

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal	Bofedal salino	Encargado	Víctor Alfaro								
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	553905								
Fecha	27-Abr-10	Coordenadas Norte	7671518								
Nombre del Sector	Salar de Alconcha	Altitud	4123 m.s.m								
Nº Resolución	7	Número Fotografía	1								
Ocurrencia de Agua	Napa	Intervención antrópicas	Leve								
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno								
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes				Especies acompañantes					
Poly_1	I3 J4	Parastrephiya lucida/Parastrephya lucida				Carex maritima					
						Deyeuxia breviaristata					
						Werneria incisa					
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	55	% Rastrojo			% Mantillo	% Fecas		
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes				Especies acompañantes					
Poly_2	P3 p4	Festuca deserticola/Deyeuxia velutina var. velutina; Carex maritima; Oxichloe andina; Zameioscirpus atacamensis; Wernwria incisa; Puccinellia frigida				Areneraia rivularis					
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	40	% Rastrojo	10			% Mantillo	% Fecas	
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes				Especies acompañantes					
Poly_3	p3	Puccinellia frigida									
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	80	% Rastrojo			% Mantillo	% Fecas		
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes				Especies acompañantes					
Poly_4	p3	Werneria incisa									

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

% Suelo		% Piedras	% Agua	% Sales	80	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:											
El polígono 1 corresponde a la parte externa del humedal.											
En el polígono 2 el 10% de rastrojo corresponde a Festuca deserticola.											
Polígono_5 Agua											
Polígono_6 Zona desnuda											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Pajonal hídrico					Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	567860						
Fecha	27-Abr-10					Coordenadas Norte	7656265						
Nombre del Sector	Amincha					Altitud	3901 m.s.m						
Nº Resolución	19					Número Fotografía	2						
Ocurrencia de Agua	Superficial					Intervención antrópica	Leve						
Ubicación	Ladera					Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal					Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	N4					Festuca deserticola; Deyeuxia eminens; Stipa leptostachya				Baccharis boliviensis Bromus catharticus Cajophora superba Cardamine bonariensis Epilobium australe Lachemilla pinnata Lilaeopsis macloviana Mimulus glabratus Poa sp. Lobelia oligophylla Ranunculus cymbalaria Ranunculus uniflorus Rumex sp.			
% Suelo	10	% Piedras	37	% Agua	5	% Sales		% Rastrojo	3	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Pajonal hídrico						Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro						Coordenadas Este		547069			
Fecha		28-Abr-10						Coordenadas Norte		7644418			
Nombre del Sector		Queñuales						Altitud		3901 m.s.m.			
Nº Resolución		27						Número Fotografía		3			
Ocurrencia de Agua		Superficial						Intervención antrópica		Leve			
Ubicación		Quebrada						Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		N4 p5				Festuca deserticola; Deyeuxia eminens/Oxichloe andina; Arenaria rivularis; Eleocharis pseudoalbibracteata.; Lobelia oligophylla				Liliaeopsis macloviana			
										Myriophyllum quitense			
										Ranunculus uniflorus			
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
Las especies acompañantes se encuentran en el elemento hídrico y no sobrepasan el 20%													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Pajonal hídrico				Encargado		Víctor Alfaro					
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		547602					
Fecha		28-Abr-10				Coordenadas Norte		7644072					
Nombre del Sector		Vega Chaihuiri				Altitud		3901 m.s.m.					
Nº Resolución		30				Número Fotografía		4					
Ocurrencia de Agua		Superficial				Intervención antrópica		Leve					
Ubicación		Quebrada				Condición actual		Bueno					
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		N4 p5				Festuca deserticola; Deyeuxia eminens/Oxichloe andina; Arenaria rivularis; Eleocharis pseudoalbibracteata.; Lobelia oligophylla				Liliaeopsis macloviana			
										Myriophyllum quitense			
										Ranunculus uniflorus			
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
Las especies acompañantes se encuentran en el elemento hídrico y no sobrepasan el 20%													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal		Vega salina					Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este		560907			
Fecha		30-Abr-10					Coordenadas Norte		7638425			
Nombre del Sector		Laguna del León					Altitud		3760 m.s.m			
Nº Resolución		34					Número Fotografía		5			
Ocurrencia de Agua		Superficial					Intervención antrópica		Leve			
Ubicación		Planicie					Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		p5			Sarcocornia pulvinata; Triglochin concinna				Baccharis acaulis			
									Distichlis humilis			
									Zameioscirpus atacamensis			
% Suelo		% Piedras	% Agua		% Sales	50	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		p2			Triglochin concinna							
% Suelo		% Piedras	% Agua	25	% Sales	70	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_3		p4			Distichlis humilis				Baccharis acaulis			
									Sarcocornia pulvinata			
% Suelo	10	% Piedras	% Agua		% Sales	40	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:												
El polígono 1 corresponde al borde hídricos interno del humedal y contiene un 50% de sales												
El polígono 3 corresponde al borde externo del humedal y contiene un 40% de sales												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal		Bofedal salino				Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		567475			
Fecha		30-Abr-10				Coordenadas Norte		7619679			
Nombre del Sector		Cebollar				Altitud		3733 m.s.m			
Nº Resolución		37				Número Fotografía		6			
Ocurrencia de Agua		Afloramiento				Intervención antrópica		No			
Ubicación		Planicie				Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_1		p6			Zameiscirpus atacamensis; Puccinellia frigida; Arenaria rivularis				Festuca deserticola		
% Suelo		% Piedras	% Agua	% Sales	20	% Rastrojo	3	% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_2		p2			Distichlis humilis						
% Suelo		% Piedras	% Agua	% Sales	93	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:											
Zameioscirpus atacamensis con cubrimiento del 75% del cual el 3% esta muerto											
Polígono 2 en la parte externa del humedal											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO															
Tipo de humedal		Vega salina						Encargado		Víctor Alfaro					
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro						Coordenadas Este		581228					
Fecha		30-Abr-10						Coordenadas Norte		7601531					
Nombre del Sector		Borde sureste Ascotan						Altitud		3742 m.s.m.					
Nº Resolución		40						Número Fotografía		7					
Ocurrencia de Agua		Afloramiento						Intervención antrópica		Alta					
Ubicación		Planicie						Condición actual		Regular					
Características Vegetacionales															
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes					
Poly_1		p6				Puccinellia frigida				Zameioscirpus atacamensis					
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales		20		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes					
Poly_2		p4				Distichlis humilis									
% Suelo		% Piedras		10		% Sales		60		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:															
El componente hidrico tiene un porcentaje de cubrimiento cercano al 60% compuesto por Zannichellia andina y Ruppia maritima															

