



ANEXO II

Base de datos vegetacional de terreno

Informe de Monitoreo Componentes Bióticos y Físicos. Campaña Abril de 2007

**Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera
en el Salar de Atacama – Informe Anual N° 1**

Pramar ambiental consultores



II.1 ANTECEDENTES PRELIMINARES

A continuación se presenta la descripción vegetacional obtenida en la campaña de monitoreo de la vegetación del Borde Este del Salar de Atacama efectuada en el mes de abril de 2007. La información se presenta en forma tabular y contiene la siguiente información:

- Tabla II-1. Rangos de cobertura utilizada en la campaña de monitoreo.
- Tablas II-2, II-3, II-4. Categorías de vitalidad, porcentaje de copa verde y fase fenológica utilizadas en las descripciones vegetacionales de cada punto de muestreo.
- Tabla II-5. Descripción de terreno obtenida mediante el monitoreo de la vegetación del borde este del Salar de Atacama. Campaña abril 2007.

TABLA II – 1
RANGOS DE COBERTURA UTILIZADOS EN LAS DESCRIPCIONES VEGETACIONALES

COBERTURAS	RANGOS DE COBERTURA (%)	CÓDIGO
Densa	75-100%	6
Semidensa	50-75%	5
Abierta	25-50%	4
Muy abierta	10-25%	3
Rala	5-10%	2
Muy rala	<5%	1

TABLA II-2
CATEGORÍAS DE VITALIDAD UTILIZADAS EN LAS DESCRIPCIONES VEGETACIONALES

CATEGORÍA	ESTADO VITAL
0	Ejemplar seco, no presenta follaje verde ni estructura reproductivas de ningún tipo
1	Ejemplar muy débil, presenta escaso follaje verde, sin producción de frutos, se observan signos de ataque de patógenos
2	Ejemplar débil, aunque presenta follaje verde puede observarse signos leves de ataque de patógenos, capaz de producir algunos frutos
3	Ejemplar de crecimiento normal, presenta gran parte de su follaje verde, producción de frutos, sin signos de patógenos.
4	Ejemplar excepcionalmente vigoroso, presenta abundancia de follaje y estructuras reproductivas

TABLA II-3
CATEGORÍAS DE PORCENTAJE DE COPA VERDE UTILIZADAS EN LAS DESCRIPCIONES VEGETACIONALES

CATEGORÍA	PORCENTAJE DE COPA VERDE
0	0 %
1	< 5 %
2	5 – 25%
3	25 – 50%
4	50 – 75%
5	75 – 100%

TABLA II-4
CATEGORÍAS DE FENOLOGÍA UTILIZADAS EN LAS DESCRIPCIONES VEGETACIONALES

CATEGORÍA		FASE FENOLÓGICA
1	Senescente	
2	Crecimiento vegetativo	
3	Floración	
4	Fructificación	

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
N-01	590.367	7.425.131	Pradera rala	1	<i>Distichlis spicata</i>						2					2	2	2
N-02	592.004	7.425.156	Pradera muy abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	3	2-4
				2	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	1									3	3	2
N-03	595.575	7.424.743	Matorral muy abierto	1	<i>Ephedra multiflora</i>			1	2							5	3	2
				2	<i>Acantholippia deserticola</i>		1	1								2	3	2-3
N-04	592.326	7.422.512	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	4									4	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					2	3	2
N-05	590.847	7.420.784	Pradera muy abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>						2					3	2	2
				2	<i>Nitrophila atacamensis</i>						1					4	2	2
N-06	590.396	7.420.919	Pradera semi densa	1	<i>Scirpus americanus</i>								3	2		3	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	2	2
				3	<i>Baccharis juncea</i>			3								4	3	2-4
				4	<i>Nitrophila atacamensis</i>						1					4	2	2
N-07	591.069	7.420.697	Pradera abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	2	2
				2	<i>Scirpus americanua</i>							2				3	2	2-4
				3	<i>Nitrophila atacamensis</i>						1					4	2	2
N-08	591.588	7.418.088	Pradera densa	1	<i>Juncus balticus</i>									5		3	3	2-4
				2	<i>Scirpus americanus</i>									4		3	3	2-4
				3	<i>Puccinella frigida</i>									4		2	3	2-4
N-09	591.376	7.417.996	Pradera rala	1	<i>Distichlis spicata</i>						2					2	2	2
N-10	590.920	7.417.648	Pradera semidensa	1	<i>Juncus balticus</i>							4				4	3	2
				2	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	3	2

