



Anexo IV

Informe N°8 – Campaña abril de 2014

Base de datos florística de terreno

Plan de Seguimiento Ambiental

**Proyecto Cambios y mejoras en la operación minera del
Salar de Atacama
II Región de Antofagasta**

A continuación se presentan las descripciones florísticas efectuadas durante la campaña de terreno de abril de 2012. La información se presenta en forma tabular y contiene los siguientes datos:

Tabla IV-1. Listado florístico y código de abreviaciones de especies

Tabla IV-2. Rangos de cobertura utilizados

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies obtenidas durante la campaña de terreno

Tabla IV – 1. Listado florístico y código de abreviaciones.

Nº	Especie	Código
1	<i>Aloysia deserticola</i>	Ad
2	<i>Atriplex atacamensis</i>	Aa
3	<i>Atriplex imbricata</i>	Ai
4	<i>Baccharis juncea</i>	bj
5	<i>Distichlis spicata</i>	ds
6	<i>Ephedra multiflora</i>	Em
7	<i>Exodeconus integrifolius</i>	ei
8	<i>Festuca hypsofila</i>	fh
9	<i>Juncus balticus</i>	jb
10	<i>Lycium humile</i>	Lh
11	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	Na
12	<i>Puccinellia frigida</i>	pf
13	<i>Sarcocornia andina</i>	sa
14	<i>Scirpus americanus</i>	sam
15	<i>Tessaria absinthioides</i>	Tab
16	<i>Tiquilia atacamensis</i>	ta
17	<i>Triglochin concinna</i>	tc

Tabla IV – 2. Rangos de cobertura utilizados para el muestreo de flora

Rangos de cobertura (%)	Código
> 75%	6
50-75%	5
25-50%	4
15-25%	3
5-15%	2
<5%	1
Pocos individuos, cobertura insignificante	+
Individuos solitarios, cobertura insignificante	r

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-1-01	7,99	0,1	594.156	7.424.556	1		4												
TF-1-01	7,99	0,1	594.156	7.424.556	2														
TF-1-01	7,99	0,1	594.156	7.424.556	3														
TF-1-01	7,99	0,1	594.156	7.424.556	4														
TF-1-01	7,99	0,1	594.156	7.424.556	5														
TF-1-02	8,56	26,9	593.866	7.424.553	1		4												
TF-1-02	8,56	26,9	593.866	7.424.553	2		2												
TF-1-02	8,56	26,9	593.866	7.424.553	3														
TF-1-02	8,56	26,9	593.866	7.424.553	4			2											
TF-1-02	8,56	26,9	593.866	7.424.553	5		2												
TF-1-03	8,78	40,5	593.564	7.424.553	1		3			2									
TF-1-03	8,78	40,5	593.564	7.424.553	2					1									
TF-1-03	8,78	40,5	593.564	7.424.553	3														
TF-1-03	8,78	40,5	593.564	7.424.553	4		3			+									
TF-1-03	8,78	40,5	593.564	7.424.553	5		3			1									
TF-1-04	8,42	18,2	593.264	7.424.553	1					2									
TF-1-04	8,42	18,2	593.264	7.424.553	2					1								1	
TF-1-04	8,42	18,2	593.264	7.424.553	3													2	
TF-1-04	8,42	18,2	593.264	7.424.553	4					2									
TF-1-04	8,42	18,2	593.264	7.424.553	5					1								1	
TF-1-05	8,4	29,8	592.964	7.424.553	1													5	
TF-1-05	8,4	29,8	592.964	7.424.553	2													4	
TF-1-05	8,4	29,8	592.964	7.424.553	3													4	
TF-1-05	8,4	29,8	592.964	7.424.553	4													4	
TF-1-05	8,4	29,8	592.964	7.424.553	5													2	

