOC AGR Y GANADERA HUECHUN LTDA	60.00	340589	36.00	204353	R	6291383	307117	A	45	21-01-00
37	ND-1305-210	21-07-95	SOC AGR Y GANADERA HUECHUN LTDA	90.00	510883	63.00	357618	R	6291744	307508	A	45	21-01-00
38	ND-1305-210	21-07-95	SOC AGR Y GANADERA HUECHUN LTDA	30.00	170294	21.60	122612	R	6291646	307079	A	45	21-01-00
39	ND-1305-210	21-07-95	SOC AGR Y GANADERA HUECHUN LTDA	75.00	425736	75.00	425736	R	6291546	307326	A	117	08-03-00
40	ND-1305-202	27-07-95	OCTAVIO PERALTA N. Y MARIA ALSUA	3.00	17029	3.00	17029	R	6303800	310000	A	1194	16-12-98
41	ND-1305-208	14-08-95	VALERIA TORNEL P. Y EDWIN WEGNER	14.00	79471	14.00	79471	R	6290882	314200	A	874	11-11-96
42	ND-1305-207	29-08-95	ANGELO MORCHIO ALONSO	10.00	56765	10.00	56765	R	6290522	316171	A	587	23-08-96
43	ND-1305-217	29-11-95	MARIO MADRID CERDA	3.00	17029	3.00	17029	R	6290100	304450	A	497	23-07-96
44	ND-1305-254	10-06-96	SOC INM CURACAVI LTDA	19.00	419429	19.00	419429	AP	6299682	311900	A	44	15-01-98
45	ND-1305-260	22-08-96	MARGARITA GARRIDO ACEVEDO	11.40	64712	10.00	56765	R	6291200	295760	A	28	15-01-98
46	ND-1305-261	27-09-96	SOC AGR SANTA MARTA LTDA	23.00	130559	23.00	130559	R	6295000	304350	A	613	17-10-00
47	ND-1305-267	16-10-96	JAIME GARCES BARROS	67.50	383162	67.50	383162	R	6293650	299600	A	194	11-02-98
48	ND-1305-274	13-01-97	SOC MAURIZIANO HNOS Y CIA LTDA	13.50	76632	12.00	68118	R	6289050	317200	A	590	24-06-98

49	ND-1305-275	13-01-97	EMANUELLE MAURIZIANO LO PRESTI	16.00	90824	14.00	79471	R	6289500	317250	A	503	14-05-98
50	ND-1305-280	14-01-97	SERGIO MUNITA CORTES	2.00	11353	1.66	9423	R	6303050	308900	A	349	07-05-99
51	ND-1305-299	02-08-97	SOC AGR MARIA ELENA LTDA	23.00	130559	23.00	130559	R	6292617	293760	A	351	30-06-00
52	ND-1305-299	02-08-97	SOC AGR MARIA ELENA LTDA	7.00	39735			R	6292922	294860	P-REG		
53	ND-1305-306	13-11-97	SOC INV Y RENTAS LOS ANDES S.A.	10.00	220752	10.00	220752	AP	6293580	304690	A	578	05-07-99
54	ND-1305-309	13-02-98	COMERCIAL Y AGR SANTA RITA	10.00	56765	10.00	56765	R	6286100	294875	A	530	22-06-99
55	ND-1305-339	20-06-98	AGR POLLOS KING S.A.	11.50	108799	11.50	108799	I	6291106	311149	A	120	01-04-03
56	ND-1305-354	14-10-98	AGR BRAUN MARTINEZ LTDA	3.50	19868	3.50	19868	R	6292984	297077	A	275	29-05-00
57	ND-1305-371	13-11-98	ERNESTINA DURAN PALMA	6.00	34059	6.00	34059	R	6301200	309200	A	368	30-06-00
58	ND-1305-371	13-11-98	ERNESTINA DURAN PALMA	3.00	17029	3.00	17029	R	6301130	309250	A	368	30-06-00
59	ND-1305-373	22-12-98	OLGA MIELMIK PETRYCKA	1.80	10218	1.80	10218	R	6301308	302879	A	352	30-06-00
60	ND-1305-375	11-01-99	FUNDACION ALBORADA	22.75	129140	20.00	113530	R	6290110	314300	A	281	14-05-01
61	ND-1305-375	11-01-99	FUNDACION ALBORADA	26.00	147588	26.00	147588	R	6290080	314520	A	281	14-05-01
62	ND-1305-375	11-01-99	FUNDACION ALBORADA	26.00	147588	24.00	136236	R	6291024	314440	A	281	14-05-01
63	ND-1305-378	11-03-99	AGR MELILLEN LTDA	5.00	28382	5.00	28382	R	6291698	283552	A	559	21-09-01
64	ND-1305-390	08-06-99	AGR ARIZTIA LTDA	99.00	936619	99.00	936619	I	6292845	290484	A	639	26-10-01
65	ND-1305-390	08-06-99	AGR ARIZTIA LTDA	105.00	993384	105.00	993384	I	6292538	290851	A	639	26-10-01
66	ND-1305-399	19-08-99	OSVALDO GARAY ARRIOLA	6.00	34059	6.00	34059	R	6294220	304220	A	43	18-01-01
67	ND-1305-426	16-11-99	SUCESION JUAN GARAY MUÑOZ	63.00	357618	63.00	357618	R	6294325	306050	A	973	18-11-02
68	ND-1305-429	16-11-99	RICARDO VIAL MONTES	18.00	102177	18.00	102177	R	6294270	302930	A	241	16-04-01
69	ND-1305-432	11-12-99	GASTON HAMEL PAROT	18.50	105015	18.50	105015	R	6300235	306530	A	706	29-07-02
70	ND-1305-442	13-01-00	HACIENDA CHOROMBO S.A.	80.00	454118	80.00	454118	R	6288350	293150	A	7	14-01-02
71	ND-1305-442	13-01-00	HACIENDA CHOROMBO S.A.	90.00	510883	90.00	510883	R	6289250	292800	A	7	14-01-02
72	ND-1305-442	13-01-00	HACIENDA CHOROMBO S.A.	50.00	283824	50.00	283824	R	6288470	292000	A	7	14-01-02
73	ND-1305-453	17-02-00	SOC AGR SANTA SARA LTDA	27.00	153265	27.00	153265	R	6297492	312176	A	995	18-11-95
74	ND-1305-452	18-02-00	WILHELMINE BERENDT W.	3.20	18165	3.20	18165	R	6298190	286100	A-RR	579	01-10-01
75	ND-1305-452	18-02-00	WILHELMINE BERENDT W.	2.80	15894	2.80	15894	R	6298375	285571	A-RR	579	01-10-01
76	ND-1305-471	11-05-00	JAIME ROJAS SALAS	3.50	19868	3.50	19868	R	6289685	305255	A	374	21-06-01
77	ND-1305-471	11-05-00	JAIME ROJAS SALAS	2.00	11353	2.00	11353	R	6289636	305276	A	374	21-06-01
78	ND-1305-471	11-05-00	JAIME ROJAS SALAS	2.00	11353	1.00	5676	R	6289608	305231	A	374	21-06-01
79	ND-1305-473	22-05-00	NICOHOL EDWIJIS MUÑOZ BORQUEZ	3.00	17029	3.00	17029	R	6306135	311181	A	512	28-05-02
80	ND-1305-484	11-07-00	SOC AGR SANTA SARA LTDA	20.00	113530	20.00	113530	R	6297468	311778	A	400	30-04-02
81	ND-1305-481	07-08-00	JOSE ORTIZ SEGUNDO	4.00	22706	4.00	22706	R	6303063	309050	A	575	17-06-02
82	ND-1305-485	08-08-00	ALBERTO OTERO DURAN	4.00	22706	4.00	22706	R	6302929	309132	A	441	07-05-02
83	ND-1305-487	08-08-00	AGR POLPAICO LTDA	15.00	85147	15.00	85147	R	6302895	309112	A	469	08-09-03
