



INFORME SEMESTRAL N°7

Plan de Manejo Biótico

Proyecto “Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama (RCA RE N°21/2016)”

ANEXO

Fauna de Vertebrados Terrestres

Monitoreo Invierno 2019



Región de Antofagasta

Noviembre de 2019

TABLA DE CONTENIDOS

1	Anexos de Fauna de Vertebrados Terrestres.....	2
1.1	Permiso de captura SAG Región de Antofagasta, extensión para las campañas de invierno 2019.....	2
1.2	Aviso inicio de actividades de captura SAG Región de Antofagasta, campaña Invierno (septiembre) 2019.....	4
1.3	Ubicación y caracterización de los puntos de monitoreo (PM) de fauna. Sistema de coordenadas UTM, datum WGS84, Huso 19.....	6
1.4	Composición y Abundancia de vertebrados terrestres por punto de muestreo, ambiente y sector. Invierno (septiembre) 2019.....	8
1.5	Fotografía de Ambientes del área de estudio. A) humedal salar (arriba; izquierda); B) humedal pajonal (arriba, derecha); C) herbazal (centro, izquierda); D) matorral (centro, derecha). E) quebrada (abajo, izquierda) y F) área desprovista de vegetación (abajo, derecha).....	10
1.6	Anexo equipo responsable.....	11
1.7	Hojas de Campo Fauna Terrestre – Campaña Invierno (septiembre) 2019.....	12

1 ANEXOS DE FAUNA DE VERTEBRADOS TERRESTRES

1.1 Permiso de captura SAG Región de Antofagasta, extensión para las campañas de invierno 2019.



RESOLUCIÓN EXENTA N°:514/2019

MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N° 420 DEL 07 DE AGOSTO DEL 2017, EN EL SENTIDO DE AMPLIAR EL PLAZO DE VIGENCIA, DE PERMISO DE CAPTURA DE ANIMALES DE ESPECIES PROTEGIDAS DE FAUNA SILVESTRE PARA PROYECTO QUE CUENTA CON RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL N°21/2016.

Antofagasta, 19/ 07/ 2019

VISTOS:

Lo solicitado por el interesado "CEDREM Consultores Ltda." con fecha 18 de junio de 2019.

La Resolución Exenta N°420 del 07 de agosto del 2017 de la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero de la Región de Antofagasta.

La Resolución Exenta N°356 del 08 de agosto del 2018 de la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero de la Región de Antofagasta.

Ley N°18.755 Establece Normas sobre el Servicio Agrícola y Ganadero, Deroga la Ley N°16.640 y Otras Disposiciones.

D.S. N°5 de 1988, del Ministerio de Agricultura y sus modificaciones, que Aprueba Reglamento de la Ley de Caza.

La Ley N°19.473 Sustituye Texto de la Ley N°4.601, Sobre Caza, y Artículo 609 del Código Civil.

La Ley N°19.880 Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado.

Ley N°19.300, modificada por la Ley N°20.417 General de Bases del Medio Ambiente, de 2010.

Resolución N°2.433 del 27 de abril de 2012 modificada por la Resolución Exenta N°437, del 21 de enero del 2013; la Resolución Exenta N°192 de 01 de febrero de 2018 y N° 32 de 04 de enero de 2018 todas del Director Nacional del SAG.

Circular N°232 del 2013 del Director Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero.

CONSIDERANDO:

1. Que mediante Resolución Exenta N°420 de 07 de agosto del 2017 se otorgó Permiso de Captura de animales de Especies protegidas de Fauna Silvestre, para el proyecto "Modificaciones y mejoramiento del sistema de pozas de evaporación solar en el Salar de Atacama" (RCA N°21/2016) por el periodo de 12 meses contados desde la emisión de la Resolución.
2. Que mediante Resolución Exenta N°356 del 08 de agosto del 2018, se modificó Resolución Exenta N°420/2017 arriba individualizada, incorporando un investigador participante y realizando la ampliación del plazo otorgado por el periodo de 12 meses desde la fecha de la emisión de la Resolución.
3. Que en la carta entregada por el titular se solicita la ampliación en la fecha del permiso de captura.

RESUELVO:

1. MODIFIQUESE, la Resolución Exenta N° 420 de 07 de agosto de 2017, modificada por la Resolución Exenta N° 356 del 08 de agosto del 2018 en el sentido de renovar por una segunda vez en un año la duración del permiso de captura solicitado, desde la fecha de esta resolución hasta el 22 de julio de 2020.
2. Déjese constancia que en todo lo no modificado, se encuentra plenamente vigente la resolución rectificada.

NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE Y ANÓTESE

RAUL LUPERCIO CARRASCO GÓMEZ
DIRECTOR REGIONAL (S) REGIÓN DE
ANTOFAGASTA SERVICIO AGRÍCOLA Y
GANADERO

Anexos

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
Res. ex. 420/2017	Digital			
Res. ex. 356/2018	Digital			
Carta solicitud	Digital			

CEM/MPR/MLC

Distribución:

- Mario Andres Ahumada Campos - Jefe (S) División Protección de los Recursos Naturales Renovables - Or.OC
- Alonso Hernan Soto Jimenez - Profesional Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana - Or.OC
- Marisol Andrea Páez Rivera - Encargada Unidad Jurídica Región de Antofagasta - Or.II
- Manuel Andrés Pérez Urbina - Oficina de Partes y OIRS Unidad Técnica Gestión y Finanzas - Or.II
- Hugo Guido Urrutia Contreras - Jefe (S) Oficina Sectorial Loa - Or.II
- Marielly López Castillo - Profesional Protección RNR Unidad Técnica Protección de RNR - Or.II
- Hugo Guido Urrutia Contreras - Profesional Sector El Loa Oficina Sectorial Loa - Or.II
- Carolina Elizalde Martín - Encargada Regional Unidad Técnica Protección de RNR - Or.II
- Jorge Mella Ávila - Investigador Líder Cedrem Consultores

Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Coquimbo 842



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799 (Sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha Firma), siendo válido de la misma manera y produciendo los mismos efectos que los expedidos por escrito y en soporte de papel, con firma convencional.

El documento original está disponible en la siguiente dirección
 url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/VisualizadorXML/479678110AECF6FA6E349ADB82BAC32508DAD0FF>

El documento original está disponible en la siguiente dirección
 url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/VisualizadorXML/479678110AECF6FA6E349ADB82BAC32508DAD0FF>

1.2 Aviso inicio de actividades de captura SAG Región de Antofagasta, campaña Invierno (septiembre) 2019.



Santiago, 26 de agosto de 2019

AVISO DE FECHA DE CAPTURA

Srta. Carolina Elizalde
Encargada Regional de Recursos Naturales Renovables
Dirección Regional SAG Región de Antofagasta
Presente:

De acuerdo a las indicaciones detalladas en la Resolución Exenta N° 309/2016, la RCA RE N° 21/2016, la Resolución Exenta N°:420/2017, la Resolución Exenta N°:356/2018 y la Resolución Exenta N° 514/2019, las que otorgan el permiso de captura de animales silvestres, con el fin de ejecutar el plan de monitoreo para el proyecto "Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama", para la Empresa Rockwood Lithium Ltda, cumpla con informar lo siguiente:

Se realizará la séptima campaña de monitoreo, incluyendo la captura de anfibios, reptiles y micromamíferos, desde el 3 de septiembre al 6 de septiembre de 2019.

Los siguientes corresponden a los sitios específicos de uso de trampas Sherman y captura de anfibios y reptiles (UTM Datum WGS84):

Punto de Muestreo	UTM Este	UTM Norte	Sector	Ambiente	Trampeo Sherman micromamíferos	Transectos anfibios	Transectos reptiles
S5	587551	7380795	Peine	Humedal salar (laguna)	No	No	Si
FS1	587869	7380233	Peine	Humedal salar (laguna)	No	No	Si
FSd1a	587043	7381143	Peine	Humedal salar (laguna)	No	No	Si
F11	586512	7382060	Peine	Humedal salar (laguna)	No	No	Si
F17	586032	7383098	Peine	Humedal salar	No	No	Si
F44	581638	7378759	Peine	Matorral Tessaria	Si	No	Si
F45	581248	7380993	Peine	Matorral Tessaria	No	No	Si
FP1	577768	7376209	La Punta y la Brava	Humedal salar (laguna)	Si	No	Si
FP1B	578241	7376584	La Punta y la Brava	Humedal Salar	No	No	Si

FP1C	577574	7375983	La Punta y la Brava	(laguna) Humedal Salar (laguna)	No	No	Si
FP2a	576748	7375448	La Punta y la Brava	Humedal salar (laguna)	No	No	Si
FP3	577271	7375175	La Punta y la Brava	Humedal salar (laguna)	No	No	Si
FP4	576403	7375395	La Punta y la Brava	Humedal Salar (laguna)	No	No	Si
FT10	577822	7369282	Tilopozo	Humedal herbazal	Si	Si	Si
FT1a	577830	7370368	Tilopozo	Humedal herbazal	Si	Si	Si
FT11	578010	7369030	Tilopozo	Matorral Tessaria	No	No	Si
FT2	580379	7369871	Tilopozo	Matorral Tessaria	No	No	Si
FT3a	575626	7370684	Tilopozo	Matorral Ephedra	Si (2 noches)	No	Si
FT6	576296	7369572	Tilopozo	Matorral Tessaria	No	No	Si
FT7	576027	7369232	Tilopozo	Matorral Ephedra	No	No	Si
FT8a	580492	7371689	Tilopozo	Herbazal Distichlis	Si	No	Si
FT12	579466	7369580	Tilopozo	Herbazal Distichlis	Si	No	Si
FT9	585499	7370694	Tilopozo	Matorral Tessaria	No	No	Si
FT13	568962	7380770	Tilopozo	Quebrada	Si	No	Si
FT4a	565347	7386540	Tilopozo	ADV (Costra salar)	Si	No	Si

Como está estipulado en el permiso, el investigador líder estará presente en las actividades de captura y supervisará en forma directa las actividades que realicen los/las participantes autorizadas.

Se da aviso de la fecha de captura para los fines que el SAG Región de Antofagasta estime conveniente.

Saludos cordiales,



Jorge Mella Ávila
7.813.369-4

Biólogo Senior, CEDREM Ltda, Investigador Líder
 Fono: 56(2)2641724
 Correo electrónico: jorge.mella@cedrem.cl

1.3 Ubicación y caracterización de los puntos de monitoreo (PM) de fauna. Sistema de coordenadas UTM, datum WGS84, Huso 19.

PM	UTM Este	UTM Norte	Sector	Subsector	Ambiente	Transecto fauna				Muestreo rapaces	Trampeo Sherman	Trampa cámara
						Anf	Rep	Ave	Mam			
S5	587551	7380785	Peine	Salada	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	Si
FS1	587869	7380233	Peine	Salada	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No
FSd1a	587043	7381143	Peine	Saladita	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No
F111	586512	7382060	Peine	Interna	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No
F117	586032	7383098	Peine	Interna	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No
F44	591638	7378759	Peine	Peine terrestre	Matorral <i>Tessaria</i>	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
F45	591248	7380993	Peine	Peine terrestre	Matorral <i>Tessaria</i>	No	Si	Si	Si	No	No	No
FP1	577768	7376209	La Punta y La Brava	La Punta	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	Si	Si
FP1B	578241	7376584	La Punta y La Brava	La Punta	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No
FP1C	577574	7375983	La Punta y La Brava	La Punta	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No
FP2a	576748	7375448	La Punta y La Brava	La Brava	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	Si
FP3	577271	7375175	La Punta y La Brava	La Brava	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No
FP4	576403	7375395	La Punta y La Brava	La Brava	Humedal salar (laguna)	No	Si	Si	Si	No	No	No

PM	UTM Este	UTM Norte	Sector	Subsector	Ambiente	Transecto fauna				Muestreo rapaces	Trampeo Sherman	Trampa cámara
						Anf	Rep	Ave	Mam			
FT10	577822	7369282	Tilopozo	Tilopozo	Humedal pajonal	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
FT1a	577830	7370368	Tilopozo	Tilopozo	Humedal pajonal	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
FT11	578010	7369030	Tilopozo	Tilopozo	Matorral <i>Tessaria</i>	No	Si	Si	Si	No	No	No
FT2	580379	7369871	Tilopozo	Tilopozo	Matorral <i>Tessaria</i>	No	Si	Si	Si	No	No	No
FT3a	575626	7370684	Tilopozo	Tilopozo	Matorral <i>Ephedra</i>	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
FT6	576296	7369572	Tilopozo	Tilopozo	Matorral <i>Tessaria</i>	No	Si	Si	Si	No	No	No
FT7	576027	7369232	Tilopozo	Tilopozo	Matorral <i>Ephedra</i>	No	Si	Si	Si	No	No	Si
FT8a	580492	7371669	Tilopozo	Tilopozo	Herbazal <i>Distichlis</i>	No	Si	Si	Si	No	Si	Si
FT12	579466	7369580	Tilopozo	Tilopozo	Herbazal <i>Distichlis</i>	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
FT9	585499	7370694	Tilopozo	Tilopozo	Matorral <i>Tessaria</i>	No	Si	Si	Si	No	No	Si
FT13	568962	7380770	Tilopozo	Tilopozo	Quebrada	No	Si	Si	Si	No	Si	Si
FT4a	565347	7386540	Tilopozo	Tilopozo	ADV (Costra salar)	No	Si	Si	Si	No	Si	No

Fuente: Elaboración Propia.