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-1-06	8,59	19,4	592.664	7.424.553	1					1									
TF-1-06	8,59	19,4	592.664	7.424.553	2					2									
TF-1-06	8,59	19,4	592.664	7.424.553	3					1									
TF-1-06	8,59	19,4	592.664	7.424.553	4														
TF-1-06	8,59	19,4	592.664	7.424.553	5														
TF-1-07	8,56	14,0	592.364	7.424.553	1													2	
TF-1-07	8,56	14,0	592.364	7.424.553	2														
TF-1-07	8,56	14,0	592.364	7.424.553	3					2									
TF-1-07	8,56	14,0	592.364	7.424.553	4					2									
TF-1-07	8,56	14,0	592.364	7.424.553	5													2	
TF-1-08	8,49	13,4	592.064	7.424.553	1													3	
TF-1-08	8,49	13,4	592.064	7.424.553	2													3	
TF-1-08	8,49	13,4	592.064	7.424.553	3													2	
TF-1-08	8,49	13,4	592.064	7.424.553	4													2	
TF-1-08	8,49	13,4	592.064	7.424.553	5													2	
TF-1-09	8,4	14,3	591.764	7.424.553	1													3	
TF-1-09	8,4	14,3	591.764	7.424.553	2													2	
TF-1-09	8,4	14,3	591.764	7.424.553	3													3	
TF-1-09	8,4	14,3	591.764	7.424.553	4													3	
TF-1-09	8,4	14,3	591.764	7.424.553	5													2	
TF-1-10	8,25	19,6	591.464	7.424.553	1													5	
TF-1-10	8,25	19,6	591.464	7.424.553	2													4	
TF-1-10	8,25	19,6	591.464	7.424.553	3													4	
TF-1-10	8,25	19,6	591.464	7.424.553	4													5	
TF-1-10	8,25	19,6	591.464	7.424.553	5													5	

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-1-11	8,21	7,5	591.164	7.424.553	1					5									
TF-1-11	8,21	7,5	591.164	7.424.553	2					5									
TF-1-11	8,21	7,5	591.164	7.424.553	3					4									
TF-1-11	8,21	7,5	591.164	7.424.553	4					4									
TF-1-11	8,21	7,5	591.164	7.424.553	5					5									
TF-1-12	8,1	9,5	590.864	7.424.553	1					4									
TF-1-12	8,1	9,5	590.864	7.424.553	2					3									
TF-1-12	8,1	9,5	590.864	7.424.553	3					3									
TF-1-12	8,1	9,5	590.864	7.424.553	4														
TF-1-12	8,1	9,5	590.864	7.424.553	5					1									
TF-1-13	8,51	18,8	590.564	7.424.553	1					3									
TF-1-13	8,51	18,8	590.564	7.424.553	2					4									
TF-1-13	8,51	18,8	590.564	7.424.553	3					3									
TF-1-13	8,51	18,8	590.564	7.424.553	4					4									
TF-1-13	8,51	18,8	590.564	7.424.553	5					4									
TF-1-14	8,53	17,2	590.264	7.424.553	1					4									
TF-1-14	8,53	17,2	590.264	7.424.553	2					3									
TF-1-14	8,53	17,2	590.264	7.424.553	3					3									
TF-1-14	8,53	17,2	590.264	7.424.553	4					3									
TF-1-14	8,53	17,2	590.264	7.424.553	5					2									
TF-1-15	8,42	11,7	589.964	7.424.553	1					4					1				
TF-1-15	8,42	11,7	589.964	7.424.553	2										1				
TF-1-15	8,42	11,7	589.964	7.424.553	3					2									
TF-1-15	8,42	11,7	589.964	7.424.553	4					2									
TF-1-15	8,42	11,7	589.964	7.424.553	5					+					+				

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-1-16	8,37	6,5	589.664	7.424.553	1								3		1				
TF-1-16	8,37	6,5	589.664	7.424.553	2								+		2				
TF-1-16	8,37	6,5	589.664	7.424.553	3								1		3				
TF-1-16	8,37	6,5	589.664	7.424.553	4								+		2				
TF-1-16	8,37	6,5	589.664	7.424.553	5										2				
TF-1-17	8,84	16,1	589.364	7.424.553	1					2		2							
TF-1-17	8,84	16,1	589.364	7.424.553	2					1					+				
TF-1-17	8,84	16,1	589.364	7.424.553	3					3					1				
TF-1-17	8,84	16,1	589.364	7.424.553	4					3					+				
TF-1-17	8,84	16,1	589.364	7.424.553	5					1			+		1				
TF-1-18	8,88	21,2	589.064	7.424.553	1								2		1				
TF-1-18	8,88	21,2	589.064	7.424.553	2								1		1				
TF-1-18	8,88	21,2	589.064	7.424.553	3								2		1				
TF-1-18	8,88	21,2	589.064	7.424.553	4										+				
TF-1-18	8,88	21,2	589.064	7.424.553	5					+					+				
TF-1-19	8,7	3,3	588.823	7.424.553	1										+				
TF-1-19	8,7	3,3	588.823	7.424.553	2														
TF-1-19	8,7	3,3	588.823	7.424.553	3														
TF-1-19	8,7	3,3	588.823	7.424.553	4														
TF-1-19	8,7	3,3	588.823	7.424.553	5														
TF-2-01	7,47	2,8	594.394	7.419.135	1														
TF-2-01	7,47	2,8	594.394	7.419.135	2			+											
TF-2-01	7,47	2,8	594.394	7.419.135	3													+	
TF-2-01	7,47	2,8	594.394	7.419.135	4														
TF-2-01	7,47	2,8	594.394	7.419.135	5						+								