84	ND-1305-508	28-09-00	ALFONSO BALDRICH MENESES	86.00	488177	86.00	488177	R	6292560	303125	A	522	20-09-01
85	ND-1305-494	29-09-00	HERNAN HURTADO ZAÑARTU	30.00	170294	30.00	170294	R	6289645	305904	A	562	21-09-01
86	ND-1305-501	24-10-00	MATIAS PIZARRO O	0.50	2838	0.03	187	R	6306707	311827	A	106	11-02-02
87	ND-1305-509	09-11-00	AGR EL REFRAN LTDA	117.00	664148	117.00	664148	R	6289994	301522	A	370	15-04-02
88	ND-1305-509	09-11-00	AGR EL REFRAN LTDA	117.00	664148	117.00	664148	R	6289932	301727	A	370	15-04-02
89	ND-1305-509	09-11-00	AGR EL REFRAN LTDA	115.00	652795	110.00	624413	R	6289968	301989	A	370	15-04-02
90	ND-1305-509	09-11-00	AGR EL REFRAN LTDA	115.00	652795	110.00	624413	R	6290021	302197	A	370	15-04-02
91	ND-1305-509	09-11-00	AGR EL REFRAN LTDA	100.00	567648	100.00	567648	R	6290094	302369	A	370	15-04-02
92	ND-1305-509	09-11-00	AGR EL REFRAN LTDA	70.00	397354	70.00	397354	R	6290052	302615	A	370	15-04-02
93	ND-1305-519	10-11-00	HUGO EDISON DEL FIERRO AGUAYO	0.80	4541	0.80	4541	R	6304025	309956	A	583	01-10-01
94	ND-1305-518	16-11-00	HUGO EDISON DEL FIERRO AGUAYO	13.00	73794	13.00	73794	R	6303773	309583	A	29	17-01-02
95	ND-1305-529	12-12-00	HERNAN HURTADO ZAÑARTU	48.00	272471	48.00	272471	R	6289787	306187	A	767	14-08-02
96	ND-1305-534	20-12-00	AGR ARIZTIA LTDA	90.00	851472	90.00	851472	I	6292392	291171	A	533	21-09-01
97	ND-1305-528	04-01-01	HUGO EDISON DEL FIERRO AGUAYO	5.00	28382	4.00	22706	R	6303907	309770	A	770	14-08-02
98	ND-1305-535	24-01-01	MARIA HURTADO ZAÑARTU	120.00	681178	50.00	283824	R	6290399	306208	A	772	14-08-02
99	ND-1305-535	24-01-01	MARIA HURTADO ZAÑARTU	100.00	567648	30.00	170294	R	6290548	306462	A	772	14-08-02
100	ND-1305-538	24-01-01	AGR POLPAICO LTDA	14.20	80606	12.60	71524	R	6303113	309306	A	843	20-09-02
101	NR-1305-53	24-01-01	MARIA HURTADO ZAÑARTU	2.00	11353			R	6289573	306254	A*		
102	ND-1305-526	07-02-01	LA ESPERANZA DE MARIA PINTO S.A.	32.00	181647	32.00	181647	R	6291839	300882	A	607	09-07-02
103	ND-1305-526	07-02-01	LA ESPERANZA DE MARIA PINTO S.A.	22.00	124883	22.00	124883	R	6291909	300669	A	607	09-07-02
104	ND-1305-561	13-03-01	EUGENIO ARRAU UNZUETA	16.50	93662	16.50	93662	R	6295820	313380	A	552	10-06-02

105	ND-1305-562	13-03-01	MARTA MADRID CERDA	28.00	158941	28.00	158941	R	6293250	313590	A	397	30-04-02
106	ND-1305-541	21-03-01	COMITÉ DE A.P.R. LOS RULOS	15.40	339958	15.40	339958	AP	6293501	302562	A	611	09-07-02
107	ND-1305-556	08-05-01	GISELA WEBER SCHILLING	100.00	567648	100.00	567648	R	6294520	305761	A	590	09-07-02
108	NR-1305-55	08-05-01	GISELA WEBER SCHILLING	72.00	408707			R	6290000	300000	A*		
109	ND-1305-564	11-05-01	HUGO DEL FIERRO AGUAYO	1.90	10785	1.90	10785	R	6304025	309956	A	692	22-07-02
110	ND-1305-579	06-07-01	AGR LECHERA PROTEA S.A.	90.00	510883	90.00	510883	R	6292833	312989	A	64	20-02-04
111	ND-1305-580	06-07-01	AGR LECHERA PROTEA S.A.	120.00	681178	120.00	681178	R	6295331	308677	A	65	20-02-04
112	ND-1305-586	09-07-01	SOC INV SAN GABRIEL S.A.	7.00	154526	7.00	154526	AP	6289050	299480	A	244	19-07-05
113	ND-1305-592	20-07-01	COMERCIAL Y AGR SANTA RITA S.A.	22.50	127721	22.50	127721	R	6286115	294570	A	66	20-02-04
114	ND-1305-592	20-07-01	COMERCIAL Y AGR SANTA RITA S.A.	3.80	21571	3.80	21571	R	6286230	295210	A	66	20-02-04
115	NR-1306-89	05-09-01	FISCO - EJERCITO DE CHILE	3.80	21571			R	6292090	320075	A*		
116	ND-1305-609	10-10-01	LUIS SAGREDO DIAZ	2.50	14191	2.50	14191	R	6292250	292695	A	117	29-03-04
117	ND-1305-611	12-10-01	COOP DE SERVICIOS DE A.P.R. MARIA PINTO LTDA	15.00	331128	15.00	331128	AP	6289955	302936	A	113	29-03-04
118	NR-1305-58	19-10-01	ABRAHAM GRIMBERG TABACHNICK	1.00	5676			R	6307190	311262	A*	427	28-03-02
119	NR-1305-58	19-10-01	ABRAHAM GRIMBERG TABACHNICK	1.00	5676			R	6307190	311287	A*	427	28-03-02
120	NR-1305-58	19-10-01	ABRAHAM GRIMBERG TABACHNICK	1.00	5676			R	6307979	310478	A*	427	28-03-02
121	ND-1305-612	25-10-01	AGR CHOROMBO S.A.	8.00	45412	8.00	45412	R	6293083	293741	A	111	29-03-04
122	ND-1305-612	25-10-01	AGR CHOROMBO S.A.	2.50	14191	2.50	14191	R	6293234	292862	A	111	29-03-04
123	ND-1305-617	25-10-01	AGR CHOROMBO S.A.	16.00	90824	16.00	90824	R	6291048	299847	A	751	26-12-03
124	ND-1305-621	12-12-01	MARIO MALHUE PLAZA	48.00	1513728			R	6292784	308006	P-DARH		
125	ND-1305-630	25-01-02	PABLO HUTINEL VALSASNINO	5.00	31536	5.00	31536	R	6287302	293158	A	315	12-09-06
126	ND-1305-641	28-03-02	JUAN VALENZUELA PAIVA	11.00	346896	9.90	62441	R	6286924	295786	A	215	25-06-07
127	ND-1305-640	09-04-02	ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA PARCELACION LA	15.20	479347			R	6299636	311923	D-RR		
128	ND-1305-645	22-04-02	MARIA HURTADO ZAÑARTU	65.00	2049840			R	6291066	306651	D-RR		
129	ND-1305-645	22-04-02	MARIA HURTADO ZAÑARTU	3.00	17029			R	6290859	306787	P-DARH		
130	ND-1305-645	22-04-02	MARIA HURTADO ZAÑARTU	90.00	2838240			R	6291352	306767	P-DARH		
131	ND-1305-646	23-04-02	SOC AGR Y COMERCIAL LTDA	16.00	504576			R	6301303	308815	D-RR		
