



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

**DERECHOS DE AGUAS OTORGADOS
Y EN TRAMITE EN EL PAÍS PARA FINES
HIDROELECTRICOS**

REALIZADO POR:

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE RECURSOS HIDRICOS

S.D.T. N° 90

Santiago, Mayo de 1999

**REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DPTO. ADMINISTRACION de RECURSOS HIDRICOS**

ORD. N° 296

ANT.: Oficio N° 14.214, de 5 de Mayo de 199, del Sr. Presidente (S) del H. Senado.

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

MAT.: Envía respuesta.

INC.: Información relativa a derechos de aguas para fines hidroeléctricos

SANTIAGO, 24 MAY 1999

DE : DIRECTOR GENERAL DE AGUAS

A : SR. PRESIDENTE (S) DEL H. SENADO

- 1.- En respuesta a su oficio N° 14.214, por medio del cual envia petición de antecedentes solicitados por el H. Senador Sr. Antonio Horvath Kiss, adjunto remito a Us., la información acerca de los derechos de aguas otorgados y en trámite en el país para fines hidroeléctricos. Se adjunta también, en listado aparte, la situación relativa a ENDESA.
- 2.- Debo manifestar a US., que dichos derechos han sido otorgados en el marco de las disposiciones contenidas en el Código de Aguas y no han sido enajenados por el Fisco.
- 3.- Finalmente debo indicar a US., que la información enviada está actualizada al año 1997, pero a la fecha no ha sufrido cambios relevantes.

Saluda Atentamente a US.

DISTRIBUCION

Sr. Presidente (S) del H. Senado
Sr. Director General de Obras Públicas
Archivo DARH

- Sr. Director General de Aguas



**HUMBERTO PEÑA TORREALBA
INGENIERO CIVIL
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS**

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO
PERMANENTES, NO CONSUNTIVOS
EN EJERCICIO, NO UTILIZADOS Y SOLICITADOS**

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS
NO CONSUNTIVOS, PERMANENTES
(Caudales en m³/s)**

REGION	A	B	C	TOTAL
I	0	0	6,35	6,35
II	0,4	0	0	0,4
III	0,8	1,7	1,5	4
IV	2	31,1	15,2	48,3
V	42,1	0	16	58,1
VI	457,4	432	83,1	972,5
VII	861,7	472,7	2451,8	3786,2
VIII	394,8	1076,7	8658,5	10130
IX	35,8	194,1	2928,7	3158,6
X	278,6	3809,9	8966,5	13055
XI	17,7	3564,7	8770,6	12353
XII	0	0	2837,7	2837,7
RM	133,6	57,8	365,5	556,9
TOTAL	2224,9	9640,7	35101,45	46967,05

A: EN EJERCICIO

B: CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS •

C: SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS

INFORMACION A ABRIL 97

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
I REGION**

EN EJERCICIO (A)			
XP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
XP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
XP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-I-2-74	LUIS BRAND CONTRERAS	R. SAN JOSE	0,6
ND-I-1-89	LUIS BRAND CONTRERAS	R. SAN JOSE (C. AZA	0,35
ND-I-1-103	FERNANDO DOUGNAC R. Y OTROS	R. SAN JOSE	1,35
ND-I-2-108	FERNANDO DOUGNAC R. Y OTROS	R. SAN JOSE	1,35
ND-I-2-111	SERGIO BALBONTIN (EDELNOR)	R. SAN JOSE	2,7
			6,35
		TOTAL	6,35

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
II REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
106	ENAEX	OJOS DE OPACHE	0,25
134	CODELCO-CHILE DIVISION CHUQUICAMATA	R. HOJALAR	0,112
			0,362
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
		TOTAL	0,362

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
III REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
M-3-260	CODELCO CHILE, División El Salvador (ex And)	R. LA OLA, AFL. SALAR DE PEDERNALES (CE	0,8
			0,8
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
III-188	INVERSIONES BESTU LTDA.SOC. AGRICOLA	R. PULIDO, AFL. R. COPIAPO.	1,7
			1,7
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
	SOC. MINERA ELISA DE BORDOS.	R. COPIAPO	1,5
			1,5
		TOTAL	4

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
IV REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
	ENDESA	R. LOS MOLLES	2
			2
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
M-R-IV-87	HUGO CORONA GONZALEZ	R. CHOAPA	0,5
ND-IV-1-26	HIDROELECTRICA RIO TURBIO	R. TURBIO	1,4
ND-IV-1-26	HIDROELECTRICA RIO TURBIO	R. TURBIO	2,4
ND-IV-1-26	HIDROELECTRICA RIO TURBIO	R. INCAGUAS	0,4
ND-IV-1-26	HIDROELECTRICA RIO TURBIO	R. SAN ANDRES	0,1
M-R-IV-82	PATRICIO CASTRO BARROS	Q. AMARILLAR. HURTAD	0,05
M-R-IV-82	PATRICIO CASTRO BARROS	Q. AMARILLAR. HURTAD	0,06
M-R-IV-80	FISCO, DIRECCION DE RIEGO	EMBALSE LA PALOMA	1
M-R-IV-81	INDUST.COMERCIAL AGRICOLA	EMBALSE LA PALOMA	19
M-R-IV-54	CEDOMIR MARANGUNIC DAMIAN	R. TURBIO	2,4
M-R-IV-54	CEDOMIR MARANGUNIC DAMIAN	R. TURBIO	3,2
M-R-IV-54	CEDOMIR MARANGUNIC DAMIAN	R. INCAGUAS	0,4
M-R-IV-54	CEDOMIR MARANGUNIC DAMIAN	R. SAN ANDRES	0,2
			31,11
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-IV-1-167	JUNT.VECINOS R. COCHIGUAZ	R. COCHIGUAZ	2
ND-IV-1-170	SITAC S.A.	R. COCHIGUAZ	0,5
ND-IV-1-171	SITAC S.A.	R. COCHIGUAZ	0,7
ND-IV-3-33	MINERA ANACONDA CHILE	R. CHICHARRA	2
D-IV-3-34	MINERA ANACONDA CHILE	R. TOTORAL	6
ND-IV-3-35	MINERA ANACONDA CHILE	R. TOTORAL	4
			15,2
		TOTAL	48,31

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
V REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-V-2-34	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	R. COLORADO	2
NR-V-2-160	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	Q. EL CANELO, TRIBUTO	0,05
D-V-6-344	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	R. JUNCAL	4
D-V-6-94	MINERA VALPARAISO S.A.	R. ACONCAGUA. R. COLO	14
D-V-6-94	MINERA VALPARAISO S.A.	R. ACONCAGUA. R. COLO	4
M-5-157	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	R. ACONCAGUA	18
			42,05
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-V-2-585	DIOMEDES FIGUEROA MARTINEZ	R. ACONCAGUA	10
ND-V-2-315	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.	R. ACONCAGUA	3
ND-V-2-316	HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA	R. ACONCAGUA	3
			16
		TOTAL	58,05

