

EXTRACTO

AUTORIZACIÓN PARA EXPLORAR AGUAS SUBTERRÁNEAS

SEÑOR DIRECTOR GENERAL DE AGUAS

CÉSAR ROBERTO ALVARADO MONTEALEGRE, Solicito me otorgue, autorización para explorar aguas subterráneas, en los terrenos correspondientes a bienes nacionales, abiertos, de secano y sin cultivos, comprendidos en una superficie aproximada de **14.811,7 há**s, con el fin de alumbrar un caudal de **300 l/s**, y constituir posteriormente derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.

Los terrenos que se desea explorar están delimitados para estos efectos por cinco polígonos, los que se encuentran ubicados en la comuna de San Pedro de Atacama, provincia de El Loa, Región de Antofagasta. Dentro de los polígonos señalados, se encuentran comprendidos los sectores correspondientes a Salar de Aguas Calientes, Pampa del Río Salado, Pampa Trinchera, Laguna Trinchera, Pampa Chivato Muerto, Cerro Cabeza de León, Pampa Puntas Negras y Cerros de Río Negro.

Los vértices de los polígonos, identificados a través de las coordenadas UTM, según carta “Toconao”, del Instituto Geográfico Militar, escala 1:250.000, Datum Provisorio Sudamericano de 1956, son los siguientes:

Vértices Polígono N° 1 2.885,66 Hectáreas		
Vértices	Este (m)	Norte (m)
1	643.000,00	7.391.000,00
2	643.000,00	7.396.000,00
3	648.116,25	7.396.000,00
4	648.300,24	7.394.691,64
5	649.000,00	7.394.384,43
6	649.000,00	7.391.000,00

Vértices Polígono Nº 2 1.426,04 Hectáreas		
Vértices	Este	Norte
1	659.000,00	7.411.000,00
2	661.085,62	7.413.549,10
3	661.848,14	7.412.340,24
4	662.912,24	7.412.132,60
5	663.405,36	7.412.911,22
6	664.729,01	7.412.132,60
7	665.066,41	7.413.170,76
8	665.481,03	7.414.000,00
9	666.974,94	7.414.000,00
10	666.467,92	7.412.755,50
11	666.727,45	7.412.054,74
12	667.609,88	7.411.561,62
13	667.807,21	7.411.000,00

Vértices Polígono Nº 3 1.000 Hectáreas		
Vértices	Este	Norte
1	658.000,00	7.383.000,00
2	660.000,00	7.383.000,00
3	660.000,00	7.378.000,00
4	658.000,00	7.378.000,00

Vértices Polígono Nº 4 7.500 Hectáreas		
Vértices	Este	Norte
1	669.000,00	7.397.000,00
2	674.000,00	7.397.000,00
3	674.000,00	7.382.000,00
4	669.000,00	7.382.000,00

Vértices Polígono Nº 5 2.000 Hectáreas		
Vértices	Este	Norte
1	640.000,00	7.417.000,00
2	645.000,00	7.417.000,00
3	645.000,00	7.413.000,00
4	640.000,00	7.413.000,00

De acuerdo a la información pública y disponible en la Dirección General de Aguas, en el área existirían aprovechamientos, los que serán respetados a fin de no perjudicarlos.

DERECHOS DE AGUAS SUBTERRANEAS CONSTITUIDOS A "EXPLORACIONES, INVERSIONES Y ASESORIAS MUNDO S.A." COMUNA DE SAN PEDRO DE ATACAMA					
ID	Expediente	Este (m)	Norte (m)	Resol.	Fecha Resol.
1	ND-0202-2399	645.240	7.395.560	429	30-dic-05
2	ND-0202-2412	644.500	7.394.030	432	30-dic-05
3		645.220	7.393.160		
4	ND-0202-2413	646.380	7.391.230	435	30-dic-05
5	ND-0202-2398	658.040	7.380.270	436	30-dic-05
6		658.400	7.380.950		
7	ND-0202-2415	659.290	7.379.790	437	30-dic-05
8		659.290	7.379.790	131	
9	ND-0202-2414	658.000	7.381.000	439	30-dic-05
10	ND-0202-2370	658.100	7.379.340	137	25-abr-06
11		659.180	7.379.220		
12	ND-0202-2400	659.290	7.379.790	180	1-jun-06

Se acompaña a la presentación: Plano de Ubicación del área; Memoria explicativa; Cronograma de las actividades de la exploración; Informe de las medidas y previsiones para protección de los acuíferos y Presupuesto aproximado de las obras a realizarse.