132	ND-1305-642	25-04-02	AGROIND ALKA S.A.	52.50	1655640			I	6294029	299115	P-DARH		
133	ND-1305-651	24-05-02	JAIME HURTUBIA URBINA	2.00	11353			R	6300675	310345	P-DARH		
134	ND-1305-659	28-06-02	LASTENIA VIDELA GONZALEZ	3.00	17029			R	6298608	312248	D-RR		
135	ND-1305-664	10-07-02	FRUTICOLA LOS SEIS LTDA	14.00	441504			R	6293380	315630	D-RR		
136	ND-1305-665	10-07-02	FRUTICOLA LOS SEIS LTDA	25.00	788400			R	6293372	315659	D-RR		
137	ND-1305-665	10-07-02	FRUTICOLA LOS SEIS LTDA	20.00	630720			R	6293380	315590	D-RR		
138	ND-1305-654	23-07-02	INM PARQUE CUESTA VIEJA LTDA	9.00	198677			AP	6296720	312208	P-DARH		
139	ND-1305-654	23-07-02	INM PARQUE CUESTA VIEJA LTDA	3.50	77263			AP	6296690	312161	P-DARH		
140	ND-1305-675	22-10-02	MARIA HURTADO ZAÑARTU	70.00	2207520			R	6289800	306407	P-DARH		
141	ND-1305-674	23-10-02	DIEGO GIL HORMAZABAL	10.00	56765			R	6301198	307416	P-DARH		
142	ND-1305-681	11-11-02	COMITE DE A.P.R. LA PALMA-IBACACHE	10.00	220752			AP	6295415	287476	P-DARH		
143	ND-1305-699	04-12-02	MARIA HURTADO ZAÑARTU	80.00	2522880			R	6291022	306372	D-RR		
144	ND-1305-759	12-12-02	PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ	70.00	2207520			R	6296012	311548	D-RR		
145	ND-1305-728	18-12-02	LOS BOSQUES DE MIRAFLORES S.A.	14.00	441504			R	6304623	310958	P-DARH		
146	ND-1305-729	18-12-02	COMERCIAL BOXSTER LTDA	12.00	378432			R	6302666	309277	P-DARH		
147	ND-1305-692	31-12-02	VIÑA CASA RIVAS LTDA	100.00	3153600			R	6291865	307693	P-DARH		
148	ND-1305-723	21-01-03	RIVERA Y DIEZ GESTION INM LTDA	34.00	1072224			AP	6302175	308080	P-DARH		
149	ND-1305-724	21-01-03	RIVERA Y DIEZ GESTION INM LTDA	35.00	1103760			AP	6302038	307918	P-DARH		
150	ND-1305-708	12-03-03	VIÑA CASA RIVAS LTDA	81.00	2554416			R	6292073	307621	P-DARH		
151	ND-1305-736	10-04-03	ALDO OPPICI MONREAL	4.00	22706			R	6305366	310270	P-DARH		
152	ND-1305-739	07-07-03	CARMEN IBÁÑEZ WALKER Y OTROS	72.00	2270592			R	6293936	303759	P-DARH		
153	ND-1305-746	17-07-03	RAFAEL ESTRADA ALVAREZ	1.00	5676			R	6302512	309380	P-DARH		
154	ND-1305-762	10-09-03	JAIME SOLERVICENS ALESSANDRINI	120.00	3784320			R	6304835	310845	P-DARH		
155	ND-1305-768	10-10-03	ERIC VAN BELLE	30.00	946080			R	6302798	308857	D-RR		
156	ND-1305-772	15-10-03	ENRIQUE ARCE KLEIN	10.00	56765			R	6294646	304679	P-DARH		
157	ND-1305-773	21-10-03	JUAN LIRA BIANCHI	5.60	31788			R	6303791	309336	P-DARH		
158	ND-1305-779	17-11-03	EMP ELECTRICA INDUSTRIAL S.A.	11.00	346896			I	6288970	318013	P-DARH		
159	ND-1305-788	24-11-03	MARIA HURTADO ZAÑARTU	75.00	2365200			R	6289850	306620	P-DARH		
160	ND-1305-795	29-01-04	AGR ARIZTIA LTDA	31.00	977616			I	6288911	296754	P-DARH		

161	ND-1305-795	29-01-04	AGR ARIZTIA LTDA	27.00	851472				I	6288804	296461	P-DARH		
162	ND-1305-797	18-02-04	SOC AGR MARIA ELENA LTDA	22.00	693792				R	6292793	293305	P-DARH		
163	ND-1305-806	11-03-04	LUIS ARMANDO CORNEJO GONZALEZ	12.00	378432				R	6287838	295968	P-DARH		
164	ND-1305-806	11-03-04	LUIS ARMANDO CORNEJO GONZALEZ	6.50	36897				R	6287572	296140	P-DARH		
165	ND-1305-806	11-03-04	LUIS ARMANDO CORNEJO GONZALEZ	14.00	441504				R	6287616	295814	P-DARH		
166	ND-1305-807	25-03-04	JUAN DE DIOS VALENZUELA PAIVA	10.00	56765				R	6286828	295380	P-DARH		
167	ND-1305-808	26-03-04	COMITE DE A.P.R. LO OVALLE	4.00	88301				AP	6292538	307109	P-DARH		
168	ND-1305-815	30-04-04	LUIS FERNANDO SAGUES GARAY	4.50	25544				R	6301529	305483	P-REG		
169	ND-1305-830	15-06-04	JORGE MANUEL NAVARRO ACEVEDO	2.00	11353				R	6290832.5	300592.5	P-DARH		
170	ND-1305-832	13-07-04	HACIENDA CHOROMBO S.A.	100.00	3153600				R	6288630	293290	P-DARH		
171	ND-1305-832	13-07-04	HACIENDA CHOROMBO S.A.	100.00	3153600				R	6288225	293390	P-DARH		
172	ND-1305-832	13-07-04	HACIENDA CHOROMBO S.A.	130.00	4099680				R	6288500	293815	P-DARH		
173	ND-1305-840	13-07-04	HACIENDA CHOROMBO S.A.	75.00	2365200				R	6291130	292090	P-DARH		
174	ND-1305-849	10-08-04	JUAN PABLO MARTINEZ	0.70	3974				R	6289644	306582	P-DARH		
175	ND-1305-851	31-08-04	SOC GARCES Y BRAUN	40.00	1261440				R	6292970	299302	P-DARH		
176	ND-1305-862	30-09-04	SOC AGR EL RANCHILLO UNO LTDA	128.50	4052376				R	6291704	304912	P-DARH		
177	ND-1305-864	30-09-04	MARTA ARRAU MADRID	120.00	3784320				R	6293600	311240	D-RR		
178	ND-1305-874	10-11-04	PATRICIO ARCE JOHNSON	8.50	48250				R	6302633	308908	P-DARH		
179	ND-1305-883	07-01-05	JEAN GASTAL GUY Y OTROS	1.70	9650				R	6303866	316109	P-DARH		
180	ND-1305-896	03-03-05	ELSA PILAR ROMERO VERGARA	1.30	7379				R	6291800	311430	P-DARH		
181	ND-1305-895	10-03-05	ALFREDO GARIBALDI BRONSTEIN	146.00	4604256				R	6293112	312944	P-DARH		
182	ND-1305-900	24-03-05	SOC AGR EL RANCHILLO UNO LTDA	112.50	3547800				R	6293628	303745	P-DARH		
183	ND-1305-901	24-03-05	SOC AGR EL RANCHILLO UNO LTDA	112.00	3532032				R	6293029	303732	P-DARH		
184	ND-1305-904	24-03-05	SOC AGR EL RANCHILLO UNO LTDA	112.50	3547800				R	6293325	303734	P-DARH		
185	ND-1305-907	31-03-05	AGROIND ALKA S.A.	74.00	2333664				I	6294053	298917	P-DARH		
