



**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**

**Determinación del Sector Hidrogeológico
de Aprovechamiento Común,
Zona de Prohibición Acuífero de Paine.**

**DARH
SDT N° 366**

Santiago, Marzo de 2015.



Informe Técnico DARH N° 67

Determinación del Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común, Zona de Prohibición, Acuífero de Paine.

Santiago, 24 de marzo de 2015

1. INTRODUCCIÓN.

La Resolución DGA N° 276, de fecha 24 de septiembre del año 2008, basada en el Informe Técnico DARH N°168, de fecha 20 de agosto de 2008, declaró como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas el subsector acuífero de Paine, que comprende la comuna de Paine, que en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, y con el objeto de garantizar que la explotación del respectivo sector sea la apropiada para su conservación y protección en el largo plazo, la Dirección General de Aguas no consideró prudente el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, ello debido a que según los antecedentes existentes, se concluyó que la explotación en el sector superaba con creces la recarga estimada.

El Informe Técnico DARH N°168 de 2008, que consideró como base el estudio S.I.T. DARH N° 119 de 2007, denominado "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero Santiago Sur, Modelación Hidrogeológica de las Cuencas Maipo Mapocho", tuvo como objetivo analizar la situación del sector hidrogeológico de Santiago Sur utilizando el modelo hidrogeológico del Acuífero de Maipo Mapocho.

2. OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo analizar el área de restricción del sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Paine, con el fin de establecer la factibilidad de declararlo zona de prohibición, de acuerdo a lo indicado en los artículos 63 del Código de Aguas y al artículo 35, del Decreto Supremo N°203 del 20 de mayo de 2013, que aprueba el Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas..

3. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El Informe de Zonificación Hidrogeológica para las Regiones Metropolitana y V^a, SDT N° 133 de mayo de 2002, tuvo como objetivo definir los sectores acuíferos y las composiciones hidrogeológicas de las zonas acuíferas de las regiones indicadas, generándose varios mapas en los que se representó espacialmente dicha información. El definió los sectores acuíferos de la cuenca del río Maipo, conformando la sectorización entre otros, del acuífero de Santiago Sur.

Según el estudio S.I.T. DARH N° 119 del año 2007, denominado "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero Santiago Sur, Modelación Hidrogeológica de las Cuencas Maipo Mapocho", el acuífero de Santiago Sur se encuentra en la zona sur de la Región Metropolitana, y queda definida por una parte de la cuenca del Río Maipo y sus afluentes hasta la confluencia con el estero Puangue. También consideró la sectorización de Santiago Sur en 4 sectores acuíferos correspondiente a El Monte, Pirque, Buin y Paine, ello con el fin de obtener sus caudales máximos de explotación.

La figura N°1 siguiente, muestra la localización geográfica del acuífero de Paine.

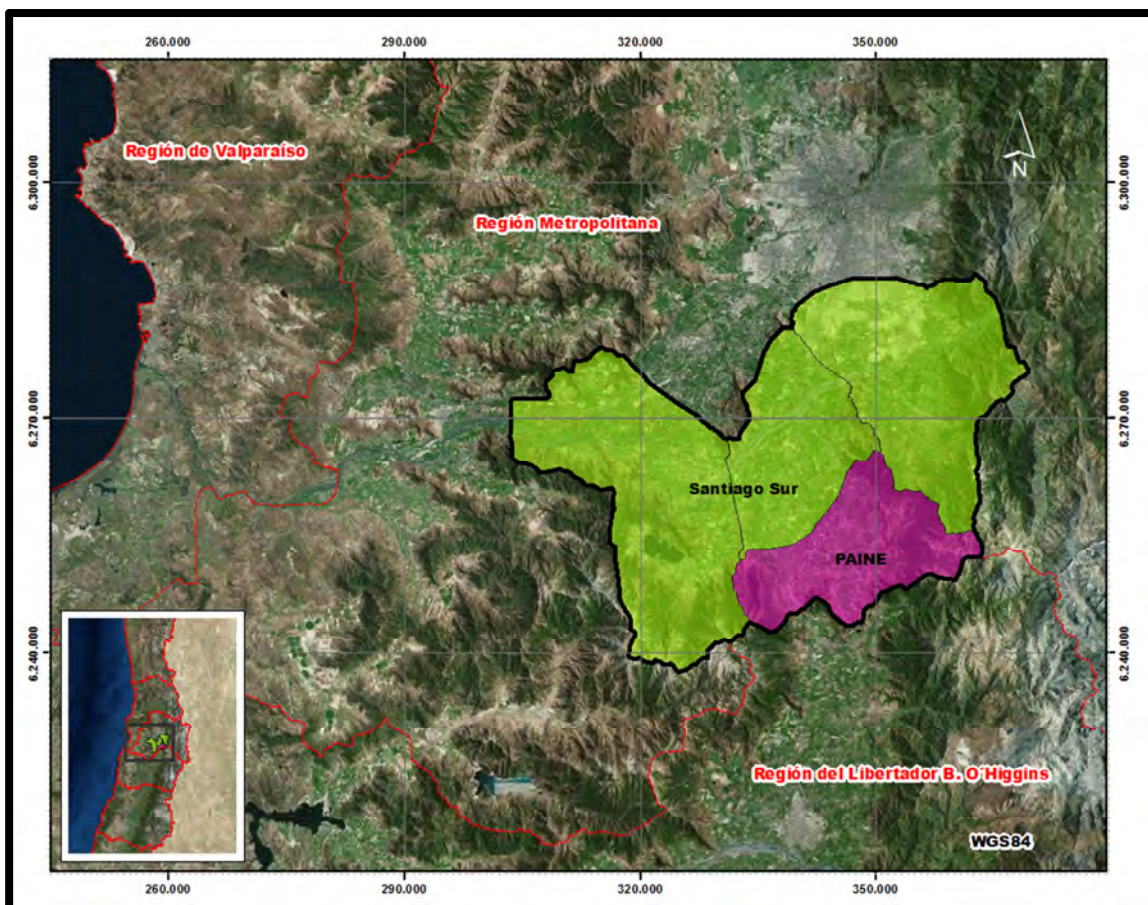


Figura N°1

4. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS SUBTERRÁNEOS EN EL SECTOR ACUÍFERO PAINE.

4.1. Oferta de Recurso Hídrico.

En el Informe Técnico DARH N°168 de 2008 se indica que la oferta sustentable para el sector de Paine corresponde a 387 l/s, equivalente a un volumen sustentable de **12.119.818 m³/año**, y que se produce afección sobre sus recursos superficiales, producto que el sector de Paine corresponde a una subcuenca afluente al relleno acuífero de Buin, donde todo el drenaje subterráneo fluye hacia el subsector acuífero de Buin. Indica también, que a la fecha del informe, el sector presenta recarga suficiente para satisfacer la demanda de agua subterráneas y los descensos se muestran estabilizados o en estado de equilibrio para la demanda máxima sustentable.

Oferta de Recursos Hídricos Subterráneos		
Sector Acuífero	[l/s]	[m³/año]
Paine	387	12.119.818

Tabla N°1

4.2. Demanda Comprometida de Recursos Hídricos.

Este Servicio entiende como demanda comprometida de un sector acuífero a todos los derechos otorgados, las solicitudes tramitadas conforme al artículo 2º Transitorio del Código de Aguas de 1981, las solicitudes tramitadas en virtud del artículo 4º Transitorio de la Ley 20.017 que modificó el Código de Aguas, que corresponden a aquellas presentadas por pequeños productores agrícolas y campesinos que se encuentran definidos en el artículo 13 de la Ley N° 18.910 y también aquellas solicitudes pendientes de ser tramitadas de acuerdo a este mismo artículo 4º transitorio, las solicitudes tramitadas en virtud del artículo 3º Transitorio de la Ley 20.017 que modificó el Código de Aguas, y las solicitudes tramitadas por el artículo 6º transitorio de la Ley 20.017 que modificó el Código de Aguas.

En el presente informe técnico se ha actualizado la demanda comprometida en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Paine al 31 de diciembre de 2014. En el anexo se adjunta el listado correspondiente.

