

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO LEGAL
 CHNM/MPP(bofedal2/96)

M.O.P.
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 OFICINA DE PARTES
 RESOLUCION TRAMITADA
 Fecha: 7 ENE 1997

REF: Identifica y delimita las zonas que corresponden a acuíferos que alimentan áreas de vegas y de los llamados bofedales en las regiones de Tarapacá y de Antofagasta.

MINISTERIO DE HACIENDA
 OFICINA DE PARTES
 RECIBIDO

Santiago, 28 NOV 1996

N° 909

CONTRALORIA GENERAL
 TOMA DE RAZON
 29 NOV. 1996
 RECEPCION

DEPART. JURIDICO	
DEP. T.R. Y REGISTRO	
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	
SUB DEP. MUNICIP.	

REFRENDACION

REF. POR \$
 IMPUTAC.
 ANOT. POR \$
 IMPUTAC.
 DEDUC. DTO.

VISTOS:

La Resolución exenta DGA N°2180, de 29 de agosto de 1996; los estudios denominados "Identificación y ubicación de Areas de Vegas y Bofedales de las Regiones I y II", y "Delimitación de Acuíferos de Vegas Bofedales de las Regiones de Tarapacá y Antofagasta"; lo dispuesto en los artículos 58, 63, y 300, letras a) y c), del Código de Aguas, y

CONSIDERANDO:

QUE, los artículos 58 y 63 del Código de Aguas disponen que la Dirección General de Aguas debe proceder a identificar y delimitar las zonas que corresponden a acuíferos que alimenten vegas y los llamados bofedales de las regiones de Tarapacá y de Antofagasta, con el propósito de resolver fundamentamente solicitudes de autorización de exploraciones de aguas subterráneas en dichas zonas, como de entender dichas áreas como zonas de prohibición para mayores extracciones que las ya autorizadas o para la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento respecto de ellas.

QUE, la identificación y delimitación de las referidas zonas tienen como propósito, la protección de los humedales citados, pues, ellos sustentan ecosistemas únicos y frágiles que se hace necesario conservar y preservar, sin perjuicio del uso consuetudinario económico y cultural que efectúan en ellos las diversas comunidades indígenas.

TOMADO RAZON
 - 6 ENE. 1997

QUE, para los efectos indicados precedentemente, este Servicio llevó a cabo, durante el año 1993, un Estudio en Convenio con la Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales, denominado "Identificación y ubicación de áreas de vegas y bofedales de las Regiones I y II", cuyo objetivo principal fue identificar, ubicar geográficamente y caracterizar las vegas y bofedales de dichas regiones.

QUE, en una segunda etapa, durante el año 1996, el Departamento de Estudio y Planificación de este Servicio elaboró el estudio denominado "Delimitación de acuíferos de vegas y bofedales de las Regiones de Tarapacá y Antofagasta", cuyo informe final fue aprobado mediante la Resolución exenta DGA N°2180, de 29 de agosto de 1996.

QUE, se hace necesario hacer presente que, este Servicio efectuó las consultas pertinentes a los demás Organismos Públicos con competencia en este tema, recogiendo sus observaciones en el último estudio mencionado.

R E S U M E N :

- 1.- DECLARASE identificadas y delimitadas las zonas que corresponden a los acuíferos que alimentan áreas de vegas y de los llamados bofedales en las regiones de Tarapacá y de Antofagasta, para los efectos a que se refieren los artículos 58 y 63 del Código de Aguas, las que corresponden a aquellas que se individualizan en este acto administrativo.
- 2.- Las zonas acuíferas identificadas y delimitadas a que se refiere el número precedente, son aquellas que alimentan las vegas y bofedales que a continuación se individualizan, en base a su nombre y coordenadas UTM de un punto representativo, entendiéndose que la ubicación y deslindes precisos de cada una de las zonas corresponden a aquellos que efectivamente se representan en los mapas indicados en cada caso y que forman parte integrante del estudio que fue aprobado mediante la Resolución exenta DGA N°2180, de 29 de agosto de 1996.