186	ND-1305-906	04-04-05	SOC AGR EL RANCHILLO UNO LTDA	121.00	3815856				R	6291941	304950	P-DARH		
187	ND-1305-906	04-04-05	SOC AGR EL RANCHILLO UNO LTDA	112.90	3560414				R	6292175	304906	P-DARH		
188	ND-1305-921	13-05-05	AGR ARIZTIA LTDA	35.00	1103760				I	6293122.23	290734.15	D-RR		
189	ND-1305-922	13-05-05	AGR ARIZTIA LTDA	12.00	378432				I	6294246.3	291001.2	D-RR		
190	ND-1305-923	13-05-05	AGR ARIZTIA LTDA	15.00	473040				I	6294358.27	290670.46	D-RR		
191	ND-1305-924	13-05-05	AGR ARIZTIA LTDA	18.00	567648				I	6292134.01	292339.68	D-RR		
192	ND-1305-925	13-05-05	AGR ARIZTIA LTDA	27.00	851472				I	6292098.79	290356.46	D-RR		
193	ND-1305-930	07-06-05	MARTA HURTADO HURTADO	9.00	51088				R	6301933	307149	P-DARH		
194	ND-1305-970	07-07-05	SOC AGR TEXTIL S.A.	10.00	56765				R	6291175	305200	P-DARH		
195	ND-1305-1865	14-10-05	AGR ARIZTIA LTDA	4.50	42574				I	6287981	297093	P-REG		
196	ND-1305-1340	21-10-05	LUIS EDUARDO CORREA SAAVEDRA	45.00	1419120				R	6302458	305202	P-DARH		
197	ND-1305-1340	21-10-05	LUIS EDUARDO CORREA SAAVEDRA	45.00	1419120				R	6302415	305403	P-DARH		
198	ND-1305-1185	02-11-05	HERNAN ENRIQUE MUÑOZ ESPINOZA	2.00	11353				R	6293739	308751	P-REG		
199	ND-1305-1186	02-11-05	MARIO CACERES PEREZ	2.00	11353				R	6294819	287076	P-REG		
200	ND-1305-952	22-07-05	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL EL ROSARIO	19.50	614952	16.50	390258		AP	6290197	300675	A	23	28-03-06
201	ND-1305-939	25-07-05	LAUTARO ENRIQUE BARROS VIDAURRE	0.48	3027	0.48	3027		R	6304194	311390	A	5	16-01-06
202	ND-1305-946	29-07-05	LASTENIA ELVIRA VIDELA GONZALEZ	2.00	11353				R	6298608	312248	P-REG		
203	ND-1305-971	30-08-05	LUIS GUILLERMO SUAREZ ORELLANA	2.00	12614	0.41	2586		R	6287902	292463	A	366	03-11-06
204	ND-1305-975	01-09-05	ARIADNA ALICIA ARELLANO CAAMAÑO	2.00	12614	1.00	6307		R	6288725	297724	A	183	20-07-06
205	ND-1305-976	01-09-05	ARIADNA ALICIA ARELLANO CAAMAÑO	2.00	12614	2.00	12614		R	6289146	297786	A	208	07-08-06
206	ND-1305-977	01-09-05	ROSA MUÑOZ PARRA	2.00	12614	0.30	1892		R	6290068	306834	A	216	21-08-06
207	ND-1305-978	01-09-05	EMILIO FERNANDO PAYERA MELO	2.00	12614	1.00	6307		R	6291478	307025	A	414	19-12-06
208	ND-1305-980	02-09-05	LUIS FERNANDO SAGUES GARAY	2.00	12614	2.00	12614		R	6294287	306268	A	17	09-03-06
209	ND-1305-1037	06-10-05	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL SANTA INES DE	15.00	473040				AP	6290275	315576	P-REG		
210	ND-1305-1039	06-10-05	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL SANTA INES DE	35.00	1103760	35.00	827820		AP	6290898	315159	A	175	20-07-06
211	ND-1305-1043	07-10-05	JAIME SOLERVICENS ALESSANDRINI	2.00	11353				R	6304835	310846	P-REG		
212	ND-1305-1071	14-10-05	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL MIRAFLORES	35.00	1103760	30.00	709560		AP	6299988	309363	A	376	03-11-06
213	ND-1305-1058	18-10-05	MARIA DEL PILAR SIVORI LORENZO	1.80	11353	1.50	9461		R	6297383	311295	A	140	08-06-06
214	ND-1305-1091	20-10-05	ALFREDO EDUARDO RANDOLPH SATRIANI	25.00	788400	0.60	3784		R	6299357	312143	A	157	14-06-06
215	ND-1305-1340	21-10-05	LUIS EDUARDO CORREA SAAVEDRA	45.00	1419120				R	6302458	305202	P-DARH		
216	ND-1305-1340	21-10-05	LUIS EDUARDO CORREA SAAVEDRA	45.00	1419120				R	6302415	305403	P-DARH		

217	ND-1305-1087	25-10-05	ABRAHAM GRIMBERG TABACHNICK	0.11	694	0.11	694	R	6306979	310492	A	334	03-11-06
218	ND-1305-1088	25-10-05	ABRAHAM GRIMBERG TABACHNICK	0.12	757	0.12	757	R	6306488	310442	A	361	03-11-06
219	ND-1305-1092	25-10-05	ABRAHAM GRIMBERG TABACHNICK	0.94	5929	0.90	5676	R	6307208	311202	A	353	03-11-06
220	ND-1305-1184	02-11-05	JOSE ISRAEL BUSTOS CATALAN	0.40	2271			R	6292605	311838	P-REG		
221	ND-1305-1185	02-11-05	HERNAN ENRIQUE MUÑOZ ESPINOZA	2.00	11353			R	6293739	308751	P-REG		
222	ND-1305-1186	02-11-05	MARIO CACERES PEREZ	2.00	11353			R	6294819	287076	P-REG		
223	ND-1305-1187	02-11-05	MARIO CACERES PEREZ	2.00	11353			R	6294928	287040	P-REG		
224	ND-1305-1217	03-11-05	URSULA LUDWIG GUNCKEL	0.15	851			R	6306489	310746	P-REG		
225	ND-1305-1218	03-11-05	URSULA LUDWIG GUNCKEL	0.30	1703			R	6306454	310737	P-REG		
226	ND-1305-1219	03-11-05	GLORIA GATICA LEZAETA	0.26	1476			R	6305703	310755	P-REG		
227	ND-1305-1221	03-11-05	HERBERT H. WEPPELMANN FUCHS	0.08	454			R	6303748	314830	P-REG		
228	ND-1305-1222	03-11-05	MARIA EUGENIA ULLOA REYES	0.45	2554			R	6301508	313189	P-REG		
229	ND-1305-1223	03-11-05	DINAH LEE ARNETT MAXIWELL	0.35	1987			R	6306332	311494	P-REG		
230	ND-1305-1268	08-11-05	RODOLFO A. URBINA ABARCA	0.50	2838			R	6300031	307080	P-REG		
231	ND-1305-1316	08-11-05	JUAN CARRASCO ESCOBAR	0.10	568			R	6298055	311639	P-REG		
232	ND-1305-1317	08-11-05	JOSE MIGUEL CATALAN SOTO	0.50	2838			R	6297982	311578	P-REG		
233	ND-1305-1328	08-11-05	JOSE MIGUEL CATALAN SOTO	0.50	2838			R	6297954	311628	P-REG		
234	ND-1305-1332	08-11-05	GUILLERMO ENRIQU GALLARDO INTE	0.60	3406			R	6297804	311642	P-REG		
