



VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA Campaña Abril 2019				
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		PARTICIPACIÓN (%)
		Homogénea	En Mosaico	
Matorral de breca (Tessaria abthioides)	densa	48,81	50,43	0,6
	semidensa	637,75	37,03	3,9
	abierta	2.814,50	39,81	16,3
	muy abierta	2.379,04	-	13,6
Total Matorral de breca (Tessaria abthioides)		7.906,24	127,27	8.033,51
Matorral de Cochuyuyo - Ojotar (Atriplex atacamenis- Atriplex imbricata)	semidensa	23,00	-	0,1
	abierta	757,41	-	4,3
	muy abierta	726,02	-	4,1
	rápida	562,69	-	3,2
Total Matorral de Cochuyuyo - Ojotar (Atriplex atacamenis- Atriplex imbricata)		2.049,12	-	2.049,12
Matorral de Káuchal (Iquillo atacamenis )	muy abierta	451,69	-	3,7
	abierta	273,38	-	1,4
	muy abierta	166,76	-	1,0
	rápida	107,54	-	0,6
Total Matorral de Káuchal (Iquillo atacamenis )		999,36	0,00	999,36
Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloisia desértica - Ephedra multiflora )	abierta	273,38	-	1,4
	muy abierta	166,76	-	1,0
	rápida	107,54	-	0,6
	semidensa	273,38	-	1,4
Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloisia desértica - Ephedra multiflora )		999,36	0,00	999,36
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	13,76	140,61	0,9
	semidensa	86,33	179,45	1,5
	abierta	126,94	291,68	2,4
	muy abierta	850,80	86,47	5,4
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.499,42	701,95	2.199,37
Pradera de Lukupa (Cistanthe sp.)	semidensa	742,86	-	4,2
	abierta	696,64	-	4,0
	muy abierta	1.003,10	-	5,7
	rápida	97,04	-	0,6
Total Pradera de Lukupa (Cistanthe sp.)		2.539,64	-	2.539,64
Pajonal de Junquillo - Tolara - Suncho (Juncus balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	densa	178,04	126,10	1,7
	semidensa	155,03	87,84	1,4
	abierta	312,38	158,30	2,4
	muy abierta	218,05	15,30	1,3
Total Pajonal de Junquillo - Tolara - Suncho (Juncus balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		1.068,91	387,54	1.456,45
Subtotal		-	-	17.495,67
CUERPOS DE AGUA				
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros	-	132,93	40,3
	Laguna Chaxa	-	33,01	10,0
	Laguna Pular	-	4,21	1,0
	Desborde Sur	-	47,69	14,4
Total Sistema Soncor		-	219,84	65,7
Sistema Peine	Laguna Salada	-	68,07	20,3
	Laguna Salada	-	19,57	5,9
	Laguna Salada	-	8,93	2,7
	Otras superficies	-	9,57	2,9
Subtotal cuerpos de agua		-	146,44	4,4
OTRAS SUPERFICIES				
Zona marginal del salar	-	-	21.222,77	71,0
	-	-	5.320,43	17,8
	-	-	3.323,27	11,1
	-	-	14,81	0,05
Zona sin vegetación	-	-	14,81	0,05
	-	-	14,81	0,05
	-	-	14,81	0,05
	-	-	14,81	0,05
Subtotal otras superficies		-	29.895,66	100,0
TOTAL		-	-	47.722,40

### MAPA DE UBICACIÓN

### SIMBOLOGÍA

- Camino
- Sitio RAMSAR Soncor
- Reserva Nacional Los Flamencos
- Parcelas monitoreo flora
- Parcelas monitoreo vegetación
- Parcelas monitoreo vegetación zona de conexión vegetación-acuífero

## SQM SALAR S.A.

PROYECTO CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

### DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA VEGETACIÓN DEL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA

CAMPAÑA ABRIL 2019

geobiota

Fecha: Julio 2020

ANEXO I

Elaborado por: GEOMINER

Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator)

Datum: World Geodetic System 84, Zona UTM: 19S

Escala: 1:50.000