I REGION TARAPACA

NOMBRE DE LA VEGA O BOFEDAL	MAPA DE UBICACION Y DELIMITACION	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
PACHARAQUE	BO2	469176.40000	8005563.00000
NIQUELA	BO2	472630.90000	7998076.00000
LAGUNAS COTAPAMPA	BO2	477321.10000	7996408.00000
LEQUEPALCA	BO2	470004.40000	7991839.00000
CHURIGUAYA	BO2	482431.60000	7970304.00000
TRAPICHE	BO2	483123.20000	7968494.00000
AMPARMALLA	BO2	481842.90000	7961098.00000
LLIZA	BO2	476013.10000	7958003.00000
ISCAJOCO	BO3	441569.50000	7988483.00000

I REGION TARAPACA

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON

RECEPCION

DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEP. C. CENTRAL		
SUB DEP. E. CUENTAS		
SUB DEP. C.P.Y. BENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P., U y T		
SUB DEP. MUNICIP.		

REFRENDACION

REF. POR \$
IMPUTAC.
ANOT. POR \$
IMPUTAC.
.....
DEDUC. DTO.

--	--	--

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
LAUCA	BO6	464333.50000	7980813.00000
QUENENTA	BO6	468599.60000	7973641.00000
MISITUME	BO6	462068.80000	7971093.00000
CHIVATAMBO	BO6	470712.10000	7967834.00000
JAPU	BO6	470539.10000	7964588.00000
GUALLANCA-LLANE	BO1	452852.10000	8042833.00000
UMAQUILCA	BO1	459247.50000	8039013.00000
CAAMANA	BO1	455154.50000	8031265.00000
PUCARANI	BO1	450792.30000	8025087.00000
PAQUISA	BO8	490029.90000	7934158.00000
COLPITAS	BO5	474976.60000	8003943.00000
AJATA	BO5	479176.80000	7982643.00000
QUISISQUISINE	BO7	486728.00000	7980420.00000
QUEBRADILLA	BO7	480885.80000	7980882.00000
SOPOCALANE	BO7	483542.30000	7979096.00000
JIGUANA - PAMPAUTA	BO7	486390.80000	7978648.00000
TAIPICAHUA	BO7	491107.50000	7976060.00000
PUJIRUTA	BO7	488892.50000	7975642.00000
CHUNGARA	BO7	485900.20000	7976177.00000
JALSURI	BO7	486491.80000	7973990.00000
AMPARMALLA	BO7	481657.50000	7961154.00000
ANCUTA	BO7	479311.20000	7960804.00000
CHINCANE	BO7	480982.10000	7957832.00000
ANTACOLLO GRANDE	BO7	481849.20000	7956225.00000
ANTACOLLO CHICO	BO7	482943.00000	7956715.00000
GUALLATIRI	BO7	484188.90000	7955327.00000
CHOSJAVIRA	BO7	477806.30000	7959242.00000
JAPOCOTA	BO4	459961.90000	8004869.00000
APACHETACUCHO	BO4	456340.60000	8000433.00000
JAILLABE	BO4	470280.70000	8001635.00000