235	ND-1305-1304	09-11-05	BOGGIANO Y PFEIFFER LTDA.	1.50	8515			R	6298598	313397	P-REG		
236	ND-1305-1293	10-11-05	DANIEL ROQUE MANZO SERRATO	1.00	5676			R	6303495	314853	P-REG		
237	ND-1305-1530	11-11-05	CLAUDIA INES BOTTI GILCHRIST	1.20	6812			R	6304588	317145	P-REG		
238	ND-1305-4008	11-11-05	ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA PARCELACION LA	15.20	479347			R	6299923	312071	P-REG		
239	ND-1305-4009	11-11-05	ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA PARCELACION LA	14.00	441504			R	6299697	311990	P-REG		
240	ND-1305-1494	14-11-05	SERGIO ISMAEL MORAN VALDES	0.46	2611			R	6305536	312258	P-REG		
241	ND-1305-1495	14-11-05	SERGIO ISMAEL MORAN VALDES	0.36	2044			R	6305450	312353	P-REG		
242	ND-1305-1368	18-11-05	FRANCISCO FLORENTI LOBOS LOBOS	0.50	2838			R	6292645	311662	P-REG		
243	ND-1305-1369	18-11-05	MARIA ANGELICA FIGUEROA MIRANDA	0.50	2838			R	6292295	315235	P-REG		
244	ND-1305-1377	18-11-05	MERCEDES DEL C. MUÑOZ GAETE	0.50	2838			R	6300729	310392	P-REG		
245	ND-1305-1388	18-11-05	CARLOS IVAN GORMAZ AVALOS	0.20	1135			R	6290904	307724	P-REG		
246	ND-1305-1389	18-11-05	CLEOFA BURGOS JARA	0.50	2838			R	6290325	290029	P-REG		
247	ND-1305-1449	18-11-05	JEANNETTE OTILIA FIGUEROA MIRANDA	0.50	2838			R	6293129	314720	P-REG		
248	ND-1305-1454	18-11-05	HUGO DEL CARMEN GARCIA CATALAN	1.20	6812			R	6292410	289327	P-REG		
249	ND-1305-1455	18-11-05	PEDRO VALDIVIA GONZALEZ	1.30	7379			R	6297211	286477	P-REG		
250	ND-1305-1456	18-11-05	IRIS DE LAS MERCEDES VALDIVIA GONZALEZ	1.00	5676			R	6297194	286450	P-REG		
251	ND-1305-1457	18-11-05	SERGIO RAUL HERNANDEZ OROZCO	2.00	11353			R	6295122	287020	P-REG		
252	ND-1305-1458	18-11-05	RICARDO BORQUEZ ORTIZ	2.00	11353			R	6297093	286399	P-REG		
253	ND-1305-1459	18-11-05	ELEUTERIO MADRID RIOS	1.10	6244			R	6291067	290434	P-REG		
254	ND-1305-1826	24-11-05	SEGUNDO ALFREDO MARGUE ARAOS	0.30	1703			R	6292893	314779	P-REG		
255	ND-1305-1566	24-11-05	NICOLAS DORMAL	2.00	11353			R	6305728	311122	P-REG		
256	ND-1305-1579	24-11-05	EDUARDO GALAZ MARTINEZ	2.00	11353			R	6295360	306793	P-REG		
257	ND-1305-1584	24-11-05	ISIDORO PALACIOS CUETO	0.20	1135			R	6305952	311245	P-REG		
258	ND-1305-1860	24-11-05	JORGE ENRIQUE FLORES CACERES	1.00	5676			R	6292984	288490	P-REG		
259	ND-1305-1764	24-11-05	MIRTHA ZUÑIGA AZOCAR	0.50	2838			R	6296498	286110	P-REG		
260	ND-1305-1802	24-11-05	JAVIER PALACIOS FUENZALIDA	2.00	11353			R	6293853	308750	P-REG		
261	ND-1305-1806	24-11-05	JOSE EULOGIO CERDA CERDA	0.80	4541			R	6295464	306549	P-REG		
262	ND-1305-1807	24-11-05	ROSALINDO DEL C VERA CONTRERAS	0.50	2838			R	6295566	306482	P-REG		
263	ND-1305-1808	24-11-05	MARIA MONDACA MESA	1.50	8515			R	6290468	290238	P-REG		
264	ND-1305-1809	24-11-05	FIDELIA BAEZ PAREDES	0.30	1703			R	6293728	301981	P-REG		
265	ND-1305-1810	24-11-05	JULIO ALVARADO LOYOLA	2.00	11353			R	6291574	304868	P-REG		
266	ND-1305-1811	24-11-05	HERIBERTO S VALLADARES POBLETE	0.90	5109			R	6291026	290555	P-REG		
267	ND-1305-1812	24-11-05	FERNANDO DEL C OLIVARES ENCINA	2.00	11353			R	6292498	289449	P-REG		
268	ND-1305-1813	24-11-05	HECTOR HERNAN ZUNIGA ARANDA	1.20	6812			R	6292501	289393	P-REG		
269	ND-1305-1814	24-11-05	MIRYAM MARCO PICART	0.30	1703			R	6289821	303007	P-REG		
270	ND-1305-1822	24-11-05	PAOLA ESCOBAR ARRAÑO	0.50	2838			R	6298127	311567	P-REG		
271	ND-1305-1685	28-11-05	ADOLFO BOISIER FONSECA	1.67	9457			R	6289942	305734	P-REG		
272	ND-1305-2458	01-12-05	ARTURO ARRIAGADA ESPINOZA	2.00	11353			R	6291326	315372	P-REG		

273	ND-1305-2459	01-12-05	SUC.ALIRO GORMAZ NAVARRO	2.00	11353		R	6290044	316693	P-REG		
274	ND-1305-2460	01-12-05	SUC.ALIRO GORMAZ NAVARRO	2.00	11353		R	6290084	316673	P-REG		
275	ND-1305-3018	01-12-05	INVERSIONES ALICANTO S.A.	2.00	44150		AP	6299017	312768	P-REG		
276	ND-1305-3027	01-12-05	INVERSIONES ALICANTO S.A.	2.00	44150		AP	6301212	308384	P-REG		
277	ND-1305-3198	01-12-05	LUIS FELIPE ALCERRECA BONTEMPI	2.00	11353		R	6298977	312252	P-REG		
278	ND-1305-2357	05-12-05	JUAN PABLO MARTINEZ SAGREDO	2.00	11353		R	6289931	306730	P-REG		
279	ND-1305-2362	05-12-05	ARLETTE DUPRAT RIQUELME	1.50	8515		R	6304371	310752	P-REG		
280	ND-1305-2363	05-12-05	ALEJANDRO ROSSO MORGADO	1.50	8515		R	6304927	310818	P-REG		
281	ND-1305-3072	05-12-05	ANGEL CUSTODIO SAGREDO MIRANDA	2.00	11353		R	6293110	308149	P-REG		
282	ND-1305-3073	05-12-05	ANGEL CUSTODIO SAGREDO MIRANDA	2.00	11353		R	6293108	308187	P-REG		
283	ND-1305-2243	06-12-05	HENRY SEPULVEDA SUAREZ	2.00	11353		R	6303367	309270	P-REG		
284	ND-1305-2625	06-12-05	RAUL ENRIQUE LAGOS MUÑOZ	2.00	11353		R	6295458	307834	P-REG		
285	ND-1305-2632	06-12-05	LUIS ADOLFO ORMAZABAL PESOA	1.50	8515		R	6301109	307869	P-REG		
286	ND-1305-2313	07-12-05	VIRGINIA RIVEROS RIVEROS	1.00	5676		R	6294996	304459	P-REG		
287	ND-1305-2321	07-12-05	URSULA LUDWIG GUNCKEL	2.00	11353		R	6306480	310732	P-REG		
288	ND-1305-2322	07-12-05	URSULA LUDWIG GUNCKEL	2.00	11353		R	6306444	310735	P-REG		
289	ND-1305-2657	07-12-05	SYDNEY FELL SONDERBURG				R	6302135	314646	P-REG		
