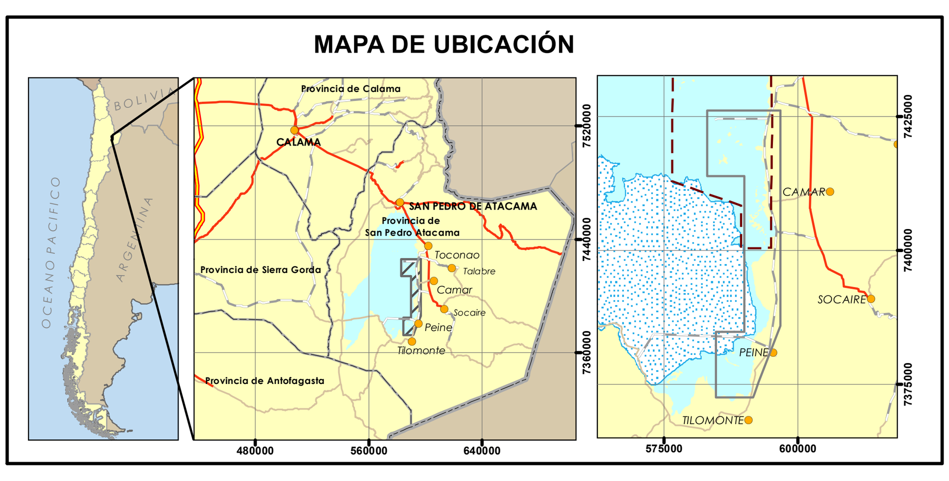
VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA
Campaña Abril 2018

FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN (ha) Homogénea	DISTRIBUCIÓN (ha) En Mosaico	SUPERFICIE (ha)	PARTICIPACIÓN (%)
Matorral de brea (*Tessaria absithioides*)	denso	50,5	28,9	79,4	0,5
	semidenso	475,2	51,3	526,5	3,6
	abierto	2.198,9	27,4	2.226,3	15,0
	muy abierto	2.660,6		2.660,6	17,9
	ralo	2.327,4		2.327,4	15,7
Total Matorral de brea (*Tessaria absithioides*)		**7.712,6**	**107,6**	**7.820,2**	**52,7**
Matorral de Cachiyuyo – Ojalar (*Atriplex atacamensis- Atriplex imbricata*)	semidenso	17,6	-	17,6	0,1
	abierto	447,6	-	447,6	3,0
	muy abierto	783,5	-	783,5	5,3
	ralo	825,3	-	825,3	5,6
Total Matorral de Cachiyuyo – Ojalar (*Atriplex atacamensis- Atriplex imbricata*)		**2.074,0**	**0,0**	**2.074,0**	**14,0**
Matorral de Rica rica – Pingo pingo (*Aloysia deserticola – Ephedra multiflora*)	abierto	185,4	-	185,4	1,3
	muy abierto	173,9	-	173,9	1,2
	ralo	228,6	-	228,6	1,5
Total Matorral de Rica rica – Pingo pingo (*Aloysia deserticola – Ephedra multiflora*)		**587,9**	**0,0**	**587,9**	**4,0**
Matorral de Káuchal (*Tiquilia atacamensis*)	muy abierta	-	811,8	811,8	5,5
Total Matorral de Káuchal (*Tiquilia atacamensis*)		**0,0**	**811,8**	**811,8**	**5,5**
Pajonal de Junquillo - Totora - Suncho (*Juncus balticus,* Schoenoplectus americanus y *Baccharis juncea*)	densa	173,5	85,3	258,8	1,7
	semidensa	133,0	93,9	226,9	1,5
	abierta	183,0	93,4	276,4	1,9
	muy abierta	275,7	35,2	310,9	2,1
	rala	215,1	-	215,1	1,5
Total Pajonal de Junquillo - Totora - Suncho (*Juncus balticus, Schoenoplectus americanus* y Baccharis juncea)		**980,3**	**307,8**	**1.288,1**	**8,7**
Pradera de Grama Salada *(Distichlis spicata)*	densa	15,6	129,4	145,0	1,0
	semidensa	59,8	130,2	190,0	1,3
	abierta	169,9	268,4	438,3	3,0
	muy abierta	550,7	120,0	670,7	4,5
	rala	775,1	16,0	791,1	5,3
Total Pradera de Grama Salada (*Distichlis spicata*)		**1.571,1**	**664,0**	**2.235,1**	**15,1**
Subtotal				**14.817,1**	**100,0**
CUERPOS DE AGUA					
Cuerpos lacustres				-	-
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros			116,3	39,1
	Laguna Chaxa			29,1	9,8
	Laguna Puilar			6,7	2,3
	Desborde Sur			3,4	1,1
Total Sistema Soncor				**155,5**	**52,3**
Sistema Peine	Laguna Interna			11,3	3,8
	Laguna Salada			20,1	6,8
	Laguna Saladita			9,5	3,2
Total Sistema Peine				**40,8**	**13,8**
Sistema Aguas de Quelana	Aguas de Quelana			13,2	4,4
Total Sistema Aguas de Quelana				**13,2**	**4,4**
Otros cuerpos de agua				**87,5**	**29,5**
Subtotal cuerpos de agua				**297,0**	**100,0**
OTRAS SUPERFICIES					
Zona marginal del salar				21.270,5	65,2
Zona sin vegetación				7.920,4	24,3
Núcleo del salar				3.388,3	10,4
Campamento Andino				14,8	0,05
Zona poblada				14,4	0,05
Subtotal otras superficies				**32.608,4**	**100,0**
TOTAL				**47.722,4**	**-**

MAPA DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- Caminos
- Sitio RAMSAR Soncor
- Reserva Nacional Los Flamencos

PROYECTO

- Parcelas monitoreo flora
- Parcelas monitoreo vegetación
- Parcelas monitoreo vegetación zona de conexión vegetación-acuífero

SQM SALAR S.A.

geobiota

THE WORLDWIDE BUSINESS FORMULA

PROYECTO CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

Creado por
GEOBIOTA

ANEXO I

Fecha: Agosto 2018

DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA VEGETACIÓN DEL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA

CAMPAÑA ABRIL 2018

GEOB.SQM.CRT.01.REV0.03

Datos Cartográficos
Base temática vegetacional elaborada por GEOBIOTA , a partir de clasificación supervisada de Imagen GeoEye modalidad multiespectral tomada en abril de 2018 y campañas de terreno llevadas a cabo en abril de 2018.
Límites de la Reseva Nacional Los Flamencos según Decreto Supremo Numero 50 del 2 de abril de 1990 del Ministerio de Agricultura.

Datos Geodésicos
Elipsoide de referencia internacional de 1984 — Datum: World Geodetic System 84.
Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator) — Zona UTM: 19S

ESCALA
1:50.000