

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS  
 DEPTO. ADM. RECURSOS HIDRICOS  
 RYA/xmf (c:rm/1-888)  
 Expediente VAR-1304-888

M.O.P.  
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS  
 OFICINA DE PARTES  
 RESOLUCION TRAMITADA  
 Fecha... 10 FEB 2001

RECTIFICA RESOLUCIÓN DGA N° 889, DE  
 FECHA 4 DE NOVIEMBRE DE 1999.



MINISTERIO DE HACIENDA  
 OFICINA DE PARTES  
 RECIBIDO

SANTIAGO,

23 ENE 2001

62

D.G.A. N° \_\_\_\_\_

CONTRALORIA GENERAL  
 TOMA DE RAZON  
 23 ENE. 2001  
 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., UYT	
SUB DEP. MUNICIP.	

REFRENDACION

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

VISTOS : La Resolución DGA N° 889, de fecha 4 de noviembre de 1999, las Resoluciones DGA N°2602 y 2603 de 27 de septiembre del 2000; el Modelo de Simulación Hidrológico Operacional Cuencas de los Ríos Malpo y Mapocho, del 2000; el Informe Técnico Complementario N°257 de 19 de diciembre de 2000; lo dispuesto en el artículo 300 letra c) del Código de Aguas, y

CONSIDERANDO:

QUE, mediante Resolución DGA N° 889, de fecha 4 de noviembre de 1999, se declaró Área de Restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas en la cuenca de El Chamisero del acuífero de Chicureo, comuna de Collina, provincia de Chacabuco, Región Metropolitana.

QUE, dicha zona de restricción quedó definida por el siguiente polígono cerrado de 40 vértices expresados en coordenadas UTM (m), según carta IGM, Escala 1:50.000:

Orden	ESTE	NORTE	Orden	ESTE	NORTE
1	347406.63	6309988.50	14	347900.00	6313700.00
2	345857.97	6311442.50	15	348700.00	6314500.00
3	345852.75	6311447.50	16	349750.00	6314650.00
4	345850.00	6311450.00	17	351000.00	6314350.00
5	345821.50	6311446.50	18	351150.00	6313800.00
6	344508.97	6311412.50	19	351033.06	6313702.50
7	343865.53	6311350.50	20	350999.03	6313684.00
8	343896.41	6311281.50	21	350975.88	6313655.00
9	343600.00	6312900.00	22	350850.00	6313550.00
10	344000.00	6313650.00	23	350881.47	6313473.50
11	344600.00	6313800.00	24	350893.13	6313298.50
12	345100.00	6314750.00	25	351006.47	6313108.00
13	346850.00	6313700.00	26	351058.50	6313043.50

TOMADO RAZON  
 POR ORDEN DEL CONTRALOR  
 GENERAL DE LA REPUBLICA

- 7 FEB 2001

JEFE DIVISION DE LA VIVIENDA Y URBANISMO  
 Y OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES

Orden	ESTE	NORTE	Orden	ESTE	NORTE
27	351404.50	6312203.50	34	350592.88	6310312.00
28	351583.03	6311700.00	35	350199.78	6310254.50
29	351748.34	6310757.50	36	349729.16	6310120.50
30	351737.88	6310741.00	37	349261.19	6310049.50
31	351292.50	6310514.00	38	348966.94	6310116.50
32	351107.78	6310445.00	39	348690.97	6310210.50
33	350809.81	6310360.00	40	348086.13	6310178.50

QUE, dice el artículo 65 del Código de Aguas que "Serán áreas de restricción aquellos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común en los que existan el riesgo de grave disminución de un determinado acuífero, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él."

QUE, por su parte el artículo 27 de la Resolución DGA N° 186, de 1996, establece que "La Dirección General de Aguas declarará zona de restricción en aquellos casos en que concurra una o más de las siguientes circunstancias: a) "Que los estudios demuestren que existe riesgo de un descenso generalizado de los niveles estáticos en el largo plazo, que afecte la capacidad productiva de los acuíferos, debido a una insuficiente recarga en relación a la explotación existente"; b) "Que exista peligro de contaminación del acuífero por intrusión de aguas que perjudiquen los aprovechamientos usuales".

QUE, de la lectura de las normas antes mencionadas se desprende que la unidad de análisis es el acuífero como un todo, y no una parte de él, en consecuencia, técnicamente procede, en la medida que los usuarios soliciten áreas de restricción en una parte determinada de un acuífero, proceder a declarar a la unidad acuífera completa como Área de Restricción.

QUE, por su parte, mediante Resoluciones DGA N°2602 y 2603, de fecha 27 de septiembre del 2000 se acogió recursos de reconsideración en contra de las resoluciones N°889 y 890 de fecha 4 de noviembre de 1999, deducidas por Aguas Chacabuco S.A. y por Leasing Security S.A., estableciéndose, en síntesis, que para el tratamiento de las Areas de Restricción se tratará a la unidad acuífera como un todo, y que cuando técnicamente proceda se establecerá a la unidad acuífera completa como Área de Restricción.

QUE, en consecuencia procede declarar como Área de Restricción a todo el acuífero de Chicureo, el cual quedará definido por el siguiente polígono cerrado de 126 vértices expresados en coordenadas UTM (m), según carta IGM, Escala 1:50.000, Datum 1956.