290	ND-1305-2293	07-12-05	JULIO HURTADO HURTADO	2.00	11353		R	6301682	306700	P-REG		
291	ND-1305-2335	09-12-05	CONRADO JESSEN FERNANDEZ	2.00	11353		R	6304783	309113	P-REG		
292	ND-1305-2347	09-12-05	PEDRO CAMPOS JIMENEZ	1.00	5676		R	6305604	312045	P-REG		
293	ND-1305-2348	09-12-05	LEONARDO CAMPOS JIMENEZ	1.60	9082		R	6293111	310599	P-REG		
294	ND-1305-2349	09-12-05	LEONARDO CAMPOS JIMENEZ	2.00	11353		R	6292857	310584	P-REG		
295	ND-1305-2424	09-12-05	OSCAR SEARES HERNANDEZ	1.00	5676		R	6300629	305433	P-REG		
296	ND-1305-2425	09-12-05	CARLOS ENRIQU ORREGO VELASQUEZ	0.50	2838		R	6291956	313964	P-REG		
297	ND-1305-2664	09-12-05	PEDRO ANTONIO YANEZ SANTIBANEZ	0.60	3406		R	6296861	311936	P-REG		
298	ND-1305-2671	09-12-05	JOSE PIZARRO FARIAS	0.60	3406		R	6294701	308081	P-REG		
299	ND-1305-2672	09-12-05	FLORECER LIMITADA	0.20	1135		R	6297905	311746	P-REG		
300	ND-1305-2673	09-12-05	LUIS YAÑEZ SANTIBAÑEZ	0.30	1703		R	6300161	310454	P-REG		
301	ND-1305-2730	09-12-05	REBECA MUÑOZ AGUIRRE	1.70	9650		R	6286045	294305	P-REG		
302	ND-1305-2732	09-12-05	JUAN AGUSTIN TORO REYES	2.00	11353		R	6291610	289743	P-REG		
303	ND-1305-2733	09-12-05	MARIA ACEVEDO TELLO	2.00	11353		R	6293421	288270	P-REG		
304	ND-1305-2734	09-12-05	MARIA ACEVEDO TELLO	2.00	11353		R	6293452	288212	P-REG		
305	ND-1305-2735	09-12-05	MARIA ACEVEDO TELLO	2.00	11353		R	6293523	288190	P-REG		
306	ND-1305-2976	09-12-05	ROMILIO YAÑEZ GUAICO	0.50	2838		R	6295212	308289	P-REG		
307	ND-1305-2979	09-12-05	FLORECER LIMITADA	0.50	2838		R	6298005	311732	P-REG		
308	ND-1305-2980	09-12-05	LUIS YAÑEZ SANTIBAÑEZ	1.10	6244		R	6296273	311057	P-REG		
309	ND-1305-2994	09-12-05	JOSE SUAREZ MALDONADO	0.20	1135		R	6290711	315419	P-REG		
310	ND-1305-2995	09-12-05	ENRIQUE HERNANDEZ ADASME	0.50	2838		R	6291514	314297	P-REG		
311	ND-1305-2999	09-12-05	MARIA ACEVEDO TELLO	2.00	11353		R	6293452	288246	P-REG		
312	ND-1305-3000	09-12-05	SERGIO OR RETAMALES VALLADARES	0.90	5109		R	6291159	290300	P-REG		
313	ND-1305-3001	09-12-05	ELVIRA GLAFIRA NUNEZ PLAZA	1.00	5676		R	6292250	300014	P-REG		
314	ND-1305-3504	12-12-05	PABLO MUÑOZ CANDIA	30.00	946080		R	6300227	313068	P-REG		
315	ND-1305-3530	12-12-05	RODRIGO MORA ALTAMIRANO	0.90	5109		R	6304864	313103	P-REG		
316	ND-1305-3617	12-12-05	MARIA RUIZ TIRADO	2.00	11353		R	6302176	314417	P-REG		
317	ND-1305-3053	13-12-05	GABRIEL UGALDE MANZO	2.00	11353		R	6299248	308280	P-REG		
318	ND-1305-3055	13-12-05	MARIA BARRIA IROUME	2.00	11353		R	6296083	309707	P-REG		
319	ND-1305-3068	13-12-05	MANUEL UGALDE MANZO	1.00	5676		R	6299642	308138	P-REG		
320	ND-1305-3069	13-12-05	LUIS NIETO GOMEZ	2.00	11353		R	6298114	308141	P-REG		
321	ND-1305-3097	13-12-05	DANTE MONTEVERDE VELIZ	2.00	11353		R	6301992	314665	P-REG		
322	ND-1305-2567	14-12-05	HERNAN GONZALEZ CARRASCO	0.50	2838		R	6290825	315074	P-REG		
323	ND-1305-2572	14-12-05	MARY CERDA MUÑOZ	0.50	2838		R	6298113	311098	P-REG		
324	ND-1305-2576	14-12-05	PEDRO ANTONIO YANEZ SANTIBANEZ	2.00	11353		R	6296632	311105	P-REG		
325	ND-1305-2580	14-12-05	JOSE VARGAS MORALES	2.00	11353		R	6298113	308139	P-REG		
326	ND-1305-2581	14-12-05	JACQUELINE MARTINEZ CORTES	0.50	2838		R	6297827	311640	P-REG		
327	ND-1305-2582	14-12-05	EDUARDO FIDEL BUSTOS CATALAN	2.00	11353		R	6292351	311835	P-REG		
328	ND-1305-2585	14-12-05	ALFREDO OCTA CONTARDO CONTARDO	0.60	3406		R	6295671	311686	P-REG		

329	ND-1305-2587	14-12-05	FRANCISCO BUSTOS CATALAN	1.00	5676			R	6291864	311234	P-REG		
330	ND-1305-2588	14-12-05	ENRIQUE BUSTOS CATALAN	0.50	2838			R	6291923	311175	P-REG		
331	ND-1305-2589	14-12-05	FRANCISCO BUSTOS CATALAN	1.00	5676			R	6291841	311239	P-REG		
332	ND-1305-2605	14-12-05	JORGE RAUL DUARTE ORELLANA	0.50	2838			R	6291570	314257	P-REG		
333	ND-1305-2606	14-12-05	EDUARDO FIDEL BUSTOS CATALAN	2.00	11353			R	6292264	311757	P-REG		
334	ND-1305-2610	14-12-05	EMILIO MUÑOZ ESPINOZA	2.00	11353			R	6292835	311184	P-REG		
335	ND-1305-2611	14-12-05	PEDRO ANTONIO YANEZ SANTIBANEZ	2.00	11353			R	6296430	311103	P-REG		
336	ND-1305-2924	14-12-05	MANUEL ANTONIO CAMPOS GONZALEZ	0.60	3406			R	6302241	307459	P-REG		
337	ND-1305-3131	14-12-05	RAMON REDONDO BERGER	2.00	11353			R	6292140	295611	P-REG		
338	ND-1305-3175	14-12-05	MALVINA YAÑEZ MORALES	1.00	5676			R	6296083	309072	P-REG		
339	ND-1305-3201	14-12-05	HERIBERTO DEL CARME CEA ANASCO	1.00	5676			R	6292221	299523	P-REG		
340	ND-1305-3205	14-12-05	JUAN ANTONIO SEPULVEDA URIBE	0.10	568			R	6296279	306936	P-REG		
341	ND-1305-3206	14-12-05	PEDRO VERA VERA	2.00	11353			R	6295173	286985	P-REG		
342	ND-1305-3208	14-12-05	EFRAIN DEL CARMEN BLANCO BLANCO	2.00	11353			R	6295614	286892	P-REG		
343	ND-1305-3209	14-12-05	JOSE MANUEL GUTIERREZ GUTIERREZ	0.80	4541			R	6290798	307657	P-REG		
344	ND-1305-3259	14-12-05	OSCAR DEL CARMEN CATALAN MILLARES Y OTRO	1.30	7379			R	6291888	299909	P-REG		
345	ND-1305-3261	14-12-05	ANA MARIA GUTIERREZ SANTIBANEZ	0.50	2838			R	6290855	307589	P-REG		