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
VI REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP/IDENTIF.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
M-VI-8-169	ENDESA	R. COYA	5
M-VI-8-170	ENDESA	R. CACHAPOAL	49
M-VI-8-171	ENDESA	R. CLARO DE CAUQUENES	7
M-VI-8-1005	SOC. BRADEN COOPER CO.	R. PANGAL	5,8
M-VI-8-1003	SOC. BRADEN COOPER CO.	R. CACHAPOAL	14
M-VI-8-1006	SOC. BRADEN COOPER CO.	R. CACHAPOAL	32,8
M-VI-8-41	CODELCO EL TENIENTE	R. CACHAPOAL	7,5
M-VI-8-41	CODELCO EL TENIENTE	R. PANGAL	40,23
V-VI-8-162	CODELCO EL TENIENTE	R. PANGAL	0,3
M-8-43	C. RAPEL ENDESA	R. RAPEL	300
			457,43
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP/IDENTIF.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
M-VI-8-1007	CIA. GENERAL DE ELECTRICIDAD	R. CLARO DE RENGO	5
M-VI-9-1053	CONGREGACION SALESIANA	R. TINGUIRIRICA	0,65
ND-VI-2-159	CHILGENER	R. LAS DAMAS	8
M-VI-8-1013	JUAN NENADOVICH	EST. GRANDE DE COMICO	0,5
M-VI-9-26VI-M-9-76	CGEI	R. TINGUIRIRICA	26
M-VI-9-26VI-M-9-76	CGEI	R. TINGUIRIRICA	26
M-VI-9-26VI-M-9-76	CGEI	R. CLARO	6
M-VI-9-82	CGEI	R. TINGUIRIRICA	27
M-VI-9-82	CGEI	R. TINGUIRIRICA	27
ND-VI-2-139	CESAR HUGO GODOY F.	VERTIENTE R. TINGUIRIRICA	0,005
M-VI-1-6	JORGE WACHHOTZ B.	R. AZUFRE	12
M-VI-1-6	JORGE WACHHOTZ B.	EST. SAN ANDRES	3
M-VI-9-55	JORGE WACHHOTZ B.	R. TINGUIRIRICA	13
M-VI-9-55	JORGE WACHHOTZ B.	R. AZUFRE	12
M-VI-9-70	JORGE WACHHOTZ B.	R. TINGUIRIRICA	30
ND-VI-2-138	JORGE WACHHOTZ	R. PORTILLO	4
ND-VI-2-138	JORGE WACHHOTZ	EST. LOS HUMOS	1,2
ND-VI-2-138	JORGE WACHHOTZ	EST. LA PASCUALA	1
ND-VI-2-138	JORGE WACHHOTZ	R. TINGUIRIRICA	10
ND-VI-2-183	JORGE WACHHOTZ B.	R. TINGUIRIRICA	10
ND-VI-2-183	JORGE WACHHOTZ B.	R. AZUFRE	10
M-VI-9-1081	C. SEG. OBLIGATORIO	R. TINGUIRIRICA	6
M-VI-8-89	CGEI	R. CLARO DE RENGO	3,6
M-VI-8-89	CGEI	R. CLARO DE RENGO	3,6
M-VI-9-72	D. DE RIEGO	(EMB. CONVENTO VIEJO) E. CHIMBARONGO	47
M-VI-8-101	UNION NAC. DE COOPERATIVAS	R. ANGSTURA	0,0006
ND-VI-1-62	CIA. MINERA ROSARIO DE RENGO	EST. LA PANDINA (AFL. R. CLARO DE RENGO)	2
M-VI-8-149	SOC. AGRICOLA CAREN LTDA.	R. PEUCO	1,6
M-VI-9-1007	GUIDO RINSTON C. (ISMAEL ALBO)	E. LAS VERTIENTES (CHIMBARONGO)	1,2
M-VI-8-63	CODELCO EL TENIENTE	R. PANGAL	10
M-VI-8-63	CODELCO EL TENIENTE	R. PANGAL	2,6
M-VI-8-63 y VPC-VI-1-12	CODELCO EL TENIENTE	R. LAS LENAS	5
M-VI-8-63 y VPC-VI-1-12	CODELCO EL TENIENTE	CORTADERAL	10
M-VI-8-63 y VPC-VI-1-12	CODELCO EL TENIENTE	R. LAS LENAS	6
M-VI-8-63 y VPC-VI-1-12	CODELCO EL TENIENTE	CORTADERAL	10
M-VI-8-63 y VPC-VI-1-12	CODELCO EL TENIENTE	CIPRESSES	7
M-VI-8-63 y VPC-VI-1-12	CODELCO EL TENIENTE	CACHAPOAL	13
M-VI-8-63	EMB. R. BLANCO CODELCO EL TENIENTE	R. PANGAL	2,2
ND-VI-1-10	CODELCO EL TENIENTE	R. CACHAPOAL	70
			431,9556
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP/IDENTIF.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	R. AZUFRE	7
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	EST. SAN ANDRES	2
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	R. TINGUIRIRICA	10
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	R. PORTILLO	4
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	EST. LOS HUMOS	1
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	EST. LA PASCUALA	1
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	R. TINGUIRIRICA	20
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	R. SAN JOSE	4
ND-VI-2-314	JORGE WACHHOTZ B.	R. SAN JOSE	5
ND-VI-1-11	CODELCO EL TENIENTE	R. LOS BAÑOS	6
ND-VI-1-11	CODELCO EL TENIENTE	LAS LENAS	2
ND-VI-1-11	CODELCO EL TENIENTE	CORTADERAL	13
ND-VI-1-11	CODELCO EL TENIENTE	EST. DON MANUEL DE FLORES	2,5
ND-VI-1-11	CODELCO EL TENIENTE	EST. CIPRESILLOS	1
ND-VI-1-11	CODELCO EL TENIENTE	R. LOS BAÑOS, LAS LENAS Y CORTADERAL; EST. DON MAN	4
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. EL ROBLE	0,015
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. LA ENGORDA	0,015
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. EL PERAL	0,018
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	EST. RONDADERO	0,4
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. EL MANZANO	0,025
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. LA DAMA	0,025
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. LOS LAGARTOS	0,02
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. LOS MICOS	0,02
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. LAS HELADAS	0,02
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	Q. EL VENADO	0,025
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	RIO CLARO 1° TOMA	0,15
ND-VI-2-411	JUAN YANEZ REYES	RIO CLARO 2° TOMA	0,9
			83,133
		TOTAL	972,5186

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS, PERMANENTES
VII REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
M-11-1	ENDESA	R. CIPRESES R. MAULE	48
M-11-1	ENDESA	R. CIPRESES R. MAULE	23
M-11-1	ENDESA	R. CIPRESES R. MAULE	42
SIN ANTECEDENTES	ENDESA	EST. EL CIEGO	0,7
M-13-100	ENDESA (ACTUALMENTE COLBUN S.)	R. MAULE	280
ND-VII-2-31	ENDESA	R. MAULE Y R. CIPRESES	84
ND-VII-2-31	ENDESA	R. MAULE Y R. CIPRESES	84
M-13-123	ENDESA (PENUENCHE S.A.)	R. MAULE /MELADO	300
			861,7
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
M-11-51	SOC.HIDROELEC. MELOCOTON LTDA	R. MAULE	28
M-13-119	SOC.HIDROEL.MELOCOTON LTDA.	R. LA PUENTE	18
ND-VII-2-31	ENDESA	R. COLORADO	20
M-VII-11-47	COOP.SERVICIO DE RIEGO DEL CENIR	R. LIRCAY	10
M-VII-11-51	COOP.SERVICIO DE RIEGO DEL CENIR	R. LIRCAY	1
M-VII-2-53	COOP.SERVICIO DE RIEGO DEL CENIR	R. LIRCAY	1
M-VII-10-85	CGEI	R.LONTUE	18
M-VII-10-85	CGEI	R. COLORADO	23
M-VII-12-162	FISCO,D. DE RIEGO	R. CATO O CASTILLO	60
M-VII-2-31	ENDESA	R. MAULE (EMB.LAGUNA MAULE)	30
ND-VII-3-104	ENDESA	R. GUAQUIVILO	80
ND-VII-3-30	BEATRIZ CORTES TORRES	R. ACHIBUENO I SECCION	3,1
ND-VII-3-30	BEATRIZ CORTES TORRES	R. ACHIBUENO I SECCION	6,1
ND-VII-1-84	CHILGENER	R. NEGRO	19,4
ND-VII-1-84	CHILGENER	R. COLORADO	26,9
ND-VII-1-84	CHILGENER	R. LOS RETAMOS	32,4
VII-?	CHILGENER	RIO CAJON DE TRONCOSO	7,6
VII-?	CHILGENER	RIO PUELICHE	6
VII-?	CHILGENER	EST. DEL ALTO	1,4
			472,7
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-VII-2-263	EMP. EL PEHUENCHE	EST. LAS CORRIENTES	3
ND-VII-1-297	CHILGENER	R. NEGRO	5
ND-VII-2-329	COLBUN S.A.	R. COLORADO	14
ND-VII-2-329	COLBUN S.A.	EST. SAN PEDRO	4
ND-VII-2-330	COLBUN S.A.	R. CLARO	30
ND-VII-3-333	ENDESA	R. MELADO	120
ND-VII-3-345	COLBUN S.A.	R. MELADO	190
ND-VII-3-346	COLBUN S.A.	R. MELADO	175
ND-VII-3-347	COLBUN S.A.	R. GUAQUIVILO 1.160 M3/S	160
ND-VII-3-351	COLBUN S.A.	R. MAULE	1200
ND-VII-2-367	PEHUENCHE S.A.	R. CLARO	30
ND-VII-3-350	CONGREGACION COMPANIA DE MAFR	R. ACHIBUENO I SECCION	1,5
ND-VII-3-454	HUMBERTO PIAMONTE MIANI / PEHU	RIO MELADO	163,22
ND-VII-3-600	ALFREDO ROCK TARUD	RIOS LA PUENTE	20
ND-VII-3-600	ALFREDO ROCK TARUD	MELADO	47,56
ND-VII-3-157	ENDESA	LAGUNA DEL DIAL	8
M-VII-12-82	COLBUN-MACHICURA	RIO MAULE	280
			2451,28
		TOTAL	3785,68