4.3. Derechos Definitivos y Provisionales.

Cuando la demanda de aguas subterráneas comprometida en un determinado acuífero copa la oferta de recursos hídricos, superando el volumen sustentable, ocasionando riesgo de grave disminución de los niveles de dicho acuífero, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él, este Servicio procede con la declaración del área de restricción de acuerdo a los artículos 65 del Código de Aguas y al artículo 30, letra b), del Decreto Supremo N°203 del 20 de mayo de 2013, que aprueba el Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas.

Luego, en la evaluación de la magnitud del otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de provisionales en un determinado acuífero, el procedimiento establecido por este Servicio en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución DGA (Exenta) N°2.455 de 10 de agosto de 2011, indica que quedará determinada utilizando otro sector hidrogeológico como patrón o referencia, cuyas características sean comparables, que no existan antecedentes que indiquen afección a derechos de terceros o que la sustentabilidad del acuífero esté comprometida. El sector patrón se definirá en función de las características hidrogeológicas, régimen hídrico, características morfológicas, ubicación geográfica e interrelación con fuentes superficiales, y la relación existente entre el volumen sustentable y la demanda comprometida.

Sin embargo, en un sector acuífero que presente características particulares que no permiten establecer un sector a utilizar como patrón o referencia, se podrán otorgar derechos provisionales en magnitud equivalente a su volumen sustentable, esto, sobre la base que se implementará un monitoreo efectivo del acuífero, y que pueden ser dejados sin efecto en caso de detectarse afección a derechos de terceros.

Volumen total factible de ser otorgado (Definitivo + Provisional) (m³/año)	Demanda Comprometida (m³/año)
24.239.636	51.288.377

Tabla N°2 Volumen total, demanda comprometida acuífero Paine.

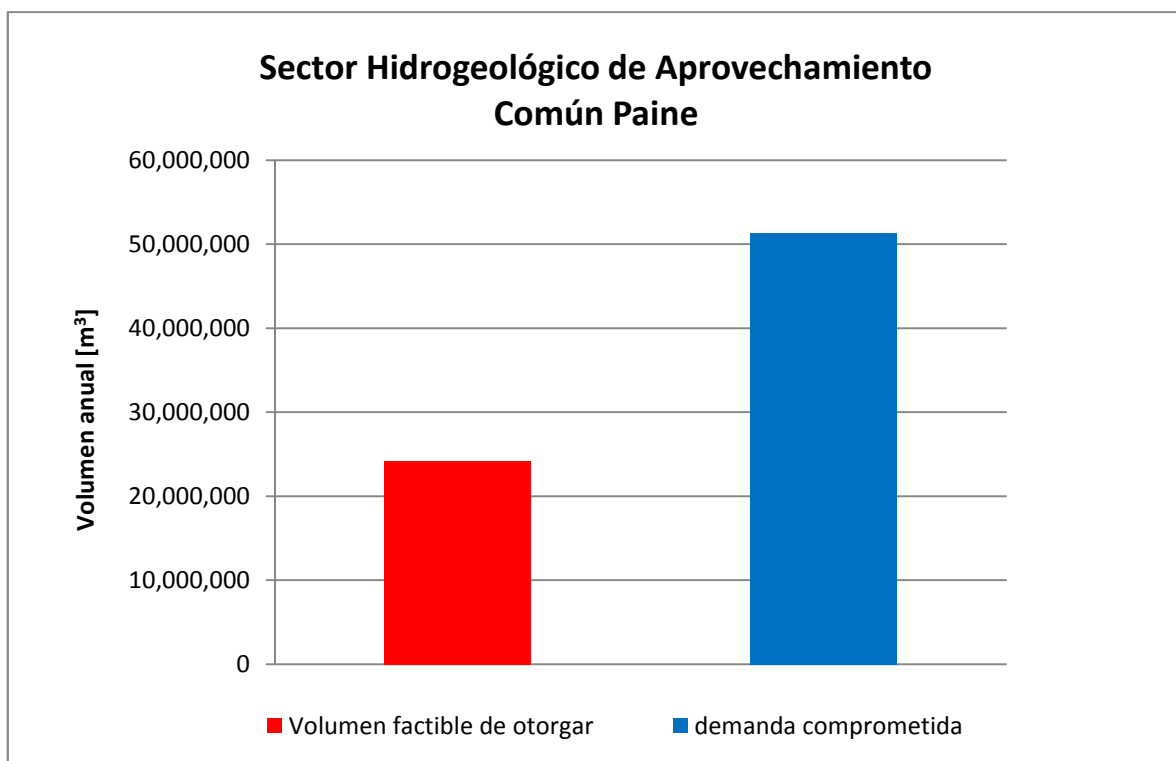


Figura 1: Oferta de recursos hídricos v/s demanda comprometida

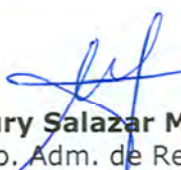
Tanto en la tabla N° 2, como en la figura N°1, se puede observar, que la demanda comprometida en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Paine supera el volumen total factible de otorgar, siendo importante destacar que todos los derechos de aprovechamiento otorgados a la fecha en este acuífero, tienen carácter de definitivos.

Cabe hacer mención que el artículo único de la Ley N° 20.411 de 29 de diciembre de 2009, modificado por la Ley N° 20.419, de 7 de febrero de 2011, que prohíbe a la Dirección General de Aguas la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas en virtud del artículo 4° Transitorio de la Ley N° 20.017 de 2005, en determinadas zonas o áreas señaladas, no consideró al sector acuífero de Paine dentro de dicha prohibición, por lo cual se constituyeron derechos de aprovechamiento de aguas en virtud del artículo 4° Transitorio de la citada ley, aun después de declarado este sector como área de restricción, aumentando la demanda comprometida a la fecha de la declaración de dicha área.

El Decreto Supremo N°203 del 20 de mayo de 2013, que aprueba el Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, artículo 35 indica que "La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando se hayan constituido derechos de aprovechamiento de aguas que comprometen toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales".

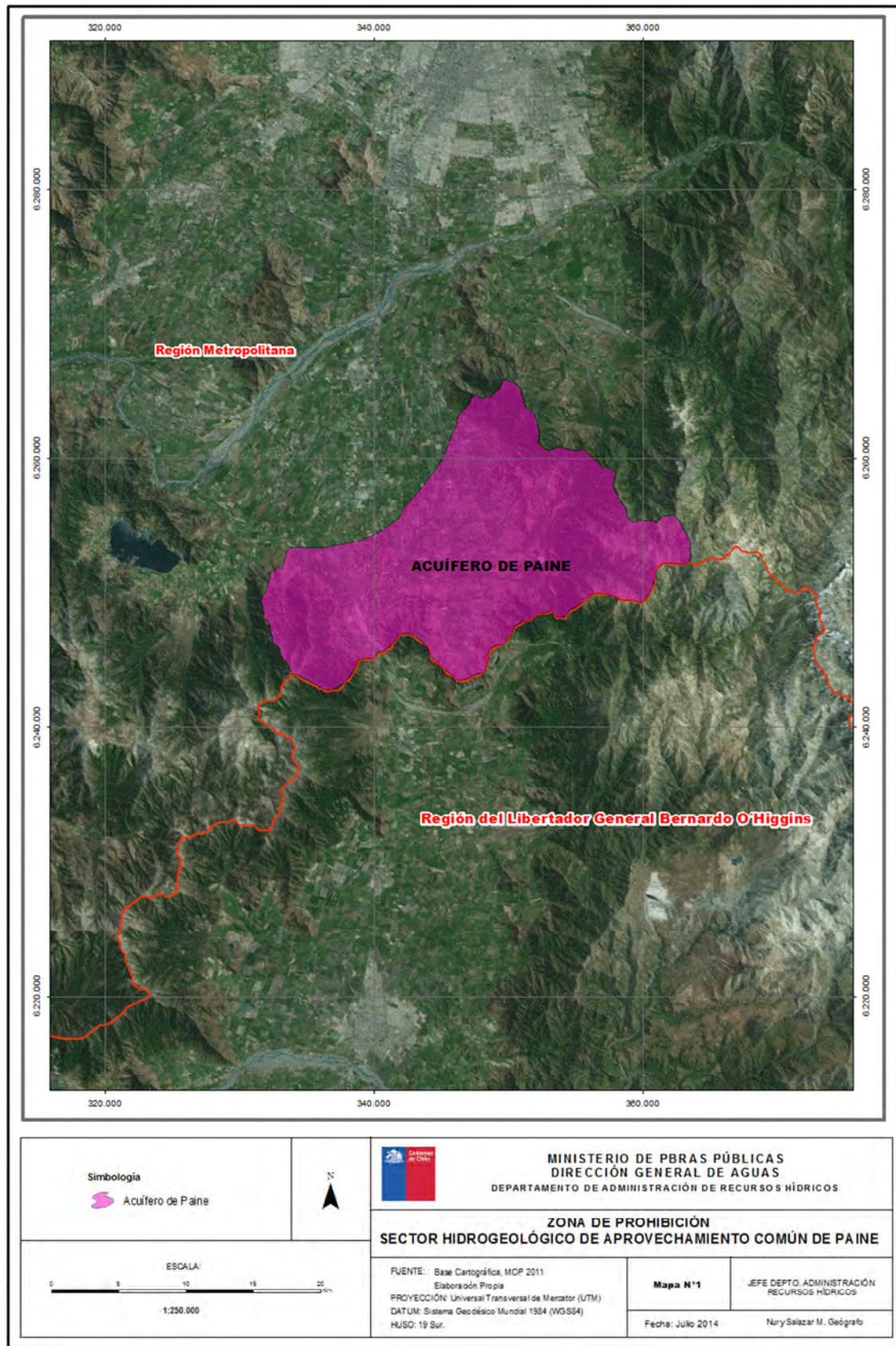
5. CONCLUSIONES.