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas			Subparcela	Especies												
			Este	Norte	Ad		Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-2-02	8,26	19,5	594.094	7.419.135	1														
TF-2-02	8,26	19,5	594.094	7.419.135	2														
TF-2-02	8,26	19,5	594.094	7.419.135	3														
TF-2-02	8,26	19,5	594.094	7.419.135	4														
TF-2-02	8,26	19,5	594.094	7.419.135	5		+												
TF-2-03	8,14	29,9	593.794	7.419.135	1														
TF-2-03	8,14	29,9	593.794	7.419.135	2														
TF-2-03	8,14	29,9	593.794	7.419.135	3														
TF-2-03	8,14	29,9	593.794	7.419.135	4														
TF-2-03	8,14	29,9	593.794	7.419.135	5		+												
TF-2-04	8,37	27,4	593.494	7.419.135	1		4												
TF-2-04	8,37	27,4	593.494	7.419.135	2														
TF-2-04	8,37	27,4	593.494	7.419.135	3														
TF-2-04	8,37	27,4	593.494	7.419.135	4														
TF-2-04	8,37	27,4	593.494	7.419.135	5		2												
TF-2-05	8,41	15,3	593.194	7.419.135	1													2	
TF-2-05	8,41	15,3	593.194	7.419.135	2		1											1	
TF-2-05	8,41	15,3	593.194	7.419.135	3													2	
TF-2-05	8,41	15,3	593.194	7.419.135	4														
TF-2-05	8,41	15,3	593.194	7.419.135	5		1											2	
TF-2-06	8,39	10,8	592.894	7.419.135	1													2	
TF-2-06	8,39	10,8	592.894	7.419.135	2						+							1	
TF-2-06	8,39	10,8	592.894	7.419.135	3						+								
TF-2-06	8,39	10,8	592.894	7.419.135	4													1	
TF-2-06	8,39	10,8	592.894	7.419.135	5													1	

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-2-07	8,42	6,9	592.594	7.419.135	1													1	
TF-2-07	8,42	6,9	592.594	7.419.135	2													2	
TF-2-07	8,42	6,9	592.594	7.419.135	3													1	
TF-2-07	8,42	6,9	592.594	7.419.135	4													2	
TF-2-07	8,42	6,9	592.594	7.419.135	5														
TF-2-08	8,11	2,2	592.294	7.419.135	1													2	
TF-2-08	8,11	2,2	592.294	7.419.135	2													3	
TF-2-08	8,11	2,2	592.294	7.419.135	3														
TF-2-08	8,11	2,2	592.294	7.419.135	4													+	
TF-2-08	8,11	2,2	592.294	7.419.135	5													1	
TF-2-09	8	7,3	591.994	7.419.135	1													2	
TF-2-09	8	7,3	591.994	7.419.135	2													2	
TF-2-09	8	7,3	591.994	7.419.135	3													4	
TF-2-09	8	7,3	591.994	7.419.135	4													1	
TF-2-09	8	7,3	591.994	7.419.135	5													2	
TF-2-10	8,52	12,8	591.694	7.419.135	1													3	
TF-2-10	8,52	12,8	591.694	7.419.135	2														
TF-2-10	8,52	12,8	591.694	7.419.135	3														
TF-2-10	8,52	12,8	591.694	7.419.135	4														
TF-2-10	8,52	12,8	591.694	7.419.135	5													2	
TF-2-11	8,14	7,2	591.394	7.419.135	1									3					
TF-2-11	8,14	7,2	591.394	7.419.135	2														
TF-2-11	8,14	7,2	591.394	7.419.135	3									4					
TF-2-11	8,14	7,2	591.394	7.419.135	4									3					
TF-2-11	8,14	7,2	591.394	7.419.135	5														