346	ND-1305-3264	14-12-05	SERGIO ENRIQUE CERDA DIAZ	0.10	568			R	6295507	306539	P-REG		
347	ND-1305-3267	14-12-05	JOSE LUIS FABIA SALINAS	0.50	2838			R	6289622	305597	P-REG		
348	ND-1305-3268	14-12-05	SERGIO FERNANDO GONZALEZ IRRAZABAL	0.50	2838			R	6289557	302957	P-REG		
349	ND-1305-3269	14-12-05	JOSE PATRICIO JARA RIOS	2.00	11353			R	6293213	288212	P-REG		
350	ND-1305-3270	14-12-05	SERGIO SEGUNDO AGUIRRE PIZARRO	0.70	3974			R	6292548	298396	P-REG		
351	ND-1305-3271	14-12-05	RUBEN DARIO VALDEBENITO VERGARA	0.10	568			R	6294898	304548	P-REG		
352	ND-1305-3272	14-12-05	ERNESTINA LIBERATA VALDERRAMA SAGREDO	0.10	568			R	6293661	307965	P-REG		
353	ND-1305-3273	14-12-05	RONY HECTOR PINILLA CARRASCO	0.10	568			R	6294838	304541	P-REG		
354	ND-1305-3280	14-12-05	ELBA ROSA ABARCA GOMEZ Y OTROS	2.00	11353			R	6300301	307339	P-REG		
355	ND-1305-3281	14-12-05	ZENOBA MORALES ALVAREZ	0.30	1703			R	6296130	311863	P-REG		
356	ND-1305-3323	14-12-05	MARIA GONZALEZ CARRASCO	0.50	2838			R	6290892	315074	P-REG		
357	ND-1305-2743	15-12-05	RENZO GASBARRI ANGELONI	2.00	11353			R	6304814	310025	P-REG		
358	ND-1305-2813	15-12-05	INMOBILIARIA EDUCACIONAL LA REINA S.A.	2.00	44150			AP	6303635	316085	P-REG		
359	ND-1305-2814	15-12-05	JEAN PIERRE F.A. GASTAL GUY	1.50	8515			R	6303866	316109	P-REG		
360	ND-1305-2815	15-12-05	MANUEL CASTAÑEDA RODRIGUEZ	2.00	11353			R	6304716	315458	P-REG		
361	ND-1305-2817	15-12-05	MANUEL CASTAÑEDA RODRIGUEZ	2.00	11353			R	6304556	315650	P-REG		
362	ND-1305-2837	15-12-05	MARGARITA PARDO MUÑOZ	2.00	11353			R	6295245	307861	P-REG		
363	ND-1305-2863	15-12-05	MANUEL JOSE FIGUEROA PONCE	2.00	11353			R	6301286	302903	P-REG		
364	ND-1305-3230	15-12-05	GABRIELA CORTES FIGUEROA	2.00	11353			R	6296820	311866	P-REG		
365	ND-1305-3232	15-12-05	CARMEN CARRASCO ROMERO	2.00	11353			R	6291762	313668	P-REG		
366	ND-1305-3618	15-12-05	JUAN MUÑOZ AMPUERO	2.00	11353			R	6293202	308174	P-REG		
367	ND-1305-3619	15-12-05	JOSE MARTINEZ SAGREDO	2.00	11353			R	6289980	306778	P-REG		
368	ND-1305-3620	15-12-05	OSCAR MUÑOZ AMPUERO	2.00	11353			R	6293038	308277	P-REG		
369	ND-1305-3631	15-12-05	AGRICOLA CHOROMBO S.A.	2.00	11353			R	6292853	296866	P-REG		
370	ND-1305-3632	15-12-05	AGRICOLA CHOROMBO S.A.	2.00	11353			R	6285226	294719	P-REG		
371	ND-1305-2955	16-12-05	RAUL BAEZ GALLARDO	0.60	3406			R	6289606	305561	P-REG		
372	ND-1305-2956	16-12-05	RAUL BAEZ GALLARDO	0.60	3406			R	6289611	305561	P-REG		
373	ND-1305-3031	16-12-05	HUGO ANTONIO AGUILERA COFRE	1.00	5676			R	6290088	290106	P-REG		
374	ND-1305-3054	16-12-05	FERNANDO HIDALGO FARIAS	2.00	11353			R	6289557	295589	P-REG		
375	ND-1305-3357	16-12-05	MARTA RITA MADRID CERDA	2.00	11353			R	6293003	310482	P-REG		
376	ND-1305-3360	16-12-05	JUAN DE DIOS VALENZUELA PAIVA	1.00	5676			R	6287313	295511	P-REG		
377	ND-1305-3361	16-12-05	MARTA RITA MADRID CERDA	2.00	11353			R	6293521	315107	P-REG		
378	ND-1305-3364	16-12-05	MARTA RITA MADRID CERDA	2.00	11353			R	6294429	314060	P-REG		
379	ND-1305-3366	16-12-05	MARTA RITA MADRID CERDA	2.00	11353			R	6293543	314942	P-REG		
380	ND-1305-3367	16-12-05	MARTA RITA MADRID CERDA	2.00	11353			R	6294492	313376	P-REG		
381	ND-1305-3370	16-12-05	EUGENIO ARRAU UNZUETA	2.00	11353			R	6296115	313538	P-REG		
382	ND-1305-3371	16-12-05	EUGENIO ARRAU UNZUETA	2.00	11353			R	6296265	313472	P-REG		
383	ND-1305-3376	16-12-05	EUGENIO ARRAU UNZUETA	2.00	11353			R	6296322	313502	P-REG		
384	ND-1305-3377	16-12-05	EUGENIO ARRAU UNZUETA	2.00	11353			R	6296056	313529	P-REG		

385	ND-1305-3379	16-12-05	EUGENIO ARRAU UNZUETA	2.00	11353		R	6296096	313533	P-REG		
386	ND-1305-3401	16-12-05	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE MARIA PINTO	2.00	11353		R	6290148	303783	P-REG		
387	ND-1305-3469	16-12-05	KRYPTON ELECTRONICA LTDA.	1.80	10218		R	6304608	310256	P-REG		
388	ND-1305-3476	16-12-05	FELIPE HERNANDEZ GUZMAN	2.00	11353		R	6296240	311750	P-REG		
389	ND-1305-3480	16-12-05	ELIANA JIMENEZ PALACIOS	2.00	11353		R	6298950	311600	P-REG		
390	ND-1305-3484	16-12-05	MARIA PAIS LLANCA	2.00	11353		R	6292027	296461	P-REG		
391	ND-1305-3497	16-12-05	PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ	2.00	11353		R	6295997	311644	P-REG		
392	ND-1305-3498	16-12-05	PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ	2.00	11353		R	6295995	311632	P-REG		
393	ND-1305-3499	16-12-05	PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ	2.00	11353		R	6295560	311837	P-REG		
394	ND-1305-3501	16-12-05	PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ	2.00	11353		R	6296033	311731	P-REG		
395	ND-1305-3683	16-12-05	ROBERTO MOYA MOYA	0.50	2838		R	6291276	314583	P-REG		
396	ND-1305-3687	16-12-05	ERWIN MOLLER LOPEZ	0.80	4541		R	6292122	311548	P-REG		
397	ND-1305-3690	16-12-05	MARIA AURORA MARTINEZ CORTES	2.00	11353		R	6297867	311633	P-REG		
398	ND-1305-3691	16-12-05	HUGO CRISTIAN MARTINEZ CORTES	0.10	568		R	6297829	311595	P-REG		
399	ND-1305-3694	16-12-05	ANGELICA MARIA ESCOBAR RAMIREZ Y OTROS	0.50	2838		R	6292786	314899	P-REG		