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
VIII REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIF.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m ³ /s)
ND-VII-2-148/VIII-A	INDUSTRIAS FORESTALES SA	RIO VERGARA	0,68
C.LAJA(ANTUCO)	ENDESA		190
C.LAJA(EL TORO)	ENDESA		87,3
C.LAJA(ABANICO)	ENDESA	LAJA	106,8
			394,76
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m ³ /s)
ND-VIII-2-13	SOC. ALBERTO MATHEI E HIJOS LTDA.	R. LAJA	25
ND-VIII-2-14	SOC. ALBERTO MATHEI E HIJOS LTDA.	EST. BATUCO	1
ND-VIII-2-14	SOC. ALBERTO MATHEI E HIJOS LTDA.	EST. BATUCO	1
ND-VIII-2-27	LUIS COX F.L. UNDURRAGA Y SOLANO VEGA	R. LAJA	80
ND-VIII-2-27	LUIS COX F.L. UNDURRAGA Y SOLANO VEGA	R. RUCUE	80
ND-VIII-2-46	CHILGENER "R. LOMIN"	CHAQUILVIN	19,8
ND-VIII-2-46	CHILGENER "R. LOMIN"	LOMIN	14,4
ND-VIII-2-46	CHILGENER "R. LOMIN"	RALCO	10,5
C-16-184	HDA. SAN LORENZO LTDA.	R. DUQUECO	25
/III-1-197	CHILGENER	R. LOS SAUCES	38,6
/III-1-197	CHILGENER	R. LOS SAUCES	33,8
ND-VIII-1-188	CHILGENER	R. DE LAS TRUCHAS	8
ND-VIII-1-188	CHILGENER	R. DE LAS TRUCHAS	13,5
ND-VIII-1-189	CHILGENER	R. GONZALEZ	14,3
ND-VIII-1-200	CHILGENER	R. GONZALEZ	18,8
ND-VIII-1-200	CHILGENER	R. LA ZORRA	11,5
M-14-337	ENDESA	EST.TRUBUNLEO	2,08
M-14-337	ENDESA	EST.CIPRESES	1
M-14-336	LASALLE.SERMINI Y UNDURRAGA	R. DUQUECO	30
M-14-339	LASALLE. SERMINI Y UNDURRAGA	R. QUEUCO	32
M-14-360	ENDESA	R. BIO-BIO	285
M-14-367	ENDESA	R. BIO-BIO	282,5
M-14-367	ENDESA	R. PANGUE	7,5
ND-VIII-3-142	PESQUERA CAMANCHACA SA	ESTERO COLLEN	0,015
ND-VIII-4-159	DIOMEZ FIGUEROA MARTINEZ	RIO CAYUPIL	1,9
VC-VIII-1-693	COMPANIA GENERAL DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL S	RIO NUBLE	52
ND-VII-2-210	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	ESTERO LLAQUEREO	2
ND-VII-2-211	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO ROCACURA	1,2
ND-VII-2-212	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO PAULUN	0,4
ND-VII-2-213	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO LA CATELLANA	0,3
ND-VII-2-214	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO PEUCHEN	0,15
ND-VII-2-215	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO EL BOQUE	0,4
ND-VII-2-216	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO BUTACO	0,8
ND-VII-2-217	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO RENEGADO	1,2
			1076,645

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
VIII REGION**

ND-VII-2-223	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO EL PEDREGOSO	0,5
ND-VII-2-224	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO EL AGRIO	0,8
ND-VII-2-225	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO LAS TINAJAS	0,3
ND-VII-2-226	FREDERICH HOHENLOHE W.	RIO NEGRO	0,3
ND-VII-2-227	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	RIO DUQUECO	38,8
ND-VII-2-231	ENRIQUE BARROS BOURIE	RIO BIO BIO	2,35
ND-VII-2-237	ALBERTO MATHEI JENSEN	RIO LAJA	31
ND-VII-2-237	ALBERTO MATHEI JENSEN	RIO LAJA	158
ND-VII-2-245	FCO. JAVIER AGUIRRE B.	RIO BIO BIO	490
ND-VII-2-246	FCO. JAVIER AGUIRRE B.	RIO BIO BIO	515
ND-VII-2-247	FCO. JAVIER AGUIRRE B.	RIO BIO BIO	485
ND-VII-2-251	MIRIAM SOTOMAYOR ORCHARD	RIO MULCHEN	6
ND-VII-2-252	ENDESA	EST. ATRAVESADO	2
ND-VII-2-253	TRUCHAS AGUAS BLANCAS LTDA.	EST. CHOLGUAGUE	3,5
ND-VII-2-254	TRUCHAS AGUAS BLANCAS LTDA	EST. CALIBORO	4
			8668,466
		TOTAL	10129,87

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
VIII REGION**

SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
VC-VIII-2-4	ENDESA	R. BIO-BIO	696
C-16-22	CMPC	R. LAJA	100
C-16-25	MADERAS PRENSADAS CHOLGUAN	R. LAJA	100
ND-VIII-2-59	ENDESA	R. QUILLAILEO	25
ND-VIII-2-59	ENDESA	R. HUEQUECURA	9
ND-VIII-2-78	ENDESA	Q. LAS LENGAS	0,2
ND-VIII-2-78	ENDESA	Q. LAS LENGAS	0,5
M-17-80	SOC. HIDR. MELOCOTON LTDA.	R. BIO-BIO	600
M-17-83	SOC. HIDR. MELOCOTON LTDA.	R. BIO-BIO	600
ND-VIII-2-113	ENDESA	R. DUQUECO	135
ND-VII-117	COLBUN S.A.	R. BIO-BIO	650
ND-VIII-2-118	COLBUN S.A.	R. DUQUECO	150
ND-VIII-2-128	GASTON RODRIGUEZ CASTILLO	R. LAJA	30
ND-VIII-2-129	ENDESA	*R. QUEPUCA	40
ND-VIII-2-130	ENDESA	*R. LOMIN , R. BIO-BIO?	680
ND-VIII-2-131	ENDESA	*R. VILLUCURA , R. BIO-BIO?	340
ND-VIII-2-132	ENDESA	*R. PINCA	35
ND-VIII-2-133	CENTRO MAPUCHE PEHUENCHE DEL ALTO BIO BIO	*R. VILLUCURA	340
ND-VIII-2-134	C. MAPUCHE PEHUENCHE DEL ALTO BIO BIO	*R. LOMIN	680
ND-VIII-2-135	C. MAPUCHE PEHUENCHE DEL ALTO BIO BIO	*R. QUEPUCA	40
ND-VIII-2-136	C. MAPUCHE PEHUENCHE DEL ALTO BIO BIO	*R. PINCA	35
ND-VIII-2-137	HERNAN FCO. ECHAURREN VIAL	R. LOMIN	5
III-2-137	HERNAN FCO. ECHAURREN VIAL	R. CHALQUILVIN	5
III-2-138	PEDRO NAVARRETE UGARTE	R. LOMIN	5
ND-VIII-2-138	PEDRO NAVARRETE UGARTE	R. QUEPUCA	5
ND-VIII-2-138	PEDRO NAVARRETE UGARTE	R. LOMIN, QUEPUCA, PINCA	680
ND-VIII-4-212	DIOMEZ FIGUEROA MARTINEZ	RIO BUTAMAL	4
ND-VIII-4-253	MANUEL LAUTARO BRIONES	EST PICHIVULLINCO	0,325
ND-VIII-4-257	VIDRIOS LIRQUEN SA	RIO CARAMPANGUE	0,05
ND-VIII-3-286	PESQUERA CAMANCHACA SA	ESTERO COLLEN	0,03
ND-VIII-1-744	ANDRES CORTES M	RIO NUBLE	47,75
ND-VIII-1-745	ANDRES CORTES M	RIO SANTA GERTRUDIS	8,35
ND-VIII-1-781	CHILGENER SA	RIO NUBLE	70
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	RIO GATO	4
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	RIO GATO	12
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	ESTERO CAJON	1
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	ESTERO CAJON	3
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	ESTERO LA TOTORA	0,5
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	ESTERO LA TOTORA	1,5
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	EST LAS CHAPAS	0,7
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	EST LAS CHAPAS	2,1
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	EST EL BOLSICO	0,3
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	EST EL BOLSICO	0,9
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	RIO LAS MINAS	3
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	RIO LAS MINAS	9
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	ESTERO EL QUEBRADO	0,5
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	ESTERO EL QUEBRADO	1,5
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	RIO NUBLE	20
ND-VIII-1-842	RODRIGO SAAVEDRA	RIO NUBLE	60
ND-VIII-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	RIO NUBLE	30
ND-VIII-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	RIO NUBLE	80
ND-VIII-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	RIO LAS TRUCHAS	40
ND-VIII-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	RIO NUBLE	13
ND-VIII-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	RIO LOS SAUCES	110
ND-VIII-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	RIO SANTA GERTRUDIS	30
ND-VIII-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	ESTERO LAS CABRAS	2
III-1-843	HERNAN SAAVEDRA R	ESTERO LAS CABRAS	6
ND-VIII-1-844	HERNAN SAAVEDRA R	RIO SIN NOMBRE CUENCA RIO NUBLE	0,2
ND-VIII-1-844	HERNAN SAAVEDRA R	RIO SIN NOMBRE CUENCA RIO NUBLE	0,6
ND-VIII-1-868	MARTA ROA DAVILA	RIO CHILLAN	17
D-VII-2-139	GABRIEL A. CRUCES ALONSO	ESTERO TAPIHUE	1
ND-VII-2-147	SOC. AGRICOLA AGUAS BLANCA LTDA.	RIO COREO	4,8
D-VII-2-153	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	RIO DUQUECO BRAZO IZ.	1,9
D-VII-2-154	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	RIO DUQUECO BRAZO DER.	2,8
ND-VII-2-155	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	ESTERO AILLIN	3,7
D-VII-2-158	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	ESTERO QUILAQUIN	2,4
ND-VII-2-160	HACIENDA SAN LORENZO LTDA.	ESTERO MAMPIL	3
ID-VII-2-161	CIA ASTILLADORA CONCEPCION	RIO RUCUE	2,5
D-VII-2-162	CIA ASTILLADORA CONCEPCION	RIO RUCUE	7,5
ND-VII-2-163	AGRICOLA FORESTAL TRECA	ESTERO BARROS NEGROS	2,78
D-VII-2-168	MARCELO SILVA AHUMADA Y OTRO	ESTERO LOS PICAFLORES	0,35
ND-VII-2-169	MARCELO SILVA AHUMADA Y OTRO	RIO RUCUE	15
D-VII-2-170	MARCELO SILVA AHUMADA Y OTRO	RIO RUCUE	1,5
D-VII-2-176	EDGARDO MOLINA MARCHANT	ESTERO HUAQUI	12
D-VII-2-177	EDGARDO MOLINA MARCHANT	RIO COREO	12
D-VII-2-179	FERNANDO J. PALAZUELO PLAZA	ESTERO RARINCO	12
ND-VII-2-180	FERNANDO J. PALAZUELO PLAZA	RIO COREO	12
D-VII-2-185	FERNANDO J. PALAZUELO PLAZA	QUEBRADA CAMPAMENTO	1,5
D-VII-2-188	COLBUN MACHICURA	RIO LAJA	65
D-VII-2-218	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO EL CHANCHO	0,3
D-VII-2-219	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO LA CONFIANZA	2,4
ND-VII-2-220	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO EL TRINTRE	0,3
D-VII-2-221	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO EL VALIENTE	0,7
D-VII-2-222	HACIENDA SAN LORENZO LTDA	ESTERO LOS PADRES	2,5

