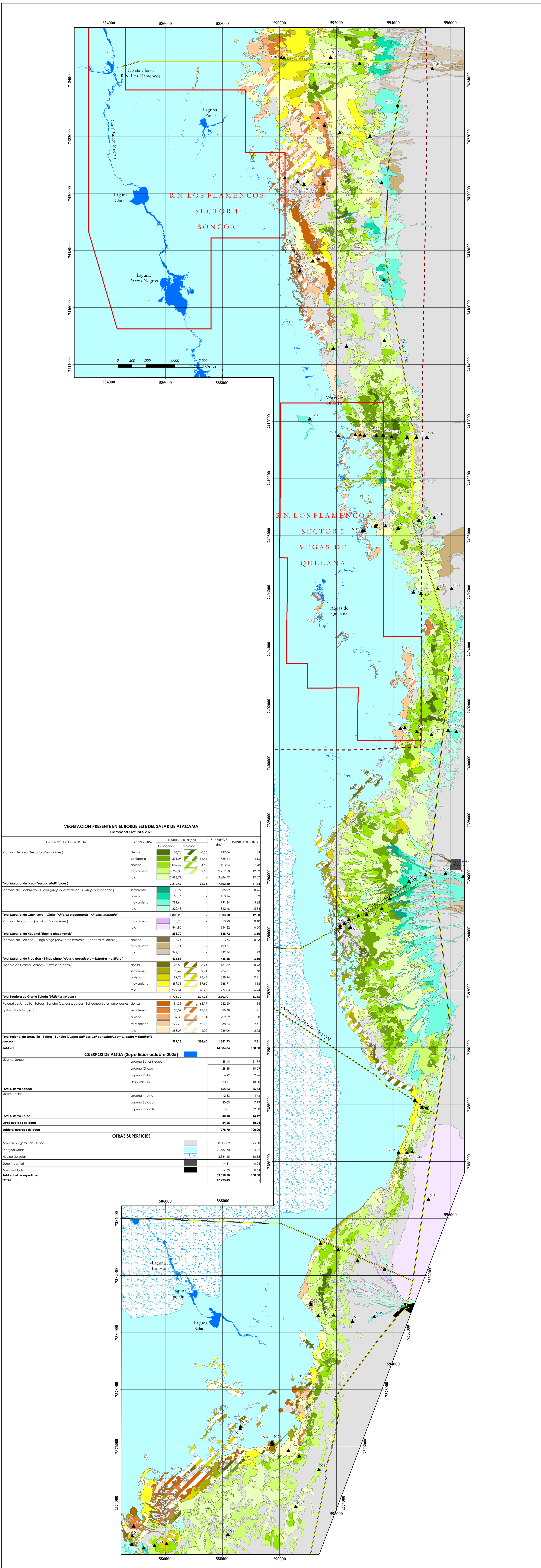




VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA					
Campaña Octubre 2025					
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN %
		Homogenea	Mosaico		
Matorral de brea (Tessaria abstrhioides)	densa	106.23	40.83	147.06	1.04
	semidensa	571.03	14.41	585.44	4.14
	abierta	1.089.42	34.52	1.123.94	7.98
	muy abierta	2.757.03	2.55	2.759.58	19.59
	rara	2.686.77	-	2.686.77	19.07
Total Matorral de brea (Tessaria abstrhioides)		7.210.49	92.31	7.302.80	51.84
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)	semidensa	35.92	-	35.92	0.26
	abierta	153.16	-	153.16	1.09
	muy abierta	791.64	-	791.64	5.62
	rara	822.48	-	822.48	5.84
Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)		1.803.20	-	1.803.20	12.80
Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)	muy abierta	13.90	-	13.90	0.10
	rara	844.82	-	844.82	6.00
		858.72	-	858.72	6.10
Total Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)		858.72	-	858.72	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
	rara	242.14	-	242.14	1.72
		436.58	-	436.58	3.10
Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)		436.58	-	436.58	3.10
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	27.58	103.74	131.32	0.93
	semidensa	127.47	109.24	236.71	1.68
	abierta	189.76	178.47	368.24	2.61
	muy abierta	499.31	89.60	588.91	4.18
	rara	929.61	48.23	977.83	6.94
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.773.72	329.28	2.103.01	15.35
Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	semidensa	194.33	68.17	262.50	1.81
	abierta	150.57	118.11	268.68	1.96
	muy abierta	89.38	133.14	222.52	1.58
	rara	279.78	59.16	338.94	2.41
		283.07	6.02	289.09	2.05
Total Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		997.13	384.40	1.381.73	9.81
Subtotal				14.086.04	100.00
CUERPOS DE AGUA (Superficies octubre 2025)					
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros			89.14	31.99
	Laguna Chaxa			28.68	10.29
	Laguna Pullar			6.29	2.26
	Desbaste Sur			30.11	10.80
				154.22	55.34
Total Sistema Soncor				154.22	55.34
Sistema Peine	Laguna Interna			12.33	4.43
	Laguna Salada			20.03	7.19
	Laguna Salada			7.81	2.80
Total Sistema Peine				40.16	14.42
Otros cuerpos de agua				84.28	30.24
Subtotal otros superficies				276.70	100.00
OTRAS SUPERFICIES					
Zona de vegetación escasa				8.507.02	25.50
Marginal salar				21.437.70	64.27
Núcleo del salar				3.384.45	10.15
Zona industrial				14.81	0.04
Zona poblada				14.53	0.04
Subtotal otras superficies				33.358.70	100.00
TOTAL				47.723.43	

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 OCTUBRE 2025

geobiota

Fecha: Diciembre 2025

Creado por: GEOBIOTA

ANEXO 3

Datos Cartográficos: Base temática vegetacional elaborada por GEOBIOTA, a partir de Imagen WorldView-2 modificada multispectral tomada en abril de 2025 y campañas de terreno llevadas a cabo en octubre 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 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