



**INFORME ANUAL N°5**

**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 2020 y Verano 2021**



**Región de Antofagasta**

**Agosto de 2021**

## **TABLA DE CONTENIDOS**

<b>1</b>	<b>Anexos de Fauna de Vertebrados Terrestres.....</b>	<b>2</b>
1.1	Permiso de captura SAG Región de Antofagasta, y su extensión para las campañas de Invierno (septiembre) 2020 y Verano (abril) 2021. ....	2
1.2	Aviso inicio de actividades de captura SAG Región de Antofagasta, campaña Invierno (septiembre) 2020.....	8
1.3	Aviso inicio de actividades de captura SAG Región de Antofagasta, campaña Verano (abril) 2021.....	9
1.4	Ubicación y caracterización de los puntos de monitoreo (PM) de fauna. Sistema de coordenadas UTM, datum WGS84, Huso 19. ....	12
1.5	Composición y Abundancia de vertebrados terrestres por punto de muestreo, ambiente y sector. Invierno (septiembre) 2020. ....	14
1.6	Composición y Abundancia de vertebrados terrestres por punto de muestreo, ambiente y sector. Verano (abril) 2021. ....	16
1.7	Anexo Equipo Responsable.....	18
1.8	Hojas de Campo Fauna Terrestre – Campaña Invierno (septiembre) 2020. ....	19
1.9	Hojas de Campo Fauna Terrestre – Campaña Verano (abril) 2021.....	74

**1 ANEXOS DE FAUNA DE VERTEBRADOS TERRESTRES**

**1.1 Permiso de captura SAG Región de Antofagasta, y su extensión para las campañas de Invierno (septiembre) 2020 y Verano (abril) 2021.**

8/8/2017

ceropapel.sag.gob.cl/documentos/documento.php?idDocumento=56463411



**RESOLUCIÓN EXENTA N°:420/2017**

**AUTORIZA AL SR. JORGE MELLA ÁVILA LA CAPTURA DE ANFIBIOS, REPTILES Y MICROMAMÍFEROS CON FINES DE INVESTIGACIÓN (PROYECTO CON RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA)).**

Antofagasta, 07/ 08/ 2017.

**VISTOS:**

Lo solicitado por el interesado con fecha 04 de Julio de 2017; la Ley N° 18.755 de 1988, Establece Normas sobre el Servicio Agrícola y Ganadero, Deroga la Ley N°16.640 y otras disposiciones; la Ley N° 19.473 de 1996 Sustituye Texto de la Ley N°4.601, sobre Caza y artículo 609 del Código Civil; el D.S. N° 5, de 1998, del Ministerio de Agricultura, y sus Modificaciones; la Resolución N° 2.433 del 27 de abril de 2012 del Director Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero, modificada por la Res. Exenta N° 437, del 21 de enero de 2013, la Resolución N° 150 del 16 de Febrero de 2015 del Director Nacional del SAG, Resolución Exenta N°1231 del 24 de octubre del 2016 de la Dirección Nacional del SAG; la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) N°21/2016.

**CONSIDERANDO:**

1. Que para ejecución del proyecto "Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama", el Sr. Jorge Mella Ávila, solicita permiso de captura con fines de investigación, para dar cumplimiento a lo indicados en la RCA N° 21/2016 del Servicio de Evaluación Ambiental.
2. La carta del titular del proyecto aludido, en que encomienda a Cedrem Ltda. ejecutar la actividad comprometida en la RCA 21/2016.

**RESUELVO:**

1. Autorízase al Sr. Jorge Mella Ávila, RUT N° 7.813.369-4, con domicilio en Carlos Condell # 385, Comuna de La Cisterna, Región Metropolitana, la captura de *Pleurodema thaul*, *Litlaemus constanzae*, *Litlaemus fabiani*, *Abrothrix andinus*, *Eligmodontia puerulus*, *Phyllotis xanthopygus*, *Thylamys pallidior*, bajo las condiciones de la presente Resolución, para dar cumplimiento a lo indicados en la Resolución de Calificación ambiental N° 21/2016 del Servicio de Evaluación Ambiental.
2. Se autoriza la captura de *Pleurodema thaul*, *Litlaemus constanzae*, *Litlaemus fabiani*, *Abrothrix andinus*, *Eligmodontia puerulus*, *Phyllotis xanthopygus*, *Thylamys pallidior*, indicadas en RCA 21/2016, para anfibios y reptiles el método de captura corresponde a captura manual, para los micromamíferos se utilizarán trampas Sherman cebadas con avena, esencia de vainilla y una mota de algodón activas durante 8 horas, las capturas se llevarán a cabo en La Punta, La Brava, Tilopozo, Peine.

Tabla N°1. Georreferenciación del sitio de captura (coordenadas UTM en datum WGS 84 Huso 19S).

Sitio de captura		
Sistema Lagunar	Este	Norte
La Punta, La Brava, Tilopozo	577768	7376209
	576955	7375401
	577841	7370458
	580379	7369871
	575689	7371561
	565572	7386532
	576296	7369572
	576027	7369223

http://ceropapel.sag.gob.cl/documentos/documento.php?idDocumento=56463411

1/3

8/8/2017

ceropapel.sag.gob.cl/documentos/documento.php?idDocumento=56463411

	580508	7371630
	585499	7370694
	577822	7369282
	578010	7369030
Peine	587090	7381075
	587869	7380233
	591636	7378759
	591246	7380993

Este permiso tendrá vigencia desde la fecha de esta resolución hasta el 08 de Agosto de 2018.

3. En caso de captura de ejemplares de especies de fauna silvestre catalogadas como perjudiciales o dañinas, según el Artículo 6 del Reglamento de la Ley de Caza, estos no podrán ser devueltos al medio.

En caso que ocurra la muerte de un ejemplar se deberá dar aviso inmediato al SAG de la Región de Antofagasta.

Para la captura y manipulación de los ejemplares, deberán utilizarse las medidas de bioseguridad respectivas, que aseguren la protección de la fauna y evitar el sufrimiento innecesario de los especímenes.

4. Para las capturas se autoriza, bajo la supervisión del titular de esta resolución, Sr. Jorge Mella Ávila, la participación de:

Felipe Reyes Cortés, RUT N° 10.735.037-3  
 Pedro Barahona Anrique, RUT N° 6.630.936-3.  
 David Avaca Tapia, RUT N° 10.674.710-5.  
 Michael Venegas Ponce, RUT N° 17.228.220-2.  
 María Norambuena Irrazabal, RUT N° 15.844.805-k.  
 Tomas Poch Velasco, RUT N° 16.611.385-7.  
 Daniel Medina Oviedo, RUT N° 15.314.908-9.  
 Patricia Vega Garrido, RUT N° 16.361.666-1.  
 Gonzalo Ibáñez Villaseca, RUT N° 15.717.804-0.

El titular de esta Resolución deberá estar presente en las actividades de captura y supervisar en forma directa las actividades que realicen los participantes autorizados.

La captura y manipulación de los ejemplares, sólo está permitida para las personas autorizadas en esta Resolución.

5. Para las capturas, deberá contarse con la autorización expresa de la Corporación Nacional Forestal, en caso que éstas se realicen dentro de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, o de los respectivos propietarios en caso, de realizarse fuera de ellas.
6. En forma previa a la captura, con al menos 10 días hábiles de anticipación, el titular de esta Resolución, deberá informar, por escrito, a la Dirección Regional SAG Región de Antofagasta, al mail de la Encargada R.N.R. carolina.elizalde@sag.gob.cl y al Subdepartamento de Vida Silvestre del SAG Central, al mail diporen@sag.gob.cl, las fechas y sitios específicos del uso de trampas, además de un número de teléfono y/o dirección de correo electrónico de contacto.
7. Una vez concluidas las actividades de terreno, el titular de esta Resolución, deberá enviar a la Dirección Regional SAG respectiva y al Subdepartamento de Vida Silvestre del SAG Central a los correos indicados anteriormente, un informe basado en el formato proporcionado por este Servicio, a más tardar 30 días hábiles después de finalizadas las capturas.
- En caso de existir alguna publicación originada de la autorización otorgada, deberá hacer referencia en ellas del permiso expedido.
- En el caso que la captura de individuos no sea efectuada, el interesado deberá de informar el hecho a la división de Protección de los Recursos Naturales Renovables.
8. Toda infracción a las disposiciones contenidas en la Ley de Caza y su Reglamento, y a la autorización que se ha otorgado será sancionada por el Servicio Agrícola y Ganadero.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y ANÓTESE

8/8/2017

ceropapel.sag.gob.cl/documentos/documento.php?idDocumento=56463411

ANGÉLICA GENOVEVA VIVALLO VIVALLO  
 DIRECTORA REGIONAL REGIÓN DE  
 ANTOFAGASTA SERVICIO AGRÍCOLA Y  
 GANADERO

Anexos

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
Carta mandante	Digital			
Carta titular	Digital			
Formulario de solicitud	Digital			
Res.ex. 309.2016	Digital			

CEM/MPR/MLC

Distribución:

- José Roberto Rojas Cornejo - Jefe División Protección de los Recursos Naturales Renovables - Or.OC
- Alonso Hernan Soto Jimenez - Profesional Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana - Or.OC
- Marisol Andrea Paez Rivera - Encargada Unidad Jurídica Región de Antofagasta - Or.II
- Sandra Guisel Becerra Diaz - 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 - Jefe Unidad Técnica Protección de RNR - Or.II
- Jorge Eric Mella Ávila - Investigador Líder CEDREM LTDA.

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/SignServer/Sign/visualizadorXML/F8FC5E4548D4AC9321BA80E912E3C18D5D917030>



**RESOLUCIÓN EXENTA N°:321/2020**

**MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N°420 DEL 07 DE AGOSTO DEL 2017, DE CAPTURA DE ANIMALES DE ESPECIES PROTEGIDAS DE FAUNA SILVESTRE CON FINES DE INVESTIGACIÓN (PROYECTO CON RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL), EN EL SENTIDO DE AMPLIAR EL PLAZO DE VIGENCIA.**

Antofagasta, 15/ 07/ 2020

**VISTOS:**

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

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

Ley N°19.473 Sustituye Texto de la Ley N°4.601, Sobre Caza, y Artículo 609 del Código Civil; y Decreto Supremo N°5 Aprueba Reglamento de la Ley de Caza.

