



VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA				
Campaña Abril 2023				
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha)		PARTICIPACIÓN %
		Homogénea	Mosaico	
Matorral de breca (Tessaria abalhioides)	densa	98.61	40.82	139.43
	semidensa	599.69	12.29	611.98
	abierta	1.205.76	38.25	1.244.01
	muy abierta	2.651.47	0.94	2.652.41
rata	2.711.57		2.711.57	
<b>Total Matorral de breca (Tessaria abalhioides)</b>		<b>7.267.10</b>	<b>92.30</b>	<b>7.359.40</b>
Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)	semidensa	35.94		35.94
	abierta	135.32		135.32
	muy abierta	808.09		808.09
	rata	822.54		822.54
<b>Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamenis - Atriplex imbricata)</b>		<b>1.801.89</b>		<b>1.801.89</b>
Matorral de Kauchal (Liquilla atacamenis)	abierta	822.57		822.57
	muy abierta	14.13		14.13
	rata	22.24		22.24
	<b>Total Matorral de Kauchal (Liquilla atacamenis)</b>		<b>858.94</b>	
Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Alysia desértica - Ephedra multiflora)	abierta	3.74		3.74
	muy abierta	190.71		190.71
	rata	242.14		242.14
	<b>Total Matorral de Rica rica - Pingo pingo (Alysia desértica - Ephedra multiflora)</b>		<b>436.59</b>	
Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)	densa	25.77	91.80	117.57
	semidensa	121.49	109.23	230.72
	abierta	196.49	178.49	374.98
	muy abierta	471.60	101.55	573.15
rata	907.03	48.21	955.24	
<b>Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)</b>		<b>1.722.38</b>	<b>629.28</b>	<b>2.351.66</b>
Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)	densa	187.33	102.03	289.36
	semidensa	163.42	86.38	249.80
	abierta	53.90	123.54	177.44
	muy abierta	314.71	59.48	374.19
rata	285.34	14.12	301.46	
<b>Total Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)</b>		<b>1.004.70</b>	<b>387.55</b>	<b>1.392.25</b>
<b>Subtotal</b>				<b>14.100.73</b>
<b>CUERPOS DE AGUA</b>				
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros		96.47	34.38
	Laguna Chaxa		28.34	10.07
	Laguna Pulilar		6.21	2.21
	Desbaste Sur		29.08	10.36
<b>Total Sistema Soncor</b>			<b>140.00</b>	<b>57.02</b>
Sistema Faine	Laguna Interna		21.25	7.57
	Laguna Salada		20.11	7.17
	Laguna Saladita		9.02	3.23
<b>Total Sistema Faine</b>			<b>50.38</b>	<b>17.94</b>
<b>Otros cuerpos de agua</b>			<b>70.20</b>	<b>25.02</b>
<b>Subtotal cuerpos de agua</b>			<b>280.58</b>	<b>100.00</b>
<b>OTRAS SUPERFICIES</b>				
Zona de vegetación escasa			8.495.59	25.48
Marginal Salar			21.441.80	64.31
Núcleo del salar			3.375.39	10.13
Zona industrial			14.81	0.04
Zona poblada			14.53	0.04
<b>Subtotal otras superficies</b>			<b>33.342.12</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL</b>			<b>47.723.43</b>	



SIMBOLOGÍA	
	Caminos
	Sitio RAMSAR Soncor
	Reserva Nacional Los Flamencos
PROYECTO	
	Parcelas monitoreo flora
	Parcelas monitoreo vegetación
	Parcelas monitoreo zona de conexión vegetación-acuífero

	<b>SQM SALAR S.A.</b> geobiota
	<b>PROYECTO CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA</b> <b>DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA VEGETACIÓN DEL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA</b> CAMPAÑA ABRIL 2023
Creado por <b>GEIOBIOTA</b> ANEXO I Fecha: Noviembre 2023	Datos Cartográficos Base temática vegetacional elaborada por GEIOBIOTA a partir de Imagen WorldView 3 multiespectral tomada en Abril de 2023 y campañas de terreno llevadas a cabo en abril de 2023. Datos Geoespaciales Límites de la Reserva Nacional Los Flamencos según Decreto Supremo Número 50 del 2 de abril de 1990 del Ministerio de Agricultura. Elipsoide de referencia internacional de 1984 Datum: World Geodetic System 84. Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator) Zona UTM: 19S
	ESCALA <b>1:50.000</b>