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
N-10	590.920	7.417.648	Pradera semidensa	3	<i>Nitrophila atacamensis</i>						1					5	3	2
N-11	593.892	7.415.210	Matorral muy abierta	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		3									4	2	2-4
N-12	592.096	7.414.929	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	3	1								3	3	2-4
				2	<i>Atriplex atacamensis</i>		3		1							4	3	2-4
N-13	592.556	7.414.997	Sin vegetación															
N-14	591.272	7.412.446	Arbustos ralos	1	<i>Atriplex atacamensis</i>				2							4	3	2-4
N-15	594.139	7.411.826	Matorral denso	1	<i>Tessaria absinthioides</i>			5	3							4	3	2-4
N-16	595.645	7.408.977	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		1	2	3							5	4	2-4
				2	<i>Ephedra multiflora</i>				1							4	2	2
				3	<i>Atriplex atacamensis</i>		1									3	2	2
N-17	593.117	7.408.518	Pradera densa	1	<i>Sarcocornia fruticosa</i>						6					3	2	2
				2	<i>Pucinelia frigida</i>							3				3	3	2-4
				3	<i>Triglochin concinna</i>						1					4	2	2-4
N-18	593.181	7.408.523	Pradera semidensa	1	<i>Sarcocornia fruticosa</i>						5					3	2	2
N-19	593.583	7.408.680	Pradera muy abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>						3					4	3	2-4
				2	<i>Atriplex atacamensis</i>				1							4	3	2-4
N-20	593.933	7.408.688	Sin vegetación															
N-21	594.377	7.408.614	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		3	2								4	2	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					5	3	2
N-22	596.254	7.406.484	Arbustos ralos	1	<i>Acantholippia deserticola</i>				1							2	1	2
N-23	595.173	7.406.316	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	2	1								4	2	2-4

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
N-23	595.173	7.406.316	Matorral muy abierto	2	<i>Distichlis spicata</i>						1					4	2	2
N-24	594.912	7.406.361	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	3	2								4	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					3	2	2
N-25	594.449	7.401.575	Pradera semidenso	1	<i>Juncus balticus</i>							5				2	2	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						2					4	3	2-4
				3	<i>Lycium humile</i>	1										5	2	2
N-26	595.030	7.401.467	Matorral semidenso	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		1	3	4							4	3	2-4
N-27	595.544	7.401.356	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		2	1								3	2	2-4
N-28	592.337	7.394.572	Pradera abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>						4					3	3	2
N-29	592.479	7.394.713	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	4		2	1							3	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	3	2
				3	<i>Agrostis sp</i>							3				-	0	1
				4	<i>Atriplex atacamensis</i>				1							4	3	2-4
N-30	592.635	7.394.851	Pradera rala	1	<i>Distichlis spicata</i>							2				3	3	2-4
N-31	592.692	7.394.588	Matorral semidenso	1	<i>Tessaria absinthioides</i>			4	2							3	3	2-4
				2	<i>Atriplex atacamensis</i>				1							4	3	2-4
				3	<i>Distichlis spicata</i>						1					3	3	2
N-32	593.799	7.395.236	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	3										5	3	2
				2	<i>Distichlis spicata</i>						3					5	3	2
				3	<i>Atriplex atacamensis</i>				2							4	3	2-4
N-33	594.752	7.396.195	Matorral abierto	1	<i>Atriplex atacamensis</i>		1	3	2							3	3	2-4
N-34	595.334	7.396.424	Matorral muy abierto	1	<i>Atriplex atacamensis</i>		1	2								3	2	2-4

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	'1-2	'2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	'1-2	>2	% copa verde	Vigor	
N-35	596.042	7.396.473	Matorral muy abierto	1	<i>Atriplex atacamenis</i>		1									4	3	2-4
				2	<i>Ephedra multiflora</i>			1								4	2	2
				3	<i>Acantholippia deserticola</i>		1									-	0	-
N-36	596.658	7.396.371	Matorral semi denso	1	<i>Ephedra multiflora</i>					3						5	4	2
				2	<i>A. deserticola</i>		2	2								2	2	2
				3	<i>Atriplex atacamensis</i>			1		2						4	3	2-4
N-37	595.378	7.388.228	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		1	3	2							4	3	2-4
N-38	594.969	7.388.505	Pradera densa	1	<i>Distichlis spicata</i>							5				3	3	2-4
				2	<i>Sarcocornia fruticosa</i>						1	2				5	3	2
				3	<i>Baccharis juncea</i>		1									5	2	2-4
N-39	595.205	7.388.260	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		1	2								3	2	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>							1				4	3	2
N-40	594.862	7.386.702	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	2	3									4	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						2					3	3	2
N-41	595.436	7.385.021	Pradera rala	1	<i>Tiquilia atacamensis</i>						1					1	1	2
				2	<i>Cistanthe celosioides</i>						1					-	0	-
N-42	593.894	7.382.560	Matorral muy abierto	1	<i>Tiquilia atacamensis</i>						2					3	2	2-4
				2	<i>Atriplex atacamensis</i>			1								4	3	2-4
				3	<i>Atriplex imbricata</i>		1	1								4	3	2-4
				4	<i>Acantholippia deserticola</i>		1									2	2	2-4
				5	<i>Ephedra multiflora</i>		1									5	3	2-4
N-43	592.949	7.382.877	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	2	3									4	3	2-4