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
IX REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-IX-2-41	ROLANDO POHL S.CHMIDT	R. PALQUIN	2
ND-IX-2-41	ROLANDO POHL S.CHMIDT	R. PALQUIN	2
NE-IX-2-245	HER. STA. CRUZ	EST. COLTUE	1
ND-IX-2-431	JOY TINKLER	EST. QUINTULPE	1
ND-IX-2-431	ROBERTO NAPPE GEIS	R. LIUCURA	7
ND-IX-2-508	CLIMACO SEPULVEDAACEITUN	EST. TRUF-TRUF	3
ND-IX-2-592	ERHAND GROLLMUS THIELE	R. CODIHUE	0,7
ND-IX-2-78	IVAN WENZEL MANZANO	EST. AFL. EST. CHEHUILCO	0,4
NR-IX-2-82	JUAN WIDMER CHARLES	EST. PERQUENCO	0,6
NR-IX-2-144	COOP.CAMPESINA FAJA MAISAN	EST. ANTIPULLI	0,35
NR-IX-1-31	CARLOS CELIS MEIER	EST. DUMO	0,2
D-19-15	FERNANDO MANRIQUEZ M.	R. QUEPE	8
D-19-69	JORGE MAURICIO SOTOMAYOR C.	E. TRUF-TRUF, AFL. R. CAUTIN	0,8
D-19-109	PEDRO LOPEZ NIETO	E.LLAMUCO, AFL. IZQ. R. QUEPE	0,5
D-19-155	MARIA IRIBARREN MARTON	E. S/N, DESEMBOCA A E.CONQUIL O LLAU	1,2
D-19-160	JOSE HUND HUND	EST. CHELLE	0,75
D-19-255	HUGO CAREAU ELGUETA	E. CAREN, AFL. IZQ. R. TRANCURA	1
D-18-79	HAROLD STEGMAN V.	E.NAUCO, AFL. DERE. R. MININCO	0,25
M-19-2	NAZAEEL REBOLLEDO	R. CONQUIL O LLAU-LLAU	0,65
M-19-23	EMPR. LUZ Y FUERZA ALFREDO WEID R. CRUCES		4
M-19-67	GUILLERMO POLLAK BECK, SOC. AGR R. COILACO		0,4
			35,8
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
NR-IX-2-12	LILIAN HARDERER TRUAN	EST. MOLCO	0,3
NR-IX-2-21	SOC. CONFECCIONES NANES SA.IC	R. PALQUIN	0,2
NR-IX-2-81	GERMAN RIBBA ALVAREZ	EST. MANHUE	0,2
ND-IX-2-201	VERONICA PHILLIPS RALY	EST. SIETE	0,15
ND-IX-2-317	EXEQUIEL SANDOVAL MATUS	R. LONG-LONG	0,35
ND-IX-2-319	CIA.CHILENA DE GENERACION ELECT	R. TRANCURA	13,47
ND-IX-2-320	CIA.CHILENA DE GENERACION ELECT	R. MAICHIN	31,27
ND-IX-2-321	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECT	R. REIGOLIL O CURIMENO	23,8
ND-IX-2-321	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECT	R. REIGOLIL O CURIMENO	19,32
ND-IX-2-321	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECT	R. REIGOLIL O CURIMENO	14,25
NR-IX-2-668	EDWIN PEREZ H.	R. CRUCES	0,2
NR-IX-2-10	MARIA L.POHL SEPULVEDA	R. CHESQUE	0,6
ND-IX-2-80	SEGISMUNDO RASCHEYA ONASCH	TRIB.L. VILLARRICA	0,6
NR-IX-2-116	MARIA L.POHL SEPULVEDA	R. CRUCES	4
NR-IX-2-151	CGEI	R. CAUTIN	10
ND-IX-1-29	CIA. MOLINERA SELVA OSCURA S.A.	R. CAUTIN	20
ND-IX-1-60	SOC.BIO-SUR S.A.	R. BLANCO	0,2
ND-IX-1-80	LUIS PODLECH ROMERO	R. CAUTIN	10
NR-IX-1-60	JOSE CHAHIM SARAH	R. BLANCO	0,8
ND-IX-2-280	OCIEL SCHNEIDER OMEGNA	EST. HUARA	0,2
ND-IX-2-8	JAIME ZAÑARTU UNDURRAGA	R. PLATA?	0,45
ND-IX-1-40	GASTON SEPULVEDA BIDEGAIN	EST. LEFUCO?	0,5
D-19-58	RAUL BENITO PLEGUEZUELOS	E. RAYENLAFQUEN?	0,2
D-19-76	CARLOS ECHAGÚE NIKLAS	R. DONGUIL	0,35
D-19-106	PATRICIO MALDONADO SILVA	E.TRUF-TRUF, AFL. R. CAUTIN	1,5
D-19-134	ALFREDO BOLOMEY MUÑOZ	EST. HUITRAMALAL	0,25
D-19-158	CARLOS LUCO ASTROZA	R. TRUF-TRUF, AFL. IZQ. DE RIO CAUTIN	0,46
D-19-170	MIRIAM T.MACHTIG JARAMILLO	E.PUTUE, AFL. IZQ. R. TOLTEN	0,135
M-19-3	ERICO SEIFFERT FRENZ	R. DONGUIL	5,5
M-19-10	NAPPE GEIS WALTER	EST. PUCON	0,35
M-19-77	JOSE DIAZ VALDEBENITO	EST. POLUL	0,5
M-19-105	CIA.GENERAL DE ELECTRICIDAD INDU	R. PUCON, TRANMENA O MINETUE	7
M-19-105	CIA.GENERAL DE ELECTRICIDAD INDU	R. PUCON, TRANMENA O MINETUE	7
M-19-170	AGROPUELCHÉ	R. CURACO, DESAGÚE LG. COLIGO	9
M-19-244	FERNANDO MANRIQUEZ MERCADO	R. QUEPE, AFL. IZQ. R. CAUTIN	8
M-18-42	EGEN HANSEN NIELSEN	EST. NIBLINTO	3
			194,105