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-2-12	7,85	4,6	591.094	7.419.135	1								5				4		
TF-2-12	7,85	4,6	591.094	7.419.135	2							+	5				3		
TF-2-12	7,85	4,6	591.094	7.419.135	3							1	5				3		
TF-2-12	7,85	4,6	591.094	7.419.135	4				+			1	4				2		
TF-2-12	7,85	4,6	591.094	7.419.135	5				+			+	3				2		
TF-2-13	7,97	70,2	590.794	7.419.135	1														
TF-2-13	7,97	70,2	590.794	7.419.135	2														
TF-2-13	7,97	70,2	590.794	7.419.135	3														
TF-2-13	7,97	70,2	590.794	7.419.135	4						1								
TF-2-13	7,97	70,2	590.794	7.419.135	5					+									
TF-2-14	8,12	41,7	590.653	7.419.117	1														
TF-2-14	8,12	41,7	590.653	7.419.117	2					+			3						
TF-2-14	8,12	41,7	590.653	7.419.117	3														
TF-2-14	8,12	41,7	590.653	7.419.117	4														
TF-2-14	8,12	41,7	590.653	7.419.117	5														
TF-3-01	7,98	8,5	595.084	7.411.298	1													3	
TF-3-01	7,98	8,5	595.084	7.411.298	2														
TF-3-01	7,98	8,5	595.084	7.411.298	3			1											
TF-3-01	7,98	8,5	595.084	7.411.298	4														
TF-3-01	7,98	8,5	595.084	7.411.298	5	+												1	
TF-3-02	8,16	12,5	594.784	7.411.298	1					+								4	
TF-3-02	8,16	12,5	594.784	7.411.298	2					1								2	
TF-3-02	8,16	12,5	594.784	7.411.298	3													2	
TF-3-02	8,16	12,5	594.784	7.411.298	4					+								2	
TF-3-02	8,16	12,5	594.784	7.411.298	5													2	

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-3-03	8,33	10,9	594.484	7.411.298	1					+								4	
TF-3-03	8,33	10,9	594.484	7.411.298	2					+								5	
TF-3-03	8,33	10,9	594.484	7.411.298	3					+								3	
TF-3-03	8,33	10,9	594.484	7.411.298	4					+								3	
TF-3-03	8,33	10,9	594.484	7.411.298	5													4	
TF-3-04	8,17	12,0	594.184	7.411.298	1					+								3	
TF-3-04	8,17	12,0	594.184	7.411.298	2					2								3	
TF-3-04	8,17	12,0	594.184	7.411.298	3					2								4	
TF-3-04	8,17	12,0	594.184	7.411.298	4													3	
TF-3-04	8,17	12,0	594.184	7.411.298	5					1								3	
TF-3-05	8,38	25,7	593.884	7.411.298	1					1								3	
TF-3-05	8,38	25,7	593.884	7.411.298	2					1								1	
TF-3-05	8,38	25,7	593.884	7.411.298	3					+								+	
TF-3-05	8,38	25,7	593.884	7.411.298	4													2	
TF-3-05	8,38	25,7	593.884	7.411.298	5					2								3	
TF-3-06	8,71	10,1	593.584	7.411.298	1													2	
TF-3-06	8,71	10,1	593.584	7.411.298	2														
TF-3-06	8,71	10,1	593.584	7.411.298	3														
TF-3-06	8,71	10,1	593.584	7.411.298	4													1	
TF-3-06	8,71	10,1	593.584	7.411.298	5													+	
TF-3-07	8,13	13,5	593.284	7.411.298	1													2	
TF-3-07	8,13	13,5	593.284	7.411.298	2													3	
TF-3-07	8,13	13,5	593.284	7.411.298	3													2	
TF-3-07	8,13	13,5	593.284	7.411.298	4													5	
TF-3-07	8,13	13,5	593.284	7.411.298	5														