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
N-44	592.267	7.383.264	Matorral semidenso	1	<i>Tessaria absinthioides</i>				5							4	3	2-4
N-45	591.643	7.383.489	Pradera semidensa	1	<i>Distichlis spicata</i>						4					3	3	2
				2	<i>Scirpus americanus</i>							2				3	2	2
				3	<i>Puccinella frigida</i>						2					1	2	2-4
				4	<i>Baccharis juncea</i>		2									3	3	2-4
				5	<i>Sarcocornia fruticosa</i>							1				5	3	2
N-46	593.529	7.380.893	Matorral muy abierto	1	<i>Tiquilia atacamensis</i>						2					1	1	2
				2	<i>Ephedra multiflora</i>			1	1							5	3	2
				3	<i>Atriplex atacamensis</i>			1	1							4	2	2-4
				4	<i>Atriplex imbricata</i>		1									3	3	2-4
				5	<i>Acantholippia deserticola</i>		1									1	1	2
N-47	592.771	7.380.737	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	2	1								3	3	2-4
N-48	591.566	7.380.940	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	2	2	3								2	2	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					3	2	2
N-49	591.291	7.381.384	Pradera abierta	1	<i>Juncus balticus</i>						4					2	2	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					2	2	2
N-50	591.307	7.381.328	Pradera muy abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>						3					2	2	2
N-51	589.920	7.376.473	Pradera densa	1	<i>Scirpus americanus</i>							6				4	3	2-4
N-52	589.960	7.376.462	Pradera densa	1	<i>Distichlis spicata</i>						6					2	2	2-4
				2	<i>Scirpus americanus</i>							1				4	2	2-4
				3	<i>Puccinella frigida</i>							1				1	3	2-4
				4	<i>Sarcocornia fruticosa</i>							1				5	3	2

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
N-53	589.948	7.376.409	Pradera densa	1	<i>Baccharis juncea</i>				6							5	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	2	2
N-54	589.946	7.376.427	Pradera densa	1	<i>Sarcocornia fruticosa</i>						5					5	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						3					5	3	2
N-55	588.823	7.376.972	Pradera semidensa	1	<i>Baccharis juncea</i>			5								4	3	2-4
				2	<i>Sarcocornia fruticosa</i>						2					3	3	2
N-56	588.837	7.377.047	Pradera densa	1	<i>Distichlis spicata</i>						6					3	3	2
N-57	590.516	7.376.205	Pradera rala	1	<i>Distichlis spicata</i>						2					3	3	2
				2	<i>Lycium humile</i>	2										4	3	2
N-58	590.894	7.376.004	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		2	4								4	3	2-4
N-59	591.585	7.375.533	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		2	3								3	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					2	2	2
N-60	585.078	7.373.548	Pradera densa	1	<i>Scirpus americanus</i>								6			5	2	2-4
				2	<i>Baccharis juncea</i>			2								4	3	2-4
N-61	585.029	7.373.205	Pradera semidensa	1	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	2	2
				2	<i>Baccharis juncea</i>								3			4	3	2-4
				3	<i>Cortaderia atacamensis</i>									3		5	3	2-4
N-62	585.015	7.372.912	Matorral semidenso	1	<i>Tessaria absinthioides</i>				5							5	3	2-4
N-63	585.431	7.372.778	Matorral muy abierto	1	<i>Atriplex atacamensis</i>			1	3							5	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					4	3	2-4
N-64	585.816	7.372.863	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>			1	4							3	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						2					3	3	2