I REGION TARAPACA

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
LAGUNILLA	BO4	468979.50000	7998260.00000
UPAJE	BO4	471659.80000	7998170.00000
UNGALLIRI	BO4	471489.50000	7989356.00000
COTAPAMPA	BO4	470902.60000	7987624.00000
PARINACOTA	BO4	471369.10000	7987652.00000
PATAPATANI	BO4	455246.30000	7982741.00000
SURIRE	BO9	490547.80000	7909801.00000
PARCOALLA	BO9	481285.80000	7905324.00000
CHULLUNCALLANI	BO9	485293.00000	7915904.00000
CASTILLUNA	BO9	483971.90000	7920880.00000
JARUMA	BO9	476959.50000	7918025.00000
QUEBRADA COPO-SITO	BO17	530501.90000	7718021.00000
JACHUCOPOSA	BO17	530469.80000	7713597.00000
BOF. GUAITANI	BO12	541249.60000	7839342.00000
BOF. VINDOANDA	BO12	540325.30000	7836562.00000
BOF. CUCHUGUANO	BO12	544218.70000	7834978.00000
BOF. UNIPA	BO12	542545.00000	7830515.00000
BOF. ARMASAYA	BO12	542241.50000	7829559.00000
BOF. ANCOCARVANE	BO12	541232.20000	7827153.00000
BOF. JALANTAO-CO	BO12	539314.00000	7826030.00000
BOF. RINCON DE PICHUNI	BO12	539140.50000	7825329.00000
BOF. CHALLUANE	BO12	536334.30000	7829636.00000
BOF. TAIPICAGUA	BO12	537552.10000	7831753.00000
BOF. CHULLUNCANE	BO12	537451.30000	7833144.00000
BOF. VILLA BLANCA	BO12	537738.40000	7834366.00000
BOF. LACALACA	BO12	533154.00000	7832172.00000
BOF. ANAGUANE-TIOCO	BO12	534475.40000	7831500.00000
BOF. OCALLIRE	BO12	533101.30000	7829586.00000
BOF. CUNCUMANE	BO12	531274.30000	7827863.00000

I REGION TARAPACA

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON

RECEPCION

DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGISTRO		
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		
SUB DEP. MUNICIP.		

REFRENDACION

REF. POR \$
 IMPUTAC.
 ANOT. POR \$
 IMPUTAC.
 DEDUC. DTO.

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
BOF. VILQUE	BO12	530039.90000	7827538.00000
BOF. QUISI-MACHIRI	BO12	529659.40000	7823826.00000
HUASCO GRANDE VEGAS	BO16	512675.30000	7758812.00000
CHULLUMPINE VEGAS	BO16	513546.60000	7753935.00000
HUASCOLIPE VEGAS	BO16	516777.10000	7751446.00000
MILLURE	BO16	528130.80000	7757355.00000
RINCONADA	BO16	528577.80000	7756781.00000
CRUSALAJA	BO13	503869.10000	7814546.00000
ORCOGUANO	BO13	503112.10000	7814945.00000
CULTANE	BO13	502356.20000	7814624.00000
CONDOR CHO-JOTA	BO13	502902.30000	7814226.00000
CHILPALLA	BO13	503818.80000	7812006.00000
TANGANE	BO13	503609.60000	7811777.00000
GUANACUCHO	BO13	510508.30000	7812650.00000
MILLUNE	BO13	512461.60000	7812414.00000
CHANCAHUANO	BO13	513899.10000	7811860.00000
JORNUNI	BO13	511903.30000	7808947.00000
TUCURUMA	BO13	515989.20000	7809539.00000
ANDRES JI-GUATA	BO13	517526.50000	7808844.00000
HUEILLA RINCONADA	BO13	518030.30000	7805672.00000
PENJAMO	BO13	517023.70000	7803925.00000
GUAILLACA-GUA	BO13	524062.80000	7804292.00000
GUANTIJA	BO13	524259.70000	7802276.00000
SALASALANI	BO13	523215.80000	7801072.00000
LLACHO	BO13	520160.00000	7801400.00000
LAGUNILLAS	BO13	516100.30000	7796340.00000
CONIRI	BO13	513530.80000	7793574.00000
QUENOA	BO13	521386.40000	7793154.00000
PORQUESA	BO13	521586.80000	7792371.00000