<b>CONTRALORIA GENERAL</b> División de la Vivienda y Urbanismo y Obras Públicas y Transportes	
RECEPCION 24 ENE. 2001	
ub - División Jurídica	
Comite / Secc.	AB
Auditoría	
Sección	

ORDEN	UTM-NORTE	UTM-ESTE
1	6324321.00	349821.91
2	6324374.50	350184.13
3	6324209.00	350716.34
4	6324048.00	351027.47
5	6323867.00	351325.50
6	6323624.00	351727.06
7	6323393.00	351960.78
8	6323124.00	352109.00
9	6322885.00	352150.81
10	6322550.00	352214.59
11	6322103.50	352310.31
12	6321963.50	352414.31
13	6321809.50	352630.81
14	6321741.50	353087.94
15	6321749.50	353510.66
16	6321821.00	353869.56
17	6321829.50	354116.81
18	6321763.00	354295.22
19	6321749.50	354332.18
20	6321654.00	354499.66
21	6321373.00	354801.59
22	6321146.50	354888.66
23	6321026.50	354938.94
24	6320665.50	354759.03
25	6320184.50	354853.22
26	6319984.50	354851.28
27	6319731.00	354529.69
28	6319558.50	354275.59
29	6319167.00	354081.09
30	6318808.00	353878.44
31	6318538.00	353661.34
32	6318331.00	353598.63
33	6318031.50	353693.06
34	6317844.00	353753.38
35	6317618.00	353826.66
36	6317300.00	353885.34
37	6316896.00	353835.91
38	6316442.50	353693.09
39	6315962.50	353516.84
40	6315680.50	353302.03
41	6315349.50	352883.91
42	6315135.00	352477.22
43	6314958.00	352138.34
44	6314250.50	351906.47
45	6314015.50	351814.03
46	6313878.50	351516.50
47	6313786.50	351187.09
48	6313684.00	350999.03
49	6313569.50	350908.03
50	6313497.50	350879.88
51	6313298.50	350893.13
52	6313109.00	351006.47
53	6312874.00	351193.34
54	6312573.00	351306.72
55	6312337.00	351357.06
56	6311700.00	351583.03
57	6310747.00	351750.16
58	6310514.00	351292.50
59	6310397.50	350980.25
60	6310312.00	350592.88
61	6310254.50	350199.78
62	6310120.50	349729.16
63	6310049.50	349261.19

ORDEN	UTM-NORTE	UTM-ESTE
64	6310118.50	348966.94
65	6310210.50	348690.97
66	6310178.50	348086.13
67	6309974.50	347354.84
68	6310089.50	347057.88
69	6310357.00	346779.44
70	6310635.00	346568.97
71	6310856.50	346397.50
72	6311049.50	346216.00
73	6311201.50	346063.91
74	6311448.00	345853.28
75	6311412.50	344508.97
76	6311350.50	343865.53
77	6311252.00	343678.81
78	6311216.50	343639.28
79	6311281.00	343525.28
80	6311353.50	343333.50
81	6311636.00	342902.50
82	6311827.00	342805.63
83	6312024.00	342577.44
84	6312180.50	342357.22
85	6312359.00	342064.19
86	6312422.50	341886.13
87	6312475.50	341632.00
88	6312505.00	341448.13
89	6312539.00	341089.22
90	6312764.00	341175.53
91	6318765.00	343478.69
92	6321187.50	344408.44
93	6321143.00	344465.94
94	6320998.50	344525.13
95	6320755.50	344623.38
96	6320576.00	344707.84
97	6320350.50	344869.66
98	6320170.50	345045.13
99	6320029.50	345226.50
100	6319811.50	345542.69
101	6319683.00	345762.28
102	6319637.50	346046.91
103	6319745.50	346294.50
104	6320086.00	346669.88
105	6320227.00	346789.28
106	6320365.50	346865.66
107	6320512.00	346923.28
108	6320683.50	347008.00
109	6320812.00	347130.91
110	6320986.00	347348.38
111	6321086.50	347592.03
112	6321133.50	347761.16
113	6321290.00	347947.91
114	6321499.50	348052.44
115	6321685.50	348132.38
116	6321941.50	348244.25
117	6322243.50	348469.63
118	6322495.50	348638.28
119	6322668.50	348696.44
120	6322905.50	348714.38
121	6323183.50	348680.13
122	6323550.50	348741.38
123	6323846.00	348847.81
124	6324033.50	349056.22
125	6324177.00	349311.44
126	6324272.50	349582.63

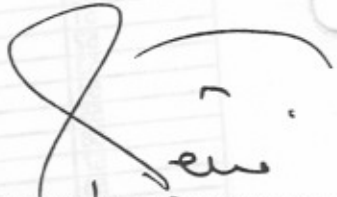


QUE, de acuerdo con lo anterior, procede rectificar el Resuelto N° 1 de la Resolución DGA N° 889, de 1999, en el sentido de establecer que el Área de Restricción se declarará respecto de todo el acuífero de Chicureo, definido en el párrafo anterior.

**RESUELVO:**

- 1.- **RECTIFÍCASE** el Resuelto N° 1 de la Resolución DGA N° 889, de fecha 4 de noviembre de 1999, en el sentido de establecer que el Área de Restricción se declara respecto de todo el acuífero de Chicureo, de acuerdo a lo señalado en el penúltimo Considerando de la presente Resolución.
- 2.- La presente Resolución se entenderá, para los efectos legales, formar parte integrante de aquella que rectifica, la que subsistirá en todo lo no modificado por ésta.
- 3.- La presente Resolución se registrará en la Dirección General de Aguas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12. del Código de Aguas.
- 4.- Publíquese, en su oportunidad, la presente Resolución, dada la importancia que su contenido reviste para el público en general.

**ANOTESE, TOMESE RAZON, PUBLIQUESE Y NOTIFIQUESE.**

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

<b>CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON</b>		
<b>NUEVA RECEPCION</b>		
Con Oficio N° .....		
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., UyT		
SUB DEP. MUNICIPAL.		
<b>REFRENDACION</b>		
REF. POR \$ .....		
IMPUTAC. ....		
ANOT. POR \$ .....		
IMPUTAC. ....		
.....		
DEDUC. DTO. ....		