1.4 Composición y Abundancia de vertebrados terrestres por punto de muestreo, ambiente y sector. Invierno (septiembre) 2019.

CLASE Nombre común	PUNTOS DE MUESTREO POR AMBIENTE Y SECTOR – INVIERNO 2019																													
	La Punta - La Brava						Peine					Tilopozo																		
	HS						HS					M		M							ADV_CS	Hb		HP		Q				
	FP01	FP01B	FP01C	FP02A	FP03	FP04	FI11	FI17	FS01	FSd01a	S05	F44	F45	FT02	FT03	FT06	FT07	FT09	FT11	FT04a	FT08	FT12	FT01	FT10	FT13					
REPTILIA																														
Lagartija de Constanza												1	1						1				4		5					
Lagartija de Fabián	2	1	1	4	4	2					9																			
ABUNDANCIA TOTAL POR AMBIENTE / N° TRANSECTOS	2,09											0,38							0,00	0,00		4,50		0,00						
AVES																														
Aguilucho común																								2						
Pato jergón chico																								2						
Pato juarjual	2										2																			
Chorlo de la puna	2	6			6	2	2	18	8	1																				
Gaviota Andina	19	3	4	1					3					2																
Caití	1	2	2					2	3					2	2															
Playero de Baird	1		6	1	5	15	2	7	3	2																				
Pollito de mar tricolor	10	1																												
Tortolita de la puna															7	2	11													
Tórtola															2							2				5				
Minero de la Puna															2															
Golondrina de dorso negro	2		3																							3				
Bailarín chico común	1	3																										7		1
Chirihue verdoso															6	22														
Garza azul																								1						
Flamenco andino o Parina grande	27	12	7	3					10	110					43															
Flamenco de James o Parina chica	1		1					44					4																	

CLASE Nombre común	PUNTOS DE MUESTREO POR AMBIENTE Y SECTOR – INVIERNO 2019																																		
	La Punta - La Brava						Peine						Tilopozo																						
	HS						HS						M			M						ADV_CS	Hb		HP		Q								
	FP01	FP01B	FP01C	FP02A	FP03	FP04	FI11	FI17	FS01	FSd01a	S05	F44	F45	FT02	FT03	FT06	FT07	FT09	FT11	FT04a	FT08	FT12	FT01	FT10	FT13										
Flamenco chileno	16	3	6	3	1	2	36																												
ABUNDANCIA TOTAL POR AMBIENTE / N° TRANSECTOS	44,18											6,63						0,00	0,00		18,00		0,00												
MAMMALIA																																			
Zorro culpeo	Xf											1	Xf	1			1																1	Xf	Xf
Yaca del norte												1																							
Burro														Xf	Xf	Xf																5	Xf		
Ratón andino												1																	18	8					
Ratón orejudo amarillo												2																	4		3	2			
Chululo, Tuco-tuco de Atacama												X _{CA}	X _{CA}	X _{CA}	X _{CA}	X _{CA}															X _{CA}	5	X _{CA}		

AMBIENTES: ADV_CS: área desprovista de vegetación costra salina; Hb: herbazal; HP: humedal pajonal; HS: Humedal salar; M: matorral; Q: quebrada.

EVIDENCIAS INDIRECTAS: X_{CA}: cuevas activas; X_F: fecas; X_H: huellas; X_{Ro}: resto óseo.

Fuente: Elaboración Propia.

1.5 Fotografía de Ambientes del área de estudio. A) humedal salar (arriba; izquierda); B) humedal pajonal (arriba, derecha); C) herbazal (centro, izquierda); D) matorral (centro, derecha). E) quebrada (abajo, izquierda) y F) área desprovista de vegetación (abajo, derecha).



Fuente: Elaboración Propia.

1.6 Anexo equipo responsable

Equipos de trabajo (campaña invierno 2019)

Se consideran 3 equipos de trabajo

Equipo 1: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (Pedro P. Barahona – Fernanda Norambuena)

Equipo 2: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (Julio Villarreal - Álvaro Ly)

Equipo 3: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (Michael Venegas – Jorge Mella)

1.7 Hojas de Campo Fauna Terrestre – Campaña Invierno (septiembre) 2019.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02		
NOMBRE RESPONSABLE: SNA-DVP.		PROYECTO: Albemarle		FOLIO N° 7		
LOCALIZACIÓN: Panta		SECTOR: Panta, La Balsa		OBRA: -		
FECHA: 4-8-19		HORA INICIO: 17:17		HORA FIN: 2:27		
COD. TERRENO: F07B		COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: F07B		CÓD. FINAL: F01BF				
ESTE: 578241		NORTE: 7376619		ESTE: 578435		
ALTIMUD: 2302		DATUM: WGS84		NORTE: 7376619		
VALIDADO		ALTITUD: 2303		DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE		TIPO DE CUBIERTA: CS		NO VALIDADO		
		TIPO DE ECOTONO: -		TIPO VEGETACIÓN: P		
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal Salar.						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: S		VAR. ESTACIONAL: SI NO		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Cesta salin				
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie				
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACRÓM.	MICRÓM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: 200	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
		A: 20	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: N 7412	S 7413	E 7414	O 7415	
		ESPECIES: -				
ESPECIE		EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Cariacra andina		✓	1			
Cariacra de color negro		✓	1			
Cariacra chico		✓	1	7414-7418		
F. chico		✓	1	7418-7421		
Pájaro grande		✓	1			
Cariacra		✓	1			
Bebito de mar		✓	1			
Fábica		✓	1			
OBSERVACIONES:						

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <i>MUP - SJA</i>		PROYECTO: <i>Albemarle</i>		FOLIO N° <i>2</i>	
LOCALIZACIÓN: <i>La Punta</i>		SECTOR: <i>Pozas y la Brasa</i>			
FECHA: <i>4-P-18</i>		OBRA: <i>-</i>			
COD. TERRENO: <i>FP07</i>		HORA INICIO: <i>12:40</i>		HORA FIN: <i>13:00</i>	
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: <i>FP01</i>		CÓD. FINAL: <i>FP07F</i>			
ESTE: <i>577742</i>	NORTE: <i>7376210</i>	ESTE: <i>577540</i>	NORTE: <i>7376260</i>		
ALTITUD: <i>2302</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	ALTITUD: <i>2303</i>	DATUM: <i>WGS84</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	TIPO DE CUBIERTA: <i>Césped aza</i>		NO VALIDADO	
		TIPO DE ECOTONO: <i>Salar</i>		TIPO VEGETACIÓN: <i>H</i>	
	DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <i>Humedal Salar</i>				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>SS</i>	VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Cortina fluv.</i>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Planicie</i>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <i>200</i> A: <i>20</i>	L: <i>200</i> A: <i>20</i>	L: <i>200</i> A: <i>20</i>	L: <i>200</i> A: <i>200</i>	L: <i>200</i> A: <i>200</i>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N <i>7422</i> S <i>7423</i> E <i>7424</i> O <i>7425</i>				
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Pajina grande</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>□□□□□</i>			
<i>Flamenco chileno</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>□□□□</i>			
<i>Gallineta andina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>□□□□</i>	<i>3p 1br 2nidos</i>		
<i>Charlo pisa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>□</i>			
<i>Polito de mar</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>□□</i>			
<i>Cocoi</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>1</i>	<i>7426 - 7428</i>		
<i>C. Fabiani</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>1</i>			
OBSERVACIONES:					


Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <i>Ortiz - JMA</i>		PROYECTO: <i>Albemarle</i>		FOLIO N° <i>3</i>	
LOCALIZACIÓN: <i>La Pata</i>		SECTOR: <i>La Pata y La Brava</i>		OBRA: <i>-</i>	
FECHA: <i>9-9-19</i>		HORA INICIO: <i>13:15</i>		HORA FIN: <i>13:20</i>	
COD. TERRENO: <i>F101C</i>		COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM	
CÓD. INICIO: <i>F101C</i>		CÓD. FINAL: <i>F101C F</i>			
ESTE: <i>577574</i>	NORTE: <i>737578</i>	ESTE: <i>577628</i>	NORTE: <i>737571</i>		
ALTITUD: <i>2307</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	ALTITUD: <i>2307</i>	DATUM: <i>2307</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: <i>Césped y vegetación</i>	TIPO VEGETACIÓN: <i>H</i>			
TIPO DE ECOTONO: <i>Salar</i>		DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <i>Humedal Salar</i>			
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>Salar</i>		VAR. ESTACIONAL:	SI	NO <input checked="" type="checkbox"/>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Costra salina</i>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Plata</i>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACRÓM.	MICRÓM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>
	A: <i>20</i>	A: <i>20</i>	A: <i>200</i>	A: <i>200</i>	A: <i>20</i>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <i>N 7436</i>		<i>S 7437</i>	<i>E 7436</i>	<i>op48</i>
	ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Charco de la pata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>01</i>	}		
<i>Flamenco chico</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>01</i>			
<i>Pardal grande</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>01</i>			
<i>Gaviota Andina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>01</i>			
<i>Buratin chico</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>17</i>			
<i>Pájaro</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>17</i>	<i>7431-7435</i>		
<i>Marra chica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>1</i>			
<i>L. fani</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>1</i>			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: MUP-SDA		PROYECTO: Albemarle		FOLIO N° 4	
LOCALIZACIÓN: La Brava		SECTOR: La Brava y la Brava		OBRA:	
FECHA: 11-4-18		COD. TERRENO: F803		HORA INICIO: 14:27 HORA FIN: 14:28	
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: F803		CÓD. FINAL: F803 F			
ESTE: 57780	NORTE: 739528	ESTE: 57780	NORTE: 739528		
ALTITUD: 2301	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2302	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: Carp. cya	TIPO VEGETACIÓN: -			
TIPO DE ECOTONO: Salar					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal salar					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: Salar VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Costra salina				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
	A: 20	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N7444		S	E	07447
	ESPECIES: -				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Pin. clava	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7140-7143		
Chara sp.	<input checked="" type="checkbox"/>	5			
L. Fab. sp.	<input checked="" type="checkbox"/>	7			
pluguos o bald	<input checked="" type="checkbox"/>				
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

 CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: MVP - SDA		FOLIO N° 5			
PROYECTO: Albemarle		SECTOR: La Pinta, La Base			
LOCALIZACIÓN: La Brava		OBRA:			
FECHA: 4-P-1P		HORA INICIO: 15:20		HORA FIN: 15:35	
COD. TERRENO: FR2					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FR2		CÓD. FINAL: FR2F			
ESTE: 576999	NORTE: 7375409	ESTE: 576750	NORTE: 7375450		
ALTITUD: 2303	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2303	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: Cero agua		TIPO VEGETACIÓN: -		
	TIPO DE ECOTONO: Salin				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal Salin					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: Salin		VAR. ESTACIONAL:		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Cero Salin				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Panice				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: 200	L: 20	L: 200	L: 200	L: 200
	A: 20	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 7459		S 7760	E 7461	O 7462
	ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Playas	✓	1			
Charcos	✓	1			
F. chilense	✓	1			
L. Fabrizii	✓	1			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 6	
NOMBRE RESPONSABLE: <i>MUP</i>					
PROYECTO: <i>Albemarle</i>			SECTOR: <i>La Punta y La Brava.</i>		
LOCALIZACIÓN: <i>La Brava</i>			OBRA: <i>-</i>		
FECHA: <i>21-9-18</i>		HORA INICIO: <i>15:45</i>		HORA FIN: <i>16:00</i>	
COD. TERRENO: <i>FPO4</i>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <i>FPO4</i>		CÓD. FINAL: <i>FPO4F.</i>			
ESTE: <i>576592</i>	NORTE: <i>737545</i>	ESTE: <i>576403</i>	NORTE: <i>7375392</i>		
ALTITUD: <i>2304</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	ALTITUD: <i>2304</i>	DATUM: <i>WGS84</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <i>Césped agua</i>		TIPO VEGETACIÓN: <i>-</i>		
	TIPO DE ECOTONO: <i>Salar</i>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <i>Humedal salin</i>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>Salm</i>		VAR. ESTACIONAL:		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Costra salin</i>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Planicie</i>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>
	A: <i>20</i>	A: <i>20</i>	A: <i>200</i>	A: <i>200</i>	A: <i>20</i>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N <i>7463</i>		S <i>7464</i>		E <i>7465</i> <i>7466</i>
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Charla</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Pinnipede</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Carit</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>F. Chileño</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Aln 20</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Garyth andrea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Indo Sur Sea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
OBSERVACIONES: <i>2 Cras de Carit</i>					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <i>MJP - SMA</i>				FOLIO N° <i>2</i>	
PROYECTO: <i>Albemarle</i>		SECTOR: <i>Tilopozo</i>			
LOCALIZACIÓN: <i>Tilopozo</i>		OBRA:			
FECHA: <i>5-7-19</i>		HORA INICIO: <i>9:20</i>		HORA FIN: <i>13:5</i>	
COD. TERRENO: <i>FT10</i>					
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: <i>FT10</i>		CÓD. FINAL: <i>FT10 F</i>			
ESTE: <i>577818</i>	NORTE: <i>736985</i>	ESTE: <i>577832</i>	NORTE: <i>736957</i>		
ALTITUD: <i>2317</i>	DATUM: <i>w6584</i>	ALTITUD: <i>2311</i>	DATUM: <i>w6584</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: <i>hierba seca</i>	TIPO VEGETACIÓN: <i>H</i>			
TIPO DE ECOTONO:					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <i>Humedal Payonal</i>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>AA</i>	VAR. ESTACIONAL:		SI	NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Agua</i>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Planicie</i>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <i>200</i> A: <i>20</i>	L: <i>200</i> A: <i>20</i>	L: <i>200</i> A: <i>200</i>	L: <i>200</i> A: <i>200</i>	L: <i>200</i> A: <i>200</i>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <i>N753P</i>		S: <i>7560</i>	E: <i>7561</i>	O: <i>7562</i>
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>L. castaneus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
<i>Tritola</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
<i>Chonof Fulus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>20 no el Res</i>	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>Bono</i>	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>Basilina de la</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>1</i>			
<i>Tritola Piza</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>21</i>			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE:		FOLIO N° 8			
PROYECTO: <i>Albemarle</i>		SECTOR: <i>Tilapozo</i>			
LOCALIZACIÓN: <i>Tilapozo</i>		OBRA: -			
FECHA: <i>5-9-19</i>		HORA INICIO: <i>14:40</i>		HORA FIN: <i>15:00</i>	
COD. TERRENO: <i>FT02</i>					
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: <i>TT02</i>		CÓD. FINAL: <i>FT02F</i>			
ESTE: <i>58079</i>	NORTE: <i>73693</i>	ESTE: <i>58027</i>	NORTE: <i>73666</i>		
ALTITUD: <i>2311</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	ALTITUD: <i>2307</i>	DATUM: <i>WGS84</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA:	<input checked="" type="checkbox"/>	TIPO VEGETACIÓN:		
	TIPO DE ECOTONO:				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <i>húmeda</i>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	<input checked="" type="checkbox"/>	VAR. ESTACIONAL:	SI	NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Casca</i>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Planicie</i>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L:	<i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>
	A:	<i>20</i>	A: <i>200</i>	A: <i>2000</i>	A: <i>20</i>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N <i>7622</i>		S <i>7623</i>	E <i>7624</i>	O <i>7625</i>
	ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Ninfa</i>					
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

Invento 2011
 TRAMPEO MICROMAMÍFEROS

REG11-02
 FOLIO N° 1
 N° Resol. SAG

CECREM

NOMBRE RESPONSABLE: NUP - SPA

COMPONENTE: Fauna PROYECTO: Albemarle

OBRA: - LOCALIZACIÓN: T. Lopez

FECHA INICIO: 3-4-11 FECHA FIN: 6-1-11

CÓDIGO TERRENO: FT10 CÓDIGO FINAL: FT10F

CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: - CODIGO FIN: -

COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE
 ESTE: 577828 ALTITUD: 2311
 NORTE: 736828 DATUM: wgs84

COORDENADAS UTM FIN
 ESTE: 577873 ALTITUD: 2311
 NORTE: 736842 DATUM: wgs84

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL LINEA DOS LINEAS GRILLA

DISTANCIA (m) 5 10 15

NÚMERO DE TRAMPAS: 20 NÚMERO DE NOCHES: 3

VALIDACIÓN DE AMBIENTES VALIDADO NO VALIDADO

AMBIENTE: Humedal (Halobetula) 79 por 1

AMBIENTE PARTICULAR HUMEDAL: AA

MATERIALIDAD: Arroz

FORMACIÓN: Playa

FOTOGRAFÍAS (ID): -

FECHA	N°. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
<u>4-1-11</u>	<u>2</u>	<u>PX</u>	<u>M</u>	<u>7577-7588</u>
<u>"</u>	<u>6</u>	<u>AA</u>	<u>M</u>	<u>7590-7592</u>
<u>5-1-11</u>	<u>2</u>	<u>AA</u>	<u>Receptivo</u>	
<u>"</u>	<u>3</u>	<u>AA</u>	<u>H</u>	<u>7537-7539</u>
<u>"</u>	<u>4</u>	<u>PX</u>	<u>Receptivo</u>	
<u>"</u>	<u>5</u>	<u>AA</u>	<u>H</u>	<u>7540-7542</u>
<u>"</u>	<u>6</u>	<u>AA</u>	<u>H</u>	<u>7543-7545</u>
<u>"</u>	<u>13</u>	<u>PX</u>	<u>H</u>	<u>7546-7548</u>
<u>"</u>	<u>14</u>	<u>AA</u>	<u>H</u>	<u>7555-7557</u>

OBSERVACIONES:
L. castoreo

2480 - 2483 - Buro
Barro.

Fuente: Elaboración Propia.

REG11-02

FOLIO N° 2
N° Resol. SAG

CEDREM TRAMPEO MICROAMAMIFEROS

REG11-02 FOLIO N° 2

Nombre Responsable: *NUP-SJA*

Componente: *Fung* Proyecto: *Albardo*

Obra: *-* Localización: *Bata*

Fecha Inicio: *3-P-19* Fecha Fin: *-*

Código Terreno: *F107B1* Código Final: *F107B1*

Código Inicio/Centroide: *-* Código Fin: *-*

COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE	ESTE: <i>577767</i>	ALTITUD: <i>2302</i>
	NORTE: <i>7376217</i>	DATUM: <i>wgs84</i>
COORDENADAS UTM FIN	ESTE: <i>577819</i>	ALTITUD: <i>2304</i>
	NORTE: <i>7376243</i>	DATUM: <i>wgs84</i>

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	LINEA	DOS LINEAS	GRILLA
DISTANCIA (m)	5	10	15

NÚMERO DE TRAMPAS: *20* NÚMERO DE NOCHES: *3*

VALIDACIÓN DE AMBIENTES	VALIDADO	NO VALIDADO
	AMBIENTE: <i>Humedal Salar</i>	
AMBIENTE PARTICULAR	HUMEDAL: <i>Salar</i>	
	MATERIALIDAD: <i>Coque Salar</i>	
	FORMACIÓN: <i>Aluvial</i>	


FOTOGRAFÍAS (ID): *-*

FECHA	N. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
<i>4-P-19</i>	<i>Nup-2</i>			
<i>5-P-19</i>	<i>N. pr.</i>			
<i>6-P-19</i>	<i>Nup-2</i>			

OBSERVACIONES:

Fuente: Elaboración Propia.

Continuación Formulario anterior

 CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02
NOMBRE RESPONSABLE: MUP-SDA			FOLIO N°	
			N° Resol. SAG	
COMPONENTE:	PROYECTO:			
OBRA:	LOCALIZACIÓN:			
FECHA INICIO:	FECHA FIN:			
CÓDIGO TERRENO: FT10	CÓDIGO FINAL:			
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE:	CODIGO FIN:			
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE	ESTE :	ALTIMUD:		
	NORTE:	DATUM:		
COORDENADAS UTM FIN	ESTE :	ALTIMUD:		
	NORTE:	DATUM:		
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	LINEA	DOS LINEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)	5	10	15	
NÚMERO DE TRAMPAS:	NÚMERO DE NOCHES:			
VALIDACIÓN DE AMBIENTES	VALIDADO		NO VALIDADO	
	AMBIENTE:			
AMBIENTE PARTICULAR	HUMEDAL:			
	MATERIALIDAD:			
	FORMACIÓN:			
FOTOGRAFÍAS (ID):				
FECHA	N°. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
6-4-19	20	PX		Recaptura
11	19	PX		Recaptura
11	10	PX		Recaptura
11	16	AA		Recaptura
11	10	AA		
11	8	AA		
	5	AA		Recaptura
	4	AA		
OBSERVACIONES:				

Fuente: Elaboración Propia.


Registro 2019

CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02
NOMBRE RESPONSABLE: <i>INP / SMA</i>		FOLIO N° <i>1</i>		
PROYECTO: <i>Albemar</i>	LOCALIZACIÓN: <i>La Panta</i>			
SECTOR: <i>Zanja la Brava</i>	OBRA: <i>-</i>			
FECHA INST.: <i>3-27-19</i>	HORA INST.: <i>12:30</i>			
FECHA REV.: <i>-</i>	HORA REV.: <i>-</i>			
FECHA RETIRO: <i>-</i>	ID CT: <i>800</i>			
CÓDIGO TERRENO: <i>CT FP1</i>	CÓD. REINSTALACIÓN:			
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE: <i>577816</i>	ALTITUD: <i>2306</i>		
	NORTE: <i>7376249</i>	DATUM: <i>wgs84</i>		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE: <i>-</i>	ALTITUD: <i>-</i>		
	NORTE: <i>-</i>	DATUM: <i>-</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <i>Corteza Salar</i>	TIPO DE VEGETACIÓN: <i>Epilimn</i>		
	TIPO ECOTONO: <i>Salar</i>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <i>Humedal Salar</i>				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>Sol W</i>	VAR. ESTACIONAL:	SI	NO <input checked="" type="checkbox"/>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Corteza Salar</i>			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Planicie</i>			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):	N <i>7422</i>	S <i>7423</i>	E <i>7424</i>	O <i>7425</i>
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS	
<i>Sin registros de fauna.</i>				
OBSERVACIONES:				

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

2102 002104

 CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N° 2	
NOMBRE RESPONSABLE: MVP - PBB					
PROYECTO: Albemar L.			LOCALIZACIÓN: Brazo		
SECTOR: Pozas y la Brazo			OBRA: -		
FECHA INST.: 3-7-19			HORA INST.: 13:30		
FECHA REV.: -			HORA REV.: -		
FECHA RETIRO: -			ID CT: 550		
CÓDIGO TERRENO: CTFP24			CÓD. REINSTALACIÓN:		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 576756	ALTITUD: 2303		
		NORTE: 7375454	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -	ALTITUD: -		
		NORTE: -	DATUM: -		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
		TIPO DE CUBIERTA: Cortina	TIPO DE VEGETACIÓN: -		
		TIPO ECOTONO: Salar			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Humedal Salar					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: Salar	VAR. ESTACIONAL: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Salar			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):		N 7451	S 7460	E 7461	O 7462
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT		OBS	
charlos de la puma	2	7-20: 79-80 85-102			
Playeros de boird		22-24, 46-48, 2884			
Peto Suajual	2	52-72, 190-195			
Pozas grande	2	159-162			
OBSERVACIONES:					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

REG11-02		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: HVP - PAB		FOLIO N° 3			
PROYECTO: Albemarle		LOCALIZACIÓN: D16B20			
SECTOR: D16B20		OBRA: -			
FECHA INST.: 3-9-18		HORA INST.: 14:26			
FECHA REV.: -		HORA REV.: -			
FECHA RETIRO: -		ID CT: 401			
CÓDIGO TERRENO: TT 8		CÓD. REINSTALACIÓN:			
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 580493	ALTITUD: 236		
		NORTE: 7371672	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -	ALTITUD: -		
		NORTE: -	DATUM: -		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
		TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/>	TIPO DE VEGETACIÓN: P		
		TIPO ECOTONO: -			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Pajonal - Herbazal					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: -	VAR. ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Costa			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: planicie			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):	N <input checked="" type="checkbox"/>	S <input checked="" type="checkbox"/>	E <input checked="" type="checkbox"/>	O <input checked="" type="checkbox"/>	
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS		
Sodas culpas	52-66				
OBSERVACIONES:					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 4	
NOMBRE RESPONSABLE: MUP - JMA					
PROYECTO: Albemarle			LOCALIZACIÓN: Peire		
SECTOR: Peire			OBRA: -		
FECHA INST.: 3-9-19			HORA INST.: 16:30		
FECHA REV.: -			HORA REV.: -		
FECHA RETIRO: -			ID CT: 405		
CÓDIGO TERRENO: CF 44			CÓD. REINSTALACIÓN:		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 591638		ALTITUD: 2307	
		NORTE: 7578757		DATUM: WGS84	
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -		ALTITUD: -	
		NORTE: -		DATUM: -	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO <input type="checkbox"/>	
		TIPO DE CUBIERTA: V		TIPO DE VEGETACIÓN: H	
		TIPO ECOTONO: -			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Retiro 1					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: -		VAR. ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: L. tne.			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Pla. vt.			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):		N <input checked="" type="checkbox"/>	S <input checked="" type="checkbox"/>	E <input checked="" type="checkbox"/>	O <input checked="" type="checkbox"/>
ESPECIE CT		NÚMERO	FOTO CT		OBS
sin registros de fauna.					
OBSERVACIONES:					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAUNA		REG11 -02 FOLIO N° 1	
NOMBRE RESPONSABLES: <i>MVP - 1005</i>					
PROYECTO: <i>Albermarle</i>			LOCALIZACIÓN: <i>-</i>		
SECTOR: <i>Tilipalzo - Poza</i>			OBRA: <i>-</i>		
FECHA: <i>3-4-18</i>					
HORA INICIO: <i>20:45</i>			HORA FIN: <i>21:00</i>		
CÓDIGO TERRENO: <i>FT1</i>					
COORDENADAS UTM		ESTE: <i>577715</i>		ALTITUD: <i>2307</i>	
		NORTE: <i>7370367</i>		DATUM: <i>wgs84</i>	
ID PENDRIVE: <i>-</i>			NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR:		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
		TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/>			
		TIPO ECOTONO: <i>-</i>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <i>Humedal Helado</i>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: <i>Pozas</i>		VAR. ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Arce</i>			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Pluvial</i>			
FOTOGRAFÍAS (ID):		AMB: <i>N 2785 S 2796 E 2797 O 2788</i>		ESPECIES:	
		ESPECIES:			
TAXA *	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN	
<i>Am</i>	<i>Phalaropus fulicarius</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>Am</i>	<i>Rallia squamula</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>Am</i>	<i>Tringa melanochloris</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>A</i>	<i>Tyto alba</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>A</i>	<i>Buteo</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>A</i>	<i>Falco</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>A</i>	<i>Cathartes aura</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>A</i>	<i>Chordeiles</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
<i>A</i>	<i>Gallus gallus</i>	<i>-</i>	<i>-</i>		
OTRAS ESPECIES		EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACION	
OBSERVACIONES: <i>Zona w/puz</i>					

* A - Ave, Am - Anfibio

Fuente: Elaboración Propia.

REG11-02		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAUNA		CEOREM
NOMBRE RESPONSABLES: <u>MVP - PPA</u>			REG11-02	FOLIO N° <u>2</u>
PROYECTO: <u>Albemar</u>	LOCALIZACIÓN: <u>-</u>			
SECTOR: <u>TIGROZO - Pendo.</u>	OBRA: <u>-</u>			
FECHA: <u>3-4-2019</u>				
HORA INICIO: <u>21:45</u>	HORA FIN: <u>22:00</u>			
CÓDIGO TERRENO: <u>F44</u>				
COORDENADAS UTM	ESTE: <u>581901</u>	ALTITUD: <u>2307</u>		
	NORTE: <u>7378645</u>	DATUM: <u>WGS84</u>		
ID PENDRIVE: <u>-</u>	NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR: <u>-</u>			
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO	
	TIPO DE CUBIERTA:	<input checked="" type="checkbox"/>		
	TIPO ECOTONO:	<u>-</u>		
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <u>Húmedal</u>				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	<u>-</u>	VAR. ESTACIONAL:	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>Arroz</u>			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <u>Plante</u>			
FOTOGRAFÍAS (ID):	AMB: N <u>-</u> S <u>-</u> E <u>-</u> O <u>-</u>			
ESPECIES:				
TAXA *	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN
A	<u>Chusco</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
A	<u>Gallina uga</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
A	<u>Luchita</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
A	<u>Pungue</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
A	<u>pipilo</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
OTRAS ESPECIES				
EVIDENCIA		NÚMERO OBSERVACION		
OBSERVACIONES:				

* A = Ave, An = Anfibio

Fuente: Elaboración Propia.

		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAUNA		REG11 -02 FOLIO N° 1
NOMBRE RESPONSABLES: TUD				
PROYECTO: Albemarle		LOCALIZACIÓN: STTA		
SECTOR: Pozo 30		OBRA: 1.1.2.2		
FECHA: 4-1-18		HORA INICIO: 8:20		
HORA INICIO: 8:20		HORA FIN: 8:45		
CÓDIGO TERRENO: FT1		ALTIMETRIA: 2309		
COORDENADAS UTM		ESTE: 577832	ALTITUD: 2309	
ID PENDRIVE: -		NORTE: 7370322	DATUM: WGS84	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>		
TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO:		
TIPO ECOTONO: Pozo		NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR: 8		
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Humedal Natural				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: Pozo	VAR. ESTACIONAL:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
MATERIALIDAD DOMINANTE: Arroyo		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Plana		
FOTOGRAFÍAS (ID):		AMB: <input checked="" type="checkbox"/> N / <input checked="" type="checkbox"/> S / <input checked="" type="checkbox"/> E / <input checked="" type="checkbox"/> O		
ESPECIES: -				
TAXA *	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN
An	<i>P. Thau</i>			
An	<i>P. Thau</i>			
An	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
A	<i>P. Thau</i>			
OTRAS ESPECIES:				
EVIDENCIA		NÚMERO		OBSERVACIÓN
OBSERVACIONES: En Respuestas				

* A = Ave, An = Anfibio

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAUNA		REG11 -02 FOLIO N° 2
NOMBRE RESPONSABLES: <u>MUP/SMA</u>				
PROYECTO: <u>Albermarle</u>		LOCALIZACIÓN: <u>714020</u>		
SECTOR: <u>714020</u>		OBRA: <u>-</u>		
FECHA: <u>4-P-1P</u>				
HORA INICIO: <u>9:00</u>		HORA FIN: <u>9:10</u>		
CÓDIGO TERRENO: <u>FT12</u>				
COORDENADAS	ESTE: <u>539666</u>	ALTITUD: <u>2318</u>		
UTM	NORTE: <u>2369580</u>	DATUM: <u>WGS84</u>		
ID PENDRIVE: <u>-</u>	NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR: <u>5</u>			
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>
	TIPO DE CUBIERTA:	<input checked="" type="checkbox"/>		
	TIPO ECOTONO:	<u>-</u>		
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <u>Herboso Páramo</u>				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	<u>-</u>	VAR. ESTACIONAL:	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>Carbon Salar</u>			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <u>Planicie</u>			
FOTOGRAFÍAS (ID):	AMB: N <input checked="" type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> O <input checked="" type="checkbox"/>			
	ESPECIES: <u>0</u>			
TAXA *	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN
A	<u>Chunchu</u>			
A	<u>Callinix</u>			
A	<u>Nupur</u>			
A	<u>Pipit</u>			
A	<u>Lechuzca</u>			
OTRAS ESPECIES		EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACION
OBSERVACIONES: <u>Sin Respuestas.</u>				

* A = Ave, An = Anfibio


Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS (Invertebrados 2019)		REG11-52
NOMBRE RESPONSABLE: ALP		PROYECTO: ALBEMARLE		FOLIO N° 1
COMPONENTE: FAUNA	OBRA:			N° Resol. SAS
FECHA INICIO: 3/9/19	LOCALIZACIÓN: T10020 - P2104		FECHA FIN: 6/9/19	
CÓDIGO TERRENO:	CÓDIGO FINAL: FT01			
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE:	CÓDIGO FIN: PT01F			
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE	ESTE: 577832	ALTIMETRO: 2303		
	NORTE: 2370372	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM FIN	ESTE: 577884	ALTIMETRO: 2305		
	NORTE: 2370296	DATUM: WGS84		
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	LÍNEA	DOS LÍNEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)	5	10	15	
NÚMERO DE TRAMPAS: 20	NÚMERO DE NOCHES: 3			
VALIDACIÓN DE AMBIENTES	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
	AMBIENTE: Humedal Patagónico			
AMBIENTE PARTICULAR	HUMEDAL: L			
	MATERIALIDAD: Fango			
	FORMACIÓN: P			
FOTOGRAFÍAS (ID): 62-65				
FECHA	N°. TRAMPA	ESPECIE	SEYO	OBSERVACIÓN / HORA
4/9/19 10:45	6	Acanthix Anura	♂	1-3 ADULTO
4/9/19 10:55	16	Acanthix Anura	♂	4-6 ADULTO
5/9/19 10:14	1	Acanthix Anura	♂	44-46 ADULTO MUDA
5/9/19 10:20	6	Acanthix Anura	♂	47-49 ADULTO MUDA
5/9/19 10:22	7	Acanthix Anura	♀	50-52 ADULTO MUDA
5/9/19 10:27	10	Acanthix Anura	♀	53-55 JUV MUDA
5/9/19 10:31	12	Acanthix Anura	♂	56-58 JUV? MUDA
5/9/19 10:33	16	Acanthix Anura	♂	59-61 JUV MUDA
OBSERVACIONES:				

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02
NOMBRE RESPONSABLE: ALP		FOLIO N° 2		
COMPONENTE: Fauna		N° Resol. SAG		
OBRA: -	PROYECTO: ALBEMARLE			
FECHA INICIO: 3/9/18	LOCALIZACIÓN: TILCOPPO - CUMI			
CÓDIGO TERRENO: -	FECHA FIN: 6/9/18			
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: -	CÓDIGO FINAL: ET 3a			
	CODIGO FIN: ET 3a F			
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE	ESTE: 525630	ALTITUD: 2262		
	NORTE: 7370685	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM FIN	ESTE: 548745	ALTITUD: 2209		
	NORTE: 7370928	DATUM: WGS84		
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	LINEA	DOS LINEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)	5	10	15	
NÚMERO DE TRAMPAS: 20	NÚMERO DE NOCHES: 3			
VALIDACIÓN DE AMBIENTES	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
	AMBIENTE: M			
AMBIENTE PARTICULAR	HUMEDAL: -			
	MATERIALIDAD: A-An (Tronco)			
	FORMACIÓN: P			
FOTOGRAFÍAS (ID): 34-37; 41				
FECHA	N°. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
4/9/18 11:10	4	ADULTO - L. CUSTANZA	?	NO SE RECIBIÓ
5/9/18 10:35	-	-	-	-
6/9/18 10:30	-	-	-	-
				PARA X TRAMPAS
OBSERVACIONES:				

Fuente: Elaboración Propia.

 CEDREM		TRAMPEO MICROMAMIFEROS		REG11-02
				FOLIO N° 3 N° Resol. SAG
NOMBRE RESPONSABLE: <u>ALP</u>				
COMPONENTE: <u>RAMA</u>		PROYECTO: <u>ALBEMARLE</u>		
OBRA: <u>-</u>		LOCALIZACIÓN: <u>FLUJO 20 - P-16</u>		
FECHA INICIO: <u>3/9/19</u>		FECHA FIN: <u>6/9/19</u>		
CÓDIGO TERRENO:		CÓDIGO FINAL: <u>FT 13</u>		
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE:		CODIGO FIN: <u>FT 13 F</u>		
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE		ESTE: <u>568926</u>	ALTITUD: <u>2217</u>	
		NORTE: <u>7380745</u>	DATUM: <u>WGS84</u>	
COORDENADAS UTM FIN		ESTE: <u>568738</u>	ALTITUD: <u>2229</u>	
		NORTE: <u>7380704</u>	DATUM: <u>WGS84</u>	
DISTRIBUCION ESPACIAL		LINEA <input checked="" type="checkbox"/>	DOS LINEAS <input type="checkbox"/>	GRILLA <input type="checkbox"/>
DISTANCIA (m)		5	10	15
NÚMERO DE TRAMPAS: <u>20</u>		NÚMERO DE NOCHES: <u>3</u>		
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/> NO VALIDADO <input type="checkbox"/>		
AMBIENTE PARTICULAR		AMBIENTE: <u>QU</u>		
		HUMEDAL: <u>-</u>		
		MATERIALIDAD: <u>P</u>		
		FORMACIÓN: <u>R</u>		
FOTOGRAFÍAS (ID): <u>17-20, 26</u>				
FECHA	Nº. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
<u>4/9/19 11:53</u>	<u>8</u>	<u>PHYLLOSP XANTUS</u>	<u>♂</u>	<u>7-9 ADULTO (per)</u>
<u>4/9/19 11:57</u>	<u>10</u>	<u>PHYLLOSP XANTUS</u>	<u>♂</u>	<u>10-12 ADULTO (per)</u>
<u>5/9/19 9:18</u>	<u>8</u>	<u>PHYLLOSP XANTUS</u>	<u>♂</u>	<u>43 NECLPTUS</u>
<u>6/9/19 9:25</u>	<u>8</u>	<u>" "</u>	<u>♂</u>	<u>184 NECLPTUS (SEMANT)</u>
<u>6/9/19 9:32</u>	<u>13</u>	<u>" "</u>	<u>♂</u>	<u>185-86 NECLPTUS 2 SEMANT</u>
OBSERVACIONES:				

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP		PROYECTO: ALBEMARLE		FOLIO N° 4	
COMPONENTE: Campa		LOCALIZACIÓN: T110P, 20 - 0611M		N° Resol. SAG	
OBRA:		FECHA INICIO: 3/9/19		FECHA FIN: 6/9/19	
FECHA INICIO: 3/9/19		CÓDIGO TERRENO:		CÓDIGO FINAL: PT 4	
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE:		CÓDIGO FIN: PT 4. F			
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE		ESTE: 565346	NORTE: 7386522	ALTITUD: 2304	
COORDENADAS UTM FIN		ESTE: 565549	NORTE: 7386629	DATUM: WGS 84	
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL		LINEA	DOS LINEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)		5	10	15	
NÚMERO DE TRAMPAS: 20		NÚMERO DE NOCHES: 3			
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
AMBIENTE PARTICULAR		AMBIENTE: ADV Campa Salina			
		HUMEDAD: -			
		MATERIALIDAD: Campa Salina			
		FORMACIÓN: P			
FOTOGRAFÍAS (ID): 13-16, 42					
	FECHA	N°. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
12:35	4/9/19	-	NINGUNA	-	-
8:35	5/9/19	-	LL	-	-
8:40	6/9/19	-	LL	-	-
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02
		...CONTINUACIÓN...		FOLIO N° 1
				N° Resol. SAG
NOMBRE RESPONSABLE: ALP				
COMPONENTE: PAVI	PROYECTO: ALBEMARLE			
OBRA: -	LOCALIZACIÓN: TIACOS - PAVI			
FECHA INICIO: 3/9/19	FECHA FIN: 6/9/19			
CÓDIGO TERRENO:	CÓDIGO FINAL: FTOLA			
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE:	CODIGO FIN: FTOLA R			
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE	ESTE: 577832	ALTITUD: 2309		
	NORTE: 7370372	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM FIN	ESTE: 577884	ALTITUD: 2325		
	NORTE: 7370276	DATUM: WGS84		
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	LINEA	DOS LINEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)	5	10	15	
NÚMERO DE TRAMPAS: 20	NÚMERO DE NOCHES: 3			
VALIDACIÓN DE AMBIENTES	VALIDADO ✓		NO VALIDADO	
	AMBIENTE: HUMEDAL PAVI			
AMBIENTE PARTICULAR	HUMEDAL: AN			
	MATERIALIDAD: TRAMPA			
	FORMACIÓN: P			
FOTOGRAFÍAS (ID):	62-65			
FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
6/9/19 10:48	1	Dipodomys	♀	187-189 JUV MEU
6/9/19 10:52	2	Arvicola	♂	190-192 JUV MEU
6/9/19 10:55	3	"	♀	193-195 JUV MEU
6/9/19 10:59	5	"	♂	196-198 JUV MEU
6/9/19 11:03	6	"	♀	199-201 JUV MEU
6/9/19 11:05	7	"	♂	202-204 ADULTO MEU
6/9/19 11:06	8	"	♀	205-207 JUV MEU
6/9/19 11:10	10	(MURCI)	♂	208-210 ADULTO MEU
6/9/19 11:15	12	"	♀	211-213 ADULTO MEU
6/9/19 11:17	13	"	♀	214-216 JUV MEU
6/9/19 11:19	14	"	♂	217-219 JUV MEU

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02
NOMBRE RESPONSABLE: <i>ALP</i>		<i>... CONTINUACIÓN ...</i>		FOLIO N° <i>1</i>
COMPONENTE: <i>Fauna</i>		PROYECTO: <i>Aguas y</i>		
OBRA: <i>-</i>		LOCALIZACIÓN: <i>Tufo 20 - YELME</i>		
FECHA INICIO: <i>3/9/19</i>		FECHA FIN: <i>6/9/19</i>		
CÓDIGO TERRENO:		CÓDIGO FINAL: <i>FT 012</i>		
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE:		CÓDIGO FIN: <i>FT 012 F</i>		
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE		ESTE: <i>577332</i>	ALTITUD: <i>2302</i>	
		NORTE: <i>437372</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	
COORDENADAS UTM FIN		ESTE: <i>577384</i>	ALTITUD: <i>2305</i>	
		NORTE: <i>4370276</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	LÍNEA	DOS LÍNEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)	<i>5</i>	<i>10</i>	<i>15</i>	
NÚMERO DE TRAMPAS:	<i>20</i>		NÚMERO DE NOCHES: <i>3</i>	
VALIDACIÓN DE AMBIENTES	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
	AMBIENTE: <i>Humedal Herboso</i>			
AMBIENTE PARTICULAR	HUMEDAL: <i>AN</i>			
	MATERIALIDAD: <i>Tufo</i>			
	FORMACIÓN: <i>P</i>			
FOTOGRAFÍAS (ID): <i>62-65</i>				
FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
<i>6/9/19 11:22</i>	<i>16</i>	<i>Amphisp. ans</i>	<i>♂</i>	<i>226 RECAPTURA</i>
<i>6/9/19 11:26</i>	<i>17</i>	<i>"</i>	<i>♂</i>	<i>224 RECAPTURA</i>
OBSERVACIONES:				

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		Inversión 2019 MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP		FOLIO N° 1			
PROYECTO: ALBEMARLE		SECTOR: T14023			
LOCALIZACIÓN:		OBRA:			
FECHA: 4/9/19		HORA INICIO: 12:30		HORA FIN: 12:48	
COD. TERRENO: FT04a					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FT04a		CÓD. FINAL: FT04aF			
ESTE: 565346	NORTE: 738654	ESTE: 565348	NORTE: 738662P		
ALTITUD: 2324	DATUM: WGS 84	ALTITUD: 2325	DATUM: WGS 84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: ADV	TIPO VEGETACIÓN: N			
TIPO DE ECOTONO:					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: ADV - Cortes Secos					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	VAR. ESTACIONAL:	SI	NO	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: S				
	GEOMORFOLOGIA DOMINANTE: P				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
	A: -	A: 20	A: 20	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 13		S 14	E 15	O 16
	ESPECIES: 1 • (EADV) -> 42				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP		FOLIO N° 2			
PROYECTO: ALBEMARLE	SECTOR: TRAYCOSO - PZIMA				
LOCALIZACIÓN: -	OBRA: -				
FECHA: 4/9/12	HORA INICIO: 13:12		HORA FIN: 13:40		
COD. TERRENO: FT13					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FT13I		CÓD. FINAL: FT13F			
ESTE: 568726	NORTE: 73075	ESTE: 568738	NORTE: 7380704		
ALTITUD: 2317	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2329	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: ✓		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: ✓		TIPO VEGETACIÓN: MM		
	TIPO DE ECOTONO: -				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: A RV					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: 1/4		VAR. ESTACIONAL:		SI NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: P				
	GEOMORFOLOGIA DOMINANTE: R				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
	A: -	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 17		S 18	E 19	O 20
	ESPECIES: 26 → Fais Fwa				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
2000m = (PHYLOZIZ) J	F		21 - 25		
2000m SU LCA	F		SIN Fito		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 3	
NOMBRE RESPONSABLE: ALO					
PROYECTO: ALBEMARLE			SECTOR: TIPOPOZO-PKING		
LOCALIZACIÓN:			OBRA:		
FECHA: 4/9/19		HORA INICIO: 15:03 HORA FIN: 15:31			
COD. TERRENO: FT03A					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FT03A			CÓD. FINAL: FT03F		
ESTE: 57830		NORTE: 73708		ESTE: 575745	
				NORTE: 7370928	
ALTITUD: 2310		DATUM: WGS84		ALTITUD: 2309	
				DATUM: WGS 84	
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/> V		TIPO VEGETACIÓN: M		
TIPO DE ECOTONO: -					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: M					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: -		VAR. ESTACIONAL: SI		NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: A - An (terros)				
	GEOMORFOLOGIA DOMINANTE: P				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
	A: -	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 34		S 35		E 36
	ESPECIES: 41 → FT03 FINAL				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
CEPHALOPUS PULVER	F		38		
Buena	F		39-40		
OBSERVACIONES: FUENTE RAÍZADA DE VIENTO CON MUCHO CALOR.					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 4	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP					
PROYECTO: ALBEMARLE			SECTOR: T14 pozas - 94m		
LOCALIZACIÓN:			OBRA:		
FECHA: 5/9/19			HORA INICIO: 10:46		HORA FIN: 11:33
COD. TERRENO: FT01a					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FT01a			CÓD. FINAL: FT01a F		
ESTE: 977322	NORTE: 737276	ESTE: 977314	NORTE: 737276		
ALTITUD: 2309	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2305	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	✓			
	TIPO DE CUBIERTA:	HV		TIPO VEGETACIÓN: H0	
	TIPO DE ECOTONO:	H0			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal Marginal					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	L	VAR. ESTACIONAL:	SI	NO -
	MATERIALIDAD DOMINANTE:	An Terrero			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE:	P			
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE:	N 62	S 63	E 64	O 65
	ESPECIES:	226 → FINAL			
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
ZONAS VERDES	V-A	1	73-74		
POZAS JUANJUAL	✓	2			
POZAS JUANJUAL VERDES	✓	L			
AGUJEROS	✓	L	68-72; 75-82		
GRASA AZUL	✓	1	83-90; 22; 22		
CRAN M/L PULVERES	C-V-A	1	91-230		
BUNNAS	V-A	1	66-67		
BALANES VERDES	✓	1	94-97		
TÓXICOS DE LA PASTA	✓	1			
LA COSTANERA	✓	1			
GRANDE DE DON SO MEBRO	✓	1			
ANFIBIOS	NN	A	DÍUMS		

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE:		ALP		FOLIO N° 5	
PROYECTO:		ALBEMARLE		SECTOR: Trazado - Pina	
LOCALIZACIÓN:		OBRA:			
FECHA: 5/9/19		HORA INICIO: 11:51		HORA FIN: 12:09	
COD. TERRENO: FT11					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FT11		CÓD. FINAL: FT11 F			
ESTE: 578007	NORTE: 7369234	ESTE: 578196	NORTE: 7369106		
ALTITUD: 2313	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2308	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	✓		NO VALIDADO	
	TIPO DE CUBIERTA:	✓		TIPO VEGETACIÓN: M	
TIPO DE ECOTONO:					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Maternal					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	-		VAR. ESTACIONAL:	SI NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE:	Terasa			
	GEOMORFOLOGIA DOMINANTE:	P			
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
	A: -	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 98		S 99		E 100 O 101
	ESPECIES: 102 → 103 FINAL				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Tritón de la Pina	S-V-A	101			
OBSERVACIONES:					


Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP		FOLIO N° 8			
PROYECTO: ALBEMARLE	SECTOR: TINGLES - PUNTE				
LOCALIZACION:	OBRA:				
FECHA: 5/9/19	HORA INICIO: 12:17		HORA FIN: 12:40		
COD. TERRENO: FT06					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FT06	CÓD. FINAL: FT06 F				
ESTE: 576294	NORTE: 736923	ESTE: 576147	NORTE: 736947		
ALTITUD: 2308	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2310	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/>	TIPO VEGETACIÓN: M			
TIPO DE ECOTONO:					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Matorral					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: -	VAR. ESTACIONAL:		SI	NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Terasa				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
	A: -	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 103		S 104	E 105	O 106
ESPECIES: 165 → Final					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Tritón de la zona	V	21			
Camarón PUNTE	C		Antes (107-108)		
	C		Muestr (107-108)		
Ahuero	F		114		
Salitre Verde	S	21			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <u>ALP</u>		FOLIO N° <u>7</u>			
PROYECTO: <u>ALBEMARLE</u>		SECTOR: <u>TIGROZOS - K/M</u>			
LOCALIZACIÓN:		OBRA:			
FECHA: <u>5/9/19</u>		HORA INICIO: <u>12:50</u>		HORA FIN: <u>13:07</u>	
COD. TERRENO: <u>ET07</u>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <u>ET07</u>		CÓD. FINAL: <u>PT07 F</u>			
ESTE: <u>576026</u>	NORTE: <u>736924</u>	ESTE: <u>575998</u>	NORTE: <u>736923</u>		
ALTITUD: <u>2314</u>	DATUM: <u>WGS84</u>	ALTITUD: <u>2315</u>	DATUM: <u>WGS84</u>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <u>V</u>		TIPO VEGETACIÓN: <u>M</u>		
	TIPO DE ECOTONO:				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <u>Marino</u>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <u>-</u>		VAR. ESTACIONAL: <u>SI</u>		<u>NO</u>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>P</u>				
	GEOMORFOLOGIA DOMINANTE: <u>L0</u>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <u>-</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>
	A: <u>-</u>	A: <u>20</u>	A: <u>200</u>	A: <u>200</u>	A: <u>20</u>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <u>N 116</u>		<u>S 117</u>	<u>E 118</u>	<u>O 119</u>
	ESPECIES: <u>125 -> Final</u>				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<u>BUNO</u>	<u>F</u>		<u>125</u>		
<u>TANQUE X Y ANA</u>	<u>V-A</u>	<u>L</u>			
<u>CHUQUE VERDESO</u>	<u>S-V</u>	<u>00000L</u>			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

 CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02
				FOLIO N° 001 N° Resol. SAG
NOMBRE RESPONSABLE: <u>PPB - FNI</u>				
COMPONENTE: <u> fauna </u>		PROYECTO: <u> Albemarle </u>		
OBRA:		LOCALIZACIÓN:		
FECHA INICIO: <u> 2/9/19 </u>		FECHA FIN: <u> 6/9/19 </u>		
CÓDIGO TERRENO: <u> F44 </u>		CÓDIGO FINAL: <u> F44 </u>		
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: <u> F44TR </u>				
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE		ESTE: <u> 591799 </u>	ALTITUD: <u> 2309 </u>	DATUM: <u> WGS84 </u>
COORDENADAS UTM FIN		ESTE: <u> 591674 </u>	ALTITUD: <u> 2311 </u>	DATUM: <u> WGS84 </u>
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL		LINEA <input checked="" type="checkbox"/>	DOS LINEAS <input type="checkbox"/>	GRILLA
DISTANCIA (m)		5	10 <input checked="" type="checkbox"/>	15
NÚMERO DE TRAMPAS: <u> 20 </u>		NÚMERO DE NOCHES: <u> 3 </u>		
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO
AMBIENTE PARTICULAR		AMBIENTE: <u> Matorral </u>		
		HUMEDAL: <u> NINGUNO </u>		
		MATERIALIDAD: <u> Salar </u>		
		FORMACIÓN: <u> - </u>		
FOTOGRAFÍAS (ID): <u> AMB-6642 - 6645 </u>				
FECHA	N°. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
<u> 4/09/19 </u>	<u> 10 </u>	<u> P. xanthopygus </u>	<u> M </u>	<u> 6638-6641; 10:05 </u>
<u> 5/09/19 </u>	<u> - </u>	<u> -/captura </u>	<u> - </u>	<u> 9:00. </u>
<u> 6/9/19 </u>	<u> 10 </u>	<u> A. andina </u>	<u> M </u>	<u> MUERTO 7231 </u>
<u> 6/9/19 </u>	<u> 12 </u>	<u> P. xanthopygus </u>	<u> M </u>	<u> 7237 10:40 </u>
<u> 6/9/19 </u>	<u> 17 </u>	<u> Thylamys pallidior </u>	<u> M </u>	<u> 7238 -7240. </u>
OBSERVACIONES:				

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		TRAMPEO MICROJAMÍFEROS		REG11-02
NOMBRE RESPONSABLE: <u>PPB-FNI</u>		PROYECTO: <u>Albemarle</u>		FOLIO N° <u>003</u>
COMPONENTE: <u>Fauna</u>		LOCALIZACIÓN: <u>Tilopozo</u>		N° Resol. SAG
OBRA: <u>-</u>	FECHA INICIO: <u>3/9/19</u>	FECHA FIN: <u>6/9/19</u>		
CÓDIGO TERRENO: <u>F12</u>	CÓDIGO FINAL: <u>F12</u>			
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE:	CÓDIGO FIN: <u>F1218F</u>			
COORDENADAS UTM INICIO/CENTROIDE	ESTE: <u>5799166</u>	ALTITUD: <u>2313</u>		
	NORTE: <u>7269581</u>	DATUM: <u>WGS 84</u>		
COORDENADAS UTM FIN	ESTE: <u>579578</u>	ALTITUD: <u>2315</u>		
	NORTE: <u>7367399</u>	DATUM: <u>WGS 84</u>		
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	LINEA <input checked="" type="checkbox"/>	DOS LINEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)	5	10 <input checked="" type="checkbox"/>	15	
NÚMERO DE TRAMPAS: <u>20</u>	NÚMERO DE NOCHES: <u>3</u>			
VALIDACIÓN DE AMBIENTES	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
AMBIENTE PARTICULAR	AMBIENTE: <u>Hibernal</u>			
	HUMEDAL: <u>NINGUNO</u>			
	MATERIALIDAD: <u>SALAR</u>			
	FORMACIÓN: <u>-</u>			
FOTOGRAFÍAS (ID): <u>AMB: 7113-7116</u>				
FECHA	N°. TRAMPA	ESPECIE	SEXO	OBSERVACIÓN / HORA
4/9/19	9	P. xanthopygus	M	7403-7405 ✓
4/9/19	17	P. xanthopygus	H	7406-7408 ✓
4/9/19	19	P. xanthopygus	M	7409-7411 ✓
5/9/19	16	P. xanthopygus	M	10:24 7404-7407 ✓
5/9/19	17	" "	H	Recaptur ✓
5/9/19	18	" "	M	Recaptur 7105 7109 ✓
5/9/19	19	" "	M	Recap. 7110 ✓
6/9/19	17	" "	"	R. 9:05 ✓
6/9/19	16	" "	"	R. ✓
6/9/19	8	" "	M	R. ✓

4/9/19
 Trampa 8 L contanzar ⇒ L-ma Bar.

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 001	
NOMBRE RESPONSABLE: FNI					
PROYECTO: Albemarle			SECTOR: Lagunas de Peine		
LOCALIZACIÓN: L. salada			OBRA: -		
FECHA: 4/9/19		HORA INICIO: 12:18		HORA FIN: 12:25	
COD. TERRENO: 505					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: 505		CÓD. FINAL: 805F			
ESTE: 587551	NORTE: 730985	ESTE: 587677	NORTE: 7380624		
ALTITUD: 2296	DATUM: WGS 84	ALTITUD: 2299	DATUM: WGS 84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: b		TIPO VEGETACIÓN: s/r.		
TIPO DE ECOTONO: salar					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal salar					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: L		VAR. ESTACIONAL: SI - NO -		
	MATERIALIDAD DOMINANTE: salar				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: 200 A: 20	L: 200 A: 20	L: 200 A: 200	L: 200 A: 200	L: 200 A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 6652		S 6653		E 6654
	ESPECIES: 6659, 6659, 6659				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Lycalopex	IF	-	6651 ✓		
Playero de Baird	DIV	2	6659 ✓		
Gallina andina	DIV	2	6656 ✓		
Colondrina Dorso Negro	DIV	3	✓		
Pato marginal	DIV	2	✓		
Carr	DIV	2	✓		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: FNI		FOLIO N° 002			
PROYECTO: Albemarle		SECTOR: Lagunas de Peine			
LOCALIZACIÓN: Salada		OBRA: -			
FECHA: 11/9/19		HORA INICIO: 12:25		HORA FIN: 13:19	
COD. TERRENO: F301					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: F301		CÓD. FINAL: F301 F			
ESTE: 387869	NORTE: 7380233	ESTE: 387912	NORTE: 7380437		
ALTITUD: 2299	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2299	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: ADV		TIPO VEGETACIÓN: SIV		
TIPO DE ECOTONO: Salar					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal Salar					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: L		VAR. ESTACIONAL: SI		NO X
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Sales				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
FOTOGRAFÍAS (ID)	A: 20	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 6798		S 6799		E 6800
	ESPECIES: 6741 - 6747				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Gaucho andino	DIV	3			
Playero de Baird	DIV	5+2			
Cari	DIV	3			
Flamenco andino	DIV	110			
Flamenco de jumbo	DIV	26 ad. 18 juv.			
Flamenco diestro	DIV	36 ad + 1 juv.			
OBSERVACIONES: 6741-6747 (roden)					
Este pp se han cf binoculares desde 55F para no perturbar flamencos.					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA			REG11-02	
					FOLIO N° 003	
NOMBRE RESPONSABLE: FNI - APB						
PROYECTO: Albemarle			SECTOR: Lagunas de Puna			
LOCALIZACIÓN:			OBRA: -			
FECHA: 11/09/19			HORA INICIO: 14:11		HORA FIN:	
COD. TERRENO: Psd01a						
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: Psd01a			CÓD. FINAL: Psd01af			
ESTE: 50 2042		NORTE: 730145		ESTE:		NORTE:
ALTITUD: 2306		DATUM: WGS84		ALTITUD:		DATUM:
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
		TIPO DE CUBIERTA: 6		TIPO VEGETACIÓN: SV		
		TIPO DE ECOTONO: Salar				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal salar						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: L		VAR. ESTACIONAL: SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Salar				
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie				
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: 200	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
		A: 20	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: N 6843		S 6844		E 6845
						O 6846
		ESPECIES: 6824, 6825, 6848, 6950, 6957.				
ESPECIE		EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
L. fabiani		DIV	3+6	6824		
Chorlo de laguna.		DIV	1	6825		
Plapero de bord		DIV	2+1	-		
Punta Grande		DIV	20 ad + 4 juv + 19 ad	6950		
Punta Chica		DIV	3 + 1 juv.	6848		
Cauri		DIV	2	6957		
OBSERVACIONES:						

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 004	
NOMBRE RESPONSABLE: FNI					
PROYECTO: Albemarle			SECTOR: Lagunas de Perne		
LOCALIZACIÓN:					
FECHA: 4/9/19		HORA INICIO: 15:40		HORA FIN:	
COD. TERRENO: F11					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: F11		CÓD. FINAL: F11F			
ESTE: 586508	NORTE: 7382076	ESTE:	NORTE:		
ALTITUD: 2305	DATUM: WGS84	ALTITUD:	DATUM:		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
		TIPO DE CUBIERTA: cuerpo de agua		TIPO VEGETACIÓN: SV	
		TIPO DE ECOTONO:			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal Salar					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: L		VAR. ESTACIONAL: SI - NO -	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Salar			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie			
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: 200 A: 200	L: 200 A: 20	L: 200 A: 200	L: 200 A: 200	L: 200 A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 6979		S 6980		E 6981 O 6982
	ESPECIES: 6983, 6998, 7004, 7006, 7006				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Flamenco de Andino	DIV	15	6983, 7006		
Chollo de la Perne	DIV	18	7036		
Flamenco andino	DIV	7 ad. 3 juv.			
Flamenco chileno	DIV	1 ad. 1 juv.			
L. Fabiani	DIV	2	6998		
Cisti	DIV	2			
Lycalofex culpeus	I/H		7004		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 005	
NOMBRE RESPONSABLE: FNI					
PROYECTO: Albemarle			SECTOR: L. de peira		
LOCALIZACIÓN: -			OBRA: -		
FECHA: 4/9/19		HORA INICIO: 16:20		HORA FIN: 16:35	
COD. TERRENO: FI17					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: FI17		CÓD. FINAL: FI17F			
ESTE: 586030	NORTE: 7383098	ESTE: 585941	NORTE: 7383224		
ALTITUD: 2300	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2300	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: Cpo de agua		TIPO VEGETACIÓN: 4V		
TIPO DE ECOTONO:					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal salar					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: L	VAR. ESTACIONAL: SI - NO -			
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Salar				
	GEOMORFOLOGIA DOMINANTE: Planicie				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: 200	L: 200	L: 400	L: 200	L: 200
	A: 20	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 7078		S 7079	E 7080	O 7081
	ESPECIES: 7084 = 7093				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Chetco de la peira	DIV	8	7084		
Playero de Boreal	DIV	5	7093		
OBSERVACIONES:					
Mucho viento.					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <u>FNI</u>				FOLIO N° <u>006</u>	
PROYECTO: <u>Albemarle</u>		SECTOR: <u>Tilopozo</u>			
LOCALIZACIÓN: <u>-</u>		OBRA: <u>-</u>			
FECHA: <u>5/9/19</u>		HORA INICIO: <u>10:00</u>		HORA FIN: <u>10:15</u>	
COD. TERRENO: <u>F108a</u>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <u>F108a</u>		CÓD. FINAL: <u>F108aF</u>			
ESTE: <u>580490</u>	NORTE: <u>737669</u>	ESTE: <u>580657</u>	NORTE: <u>737624</u>		
ALTITUD: <u>2310</u>	DATUM: <u>WGS84</u>	ALTITUD: <u>2311</u>	DATUM: <u>WGS84</u>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <u>Vegetación</u>		TIPO VEGETACIÓN: <u>H</u>		
TIPO DE ECOTONO: <u>MIMUNA</u>					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <u>Herbazal</u>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <u>N</u>	VAR. ESTACIONAL: SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>Salar</u>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <u>Planicie</u>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <u>-</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>
	A: <u>-</u>	A: <u>20</u>	A: <u>200</u>	A: <u>200</u>	A: <u>20</u>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N <u>7100</u>		S <u>7101</u>		E <u>7102</u> O <u>7103</u>
	ESPECIES: <u>-</u>				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<u>MIMUNA</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 007	
NOMBRE RESPONSABLE: <i>FN1</i>					
PROYECTO: <i>Albemarle</i>			SECTOR: <i>Tilopozo</i>		
LOCALIZACIÓN: -			OBRA: -		
FECHA: <i>5/9/19</i>		HORA INICIO: <i>10:43</i>		HORA FIN: <i>10:55</i>	
COD. TERRENO: <i>FT12</i>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <i>FT12</i>		CÓD. FINAL: <i>FT12F</i>			
ESTE: <i>579466</i>	NORTE: <i>7369580</i>	ESTE: <i>599564</i>	NORTE: <i>7369408</i>		
ALTITUD: <i>2313</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	ALTITUD: <i>2316</i>	DATUM: <i>WGS84</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <i>Veg.</i>		TIPO VEGETACIÓN: <i>H.</i>		
	TIPO DE ECOTONO: <i>MANUDO</i>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <i>Herbazal</i>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>N.</i>		VAR. ESTACIONAL:		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Salar</i>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Planuel</i>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>	L: <i>200</i>
	A: -	A: <i>20</i>	A: <i>200</i>	A: <i>200</i>	A: <i>20</i>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <i>N 71B</i>		<i>S 7114</i>	<i>E 7175</i>	<i>O 7116</i>
	ESPECIES: <i>7111</i>				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Onomys fulvus</i>	<i>I/C</i>	-	<i>7111</i>		
<i>Totfolca</i>	<i>D/V</i>	<i>2</i>	-		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA			REG11-02
NOMBRE RESPONSABLE: FNI		FOLIO N° 008			
PROYECTO: Albemarle	SECTOR: Tilopozo				
LOCALIZACIÓN: -	OBRA: -				
FECHA: 29/11/19	HORA INICIO: 11:30		HORA FIN: 11:53		
COD. TERRENO: F109					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: F109		CÓD. FINAL: F109F			
ESTE: 585498	NORTE: 7370897	ESTE: 585497	NORTE: 7370895		
ALTITUD: 2318	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2315	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/>		TIPO VEGETACIÓN: M		
TIPO DE ECOTONO: Matorral					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: natural					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: N	VAR. ESTACIONAL: SI		NO X	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Salar				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200
	A: -	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 7141		S 7142	E 7143	O 7144
	ESPECIES: 7150, 7157, 7163				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Chironomus	I/C		7163		
Mirido de la puma	Div	2	7150		
Tortola	Div	2	-		
L. conditae	Div	1	7157		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 009	
NOMBRE RESPONSABLE: FNI ✓					
PROYECTO: Albemarle			SECTOR: Peine.		
LOCALIZACIÓN: -			OBRA: -		
FECHA: 5/9/19			HORA INICIO: 12:30		HORA FIN: 12:50
COD. TERRENO: F44					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: F44		CÓD. FINAL: F44F			
ESTE: 591631	NORTE: 737877	ESTE: 591608	NORTE: 737866		
ALTITUD: 2309	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2312	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE			NO VALIDADO		
VALIDADO			TIPO DE CUBIERTA: ✓		
TIPO DE ECOTONO: NINGUNO			TIPO VEGETACIÓN: M		
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Matopial					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: N	VAR. ESTACIONAL: SI		NO X
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Salar			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie			
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200 ✓
	A: -	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20 ✓
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 7170 S 7171		E 7172 O 7173 ✓		
	ESPECIES: 7174 - 7175				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Lycalofex culpaeus</i>	I/F		7174 ✓		
<i>Ctenomys fulvus</i>	I/C		7175 ✓		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02		
NOMBRE RESPONSABLE: FNI				FOLIO N° 06		
PROYECTO: Albemarle		SECTOR: Peine				
LOCALIZACIÓN:		OBRA:				
FECHA: 5/9/19		HORA INICIO: 13:25		HORA FIN: 13:40		
COD. TERRENO: F45						
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: F45		CÓD. FINAL: F45 F				
ESTE: 591251	NORTE: 7380195	ESTE: 591400	NORTE: 7380863			
ALTITUD: 2309	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2306	DATUM: WGS84			
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>				
	TIPO DE CUBIERTA: Veg	TIPO VEGETACIÓN: M				
	TIPO DE ECOTONO: Matorral					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Matorral						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: N	VAR. ESTACIONAL:		SI	NOX	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Salar					
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie					
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACRÓM.	MICRÓM.	
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: -	L: 200	L: 200	L: 200	L: 200	
	A: -	A: 20	A: 200	A: 200	A: 20	
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 7176		S 7177		E 7178	
	O 7179		ESPECIES: 7180 - 7181			
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES			
<i>Genomys fulvus</i>	EIC	-	7180, 7181			
OBSERVACIONES:						

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM

PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS
 COMPONENTE FAUNA

-02
 FOLIO N° 1

INVENTARIO 2019

NOMBRE RESPONSABLES: ALP

PROYECTO: ALBEMARLE LOCALIZACIÓN: —

SECTOR: Pozas - Pk. OBRA: —

FECHA: 4/9/19

HORA INICIO: 20:26 HORA FIN: 20:45

CÓDIGO TERRENO: P703

COORDENADAS ESTE: 575630 ALTITUD: 2310
 UTM NORTE: 732085 DATUM: WGS84

ID PENDRIVE: NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR: 4

DEFINICIÓN AMBIENTE VALIDADO NO VALIDADO

TIPO DE CUBIERTA: V

TIPO ECOTONO: N

DENOMINACIÓN AMBIENTE: Natural

GARACTERIZACIÓN AMBIENTE TIPO HUMEDAL: N/A VAR. ESTACIONAL: SI- NO-

MATERIALIDAD DOMINANTE: Tercio

GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P

FOTOGRAFÍAS (ID): AMB: N 34 S 35 E 36 037

ESPECIES:

TAXA *	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN
A	Chusquea Naya	—	—	—
A	Chusquea	—	—	—
A	Gallina Uña	—	—	—
A	Gallina Uña Pk.	—	—	—
A	V. Chusquea	—	—	—
A	Chusquea	—	—	—
A	Tu Wuyue	—	—	—

OTRAS ESPECIES	EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACION

OBSERVACIONES:

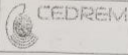
* A = Ave, An = Anfibio

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAUNA		REL: 11 -02 FOLIO N° 2	
NOMBRE RESPONSABLES: ALP					
PROYECTO: Albemarle		LOCALIZACIÓN: -			
SECTOR: T10C10 - P10M		OBRA: -			
FECHA: 4/9/19					
HORA INICIO: 20:55		HORA FIN: 21:21			
CÓDIGO TERRENO: F710					
COORDENADAS UTM		ESTE: 577822	ALTITUD: 2311		
		NORTE: 7369282	DATUM: WGS 84		
ID PENDRIVE:		NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR: 11			
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
		TIPO DE CUBIERTA: HV			
		TIPO ECOTONO: HV			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Humedal Heterozal					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: AN	VAR. ESTACIONAL: SI NO <input checked="" type="checkbox"/>		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: A			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P			
FOTOGRAFÍAS (ID):		AMB: N	S	E	O
ESPECIES:					
TAXA *	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN	
AN	Sapo 4 oza	—	—	—	
AN	Rana Atacama	—	—	—	
AN	Pelmatodes vil	—	—	—	
AN	Chil. samuata	—	—	—	
A	Cercaria Nette	—	—	—	
A	Cercaria	—	—	—	
A	GAWMA Cope	—	—	—	
A	GAWMA Ucha PkV	—	—	—	
A	VELHUZ	—	—	—	
A	PERAON	—	—	—	
	OTRAS ESPECIES	EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACION	
A	TU WAKOG	—	—	—	
OBSERVACIONES:					

* A = Ave, An = Anfibio

Fuente: Elaboración Propia.

 CÂMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N° 1		
NOMBRE RESPONSABLE: <u>ALP/JMA</u>				
PROYECTO: <u>ALBEMARLE</u>	LOCALIZACIÓN: <u>-</u>			
SECTOR: <u>TILOPISO - PCLM</u>	OBRA: <u>-</u>			
FECHA INST.: <u>3/9/19</u>	HORA INST.: <u>10:41</u>			
FECHA REV.: <u>6/9/19</u>	HORA REV.: <u>9:40</u>			
FECHA RETIRO: <u>6/9/19</u>	ID CT: <u>362</u>			
CÓDIGO TERRENO: <u>QFT13</u>	CÓD. REINSTALACIÓN: <u>-</u>			
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE: <u>568716</u> NORTE: <u>7380729</u>	ALTITUD: <u>2328</u> DATUM: <u>WGS84</u>		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE: <u>-</u> NORTE: <u>-</u>	ALTITUD: <u>-</u> DATUM: <u>-</u>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: <u>QV</u>	TIPO DE VEGETACIÓN: <u>M</u>		
	TIPO ECOTONO: <u>-</u>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <u>QUEBRADA con VEGETACIÓN</u>				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <u>-</u>	VAR. ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>A-P</u>			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <u>A</u>			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):	N <u>17</u>	S <u>18</u>	E <u>19</u>	O <u>20</u>
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS	
-	-	-	-	
/				
OBSERVACIONES:				

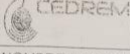
* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE:		ALP/JMA		FOLIO N° 2	
PROYECTO: ALBEMARLE		LOCALIZACIÓN: -			
SECTOR: TIPOPOZO - CEDEMA		OBRA: -			
FECHA INST.: 3/9/17		HORA INST.: 11:44			
FECHA REV.: 6/9/19		HORA REV.: 10:35			
FECHA RETIRO: 6/9/19		ID CT: 15			
CÓDIGO TERRENO: JFT03		CÓD. REINSTALACIÓN: -			
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE:	575638	ALTITUD:	2310	
	NORTE:	7370712	DATUM:	WGS84	
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE:	-	ALTITUD:	-	
	NORTE:	-	DATUM:	-	
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	✓		NO VALIDADO	
	TIPO DE CUBIERTA:	V		TIPO DE VEGETACIÓN: M	
	TIPO ECOTONO:	-			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Matorral					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	-		VAR. ESTACIONAL:	SI - NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE:	A-gn (terroso)			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE:	P			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):	N	34	S	35	E 36 O 37
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS		
Zoosulpho	1	7-12			
OBSERVACIONES:					


* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

 CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N° 3		
NOMBRE RESPONSABLE: ALP/JMA				
PROYECTO: ALBEMARLE	LOCALIZACIÓN: -			
SECTOR: T16020-181K	OBRA: -			
FECHA INST.: 3/9/19	HORA INST.: 12:44			
FECHA REV.: 6/9/19	HORA REV.: 11:30			
FECHA RETIRO: 6/9/19	ID CT: 740			
CÓDIGO TERRENO: FT01	CÓD. REINSTALACIÓN: -			
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE: 577800	ALTITUD: 2309		
	NORTE: 7370421	DATUM: WGS 84		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE: -	ALTITUD: -		
	NORTE: -	DATUM: -		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
	TIPO DE CUBIERTA: UV	TIPO DE VEGETACIÓN: PIB		
	TIPO ECOTONO: -			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: HUMEDAL HERBOLAL				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: L	VAR. ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Barros			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):	N 62	S 63	E 64	O 65
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS	
Zona cubierta	1	4-18		
Barras	3	19-30; 37-41; 43-45; 85-87,	103, 104	
		151-153; 157-159		
OBSERVACIONES:				


* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

 CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N° 4	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP/JMA					
PROYECTO: ALBEMARLE			LOCALIZACIÓN: -		
SECTOR: TIVOROZO - PALME			OBRA: -		
FECHA INST.: 3/9/19			HORA INST.: 13:32		
FECHA REV.: 6/9/19			HORA REV.: -		
FECHA RETIRO: 6/9/19			ID CT: 314		
CÓDIGO TERRENO: FT 10			CÓD. REINSTALACIÓN: -		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 577821	ALTITUD: 2305		
		NORTE: 7369285	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -	ALTITUD: -		
		NORTE: -	DATUM: -		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
		TIPO DE CUBIERTA: HV	TIPO DE VEGETACIÓN: kg		
		TIPO ECOTONO: H-R			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: HUMEDAL HUMEDAL					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: AN	VAR. ESTACIONAL: SI - NO -		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Terroso			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):		N	S	E	O
ESPECIE CT		NÚMERO	FOTO CT	OBS	
CULPEO zms		1	91-114; 601-606		
OBSERVACIONES:					

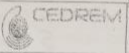
* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N° 5	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP/JM					
PROYECTO: ALBEMARLE			LOCALIZACIÓN: -		
SECTOR: T1 Loro 20 - R31NG			OBRA: -		
FECHA INST.: 3/2/19			HORA INST.: 11:57		
FECHA REV.: 6/9/19			HORA REV.: 8:47		
FECHA RETIRO: 6/9/19			ID CT: 608		
CÓDIGO TERRENO: FT07			CÓD. REINSTALACIÓN: -		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 576027	ALTITUD: 2314		DATUM: WGS84
		NORTE: 7369226			ALTITUD: -
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -			ALTITUD: -
		NORTE: -			DATUM: -
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
		TIPO DE CUBIERTA: V	TIPO DE VEGETACIÓN: M		
		TIPO ECOTONO: -			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: NATURAL					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: -	VAR. ESTACIONAL: SI - NO -		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: P			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: L0			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID)		N 116	S 117	E 118	O 119
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT		OBS	
2000 CURSO	1	203002-061			
OBSERVACIONES:					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

 CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG-11-02 FOLIO N° 6	
NOMBRE RESPONSABLE: <u>ALP / JMS</u>					
PROYECTO: <u>ALBEMARLE</u>			LOCALIZACIÓN: <u>-</u>		
SECTOR: <u>Tirolano - PEINK</u>			OBRA: <u>-</u>		
FECHA INST.: <u>3/9/19</u>			HORA INST.: <u>14:23</u>		
FECHA REV.: <u>6/9/19</u>			HORA REV.: <u>9:27</u>		
FECHA RETIRO: <u>6/9/19</u>			ID CT: <u>409</u>		
CÓDIGO TERRENO: <u>FT12</u>			CÓD. REINSTALACIÓN: <u>-</u>		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: <u>579464</u>		ALTITUD: <u>2308</u>	
		NORTE: <u>7369581</u>		DATUM: <u>WGS84</u>	
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: <u>-</u>		ALTITUD: <u>-</u>	
		NORTE: <u>-</u>		DATUM: <u>-</u>	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
		TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/>		TIPO DE VEGETACIÓN: <u>Ha</u>	
		TIPO ECOTONO: <u>-</u>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <u>Hengarav</u>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: <u>-</u>		VAR. ESTACIONAL: SI - NO -	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>Tenoso / cota salina</u>			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <u>P</u>			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):		N	S	E	O
ESPECIE CT		NÚMERO	FOTO CT	OBS	
<u>-</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
OBSERVACIONES:					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 7	
NOMBRE RESPONSABLE: ALP / JMA					
PROYECTO: ALBEMARLE			LOCALIZACIÓN: -		
SECTOR: F10 Pozos - 82/114			OBRA: -		
FECHA INST.: 3/9/19			HORA INST.: 16:03		
FECHA REV.: 6/9/19			HORA REV.: 10:00		
FECHA RETIRO: 6/9/19			ID CT: 305		
CÓDIGO TERRENO: FT09			CÓD. REINSTALACIÓN: -		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 585502	ALTITUD: 2311		
		NORTE: 7377697	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -	ALTITUD: -		
		NORTE: -	DATUM: -		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
		TIPO DE CUBIERTA: V	TIPO DE VEGETACIÓN: M		
		TIPO ECOTONO: -			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: MAT, Mal					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: -	VAR. ESTACIONAL: SI - NO -		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Tamaros			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):	N	S	E	O	/
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS		
ANE -> BALANÍN CH/10	1	9040004	Solo ALP		
OBSERVACIONES:					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02		
				FOLIO N° 8		
NOMBRE RESPONSABLE: ALP						
PROYECTO: ALBEMARLE			LOCALIZACIÓN: -			
SECTOR: Trampa - PETA			OBRA: -			
FECHA INST.: 4/9/19			HORA INST.: 14:30			
FECHA REV.: 6/9/19			HORA REV.: 9:45			
FECHA RETIRO: 6/9/19			ID CT: 489			
CÓDIGO TERRENO: CT-Salar/ua/FT13			CÓD. REINSTALACIÓN: -			
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 568630	ALTITUD: 2348			
		NORTE: 7380698	DATUM: WGS84			
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -	ALTITUD: -			
		NORTE: -	DATUM: -			
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
		TIPO DE CUBIERTA: RV	TIPO DE VEGETACIÓN: M			
		TIPO ECOTONO: -				
DENOMINACIÓN AMBIENTE: RV						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: -	VAR. ESTACIONAL: SI - NO -			
		MATERIALIDAD DOMINANTE: P				
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: R				
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):	N	30	S	31	E 32	O 33
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS			
OBSERVACIONES: AL run DEL punto FT13						


* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE:		FMI - PPB			
PROYECTO:		Albemarle		LOCALIZACIÓN: -	
SECTOR:		Peine		OBRA: -	
FECHA INST.:		3-09-19		HORA INST.: 16:45	
FECHA REV.:				HORA REV.: 10:52	
FECHA RETIRO:		06-09-2019		ID CT: 405	
CÓDIGO TERRENO:		F44		CÓD. REINSTALACIÓN:	
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 591634	ALTITUD: 2305		
		NORTE: 3378753	DATUM: WGS84		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: -	ALTITUD: -		
		NORTE: -	DATUM: -		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO	✓		NO VALIDADO
		TIPO DE CUBIERTA:	✓		TIPO DE VEGETACIÓN: M
		TIPO ECOTONO:	MUSQU		
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Marorial					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: NO	VAR. ESTACIONAL: SI		NO
		MATERIALIDAD DOMINANTE: Teraso			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie.			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):		N 6642	S 6643	E 6644	O 6645
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT		OBS	
Sin registros.					
OBSERVACIONES: la cámara se este en Setup					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

 CEDREM		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N°	
NOMBRE RESPONSABLE:					
PROYECTO: <i>Albemarle</i>			LOCALIZACIÓN:		
SECTOR: <i>Lagunas de Puma</i>			OBRA:		
FECHA INST.: <i>04-09-2019</i>			HORA INST.: <i>12:02</i>		
FECHA REV.:			HORA REV.: <i>12:00</i>		
FECHA RETIRO: <i>06-09-2019</i>			ID CT: <i>651</i>		
CÓDIGO TERRENO: <i>55</i>			CÓD. REINSTALACIÓN:		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: <i>587551</i>	ALTITUD: <i>2306</i>		
		NORTE: <i>7380785</i>	DATUM:		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: <i>-</i>	ALTITUD: <i>-</i>		
		NORTE: <i>-</i>	DATUM: <i>-</i>		
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
		TIPO DE CUBIERTA: <i>Co de huya</i>		TIPO DE VEGETACIÓN: <i>SV</i>	
		TIPO ECOTONO: <i>Salar</i>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <i>Humedal Salar</i>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: <i>copuna</i>		VAR. ESTACIONAL: SI NO	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Salar</i>			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE:			
FOTOGRAFÍAS AMB (ID):		N <i>6652</i>	S <i>6653</i>	E <i>6654</i>	O <i>6655</i>
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT		OBS	
<i>Zoos Culper</i>	<i>1</i>	<i>025-033</i>			
OBSERVACIONES:					

* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.