Decreto Supremo N°40 Aprueba Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

Decreto Supremo N°104 Declara Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe por Calamidad Pública en el territorio de Chile.

Decreto N°269 Prorroga Estado de Excepción Constitucional de Catastrofe por Calamidad Pública en el territorio de Chile.

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

Resolución Exenta N°191 del 26 de marzo del 2020 de la Dirección Regional SAG Antofagasta.

La carta de Jorge Mella Ávila de la empresa CEDREM Ltda. y el ingreso formar de su solicitud con fecha 14 de julio de 2020, en que solicita la ampliación del permiso de captura de fauna silvestre protegida en el marco del proyecto "Modificaciones y mejoramiento del sistema de pozas de evaporación solar en el Salar de Atacama" (RCA 21/2016).

La Resolución Exenta N°420 del 07 de agosto del 2017, la Resolución Exenta N°356 del 08 de agosto del 2018 y Resolución Exenta N°514 del 19 de julio del 2019, todas de la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero de la Región de Antofagasta.

**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 período 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 período de 12 meses desde la fecha de la emisión de la Resolución.
3. Que mediante Resolución Exenta N°514 del 19 de julio del 2019, se modificó Resolución Exenta N°420/2017 arriba individualizada, ampliando el plazo otorgado por el período de 12 meses desde la fecha de la emisión de la Resolución.
4. Que en la carta entregada por la empresa titular, solicita la ampliación de la fecha de vigencia del permiso de captura.

**RESUELVO:**

1. MODIFÍQUESE, la Resolución Exenta N°420 del 07 de agosto del 2017, modificada por la Resolución Exenta N°514 del 19 de julio del 2019, ampliando el plazo otorgado por el período de 12 meses desde la fecha de emisión de la presente Resolución.
2. Déjese constancia que en todo lo no modificado, se encuentra plenamente vigente la resolución rectificadora.
3. Notifíquese la presente al correo electrónico del titular, conforme a lo autorizado por la Ley N°19.880, y en caso de fallar ésta, vía carta certificada al domicilio del mismo.
4. Que habiéndose declarado Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe, por Calamidad Pública, en el territorio de Chile, por medio de D.S. N°104, corresponde a los Servicios Públicos adoptar todas las medidas, tendientes a evitar la propagación del COVID-19, motivo por el cual, en caso de fallar la notificación vía correo electrónico, se remitirá resolución vía correo certificado en cuanto sea posible el envío.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y ANÓTESE



**ANGÉLICA GENOVEVA VIVALLO VIVALLO**  
**DIRECTORA REGIONAL REGIÓN DE**  
**ANTOFAGASTA SERVICIO AGRÍCOLA Y**  
**GANADERO**

**Anexos**

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
Carta titular	Digital	<a href="#">Ver</a>		

**Adjuntos**

Documento	Fecha Publicación
<a href="#">420/2017 Resolución Exenta</a>	07/08/2017
<a href="#">356/2018 Resolución Exenta</a>	08/08/2018
<a href="#">514/2019 Resolución Exenta</a>	19/07/2019

CEM/MPR/MLC

Distribución:

- Fernando Araya Sayes - Oficina de Partes y OIRS Unidad Técnica Gestión y Finanzas - Oficina Regional Antofagasta
- Marisol Andrea Paez Rivera - Encargada Unidad Jurídica Región de Antofagasta - Oficina Regional Antofagasta
- Felipe Avendaño Perez - Jefe División Protección de los Recursos Naturales Renovables - Oficina Central
- Alonso Hernan Soto Jimenez - Profesional Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana - Oficina Central
- Marielly López Castillo - Profesional Protección RNR Unidad Técnica Protección de RNR - Oficina Regional Antofagasta
- Carolina Elizalde Martín - Encargada Regional Unidad Técnica Protección de RNR - Oficina Regional Antofagasta
- Hugo Guido Urrutia Contreras - Jefe Oficina Sectorial Loa - Oficina Regional Antofagasta
- Claudio Alberto Silva Neculman - Profesional Sector El Loa Oficina Sectorial Loa - Oficina Regional Antofagasta
- 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:



## 1.2 Aviso inicio de actividades de captura SAG Región de Antofagasta, campaña Invierno (septiembre) 2020.

### Jorge Ramos

---

**De:** Jorge Mella <jorgeemellaavila@vtr.net>  
**Enviado el:** domingo, 4 de octubre de 2020 13:18  
**Para:** fernanda.norambuena@cedrem.cl; 'Fernanda Norambuena'  
**CC:** 'Jorge Ramos'  
**Asunto:** RV: aviso de captura

Adjunto correo de aviso de captura como respaldo

Slds  
Jorge

---

**De:** Jorge Mella [mailto:jorgeemellaavila@vtr.net]  
**Enviado el:** miércoles, 02 de septiembre de 2020 14:00  
**Para:** 'carolina.elizalde@sag.gob.cl'  
**CC:** 'Pedro Barahona'; 'Jorge Mella'  
**Asunto:** aviso de captura

Estimad Carolina: Junto con saludar y de acuerdo a la Resolución Exenta N°321/2020 que autoriza la captura de especies protegidas de la fauna, para el proyecto "Modificaciones y Mejoramiento del sistema de pozas de evaporación solar en el Salar de Atacama", doy aviso de las fechas de captura. La campaña se realizará desde el 10 al 14 de septiembre, y el fono de contacto (Jorge Mella) en terreno será el 981586239...los puntos son los mismos que se han repetido en todas las campañas, y que aparecen en el permiso de captura.

Saludos cordiales  
Jorge Mella

### 1.3 Aviso inicio de actividades de captura SAG Región de Antofagasta, campaña Verano (abril) 2021.

Santiago, 17 de marzo de 2021

#### 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° 321/2020, y las anteriores (N° 309/2016, la RCA RE N° 21/2016, la Resolución Exenta N°:420/2017 y la Resolución Exenta N°:356/2018) la que otorga 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 décima campaña de monitoreo, incluyendo la captura de anfibios, reptiles y micromamíferos, desde el 04 al 10 de abril de 2021.

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	7380785	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
FI11	586512	7382060	Peine	Humedal salar	No	No	Si

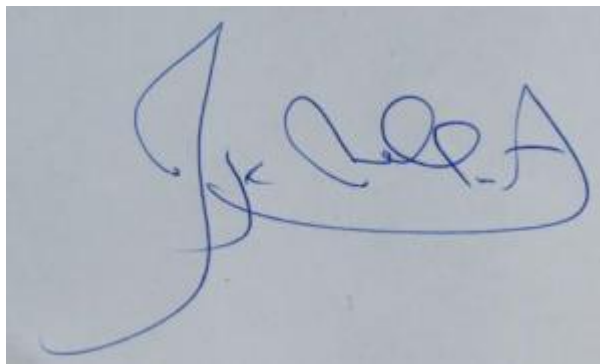
				(laguna)			
FI17	586032	7383098	Peine	Humedal salar	No	No	Si
F44	591638	7378759	Peine	Matorral Tessaria	Si	No	Si
F45	591248	7380993	Peine	Matorral Tessaria	No	No	Si
FP1	577768	7376209	La Punta y la Brava	Humedal salar (laguna)	Si	No	Si
FP1B	578241	7376584	La Punta y la Brava	Humedal Salar (laguna)	No	No	Si
FP1C	577574	7375983	La Punta y la Brava	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	7371669	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 en terreno: 981586239**

**Correo electrónico: [jorge.mella@cedrem.cl](mailto:jorge.mella@cedrem.cl); [jorgeemellaavila@vtr.net](mailto:jorgeemellaavila@vtr.net)**

**1.4 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.

### 1.5 Composición y Abundancia de vertebrados terrestres por punto de muestreo, ambiente y sector. Invierno (septiembre) 2020.

CLASE	PUNTOS DE MUESTREO POR AMBIENTE Y SECTOR - INVIERNO 2020																															
	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							
<b>REPTILIA</b>																																
Lagartija de Constanza												1	1	1	3								2	6 3		3						
Lagartija de Fabián	5		1 3		4																											
<b>ABUNDANCIA TOTAL POR AMBIENTE/N° TRANSECTOS</b>	1,91											0,75						0,00	1,00		4,50		3,00									
<b>AVES</b>																																
Vari ceniciento																																
Aguilucho común																																
Aguilucho de la puna																																
Pato jergón chico																																
Pato juarjual	2	1	2																													
Chorlo de la puna	2	4	3	3	1	2	2	2																								
Gaviota Andina	9				1		1 1		2	1														1								
Caití	4		2		2		1																									
Playero de Baird	10	6	22	2	2	5	18	1	1	4																						
Pollito de mar tricolor					4 2		15																									
Pitotoy chico											1																					
Tortolita de la puna											1														7							
Tórtola																																
Golondrina de dorso negro	1	2	1												1							1										
Bailarín chico común	1																									1						
Mero gaucho																																
Colegial del norte	2																															

CLASE	PUNTOS DE MUESTREO POR AMBIENTE Y SECTOR - INVIERNO 2020																																
	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								
Dormilona cenicienta																							2										
Dormilona chica																									1								
Flamenco andino o Parina grande	3	8	3				12		32		61																						
Flamenco de James o Parina chica	2						2		11		16																						
Flamenco chileno	8	4	1		13		16		25																								
<b>ABUNDANCIA TOTAL POR AMBIENTE/N° TRANSECTOS</b>	<b>33,18</b>										<b>0,63</b>										<b>1,00</b>	<b>0,50</b>		<b>8,50</b>		<b>3,00</b>							
<b>MAMMALIA</b>																																	
Zorro culpeo											Xh	1	Xf	Xh	1	1																	
Burro															Xf	Xhf	Xf																
Ratón andino																																	
Ratón orejudo amarillo												3	4																				
Chululo, Tuco-tuco de Atacama													Xca	Xcaf	Xca	Xca																	

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

**EVIDENCIAS INDIRECTAS:** X<sub>CA</sub>: cuevas activas; X<sub>F</sub>: fecas; X<sub>H</sub>: huellas.

Fuente: Elaboración Propia.