I REGION TARAPACA

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
HUEILLA REDONDA	BO13	521088.30000	7790944.00000
CHAIHUIRE	BO13	510282.80000	7807156.00000
AGUAS CALIENTES	BO13	510348.10000	7805273.00000
CHANCACOLLO	BO13	508414.90000	7804454.00000
CANDELARIA	BO14	534515.60000	7814400.00000
CHALVIRE ALTO	BO14	528692.30000	7809372.00000
TAIPILUPE	BO14	529230.60000	7805272.00000
CHIPALLANTA	BO14	531038.40000	7800487.00000
LUPE GRANDE	BO14	529360.10000	7798334.00000
ANGOSTURA	BO14	545227.60000	7788909.00000
COLLACOLLANI	BO14	542709.10000	7795129.00000
COPA	BO14	541845.70000	7796855.00000
HACIENDA CANCOSA	BO14	541404.60000	7800207.00000
CANTO	BO14	538915.70000	7800111.00000
CHALVIRI BAJO	BO14	543387.40000	7806148.00000
EL TAMBO	BO14	543483.10000	7807303.00000
GUARIGUAGUILLE	BO14	543668.70000	7807001.00000
SITANY	BO10	535255.30000	7869531.00000
ISLUGA	BO10	538725.80000	7868393.00000
UPILA	BO10	536646.40000	7866938.00000
ESCAPINA	BO10	533038.60000	7868373.00000
USIGA	BO10	546754.10000	7865557.00000
CHURUMBIRE	BO10	548947.10000	7864705.00000
UMINA	BO10	531144.10000	7845633.00000
CHUSQUINA VEGAS	VE 1	533729.50000	7692919.00000
YABRICOYITA VEGAS	VE 1	531773.10000	7684913.00000
UJINA VEGAS	VE 1	536691.10000	7680609.00000
LA REPRESA VEGAS	VE 1	534383.10000	7678494.00000
MICHINCHA VEGAS	VE 1	547255.70000	7678596.00000
HUANCA	BO11	511157.00000	7842588.00000
SISO	BO11	522549.80000	7842579.00000

I REGION TARAPACA

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
EUQUERE	BO11	523416.00000	7842027.00000
TURUNA BAJO	BO11	525405.00000	7838858.00000
COIPOCO	BO11	524507.30000	7834463.00000
TURUNA ALTO	BO11	524274.90000	7829150.00000
JAPOCALLA	BO11	506992.40000	7827101.00000
SALLIRE	BO11	509855.80000	7823283.00000
MACATA	BO11	510856.20000	7822686.00000
AROMA	BO11	511657.40000	7822092.00000
ICHIBURE	BO11	509108.00000	7822290.00000
MAMUTA	BO11	515490.30000	7817309.00000
CHAQUINA	BO15	513634.80000	7787668.00000
CHISLACA	BO15	519145.60000	7787678.00000
PIGA ALTO	BO15	525143.00000	7784447.00000
PIGA BAJO	BO15	520535.80000	7784962.00000
PIGA CHICO	BO15	521620.50000	7783909.00000
BATEA	BO15	519098.70000	7783655.00000
TOJO	BO15	515421.30000	7782428.00000
PENA BLANCA	BO15	516091.40000	7779080.00000
GUAILLACA-GUA	BO15	523273.00000	7778327.00000
JAPUCUCHO	BO4	470779.50000	7984958.00000
UMAPALCA	BO4	465811.40000	7983762.00000
CASA ROSADA	BO4	465101.00000	7984650.00000
PABLO JI-GUATA	BO4	464413.80000	7985464.00000
CAILLA	BO11	506961.80000	7827562.00000

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON

RECEPCION

DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGISTRO		
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		
SUB DEP. MUNICIPAL		

REFRENDACION

REF. POR \$
 IMPUTAC.
 ANOT. POR \$
 IMPUTAC.

 DEDUC. DTO.