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Ripariana						Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Víctor Alfaro						Coordenadas Este		541852			
Fecha		26-Abr-10						Coordenadas Norte		7583640			
Nombre del Sector		Taira						Altitud		3114 m.s.m			
Nº Resolución		42						Número Fotografía		8			
Ocurrencia de Agua		Superficial						Intervención antrópica		Media			
Ubicación		Ribera						Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		M3 O2 P4				Cortaderia jubata/Juncus balticus/Distichlis spicata var.spicata							
% Suelo	5	% Piedras	1	% Agua		% Sales		% Rastrojo	10	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
El area se encuentra recientemente pastoreada													
El componente hidrico tiene un porcentaje de cubrimiento cercano al 60% compuesto por Myriophyllum quitense y Azolla filiculoides													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal	Pajonal hídrico				Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este	585978						
Fecha	30-Abr-10				Coordenadas Norte	7574147						
Nombre del Sector	Colana				Altitud	4144 m.s.m						
Nº Resolución	43				Número Fotografía	9						
Ocurrencia de Agua	Superficial				Intervención antrópica	Alta						
Ubicación	Ladera				Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	N6 O4 p2				Deyeuxia eminens var. inclusa; Festuca deserticola/Juncus balticus/Phylloscirpus deserticola				Distichlis humilis			
									Oxychloe andina			
									Lobelia oligophylla			
									Puccinellia frigida			
									Ranunculus uniflorus			
% Suelo		% Piedras	% Agua	5	% Sales		% Rastrojo	10	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:												
Festuca deserticola se vuelve más importante en la parte baja de la quebrada, hacia arriba es más importante Deyeuxia eminens												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Vega salina				Encargado		Víctor Alfaro					
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		570294					
Fecha		30-Abr-10				Coordenadas Norte		7569840					
Nombre del Sector		Ojo de San Pedro				Altitud		3813 m.s.m					
Nº Resolución		46				Número Fotografía		10					
Ocurrencia de Agua		Superficial				Intervención antrópica		Alta					
Ubicación		Plano				Condición actual		Malo					
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes				
Poly_1		V											
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
Vega salina seca, erosión severa.													
Rastrojos de Distichlis humilis.													
En el borde se observa un matorral de Parastrephia lucida.													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Pajonal hídrico				Encargado		Víctor Alfaro					
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		595218					
Fecha		01-May-10				Coordenadas Norte		7562162					
Nombre del Sector		Inacaliri				Altitud		3964 m.s.m					
Nº Resolución		52				Número Fotografía		11					
Ocurrencia de Agua		Seca				Intervención antrópica		No					
Ubicación		Quebrada				Condición actual		Malo					
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes				
Poly_1		I3 O4 p4			Parastrephia lucida/Festuca deserticola/Phylloscirpus deserticola								
% Suelo	40	% Piedras		% Agua		% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
Actualmente el pajonal se encuentra seco, solo el 10% de la Festuca deserticola se encuentra viva.													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Pajonal hídrico				Encargado		Víctor Alfaro					
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		601596					
Fecha		01-May-10				Coordenadas Norte		7542263					
Nombre del Sector		Linzor 2				Altitud		4134 m.s.m					
Nº Resolución		61				Número Fotografía		12					
Ocurrencia de Agua		Napa				Intervención antrópica		No					
Ubicación		Quebrada				Condición actual		Bueno					
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		I2 N4 p2				Parastrephia lucida/Festuca hypsophila/Oxichloe andina				Deyeuxia breviaristata			
										Deyeuxia curvula			
										Deyeuxia velutina var. nardifolia			
										Eudema friesii			
										Phylloscirpus deserticola			
% Suelo	40	% Piedras	10	% Agua		% Sales		% Rastrojo	10	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
Oxichloe andina aparece de forma ocasional.													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Ripariana						Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Víctor Alfaro						Coordenadas Este		539332			
Fecha		26-Abr-10						Coordenadas Norte		7540269			