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-3-08	8,02	11,2	592.984	7.411.298	1								3						
TF-3-08	8,02	11,2	592.984	7.411.298	2								2						
TF-3-08	8,02	11,2	592.984	7.411.298	3										+				
TF-3-08	8,02	11,2	592.984	7.411.298	4														
TF-3-08	8,02	11,2	592.984	7.411.298	5														+
TF-3-09	7,8	7,6	592.684	7.411.298	1							+			2				
TF-3-09	7,8	7,6	592.684	7.411.298	2					1		1			1				
TF-3-09	7,8	7,6	592.684	7.411.298	3					+		+			+				+
TF-3-09	7,8	7,6	592.684	7.411.298	4										+				+
TF-3-09	7,8	7,6	592.684	7.411.298	5					+					+				+
TF-3-10	7,69	7,4	592.440	7.411.311	1							+				2			4
TF-3-10	7,69	7,4	592.440	7.411.311	2							+							3
TF-3-10	7,69	7,4	592.440	7.411.311	3											1			2
TF-3-10	7,69	7,4	592.440	7.411.311	4										+	3			
TF-3-10	7,69	7,4	592.440	7.411.311	5											4			
TF-4-01	7,8	26,0	596.278	7.408.147	1			3											
TF-4-01	7,8	26,0	596.278	7.408.147	2			2											
TF-4-01	7,8	26,0	596.278	7.408.147	3														
TF-4-01	7,8	26,0	596.278	7.408.147	4														
TF-4-01	7,8	26,0	596.278	7.408.147	5			2											
TF-4-02	8,08	47,5	595.978	7.408.147	1														
TF-4-02	8,08	47,5	595.978	7.408.147	2														
TF-4-02	8,08	47,5	595.978	7.408.147	3														
TF-4-02	8,08	47,5	595.978	7.408.147	4														
TF-4-02	8,08	47,5	595.978	7.408.147	5														

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas			Subparcela	Especies												
			Este	Norte	Ad		Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-4-03	8,15	73,8	595.678	7.408.147	1	4	2												
TF-4-03	8,15	73,8	595.678	7.408.147	2														2
TF-4-03	8,15	73,8	595.678	7.408.147	3														
TF-4-03	8,15	73,8	595.678	7.408.147	4														
TF-4-03	8,15	73,8	595.678	7.408.147	5														2
TF-4-04	8,3	35,5	595.378	7.408.147	1														2
TF-4-04	8,3	35,5	595.378	7.408.147	2														1
TF-4-04	8,3	35,5	595.378	7.408.147	3														1
TF-4-04	8,3	35,5	595.378	7.408.147	4														
TF-4-04	8,3	35,5	595.378	7.408.147	5														1
TF-4-05	8,13	9,8	595.078	7.408.147	1														3
TF-4-05	8,13	9,8	595.078	7.408.147	2														3
TF-4-05	8,13	9,8	595.078	7.408.147	3														2
TF-4-05	8,13	9,8	595.078	7.408.147	4														2
TF-4-05	8,13	9,8	595.078	7.408.147	5														2
TF-4-06	8,72	2,1	594.778	7.408.147	1						3								
TF-4-06	8,72	2,1	594.778	7.408.147	2							3							
TF-4-06	8,72	2,1	594.778	7.408.147	3							2							
TF-4-06	8,72	2,1	594.778	7.408.147	4							1							
TF-4-06	8,72	2,1	594.778	7.408.147	5								3						
TF-4-07	8,08	44,5	594.478	7.408.147	1														4
TF-4-07	8,08	44,5	594.478	7.408.147	2														2
TF-4-07	8,08	44,5	594.478	7.408.147	3							+							2
TF-4-07	8,08	44,5	594.478	7.408.147	4														4
TF-4-07	8,08	44,5	594.478	7.408.147	5														2

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-4-08	8,15	17,0	594.178	7.408.147	1													2	
TF-4-08	8,15	17,0	594.178	7.408.147	2													3	
TF-4-08	8,15	17,0	594.178	7.408.147	3													4	
TF-4-08	8,15	17,0	594.178	7.408.147	4														
TF-4-08	8,15	17,0	594.178	7.408.147	5													3	
TF-4-09	8,17	27,8	593.878	7.408.147	1														
TF-4-09	8,17	27,8	593.878	7.408.147	2														
TF-4-09	8,17	27,8	593.878	7.408.147	3														
TF-4-09	8,17	27,8	593.878	7.408.147	4														
TF-4-09	8,17	27,8	593.878	7.408.147	5														
TF-5-01	8,44	21,0	595.672	7.396.988	1		5												
TF-5-01	8,44	21,0	595.672	7.396.988	2														
TF-5-01	8,44	21,0	595.672	7.396.988	3		3												
TF-5-01	8,44	21,0	595.672	7.396.988	4														
TF-5-01	8,44	21,0	595.672	7.396.988	5														
TF-5-02	8,41	17,8	595.372	7.396.987	1														
TF-5-02	8,41	17,8	595.372	7.396.987	2														
TF-5-02	8,41	17,8	595.372	7.396.987	3														
TF-5-02	8,41	17,8	595.372	7.396.987	4														
TF-5-02	8,41	17,8	595.372	7.396.987	5														
TF-5-03	8,38	15,0	595.072	7.396.987	1													2	
TF-5-03	8,38	15,0	595.072	7.396.987	2													2	
TF-5-03	8,38	15,0	595.072	7.396.987	3													1	
TF-5-03	8,38	15,0	595.072	7.396.987	4														
TF-5-03	8,38	15,0	595.072	7.396.987	5		2												