### 1.6 Composición y Abundancia de vertebrados terrestres por punto de muestreo, ambiente y sector. Verano (abril) 2021.

CLASE Nombre Común	PUNTOS DE MUESTREO POR AMBIENTE Y SECTOR – VERANO 2021																															
	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*	S0*5	F44	F45	FT02	FT03	FT06	FT07	FT09	FT11	FT04a	FT08	FT12	FT01	FT10	FT13							
<b>REPTILIA</b>																																
Lagartija de Constanza												1 1 1														5		5		1		
Lagartija de Fabián	7	1	5	2	9	2																										
<b>ABUNDANCIA TOTAL POR AMBIENTE / N° TRANSECTOS</b>	4,33**											0,38														2,50		2,50		1,00		
<b>AVES</b>																																
Vari ceniciento												1																				
Águila												1																				
Aguilucho común																												1				
Baillarín chico común	2		1																										1			
Caití	2																															
Chirihue verdoso												20 17														1						
Chorlo de la puna	4	7	7	6	3	10																										
Flamenco andino o Parina grande	5	3	2																													
Flamenco chileno	1	12		1	8																											
Gaviota Andina	1																															
Golondrina de dorso negro	1																															
Halcón perdiguero												2																				
Mero de Tarapacá												1																				
Mero gaucho																												1 1				
Minero cordillerano												1																		3		

CLASE Nombre Común	PUNTOS DE MUESTREO POR AMBIENTE Y SECTOR – VERANO 2021																													
	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*	S0*5	F44	F45	FT02	FT03	FT06	FT07	FT09	FT11	FT04a	FT08	FT12	FT01	FT10	FT13					
Mínero de la Puna														3 1												2				
Pato juarjual	6	1	2	1																										
Playero de Baird	1	25	4	6		2																								
Pollito de mar tricolor	7		1		2																									
Tijeral común																										3				
Tortolita de la puna														1 1												2 2				
<b>ABUNDANCIA TOTAL POR AMBIENTE / N° TRANSECTOS</b>	<b>22,33**</b>													<b>6,50</b>								<b>0,50</b>		<b>5,00</b>		<b>3,00</b>				
<b>MAMMALIA</b>																														
Burro														Xf												5				
Chululo, Tuco-tuco de Atacama												Xfca	Xca	Xca	Xca	Xca											Xca	2		
Ratón andino																										3	5	1		
Ratón orejudo amarillo												2														1	4			
Zorro culpeo												1		1		1								1		1		2		Xf

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

**EVIDENCIAS INDIRECTAS:** Xca: cuevas activas; Xf: fecas; Xro: resto óseo.

(\*) Puntos no muestreados por problemas de permiso de acceso (\*\*) N° de Transectos no incluye puntos no muestreados.

Fuente: Elaboración Propia.

## 1.7 Anexo Equipo Responsable

Equipos de trabajo (campaña invierno 2020)

Se consideran 3 equipos de trabajo

Equipo 1: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (Jorge Mella A. – Juan Contardo)

Equipo 2: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (Jorge Mella R. – Pedro Pablo Barahona)

Equipo 3: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (David Avaca – Deborah Lord)

Equipos de trabajo (campaña verano 2021)

Se consideran 3 equipos de trabajo


Equipo 1: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (Rodrigo Parés – Pablo Lamilla)

Equipo 2: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (David Avaca – Felipe Rojas)

Equipo 3: 2 integrantes, monitoreo de fauna y trampeo (Deborah Lord – Sandra Marambio)

1.8 Hojas de Campo Fauna Terrestre – Campaña Invierno (septiembre) 2020.

CARRERA TRAMPA - ATRAYENTE OLIGATRO		REG11-02
COMPONENTE FAUNA		FOLIO N° 1
NOMBRE RESPONSABLE: Deborah Zard P. - DAT		
PROYECTO: Planta Salar Atacama		LOCALIDAD: Salar Atacama
SECTOR: Trampas - Fauna		
FECHA INST: 10/09/2020	ORA INST: 13:00	
FECHA REV: / /	ORA REV: / /	
FECHA RETIRO: 15/09/2020	U OT: 800	
CÓDIGO TERRENO: PT 73	CÓDIGO INSTALACIÓN:	
COORDENADAS UTM		ALTIUD: 2907
ESTE: 868982	NORTE: 7380390	DATUM: WGS 84
COORDENADAS UTM		ALTIUD: 2908
ESTE: /	NORTE: /	DATUM: WGS 84
DEFINICIÓN AMBIENTE:		
TIPO DE VEGETACIÓN: <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL		
TIPO DE VEGETACIÓN: <input type="checkbox"/> PLANTADO		
TIPO DE VEGETACIÓN: <input type="checkbox"/> PASCOS		
TIPO DE VEGETACIÓN: <input type="checkbox"/> OTRO		
DESCRIPCIÓN AMBIENTE: <u>Desierto</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI A</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI B</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI C</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI D</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI E</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI F</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI G</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI H</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI I</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI J</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI K</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI L</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI M</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI N</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI O</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI P</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI Q</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI R</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI S</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI T</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI U</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI V</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI W</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI X</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI Y</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI Z</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI AZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI BZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI CZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI DZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ED</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ER</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ES</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ET</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI EZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI FZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI GZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI HZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ID</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI II</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI IZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI JZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI KZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI LZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MD</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ME</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ML</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MQ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MR</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MS</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MT</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MU</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MV</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MW</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MX</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MY</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI MZ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NA</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NB</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NC</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI ND</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NE</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NF</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NG</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NH</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NI</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NJ</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NK</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NL</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NM</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NN</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NO</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NP</u>		
TIPO DE SUELO: <u>SI NQ</u>		

 CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLEATIVO COMPONENTE FAUNA		REG 11-42 FOLIO N° 2	
NOMBRE RESPONSABLE: Deborah Ford P. - DAT			
PROYECTO: Humedal Albemarle		LOCALIZACIÓN:	
SECTOR: Tilayozos - Peine		UBRA:	
FECHA INST.: 10/09/2020		HORA INST.: 16:00	
FECHA REV.:		HORA REV.:	
FECHA RETIRO: 13/09/2020		ID CI: 608	
CÓDIGO TERRENO: FJ10		CÓD. REINSTALACIÓN:	
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE: 577822	ALTITUD: 2302	
	NORTE: 7369282	DATUM:	
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE:	ALTITUD:	
	NORTE:	DATUM:	
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO	
	TIPO DE COBERTA: Humedal	TIPO DE VEGETACIÓN: Herbata	
	TIPO SUSTRATO: Herbata		
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Humedal herbata			
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: Canal pozos VAR ESTACIONAL: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
	MATERIALES DOMINANTE: Teno		
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie		
FOTOGRAFÍAS AMBIENTE	N. <del>3679</del> 3679	E. <del>3680</del> 3680	O. <del>3681</del> 3681
ESPECIE CI	NÚMERO	FOTO CI	OBS
OBSERVACIONES:			

\*Se anexa en caso de tener fotografías durante la misma campaña.

Fuente: Elaboración Propia.

CÁMARA FRANCA - ATRAVÉS OLÍPTICO COMPONENTE FAUNA		REG11 02
NOMBRE RESPONSABLE: <i>Desirée Jord P. - DAT</i>		FOLIO N° 3
PROYECTO: <i>Mantención Albemarle</i>		LOCALIZACIÓN: <i>Salar Atacama</i>
SECTOR: <i>Tilopozo - Peine</i>		OBRA:
FECHA INST: <i>30/07/2020</i>		HORA INST: <i>14:00</i>
FECHA REV:		HORA REV:
FECHA RETIRO: <i>13/09/2020</i>		HORA: <i>409</i>
CÓDIGO TERRENO: <i>FT3a</i>		POT. REINSTALACION:
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACION	ESTE: <i>575626</i>	ALTITUD: <i>2310</i>
	NORTE: <i>7370684</i>	DATUM: <i>WGS 84</i>
COORDENADAS UTM REINSTALACION*	ESTE:	ALTITUD:
	NORTE:	DATUM:
DEFINICIÓN AMBIENTE*	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO:
	TIPO DE CUBIERTA: <i>Vegetación</i>	TIPO DE VEGETACIÓN: <i>Natural</i>
	TIPO DE VEGETACIÓN: <i>Natural</i>	
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <i>Natural Ephemero</i>		
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>N/A</i>	VAR. ESTACIONAL: SI NO
	SISTEMAS ACUÁTICOS DOMINANTE: <i>Terrestre</i>	
	CLASIFICACIÓN DOMINANTE: <i>Planicie</i>	
FOTOGRAFÍAS AMBIENTE	<i>3665</i>	<i>3666</i>
	<i>3667</i>	<i>3668</i>
ESPECIE	NÚMERO	FOTO CL. OBS.
OBSERVACIONES		

\* Se debe anotar en caso de ser observado en la zona de campo

Fuente: Elaboración Propia.







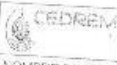


CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REGISTRO	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>JUAN CARRILLO Y JORGE MELLA</b>		FOLIO N° <b>4</b>	
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>	LOCALIZACIÓN: <b>SALAR DE ATACAMA</b>		
SECTOR: <b>TILOPOZO</b>	CURA:		
FECHA INST.: <b>10/09/2020</b>	HORA INST.: <b>16.04</b>		
FECHA REV.:	HORA REV.:		
FECHA RETIRO: <b>13/09/2020</b>	SIG. CT: <b>ID 489</b>		
CÓDIGO TERRENO: <b>T7</b>	CÓD. REINSTALACIÓN:		
COORDENADAS UTM INSTALACIÓN	ESTE: <b>576026</b> NORTE: <b>7369224</b>	ALTITUD: <b>2322m</b> DATUM: <b>WGS84</b>	
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN	ESTE:	ALTITUD:	
DEFINICIÓN AMBIENTE	FRONTE:	DATUM:	
	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO:	
	TIPO DE CURIENTA: <input checked="" type="checkbox"/>	TPO DE VEGETACIÓN: <b>M</b>	
	PROTECCIÓN: <b>N</b>		
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <b>MATORRAL ESPERDEDA</b>			
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO LEGAL: <b>NA</b>	VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>L</b>		
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>L</b>		
FOTOPUNTOS ASIGNADOS	<b>IMG-786 - IMG-787 - IMG-788 - IMG-789</b>		
ESPECIAL CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS
OBSERVACIONES: <b>18 Fotos</b>			

\* Se utilizará en caso de reemplazo de insectos o en caso de compra.