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
IX REGION**

SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-IX-2-445	ENDESA	R. TOLTEN	360
ND-IX-2-460	LUIS. A. PODLECH R.	R. CAUTIN	10
ND-IX-2-462	MONICA SABUGAL DEL SOLAR	EST. HUITILCO	1
ND-IX-2-464	MATIAS RIESCO JULLIAN	DOS ESTEROS S/N	1
ND-IX-2-464	MATIAS RIESCO JULLIAN	DOS ESTEROS S/N	0,5
ND-IX-2-467	CHILGENER	R. TOLTEN	560
ND-IX-2-469	CHILGENER	R. TOLTEN	300
ND-IX-2-474	JUAN GATICA AVILA	E. RENALHUE O PICHICO	0,25
ND-IX-2-619	TRASK INVERSIONES Y DESARROLLO	EST. SAN MANUEL	0,4
ND-IX-2-730	SOC. INMOBILIARIA Y URBANIZADORA	E. LA GAVIOTA	0,2
ND-IX-2-736	ABELARDO MANRIQUEZ	R. LONG-LONG	0,7
ND-IX-2-741	ROBERTO BRUNER KUSTNER (2 cent)	EST. LOS CHILCOS	1
ND-IX-2-741	ROBERTO BRUNER KUSTNER (2 cent)	EST. LONCOBRAVO	0,3
ND-IX-2-755	JORGE EBLEN KADIS	EST. LONCOBRAVO	0,3
ND-IX-2-783	ENDESA	R. TOLTEN	395
ND-IX-2-786	ENDESA	EST. TROQUEN	1
ND-IX-2-818	NELSON BOLONEY SCH.	EST. CORRENTOSO	0,3
ND-IX-2-854	VERONICA MARIN AMENABAR Y OTR	R. QUEPE	12
ND-IX-2-854	VERONICA MARIN AMENABAR Y OTR	R. QUEPE	14
ND-IX-2-854	VERONICA MARIN AMENABAR Y OTR	R. QUEPE	14
ND-IX-2-855	PAMELA ZALAQUET M.	EST. AFLLAGO VILLARRICA	1,2
ND-IX-2-857	WILLIAM STANTON CUMMING	EST. S/N	2,5
ND-IX-2-858	WILLIAM STANTON CUMMING (dos ce	DOS EST. S/N AFL. A LAGUNA QUEPE	1,5
ND-IX-2-858	WILLIAM STANTON CUMMING (dos ce	DOS EST. S/N AFL. A LAGUNA QUEPE	0,5
ND-IX-2-862	ANDRES CHUBRETOVIC MARIN (dos c	R.CALBUCO	5
ND-IX-2-862	ANDRES CHUBRETOVIC MARIN (dos c	R.CALBUCO	10
ND-IX-2-870	KAREL FILIPEKA NAVALA	EST. S/N	0,2
ND-IX-2-875	JUAN VENEGAS REAL (2 centrales)	Q. HONDA	1
ND-IX-2-875	JUAN VENEGAS REAL (2 centrales)	AFL. R. TRUENO	1
ND-IX-2-878	ALDO MATUS VASQUEZ	EST. S/N AFL. R. LIUCURA	0,6
NR-IX-2-24	LUIS EGUIGUREN HODGSON	EST. CUMBLI	0,31
NR-IX-2-124	MARTA DEL C.PARDO SALAZAR	EST. CANDELARIA	0,5
ND-IX-1-78	CHILGENER	R. RAHUE	15
ND-IX-1-77	CHILGENER	R. CAUTIN	140
ND-IX-1-81	CHILGENER	R. COLPI O PANQUECO	80
ND-IX-1-91	RICARDO SCHALCHI CHARLES	EST. TRICAUCO	0,6
ND-IX-1-132	JOSE ARANEDA MARABOLI	R. RARIRUCA	0,3
ND-IX-133	AGRICOLA LOLCO LTDA.	R. LOLCO	12
ND-IX-133	AGRICOLA LOLCO LTDA.	R. LOLCO	16
ND-IX-1-143	ROLANDO BOLOMEY MUÑOZ	R. VILLUCURA	100
ND-IX-1-143	ROLANDO BOLOMEY MUÑOZ	R. VILLUCURA	12
M-19-17	FEDERICO HASS SCHLATTER, CARLO	R. LLAO-LLAO	1,5
M-19-223	BRUNO HETZ SCHLALCHI	E. CHANCAHUE	1,2
ND-IX-2-1019	JUAN ROMERO R.	EST. QUINTRILPE	1
ND-IX-2-1052	INV.LIUCURA S.A.	RIO LIUCURA	25
ND-IX-2-1053	INV. LIUCURA S.A.	LAGO CABURGA	5,5
ND-IX-2-1066	MILTON CALDERON	EST. PEDREGOSO	3
ND-IX-2-1101	INV. LIUCURA S.A.	RIO CABURGA	40
ND-IX-2-1102	INV. LIUCURA S.A.	RIO LIUCURA	60
ND-IX-2-1108	AGRICOLA CRAN CHILE LTDA.	RIO CRUCES	1
ND-IX-2-1189	CARMEN MARTINEZ N.	ESTERO LONCOFILO	1
ND-IX-2-1215	BOSQUES CAUTIN	RIO CAUTIN	2
ND-IX-2-1216	BOSQUES CAUTIN	RIO CHOLCHOL	2
ND-IX-2-1245	COM.NEHUEN MAPU	E. MALALCO E. QUINENA-HUIN	1
ND-IX-2-1245	COM.NEHUEN MAPU	E. MALALCO E. QUINENA-HUIN	1
ND-IX-2-1280	CIA.AGR.FOREST.Y COMERCIAL EL S	RIO TOLTEN	2,3
ND-IX-2-1328	JULIO TORRES M.	RIO CURACO	6
ND-IX-2-1340	DOMINGA AYELEF	VERTIENTE SIN NOMB.	1,2
ND-IX-2-1399	JAIME CAMHI	RIO TRANCURA	3
ND-IX-2-1402	MARIA IRIBARREN M.	E.S/N RIO VOIPIN	1
ND-IX-2-1402	MARIA IRIBARREN M.	E.S/N RIO VOIPIN	1,2
ND-IX-1-157	RAUL COULON L.	RIO DILLO	1,6
ND-IX-1-74	ENDESA	BIO-BIO	200
ND-IX-1-76	ENDESA	ICALMA	45
ND-IX-1-79	CHILGENER	BIO-BIO	150
ND-IX-2-468	CHILGENER	toften	300
			2928,66
		TOTAL	3158,565