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-5-04	8,36	8,6	594.772	7.396.987	1		3												
TF-5-04	8,36	8,6	594.772	7.396.987	2	2	4												
TF-5-04	8,36	8,6	594.772	7.396.987	3														
TF-5-04	8,36	8,6	594.772	7.396.987	4													+	
TF-5-04	8,36	8,6	594.772	7.396.987	5		4												
TF-5-05	8,01	13,7	594.472	7.396.987	1						2								
TF-5-05	8,01	13,7	594.472	7.396.987	2		+				2								
TF-5-05	8,01	13,7	594.472	7.396.987	3						2								
TF-5-05	8,01	13,7	594.472	7.396.987	4						+								
TF-5-05	8,01	13,7	594.472	7.396.987	5						2								
TF-5-06	8,1	17,4	594.172	7.396.987	1						3								
TF-5-06	8,1	17,4	594.172	7.396.987	2						4								
TF-5-06	8,1	17,4	594.172	7.396.987	3						4								
TF-5-06	8,1	17,4	594.172	7.396.987	4						2								
TF-5-06	8,1	17,4	594.172	7.396.987	5						1								
TF-5-07	7,95	14,4	593.872	7.396.987	1						+							3	
TF-5-07	7,95	14,4	593.872	7.396.987	2													2	
TF-5-07	7,95	14,4	593.872	7.396.987	3						+							3	
TF-5-07	7,95	14,4	593.872	7.396.987	4													2	
TF-5-07	7,95	14,4	593.872	7.396.987	5													3	
TF-5-08	7,75	6,7	593.572	7.396.987	1													3	
TF-5-08	7,75	6,7	593.572	7.396.987	2														
TF-5-08	7,75	6,7	593.572	7.396.987	3													4	
TF-5-08	7,75	6,7	593.572	7.396.987	4													3	
TF-5-08	7,75	6,7	593.572	7.396.987	5													4	

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-5-09	7,66	4,0	593.272	7.396.987	1													3	
TF-5-09	7,66	4,0	593.272	7.396.987	2													4	
TF-5-09	7,66	4,0	593.272	7.396.987	3													3	
TF-5-09	7,66	4,0	593.272	7.396.987	4													2	
TF-5-09	7,66	4,0	593.272	7.396.987	5													4	
TF-5-10	7,85	12,1	592.972	7.396.987	1													3	
TF-5-10	7,85	12,1	592.972	7.396.987	2													4	
TF-5-10	7,85	12,1	592.972	7.396.987	3													2	
TF-5-10	7,85	12,1	592.972	7.396.987	4													4	
TF-5-10	7,85	12,1	592.972	7.396.987	5													4	
TF-5-11	7,67	3,2	592.672	7.396.987	1													2	
TF-5-11	7,67	3,2	592.672	7.396.987	2													2	
TF-5-11	7,67	3,2	592.672	7.396.987	3													1	
TF-5-11	7,67	3,2	592.672	7.396.987	4													2	
TF-5-11	7,67	3,2	592.672	7.396.987	5													2	
TF-5-12	7,64	4,0	592.372	7.396.987	1													2	
TF-5-12	7,64	4,0	592.372	7.396.987	2													1	
TF-5-12	7,64	4,0	592.372	7.396.987	3													2	
TF-5-12	7,64	4,0	592.372	7.396.987	4													2	
TF-5-12	7,64	4,0	592.372	7.396.987	5													1	
TF-5-13	7,73	2,9	592.072	7.396.987	1					+				1					
TF-5-13	7,73	2,9	592.072	7.396.987	2									3					
TF-5-13	7,73	2,9	592.072	7.396.987	3									+					
TF-5-13	7,73	2,9	592.072	7.396.987	4														
TF-5-13	7,73	2,9	592.072	7.396.987	5									2					