II REGION ANTOFAGASTA

NOMBRE DE LA VEGA O BOFEDAL	MAPA UBICACION Y DELIMITACION	COORDENADA ESTE (KM)	COORDENADA NORTE (Km)
ALCONCHA	VE 2	550510.10000	7673237.00000
MINO	VE 2	534986.30000	7656613.00000
PACOPACO	VE 2	533373.50000	7653857.00000
PATUNO	VE 2	540011.00000	7652458.00000
CHURCHICHA	VE 3	556603.80000	7673012.00000
COASA	VE 3	561788.30000	7668200.00000
COSCA	VE 3	565012.60000	7664827.00000
PALPANA	VE 3	564848.20000	7659770.00000
QUEB. DEL INCA	VE 3	569491.60000	7659839.00000
AMINCHA	VE 3	566834.10000	7657500.00000
CHACO	VE 3	570247.40000	7656416.00000
CHELA	VE 4	542094.60000	7639626.00000
CASICSA	VE 4	546056.10000	7646893.00000
CHAIHUIRI	VE 4	550308.50000	7644555.00000
CAICHAPE	VE 5	562727.40000	7642311.00000
LAGUNA EL LEON	VE 5	560450.00000	7640050.00000
CALIXTO O CARCOTE	VE 5	559938.60000	7633858.00000
SAPUNTA	VE 5	568375.60000	7641419.00000
AGUAS CALIENTES	VE 5	569137.50000	7645212.00000
CUCHICHA	VE 5	570009.30000	7647162.00000
CEBOLLAR VIEJO	VE 6	565487.00000	7613831.00000
PALPANA	VE 6	562569.20000	7624032.00000
CEBOLLAR	VE 6	568276.40000	7619143.00000
POLAPI	VE 6	566364.60000	7611544.00000
OJOS DE SAN PEDRO	VE 7	570280.00000	7569340.00000
CAUCOCHAR	VE 7	563719.30000	7560017.00000
CARCANAL	VE 7	564302.30000	7562925.00000
CUPO	VE 7	570852.90000	7554950.00000
PAICATO	VE 7	572130.60000	7550429.00000
PANIRI	VE 7	575193.40000	7550936.00000

II REGION ANTOFAGASTA

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
LASIER	VE 7	567089.40000	7542830.00000
TURI	VE 7	570435.80000	7539716.00000
PUENTE DEL DIA-BLO	VE 7	553926.60000	7533046.00000
HUICULUNCHE	VE 7	564599.10000	7535885.00000
AIQUINA	VE 7	570279.90000	7536342.00000
RIO SALADO	VE 7	576565.90000	7536870.00000
SAILAO	VE 7	574738.90000	7529631.00000
QUIVAL	VE 7	574491.80000	7526843.00000
LASANA	VE 8	539405.40000	7539919.00000
CHIUCHIU	VE 8	536553.60000	7529885.00000
ESCALERA	VE 9	579218.10000	7535407.00000
CURTE	VE 9	579686.30000	7533995.00000
CHILCAR	VE 9	577372.30000	7531292.00000
CHICA	VE 9	581413.10000	7530902.00000
CASPANA	VE 9	581804.30000	7530347.00000
AGUA DULCE	VE 9	587168.50000	7532402.00000
INCAHUASI	VE 9	579261.40000	7522997.00000
CHITA	VE 9	584224.50000	7521271.00000
COLLER	VE 9	588236.80000	7518781.00000
CABLOR	VE 9	589908.90000	7523449.00000
OJO TALICUNA	VE 9	594965.40000	7526403.00000
TATIO	VE 9	599866.90000	7525745.00000
GEISER DEL TATIO	VE 9	602364.80000	7530184.00000
CERRO PLOMO	VE 9	604035.40000	7535960.00000
AGUAS CALIENTES	VE 9	603397.90000	7534220.00000
TURCAPO	VE10	578934.30000	7504725.00000
JONES	VE10	579217.70000	7499413.00000
MATANCILLA	VE10	579324.60000	7497455.00000
LICAN	VE10	579285.00000	7495726.00000
YERBA BUENA	VE10	579380.60000	7493897.00000
COCHA	VE10	579070.50000	7485983.00000
SAN BARTOLO	VE10	580328.10000	7487016.00000