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
X REGION**

SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-X-1-148	CREO	EL MOCHO	1,5
ND-X-1-174	CREO	CENIZO	1
ND-X-1-174	CREO	CENIZO	1
ND-X-1-184	CREO	SALTO	4
ND-X-1-331	ENDESA	PIRIHUECO	140
ND-X-1-411	PIRIHUECO SOC.	LLALLALCA	20
ND-X-1-434	MOHR ALBERTO	MORRO	1,7
ND-X-1-445	CHILGENER	HUEINAHUE	10
ND-X-1-445	CHILGENER	RUPAMEICA	23
ND-X-1-446	CHILGENER	MELIPUE	27
ND-X-1-446	CHILGENER	CHAYCHAYEN	10
NC-X-1-447	CHILGENER	CURRINGUE	35
ND-X-1-447 X-C-447	CHILGENER	PILLANLEUFU	35
ND-X-1-448	ENDESA	RIO BUENO	23
ND-X-1-476	CHILGENER	RIO BUENO	350
ND-X-1-504	CHILGENER	SAN PEDRO	400
ND-X-1-630	PILMAIQUEN	PILMAIQUEN	150
ND-X-1-630	PILMAIQUEN	CURRILEUFU	28
ND-X-1-630	PILMAIQUEN	CHIRRE	40
ND-X-1-630	PILMAIQUEN	QUILIHUE	32
ND-X-1-637	FERRON NORMA	PILMAIQUEN	34
ND-X-1-638	MEYER RICARDO	PILMAIQUEN	35
ND-X-1-639	CORTES JESUS	PILMAIQUEN	0,7
ND-X-1-688	REDEMACHER	NILAHUE	20
ND-X-1-688	REDEMACHER	RINILAHUE	30
ND-X-1-688	REDEMACHER	CAUNAHUE	40
ND-X-1-688	REDEMACHER	CALCURRUPE	100
ND-X-1-725	COLBUN	HUIHUE	25
ND-X-1-726	COLBUN	MAIHUE	250
ND-X-1-755	MUNICIPIO	MAIHUE-HUIHUE-RANC.	875
ND-X-1-739	J.V. LLIFEN	CAUNAHUE	100
ND-X-1-739	J.V. LLIFEN	CALCARRUPE	40
ND-X-2-281	DE LOS REYES S.	PILMAIQUEN	80
ND-X-2-286	PILMAIQUEN	PILMAIQUEN	80
ND-X-2-311	CHILGENER	RAHUE	70
ND-X-2-312	CHILGENER	RAHUE	50
ND-X-2-314	CREO	NALCAS	2
ND-X-2-315	CREO	COIHUECO	8
ND-X-2-324	CREO	BONITO	2,5
ND-X-2-325	CREO	DE LA PLATA	1,5
ND-X-2-328	CREO	BLANCO	1,5
ND-X-2-329	CREO	EL CALLAO	2
ND-X-2-337	CREO	PULEUFU	3
ND-X-3-138	CHILECTRA	BLANCO	18
		BLANCO	50
ND-X-3-139	CHILECTRA	MANSO	171
ND-X-3-140	CHILECTRA	NEGRO	140
ND-X-3-141	CHILECTRA	BLANCO	23
		ESPERANZA	22
		CIMBRA	8
ND-X-3-142	CHILECTRA	NEGRO	28
		LEON	12
ND-X-3-143	CHILECTRA	APRETURA	15
		APRETURA	40
ND-X-3-144	CHILECTRA	COCHAMO	37
ND-X-3-150	ENDESA	RIO BLANCO	18
		RIO BLANCO	47
ND-X-3-151	ENDESA	COCHAMO	40
ND-X-3-152	ENDESA	NEGRO	28
ND-X-3-153	ENDESA	MANSO	193
ND-X-154	ENDESA	APRETURA	10
		APRETURA	30
ND-X-3-205	ENDESA	EST. CANUTILLAR	0,98
D-24-09	TARAHUIN SOC.	BRAVO	10
D-24-11	ENDESA	BRAVO	19
ND-X-4-108	TORREALBA M.	TARAHUIN	2
		COIHUIN	1,5
		BOTAVARAS	0,5
ND-X-5-022	ENDESA	FUTALEUFU	560
ND-X-5-027	ENDESA	YELCHO	899
ND-X-5-028	ENDESA	LAGO ESPOLON	87
ND-X-5-033	CHILGENER	MICHINMAHUIDA	67
		MICHINMAHUIDA	93
		MICHINMAHUIDA	101
ND-X-5-034	CHILGENER	CORRENTOSO	27
ND-X-5-036	ENDESA	PALENA	350

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
XI REGION**

SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-XI-1-17	MINERA LAC CHILE	R. CISNES	30
ND-XI-1-22	ENDESA	R. CISNES	239
ND-XI-1-26	ENDESA	R. PALENA	1260
ND-XI-1-25	ENDESA	R. PALENA	470
ND-XI-1-24	ENDESA	R. FIGUEROA	326
ND-XI-4-6	CHILGENER S.A.	R. BAKER	1257
ND-XI-4-7	CHILGENER S.A.	R.MAYER	160
ND-XI-4-8	CHILGENER S.A.	R. BRAVO	90
ND-XI-4-11	ENDESA	R. BAKER	1300
ND-XI-1-27	CHILGENER S.A.	R. FIGUEROA	220
ND-XI-1-28	CHILGENER S.A.	R.PALENA	819
ND-XI-1-29	ENDESA	R. SIMPSON	174
ND-XI-1-30	ENDESA	¿RIO s/n LAGO COPA-LAGO ESCONDI	235
ND-XI-4-12	ENDESA	RIO BRAVO	152
ND-XI-4-12	ENDESA	RIO AÑO NUEVO	56
ND-XI-1-31	CHILGENER S.A.	¿RIO s/n LAGO COPA-LAGO ESCONDI	200
ND-XI-1-32	ENDESA	R. MAÑIGUALES	316
ND-XI-3-7	CHILGENER S.A.	R. MURTA	200
ND-XI-1-33	CHILGENER S.A.	E. EMPERADOR GUILLERMO	20
ND-XI-4-13	CHILGENER S.A.	R. BRAVO	200
ND-XI-1-35	ENDESA	R. QUE DESAGUA EL LAGO PORTAL	74
ND-XI-1-36	ENDESA	EST. VIVIANA	12
ND-XI-3-9	ENDESA	R. ENGAÑO	43
ND-XI-3-10	CHILGENER S.A.	R. CLARO	10
ND-XI-1-40	PROYECTOS AYSEN	R. BLANCO	284
ND-XI-1-41	GEOESTUDIOS	R. RODRIGUEZ	95,6
ND-XI-1-42	PATAGONIA CONNECTION	EST. CASCADA	0,025
ND-XI-1-21	ENDESA	R. CISNES	218
ND-XI-4-9	ENDESA	R. MAYER	168
ND-XI-4-10	ENDESA	R. BRAVO	92
ND-XI-1-46	PROYECTOS AYSEN	R. CUERVO	50
			8770,625
		TOTAL	12353,06

DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES X REGION

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
217/10	PULLINQUE	HUANAHUE	60
195/10	PILMAIQUEN	PILMAIQUEN	120
M-22-03	ENDESA	LAGO CHAPO	49
		BLANCO	12
ND-X-3-32	ENDESA	LENCA	18
ND-X-4-108	TORREALBA M.	TARAHUIN	2
		COIHUIN	1,5
		BOTAVARAS	0,5
ND-X-5-009	ENDESA	AZUL	2,6
ND-X-5-120a	FEIJOO GUZMAN FDO.	BLANCO	7
ND-X-5-123a	INVERSIONES LAS FLORES	CHAITEN	4,3
ND-X-5-124a	DOÑA CARMEN S.A.	SIN/N/NEGRO	2
			278,57
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
M-20-36	MOHR ALBERTO	MORRO	500
M-20-49	LACALLE Y OTRO	SAN PEDRO	270
M-20-49	LACALLE Y OTRO	ENCO	230
ND-X-1-141	ENDESA	LLANQUIHUE	255
ND-X-1-502	CHILGENER	SAN PEDRO	800
ND-X-1-503	CHILGENER	SAN PEDRO	400
D-21-01	CREO	CHANLEUFU	2
M-21-11	CREO	PULEUFU	5
M-21-61	CREO	BONITO	3,7
M-21-61	CREO	SIN NOMBRE	1,5
M-21-61	CREO	PULEUFU	6,6
ND-X-2-009	CREO	BLANCO ARENAL	0,8
ND-X-2-010	CREO	B. (LA PICADA)	1,5
ND-X-2-011	CREO	CHAPUCO	1
ND-X-231	PILMAIQUEN	PILMAIQUEN	150
ND-X-2-232	PILMAIQUEN	PILMAIQUEN	150
ND-X-2-233	PILMAIQUEN	PILMAIQUEN	150
ND-X-3-94	ENDESA	PUELO	850
D-24-14	ENDESA	GRANDE	32
ND-X-4-008	SAESA	LAGO TARAHUIN	0,88
			3809,98

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
XI REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
D-23-32	EMP. MINERA AYSEN	R. LOS MAQUIS	0,5
D-23-41	ENDESA	EST.NUEVO REINO	0,6
D-23-39	ENDESA	R. COCHRANE	8
M-24-30	SOC.CONTRACTUAL MINERA TOQUI	R. TOQUI	5
D-23-14	SOC.CONTRACTUAL MINERA TOQUI	R. BLANCO	2
D-23-11	OSCAR DEL RIO HOLZAPFEL	R. CLARO	1,5
M-23-12	I.MUNICIPALIDAD DE VILLA O'HIGGINS	ARN. RIVERO	0,1
(No está)	EDELAYSSEN S.A.	R. LOS PALOS	
			17,7
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
D-23-23	RAMON H. VIDAL MANCILLA	ARN. CONDOR	0,035
ND-XI-1-2	PROYECTOS AYSEN S.A.	LAGO CONDOR	24,5
ND-XI-2-5	ENDESA	LAGUNA MONREAL	2,1
ND-XI-4-4	ENDESA	R. BAKER	1075
ND-XI-3-5	ENDESA	R. IBANEZ	220
ND-XI-4-2	ENDESA	R. PASCUA	680
ND-XI-4-1	ENDESA	R. PASCUA	680
ND-XI-4-3	ENDESA	R. BAKER	717
D-23-23	EDELAYSSEN S.A.	LAGO ATRAVESADO	25,1
ND-XI-1-49	PROYECTOS DE AYSEN	R. CUERVO	89
ND-IX-4-5	ENDESA	R. DEL SALTO	30
ND-XI-4-14	CHILGENER S.A.	R. CHACABUCO	22
			3564,735

