

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

FICHA TERRENO 36

Nombre Vega / Bofedal:	LINZOR BAJO			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	61	Exposición:	Poniente		
Visitado por:	CGB, ABV,PVH	Hora:	14:15		
Fecha:	23-08-2010	Altitud:	4,141		
Nombre del Sector o Lugar:	Linzor	Pendiente (%):	3 a 5%		
Cód. Carta IGM:		Topografía:	ondulada		
Coordenadas Este	601566	Profund.máxima:	10 cm		
Coordenadas Norte	7542229	Espejo de agua:	si, escurrimiento superficial		
Ocurrencia de Agua:	Si, abundante	Clima Obs.:	Despejado viento helado		
Superficie:	3000 x 150	Forma:	Valle, abajo se junta con otro brazo		
Fotografías Número:	6087, 6088, 6095.	Clasificación:	SF		
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: No se avisto fauna, pero hay fecas en bolitas, manchones.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas: No se aprecia intervención humana, hay botado un segmento de una antigua cañería muy corroída en la superficie pasado el camino, el humedal cruza el camino Ruta B-245.					
Observaciones:					
Del camino para arriba se observa bastante vegetación cercano al 1,5 Km.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Proyecto INNOVA CHILE - CIREN: "Caracterización base de vegas y bofedales altoandinos para una gestión sostenible de los recursos hídricos. Primera parte: Segunda Región de Antofagasta". Paz María Vargas (CIREN) – Claudia Gonzalez (CIREN), Ana María Bustamante (CIREN)

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

FICHA TERRENO N°

Nombre Vega / Bofedal:	YERBA BUENA			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	122		Exposición:	Sur Poniente	
Visitado por:	CGB, ABV, PVH		Hora:	13:57	
Fecha:	24-08-2010		Altitud:	3078	
Nombre del Sector o Lugar:	Camino a Río Grande		Pendiente (%):	5%	
Cód. Carta IGM:			Topografía:	Baja desde la parte alta del Valle	
Coordenadas Este	579112		Profund.máxima:	20 cm	
Coordenadas Norte	7493500		Espejo de agua:	sí, abajo	
Ocurrencia de Agua:	Sí, escorrentía superficial		Clima Obs.:	Despejado, caluroso	
Superficie:	50 x 500 mt		Forma:	Valle muy escarpado	
Fotografías Número:	6101, 6111, 6118, 6119, 6121.		Clasificación:		
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: no se vieron vicuñas o llamas pero hay fecas en bolitas, manchones. Se avistó un par de aves de distinto tipo, un pajarito pequeño color pardo muy rápido y uno un poco más grande de color café y varios burros.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas:					
Captación de Agua en la vertiente bocatoma de canal con compuerta y una cañería de PVC.					
Observaciones: Mucha vegetación, no es representativo del lugar donde se encuentra.					
Ruta con acceso desde la Ruta CH-23 Calama - San Pedro de Atacama B-207R.					
Entrevista al encargado de recorrido turístico.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO



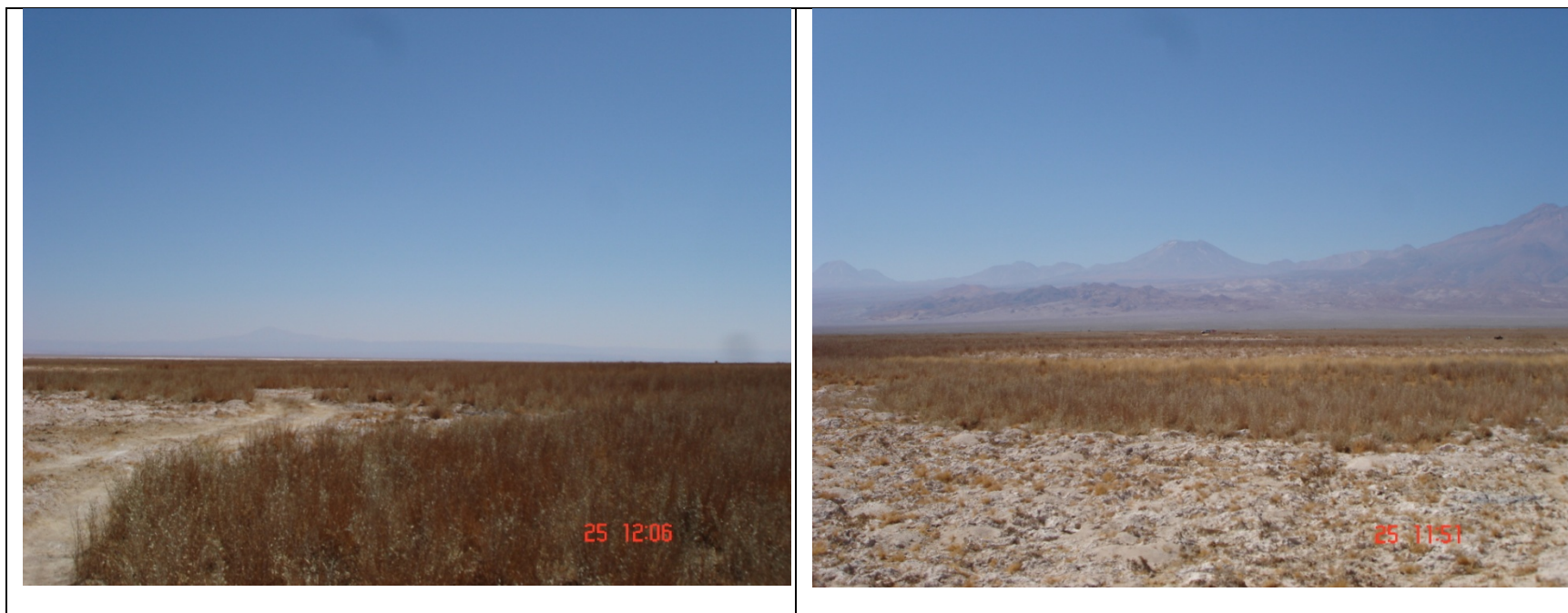
Proyecto INNOVA CHILE - CIREN: "Caracterización base de vegas y bofedales altoandinos para una gestión sostenible de los recursos hídricos. Primera parte: Segunda Región de Antofagasta". Paz María Vargas (CIREN) – Claudia Gonzalez (CIREN), Ana María Bustamante (CIREN)

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Nombre Vega / Bofedal:	QUELANA			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	222		Exposición:	Salar Atacama	
Visitado por:	CGB, ABV, PVH		Hora:	12:20	
Fecha:	25-08-2010		Altitud:	2322	
Nombre del Sector o Lugar:	Salar de Atacama		Pendiente (%):	1 a 2 %	
Cód. Carta IGM:			Topografía:	Plano	
Coordenadas Este	591774		Profund.máxima:		
Coordenadas Norte	7378963		Espejo de agua:	No	
Ocurrencia de Agua:	No, en superficie		Clima Obs.:	Caluroso, sin viento	
Superficie:	3000 x 700		Forma:	Quebrada	
Fotografías Número:	6140, 6142, 6143.		Clasificación:	ASAC	
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: Burros, y cuevas de ratón de la puna					
Ruta SQM B-355, paralela a Ruta 23 entre San Pedro de Atacama y Socaire bordean el Salar de Atacama ambas en distinta cota.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas:					
Observaciones:					
No se aprecia intervención, si se escarba un poco aparece humedad, la vegetación es alta entre 80 cm y 1 metro, parece seca pero en la parte baja está más verde.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO

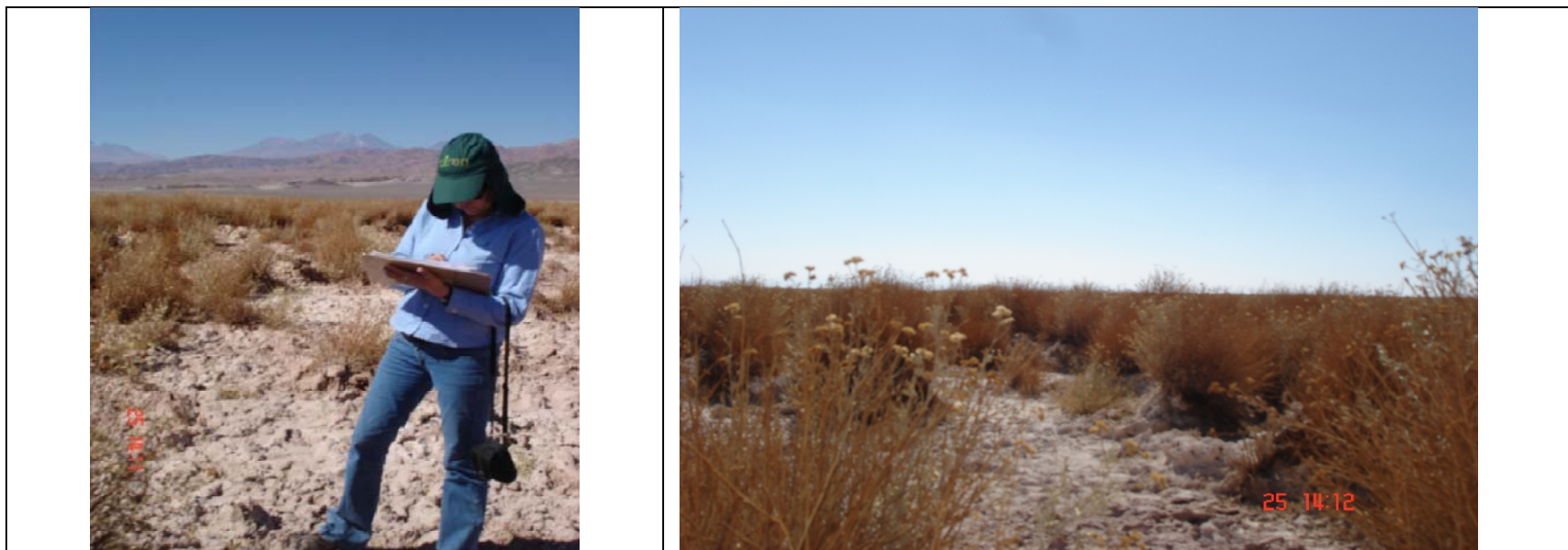


FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Nombre Vega / Bofedal:	PALAO			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	236	Exposición:	Poniente		
Visitado por:	CGB, ABV, PVH	Hora:	14:25		
Fecha:	25-08-2010	Altitud:	2316		
Nombre del Sector o Lugar:	Salar de Atacama (Peine)	Pendiente (%):	2%		
Cód. Carta IGM:		Topografía:	Plano Salar de Atacama		
Coordenadas Este	591774	Profund.máxima:	0		
Coordenadas Norte	7378963	Espejo de agua:	No		
Ocurrencia de Agua:	No superficial	Clima Obs.:	Despejado, Caluroso		
Superficie:	2000 x 200	Forma:	Quebrada		
Fotografías Número:	6145, 6147, 6148.	Clasificación:	ASAP		
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: Ninguna, ni aves ni camélidos					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas: Vegetación aparentemente seca, se encuentra humedad si se hace una excavación, plantas entre los 50 y 80 cm., aún con la Costra de sal que hay en superficie.					
Observaciones: No se aprecia intervención directa, pero en este sector del salar hay dos pozos muestra para medir profundidad del agua					
Cerca se encuentra una de las plantas de SQM.					
Ruta B-355 cercana al Sector de Peine camino a Tilomonte y Tilopozo.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Nombre Vega / Bofedal:	TULAN			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	245	Exposición:	Poniente		
Visitado por:	CGB, ABV,PVH	Hora:	15:40		
Fecha:	25-08-2010	Altitud:	3014		
Nombre del Sector o Lugar:	Sector Tilomonte	Pendiente (%):	15%		
Cód. Carta IGM:		Topografía:	3 brazos que se juntan aguas abajo		
Coordenadas Este	594690	Profund.máxima:	Rio Tula varios tributarios		
Coordenadas Norte	7367674	Espejo de agua:	Escurrimiento superficial		
Ocurrencia de Agua:	Si, afloramiento	Clima Obs.:	Despejado Caluroso		
Superficie:	3000 x 200	Forma:	Quebrada		
Fotografías Número:	6151, 6154, 6155.	Clasificación:	AP1		
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: Aves, hay corrales de animales.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas: hay canal de regadio de piedra con compuertas, hay terrazas pero no se ve su utilización, es como un pueblo fantasma.					
Observaciones:					
Hay bastante agua y aparte del agua canalizada baja un arrollo que cruza el camino de acceso vehicular.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Nombre Vega / Bofedal:	MISCANTI			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	237	Exposición:	Sur oriente		
Visitado por:	CGB, ABV, PVH	Hora:	10:31		
Fecha:	26-08-2010	Altitud:	4158		
Nombre del Sector o Lugar:	Laguna Miscanti (chukulaque)	Pendiente (%):	10%		
Cód. Carta IGM:		Topografía:	Cuenca endorreica cae por la ladera		
Coordenadas Este	625461	Profund.máxima:	20 cm		
Coordenadas Norte	7378013	Espejo de agua:	Aguas abajo laguna Miscanti		
Ocurrencia de Agua:	Si, escurrimiento superficial	Clima Obs.:	Despejado ventoso		
Superficie:	100 x 50	Forma:	de cono		
Fotografías Número:	6156, 6160, 6161, 6162.	Clasificación:	AS5		
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: Taguas (preparando nidificación), Pato Juarjua, Blanquillos, Gaviota Andina, Vicuñas (del parque), Guallatas y Chinchillas.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas:					
Observaciones: No se aprecia intervención en el humedal que aporta mucha agua en el periodo de la visita, la laguna permanece congelada en un 70% de su extensión y hay nieve en los volcanes que la rodean este derretimiento puede que este aportando caudal al humedal, es extraordinaria la visión. Entrevista a la Administradora Jeannette Cruz Cruz, de la Comunidad de Socaire.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO

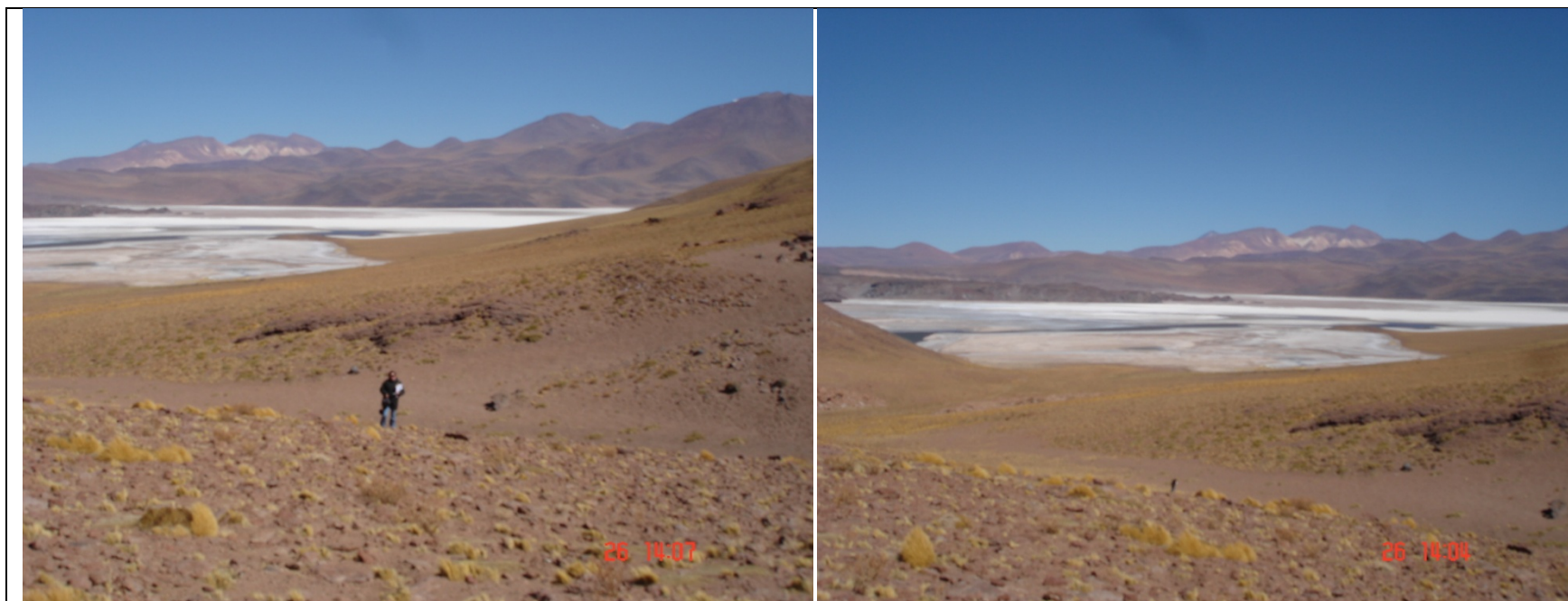


FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Nombre Vega / Bofedal:	TAPUR			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	246	Exposición:	Suroriente		
Visitado por:	CGB, ABV,PVH	Hora:	15:56		
Fecha:	26-08-2010	Altitud:	4047		
Nombre del Sector o Lugar:	Salar Capur Sector Paso Sico	Pendiente (%):	25 a 30 %		
Cód. Carta IGM:		Topografía:	subsubcuenca cerrada		
Coordenadas Este	624304	Profund.máxima:	?		
Coordenadas Norte	7354750	Espejo de agua:	Si, laguna		
Ocurrencia de Agua:	Si, escurrimiento, parte congelado	Clima Obs.:	Despejado, ventoso frío		
Superficie:	1100 X 70	Forma:	Afloramiento, cono		
Fotografías Número:	6172, 6174, 6177.	Clasificación:	AS6		
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: aves solamente.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas: Se perdió un tiempo importante en llevar de vuelta a la Sra. Jeannette a su casa en Socaire y volver de nuevo al paso Sico.					
Observaciones:					
Avistamiento, no se llegó al lugar preciso por la hora, el auto se dejó a 1.7 kilómetros y se bajó por la ladera un tramo de 1.100 metros, uno de los profesionales llegó a 400 metros del punto.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

