



VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA					
Campaña Julio 2023					
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN %
		Homogenea	Mosaico		
Matorral de breja (Tessaria abutilloides)	densa	90,32	40,82	131,14	0,93
	semidensa	598,65	13,90	612,55	4,34
	abierta	1.229,50	36,44	1.265,94	8,98
	muy abierta	2.685,05	0,94	2.685,99	19,05
	rota	2.656,93	-	2.656,93	18,84
Total Matorral de breja (Tessaria abutilloides)		7.260,45	92,30	7.352,75	52,14
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)	semidensa	35,94	-	35,94	0,25
	abierta	144,74	-	144,74	1,03
	muy abierta	806,23	-	806,23	5,72
	rota	822,54	-	822,54	5,83
Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)		1.809,45	-	1.809,45	12,83
Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamenis)	abierta	822,57	-	822,57	5,83
	muy abierta	14,13	-	14,13	0,10
	rota	22,24	-	22,24	0,16
Total Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamenis)		858,94	-	858,94	6,09
Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)	abierta	3,74	-	3,74	0,03
	muy abierta	190,71	-	190,71	1,35
	rota	242,14	-	242,14	1,72
Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)		436,59	-	436,59	3,10
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	25,77	91,80	117,57	0,83
	semidensa	120,29	119,49	239,78	1,70
	abierta	215,02	178,49	393,51	2,79
	muy abierta	485,02	91,29	576,31	4,09
	rota	875,37	48,21	923,58	6,55
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.721,47	329,28	2.050,75	15,14
Pajonal de Junquillo - Tofora - Suncho (Junco balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	densa	167,57	102,03	269,60	1,91
	semidensa	188,42	86,38	274,80	1,95
	abierta	53,90	123,54	177,44	1,26
	muy abierta	309,47	69,58	379,05	2,69
	rota	285,34	6,02	291,36	2,07
Total Pajonal de Junquillo - Tofora - Suncho (Junco balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		1.004,70	387,55	1.392,25	9,88
Subtotal		-	-	14.100,73	100,00
CUERPOS DE AGUA (Superficies abril 2023)					
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros	-	-	96,47	34,38
	Laguna Chaxa	-	-	28,24	10,07
	Laguna Pulgar	-	-	6,21	2,21
	Desbaste Sur	-	-	29,08	10,36
	Total Sistema Soncor	-	-	140,00	57,02
Sistema Peine	Laguna Interna	-	-	21,25	7,57
	Laguna Salada	-	-	20,11	7,17
	Laguna Saladilla	-	-	9,02	3,22
Total Sistema Peine		-	-	50,38	17,94
Otros cuerpos de agua		-	-	70,20	25,02
Subtotal cuerpos de agua		-	-	260,58	100,00
OTRAS SUPERFICIES					
Zona de vegetación escasa		-	-	8.495,59	25,48
Marginal Salar		-	-	21.441,80	64,31
Núcleo del salar		-	-	3.375,39	10,13
Zona industrial		-	-	14,81	0,04
Zona poblada		-	-	14,53	0,04
Subtotal otras superficies		-	-	33.342,12	100,00
TOTAL		-	-	47.723,43	-

### MAPA DE UBICACIÓN

### SIMBOLOGÍA

- Camino
- Sitio RAMSAR Soncor
- Reserva Nacional Los Flamencos

### PROYECTO

- Parcelas monitoreo vegetación

**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 JULIO 2023

geobiota

Fecha: Noviembre 2023

Datos Cartográficos: Base temática vegetacional elaborada por GEObiota, a partir de Imagen GeoEye 01, modalidad multispectral tomada en julio de 2023 y campañas de terreno llevadas a cabo en julio de 2023. Límites de la Reserva Nacional Los Flamencos según Decreto Supremo Número 50 del 2 de abril de 1990 del Ministerio de Agricultura.

Datos Geodéticos: Elipsoidal de referencia internacional de 1984 Datum: World Geodetic System 84, Zona UTM: 19S Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator)

ESCALA: 1:50.000