



VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA					
Campaña Abril 2024					
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN %
		Homogenea	Mosaico		
Matorral de brea (Tessaria abstrhioides)	densa	98.25	42.94	141.19	1.00
	semidensa	552.40	13.90	566.30	4.02
	abierta	1.176.41	34.52	1.210.93	8.59
	muy abierta	2.768.02	0.94	2.768.96	19.65
	rota	2.628.48	-	2.628.48	18.65
Total Matorral de brea (Tessaria abstrhioides)		7.223.56	92.30	7.315.86	51.92
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)	semidensa	35.94	-	35.94	0.26
	abierta	148.24	-	148.24	1.05
	muy abierta	795.17	-	795.17	5.64
	rota	822.54	-	822.54	5.84
Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)		1.801.89	-	1.801.89	12.79
Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamenis)	muy abierta	836.70	-	836.70	5.94
	rota	22.24	-	22.24	0.16
		858.94	-	858.94	6.10
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
		436.59	-	436.59	3.10
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	28.44	91.80	120.24	0.85
	semidensa	133.41	147.41	280.82	1.99
	abierta	183.79	152.25	336.04	2.38
	muy abierta	471.40	89.61	561.01	3.98
	rota	941.04	48.21	989.25	7.02
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.758.28	529.28	2.287.56	16.22
Pajonal de Junquillo - Tofora - Suncho (Juncus balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	densa	211.01	102.03	313.04	2.22
	semidensa	144.74	83.40	228.14	1.62
	abierta	51.09	134.97	186.06	1.32
	muy abierta	314.38	59.48	373.86	2.65
	rota	283.78	6.02	289.80	2.06
Total Pajonal de Junquillo - Tofora - Suncho (Juncus balticus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		1.005.00	385.90	1.390.90	9.87
Subtotal				14.091.74	100.00
CUERPOS DE AGUA (Superficies abril 2023)					
Sistema Soncor	Laguna Barro Negro			96.47	34.38
	Laguna Chaxa			28.24	2.07
	Laguna Pulir			6.21	0.04
	Desborde Sur			29.08	10.36
Total Sistema Soncor				140.00	57.60
Sistema Peine	Laguna Interna			21.25	7.57
	Laguna Salada			20.11	7.17
	Laguna Salada			9.02	3.22
Total Sistema Peine				50.38	17.96
Otros cuerpos de agua				66.55	25.02
Subtotal cuerpos de agua				276.93	100.00
OTRAS SUPERFICIES					
Zona de vegetación escasa				8.505.09	25.50
Marginal Salar				21.441.37	64.29
Núcleo del salar				3.375.28	10.13
Zona Industrial				14.81	0.04
Zona poblada				14.53	0.04
Subtotal otras superficies				33.351.08	100.00
TOTAL				47.719.75	

MAPA DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- Camino
- Sitio RAMSAR Soncor
- Reserva Nacional Los Flamencos
- Parcelas monitoreo vegetación

PROYECTO

SQM Solutions for human progress

Creado por

GEOBOTA

ANEXO 1

Fecha: Mayo 2025

Datos Cartográficos

Base temática vegetacional elaborada por GEOBOTA, a partir de Imagen WorldView-2 multiespectral tomada en abril de 2024 y campañas de terreno llevadas a cabo en abril de 2024.

Limites 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. Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator) Zona UTM: 19S

SQM SALAR S.p.A.

geobiota

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 2024

GEOB. BOMBLER2 CTR05 ANX1 REV0

ESCALA 1:50,000