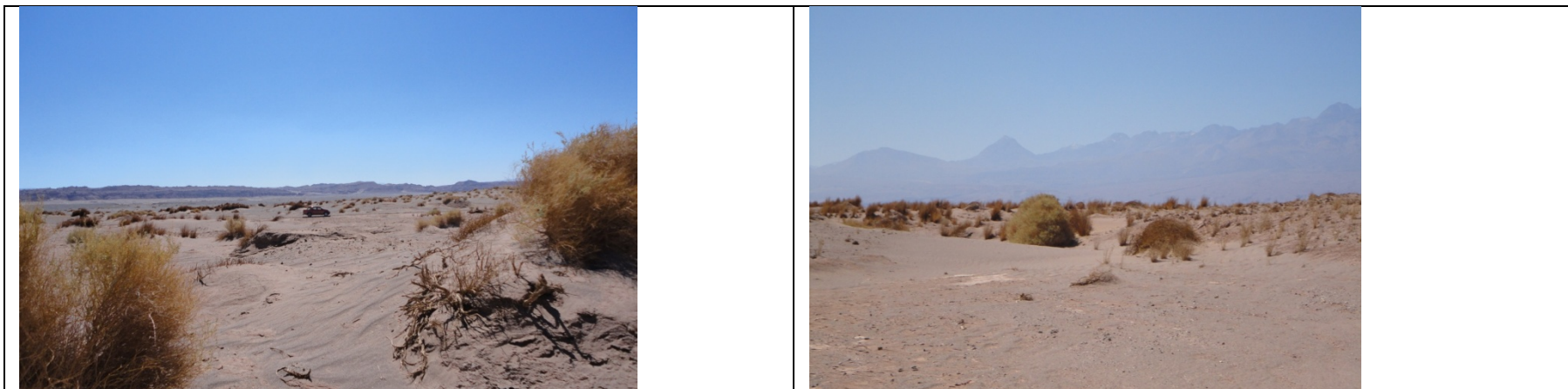
Nombre Vega / Bofedal:	OYAPE			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	142		Exposición:	Surponiente	
Visitado por:	CGB, ABV, PVH		Hora:	13-Jun	
Fecha:	27-08-2010		Altitud:	2370	
Nombre del Sector o Lugar:	Sector suroriente Valle de la Luna, Coyo		Pendiente (%):	2%	
Cód. Carta IGM:	B-75		Topografía:	plano ondulado	
Coordenadas Este	574511		Profund.máxima:	0	
Coordenadas Norte	7457057		Espejo de agua:	No	
Ocurrencia de Agua:	No.		Clima Obs.:	Despejado Caruroso	
Superficie:	Es una pequeña quebrada 1000 x 10		Forma:	Quebrada	
Fotografías Número:	14201, 14204, 14206. C. González		Clasificación:		
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: No.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con <input type="checkbox"/>)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas: No se ve intervención en el Sector, el Camino conduce al poblado de la Comunidad de Coyo.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Observaciones:

Esta aparentemente seco en superficie, hay presencia de vegetación tipo matorral, algunos están verdes, la mayor parte parece estar seco

REGISTRO FOTOGRÁFICO

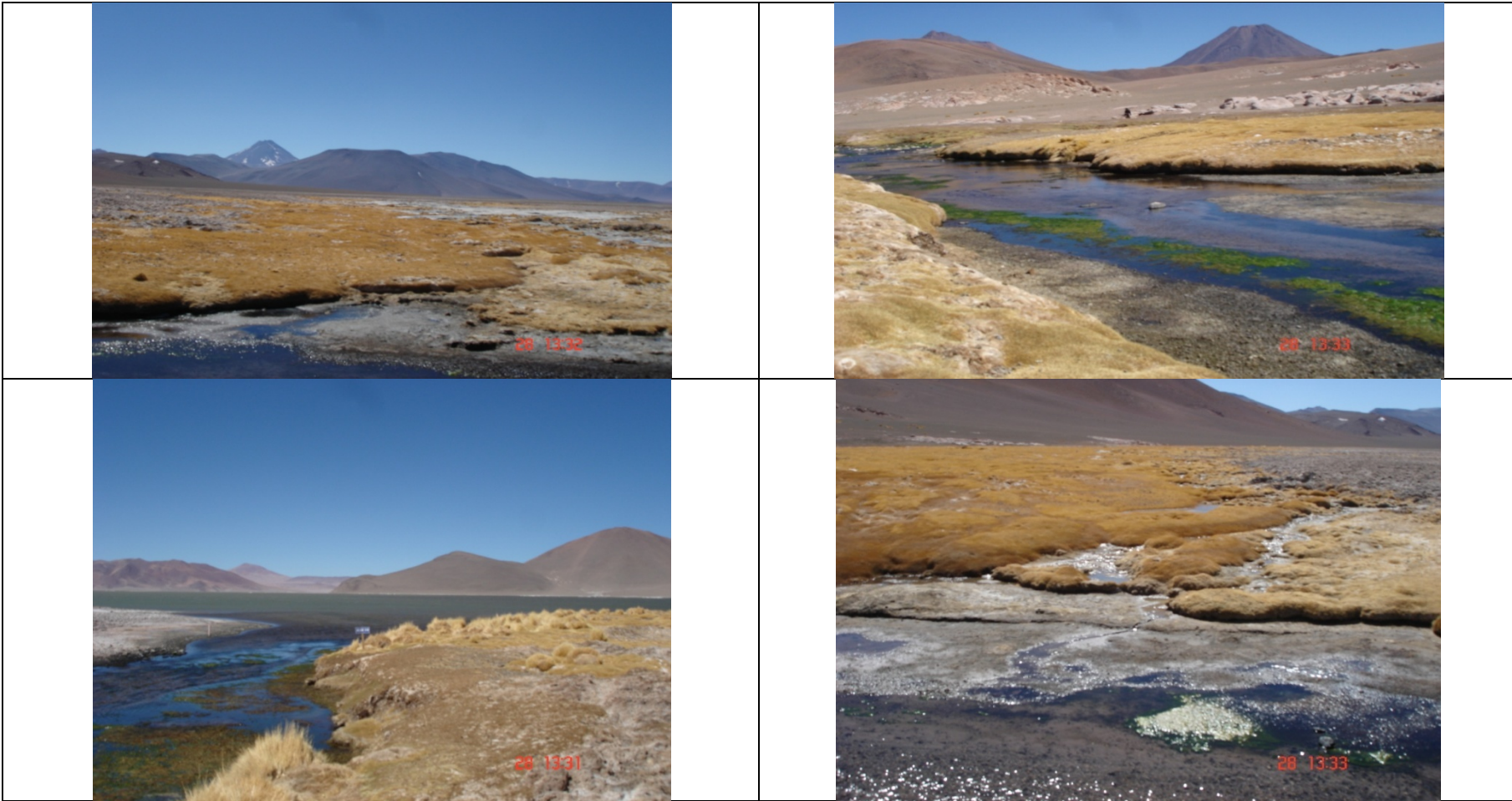


FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Nombre Vega / Bofedal:	AGUAS CALIENTES IV			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	230	Exposición:	Nororientado		
Visitado por:	CGB, ABV, PVH	Hora:	13:36		
Fecha:	28-08-2010	Altitud:	4217		
Nombre del Sector o Lugar:	Paso Huaitiquina Km 81, troperas	Pendiente (%):	3%		
Cód. Carta IGM:		Topografía:	Ondulado		
Coordenadas Este	642683	Profund.máxima:	1 m		
Coordenadas Norte	7398159	Espejo de agua:	Si		
Ocurrencia de Agua:	Si, abundante	Clima Obs.:	Despejado, ventoso y helado		
Superficie:	2200 x 1000	Forma:	Cuenca cerrada, al parecer		
Fotografías Número:	6193, 6194, 6195, 6196, 6197.	Clasificación:			
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: Aves, pequeños pajaritos color parduzco amarillento. Hay manchas típicas de fecas de camélidos, alpacas, guanacos.					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas:					
No se aprecia ningún tipo de actividad humana o intervención, la laguna es grande y no se alcanza a visualizar en toda su extensión.					
Observaciones:					
Extraordinario sitio, el humedal tiene varios afloramiento de agua que se van sumando caudal a un cauce común formando un pequeño río que suma aguas a la laguna, hay vestigios de la toma de caudal de la DGA al parecer.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