Nombre del Sector		Lasana						Altitud		2620 m.s.m			
Nº Resolución		62						Número Fotografía		13			
Ocurrencia de Agua		Superficial						Intervención antrópica		Alta			
Ubicación		Ribera						Condición actual		Regular			
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		H1 M2 N3 O3 P2				Baccharis scandens/Cortaderia jubata/Tessaria absinthioides/Juncus balticus/Distichlis spicata var. spicata				Baccharis juncea			
% Suelo	5	% Piedras	10	% Agua	10	% Sales		% Rastrojo	5	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
El sector se encuentra altamente intervenido con parcelas de cultivo.													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina					Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Victor Alfaro					Coordenadas Este	570278						
Fecha	25-Abr-10					Coordenadas Norte	7539702						
Nombre del Sector	Turi					Altitud	3056 m.s.m						
Nº Resolución	63					Número Fotografía	14						
Ocurrencia de Agua	Napa					Intervención antrópica	Alta						
Ubicación	Planicie					Condición actual	Regular						
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		P4 p3				Juncus balticus/Distichlis spicata var.spicata				Lycium humile			
										Sarcocornia andina			
% Suelo	10	% Piedras		% Agua		% Sales	30	% Rastrojo	5	% Mantillo	5	% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		P4				Distichlis spicata var. spicata				Lycium humile			
% Suelo	15	% Piedras		% Agua		% Sales	50	% Rastrojo		% Mantillo	5	% Fecas	
Observaciones:													
Terreno recientemente pastoreado.													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Ripariana						Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Victor Alfaro						Coordenadas Este		536156			
Fecha		25-Abr-10						Coordenadas Norte		7527826			
Nombre del Sector		Chiu-Chiu						Altitud		2514 m.s.m			
Nº Resolución		78						Número Fotografía		15			
Ocurrencia de Agua		Napa						Intervención antrópica		Alta			
Ubicación		Ribera						Condición actual		Regular			
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		N3 P4				Juncus balticus/Distichlis scoparia				Baccharis juncea			
										Lycium humile			
% Suelo	30	% Piedras		% Agua		% Sales	15	% Rastrojo	5	% Mantillo	5	% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		M1 N5 P2				Cortaderia jubata/Tessaria absinthioides/Distichlis scoparia							
% Suelo	5	% Piedras	10	% Agua		% Sales		% Rastrojo	10	% Mantillo	5	% Fecas	
Observaciones:													
Practicas de quema frecuente, se observan cenizas en el suelo.													
Poligono 1 se encuentra en la parte externa de la ribera													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina					Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Victor Alfaro					Coordenadas Este	585034						
Fecha	25-Abr-10					Coordenadas Norte	7520830						
Nombre del Sector	Chita-1					Altitud	3747 m.s.m						
Nº Resolución	86					Número Fotografía	16						
Ocurrencia de Agua	Afloramiento					Intervención antrópica	Media						
Ubicación	Ladera					Condición actual	Regular						
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal					Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	O2 p5					Deyeuxia eminens var. fulva; Deyeuxia eminens var. inclusa/Phylloscirpus deserticola; Lilaopsis macloviana; Lobelia oligophylla				Plantago barbata			
% Suelo	3	% Piedras	2	% Agua		% Sales	25	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Ripariana						Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Victor Alfaro						Coordenadas Este		528123			
Fecha		26-Abr-10						Coordenadas Norte		7517143			
Nombre del Sector		Rudolf						Altitud		2472 m.s.m			
Nº Resolución		89						Número Fotografía		17			
Ocurrencia de Agua		Superficial						Intervención antrópica		Media			
Ubicación		Ribera						Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		N3 P1				Tessaria absinthioides/Distichlis spicata var.spicata				Lycium humile			
										Baccharis juncea			
% Suelo	50	% Piedras		% Agua		% Sales		% Rastrojo	5	% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		N2 P5				Tessaria absinthioides/Distichlis spicata var.spicata				Atriplex atacamensis			
% Suelo	5	% Piedras	5	% Agua		% Sales		% Rastrojo	5	% Mantillo	10	% Fecas	5
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_3		N2 O3 P4				Tessaria absinhtioides/Juncus balticus/Distichlis spicata var. spicata							
% Suelo	10	% Piedras	10	% Agua		% Sales		% Rastrojo	10	% Mantillo	5	% Fecas	5
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

En el elemento hídrico es posible encontrar Schoenoplectus pungens, Azolla filiculoides y Myriophyllum quitense.
 El polígono 1 se encuentra en la parte externa del humedal . El polígono 3 se encuentra en la orilla del río

FICHA TERRENO

Tipo de humedal	Bofedal no salino	Encargado	Víctor Alfaro
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	607014
Fecha	02-May-10	Coordenadas Norte	7509973
Nombre del Sector	Ojos de Putana	Altitud	4377 m.s.m
Nº Resolución	95	Número Fotografía	18
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Media
Ubicación	Planicie	Condición actual	Regular

Características Vegetacionales

ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes	Especies acompañantes			
Poly_1	O1 P4 p5	Deyeuxia eminens; Deyeuxia rigida/Deyeuxia breviaristata/Oxichloe andina	Arenaria rivularis			
			Calandrinia compacta			
			Carex maritima			
			Festuca humilior			
			Festuca hypsophila			
			Plantago barbata			
			Lobelia oligophylla			
			Puccinellia frigida			
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	% Rastrojo	% Mantillo	% Fecas

Observaciones:

En el elemento hídrico presencia de Azolla filiculoides, Potamogeton strictus, Myriophyllum quitense, Lemna minor.

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal	Vega no salina	Encargado	Víctor Alfaro								
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	598572								
Fecha	01-May-10	Coordenadas Norte	7507725								
Nombre del Sector	Putana	Altitud	4244 m.s.m								
Nº Resolución	96	Número Fotografía	19								
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Leve								
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno								
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	N3 p6			Deyeuxia eminens/Zameioscirpus atacamensis; Deyeuxia chrysantha var. Phalaroides				Deyeuxia velutina var. velutina			
								Lobelia oligophylla			
% Suelo		% Piedras	% Agua	40	% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas
Observaciones:											
En el elemento hidrico presencia de Myriophyllum quitense.											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal	Bofedal no salino					Encargado	Víctor Alfaro				
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	596377				
Fecha	02-May-10					Coordenadas Norte	7501187				
Nombre del Sector	T-Chita					Altitud	4080 m.s.m				
Nº Resolución	109					Número Fotografía	20				
Ocurrencia de Agua	Napa					Intervención antrópica	Leve				
Ubicación	Ladera					Condición actual	Bueno				
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_1		O2 p5			Festuca deserticola/Oxichloe andina				Arenaria rivularis		
									Carex maritima		
									Colobanthus crassifolius		
									Deyeuxia velutina var. velutina		
									Phylloscirpus deserticola		
									Plantago barbata		
									Lobelia oligophylla		
% Suelo	5	% Piedras	% Agua	% Sales		% Rastrojo	12	% Mantillo		% Fecas	3
Observaciones:											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal		Bofedal no salino				Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		596340			
Fecha		02-May-10				Coordenadas Norte		7499641			
Nombre del Sector		Machuca				Altitud		4016 m.s.m			
Nº Resolución		110				Número Fotografía		21			
Ocurrencia de Agua		Superficial				Intervención antrópica		Alta			
Ubicación		Planicie				Condición actual		Malo			
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes			Especies acompañantes			
Poly_1		p6			Eleocharis pseudoalbibracteata; Carex maritima; Oxichloe andina			Arenaria rivularis			
								Calandrinia compacta			
								Plantago barbata			
% Suelo	10	% Piedras	% Agua	8	% Sales	% Rastrojo	% Mantillo		% Fecas	2	
Observaciones:											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina					Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	588561						
Fecha	08-May-10					Coordenadas Norte	7495846						
Nombre del Sector	Peñailiri					Altitud	3407 m.s.m						
Nº Resolución	116					Número Fotografía	22						
Ocurrencia de Agua	Afloramiento					Intervención antrópica	Media						
Ubicación	Ladera					Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes				
Poly_1	k3 M3 N4 O3 p3				Lycium humile/Cortaderia jubata/Festuca deserticola/Juncus balticus/Phylloscirpus deserticola				Bolboschoenus maritimus				
									Distichlis spicata var spicata				
									Eleocharis quinqueflora				
									Lilaeopsis macloviana				
									Lobelia oligophylla				
									Nitrophila atacamensis				
									Polypogon australis				
									Puccinellia frigida				
									Senecio sp.				
% Suelo		% Piedras	5	% Agua		% Sales	25	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
Lycium humile presente en el borde de la vega.													
En el elemento hidrico presencia de Azolla filiculoides, Myriophyllum quitense.													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal		Ripariano				Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		583890			
Fecha		02-May-10				Coordenadas Norte		7470833			
Nombre del Sector		Calar				Altitud		2547 m.s.m			
Nº Resolución		131				Número Fotografía		23			
Ocurrencia de Agua		Superficial				Intervención antrópica		Leve			
Ubicación		Ribera				Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_1		H1 M2 N6			Baccharis scandens/Cortaderia jubata/Schoenoplectus americanus; Baccharis juncea						
% Suelo		% Piedras	% Agua		% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_2		I4 P5			Tessaria absintioides/Distichlis spicata var.spicata				Polypogon australis		
% Suelo		% Piedras	% Agua		% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas
Observaciones:											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro								
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	573509								
Fecha	02-May-10	Coordenadas Norte	7455077								
Nombre del Sector	Oyape	Altitud	2346 m.s.m								
Nº Resolución	142	Número Fotografía	24								
Ocurrencia de Agua	Inundaciones temporales	Intervención antrópica	No								
Ubicación	Planicie	Condición actual	Regular								
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes					Especies acompañantes				
Poly_1	N4	Tessaria absinthioides; Phragmites australis					Distichlis spicata var. spicata				
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	55	% Rastrojo	% Mantillo	% Fecas				
Observaciones:											
Humedal de tipo temporal, con inundaciones ocasionales.											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal		Vega salina				Encargado		Víctor Alfaro				
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		673591				
Fecha		07-May-10				Coordenadas Norte		7456396				
Nombre del Sector		Tara				Altitud		4330 m.s.m				
Nº Resolución		144				Número Fotografía		25				
Ocurrencia de Agua		Superficial				Intervención antrópica		No				
Ubicación		Planicie				Condición actual		Regular				
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		p4			Baccharis acaulis; Distichlis humilis				Carex maritima			
% Suelo	63	% Piedras	% Agua		% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	2
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		P4 p4			Deyeuxia velutina var. velutina/Zameioscirpus atacamensis; Carex maritima; Triglochin concinna; Baccharis acaulis				Puccinellia frigida			
% Suelo		% Piedras	% Agua	7	% Sales	15	% Rastrojo	5	% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_3		P1			Puccinellia frigida							
% Suelo		% Piedras	% Agua	17	% Sales	80	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