II REGION ANTOFAGASTA

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
PURITAMA	VE10	597471.40000	7484885.00000
PAILA	VE10	588598.50000	7496261.00000
PENALIRI	VE10	590497.90000	7498026.00000
MACHUCA	VE10	596950.80000	7500110.00000
YUTO	VE10	594876.50000	7503922.00000
LAGUNITA	VE10	592891.80000	7506351.00000
PUTANA	VE10	599817.80000	7508323.00000
INCAHUASI	VE10	602415.70000	7507290.00000
CHUCURATE	VE10	594224.10000	7505302.00000
ENVIDIAS	VE10	590497.90000	7499366.00000
GUALLAR	VE10	592603.90000	7500250.00000
GUAYTIQUINA	VE10	593557.90000	7503948.00000
PURIPICA	VE10	601662.10000	7486164.00000
JAUNA	VE10	596399.40000	7511962.00000
COYAPUJO	VE10	598051.80000	7512315.00000
JORQUENCAL	VE10	602866.60000	7492743.00000
TOCORPURI	VE10	603557.80000	7511692.00000
OYAPE	VE11	574700.70000	7457525.00000
BALTINACHE	VE13	578968.40000	7454029.00000
CEJAS	VE13	580584.30000	7451740.00000
TEBINQUICHE	VE13	577973.80000	7441459.00000
DE TAMBILLO	VE13	593455.10000	7443520.00000
DE OLAR	VE13	591631.10000	7439622.00000
DE TARAR	VE13	594483.30000	7431995.00000
CAMAR	VE19	605897.60000	7411021.00000
SONCOR	VE19	607243.10000	7420101.00000
PATOS Y CUTUPUR	VE19	619762.40000	7420503.00000
TUMBRE	VE19	623945.40000	7420395.00000
CATARAPE	VE19	622709.40000	7422724.00000
AGUAS CA- LIENTES	VE33	537786.40000	7236273.00000
TOCOMAR	VE33	531649.60000	7259457.00000
GUANAQUEROS	VE32	547622.40000	7289750.00000
CHUCULAQUE	VE32	541182.00000	7280759.00000

CONTRALORIA GENERAL		
TOMA DE RAZON		
NUEVA RECEPCION		
Con Oficio Nº		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGISTRO		
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		
SUB DEP. MUNICIPAL		
REFRENDACION		
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	
.....	
DEDUC. DTO.	

II REGION ANTOFAGASTA

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
LAS ZORRI- TAS	VE32	536397.90000	7282406.00000
LLULLAILLA- CO	VE32	530226.40000	7270361.00000
LAS ZORRAS	VE32	535230.50000	7285583.00000
EL SALTO	VE32	535145.00000	7294743.00000
VELADERO	VE32	534997.20000	7295992.00000
INCAHUASI	VE31	643910.70000	7333781.00000
TALAO	VE31	629805.60000	7343976.00000
AGUA DELGA- DA	VE30	612844.20000	7325067.00000
PORUCHARE	VE30	625721.80000	7334114.00000
PULAR	VE30	605730.60000	7318322.00000
SALAR DE IMILAC	VE29	522977.20000	7326580.00000
AGUAS CA- LIENTES	VE28	636858.00000	7353571.00000
TUYAJTO	VE28	645089.80000	7351349.00000
TAPUR	VE27	624430.40000	7353651.00000
CAPUR	VE27	623884.70000	7347618.00000
CULAMAR	VE27	619996.60000	7349996.00000
TULAN	VE26	595675.10000	7366635.00000
TARAJNE	VE26	594060.00000	7368261.00000
TILOPOZO	VE26	578177.10000	7370761.00000
LARI	VE25	669774.40000	7378385.00000
DE PERDIZ	VE25	676887.20000	7382483.00000
AGUAS CA- LIENTES	VE24	645229.90000	7397596.00000
LA PUNTA	VE23	582100.80000	7377523.00000
TILOCALAR	VE23	586439.90000	7373647.00000
SILOLAO	VE23	590986.10000	7377225.00000
PALAO	VE23	591474.80000	7380008.00000
LAGUNA CIE- NAGA	VE22	686802.90000	7401073.00000
MUCAR GRAN- DE	VE22	692964.40000	7414088.00000
MUCAR CHICA	VE22	692823.40000	7415332.00000

II REGION ANTOFAGASTA

CONTRALORIA GENERAL		
TOMA DE RAZON		
NUEVA RECEPCION		
Con Oficio Nº		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABL.		
SUB DEP. C. CENTRAL		
SUB DEP. E. CUENTAS		
SUB DEP. C.P.Y BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P. U y T		
SUB DEP. MUNICIP.		
REFRENDACION		
REF. POR \$		
IMPUTAC.		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC.		
DEDUC. DTO.		