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
XI REGION**

SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-XI-1-17	MINERA LAC CHILE	R. CISNES	30
ND-XI-1-22	ENDESA	R. CISNES	239
ND-XI-1-26	ENDESA	R. PALENA	1260
ND-XI-1-25	ENDESA	R. PALENA	470
ND-XI-1-24	ENDESA	R. FIGUEROA	326
ND-XI-4-6	CHILGENER S.A.	R. BAKER	1257
ND-XI-4-7	CHILGENER S.A.	R.MAYER	160
ND-XI-4-8	CHILGENER S.A.	R. BRAVO	90
ND-XI-4-11	ENDESA	R. BAKER	1300
ND-XI-1-27	CHILGENER S.A.	R. FIGUEROA	220
ND-XI-1-28	CHILGENER S.A.	R.PALENA	819
ND-XI-1-29	ENDESA	R. SIMPSON	174
ND-XI-1-30	ENDESA	¿RIO s/n LAGO COPA-LAGO ESCONDI	235
ND-XI-4-12	ENDESA	RIO BRAVO	152
ND-XI-4-12	ENDESA	RIO AÑO NUEVO	56
ND-XI-1-31	CHILGENER S.A.	¿RIO s/n LAGO COPA-LAGO ESCONDI	200
ND-XI-1-32	ENDESA	R. MANIGUALES	316
ND-XI-3-7	CHILGENER S.A.	R. MURTA	200
ND-XI-1-33	CHILGENER S.A.	E. EMPERADOR GUILLERMO	20
ND-XI-4-13	CHILGENER S.A.	R. BRAVO	200
ND-XI-1-35	ENDESA	R. QUE DESAGUA EL LAGO PORTAL	74
ND-XI-1-36	ENDESA	EST. VIVIANA	12
ND-XI-3-9	ENDESA	R. ENGAÑO	43
ND-XI-3-10	CHILGENER S.A.	R. CLARO	10
ND-XI-1-40	PROYECTOS AYSÉN	R. BLANCO	284
ND-XI-1-41	GEOESTUDIOS	R. RODRIGUEZ	95,6
ND-XI-1-42	PATAGONIA CONNECTION	EST. CASCADA	0,025
ND-XI-1-21	ENDESA	R. CISNES	218
ND-XI-4-9	ENDESA	R. MAYER	168
ND-XI-4-10	ENDESA	R. BRAVO	92
ND-XI-1-46	PROYECTOS AYSÉN	R. CUERVO	50
			8770,625
		TOTAL	12353,06

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
XII REGION**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
EXP. IDENTIFI.	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (m3/s)
ND-XII-89	GEOESTUDIOS LTDA.	CANAL FITZROY	921,3
ND-XII-124	GEOESTUDIOS LTDA.	R. PINTO	2,85
ND-XII-124	GEOESTUDIOS LTDA.	R. EL SALTO	1,43
ND-XII-134	GEOESTUDIOS LTDA.	R. LAS CABRAS	5,24
ND-II-134	GEOESTUDIOS LTDA.	R. PRAT	6,97
ND-XII-139	GEOESTUDIOS LTDA.	R. BLANCO	1,3
ND-XII-139	GEOESTUDIOS LTDA.	R. AZOCAR	7,8
ND-XII-139	GEOESTUDIOS LTDA.	R. PINTO	0,7
ND-XII-149	GEOESTUDIOS LTDA.	CHORRILLO LA VEGA	0,06
ND-XII-149	GEOESTUDIOS LTDA.	CHORRILLO LA MINA	0,15
ND-XII-149	GEOESTUDIOS LTDA.	CHORRILLO DEL LIMITE	0,06
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n y desemboca en Est. Navarro	10,6
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n desagua laguna entre montes 1° Septiembre y Atalaya	7,9
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n y desemboca en Est. Riquelme	14
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n y desagua a bahía entre sistema Oberreuter y Riquelme	1,2
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n y desemb. por ribera Sureste al estero Oberreuter	0,8
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n y desemboca por ribera Sureste al estero Oberreuter	0,4
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n que desemb. por ribera Suroeste al Est. Navarro	1,8
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n que desemboca al est. Vogel por ribera Sur.	4,1
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n que desemb. por ribera Suroeste al Est. Vogel.	1,2
ND-XII-151	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n que desemb. al est. Engaño	4,8
ND-XII-122	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n que desagua al Lago Muñoz	202
ND-XII-157	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n que nace en laguna en Península Muñoz Gamero	45
ND-XII-93	GEOESTUDIOS LTDA.	R. SERRANO	396,6
ND-XII-94	GEOESTUDIOS LTDA.	ESTERO O SENO ULTIMA ESPERANZA-CANAL SEÑORET	600,1
ND-XII-110	GEOESTUDIOS LTDA.	R. SOFIA Res. 7 de 21.04.95Denegado	0,9
ND-II-110	GEOESTUDIOS LTDA.	R. SOFIA	0,3
ND-XII-111	GEOESTUDIOS LTDA.	R. PRAT Res. 6 de 21.04.95Denegado	12
ND-XII-111	GEOESTUDIOS LTDA.	R. PRAT CHICO	4
ND-XII-111	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n afl. R. PRAT	1,8
ND-XII-121	GEOESTUDIOS LTDA.	R. AZOPARDO	405,5
ND-XII-112	GEOESTUDIOS LTDA.	R. s/n BAHIA YENDEGAIA	99,1
ND-XII-113	GEOESTUDIOS LTDA.	R. LAPATAIA	75,7
			2837,66
		TOTAL	2837,66

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
REGION METROPOLITANA**

EN EJERCICIO (A)			
EXP. IDENTIFICADO	NOMBRE	CAUCE	CAUDAL (M3/S)
D-7-499; M-7-670	CIA. CHILENA DE ELECTRICIDAD S.A.	R. COLORADO. AFL. R. MAIPO, I SECC.	5
M-7-888	CIA. CHILENA DE ELECTRICIDAD S.A. CHILECTRA	R. BLANCO	5
M-7-888	CIA. CHILENA DE ELECTRICIDAD S.A. CHILECTRA	R. BARROSO	7
M-7-888	CIA. CHILENA DE ELECTRICIDAD S.A. CHILECTRA	R. MAIPO	10
M-7-888	CIA. CHILENA DE ELECTRICIDAD S.A. CHILECTRA	R. NEGRO	5
D-7-226	CIA. MANUFACTURERA DE PAPELES Y CARTONES S.A.	R. MAIPO I SECC.	2,4
M-7-805	CIA. CHILENA DE ELECTRICIDAD LTDA.	R. MAIPO I SECC.	30
M-7-804	RAMON LOBOS CARRASCO	R. MAIPO, I SECC	7,34
M-7-35	CHILECTRA S.A.	R. YESO	15
D-7-337	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECTRICA S.A.	R. BLANCO	5
D-7-337	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECTRICA S.A.	R. BARROSO	7
D-7-337	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECTRICA S.A.	R. MAIPO	10
D-7-337	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECTRICA S.A.	R. NEGRO	9
M-7-1069	CARBURO Y METALURGIA S.A.	R. MAIPO I SECC.	8
J-7-11	CIA. MINERA DISPUTADA DE LAS CONDES	R. SAN FRANCISCO	0,75
J-7-11	CIA. MINERA DISPUTADA DE LAS CONDES	AFL. RIO MAPOCHO	3,1
			133,59
CONSTITUIDOS NO UTILIZADOS (B)			
D-19	CIA. DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	Q. SALTO EL AGUA, AFL. R. VOLCAN, I SECC. MAIP	0,5
A-7-1034	COOP. DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA CASABU	R. MAPOCHO	9
J-7-551	CIA. DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	E. LA JARILLA, AFL. R. OLIVARES	1
J-7-549	CIA. DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	AFL. R. COLORADO:EL RELVO	0,5
J-7-549	CIA. DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	LA PALOMA	0,6
J-7-549	CIA. DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	EL TAMBILLO	1
J-7-549	CIA. DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	LAS VARAS	1,2
J-7-549	CIA. DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	QUEMPO	1
M-7-8	CIA. AUXILIAR ELECTRICIDAD DEL MAIPO CAEMSA	R. MAIPO I SECC.	9
J-7-311	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	E. EL EXTRAVIO, AFL. R. CLARO I SECC.	6
J-7-335	CIA. CHILENA DE GENERACION ELECTRICA S.A. CHILGENER	E. PARRAGUIRRE	3
A-7-762	CMPC S.A.	R. COLORADO AFL. R. MAIPO	25
			67,8
SOLICITADOS AUN NO CONCEDIDOS (C)			
A-7-763	ELECTROQUIMICA INDUSTRIAL LAS VERTIENTES LTDA.	R. MAIPO, I SECC.	55
M-7-985	ASOC. DE CANALISTAS SOC. CANAL DEL MAIPO	R. MAIPO, I SECC.	24
ID-RM-6-140	GGE CONSULTORES LTDA.	ESTERO EL CEPO	1,5
IND-RM-6-140	GGE CONSULTORES LTDA.	EST. LAS TINAJAS	0,2
ID-RM-2-26	SOC. ELECTRICA MELOCOTON LTDA.	R. VOLCAN Y MAIPO	35
IND-RM-2-26	SOC. ELECTRICA MELOCOTON LTDA.	R. VOLCAN	13,1
D-RM-2-11	CHILGENER S.A.	R. VOLCAN	12,7
IND-RM-2-10	CHILGENER S.A.	R. MAIPO	10
D-RM-2-9	CHILGENER S.A.	R. NEGRO	8
IND-RM-2-8	CHILGENER S.A.	R. BARROSO	7,6
D-RM-2-27	CHILGENER S.A.	R. MAIPO	75
IND-RM-2-28	CHILGENER S.A.	R. MAIPO	50
D-RM-2-31	CHILGENER S.A.	EST. LA ENGORDA	2,1
IND-RM-2-31	CHILGENER S.A.	E. COLINA	6
D-RM-2-31	CHILGENER S.A.	LAS PLACAS	1
IND-RM-2-31	CHILGENER S.A.	CAJON DEL MORADO	3,7
D-RM-2-32	CHILGENER S.A.	CAJON LAS CORTADERAS	0,8
IND-RM-2-45	SOC. DE INVERSIONES POLEUVA S.A.	R. MAIPO	30
D-RM-2-46	JUAN LUIS BOEZZIO SEPULVEDA	R. MAIPO	30
			365,6
		TOTAL	556,89

DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES				
EN EJERCICIO (A), NO UTILIZADOS (B) Y SOLICITADOS (C)				
ENDESA				
RESUMEN				
REGION	A	B	C	TOTAL
I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	0	0	0
IV	2	0	0	2
V	0	0	0	0
VI	357	0	0	357
VII	281,7	130	128	539,7
VIII	694,1	258,08	1962,7	2914,88
IX	2	0	1001	1003
X	81,6	1137	3265,98	4484,58
XI	8,6	3404,1	5135	8547,7
XII	0	0	0	0
RM	0	0	0	0
TOTAL	1427	4929,18	11492,68	17848,86

**DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS PERMANENTES
EN EJERCICIO (A), NO UTILIZADOS (B) Y SOLICITADOS (C)**

ENDESA

REGION	EXPEDIENTE	CAUCE	CAUDAL (M3/S)	CATEGORIA
I			0	
II			0	
III			0	
IV		RIO LOS MOLLES	2	A
V			0	
VI	M-VI-8-169	R. COYA	5	A
VI	M-VI-8-170	R. CACHAPOAL	45	A
VI	M-VI-8-171	R. CLARO DE CAUQUENES	7	A
VI	M-8-43	R. RAPEL	300	A
VII	M-11-1	R. CIPRESES R. MAULE	48	A
VII	M-11-1	R. CIPRESES R. MAULE	23	A
VII	M-11-1	R. CIPRESES R. MAULE	42	A
VII	SIN ANTECEDENTE	EST. EL CIEGO	0,7	A
VII	ND-VII-2-31	R. MAULE Y R. CIPRESES	84	A
VII	ND-VII-2-31	R. MAULE Y R. CIPRESES	84	A
VII	ND-VII-2-31	R. COLORADO	20	B
VII	M-VII-2-31	R. MAULE (EMB. LAGUNA MAULE)	30	B
VII	ND-VII-3-104	R. GUAQUIVILO	80	B
VII	ND-VII-3-333	R. MELADO	120	C
VII	ND-VII-3-157	LAGUNA DEL DIAL	8	C
VIII	M-14-367	R. BIO-BIO	292,5	A
VIII	M-14-367	R. PANGUE	7,5	A
VIII		CENTRALES LAJA	394,1	A
VIII	M-14-337	EST. TRUBUNLEO	2,08	B
VIII	M-14-337	EST. CIPRESES	1	B
VIII	M-14-360	R. BIO-BIO	255	B
VIII	VC-VIII-2-4	R. BIO-BIO	696	C
VIII	ND-VIII-2-59	R. QUILLAILEO	25	C
VIII	ND-VIII-2-59	R. HUEQUECURA	9	C
VIII	ND-VIII-2-77	Q. EL TORO Y LAGO LAJA		C
VIII	ND-VIII-2-78	Q. LAS LENGAS	0,2	C
VIII	ND-VIII-2-78	Q. LAS LENGAS	0,5	C
VIII	ND-VIII-2-113	R. DUQUECO	135	C
VIII	ND-VIII-2-129	*R. QUEPUCA	40	C
VIII	ND-VIII-2-130	*R. LOMIN ¿R. BIO-BIO?	680	C
VIII	ND-VIII-2-131	*R. VILLUCURA ¿R. BIO-BIO?	340	C
VIII	ND-VIII-2-132	*R. PINCA	35	C
VIII	ND-VIII-2-252	EST. ATRAVESADO	2	C
IX	ND-IX-2-41	R. PALQUIN	2	A
IX	ND-IX-2-445	R. TOLTEN	360	C
IX	ND-IX-2-783	R. TOLTEN	395	C
IX	ND-IX-2-786	EST. TROQUEN	1	C
IX	ND-IX-1-74	BIO-BIO	200	C
IX	ND-IX-1-76	ICALMA	45	C
X	M-22-03	LAGO CHAPO	49	A
X		BLANCO	12	A
X	ND-X-3-32	LENCA	18	A
X	ND-X-5-009	AZUL	2,6	A
X	ND-X-1-141	LLANQUIHUE	255	B
X	ND-X-3-94	PUELO	850	B
X	D-24-14	GRANDE	32	B
X	ND-X-1-331	PIRIHUECO	140	C
X	ND-X-1-448	RIO BUENO	23	C
X	ND-X-3-150	RIO BLANCO	16	C
X		RIO BLANCO	47	C
X	ND-X-3-151	COCHAMO	40	C
X	ND-X-3-152	NEGRO	28	C

X	ND-X-3-153	MANSO	193	C
X	ND-X-154	APRETURA	10	C
X		APRETURA	30	C
X	ND-X-3-205	EST. CANUTILLAR	0,98	C
X	D-24-11	BRAVO	19	C
X	ND-X-5-022	FUTALEUFU	560	C
X	ND-X-5-027	YELCHO	899	C
X	ND-X-5-028	LAGO ESPOLON	87	C
X	ND-X-5-036	PALENA	350	C
X	ND-X-5-037	MICHINMAHUIDA	90	C
X	ND-X-5-038	AMARILLO	22	C
X	ND-X-5-046	TIGRE	19	C
X	ND-X-5-047	TIGRE	70	C
X	ND-X-5-108	FUTALEUFU	622	C
XI	D-23-41	EST.NUEVO REINO	0,6	A
XI	D-23-39	R. COCHRANE	8	A
XI	ND-XI-2-5	LAGUNA MONREAL	2,1	B
XI	ND-XI-4-4	R. BAKER	1075	B
XI	ND-XI-3-5	R. IBÁÑEZ	220	B
XI	ND-XI-4-2	R. PASCUA	680	B
XI	ND-XI-4-1	R. PASCUA	680	B
XI	ND-XI-4-3	R. BAKER	717	B
XI	ND-IX-4-5	R. DEL SALTO	30	B
XI	ND-XI-1-22	R. CISNES	239	C
XI	ND-XI-1-26	R. PALENA	1260	C
XI	ND-XI-1-25	R. PALENA	470	C
XI	ND-XI-1-24	R. FIGUEROA	326	C
XI	ND-XI-4-11	R. BAKER	1300	C
XI	ND-XI-1-29	R. SIMPSON	174	C
XI	ND-XI-1-30	¿RIO s/n LAGO COPA-LAGO ESCO	235	C
XI	ND-XI-4-12	RIO BRAVO	152	C
XI	ND-XI-4-12	RIO AÑO NUEVO	56	C
XI	ND-XI-1-32	R. MANIGUALES	316	C
XI	ND-XI-1-35	R. QUE DESAGUA EL LAGO PORT	74	C
XI	ND-XI-1-36	EST. VIVIANA	12	C
XI	ND-XI-3-9	R. ENGAÑO	43	C
XI	ND-XI-1-21	R. CISNES	218	C
XI	ND-XI-4-9	R. MAYER	168	C
XI	ND-XI-4-10	R. BRAVO	92	C
XII			0	
RM			0	
		TOTAL	17848,86	

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS HIDRICOS



3 5617 00012 2846