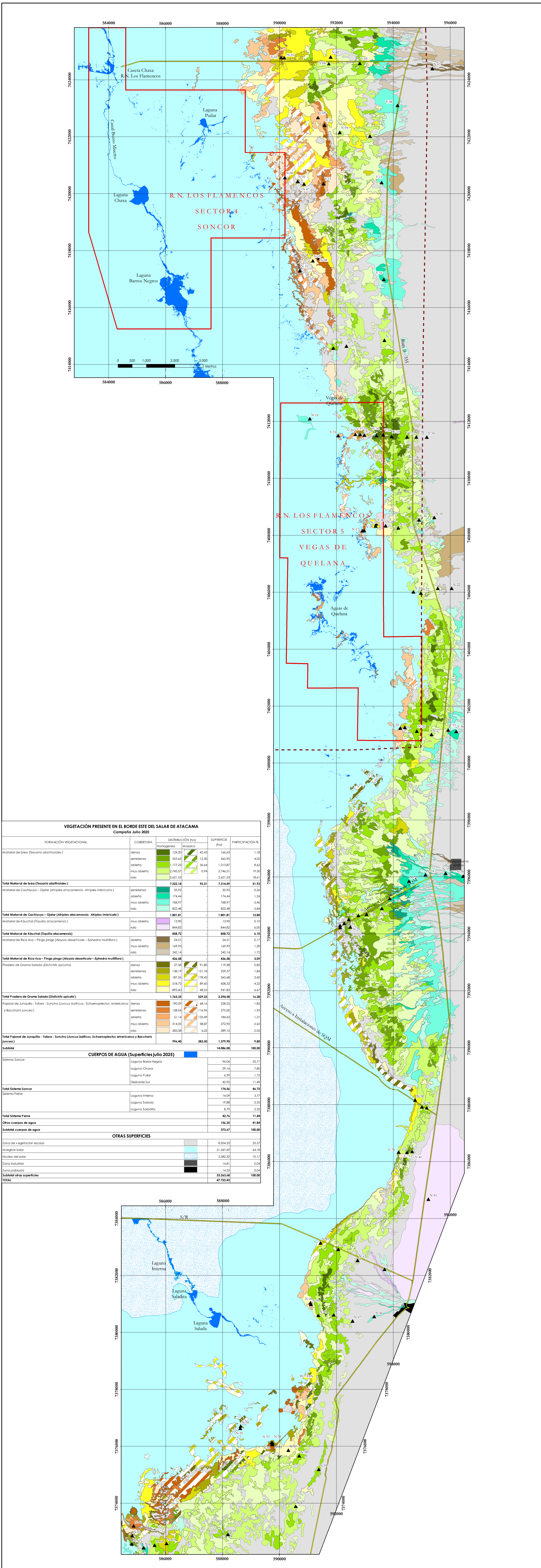
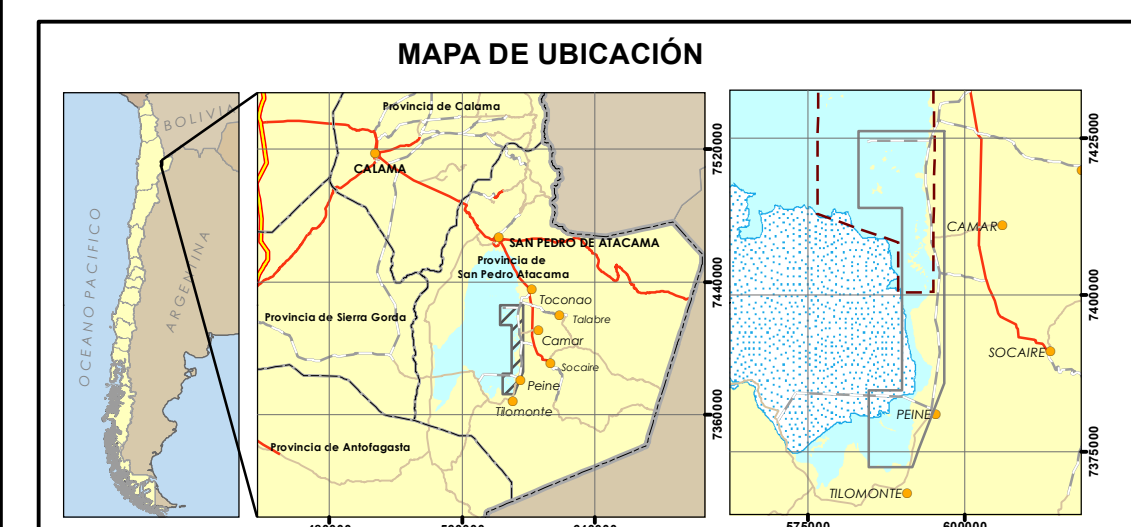




VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA					
Campaña Julio 2025					
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN %
		Homogenea	Mosaico		
Matorral de breja (Tessaria abstrhioides)	densa	124.20	42.43	166.63	1.18
	semidensa	553.65	12.30	565.95	4.02
	abierta	1.177.23	36.64	1.213.87	8.62
	muy abierta	2.745.57	0.94	2.746.51	19.50
	rara	2.621.53	-	2.621.53	18.61
Total Matorral de breja (Tessaria abstrhioides)		7.222.18	92.31	7.314.49	51.93
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)	semidensa	35.92	-	35.92	0.26
	abierta	174.44	-	174.44	1.24
	muy abierta	768.97	-	768.97	5.46
	rara	822.48	-	822.48	5.84
Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)		1.801.81	-	1.801.81	12.80
Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)	muy abierta	13.90	-	13.90	0.10
	rara	844.82	-	844.82	6.00
Total Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)		858.72	-	858.72	6.10
Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)	abierta	24.51	-	24.51	0.17
	muy abierta	169.93	-	169.93	1.20
	rara	242.14	-	242.14	1.72
Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)		436.58	-	436.58	3.09
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	27.58	91.80	119.38	0.85
	semidensa	138.19	121.18	259.37	1.84
	abierta	187.26	178.42	365.68	2.60
	muy abierta	518.72	89.60	608.32	4.32
	rara	893.60	48.23	941.83	6.67
Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)		1.765.35	529.23	2.294.58	16.28
Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	semidensa	190.09	68.16	258.25	1.83
	abierta	51.14	133.49	184.63	1.31
	muy abierta	314.05	58.87	372.92	2.65
	rara	283.08	6.02	289.10	2.05
Total Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)		996.40	383.50	1.379.90	9.80
Subtotal				14.086.08	100.00
CUERPOS DE AGUA (Superficies julio 2025)					
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros			96.06	25.71
	Laguna Chaxa			29.16	7.80
	Laguna Puljar			6.39	1.72
	Desbaste Sur			42.95	11.49
				174.54	46.72
Total Sistema Soncor					
Sistema Peine	Laguna Interna			14.09	3.77
	Laguna Salada			19.88	5.32
	Laguna Salada			8.79	2.35
Total Sistema Peine				42.76	11.44
Otros cuerpos de agua				156.35	41.84
Subtotal cuerpos de agua				373.67	100.00
OTRAS SUPERFICIES					
Zona de vegetación escasa				8.504.33	25.57
Marginal salar				21.347.69	64.18
Núcleo del salar				3.382.32	10.04
Zona industrial				14.81	0.04
Zona poblada				14.53	0.04
Subtotal otras superficies				33.263.68	100.00
TOTAL				47.723.43	



SIMBOLOGÍA	
	Caminos
	Sitio RAMSAR Soncor
	Reserva Nacional Los Flamencos
PROYECTO	
	Parcelas monitoreo vegetación

geobiota

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 JULIO 2025

Fecha: Diciembre 2025

Elaborado por: GEIOTIA

ANEXO 3

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