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
MACHO SALLANA	VE22	693037.60000	7416654.00000
LEVER	VE22	693705.40000	7420486.00000
LAGUNA BLANCA	VE22	695169.00000	7423495.00000
OJOS DEL RIO SALADO	VE21	667478.50000	7415653.00000
AGUA DELGADA	VE21	676961.10000	7422562.00000
HECAR	VE20	631865.30000	7424059.00000
SALTAR	VE20	629170.40000	7421139.00000
DE PILI	VE20	649495.10000	7416174.00000
RIO NEGRO	VE20	651062.10000	7412739.00000
DE TORO BLANCO	VE20	643910.90000	7407071.00000
DE CHAMACA	VE20	651740.40000	7403856.00000
DE CARVAJAL	VE18	590383.80000	7419367.00000
DE QUELANA	VE18	593369.50000	7410936.00000
HOYITOS	VE17	694439.90000	7452337.00000
QUISQUIRO O LOYOQUES	VE17	680747.00000	7431978.00000
LAGUNA HELADA	VE17	691236.00000	7446921.00000
DE QUILAPANA	VE16	672943.80000	7435005.00000
AGUAS CALIENTES	VE16	666402.60000	7446758.00000
LA PACANA	VE16	655824.60000	7444922.00000
RIO HUAILLITAS	VE16	669477.50000	7452965.00000
HONAR	VE14	624909.10000	7442525.00000
CHICALIRI	VE12	681795.30000	7472374.00000
TORO MUERTO	VE12	687134.90000	7469684.00000
ZAPALERI	VE12	689700.90000	7471149.00000
QBA. BLANCA	VE12	698991.30000	7459973.00000
COLORADA	VE12	695855.20000	7461186.00000
CHOJFIAS	VE12	695372.70000	7457825.00000
CIENAGA GRANDE	VE12	694633.10000	7455668.00000

II REGION ANTOFAGASTA

NOMBRE VEGA O BOFEDAL	MAPA	COORDENADA ESTE (Km)	COORDENADA NORTE (Km)
POQUIS	VE12	690991.70000	7456828.00000
TARA ORIENTE	VE12	683917.30000	7447414.00000
TARA	VE12	673860.50000	7456868.00000
ALITAR	VE15	639275.80000	7436297.00000
LAS VIZCACHAS	VE15	637773.30000	7442726.00000
QUEPIACO	VE15	643754.70000	7446366.00000
AGUA AMARGA	VE15	635241.10000	7451330.00000
PENA BLANCA	VE15	646041.00000	7447568.00000
COLACHI	VE15	639327.80000	7432714.00000
LA AZUFREIRA	VE15	637291.20000	7439336.00000
PENA BLANQUITA	VE15	647278.60000	7445084.00000
DE POTOR	VE15	632023.50000	7430564.00000
ACAMARACHI GRANDE	VE15	645415.80000	7428359.00000
ACAMARACHI CHICA	VE15	643746.40000	7429439.00000
PUJSA	VE15	654956.30000	7429103.00000

- 3.- DEJASE CONSTANCIA que, la presente identificación y delimitación efectuada, es sin perjuicio de que se puedan incorporar en el futuro algunos sectores de las Regiones I y II del país, que dada su condiciones geográficas y climáticas no pudieron ser incluidas en este inventario.
- 4.- PUBLIQUESE la presente Resolución, dada la importancia que reviste para el público en general su contenido.
- 5.- TRANSCRIBASE, en su oportunidad, copia íntegra de la presente resolución como de sus antecedentes, a todos los departamentos, oficinas regionales y provinciales y demás reparticiones de este Servicio.

ANOTESE, TOMESE RAZON y PUBLIQUESE.



HUMBERTO PEÑA TORREALBA
INGENIERO CIVIL
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS