

EXTRACTO

**SOLICITUD DERECHOS DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVOS DE AGUAS SUBTERRANEAS
COMUNA DE LAS CONDES, PROVINCIA DE SANTIAGO, REGION METROPOLITANA**

Ignacio Salazar Vicuña y Guillermo Ricardo Stanke Harboe, en representación de “**TERRITORIA APOQUINDO S.A.**”, solicitan derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, por un caudal máximo instantáneo de 90 l/s y un volumen total anual de 2.838.240 metros cúbicos, de carácter **no consuntivos**, de ejercicio permanente y continuo, extracción mecánica de dos pozos de captación, denominados P1 y P3 y restituidos en tres pozos de infiltración, denominados pozos P2, P4 y P5, en Comuna de Las Condes, Provincia de Santiago, Región Metropolitana. El caudal solicitado será utilizado para recirculación en el sistema de climatización del Proyecto Inmobiliario Territoria Apoquindo. Se solicita para todos los pozos un área de protección circular con centro en cada pozo y de 200 metros de radio. Los pozos y sus ubicaciones en coordenadas U.T.M. Datum WGS84, Huso 19 equivalente a planchetas IGM escala 1:50.000, son:

POZOS	WGS84 H19 S		m.s.n.m.		CAUDAL (l/s)	VOLUMEN (m3/año)
	Coord. E	Coord. N	Cota terreno	Cota NE		
P1	351.207	6.301.322	627,3	571.4	90	1.419.120
P2	351.119	6.301.330	623,9	571.06	-30	-946.080
P3	351.176	6.301.342	624	571.1	90	1.419.120
P4	351.151	6.301.337	626,5	573.57	-30	-946.080
P5	351.097	6.301.325	626,2	571.13	-30	-946.080

DISTANCIAS ENTRE POZOS EN METROS				
POZOS	P2	P3	P4	P5
P1	88	37	58	111
P2		57	32	23
P3			25	81
P4				56

DESNIVEL ENTRE POZOS EN METROS					
POZOS		P2	P3	P4	P5
	COTAS	623,9	624,0	626,5	626,2
P1	627,3	-3,40	-3,30	-0,80	-1,10
P2	623,9		0,10	2,60	2,30
P3	624,0			2,50	2,20
P4	626,5				-0,30