El polígono 1 corresponde a la parte externa del humedal.												
El polígono 3 corresponde al borde interno del humedal.												
FICHA TERRENO												
Tipo de humedal	Vega salina			Encargado	Víctor Alfaro							
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro			Coordenadas Este	675788							
Fecha	07-May-10			Coordenadas Norte	7455429							
Nombre del Sector	Salar de Tara			Altitud	4328 m.s.m							
Nº Resolución	148			Número Fotografía	26							
Ocurrencia de Agua	Napa			Intervención antrópica	Media							
Ubicación	Planicie			Condición actual	Malo							
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		P3			Deyeuxia velutina var. velutina; Festuca deserticola				Carex maritima			
									Puccinellia frigida			
									Zameioscirpus atacamensis			
% Suelo	15	% Piedras	% Agua	% Sales	40	% Rastrojo	20	% Mantillo		% Fecas	10	
Observaciones:												
El borde de la vega se encuentra compuesto por un matorral de Parastrephia lucida, acompañado por una estrata herbacea de Distichlis humilis.												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal	Bofedal salino				Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este	670663						
Fecha	07-May-10				Coordenadas Norte	7453468						
Nombre del Sector	Huaitillas				Altitud	4332 m.s.m						
Nº Resolución	150				Número Fotografía	27						
Ocurrencia de Agua	Superficial				Intervención antrópica	No						
Ubicación	Planicie				Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	P2 p3				Deyeuxia velutina var. Velutina/Zameioscirpus atacamensis; Puccinellia frigida				Festuca deserticola			
% Suelo	% Piedras			% Agua	65	% Sales	20	% Rastrojo	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:												
En el elemento hidrico la especie dominante es Zannichellia andina y como especies acompañantes Lilaepsis mlacloviana y Potamogeton strictus												
En el borde del Bofedal matorral de Parastrephia lucida												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal		Bofedal-pajonal hidrico				Encargado		Víctor Alfaro					
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		644028					
Fecha		07-May-10				Coordenadas Norte		7446338					
Nombre del Sector		Quepiaco				Altitud		4547 m.s.m					
Nº Resolución		163				Número Fotografía		28					
Ocurrencia de Agua		Superficial				Intervención antrópica		Leve					
Ubicación		Planicie				Condición actual		Bueno					
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes				
Poly_1		O6 p2			Deyeuxia chrysantha var. phalaroides; Deyeuxia rigida/Oxichloe andina				Puccinellia frigida				
									Ruppia filifolia				
% Suelo		% Piedras		% Agua	2	% Sales	4	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
En el elemento hidrico la especie dominante Potamogeton strictus.													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal		Bofedal salino				Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		663352			
Fecha		07-May-10				Coordenadas Norte		7445687			
Nombre del Sector		Aguas calientes 3				Altitud		4244 m.s.m			
Nº Resolución		168				Número Fotografía		29			
Ocurrencia de Agua		Superficial				Intervención antrópica		No			
Ubicación		Planicie				Condición actual		Malo			
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_1		P3			Deyeuxia breviaristata; Baccharis acaulis; Werneria incisa				Deyeuxia deserticola var. deserticola		
									Festuca deserticola		
									Puccinellia frigida		
									Zameioscirpus atacamensis		
									% Suelo	% Piedras	% Agua
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_2		P3 p3			Festuca deserticola/Zameioscirpus atacamensis; Puccinellia frigida; Triglochin concinna; Baccharis acaulis						
									% Suelo	30	% Piedras
Observaciones:											
En el elemento hidrico la especie dominante es Ruppia filifolia											
El poligono 1 se encuentra en la zona externa del bofedal.											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro										
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	593795										
Fecha	02-May-10	Coordenadas Norte	7443008										
Nombre del Sector	Tambillo	Altitud	2338 m.s.m										
Nº Resolución	175	Número Fotografía	30										
Ocurrencia de Agua	Napa	Intervención antrópica	Alta										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Regular										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes					Especies acompañantes						
Poly_1	p4	Distichlis humilis					Juncus balticus						
							Lilaeopsis macloviana						
							Puccinellia frigida						
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales	30	% Rastrojo	10	% Mantillo		% Fecas	10
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro										
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	577439										
Fecha	05-May-10	Coordenadas Norte	7441142										
Nombre del Sector	Tebinquinche	Altitud	2315 m.s.m										
Nº Resolución	177	Número Fotografía	31										
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Leve										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes						Especies acompañantes					
Poly_1	N5 P4	Bolboschoenus maritimus; Juncus balticus/Distichlis spicata var. spicata						Baccharis juncea					
								Sarcocornia andina					
								Tessaria absinthioides					
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales	10	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes						Especies acompañantes					
Poly_2	N2 P1	Tessaria absinthioides/Distichlis spicata var. spicata											
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales	87	% Rastrojo	4	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
El polígono 2 se encuentra en el borde externo de la vega.													
Fuera de la vega se encuentra una unidad de Tessaria absinthioides													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Pajonal hídrico-Vega salina					Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	673037						
Fecha	07-May-10					Coordenadas Norte	7434388						
Nombre del Sector	Quilapana					Altitud	4324 m.s.m						
Nº Resolución	183					Número Fotografía	32						
Ocurrencia de Agua	Superficial					Intervención antrópica	No						
Ubicación	Ladera					Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes				
Poly_1		P4 p5			Festuca deserticola; Deyeuxia velutina var. velutina/Deyeuxia chrysostachya; Zameioscirpus muticus; Deyeuxia spicigera var. spicigera								
% Suelo		% Piedras	5	% Agua		% Sales	35	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Bofedal salino					Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	648854						
Fecha	07-May-10					Coordenadas Norte	7434070						
Nombre del Sector	Pujsa Norponiente					Altitud	4519 m.s.m						
Nº Resolución	184					Número Fotografía	33						
Ocurrencia de Agua	Superficial					Intervención antrópica	No						
Ubicación	Planicie					Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		P2 p5				Deyeuxia velutina var. velutina/Oxichloe andina				Carex maritima			
										Puccinellia frigida			
										Werneria heteroloba			
% Suelo		% Piedras		% Agua	25	% Sales	4	% Rastrojo	8	% Mantillo		% Fecas	2
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		p5				Deyeuxia velutina var. velutina; Carex maritima				Arenaria rivularis			
										Puccinellia frigida			
										Ranunculus cymbalaria			
% Suelo	5	% Piedras		% Agua	25	% Sales	15	% Rastrojo	3	% Mantillo		% Fecas	2
Observaciones:													
El polígono 2 se encuentra en el borde externo del bofedal													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal		Bofedal salino					Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este		644606			
Fecha		07-May-10					Coordenadas Norte		7432868			
Nombre del Sector		Alitar 2					Altitud		4570 m.s.m			
Nº Resolución		185					Número Fotografía		34			
Ocurrencia de Agua		Superficial					Intervención antrópica		No			
Ubicación		Quebrada					Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		p5			Oxichloe andina; Deyeuxia chrysophylla				Carex maritima			
%		%			%		%		%		%	
Suelo		Piedras		Agua	35	Sales	2	Rastrojo		2	Mantillo	Fecas
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		p5			Puccinellia frigida; Carex maritima; Deyeuxia curvula.							
%		%			%		%		%		%	
Suelo		Piedras		Agua	5	Sales	45	Rastrojo			Mantillo	Fecas
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_3		P3 p2			Festuca deserticola/Deyeuxia curvula							
%		%			%		%		%		%	
Suelo		70	Piedras		Agua		Sales		Rastrojo	10	Mantillo	Fecas
Observaciones:												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

El polígono 2 corresponde a una vega salina ubicada en un sector seco en la parte interna del humedal.

El polígono 3 corresponde a una vega-pajonal hídrico en la parte externa del humedal.

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal	Bofedal salino					Encargado	Víctor Alfaro					
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	643584					
Fecha	07-May-10					Coordenadas Norte	7429099					
Nombre del Sector	Acamarachi Chica					Altitud	4594 m.s.m					
Nº Resolución	195					Número Fotografía	35					
Ocurrencia de Agua	Superficial					Intervención antrópica	No					
Ubicación	Quebrada					Condición actual	Bueno					
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal				Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	P3 p4				Deyeuxia deserticola var. desrticola/Oxichloe andina; Deyeuxia breviaristata				Puccinellia frigida			
									Werneria heteroloba			
									Werneria incisa			
% Suelo		% Piedras	% Agua	25	% Sales	40	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal	Ripariana					Encargado	Víctor Alfaro				
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	607165				
Fecha	03-May-10					Coordenadas Norte	7419664				
Nombre del Sector	Soncor					Altitud	2744 m.s.m				
Nº Resolución	212					Número Fotografía	36				
Ocurrencia de Agua	Superficial					Intervención antrópica	Alta				
Ubicación	Ribera					Condición actual	Regular				
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_1		L2 N4 P5 p5			Cortaderia jubata/Tessaria absinthioides/Schoenoplectus pungens; Polypogon australis; Isolepis nigricans/Lobelia oligophylla				Distichlis humilis		
									Lilaeopsis macloviana		
									Melilotus indicus		
% Suelo		% Piedras	% Agua	% Sales	2	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_2		D1 H1 N3 p2			Prosopis flexuosa/Atriplex atacamensis/Tessaria absinthioides/Distichlis humilis						
% Suelo		% Piedras	% Agua	% Sales		% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	1
Observaciones:											
El polígono 2 corresponde a ecotono de borde de humedal.											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro										
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	593506										
Fecha	04-May-10	Coordenadas Norte	7412597										
Nombre del Sector	Quelana	Altitud	2315 m.s.m										
Nº Resolución	222	Número Fotografía	37										
Ocurrencia de Agua	Inundaciones temporales	Intervención antrópica	No										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Regular										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes						Especies acompañantes					
Poly_1	N3 P1	Tessaria absinthioides/Distichlis spicata var.spicata						Atriplex atacamensis					
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales	80	% Rastrojo	5	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro										
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	633916										
Fecha	08-May-10	Coordenadas Norte	7401354										
Nombre del Sector	Laguna Lejía	Altitud	4346 m.s.m										
Nº Resolución	227	Número Fotografía	38										
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Leve										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes						Especies acompañantes					
Poly_1	p3	Puccinellia frigida											
% Suelo		% Piedras	10	% Agua		% Sales	65	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal	Vega salina					Encargado	Víctor Alfaro					
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro					Coordenadas Este	603124					
Fecha	03-May-10					Coordenadas Norte	7401179					
Nombre del Sector	Caspana					Altitud	2596 m.s.m					
Nº Resolución	228					Número Fotografía	39					
Ocurrencia de Agua	Napa					Intervención antrópica	Leve					
Ubicación	Ladera					Condición actual	Regular					
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		N4 O4 P3			Baccharis juncea; Tessaria absinthioides/Schoenoplectus americanus./Distichlis humilis				Nitrophila atacamensis			
									Scirpus asper			
% Suelo		% Piedras	% Agua		% Sales	30	% Rastrojo	10	% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_2		N3 O4			Scirpus asper/Distichlis scoparia				Baccharis juncea			
									Nitrophila atacamensis			
									Polypogon australis			
									Lobelia oligophylla			
									Schoenoplectus americanus			
% Suelo		% Piedras	% Agua		% Sales		60		% Mantillo		% Fecas	2
Observaciones:												
El polígono 2 corresponde a la segunda vega ubicada al este, coordenadas E:603323 N:7401328 Altitud:2587 m.s.m												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro								
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	654520								
Fecha	08-May-10	Coordenadas Norte	7398514								
Nombre del Sector	Sucultur	Altitud	4215 m.s.m								
Nº Resolución	231	Número Fotografía	40								
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	No								
Ubicación	Planicie	Condición actual	Regular								
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes					Especies acompañantes				
Poly_1	P5 p3	Deyeuxia chrysostachya; Puccinellia frigida; Deyeuxia velutina var. velutina/Zameioscirpus atacamensis					Distichlis humilis				
							Lilaeopsis macloviana				
							Melilotus indicus				
% Suelo	% Piedras	% Agua	20	% Sales	20	% Rastrojo	% Mantillo	% Fecas			
Observaciones:											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO									
Tipo de humedal	Ripariana	Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	609076						
Fecha	03-May-10	Coordenadas Norte	7392133						
Nombre del Sector	Quiusuna	Altitud	2965 m.s.m						
Nº Resolución	233	Número Fotografía	41						
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Alta						
Ubicación	Ribera	Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales									
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	M3 N4 P3 p3	Cortaderia jubata/Juncus balticus/Polypogon australis; Juncus stipulatus; Eleocharis pseudoalbibracteata./Phylloscirpus deserticola; Lobelia oligophylla				Lilaeopsis macloviana			
						Schoenoplectus americanus			
						Tessaria absinthioides			
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	% Rastrojo	% Mantillo	% Fecas			
Observaciones:									
De forma ocasional se introduce un elemento externo formado por Tessaria absinthioides.									