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-5-14	7,77	5,5	591.912	7.396.982	1					3									
TF-5-14	7,77	5,5	591.912	7.396.982	2					2			1						
TF-5-14	7,77	5,5	591.912	7.396.982	3					3									
TF-5-14	7,77	5,5	591.912	7.396.982	4					3				1					
TF-5-14	7,77	5,5	591.912	7.396.982	5					3				+					
TF-6-01	7,78	9,1	594.893	7.386.642	1													3	
TF-6-01	7,78	9,1	594.893	7.386.642	2													2	
TF-6-01	7,78	9,1	594.893	7.386.642	3													2	
TF-6-01	7,78	9,1	594.893	7.386.642	4														
TF-6-01	7,78	9,1	594.893	7.386.642	5														
TF-6-02	7,82	9,1	594.633	7.386.792	1														
TF-6-02	7,82	9,1	594.633	7.386.792	2														
TF-6-02	7,82	9,1	594.633	7.386.792	3														
TF-6-02	7,82	9,1	594.633	7.386.792	4													1	
TF-6-02	7,82	9,1	594.633	7.386.792	5														
TF-6-03	8,04	13,2	594.487	7.386.879	1					3									
TF-6-03	8,04	13,2	594.487	7.386.879	2														
TF-6-03	8,04	13,2	594.487	7.386.879	3														
TF-6-03	8,04	13,2	594.487	7.386.879	4					+									
TF-6-03	8,04	13,2	594.487	7.386.879	5														
TF-7-01	8,25	45,7	592.289	7.377.863	1														
TF-7-01	8,25	45,7	592.289	7.377.863	2														
TF-7-01	8,25	45,7	592.289	7.377.863	3														
TF-7-01	8,25	45,7	592.289	7.377.863	4													4	
TF-7-01	8,25	45,7	592.289	7.377.863	5														

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc
TF-7-02	8,71	24,5	592.029	7.378.013	1														
TF-7-02	8,71	24,5	592.029	7.378.013	2														
TF-7-02	8,71	24,5	592.029	7.378.013	3														
TF-7-02	8,71	24,5	592.029	7.378.013	4														
TF-7-02	8,71	24,5	592.029	7.378.013	5														
TF-7-03	8,58	81,8	591.769	7.378.163	1														
TF-7-03	8,58	81,8	591.769	7.378.163	2														
TF-7-03	8,58	81,8	591.769	7.378.163	3														
TF-7-03	8,58	81,8	591.769	7.378.163	4														
TF-7-03	8,58	81,8	591.769	7.378.163	5														
TF-7-04	7,89	4,3	591.509	7.378.313	1													4	
TF-7-04	7,89	4,3	591.509	7.378.313	2													4	
TF-7-04	7,89	4,3	591.509	7.378.313	3													3	
TF-7-04	7,89	4,3	591.509	7.378.313	4													4	
TF-7-04	7,89	4,3	591.509	7.378.313	5													4	
TF-7-05	7,71	6,9	591.249	7.378.463	1						+								
TF-7-05	7,71	6,9	591.249	7.378.463	2						3								
TF-7-05	7,71	6,9	591.249	7.378.463	3						3								
TF-7-05	7,71	6,9	591.249	7.378.463	4						1								
TF-7-05	7,71	6,9	591.249	7.378.463	5						4								
TF-7-06	7,67	10,3	590.989	7.378.613	1						4				+				
TF-7-06	7,67	10,3	590.989	7.378.613	2						5				+				
TF-7-06	7,67	10,3	590.989	7.378.613	3						3								
TF-7-06	7,67	10,3	590.989	7.378.613	4						+				+				
TF-7-06	7,67	10,3	590.989	7.378.613	5														

Tabla IV-3. Riqueza y abundancia de especies en el borde Este del Salar de Atacama – Abril 2014.

Punto de muestreo	pH	Salinidad (dS/m)	Coordenadas		Subparcela	Especies													
			Este	Norte		Ad	Aa	Ai	bj	ds	Em	fh	jb	Lh	Na	sa	sam	Tab	tc

Fuente: Elaboración propia.