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
N-64	585.816	7.372.863	Matorral abierto	3	<i>Atriplex atacamensis</i>				1							5	3	2-4
N-65	586.233	7.372.928	Pradera abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>							2	3			3	3	2-4
N-66	588.392	7.373.247	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1		2								3	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						2					3	1	2
N-67	590.773	7.374.230	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		1	3								3	3	2-4
V-01	590.263	7.425.139	Pradera densa	1	<i>Juncus balticus</i>							5				2	3	2-4
				2	<i>Agrostis sp.</i>						5					2	3	2-4
V-05	593.029	7.424.935	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	3	3								3	3	2-4
V-06	591.940	7.424.922	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	4									2	3	2-4
V-08	594.353	7.423.459	Arbustos raros	1	<i>Atriplex imbricata</i>		1	1								4	3	2-3
V-09	591.558	7.423.031	Pradera abierta	1	<i>Juncus balticus</i>							4				2	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					3	3	2
				3	<i>Sarcocornia fruticosa</i>						1					5	3	2
V-10	591.789	7.422.766	Pradera densa	1	<i>Juncus balticus</i>							3				2	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						3					4	3	2
				3	<i>Puccinellia frigida</i>								3	3		2	3	2-4
				4	<i>Scirpus americanus</i>								3			2	3	2-4
V-11	593.383	7.422.373	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	3									3	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					2	3	2-4
V-14	593.793	7.420.747	Arbustos raros	1	<i>Atriplex imbricata</i>		2									3	2	2-4

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
V-15	591.754	7.420.711	Pradera densa	1	<i>Scirpus americanus</i>								5	2		3	2	2-4
				2	<i>Juncus balticus</i>									4		4	3	2-4
				3	<i>Puccinella frigida</i>									4		3	3	2-4
				4	<i>Distichlis spicata</i>						1					3	2	2
V-16	593.868	7.417.337	Matorral muy abierto	1	<i>Atriplex atacamenis</i>			3								3	2	2-4
V-26	592.871	7.411.897	Pradera abierta	1	<i>Juncus balticus</i>							4				2	2	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					2	2	2
				3	<i>Lycium humile</i>	1										4	2	2
V-27	593.034	7.411.887	Pradera abierta	1	<i>Juncus balticus</i>							3				2	2	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						2					2	2	2-4
V-28	593.848	7.411.880	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		1	4								3	3	2-4
				2	<i>Distichlis spicata</i>						1					3	2	2
V-29	593.187	7.411.870	Sin vegetación															
V-30	593.613	7.411.856	Matorral abierto	1	<i>Atriplex atacamensis</i>		3									4	2	2-4
				2	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	2									3	2	2
				3	<i>Distichlis spicata</i>						2					4	3	2-4
V-31	592.263	7.411.854	Pradera abierta	1	<i>Triglochin concinna</i>						3					1	2	1
				2	<i>Sarcocornia fruticosa</i>						2					4	2	2
V-32	595.013	7.411.808	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		2	1	2							3	3	2-4
				2	<i>Acnatholippia deserticola</i>				2							3	2	2-3
V-33	594.685	7.411.807	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		4	1								3	2	2-4
V-34	595.379	7.411.804	Sin vegetación															

TABLA II – 5
DESCRIPCIONES DE TERRENO OBTENIDAS MEDIANTE EL MONITOREO DE LA VEGETACION
BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA - CAMPAÑA ABRIL 2007

Punto	Este	Norte	Formación vegetal	N	Especie	Arbustos					Herbáceas					Estado vital		Fenología
						0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	>2	% copa verde	Vigor	
V-36	595.104	7.408.893	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	3	1								3	2	2-4
				2	<i>Atriplex atacamensis</i>			2								4	2	2-4
				3	<i>Distichlis spicata</i>						1					3	2	2
V-40	593.602	7.408.754	Pradera muy abierta	1	<i>Distichlis spicata</i>						3					3	2	2
V-44	595.765	7.406.484	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	2									4	2	2-4
				2	<i>Atriplex atacamensis</i>			1								3	2	2-4
				3	<i>Distichlis spicata</i>						1					4	2	2
V-48	594.605	7.401.602	Matorral denso	1	<i>Tessaria absinthioides</i>				6							5	4	2-4
V-53	596.131	7.401.510	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		2	1								3	2	2-4
				2	<i>Atriplex atacamensis</i>				1							4	2	2-4
V-56	596.412	7.401.459	Arbustos raros	1	<i>Atriplex atacamensis</i>				1							4	3	2-4
				2	<i>Ephedra multiflora</i>			1								5	2	2
V-63	594.076	7.395.585	Matorral muy abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	2	1									4	2	2
V-65	593.263	7.395.030	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	4									3	3	2-4
V-66	592.976	7.394.993	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	2	3	1								3	3	2-4
V-69	592.331	7.394.639	Arbustos raros	1	<i>Lycium humile</i>	1										3	2	2
V-70	594.387	7.386.678	Pradera densa	1	<i>Distichlis spicata</i>						6					3	3	2-4
V-71	594.679	7.386.663	Matorral denso	1	<i>Tessaria absinthioides</i>		3	5								4	3	2-4
V-75	592.105	7.380.953	Matorral abierto	1	<i>Tessaria absinthioides</i>	1	2	3								4	3	2-4