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro										
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	591909										
Fecha	04-May-10	Coordenadas Norte	7378856										
Nombre del Sector	Pelao	Altitud	2313 m.s.m										
Nº Resolución	236	Número Fotografía	42										
Ocurrencia de Agua	Inundaciones temporales	Intervención antrópica	No										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes						Especies acompañantes					
Poly_1	N4	Tessaria absinthioides											
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales	60	% Rastrojo	10	% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													
El 10% del rastrojo corresponde a Tessaria absinthioides													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal		Vega salina				Encargado		Víctor Alfaro			
Visitado por		Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este		577723			
Fecha		04-May-10				Coordenadas Norte		7369519			
Nombre del Sector		Tilopozo				Altitud		2334 m.s.m.			
Nº Resolución		242				Número Fotografía		43			
Ocurrencia de Agua		Napa				Intervención antrópica		Leve			
Ubicación		Planicie				Condición actual		Bueno			
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_1		N6			Baccharis juncea; Schoenoplectus americanus				Ruppia filifolia		
% Suelo	5	% Piedras	% Agua	% Sales	5	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes		
Poly_2		N3 P4			Tessaria absinthioides/Distichlis spicata var spicata						
% Suelo		% Piedras	% Agua	% Sales	60	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	1
Observaciones:											
El polígono 2 corresponde a ecotono de borde de humedal.											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO											
Tipo de humedal	Ripariana	Encargado	Víctor Alfaro								
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	595628								
Fecha	04-May-10	Coordenadas Norte	7366975								
Nombre del Sector	Tulan	Altitud	2736 m.s.m								
Nº Resolución	245	Número Fotografía	44								
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Alta								
Ubicación	Ribera	Condición actual	Bueno								
Características Vegetacionales											
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes					Especies acompañantes				
Poly_1	M4 N4	Cortaderia jubata/Tessaria absinthioides					Baccharis juncea				
							Phragmites australis				
% Suelo	% Piedras	10	% Agua	5	% Sales	% Rastrojo	% Mantillo	% Fecas			
Observaciones:											

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO									
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	636144						
Fecha	03-May-10	Coordenadas Norte	7353466						
Nombre del Sector	Aguas Calientes 5	Altitud	3945 m.s.m						
Nº Resolución	247	Número Fotografía	45						
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Leve						
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales									
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1	N4 O2 p3	Juncus balticus/Festuca deserticola./amphiscirpus nevadensis.; Zameioscirpus atacamensis				Deyeuxia deserticola var. deserticola			
						Lycium humile			
						Puccinellia frigida			
% Suelo		% Piedras	% Agua	% Sales	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas
Observaciones:									
Terreno cubierto por nieve, no es posible observar porcentajes de sales, ni suelo desnudo.									

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO												
Tipo de humedal	Bofedal salino				Encargado	Víctor Alfaro						
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro				Coordenadas Este	645225						
Fecha	04-May-10				Coordenadas Norte	7350676						
Nombre del Sector	Tuyajto 2				Altitud	4049 m.s.m.						
Nº Resolución	248				Número Fotografía	46						
Ocurrencia de Agua	Superficial				Intervención antrópica	Leve						
Ubicación	Planicie				Condición actual	Bueno						
Características Vegetacionales												
ID. Poly_ Terreno		Formación Vegetal			Especies dominantes				Especies acompañantes			
Poly_1		P3 p5			Puccinellia frigida/Zameioscirpus atacamensis				Ruppia filifolia			
% Suelo		% Piedras	% Agua	5	% Sales	20	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:												

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro										
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	643664										
Fecha	04-May-10	Coordenadas Norte	7349968										
Nombre del Sector	Tuyajto 1	Altitud	4052 m.s.m.										
Nº Resolución	249	Número Fotografía	47										
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Leve										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes						Especies acompañantes					
Poly_1	P4	Puccinellia frigida						Zameioscirpus atacamensis					
% Suelo		% Piedras		% Agua	40	% Sales	20	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Vega salina	Encargado	Víctor Alfaro										
Visitado por	Luis Faúndez / Víctor Alfaro	Coordenadas Este	522777										
Fecha	05-May-10	Coordenadas Norte	7326138										
Nombre del Sector	Imilac	Altitud	2959 m.s.m.										
Nº Resolución	256	Número Fotografía	48										
Ocurrencia de Agua	Napa	Intervención antrópica	Leve										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes					Especies acompañantes						
Poly_1	k2 N5 O2	Lycium humile/Juncus balticus/Deyeuxia deserticola var. deserticola					Puccinellia frigida						
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	30	% Rastrojo	% Mantillo					% Fecas		
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes					Especies acompañantes						
Poly_2	P3	Distichlis spicata var. Spicata											
% Suelo	% Piedras	% Agua	% Sales	70	% Rastrojo	15	% Mantillo					% Fecas	1
Observaciones:													

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variable Vegetación – Abril-2010

FICHA TERRENO													
Tipo de humedal	Pajonal hidrico	Encargado	Luis Faúndez										
Visitado por	Luis Faúndez / Barbara Larrain	Coordenadas Este	537759										
Fecha	20-May-06	Coordenadas Norte	7237587										
Nombre del Sector	Aguas Calientes 6	Altitud	3682 m.s.m										
Nº Resolución	257	Número Fotografía	49										
Ocurrencia de Agua	Superficial	Intervención antrópica	Media										
Ubicación	Planicie	Condición actual	Bueno										
Características Vegetacionales													
ID. Poly_ Terreno	Formación Vegetal	Especies dominantes					Especies acompañantes						
Poly_1	O4 P3 p4	Deyeuxia eminens; Festuca deserticola/Puccinelli frigida/Zameioscirpus atacamensis					Deyeuxia velutina var. velutina						
							Juncus balticus						
							Lycium humile						
							Ruppia filifolia						
							Triglochin palustris						
% Suelo		% Piedras		% Agua		% Sales	5	% Rastrojo		% Mantillo		% Fecas	
Observaciones:													

