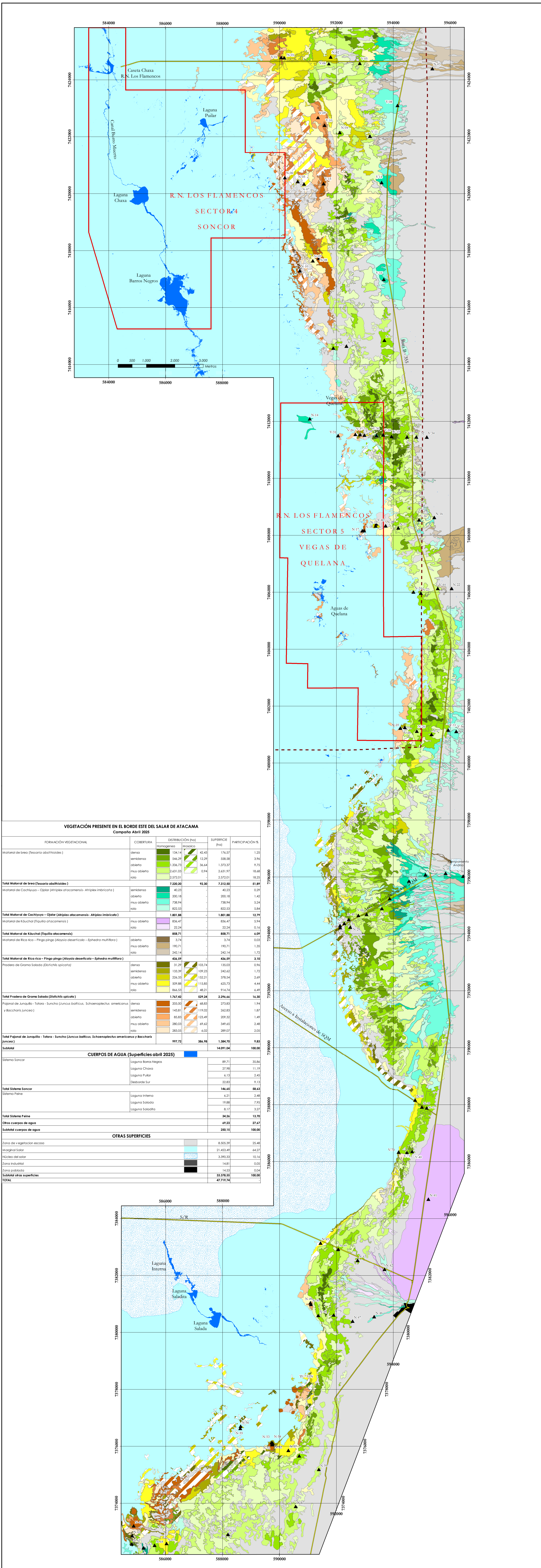




VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA					
Campaña Abril 2025					
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN %
		Homogenea	Mosaico		
Matorral de breja (Tessaria abutilloides)	densa	134.14	42.43	176.57	1.25
	semidensa	546.29	12.29	558.58	3.94
	abierta	1.336.73	36.64	1.373.37	9.75
	muy abierta	2.631.03	0.94	2.631.97	18.68
	rata	2.572.01	-	2.572.01	18.25
Total Matorral de breja (Tessaria abutilloides)		7.220.20	92.30	7.312.50	51.81
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)	semidensa	40.23	-	40.23	0.29
	abierta	200.18	-	200.18	1.42
	muy abierta	738.94	-	738.94	5.24
	rata	822.53	-	822.53	5.84
Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)		1.801.88	-	1.801.88	12.79
Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)	muy abierta	836.47	-	836.47	5.94
	rata	22.24	-	22.24	0.16
Total Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)		858.71	-	858.71	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
Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)		436.59	-	436.59	3.10
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	31.29	103.74	135.03	0.97
	semidensa	133.39	109.23	242.62	1.72
	abierta	226.33	152.21	378.54	2.69
	muy abierta	509.88	115.85	625.73	4.44
	rata	866.53	48.21	914.74	6.49
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.767.42	529.24	2.296.66	16.30
Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	densa	205.00	68.83	273.83	1.94
	semidensa	143.81	119.02	262.83	1.87
	abierta	85.83	123.49	209.32	1.49
	muy abierta	280.03	69.62	349.65	2.48
	rata	283.05	6.02	289.07	2.05
Total Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		997.72	384.96	1.384.70	9.83
Subtotal		-	-	14.091.04	100.00
CUERPOS DE AGUA (Superficies abril 2025)					
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros	-	-	89.71	35.86
	Laguna Chaxa	-	-	27.98	11.19
	Laguna Pulir	-	-	6.13	2.45
	Desbaste Sur	-	-	22.83	9.13
	Total Sistema Soncor	-	-	146.65	58.63
Sistema Peine	Laguna Interna	-	-	6.21	2.48
	Laguna Salada	-	-	19.88	7.95
	Laguna Salada	-	-	8.17	3.27
Total Sistema Peine		-	-	34.26	13.70
Otros cuerpos de agua		-	-	69.23	27.47
Subtotal otros superficies		-	-	250.15	100.00
OTRAS SUPERFICIES					
Zona de vegetación escasa		-	-	8.505.39	25.48
Marginal Salar		-	-	21.433.49	64.27
Núcleo del salar		-	-	3.390.33	10.16
Zona Industrial		-	-	14.81	0.05
Zona poblada		-	-	14.53	0.04
Subtotal otras superficies		-	-	33.378.55	100.00
TOTAL		-	-	47.719.74	-

MAPA DE UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

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

SQM Salar S.p.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 2025

geobiota

Fecha: Julio 2025

Creado por: GEOBIOTA

ANEXO 3

Datos Cartográficos: Base temática vegetacional elaborada por GEOBIOTA, a partir de Imagen WorldView-2 multiespectral tomada en abril de 2025 y campañas de terreno llevadas a cabo en abril de 2025. 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. Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator). Zona UTM: 19S.

ESCALA: 1:50,000