Nombre Vega / Bofedal:	SONCOR			WGS-84 UTM HUSO 19	
Código Resolución DGA:	212		Exposición:	Oriente poniente	
Visitado por:	CGB, ABV, PVH		Hora:	17:27	
Fecha:	28-08-2010		Altitud:	2791	
Nombre del Sector o Lugar:	Soncor		Pendiente (%):	5%	
Cód. Carta IGM:			Topografía:	Valle	
Coordenadas Este	606802		Profund.máxima:	No se aprecia	
Coordenadas Norte	7419443		Espejo de agua:	Si	
Ocurrencia de Agua:	Si, escurrimiento superficial.		Clima Obs.:	Despejado Caluroso	
Superficie:	700 x 100		Forma:	Valle	
Fotografías Número:	6210, 6211, 6212.		Clasificación:	ASC1	
Otras Características	Superficie promedio M ² :				
Fauna avistada: Aves					
Fue Avistado desde arriba (200 m).					
Características Antrópicas y Usos (marcar con û o ü)					
Actividades Minera	Agrícola	Productivas	Propiedades	Paisaje	Uso del Suelo
Notas: Hay actividad agrícola importante, plantaciones frutales y alfalfa al parecer, el acceso es restringido, el camino vehicular permanece cerrado, hay circulación de comuneros luego de las actividades diarias se cierra.					
Observaciones:					
Es un oasis en medio del desierto y la arena, está bastante escondido tras los cerros y un par de cuevas y pendientes importantes, Se accede desde la ruta CH-23, unos 14 Km al sur del acceso a Talabre.					

FICHA TÉCNICA RESULTADO 2 CAMPAÑA DE TERRENO/ Variables Espaciales – Agosto-2010

REGISTRO FOTOGRÁFICO