400	ND-1305-3696	16-12-05	JUAN W. GUZMAN GUZMAN	0.50	2838		R	6297813	311569	P-REG		
401	ND-1305-3707	16-12-05	RAFAEL JIMENEZ SALAZAR	2.00	11353		R	6299200	311400	P-REG		
402	ND-1305-3756	16-12-05	CARLOS ENRIQUE HUAICO REYES	2.00	11353		R	6291530	305205	P-REG		
403	ND-1305-3785	16-12-05	LUIS ALBERTO FARIAS LANTANO	0.60	3406		R	6299474	307664	P-REG		
404	ND-1305-3786	16-12-05	LUIS ALBERTO FARIAS LANTANO	1.60	9082		R	6298901	305606	P-REG		
405	ND-1305-3802	16-12-05	NORMA CARRASCO ESCOBAR	0.50	2838		R	6298096	311573	P-REG		
406	ND-1305-3804	16-12-05	OSCAR ABARCA FUENTES	0.50	2838		R	6294605	303365	P-REG		
407	ND-1305-3815	16-12-05	ROSAMEZ MARAMBIO AYALA	0.40	2271		R	6289654	316872	P-REG		
408	ND-1305-3831	16-12-05	JAIME DEL CARMEN ARAYA BECERRA	2.00	11353		R	6292112	306508	P-REG		
409	ND-1305-3832	16-12-05	SERGIO SEREI YAÑEZ	0.40	2271		R	6294069	302490	P-REG		
410	ND-1305-3833	16-12-05	JAIME DEL CARMEN ARAYA BECERRA	0.90	5109		R	6292248	307107	P-REG		
411	ND-1305-3871	16-12-05	IRMA CERDA DIAZ	0.30	1703		R	6295438	306477	P-REG		
412	ND-1305-3882	16-12-05	VICTOR R AGUILERA GALLEGUILLOS	2.00	11353		R	6293672	301799	P-REG		
413	ND-1305-3892	16-12-05	LUIS LEIVA LOYOLA	0.60	3406		R	6289678	303049	P-REG		
414	ND-1305-3903	16-12-05	LUIS JIMENEZ GUZMAN	0.50	2838		R	6290253	289931	P-REG		
415	ND-1305-3974	16-12-05	OSCAR FERNANDO MUNOZ MENDEZ	2.00	11353		R	6289565	292347	P-REG		
416	ND-1305-3975	16-12-05	MARIA FUENTES PEÑA	0.50	2838		R	6294054	302674	P-REG		
417	ND-1305-3363	18-12-05	JUAN DE DIOS VALENZUELA PAIVA	0.80	4541		R	6287296	295624	P-REG		
418	ND-1305-4031	22-12-05	ROSALINDO DEL C VERA CONTRERAS	2.00	11353		R	6295688	306860	P-REG		
419	ND-1305-4029	23-12-05	FRESIA ARAUS GOMEZ	0.50	2838		R	6292686	311773	P-REG		
420	ND-1305-1553	17-01-06	AGRICOLA SAN FRANCISCO LTDA	30.00	946080		R	6288356	295795	P-DARH		
421	ND-1305-1935	28-03-06	MONICA BERNAN DESMARAS	2.00	11353		R	6291948	296484	P-REG		
422	ND-1305-4141	29-03-06	RUDELINDO SALINAS CATALAN	2.00	11353		R	6291311	305084	P-REG		
423	ND-1305-1880	11-04-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	18.00	567648		R	6288798.61	296307.27	P-DARH		
424	ND-1305-1879	11-04-06	AGRICOLA ARIZTIA LIMITADA	35.00	1103760		R	6288573.35	296052.54	P-DARH		
425	ND-1305-1966	22-05-06	FLAVIO CARRASCO MELENDEZ	0.50	2838		R	6288749	297931	P-REG		
426	ND-1305-1989	25-05-06	MYRIAM HASBUN CONNELL	2.00	11353		R	6291525	300287	P-REG		
427	ND-1305-1972	01-06-06	HORACIO FORNO BENGOA	2.00	11353		R	6286959	292649	P-REG		
428	ND-1305-1968	02-06-06	JAIME PIZARRO TAPIA	2.00	11353		R	6296540	312399	P-REG		
429	ND-1305-1969	02-06-06	CARLOS CACERES CONTRERAS	2.00	11353		R	6291187	300320	P-REG		
430	ND-1305-2046	14-06-06	TORIBIO DEL CASTANEDA ALVAREZ	2.00	11353		R	6297837	311407	P-REG		
431	ND-1305-2045	15-06-06	AGRICOLA QUINTA DE COLMENARES LIMITADA	2.00	11353		R	6290593	315799	P-REG		
432	ND-1305-2053	15-06-06	RODRIGO SILVA TORRES	2.00	11353		R	6292813	301474	P-REG		
433	ND-1305-2004	16-06-06	IVAN VARAS MERIS	2.00	11353		R	6291460	301606	P-REG		
434	ND-1305-2015	16-06-06	MARIA TERESA BARRENENGOA PEREMATEU	2.00	11353		R	6296860	283828	P-REG		
435	ND-1305-2016	16-06-06	MARIA TERESA BARRENENGOA PEREMATEU	2.00	11353		R	6296801	284036	P-REG		
436	ND-1305-2017	16-06-06	MARIA TERESA BARRENENGOA PEREMATEU	2.00	11353		R	6296734	284528	P-REG		
437	ND-1305-4138	01-08-06	MARIA YAZIGI HIRNAS	2.00	11353		R	6293001	301626	P-REG		
438	ND-1305-1919	08-08-06	ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA PARCELACION LA	67.50	2128680		R	6299242	311469	P-REG		
439	ND-1305-1920	08-08-06	ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA PARCELACION LA	70.70	2229595		R	6299321	311382	P-REG		
440	ND-1305-1922	08-08-06	ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA PARCELACION LA	55.00	1734480		R	6299404	311298	P-REG		

441	NR-1305-88	12-09-06	ADRIANA DORIS BRAUN RIVERA Y OTROS	33.90	1069070			R	6290371	302761	A*		
442	ND-1305-2138	13-09-06	MARIA ANGELICA QUINTANILLA SILVA	6.50	36897			R	6297260	285660	P-DARH		
443	ND-1305-2139	13-09-06	MARIA ANGELICA QUINTANILLA SILVA	1.00	5676			R	6297750	285990	P-DARH		
444	ND-1305-2141	13-09-06	MARIA ANGELICA QUINTANILLA SILVA	1.00	5676			R	6296230	284400	P-REG		
445	ND-1305-4130	12-10-06	ANDRES ZERENE DAGACH	15.00	473040			R	6293212	300184	P-REG		
446	ND-1305-4131	12-10-06	ANDRES ZERENE DAGACH	6.00	34059			R	6293069	300466	P-REG		

NOTA:

El Volumen Total Solicitado y Otorgado, se ha estimado sobre la base de la aplicación de los factores de uso previsible de los derechos solicitados para caudales menores o iguales a 10 l/s.

Para caudales mayores a 10 l/s, se ha estimado el volumen máximo posible si se justificase su uso en la Memoria Explicativa .

Estos valores podrían cambiar sujeto al análisis de las memorias explicativas en los casos que correspondan.

La información mostrada en esta Tabla ha sido generada con la información disponible a la fecha.