En el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Paine, a la fecha se han constituido derechos de aprovechamiento de aguas que comprometen toda la disponibilidad determinada por este Servicio para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales, por lo cual en virtud del artículo 35 del Decreto Supremo N°203 del 20 de mayo de 2013, procede declarar zona de prohibición el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Paine, dicho sector queda definido geográficamente en el mapa N°1.


Nury Salazar Martínez
Depto. Adm. de Rec. Hídricos
Dirección General de Aguas

LAM/NSM/nsm

SSD N°: 8652428



ANEXO
DEMANDA COMPROMETIDA

SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DE PAINE

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL SOLICITADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL SOLICITADO (M³)	CAUDAL OTORGADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL OTORGADO (M³)	USO	UTM NORTE (M)	UTM ESTE (M)	SIT ACTUAL	Nº RES	FECHA RESOLUCIÓN	LEY Nº 20.017	VOLUMEN TOTAL ANUAL ACUMULADO (M³)
5-2-12		JORGE GARCIA HUIDOBRO	13,00		13,0		R	6.254.125	348.630	A	883	21-07-65		409.968
D-7-368		OLGA BRIDEVAUX MUÑOZ	5,50		5,50		R	6.250.720	345.745	A	*	07-06-85		583.416
M-7-471		JORGE MUÑOZ RUCCI	7,90		7,9		R	6.251.500	346.550	A	163	24-06-77		832.550
M-7-579		MARIO SANCHEZ CERDA	30,00		30,0		R	6.252.060	348.540	A	62	19-02-79		1.778.630
M-7-733		GUIDO SCHUECK HESSE	2,50		2,5		R	6.251.885	350.260	A	18	16-01-80		1.857.470
M-7-733		GUIDO SCHUECK HESSE	5,00		5,0		R	6.251.890	350.200	A	18	16-01-80		2.015.150
M-7-89		SARA HURTADO DE VALDIVIESO	21,00		21,0		R	6.256.950	344.150	A	91	18-05-71		2.677.406
NR-1303-17	18-11-93	INMOBILIARIA LAS PIRCAS DE HUELQUEN LTDA.	5,0		2,50		AP			A	484	13-07-94		2.756.246
NR-1303-47	10-07-08	GIORGIO DE GAVARDO LEVA	10,0	315.360	10,00	220.752	AP	6.256.791	346.939	A	1118	30-11-09		2.976.998
ND-1303-517	17-10-2005	GABRIEL DE LA SANTA VALDIVIA CARREÑO	2,00		1,50	35.478	R	6.249.518	348.056	A	241	08-09-06	INDAP	3.012.476
ND-1303-530	17-10-2005	ROBERTO LOPEZ LEON	2,00		2	12.614	R	6.247.501	345.947	A	106	30-01-14	INDAP	3.025.090
ND-1303-680	02-11-2005	ARSENIO EDMUNDO ALVAREZ GONZALEZ	2,00		2,00	12.614	R	6.248.754	347.531	A	426	17-07-08	INDAP	3.037.704
ND-1303-596	23-11-2005	MIGUEL PINTO ORDENES	0,60		0,40	2.523	R	6.249.999	342.210	A	423	17-07-08	INDAP	3.040.227
ND-1303-597	23-11-2005	ANA CELIA SILVA CORNEJO	0,90		0,90	5.676	R	6.252.833	339.043	A	857	03-11-08	INDAP	3.045.903
ND-1303-599	23-11-2005	RAUL RIBEROS CABRALES	1,00		1,00		R	6.250.667	339.599	A	654	02-10-08	INDAP	3.077.439
ND-1303-601	23-11-2005	GRACIELA DEL CARMEN TAMAYO ROMERO Y OTROS	2,00		2,00	12.614	R	6.256.972	345.056	A	379	07-07-08	INDAP	3.090.053
ND-1303-603	23-11-2005	CARLOS ITURRIAGA VALENZUELA	0,70		0,70		R	6.253.986	338.992	A	533	01-09-08	INDAP	3.112.129
ND-1303-604	23-11-2005	MIGUEL DEL C. NAVARRO ZUÑIGA	0,50		0,50	3.154	R	6.248.212	346.633	A	458	23-07-08	INDAP	3.115.283
ND-1303-606	23-11-2005	PEDRO PABLO GARATE SALINAS	2,00		2,00	12.614	R	6.252.635	339.014	A	811	30-10-08	INDAP	3.127.897
ND-1303-607	23-11-2005	SERGIO ALBERTO MORAN OLMOS	2,00		2,00		R	6.253.102	338.606	A	534	01-09-08	INDAP	3.190.969
ND-1303-608	23-11-2005	JORGE ZAPATA FUENZALIDA	2,00		2,00	12.614	R	6.250.341	341.566	A	388	07-07-08	INDAP	3.203.583
ND-1303-609	23-11-2005	JORGE ZAPATA FUENZALIDA	2,00		0,20	1.261	R	6.250.270	341.740	A	389	07-07-08	INDAP	3.204.844
ND-1303-610	23-11-2005	ULISES FUENTES MOLINA	1,80		1,80	11.353	R	6.252.295	339.282	A	810	30-10-08	INDAP	3.216.197
ND-1303-611	23-11-2005	LAZARO HUGO POBLETE TOLEDO	0,50		0,17	1.072	R	6.249.822	342.176	A	455	23-07-08	INDAP	3.217.269
ND-1303-612	23-11-2005	HECTOR PINTO ORDENES	0,50		0,50		R	6.249.475	342.205	A	939	27-07-09	INDAP	3.233.037
ND-1303-613	23-11-2005	DAVID LOPEZ GAETE	2,00		2,00		R	6.252.090	340.603	A	529	01-09-08	INDAP	3.296.109
ND-1303-614	23-11-2005	JOSE POBLETE MILLAN	2,00		2,00	12.614	R	6.250.159	342.247	A	409	17-07-08	INDAP	3.308.723
ND-1303-618	23-11-2005	AMBROSIO SAEZ FUENTEALBA	1,30		1,30		R	6.245.792	337.278	A	500	27-08-08	INDAP	3.349.719
ND-1303-620	23-11-2005	JOSE DE LA CRUZ LOPEZ ESPINOZA	1,80		1,80	11.353	R	6.251.197	340.815	A	452	23-07-08	INDAP	3.361.072
ND-1303-630	23-11-2005	CARLOS MOYA MARCHANT	0,80		0,80	5.046	R	6.251.159	342.627	A	431	21-07-08	INDAP	3.366.118
ND-1303-631	23-11-2005	CARLOS MOYA MARCHANT	0,80		0,80	5.046	R	6.251.245	342.708	A	108	05-02-09	INDAP	3.371.164
ND-1303-632	23-11-2005	CARLOS MOYA MARCHANT	2,00		2,00	12.614	R	6.251.646	342.450	A	451	23-07-08	INDAP	3.383.778
ND-1303-637	23-11-2005	JOSE DE LA CRUZ LOPEZ ESPINOZA	1,80		1,80	11.353	R	6.251.397	340.768	A	421	17-07-08	INDAP	3.395.131
ND-1303-638	23-11-2005	LIDIA ELIZABETH NUÑEZ CASTAÑEDA	2,00		2,00	12.614	R	6.250.763	341.690	A	422	17-07-08	INDAP	3.407.745
ND-1303-657	23-11-2005	JORGE ZAPATA FUENZALIDA	2,00		0,40	2.586	R	6.250.266	341.747	A	766	22-10-08	INDAP	3.410.331
ND-1303-624	24-11-2005	LILIANA EUGENIA ACUÑA CANELO	1,00		1,00	6.307	R	6.252.644	340.422	A	818	30-10-08	INDAP	3.416.638
ND-1303-625	24-11-2005	ALEJANDRO VERA VARGAS Y OTROS	0,60		0,60		R	6.247.441	338.530	A	499	27-08-08	INDAP	3.435.560

SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DE PAINE

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL SOLICITADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL SOLICITADO (M³)	CAUDAL OTORGADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL OTORGADO (M³)	USO	UTM NORTE (M)	UTM ESTE (M)	SIT ACTUAL	Nº RES	FECHA RESOLUCIÓN	LEY Nº 20.017	VOLUMEN TOTAL ANUAL ACUMULADO (M³)
ND-1303-626	24-11-2005	LUIS ARMANDO CASTRO PEÑA	0,70		0,30	1.892	R	6.252.255	341.099	A	705	07-10-08	INDAP	3.437.452
ND-1303-649	24-11-2005	HECTOR RAUL TOLEDO OLGUIN	0,50		0,50		R	6.251.167	343.192	A	405	17-07-08	INDAP	3.453.220
ND-1303-654	24-11-2005	ABRAHAM PATRICIO ARROS MUÑOZ	2,00		2,00		R	6.250.038	338.435	A	511	27-08-08	INDAP	3.516.292
ND-1303-672	06-12-2005	GABRIEL HUMBERTO RUZ TUDELA	1,00		1,00		R	6.248.791	338.045	A	498	27-08-08	INDAP	3.547.828
ND-1303-663	09-12-2005	ABDON VERGARA ZUÑIGA	2,00		2,00	12.614	R	6.254.029	339.326	A	392	07-07-08	INDAP	3.560.442
ND-1303-664	09-12-2005	ABDON VERGARA ZUÑIGA	2,00		0,50	3.154	R	6.254.124	339.341	A	395	07-07-08	INDAP	3.563.596
ND-1303-665	09-12-2005	FERNANDO TAMAYO FUENTES	0,60		0,60		R	6.251.239	338.862	A	535	02-09-08	INDAP	3.582.518
ND-1303-668	09-12-2005	BERNARDO HIDALGO CASTRO Y OTROS	0,70		0,70	4.415	R	6.252.328	341.073	A	767	22-10-08	INDAP	3.586.933
ND-1303-671	09-12-2005	HERNAN ALFONSO MOYA ROMERO	0,60		0,60		R	6.251.091	343.136	A	404	17-07-08	INDAP	3.605.854
ND-1303-673	09-12-2005	RUPERTO DE LAS MERCE TOLEDO CACERES	0,50		0,50		R	6.247.873	346.495	A	414	17-07-08	INDAP	3.621.622
ND-1303-674	09-12-2005	LUIS SOTO GUTIERREZ Y OTROS	2,00		2,00	12.614	R	6.250.209	340.653	A	403	17-07-08	INDAP	3.634.236
ND-1303-687	09-12-2005	JOSE MANUEL SAN MARTIN GONZALEZ	0,50		0,20	1.261	R	6.249.768	342.144	A	2710	17-07-08	INDAP	3.635.497
ND-1303-688	09-12-2005	JUAN JARA QUEZADA	2,00		2,00	12.614	R	6.252.963	339.755	A	122	16-02-09	INDAP	3.648.111
ND-1303-690	09-12-2005	LUIS SERGIO DIAZ OLGUIN	2,00		2,00	12.614	R	6.249.819	340.188	A	440	21-07-08	INDAP	3.660.725
ND-1303-692	09-12-2005	LUIS SERGIO DIAZ OLGUIN	2,00		1,00	6.307	R	6.250.172	340.355	A	406	17-07-08	INDAP	3.667.032
ND-1303-707	09-12-2005	RAFAEL GARIN VERGARA	1,50		1,50	9.461	R	6.253.377	340.548	A	817	30-10-08	INDAP	3.676.493
ND-1303-723	09-12-2005	LUIS ARAVENA A.	1,20		1,20	7.569	R	6.250.491	339.032	A	755	22-10-08	INDAP	3.684.062
ND-1303-724	09-12-2005	MARIA VALENZUELA ROJAS Y OTROS	2,00		2,00		R	6.249.443	337.653	A	510	27-08-08	INDAP	3.747.134
ND-1303-725	09-12-2005	GERARDO FAM ROMERO	2,00		2,00	12.614	R	6.252.139	339.905	A	816	30-10-08	INDAP	3.759.748
ND-1303-728	09-12-2005	GERARDO FAM ROMERO	2,00		1,10	6.938	R	6.252.182	339.973	A	819	30-10-08	INDAP	3.766.686
ND-1303-736	09-12-2005	ALFREDO ALARCON TORO	0,50		0,50	3.154	R	6.249.500	342.180	A	450	23-07-08	INDAP	3.769.840
ND-1303-743	09-12-2005	RAFAEL GARIN VERGARA	1,50		1,50		R	6.253.420	340.566	A	1544	23-12-08	INDAP	3.817.144
ND-1303-1023	15-12-2005	MARIO FELIZ RIVEROS JORQUERA Y OTROS	0,60		0,60	3.784	R	6.248.309	346.516	A	427	17-07-08	INDAP	3.820.928
ND-1303-1030	15-12-2005	GUILLERMO VARGAS VALENZUELA	2,00		2,00	12.614	R	6.251.317	341.542	A	418	17-07-08	INDAP	3.833.542
ND-1303-1053	15-12-2005	PATRICIO ALEJANDRO MOYA GONZALEZ	2,00		2,00	12.614	R	6.251.899	339.014	A	707	07-10-08	INDAP	3.846.156
ND-1303-1055	15-12-2005	HERNAN LOYOLA SAN MARTIN Y OTROS	0,80		0,80	5.046	R	6.252.461	340.290	A	390	07-07-08	INDAP	3.851.202
ND-1303-1143	15-12-2005	ROSALINDO ORELLANA SALINAS	0,50		0,50	3.154	R	6.250.869	341.297	A	439	21-07-08	INDAP	3.854.356
ND-1303-1151	15-12-2005	ELIANA SAN MARTIN BRAVO	0,80		0,80	5.046	R	6.252.372	340.302	A	365	03-07-08	INDAP	3.859.402
ND-1303-1154	15-12-2005	BELARMINO TRUJILLO GONZALEZ Y OTROS	2		2,00		R	6.246.432	346.405	A	929	27-07-09	INDAP	3.922.474
ND-1303-817	15-12-2005	JOSE CUSTODIO BERRIO VALENZUELA	0,60		0,60	3.784	R	6.247.961	346.267	A	447	23-07-08	INDAP	3.926.258
ND-1303-823	15-12-2005	NATIVIDAD PASCUALA RUBILAR PREVOT	0,50		0,50	3.154	R	6.252.535	340.347	A	576	09-09-08	INDAP	3.929.412
ND-1303-855	15-12-2005	MARIA VERONICA GARATE SOTO	0,50		0,50		R	6.250.547	337.790	A	509	27-08-08	INDAP	3.945.180
ND-1303-856	15-12-2005	CLAUDIA MIREYA MUÑOZ RAMIREZ Y OTROS	1,00		0,17	1.072	R	6.249.822	342.176	A	429	17-07-08	INDAP	3.946.252
ND-1303-859	15-12-2005	RAQUEL CASTRO CUEVAS	1,10		1,10		R	6.250.267	337.674	A	508	27-08-08	INDAP	3.980.942
ND-1303-866	15-12-2005	GUILLERMO VARGAS VALENZUELA	2,00		2,00		R	6.250.963	341.530	A	525	01-09-08	INDAP	4.044.014
ND-1303-868	15-12-2005	RUTH GRACIELA MOLINA BARRA Y OTROS	2,00		2,00	12.614	R	6.252.222	337.801	A	394	07-07-08	INDAP	4.056.628
ND-1303-869	15-12-2005	RUTH MOLINA BARRA Y OTROS	2,00		1,80	11.353	R	6.252.284	337.689	A	764	22-10-08	INDAP	4.067.981

SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DE PAINE

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL SOLICITADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL SOLICITADO (M³)	CAUDAL OTORGADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL OTORGADO (M³)	USO	UTM NORTE (M)	UTM ESTE (M)	SIT ACTUAL	Nº RES	FECHA RESOLUCIÓN	LEY Nº 20.017	VOLUMEN TOTAL ANUAL ACUMULADO (M³)
ND-1303-871	15-12-2005	ALICIA GONZALEZ LOPEZ	0,50		0,50		R	6.252.800	338.623	A	505	27-08-08	INDAP	4.083.749
ND-1303-872	15-12-2005	ABRAHAM GONZALEZ DELGADO	2,00		2,00		R	6.252.160	339.606	A	493	27-08-08	INDAP	4.146.821
ND-1303-875	15-12-2005	LUIS RUBIO ZAMORANO	2,00		0,50	3.154	R	6.248.212	346.633	A	458	23-07-08	INDAP	4.149.975
ND-1303-876	15-12-2005	EVELINA GARATE SOTO	0,50		0,50		R	6.250.574	337.781	A	512	27-08-08	INDAP	4.165.743
ND-1303-879	15-12-2005	MARIA GONZALEZ GALARCE	2,00		2,00	12.614	R	6.251.368	340.886	A	413	17-07-08	INDAP	4.178.357
ND-1303-888	15-12-2005	ALICIA GONZALEZ LOPEZ	1,00		0,40		R	6.252.482	339.514	A	506	27-08-08	INDAP	4.190.971
ND-1303-890	15-12-2005	CORINA SILVA ARMIJO	0,50		0,50		R	6.252.618	339.123	A	519	28-08-08	INDAP	4.206.739
ND-1303-927	15-12-2005	NORMA ORTEGA TORRES	2,00		2,00	12.614	R	6.250.774	340.369	A	708	07-10-08	INDAP	4.219.353
ND-1303-929	15-12-2005	NORMA ORTEGA TORRES	2,00		2,00	12.614	R	6.250.495	340.416	A	824	03-11-08	INDAP	4.231.967
ND-1303-930	15-12-2005	BELARMINO TRUJILLO GONZALEZ	2,00		2,00	12.614	R	6.249.436	347.296	A	457	23-07-08	INDAP	4.244.581
ND-1303-931	15-12-2005	NORMA ORTEGA TORRES	2,00		2,00	12.614	R	6.250.301	340.324	A	698	07-10-08	INDAP	4.257.195
ND-1303-933	15-12-2005	NORMA ORTEGA TORRES	2,00		0,80	5.046	R	6.250.285	340.319	A	712	07-10-08	INDAP	4.262.241
ND-1303-935	15-12-2005	BELARMINO TRUJILLO GONZALEZ	2,00		2,00	12.614	R	6.249.399	347.266	A	424	17-07-08	INDAP	4.274.855
ND-1303-937	15-12-2005	BELARMINO TRUJILLO GONZALEZ	2,00		2,00	12.614	R	6.249.641	347.052	A	449	23-07-08	INDAP	4.287.469
ND-1303-938	15-12-2005	GUILLERMO VARGAS VALENZUELA	2,00		2,00	12.614	R	6.251.214	341.542	A	412	17-07-08	INDAP	4.300.083
ND-1303-939	15-12-2005	MARIA RUZ TUDELA Y OTROS	0,50		0,50		R	6.251.498	338.809	A	373	04-07-08	INDAP	4.315.851
ND-1303-994	15-12-2005	PABLO GALDAMES	0,90		0,90		R	6.252.113	338.229	A	772	02-10-08	INDAP	4.344.234
ND-1303-996	15-12-2005	LUIS GALVEZ GUTIERREZ	2,00		2,00	12.614	R	6.252.617	340.587	A	396	07-07-08	INDAP	4.356.848
ND-1303-997	15-12-2005	LUIS GALVEZ GUTIERREZ	2,00		2,00	12.614	R	6.252.536	340.526	A	391	07-07-08	INDAP	4.369.462
ND-1303-1176	16-12-2005	ROSALINDO ORELLANA SALINAS	2,00		2,00		R	6.250.657	341.400	A	1547	23-12-08	INDAP	4.432.534
ND-1303-1177	16-12-2005	ELIANA SAN MARTIN BRAVO	0,80		0,80	5.046	R	6.252.410	340.293	A	387	07-07-08	INDAP	4.437.580
ND-1303-1129	15-06-2006	HERIBERTO ROJAS REYES	2,00		2,00	12.614	R	6.253.116	340.913	A	352	22-03-10	INDAP	4.450.194
ND-1303-1130	15-06-2006	ELENA ROSA REYES ACOSTA	2,00		2,00	12.614	R	6.253.129	341.107	A	109	05-02-09	INDAP	4.462.808
ND-1303-499	20-09-2005	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL CHADA-CILITRI	10,00		8,50		AP	6.247.807	345.929	A	121	15-05-06	6º T	4.730.864
ND-1303-505	03-10-2005	COOPERATIVA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE H	15,00		15,00		AP	6.253.957	348.727	A	127	07-06-06	6º T	5.203.904
ND-1303-535	03-10-2005	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL AGUILA NORTE	15,00		15,00		AP	6.246.731	339.159	A	88	02-05-06	6º T	5.676.944
ND-1303-661	30-11-2005	COMITE DE AGUA PTA. RURAL EL ESCORIAL-STA. M	10,00		10,00	236.520	AP	6.252.733	349.343	A	487	18-08-08	6º T	5.913.464
ND-1303-662	30-11-2005	COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUC	80,00		65,00	2.049.840	AP	6.251.806	338.311	A	1426	18-08-11	6º T	7.963.304
ND-1303-982	15-12-2005	COOPERATIVA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE H	28,00		28	883.008	AP			A	2621	15-10-13	6º T	8.846.312
ND-1303-1013	16-12-2005	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL CARDONAL BA	22,00		20,00	630.720	AP	6.252.788	345.684	A	1825	22-09-11	6º T	9.477.032
ND-1303-1089	15-06-2006	COMITE DE AGUA PTA. RURAL EL ESCORIAL-STA. M	10,00		10,00	236.520	AP	6.252.955	348.259	A	1659	29-12-08	6º T	9.713.552
ND-1303-504	05-10-2005	CLAUDIO ANTONIO VALENCIA NUÑEZ	3,00		1,60	37.843	R	6.251.712	334.204	A	231	07-09-06	4º T	9.751.395
ND-1303-533	14-10-2005	EUGENIO IVAN ORMAZABAL MUÑOZ	2,00		2,00	12.614	R	6.259.551	344.816	A	202	03-08-06	4º T	9.764.009
ND-1303-516	17-10-2005	MONASTERIO SANTA MARIA DE CHADA	2,00		1,10		R	6.247.657	346.636	A	120	15-05-06	4º T	9.798.698
ND-1303-518	17-10-2005	GUSTAVO DEL CARMEN BOZO DIAZ	2,00		2,00	47.304	R	6.247.259	345.934	A	271	28-09-06	4º T	9.846.002
ND-1303-540	25-10-2005	ALFREDO ORTIZ TAPIA	2,00		1,36	32.167	R	6.248.901	348.162	A	276	29-09-06	4º T	9.878.169
ND-1303-550	27-10-2005	ANGEL CUSTODIO OYARZUN OSORIO	2,00		0,60	14.191	R	6.248.890	347.935	A	240	08-09-06	4º T	9.892.360

SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DE PAINE

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL SOLICITADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL SOLICITADO (M³)	CAUDAL OTORGADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL OTORGADO (M³)	USO	UTM NORTE (M)	UTM ESTE (M)	SIT ACTUAL	Nº RES	FECHA RESOLUCIÓN	LEY Nº 20.017	VOLUMEN TOTAL ANUAL ACUMULADO (M³)
ND-1303-488	04-08-2005	C Y M LTDA.	2,00		1,33	8.410	R			A	582	18-03-14	4º T	9.900.770
ND-1303-489	04-08-2005	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA C Y M LTD	2,00		1,33	8.410	R			A	581	18-03-14	4º T	9.909.180
ND-1303-512	17-10-2005	GABRIEL LOPEZ REYES	2,00		1,62	10.234	R	6.248.302	345.291	A	559	18-03-14	4º T	9.919.414
ND-1303-515	17-10-2005	CESAR ROSSI MEJIAS	2,00		1	6.279	R	6.247.561	346.774	A	546	18-03-14	4º T	9.925.693
ND-1303-519	17-10-2005	VICTOR MANUEL REYES GONZALEZ	2,00		0,52	3.268	R	6.247.926	346.859	A	579	18-03-14	4º T	9.928.961
ND-1303-520	17-10-2005	JAIME PISMANTE ZAMORANO	2,00		2	12.614	R	6.248.521	347.371	A	145	28-01-14	4º T	9.941.575
ND-1303-522	17-10-2005	LUIS ORTIZ BOLELLI	2,00				R	6.249.775	347.424	P-REG			4º T	9.954.190
ND-1303-524	17-10-2005	CARLOS LOPEZ GONZALEZ	2,00		0,52	3.280	R	6.249.123	346.500	A	1050	28-05-14	4º T	9.957.469
ND-1303-525	17-10-2005	ROLANDO VALDIVIA CARREÑO	2,00		2	12.614	R	6.249.197	345.978	A	144	28-01-14	4º T	9.970.083
ND-1303-526	17-10-2005	ROLANDO VALDIVIA CARREÑO	2,00		0,72	4.559	R	6.248.138	346.548	A	143	28-01-14	4º T	9.974.642
ND-1303-527	17-10-2005	LUIS VALDES LIZAMA	2,00		0,82	5.160	R	6.247.809	346.587	A	142	28-01-14	4º T	9.979.802
ND-1303-528	17-10-2005	LUIS VALDES LIZAMA	2,00		0,89	5.590	R	6.247.659	346.605	A	503	13-03-14	4º T	9.985.392
ND-1303-539	24-10-2005	GILBERTO MORAGA MARTINEZ	1,50		1,09	6.904	R	6.257.232	350.319	A	574	18-03-14	4º T	9.992.296
ND-1303-549	27-10-2005	OSCAR HERNAN ACEVEDO NORAMBUENA	2,00		0,66	4.163	R			A	645	25-03-14	4º T	9.996.459
ND-1303-560	08-11-2005	HUGO GONZALEZ DIAZ	2,00				R	6.248.731	348.066	P-REG			4º T	10.009.074
ND-1303-562	08-11-2005	LUIS ORTIZ BOLELLI	2,00				R	6.249.866	346.908	A	1524	04-09-14	4º T	10.021.688
ND-1303-563	08-11-2005	HECTOR MORALES ZUÑIGA	2,00		0,93	5.865	R	6.251.902	345.589	A	70	21-01-14	4º T	10.027.553
ND-1303-564	08-11-2005	ALEJANDRO BUSTAMANTE LORCA	2,00		0,29	1.858	R	6.251.690	345.438	A	71	21-01-14	4º T	10.029.411
ND-1303-565	08-11-2005	ALEJANDRO BUSTAMANTE LORCA	2,00		0,97	6.100	R	6.251.576	345.438	A	72	21-01-14	4º T	10.035.511
ND-1303-561	09-11-2005	SUSANA MUÑOZ HENRIQUEZ	2,00		1,64	10.320	R			A	102	23-01-14	4º T	10.045.831
ND-1303-569	14-11-2005	LUIS VICENTE GORDO SILVA	2,00		0,95	6.020	R			A	89	23-01-14	4º T	10.051.851
ND-1303-574	16-11-2005	R. IGNACIO AGUIRRE FIGARI	2,00		0,1	631	R			A	69	21-01-14	4º T	10.052.482
ND-1303-576	16-11-2005	RUBEN PEREZ CONTRERAS	2,00		2	12.614	R			A	511	13-03-14	4º T	10.065.096
ND-1303-577	16-11-2005	AGRICOLA SANTA MARIA DE PAINE	2,00		2	12.614	R			A	61	21-01-14	4º T	10.077.710
ND-1303-586	17-11-2005	SOLEDAD BERRIOS VALDES Y OTROS	2,00		0,31	1.981	R			A	103	23-01-14	4º T	10.079.691
ND-1303-592	21-11-2005	JORGE A. TORREALBA SANTANDER	2,00		0,41	2.580	R			A	104	23-01-14	4º T	10.082.271
ND-1303-588	22-11-2005	ALFONSO ISAIAS MUÑOZ GALLEGUILLLOS	2,00				R	6.252.216	345.834	P-REG			4º T	10.094.886
ND-1303-594	23-11-2005	MANUEL LABRAÑA ZUÑIGA	2,00		2	12.614	R	6.258.026	345.348	A	105	23-01-14	4º T	10.107.500
ND-1303-745	01-12-2005	GLADYS SALGADO RECALBAL	2,00		2	12.614	R			A	575	18-03-14	4º T	10.120.114
ND-1303-703	02-12-2005	MARIO ENRIQUE GOMEZ AHUMADA	2,00				R	6.248.484	346.633	P-REG			4º T	10.132.728
ND-1303-697	06-12-2005	GILDA ANDRADE DROVILLAS	0,20				R	6.250.749	341.843	P-REG			4º T	10.133.989
ND-1303-710	12-12-2005	AGRICOLA SAN RICARDO LTDA	2,00		0,59	3.698	R	6.253.444	334.716	A	140	28-01-14	4º T	10.137.687
ND-1303-712	12-12-2005	MARIE LAMBOROT CHASTIA	2,00		0,34	2.150	R	6.256.372	343.873	A	111	23-01-14	4º T	10.139.837
ND-1303-713	12-12-2005	ALFONSO ISAIAS MUÑOZ GALLEGUILLLOS	2,00				R	6.251.915	345.825	P-REG			4º T	10.152.452
ND-1303-716	12-12-2005	VERONICA MUÑOZ GALLEGUILLLOS	2,00		0,27	1.686	R	6.251.915	345.825	A	134	28-01-14	4º T	10.154.138
ND-1303-836	13-12-2005	HUMBERTO HERNANDEZ ZAMORA	1,00		0,89	5.631	R			A	79	21-01-14	4º T	10.159.769
ND-1303-840	13-12-2005	MARGARITA CATALAN RIVEROS	2,00				R			P-REG			4º T	10.172.383

SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DE PAINE

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL SOLICITADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL SOLICITADO (M³)	CAUDAL OTORGADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL OTORGADO (M³)	USO	UTM NORTE (M)	UTM ESTE (M)	SIT ACTUAL	Nº RES	FECHA RESOLUCIÓN	LEY Nº 20.017	VOLUMEN TOTAL ANUAL ACUMULADO (M³)
ND-1303-780	14-12-2005	MARIO ADRIAN PACHECO CASTILLO	2,00				R			P-REG			4º T	10.184.998
ND-1303-782	14-12-2005	GERMAN ERPEL VALENZUELA	2,00				R			P-REG			4º T	10.197.612
ND-1303-806	14-12-2005	FABIOLA CARVACHO PIETROBONI	2,00		1,67	10.533	R			A	141	28-01-14	4º T	10.208.145
ND-1303-809	14-12-2005	JUAN VASQUEZ VASQUEZ	2,00		0,22	1.398	R			A	110	23-01-14	4º T	10.209.543
ND-1303-819	14-12-2005	EDMUNDO CARVALLO ALMAN	2,00		0,14	860	R			A	76	21-01-14	4º T	10.210.403
ND-1303-821	14-12-2005	EMILIO ALBERTO ARANGUIZ SANHUEZA	2,00		0,4	2.518	R			A	621	24-03-14	4º T	10.212.921
ND-1303-822	14-12-2005	ROSA BUGMANN CASANOVA	2,00		2	12.614	R			A	74	21-01-14	4º T	10.225.535
ND-1303-834	14-12-2005	ARTURO MERELLO MONTOFRE	2,00		0,7	4.407	R			A	80	21-01-14	4º T	10.229.942
ND-1303-849	14-12-2005	EMILIO ALBERTO ARANGUIZ SANHUEZA	2,00		0,65	4.092	R			A	78	21-01-14	4º T	10.234.034
ND-1303-830	15-12-2005	ANGELA SALINAS FACCO	2,00		2	12.614	R			A	109	23-01-14	4º T	10.246.648
ND-1303-1000	16-12-2005	HECTOR ARCE CERDA	2,00				R			P-REG			4º T	10.259.262
ND-1303-1091	16-12-2005	JUAN FRANCISCO COLOMBO CAMPBELL	2,00		2	12.614	R			A	138	28-01-14	4º T	10.271.876
ND-1303-1092	16-12-2005	JUAN FRANCISCO COLOMBO CAMPBELL	2,00		1,16	7.316	R			A	135	28-01-14	4º T	10.279.192
ND-1303-1093	16-12-2005	JUAN FRANCISCO COLOMBO CAMPBELL	2,00		2	12.614	R			A	136	28-01-14	4º T	10.291.806
ND-1303-1094	16-12-2005	JUAN FRANCISCO COLOMBO CAMPBELL	2,00		2	12.614	R			A	139	28-01-14	4º T	10.304.420
ND-1303-1095	16-12-2005	JUAN FRANCISCO COLOMBO CAMPBELL	2,00		2	12.614	R			A	137	28-01-14	4º T	10.317.034
ND-1303-1111	16-12-2005	GLORIA LOURDES ROJAS CABRERA	2,00		0,81	5.088	R			A	75	21-01-14	4º T	10.322.122
ND-1303-1112	16-12-2005	GLORIA LOURDES ROJAS CABRERA	2,00		0,58	3.658	R	6.254.243	337.404	A	921	12-05-14	4º T	10.325.780
ND-1303-1085	15-06-2006	JORGE VILAS FUENTES	0,50		0,31	1.957	R	6.252.134	341.140	A	67	21-01-14	4º T	10.327.737
ND-1303-1090	15-06-2006	SOCIEDAD AGROINMOBILIARIA EL ESCORIAL S.A.	2,00				R	6.252.959	351.888	P-REG			4º T	10.340.352
ND-1303-1098	15-06-2006	MARIA ARCE ALMARZA	2,00				R	6.252.684	340.741	P-REG			4º T	10.352.966
ND-1303-1086	16-06-2006	OFELIA FUENTES NILO	2,00				R			P-REG			4º T	10.365.581
UA-1303-2	10-11-1980	SALVADOR HASBUN HASBUN	12,00		12,00		R	6.253.792	344.976	A	208	28-07-81		10.744.013
ND-1303-543	03-10-1982	INSTITUTO DE EDUCACION RURAL	12,00		12,00		AP	6.252.700	339.100	A	73	07-03-83		11.122.445
ND-1303-546	04-10-1982	MARIO MOSQUERA RUIZ	20,03		20,13	338.500	R	6.251.085	346.470	A	85	23-03-83		11.460.945
ND-1303-21	07-07-1989	ALBERTO GONZALEZ E.	22,50		22,50		R	6.249.610	346.380	A	199	27-05-91		12.170.505
ND-1303-44	18-01-1991	CARMEN GHIGLINO PIZARRO	4,50		4,50		R	6.248.666	339.974	A	419	25-10-91		12.312.417
ND-1303-68	02-07-1992	FRANCISCO LUIS BOZZOLO SAGLIETTO	30,00		30,00		R	6.256.340	349.660	A	37	05-02-93		13.258.497
ND-1303-110	16-12-1994	AGRICOLA SANTA MARIA DE PAINE LTDA.	10,00		10,00		R	6.257.934	345.535	A	47	24-01-96		13.573.857
ND-1303-115	06-03-1995	FRUTICOLA JOSE SOLER S.A.	5,70		5,70		R	6.261.231	347.401	A	473	12-07-96		13.753.612
ND-1303-121	28-07-1995	INSTITUTO DE EDUCACION RURAL	18,00		18,00		AP	6.249.181	340.331	A	161	15-02-96		14.321.260
ND-1303-129	05-09-1995	JOVITA SILVIA MUÑOZ LEON	11,00		10,00		R	6.253.333	351.348	A	147	10-02-98		14.636.620
ND-1303-134	18-01-1996	ERIKA BRAUNRATH STABER	15,00		15,00		R	6.247.781	338.731	A	449	08-07-96		15.109.660
ND-1303-133	19-01-1996	ERIKA BRAUNRATH STABER	19,00		19,00		R	6.246.731	338.831	A	429	28-06-96		15.708.844
ND-1303-181	10-01-1997	AGRICOLA SANTA FILOMENA LIMITADA	37,50		37,50		R	6.255.460	346.880	A	787	27-08-98		16.891.444
ND-1303-177	19-01-1997	GUIDO SCHUECK HESSE	10,00		5,90		R	6.252.982	350.142	A	619	15-07-99		17.077.506
ND-1303-180	11-02-1997	EVARISTO VALDERRAMA RIOS	16,00		16,00		R	6.247.072	337.790	A	498	14-05-98		17.582.082

SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DE PAINE

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL SOLICITADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL SOLICITADO (M³)	CAUDAL OTORGADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL OTORGADO (M³)	USO	UTM NORTE (M)	UTM ESTE (M)	SIT ACTUAL	Nº RES	FECHA RESOLUCIÓN	LEY Nº 20.017	VOLUMEN TOTAL ANUAL ACUMULADO (M³)
ND-1303-228	27-10-1998	CLEMENTE ERRAZURIZ ARNOLDS	50,00		27,00		R	6.256.901	344.106	A	504	28-08-00		18.433.554
ND-1303-234	08-11-1998	AGRICOLA ROZAS,MUÑOZ LTDA.	38,00		38,00		R	6.250.200	338.100	A	163	29-03-00		19.631.922
ND-1303-241	12-02-1999	JAIME PISMANTE ZAMORANO	30,00		5,00		R	6.248.428	347.744	A	669	21-11-03		19.789.602
ND-1303-240	22-02-1999	SELIN SARRAS SARRAS	108,00		108,00		R	6.256.186	342.464	A	446	24-07-00		23.195.490
ND-1303-251	25-05-1999	INVERSIONES MIRAVALLS S.A.	42,00		42,00		AP	6.254.440	346.320	A	116	02-02-01		24.520.002
ND-1303-252	07-06-1999	HACIENDA CHADA S.A.	6,00		6,00		R	6.250.694	347.153	A	523	20-09-01		24.709.218
ND-1303-252	07-06-1999	HACIENDA CHADA S.A.	12,00		12,00		R	6.250.507	347.002	A	523	20-09-01		25.087.650
ND-1303-252	07-06-1999	HACIENDA CHADA S.A.	5,00		5,00		R	6.250.223	348.497	A	523	20-09-01		25.245.330
ND-1303-252	07-06-1999	HACIENDA CHADA S.A.	22,50		22,50		R	6.250.771	348.103	A	523	20-09-01		25.954.890
ND-1303-252	07-06-1999	HACIENDA CHADA S.A.	40,00		40,00		R	6.250.557	348.234	A	523	20-09-01		27.216.330
ND-1303-261	27-07-1999	SOC. AGRICOLA Y GANADERA DOS AROMOS LTDA	25,00		25,00		R	6.260.941	346.714	A	685	22-11-00		28.004.730
ND-1303-263	20-08-1999	SOCIEDAD AGRICOLA UNI AGRI COPIAPO LTDA.	65,00		65,00		R	6.258.316	345.902	A	689	22-11-00		30.054.570
ND-1303-265	03-09-1999	AGRICOLA LAS TORCAZAS LIMITADA	30,00		30,00		R	6.253.850	346.732	A	406	30-04-02		31.000.650
ND-1303-272	24-09-1999	GONZALO TOCORNAL ROGERS	3,00		3,00		R	6.261.500	348.300	A	539	21-09-01		31.095.258
ND-1303-286	17-12-1999	JOSE EDUARDO GONZALEZ ERRAZURIZ	15,00		15,00		R	6.249.793	346.650	A	558	21-09-01		31.568.298
ND-1303-292	28-01-2000	VIÑEDOS VALLE DEL MAIPO S.A.	5,00		5,00		R	6.257.613	347.410	A	349	15-04-02		31.725.978
ND-1303-295	08-03-2000	MARCIAL TAVERNE CARVAJAL	10,00		10,00		R	6.256.288	348.962	A	310	22-05-01		32.041.338
ND-1303-299	21-03-2000	GERTRUDIS ESPERANZA SILVA PINO Y OTROS	60,00		60,00		R	6.256.816	343.804	A	554	21-09-01		33.933.498
ND-1303-312	14-04-2000	LUIS EUGENIO MANDIOLA SOLAR Y OTROS	55,00		55,00		R	6.259.538	345.255	A	100	11-02-02		35.667.978
ND-1303-315	14-07-2000	AGRICOLA LA JOYA LIMITADA	23,00		23,00		R	6.258.633	346.168	A	12	14-01-02		36.393.306
ND-1303-322	18-08-2000	JOSE ALBERTO GONZALEZ ERRAZURIZ	25,00		20,00		R	6.249.267	346.533	A	686	08-11-01		37.024.026
ND-1303-330	07-11-2000	HACIENDA CHADA S.A.	35,00		35,00		R	6.250.613	348.432	A	267	19-06-03		38.127.786
ND-1303-333	23-11-2000	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL APARICION DE	35,00		35,00		AP	6.259.810	346.930	A	287	04-07-03		39.231.546
ND-1303-342	24-01-2001	SOC. ENSENADA DEL AGUILA S.A.	15,00		15,00		R	6.247.198	337.624	A	1	06-10-04		39.704.586
ND-1303-347	14-03-2001	HACIENDA CHADA S.A.	30,00		30,00		R	6.250.721	348.493	A	793	29-08-02		40.650.666
ND-1303-362	28-08-2001	ANDRES PEREZ CRUZ	11,00		11,00		R	6.251.608	349.664	A	616	06-11-03		40.997.562
ND-1303-364	28-08-2001	SOC. AGRICOLA Y GANADERA DOS AROMOS LTDA	25,00		25,00		R	6.260.047	347.718	A	714	05-12-03		41.785.962
ND-1303-370	21-10-2001	COMITE DE AGUA POTABLE RUIRAL COLONIA KEN			35,00		AP	6.249.810	341.645	A	587	29-10-03		42.889.722
ND-1303-383	06-05-2002	INMOBILIARIA RENIS LIMITADA	4,00		4,00		AP	6.252.918	350.169	A	621	06-11-03		43.015.866
ND-1303-389	23-05-2002	SOCIEDAD FRIGORIFICO Y AGROPECUARIA LTDA.	2,80		2,80		R	6.249.130	347.797	A	596	29-10-03		43.104.167
ND-1303-389	23-05-2002	SOCIEDAD FRIGORIFICO Y AGROPECUARIA LTDA.	3,00		3,00		R	6.249.012	347.786	A	596	29-10-03		43.198.775
ND-1303-401	04-10-2002	PHILIPPE BEAUJANOT BARBARA Y OTROS	10,00		5,50		R	6.247.202	346.764	A	699	05-12-03		43.372.223
ND-1303-399	16-11-2002	AGRICOLA CHALLAY ALTO LIMITADA	19,85		19,85		R	6.252.459	349.402	A	190	13-05-04		43.998.213
ND-1303-399	16-11-2002	AGRICOLA CHALLAY ALTO LIMITADA	10,00		10,00		R	6.252.147	350.261	A	190	13-05-04		44.313.573
ND-1303-402	18-11-2002	JOSE TOMAS PEREZ CRUZ	76,00		76,00		R	6.258.681	347.444	A	78	27-02-04		46.710.309
ND-1303-403	02-12-2002	INDUSTRIAL PUNTO FUTURO S.A.	10,00		10,00		I	6.248.330	339.990	A	702	05-12-03		47.025.669
ND-1303-411	07-02-2003	SOCIEDAD DE INVERSIONES LA MARINA S.A.	20,00		20,00		AP	6.255.585	349.265	A	79	27-02-04		47.656.389

SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DE PAINE

EXPEDIENTE	FECHA INGRESO	PETICIONARIO	CAUDAL SOLICITADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL SOLICITADO (M³)	CAUDAL OTORGADO (L/S)	VOLUMEN TOTAL ANUAL OTORGADO (M³)	USO	UTM NORTE (M)	UTM ESTE (M)	SIT ACTUAL	Nº RES	FECHA RESOLUCIÓN	LEY Nº 20.017	VOLUMEN TOTAL ANUAL ACUMULADO (M³)
ND-1303-412	07-02-2003	MARIO ALFONSO MAIRA CARLINI	36,00		36,00		R	6.255.927	348.928	A	706	05-12-03		48.791.685
ND-1303-429	29-09-2003	SAMUEL MORAGA AVARIA	10,00		9,00		R	6.249.285	345.377	A	6	16-03-05		49.075.509
ND-1303-441	09-12-2003	GONZALO UNDURRAGA HERRERA	20,00		20,00		R	6.249.760	346.306	A	6	26-11-04		49.706.229
ND-1303-445	08-01-2004	FRUTICOLA Y GANADERA SANTA MARTA S.A.	50,00		18,00	3.154	R	6.252.865	346.188	A	433	28-11-07		49.709.383
ND-1303-446	25-02-2004	JUAN POMES ANDRADE	4,00		4,00		R	6.262.760	348.870	A	10	01-04-05		49.835.527
ND-1303-466	14-10-2004	ROSA ERRAZURRIZ EYZAGUIRRE	25,00		15,00	47.000	R	6.250.092	347.017	A	438	10-12-07		49.882.527
ND-1303-469	01-02-2005	JOAQUIN GONZALEZ ERRAZURIZ Y OTROS	22,00		22,00	515.000	R	6.250.325	346.276	A	21	18-08-09		50.397.527
ND-1303-477	21-03-2005	MANUEL ANTONIO BUNSTER CORREA Y OTROS	32,00		32,00	475.120	R	6.255.903	344.396	A	87	10-10-07		50.872.647
ND-1303-477	21-03-2005	MANUEL ANTONIO BUNSTER CORREA Y OTROS	28,00		28,00	415.730	R	6.255.577	344.450	A	87	10-10-07		51.288.377
5-1-282		ROSA VALDES DE VALDES	120,00		120,00		R	6.256.055	342.895	P-REG				55.072.697
5-1-298		GUILLERMO HORGREAVES C. Y MARIA HORGREAVES	80,00		80,00		R	6.258.710	345.595	P-REG				57.595.577
M-7-44		OTTO ERLWEIN SCHEYLER	71,00		71,0		R	6.258.700	345.340	P-REG				59.834.633
M-7-94		JUAN COLOMBO CAMPBELL	7,00		7,0		R	6.251.195	349.615	P-REG				60.055.385