



VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA					
Campaña Enero 2023					
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN %
		Homogenea	Mosaico		
Matorral de breja (Tessaria abutilloides)	densa	111,51	40,82	152,33	1,08
	semidensa	574,24	16,02	590,26	4,19
	abierta	1.136,39	34,52	1.170,91	8,30
	muy abierta	2.715,34	0,94	2.716,28	19,26
	rata	2.695,61	-	2.695,61	19,12
Total Matorral de breja (Tessaria abutilloides)		7.233,09	92,30	7.325,39	51,95
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)	semidensa	35,94	-	35,94	0,26
	abierta	136,21	-	136,21	0,97
	muy abierta	802,91	-	802,91	5,69
	rata	826,83	-	826,83	5,86
Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)		1.801,89	-	1.801,89	12,78
Matorral de Káuchal (Tiquilla atacamensis)	muy abierta	836,70	-	836,70	5,93
	rata	22,24	-	22,24	0,16
Total Matorral de Káuchal (Tiquilla atacamensis)		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
	rata	242,14	-	242,14	1,72
		436,59	-	436,59	3,10
Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)		436,59	-	436,59	3,10
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	42,40	103,74	146,34	1,04
	semidensa	140,43	121,80	262,23	1,86
	abierta	160,72	165,92	326,64	2,32
	muy abierta	505,61	89,60	595,21	4,22
	rata	907,03	48,21	955,24	6,77
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.756,39	529,27	2.285,64	16,21
Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	densa	200,11	68,17	268,28	1,90
	semidensa	152,12	96,75	248,87	1,76
	abierta	89,29	157,37	246,66	1,75
	muy abierta	278,04	59,61	337,65	2,39
	rata	285,28	6,02	291,30	2,07
Total Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		1.004,84	387,92	1.392,76	9,87
Subtotal				14.101,23	100,00
CUERPOS DE AGUA					
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros			82,56	41,93
	Laguna Chaxa			27,50	13,97
	Laguna Pulgar			6,22	3,16
	Desborde Sur			10,46	5,31
	Total Sistema Soncor			126,74	64,37
Sistema Peine	Laguna Interna			2,55	1,29
	Laguna Salada			19,63	9,97
	Laguna Salada			6,67	3,39
Total Sistema Peine				28,85	14,65
Otros cuerpos de agua				41,31	20,98
Subtotal cuerpos de agua				196,90	100,00
OTRAS SUPERFICIES					
Zona de vegetación escasa				8.495,74	25,48
Marginal salar				21.503,48	64,31
Núcleo del salar				3.396,74	10,04
Zona industrial				14,81	0,04
Zona poblada				14,53	0,04
Subtotal otras superficies				33.425,30	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 ENERO 2023

Fecha: Noviembre 2023

Datos Cartográficos: Base temática vegetal elaborada por GEOBIOTA, a partir de Imagen GeoEye 01 multiespectral tomada en Enero de 2023 y campañas de terreno llevadas a cabo en enero 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 Geodésicos: Elipsóide de referencia internacional de 1984. Datum: World Geodetic System 84. Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator). Zona UTM: 19S.

ESCALA: 1:50.000

geobiota