Fuente: Elaboración Propia.




 CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG 1142 FOLIO N° 2		
NOMBRE RESPONSABLE: <b>PPB - JMR</b>				
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		LOCALIZACIÓN: <b>PEINE</b>		
SECTOR: <b>PEINE</b>		OBRA:		
FECHA INST.: <b>10/09/2020</b>		HORA INST.: <b>12:05</b>		
FECHA REV.:		HORA REV.:		
FECHA RETIRO: <b>13/09/2020</b>		ID CT: <b>651</b>		
CÓDIGO TERRENO: <b>PT 9</b>		COD. REINSTALACIÓN:		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE: <b>585501</b>	ALTITUD: <b>2312</b>		
	NORTE: <b>7370689</b>	DATUM: <b>WGS 84</b>		
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE:	ALTITUD:		
	NORTE:	DATUM:		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO:		
	TIPO DE COBERTA: <b>V</b>	TIPO DE VEGETACIÓN: <b>M</b>		
	TIPO ECOTONO: <b>M</b>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <b>MATORRAL TESSARIA</b>				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <b>N/A</b>	VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
	MATERIALES DOMINANTE: <b>Ar</b>			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>			
FOTOGRAFÍAS AMU (00):	N <b>746</b>	S <b>748</b>	E <b>747</b>	O <b>749</b>
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS	
OBSERVACIONES:				
<small>* Si aplica, en caso de reinstalación durante la misma campaña</small>				

Fuente: Elaboración Propia



 CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE DIFUSIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N° 4
NOMBRE RESPONSABLE: <b>PPB - JMR</b>		
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		LOCALIZACIÓN: <b>TILOPOZO</b>
SECTOR: <b>TILOPOZO</b>		OBRA:
FECHA INST.: <b>10/09/2020</b>		HORA INST.: <b>15:09</b>
FECHA REV.:		HORA REV.:
FECHA RETIRO: <b>13/09/2020</b>		ID CT: <b>19</b>
CÓDIGO TERRENO: <b>FT2</b>		COD. REINSTALACIÓN:
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE: <b>580379</b>	ALTITUD: <b>2305</b>
	NORTE: <b>7368871</b>	DATUM: <b>WGS 84</b>
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE:	ALTITUD:
	NORTE:	DATUM:
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO:
	TIPO DE COBERTA: <b>V</b>	TIPO DE VEGETACIÓN: <b>M</b>
	TIPO ECOTONO: <b>M</b>	
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <b>NATURAL TESSARIA</b>		
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <b>N/A</b>	VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>M</b>	
GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>		
FOTOGRAFÍAS AMB (ID)	<b>N 761 S 763 E 762 O 764</b>	
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT
		OBS
OBSERVACIONES: <b>CÁMARA COLOCADA EN FT2 POR FALTA DE POSTE EN FT2</b>		

Fuente: Elaboración Propia

		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02 FOLIO N° 5	
NOMBRE RESPONSABLE: PPB - JMR					
PROYECTO: ALBEMARLE			LOCALIZACIÓN: SALADA		
SECTOR: SALADA			OBRA:		
FECHA INST.: 11/09/2020			HORA INST.: 12.26		
FECHA REV.:			HORA REV.:		
FECHA RETIRO: 13/09/2020			ID CT: 550		
CÓDIGO TERRENO: 55			CÓD. REINSTALACIÓN:		
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN		ESTE: 587551 NORTE: 7380785		ALTITUD: 2300 DATUM: WGS84	
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*		ESTE: NORTE:		ALTITUD: DATUM:	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
		TIPO DE COBERTURA: H-ADV		TIPO DE VEGETACIÓN: DV	
		TIPO ECOTONO: N			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: HADV (Humedal Salar)					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAD: L		VAR. ESTACIONAL: SI NO	
		WATERALIDAD DOMINANTE: S			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P			
FOTOGRAFÍAS AMBIENTE		N: 803 S: 805 = 804 = 806			
ESPECIE CT		NÚMERO		FOLIO CT	
OBSERVACIONES:					

\* Se utiliza en caso de reinstalación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia

TEOREM		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAUNA		Revisión -02	
NOMBRE RESPONSABLES: Deborah Ford + David Avila					
PROYECTO: Monitoreo Albemarle			LOCALIZACIÓN:		
SECTOR: Tilopozo		OBRA:			
FECHA: 11/09/2020					
HORA INICIO: 20:10		HORA FIN: 20:40			
CÓDIGO TERRENO: FT10					
COORDENADAS UTM		ESTE: 572822		ALTITUD: 2300	
		NORTE: 7369282		DATUM: WGS84	
ID PENDRIVE: PB112		NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR: 7			
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>			
	TIPO DE COBERTURA:	Vegetación			
	TIPO ECOTONO:	Herbácea			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Humedal herbácea					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: Salinas p. 20	VAR. ESTACIONAL:	<input checked="" type="checkbox"/> SI / <input type="checkbox"/> NO		
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Terrosa				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Llanura Planicie				
FOTOGRAFÍAS (ID):		AMB: N 3669	S 3690	E 3671	O 3672
ESPECIES:					
TAXA	ESPECIE REPROCUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN	
Am	P. thal	-	-	-	
Am	B. sp	-	-	-	
Am	Gallineta	-	-	-	
Am	Chircho	-	-	-	
Am	Dagüero	-	-	-	
Am	Tuaster	-	-	-	
Am	Lechosa	-	-	-	
OTRAS ESPECIES					
	EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACIÓN		
OBSERVACIONES:					

\* A = Aves, An = Anfibio

Fuente: Elaboración Propia



CEDREMA		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAUNA		PLANT -02
NOMBRE RESPONSABLES: <i>Debora y Pedro - David Alvarez</i>				
PROYECTO: <i>Monitoreo Albemarle</i>		LOCALIZACIÓN:		
SECTOR: <i>Tilipozo</i>	OBPA:			
FECHA: <i>11/09/2020</i>				
HORA INICIO: <i>20:50</i>	HORA FIN: <i>21:15</i>			
CÓDIGO TERRENO: <i>FT3a</i>				
COORDENADAS UTM		ESTE: <i>575626</i>	ALTIUD: <i>2310</i>	
		NORTE: <i>7270684</i>	DATUM: <i>WGS 84</i>	
ID PENDRIVE: <i>PB 112</i>	NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR: <i>5</i>			
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
	TIPO DE CUBIERTA: <i>Vegetación</i>			
	TIPO ECOTONO: <i>Matorral</i>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <i>Matorral Ephedra</i>				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <i>N/A</i>		VAL. ESTACIONAL: <i>SI NO</i>	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Terroso</i>			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <i>Planicie</i>			
FOTOGRAFÍAS (D):	AMB: <i>N 3774 S 3775 E 3776 O 3777</i>			
	ESPECIES:			
TAXA *	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN
<i>Mes</i>	<i>Gallinazo</i>	-	-	-
<i>Aves</i>	<i>Chuncho</i>	-	-	-
<i>Aves</i>	<i>Pagón</i>	-	-	-
<i>Aves</i>	<i>Tulupere</i>	-	-	-
<i>Aves</i>	<i>Lechuza</i>	-	-	-
OTRAS ESPECIES				
	<i>Chulolo</i>	<i>I (ardcha)</i>	-	<i>avocado</i>
OBSERVACIONES:				

\* A = Ave, An = Anfibio

Fuente: Elaboración Propia

Fuente: Elaboración Propia



CEDREM		PLAYBACK AVES RAPACES Y ANFIBIOS COMPONENTE FAJRA		FOLIO 02	
NOMBRE RESPONSABLES: <b>PPB-JUR</b>				FOLIO N° 2	
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		LOCALIZACIÓN: <b>PEING</b>			
SECTOR: <b>PEING</b>		OBRA:			
FECHA: <b>12/09/2020</b>					
HORA INICIO: <b>20:25</b>		HORA FIN: <b>20:45</b>			
CÓDIGO TERRENO: <b>E44</b>					
COORDENADAS UTM		ESTE: <b>S91823</b>		ALTITUD: <b>2374</b>	
		NORTE: <b>7328694</b>		DATUM: <b>WGS84</b>	
ID PENDRIVE:		NÚMERO DE ESPECIES A DETECTAR:			
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
		TIPO DE COBERTA: <b>V</b>			
		TIPO ECOTONO: <b>M</b>			
DENOMINACIÓN AMBIENTE: <b>MATORRAL TESSARIA</b>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMERAL: <b>N/A</b>		VAR. ESTACIONAL: SI NO	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>Ar</b>			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>			
FOTOGRAFÍAS (ID):		AMB: N <b>792</b> S <b>745</b> E <b>743</b> O <b>744</b>			
ESPECIES:					
TAXA*	ESPECIE REPRODUCIDA	ESPECIE DETECTADA	NÚMERO DE RESPUESTAS	OBSERVACIÓN	
1	<b>GOLINACA</b>	<b>NINGUNA</b>	<b>0</b>		
2	<b>TUCUQUON</b>	<b>// //</b>	<b>// //</b>		
3	<b>ESCHUBA</b>	<b>// //</b>	<b>// //</b>		
4	<b>CAJUNCHO</b>	<b>// //</b>	<b>// //</b>		
5	<b>PERUQUEN</b>	<b>// //</b>	<b>// //</b>		
OTRAS ESPECIES		EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACIÓN	
OBSERVACIONES:					

\* A = Aves, An = Anfibios

Fuente: Elaboración Propia

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: Deborah Lord		FOLIO N°		N° Resol. SAG	
COMPONENTE: Fauna	PROYECTO: Humedales Atacama		LOCALIZACIÓN: Tilopozo		
OBRA:	FECHA INICIO: 10/09/2020		FECHA FIN: 13/09/2020		
CÓDIGO TERRENO: <del>FC1a F14a</del>	CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: F104a		CÓDIGO FIN: F104F		
COORDENADAS UTM	ESTE: 565347	ALTITUD: 2289			
INICIO/CENTROIDE	NORTE: 7386540	DATUM: WGS84			
COORDENADAS UTM FINAL	ESTE: 565531	ALTITUD: 2300			
	NORTE: 7386622	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: ADV (Laguna salar)				
AMBIENTE PARTICULAR	HUMEDAL: No				
	MATERIALIDAD: Salar				
	FORMACIÓN: Planicie				
FOTOGRAFAS (ID): 3704 - 3707 (ambiente)					
FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	FOTOS	Nº REVISIÓN
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia



CEDREM		TRAMPEO MICRÓMAMÍFEROS		REG11.02		
NOMBRE RESPONSABLE: <i>Deborah Toledo</i>		FOLIO N°		7		
COMONENTE: <i>Fuente</i>		PROYECTO: <i>Monitoreo Albemarle</i>				
OSFA:		LOCALIZACIÓN: <i>Tilopozo</i>				
FECHA INICIO: <i>10/09/2020</i>		FECHA FIN: <i>13/09/2020</i>				
CÓDIGO TERRENO: <i>FT10</i>		CÓDIGO GABINETE:				
CÓDIGO INICIO/CENTRO DE: <i>FT101</i>		CÓDIGO FIN: <i>FT10F</i>				
COORDENADAS UTM		ESTE: <i>577818</i>		ALTITUD: <i>2300</i>		
INICIO/CENTRO DE		NORTE: <i>7369283</i>		DATUM: <i>WGS84</i>		
COORDENADAS UTM FINAL		ESTE: <i>577832</i>		ALTITUD: <i>2300</i>		
		NORTE: <i>7369451</i>		DATUM: <i>WGS84</i>		
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL		LÍNEA		DOS LÍNEAS		
DISTANCIA (m)		(3)		10		
NÚMERO DE TRAMPAS: <i>20</i>		NÚMERO DE NOCHES: <i>3</i>				
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
AMBIENTE PARTICULAR		AMBIENTE: <i>Humedal herbáceo</i>				
		HUMEDAD: <i>si</i>				
		MATERIALIDAD: <i>Terroso</i>				
		FORMACIÓN: <i>pluvial</i>				
FOTOGRAFÍAS (ID: <i>3669 - 3672</i> (ambiente) <i>3687</i> (focal))						
	FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	FOTOS	HR. REVISIÓN
Jueves 17	<i>12/09/2020</i>	<i>2</i>	<i>Phyllois X</i>	<i>H</i>	<i>3813 - 3822</i>	<i>10:30</i>
	<i>12/09/2020</i>	<i>14</i>	<i>Polocenus testaceus</i>	<i>-</i>	<i>3823 - 3825</i>	<i>10:41</i>
	<i>13/09/2020</i>	<i>2</i>	<i>Phyllois X</i>	<i>M</i>	<i>3870 - 3875</i>	<i>8:30</i>
	<i>13/09/2020</i>	<i>3</i>	<i>Phyllois X</i>	<i>H</i>	<i>3876 - 3883</i>	<i>8:41</i>
	<i>13/09/2020</i>	<i>6</i>	<i>Polocenus testaceus</i>	<i>H</i>	<i>3904-3906</i>	<i>8:45</i>
	<i>13/09/2020</i>	<i>17</i>	<i>Polocenus testaceus</i>	<i>M</i>	<i>3907-3910</i>	<i>8:56</i>
OBSERVACIONES:						

Fuente: Elaboración Propia

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG-11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <i>Delacruz Jord</i>		FOLIO N° <i>4</i>		N° Resol. SAG	
COMPONENTE: <i>Fauna</i>		PROYECTO: <i>Membrera Albemarle</i>			
OSRA:		LOCALIZACIÓN: <i>Tilipaya</i>			
FECHA INICIO: <i>10/09/2020</i>		FECHA FIN: <i>13/09/2020</i>			
CÓDIGO TERRENO: <i>FTX3a</i>		CÓDIGO GABINETE:			
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: <i>FT03</i>		CÓDIGO FIN: <i>FT03F</i>			
COORDENADAS UTM	ESTE: <i>575626</i>	ALTITUD: <i>2310</i>			
	NORTE: <i>2370684</i>	DATUM: <i>WGS 84</i>			
COORDENADAS UTM FINAL	ESTE: <i>575743</i>	ALTITUD: <i>2312</i>			
	NORTE: <i>2370942</i>	DATUM: <i>WGS 84</i>			
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL		LÍNEA	DOS LÍNEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)		<i>0</i>	<i>10</i>	<i>15</i>	
NÚMERO DE TRAMPAS: <i>20</i>		NÚMERO DE NOCHES: <i>3</i>			
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO		NO VALIDADO	
AMBIENTE: <i>Matorral Eschschol</i>					
HUMEDAD: <i>No</i>					
AMBIENTE PARTICULAR		MATERIALIDAD: <i>Terroso</i>			
		FORMACIÓN: <i>Pluvial</i>			
FOTOGRAFÍAS (ID): <i>3659-3662 (ambiente)</i>					
<i>(Fotos de Biotopo)</i>					
FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	FOTOS	HR. REVISIÓN
<i>11/09/2020</i>	<i>14</i>	<i>Polococcus castaneus</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia



Fuente: Elaboración Propia


Fuente: Elaboración Propia

CEDREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02	
				FOLIO N° 1	
				N° Resol. SAG	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>PPB - JVR</b>					
COMPONENTE: <b>Fauna</b>			PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		
OBPA:			LOCALIZACIÓN: <b>Pine</b>		
FECHA INICIO: <b>10/09/2020</b>			FECHA FIN: <b>13/09/2020</b>		
CÓDIGO TERRENO: <b>F44</b>			CÓDIGO GABINETE:		
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: <b>F44</b>			CÓDIGO FIN: <b>F44F</b>		
COORDENADAS UTM		ESTE: <b>591663</b>	ALTITUD: <b>2308</b>		
INICIO/CENTROIDE		NORTE: <b>7378736</b>	DATUM: <b>WGS 84</b>		
COORDENADAS UTM FINAL		ESTE: <b>591609</b>	ALTITUD: <b>2311</b>		
		NORTE: <b>7378660</b>	DATUM: <b>WGS 84</b>		
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL		LÍNEA	DOS LÍNEAS	GRILLA	
DISTANCIA (m)		5	10	15	
NÚMERO DE TRAMPAS: <b>20</b>			NÚMERO DE NOCHES: <b>3</b>		
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO		NO VALIDADO	
AMBIENTE PARTICULAR		AMBIENTE: <b>MATORRAL TESARIN</b>			
		HUMEDAD: <b>N/A</b>			
		MATERIALIDAD: <b>A2</b>			
		FORMACIÓN: <b>M</b>			
FOTOGRAFÍAS SER: <b>N 738, 6239, 5740, 0741</b>					
FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	FOTOS	HR. REVISIÓN
11/09/2020	17	Phyllotis x.	M	788-789	10:26
11/09/2020	8	Phyllotis x	H	790-791	10:30
12/09/2020	6	" "	H		RECAPTURADA 08:20
13/09/2020	18	" "	M	915-917	08:17
13/09/2020	9	" "	M		RECAPTURADA 08:20
13/09/2020	6	" "	M		RECAPTURADA 08:27
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia


CEOREM		TRAMPEO MICROMAMÍFEROS		REG11-02	
				FOLIO N°	2
				N° Resol. SAG	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>PPB-JMR</b>					
COMPONENTE: <b>FAUNA</b>			PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		
OBRA:			LOCALIZACIÓN: <b>TILO POZO</b>		
FECHA INICIO: <b>10/09/2020</b>			FECHA FIN: <b>13/09/2020</b>		
CÓDIGO TERRENO: <b>FT8e</b>			CÓDIGO GABINETE:		
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: <b>FT8e</b>			CÓDIGO FIN: <b>FT8 EF</b>		
COORDENADAS UTM		ESTE: <b>680490</b>		ALTITUD: <b>2310</b>	
INICIO/CENTROIDE		NORTE: <b>7371669</b>		DATUM: <b>WGS84</b>	
COORDENADAS UTM FINAL		ESTE: <b>580657</b>		ALTITUD: <b>2311</b>	
		NORTE: <b>7371624</b>		DATUM: <b>WGS84</b>	
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL		LINEA		DOS LINEAS	
DISTANCIA (m)		5		10	
				15	
NÚMERO DE TRAMPAS: <b>20</b>			NÚMERO DE NOCHES: <b>3</b>		
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO		NO VALIDADO	
		AMBIENTE: <b>Horizontal Distichlis</b>			
		HUMEDAL: <b>N/A</b>			
AMBIENTE PARTICULAR		MATERIALIDAD: <b>Ar</b>			
		FORMACIÓN: <b>H</b>			
FOTOGRAFÍAS (ID): <b>N754/e755/s756/0757</b>					
FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	FOTOS	Hr. REVISIÓN
11/09/20		<i>Sim aptans</i>			08:45
12/09/20		//			09:20
13/09/20	5	<i>Abouxy endina</i>	H	930-933	10:14
13/09/20	2	<i>Pipistis x.</i>	M	934-936	10:17
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia


 CEDRESM		TRAMPEO MICROMAMIFEROS		REG11-02	
		FOLIO N° <u>2</u>		N° Resol. SAG	
NOMBRE RESPONSABLE: <u>PPB-JMR</u>					
COMPONENTE: <u>FAUNA</u>			PROYECTO: <u>ALBEMARLE</u>		
OBRA:			LOCALIZACIÓN: <u>TILOPOZO</u>		
FECHA INICIO: <u>10/09/2020</u>			FECHA FIN: <u>13/09/2020</u>		
CÓDIGO TERRENO: <u>FT2</u>			CÓDIGO GABINETE:		
CÓDIGO INICIO/CENTROIDE: <u>FT2</u>			CÓDIGO FIN: <u>FT2F</u>		
COORDENADAS UTM		ESTE: <u>580379</u>		ALTITUD: <u>2305</u>	
INICIO/CENTROIDE		NORTE: <u>7269871</u>		DATUM: <u>WGS84</u>	
COORDENADAS UTM FINAL		ESTE: <u>580339</u>		ALTITUD: <u>2305</u>	
INICIO/CENTROIDE		NORTE: <u>7269751</u>		DATUM: <u>WGS84</u>	
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL					
DISTANCIA (m)		LINEA		DOS LINEAS	
0		10		15	
GRILLA					
NÚMERO DE TRAMPAS: <u>20</u>			NÚMERO DE NOCHES: <u>3</u>		
VALIDACIÓN DE AMBIENTES		VALIDADO		NO VALIDADO	
AMBIENTE PARTICULAR		AMBIENTE: <u>MATORRAL TESSARIA</u>			
		HUMEDAD: <u>N/A</u>			
		MATERIAJIDAD: <u>Ar</u>			
		FORMACIÓN: <u>M</u>			
FOTOGRAFÍAS (00): <u>N 761; E 762; 5763; 0764</u>					
FECHA	N° TRAMPA	ESPECIE	SEXO	FOTOS	FF. REVISIÓN
<u>11/09/2020</u>	<u>3</u>	<u>Phyllotis X.</u>	<u>M</u>	<u>782-785</u>	<u>09.25</u>
<u>12/09/2020</u>	<u>1</u>	<u>Phyllotis X</u>	<u>H</u>	<u>869-871</u>	<u>09.30</u>
<u>13/09/2020</u>	<u>1</u>	<u>//</u>	<u>M</u>	<u>918-920</u>	<u>09.25</u>
<u>13/09/2020</u>	<u>16</u>	<u>//</u>	<u>M</u>	<u>921-922</u>	<u>09.32</u>
OBSERVACIONES: A 200 m del punto FT2, usado y en uso en el camino *Código de la FOTO: 760					

Fuente: Elaboración Propia



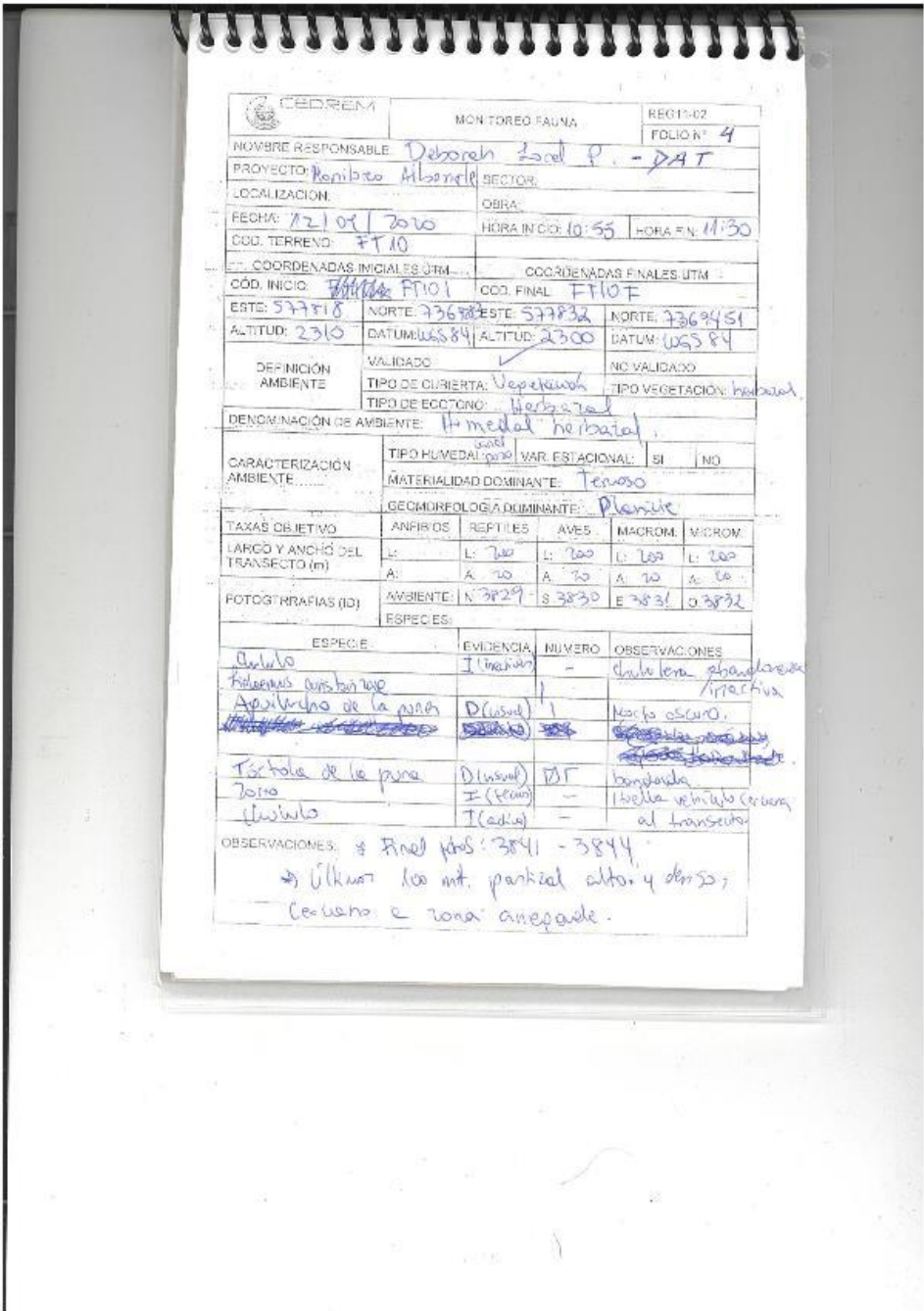
		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <u>Deborah Jorol - DAT</u>		PROYECTO: <u>Hombos Albemarle</u>		FOLIO N° <u>2</u>	
LOCALIZACIÓN: <u>Tiloposo</u>		SECTOR:			
FECHA: <u>11/09/2020</u>		OSFA:			
COD. TERRENO: <u>FT13</u>		HORA INICIO: <u>12:30</u>		HORA FIN: <u>13:15</u>	
COORDENADAS INICIALES UTM:		COORDENADAS FINALES UTM:			
CÓD. INICIO: <u>FF31</u>		CÓD. FINAL: <u>FF3F</u>			
ESTE: <u>568925</u>	NORTE: <u>7280702</u>	ESTE: <u>568738</u>	NORTE: <u>7280702</u>		
ALTITUD: <u>2322</u>	DATUM: <u>WGS84</u>	ALTITUD: <u>2328</u>	DATUM: <u>WGS84</u>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	NO VALIDADO			
	TIPO DE COBERTURA: <u>Pedregoso</u>	TIPO VEGETACIÓN: <u>Halofita</u>			
TIPO DE ECOTONO: <u>Halofita</u>					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <u>Quebrada</u>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <u>NA</u>		VAR. ESTACIONAL	SI	NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>Pedregoso</u>				
GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <u>Quebrada</u>					
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>	L: <u>200</u>
	A: <u>20</u>	A: <u>20</u>	A: <u>20</u>	A: <u>20</u>	A: <u>20</u>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <u>N 3716</u>		<u>S 3717</u>		<u>E 3718</u>
	ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<u>Kalsenya constantis</u>	<u>diversos</u>	<u>11</u>			
<u>Palaemonetes pugio</u>	<u>diversos</u>	<u>1</u>			
<u>Bostrychia (paucho)</u>	<u>F/ceras</u>	<u>-</u>			
<u>Percepsis</u>	<u>levar</u>	<u>-</u>			
<u>Helicoverpa pomonella</u>	<u>Helian</u>	<u>-</u>	<u>Antipas gran</u>		
<u>Drosophila</u>	<u>Drosod</u>	<u>-</u>	<u>cantidad, no</u>		
<u>Percepsis rapae</u>	<u>I (perda)</u>	<u>-</u>	<u>se sabe identificar</u>		
OBSERVACIONES: <u>1 Foto final: 3764 - 3765 - 3766 - 3767</u>					

Fuente: Elaboración Propia

		MONITOREO FAUNA		REG11-C2	
NOMBRE RESPONSABLE: Deborah Lead		PROYECTO: Humedales Albemarle - DAT		FOLIO N° 3	
LOCALIZACIÓN:		SECTOR: Tilopozo			
FECHA: 11/09/2020		OBRA:			
COD. TERRENO: FT03		HORA INICIO: 14:30		HORA FIN: 15:00	
COORDENADAS INICIALES UTM:		COORDENADAS FINALES UTM:			
CÓD. INICIO: FT03A		CÓD. FINAL: FT03F			
ESTE: 575626 NORTE: 737060		ESTE: 575713		NORTE: 7370942	
ALTITUD: 2310 DATUM: WGS84		ALTITUD: 2312		DATUM: WGS84	
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	TIPO DE CUBIERTA: Vegetación		NO VALIDADO	
		TIPO DE ECOTONO: Matorral		TIPO VEGETACIÓN: Matorral	
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Matorral Espinadera					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: N/A		VAR. ESTACIONAL: SI NO		
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Terroso				
GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie					
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROV.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (M)	L: 1 A: 1	L: 200 A: 20	L: 200 A: 20	L: 700 A: 20	L: 200 A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N 3774 S 3775 E 3776 O 3777				
	ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACIONES		
<i>Pseudis (new gronda)</i>	I (reus)	-	Chublos?		
<i>(Chublos)</i>	I (chublos)	-	Adoles?		
<i>Laetia constantiae</i>	D (visual)	11	Adoles, machos?		
<del><i>(Chublos)</i></del>	<del>I (reus)</del>	<del>-</del>	<del>Adoles?</del>		
<i>Junco!</i>	I (reus)	-	juvenil		
OBSERVACIONES: Fotos finales 3771 - 3772 - 3773 - 3774 N S E O					

Fuente: Elaboración Propia





CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG15-02	
NOMBRE RESPONSABLE		Deborah Zald P. - DAT			
PROYECTO		Monitoreo Albemarle			
LOCALIZACIÓN		SECTOR:			
FECHA: 12/09/2010		HORA INICIO: 10:55		HORA FIN: 11:30	
CÓD. TERRENO: FT10		OBRA:			
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: FT10		CÓD. FINAL: FT10			
ESTE: 577818		NORTE: 736782		ESTE: 577832	
NORTE: 736782		ESTE: 577832		NORTE: 7367451	
ALTIMUD: 2310		DATUM: WGS 84		ALTIMUD: 2300	
DATUM: WGS 84		ALTIMUD: 2300		DATUM: WGS 84	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO		NO VALIDADO	
TIPO DE COBERTURA: Vegetación		TIPO DE ECOTONO: Herbazal		TIPO VEGETACIÓN: herbazal	
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: Humedal herbazal					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: <sup>salado</sup> <input type="checkbox"/> VAR. ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		MATERIALIDAD DOMINANTE: Terroso	
GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie					
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS		REPTILES	
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: 200		L: 200	
FOTOGRAFÍAS (ID)		A: 20		A: 20	
ESPECIES:		N: 3829		S: 3830	
ESPECIE		EVIDENCIA		NÚMERO	
Drosophila		I (hecho)		-	
Heteromys curtipalpe		D (usual)		1	
Aguilón de la noche		D (usual)		1	
<del>...</del>		<del>...</del>		<del>...</del>	
Tortola de la pampa		D (usual)		DAT	
Zona		I (hecho)		-	
Humero		I (hecho)		-	
OBSERVACIONES: # Pinos fotos: 3841 - 3844 → Ulkum: 100 mt. parcial alto y otros; - Cerros: e zona anegada.					


Fuente: Elaboración Propia

CEDRENT		MONITOREO FAUNA		RES11-62		
NOMBRE RESPONSABLE: <i>Delores Jorol - DAT</i>		PROYECTO: <i>Monitoreo Albemarle</i>		FOLIO N° <i>5</i>		
LOCALIZACIÓN:		SECTOR: <i>Tilopozo</i>				
FECHA: <i>12/09/2010</i>		HORA INICIO: <i>13:30</i>		HORA FIN: <i>14:10</i>		
COD. TERRENO: <i>FT11</i>		OBRA:				
COORDENADAS INICIALES UTM:		COORDENADAS FINALES UTM:				
COD. INICIO: <i>FT11</i>		COD. FINAL: <i>FT11F</i>				
ESTE: <i>5782011</i>	NORTE: <i>7369104</i>	ESTE: <i>5781966</i>	NORTE: <i>7369104</i>			
ALTITUD: <i>2314</i>	DATUM: <i>WGS84</i>	ALTITUD: <i>2300</i>	DATUM: <i>WGS84</i>			
DEFINICIÓN AMBIENTE:		VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO:		
		TIPO DE CUBIERTA: <i>Vegetación</i>		TIPO VEGETACIÓN: <i>Natural</i>		
		TIPO DE ECOTONO: <i>Matorral</i>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <i>Matorral Trisanza</i>						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE:		TIPO HUMEDAL: <i>NA</i> VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <i>Terroso (brea)</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>20</i>	A: <i>20</i>	A: <i>20</i>
FOTOGRAFÍAS (ID):		AMBIENTE: <i>N 3853 - S 3854</i>		<i>E 3855 - O 3856</i>		
		ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACIONES			
OBSERVACIONES: <i>* Potor kinler 3855 - 3861</i> <i>p (Brea) N 3853 O</i> <i>* Sistema resbaloso, húmedo, vegetalidad seca.</i> <i>Pozones de agua estancada.</i>						

Fuente: Elaboración Propia

CEOREM		MONITOREO FAUNA		REG 1-02	
NOMBRE RESPONSABLE: JUAN CORTAZO Y JORGE MELLA		FOLIO N° 1			
PROYECTO: ALBEMARLE		SECTOR: LA PUNTA			
LOCALIZACIÓN: SALAR DE ATACAMA		OSRA:			
FECHA: 11/09/2020		HORA INICIO: 10:33		HORA FIN: 11:00	
COD. TERRENO: FPOI					
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: IPI		CÓD. FINAL: FPOIF			
ESTE: 577568		NORTE: 7376209		ESTE: 577548	
NORTE: 7376209		ESTE: 577548		NORTE: 7376200	
ALTITUD: 2299 m		DATUM: WGS84		ALTITUD: 2303 m	
DATUM: WGS84		ALTITUD: 2303 m		DATUM: WGS84	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO	
		TIPO DE CUBIERTA: <input checked="" type="checkbox"/>		TIPO VEGETACIÓN: <input checked="" type="checkbox"/>	
		TIPO DE ECOTONO: <input checked="" type="checkbox"/>			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: HUMEDAL SALAR					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: <input checked="" type="checkbox"/>		VAR. ESTACIONAL: <input checked="" type="checkbox"/>	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <input checked="" type="checkbox"/>		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <input checked="" type="checkbox"/>			
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS		REPTILES	
		AVES		MACROM.	
		MICROM.			
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: 200		L: 200	
		A: 20		A: 200	
		A: 20		A: 200	
		A: 200		A: 20	
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: N 176 790		S 791	
		E 792		O 793	
ESPECIES:					
ESPECIE		EVIDENCIA		NUMERO	
OBSERVACIONES					
Flamenco andino		✓		3	
Cari		✓		4	
Garduña andina		✓		9	
Gato marino		✓		2	
Platón Base		✓		10	
Gondrena de los rios		✓		1	
Flamenco chileno		✓		8	
Chato de la puma		✓		2	
OBSERVACIONES: 4 polluelos de cari, varios individuos de garduña andina, molificando.					


Fuente: Elaboración Propia

 CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG-1-32	
NOMBRE RESPONSABLE:		JUAN GONZALEZ Y JORGE MELLA			
PROYECTO:		ALBEMARLE			
LOCALIZACIÓN:		SALAR DE ATACAMA			
FECHA:		11/09/2020			
COD. TERRENO:		FPOIC			
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
COD. INICIO:		FPOIC			
COD. FINAL:		FPOIC			
ESTE:		NORTE:		ESTE:	
577574		727983		577628	
ALTITUD:		DATUM:		ALTITUD:	
2304		WGS84		2307	
DATUM:		ALTITUD:		DATUM:	
WGS84		2307		WGS84	
VALIDADO		TIPO DE COBERTA:		NO VALIDADO	
✓		✓		H	
TIPO DE ECOTONO:		N			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE:					
HUMEDAL SALAR					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL:		VAR. ESTACIONAL:	
S		L		SI	
MATERIALIDAD DOMINANTE:		S			
GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE:		P			
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: 200 A: 20	L: 200 A: 20	L: 200 A: 200	L: 200 A: 20
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE:	ESPECIES:	NINGUNA	S 795 E 796 D 797
ESPECIE		EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES	
Papua grande		✓	3	✓	
Canti		✓	2	✓	
Pata pase mal		✓	2	✓	
Plovero de la Barra		✓	22	✓	
Choclos de la puma		✓	3	✓	
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

CEDIREM		MONITOREO FAUNA		REGI°-02 3	
NOMBRE RESPONSABLE: JUAN CANTARDO Y TORGE MELLA		FOLIO N°			
PROYECTO: ALBEMARLE		SECTOR: LA PUNTA			
LOCALIZACIÓN: SALAR DE ATACAMA		CORDERA:			
FECHA: 11/09/2020		HORA INICIO: 11:50 HORA FIN:			
CÓD. TERRENO: FPO1B					
COORDENADAS INICIALES UTM:		COORDENADAS FINALES UTM:			
CÓD. INIC: FPO1B		CÓD. FINAL: FPO1BF			
ESTE: 578238	NORTE: 7276619	ESTE: 578435	NORTE: 7276619		
ALTITUD: 2302 m	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2303	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO:			
	TIPO DE CUBIERTA: Y	TIPO VEGETACIÓN: H			
	TIPO DE ECOTONO: N				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: HUMEDAL SALAR					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: L	VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
	MATERIALIDAD DOMINANTE: S				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P				
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: N1M6718 S 799		E 800	O 801	
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACIONES		
<i>Flamenco chileno</i>	✓	4			
<i>Falco grande</i>	✓	3			
<i>Falco chico</i>	✓	2			
<i>Gallineta dorso rojo</i>	✓	2			
<i>F. fabiani</i>	✓	5			
<i>Pájaro de Barro</i>	✓	6			
<i>Choplo de la puna</i>	✓	4			
<i>Pato mar yal</i>	✓	1			
OBSERVACIONES					


Fuente: Elaboración Propia

 CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
				FOLIO N° 3	
NOMBRE RESPONSABLE:					
PROYECTO:			SECTOR:		
LOCALIZACIÓN:			OBRA:		
FECHA:		HORA INICIO:		HORA FIN:	
CÓD. TERRENO: <b>FPO1B</b>					
COORDENADAS INICIALES UTM:			COORDENADAS FINALES UTM:		
CÓD. INICIO:		CÓD. FINAL:			
ESTE:		NORTE:		ESTE:	
NORTE:		ESTE:		NORTE:	
ALTITUD:		DATUM:		ALTITUD:	
DATUM:		ALTITUD:		DATUM:	
DEFINICIÓN AMBIENTE:		VALIDADO:		NO VALIDADO:	
		TIPO DE COBERTA:		TIPO VEGETACIÓN:	
TIPO DE ECOTONO:					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE:					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE:		TIPO HUMEDAL:		VAR. ESTACIONAL:	
		SI		NO	
MATERIALIDAD DOMINANTE:					
GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE:					
TAXAS OBJETIVO:		ANFIBIOS		REPTILES	
		AVES		MACROV.	
		MICROM.			
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m):		L:		L:	
		A:		A:	
FOTOGRAFÍAS (D):		AMBIENTE:		N	
		ESPECIES:		S	
				E	
				O	
ESPECIE:		EVIDENCIA:		NUMERO:	
OBSERVACIONES:					
<i>Baibacen duco</i>		V		1	
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia


CEDREMI		MONITOREO FAJNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>JUAN CONTARDO Y JORGE MELLA</b>		FOLIO N° <b>4</b>			
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		SECTOR: <b>LA BRAVA</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>SALAR DE ATACAMA</b>		OSRA:			
FECHA: <b>11/09/2020</b>		HORA INICIO: <b>13:22</b>		HORA FIN: <b>13:37</b>	
CÓD. TERRENO: <b>FPOZA</b>					
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: <b>FPOZA</b>		CÓD. FINAL: <b>FPOZAF</b>			
ESTE: <b>576944</b>	NORTE: <b>729549</b>	ESTE: <b>576750</b>	NORTE: <b>7295450</b>		
ALTITUD: <b>2303</b>	DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD: <b>2303</b>	DATUM: <b>WGS84</b>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	NO VALIDADO			
	TIPO DE COBERTA: <b>N</b>	TIPO VEGETACIÓN: <b>DV</b>			
TIPO DE ECOTONO: <b>N</b>					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>HUMEDAL SALAR</b>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <b>L</b>	VAR. ESTACIONAL:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>S</b>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>200</b>	L: <b>200</b> A: <b>200</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>
FOTOGRAFÍAS (D)	AMBIENTE: <b>NINGUNO</b>		S: <b>803</b>	E: <b>804</b>	D: <b>805</b>
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Plano de Casad</i>	✓	1			
<i>Challo de la puma</i>	✓	1			
<i>F. talpam</i>	✓	1			
<i>Gulchabena dorso negro</i>	✓	1			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

 CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG-1-52	
				FOLIO N° 5	
NOMBRE RESPONSABLE: JUAN CONTRADO Y JORGE MELLA					
PROYECTO: ALBEMARLE			SECTOR: LA BDAVA		
LOCALIZACIÓN: Salina de Oxacauna OBRA:					
FECHA: 11/09/2020		HORA INICIO: 13:05		HORA FIN: 13:35	
CÓD. TERRENO: FP03					
COORDENADAS INICIALES UTM:			COORDENADAS FINALES UTM:		
CÓD. INICIO: FP03		CÓD. FINAL: FP03F			
ESTE: 57291	NORTE: 737509	ESTE: 572188	NORTE: 7375229		
ALTITUD: 2302	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2302	DATUM: WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: N	TIPO VEGETACIÓN: DV			
	TIPO DE ECOTONO: N				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: HUMEDAL SALAR					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: L		VAR. ESTACIONAL: <input checked="" type="checkbox"/> SI		NO
	MATERIALIDAD DOMINANTE: S				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACRÓM	MICRÓM
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)	AVSIENTE: N		S	E	O
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NÚMERO	OBSERVACIONES		
Plumero Rosad	✓	2			
Polito de mar	✓	4			
Framenco Chileno	✓	1			
Chuelo de la puma	✓	1			
L. fabiani	✓	3			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

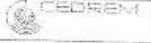


		MONITOREO FAUNA		REG-1-02 FOLIO N° 6		
NOMBRE RESPONSABLE: <b>JUAN CONTRADO Y JORGE MELLA</b>						
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>			SECTOR: <b>LA BRAVA</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>SALAR DE ATACAMA</b>						
FECHA: <b>11/09/2020</b>						
COD. TERRENO: <b>FP04</b>		HORA INICIO: <b>14:04</b>		HORA FIN: <b>14:21</b>		
COORDENADAS INICIALES UTM:			COORDENADAS FINALES UTM:			
COD. INICIO: <b>FP04</b>		COD. FINAL: <b>FP04F</b>				
ESTE: <b>576572</b>		NORTE: <b>7375395</b>	ESTE: <b>576403</b>		NORTE: <b>7375395</b>	
ALTITUD: <b>2304</b>		DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD: <b>2304</b>		DATUM: <b>WGS84</b>	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
		TIPO DE COBERTA: <b>N</b>		TIPO VEGETACIÓN: <b>DV</b>		
		TIPO DE ECOTONO: <b>N</b>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE:						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: <b>L</b>	VAR. ESTACIONAL: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>S</b>				
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>				
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>200</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: <b>1716.31</b>	S: <b>807</b>	E: <b>808</b>	O: <b>809</b>	
ESPECIES		EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Flemmingia chilensis</i>		✓	13			
<i>Taraxacum officinale</i>		✓	2			
<i>Chaco de la puma</i>		✓	1			
<i>Campanula medium</i>		✓	1			
<i>Carthamus</i>		✓	1			
<i>S. fabiani</i>		✓	1			
<i>Garuda andina</i>		✓	1			
<i>Colegial del norte</i>		✓	2			
OBSERVACIONES:						


Fuente: Elaboración Propia

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG-11-E2	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>JUAN CONTARDO Y JORGE MELLA</b>		FOLIO N° <b>7</b>			
PROYECTO: <b>Albemarle</b>		SECTOR: <b>TILOPOZO</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>Salaz de Tilopozo</b>		OSBA:			
FECHA: <b>12/09/2020</b>		HORA INICIO: <b>10:40</b>		HORA FIN: <b>10:59</b>	
COD. TERRENO: <b>F701a</b>					
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
COD. INICIO: <b>F701a</b>		COD. FINAL: <b>F701aF</b>			
ESTE: <b>577804</b>	NORTE: <b>732040</b>	ESTE: <b>577921</b>	NORTE: <b>732043</b>		
ALTITUD: <b>2311</b>	DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD: <b>2311</b>	DATUM: <b>WGS84</b>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE COBERTA: <input checked="" type="checkbox"/>	TIPO VEGETACIÓN: <b>H</b>			
TIPO DE ECOTONO: <b>N</b>					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>HUMEDAL HERBAZAL</b>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <b>HA</b>		VAR. ESTACIONAL: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>S</b>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (M)	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>200</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <b>N1M6, 818</b>		E: <b>819</b>		O: <b>820</b>
	ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>A. castaneus</i>	✓	1			
<i>Zonotrichia albicollis</i>	✓	1			
<i>Agelaius phoeniceus</i>	✓	1			
<i>Pipilo maculatus</i>	✓	2			
<i>Dendroica coronata</i>	✓	1			
<i>Tringa</i>	✓	1			
<i>Citromys fulvus</i>	C	-			
<i>Exocoetidae</i> sp	H y F	-			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

		MONITOREO FAUNA		REG 11-02 7	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>JUAN CORTAÑO Y JORGE MELLA</b>		FOLIO N°			
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		SECTOR: <b>TILOPOZO</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>Salar de Otazú</b> OBRA:					
FECHA: <b>12/09/2020</b>		HORA INICIO: <b>10:46</b>		HORA FIN: <b>10:59</b>	
CÓD. TERRENO: <b>F701a</b>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <b>F701a</b>		CÓD. FINAL: <b>F701aF</b>			
ESTE:	NORTE:	ESTE:	NORTE:		
ALTITUD:	DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD:	DATUM: <b>WGS84</b>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: <b>V</b>	TIPO VEGETACIÓN: <b>H</b>			
TIPO DE ECOTONO: <b>N</b>					
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>HUMEDAL HERBALEAL</b>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	VAR. ESTACIONAL: <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO			
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>S</b>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROIN.	MICROIN.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <b>200</b>	L: <b>200</b>	L: <b>200</b>	L: <b>200</b>	L: <b>200</b>
	A: <b>20</b>	A: <b>20</b>	A: <b>200</b>	A: <b>200</b>	A: <b>20</b>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <b>N 146.00</b>		S: <b>819</b>	E: <b>820</b>	O: <b>821</b>
	ESPECIES:				
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>Bombus ducos</i>	V	1			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

 FEDREM		MONITOREO FAUNA		REG11-32	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>JUAN CONTRATO Y JORGE MELLA</b>		FOLIO N° <b>8</b>			
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>			SECTOR: <b>TILOPOZO</b>		
LOCALIZACIÓN: <b>Salar de Atacama</b> OBRA:					
FECHA: <b>12/09/2020</b>		HORA INICIO: <b>11:29</b>		HORA FIN: <b>11:47</b>	
COD. TERRENO: <b>F107</b>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
COD. INICIO: <b>F107</b>		COD. FINAL: <b>F107E</b>			
ESTE: <b>576062</b>		NORTE: <b>736922</b>	ESTE: <b>575998</b>	NORTE: <b>7369420</b>	
ALTITUD: <b>2322</b>		DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD: <b>2322</b>	DATUM: <b>WGS84</b>	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VAL DADO: <input checked="" type="checkbox"/>		NO VAL DADO:	
		TIPO DE COBERTA: <b>V</b>		TIPO VEGETACIÓN: <b>M</b>	
		TIPO DE ECOTONO: <b>N</b>			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>MATORRAL EPHEMERA</b>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: <b>N</b>		VAR ESTACIONAL: <b>SI (NO)</b>	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>P</b>			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>L</b>			
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>200</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: <b>N16, 22</b>	S: <b>023</b>	E: <b>024</b>	O: <b>025</b>
ESPECIES:					
ESPECIE		EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES	
<b>Dormilona Chica</b>		<b>V</b>	<b>1</b>		
<b>Equus sp</b>		<b>F</b>	<b>-</b>		
OBSERVACIONES:					


Fuente: Elaboración Propia

CEBOPREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02	
NOMBRE RESPONSABLE: <b>JUAN CONTREROS Y JORGE MELLA</b>		FOLIO N° <b>9</b>			
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>		SECTOR: <b>TILOROSO</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>Salar de Atacama</b>		OBRA:			
FECHA: <b>12/09/2020</b>		HORA INICIO: <b>12:02</b> HORA FIN:			
COD. TERRENO: <b>FT06</b>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <b>FT06</b>		CÓD. FINAL: <b>FT06F</b>			
ESTE: <b>576276</b>	NORTE: <b>736987</b>	ESTE: <b>576142</b>	NORTE: <b>7369443</b>		
ALTITUD: <b>2313</b>	DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD:	DATUM: <b>WGS84</b>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: <b>V</b>	TIPO VEGETACIÓN: <b>M</b>			
	TIPO DE ECOTONO: <b>N</b>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>MATORRAL TESSARIA</b>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <b>NA</b>		VAR. ESTACIONAL: <b>SI</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b>
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>Aj</b>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>D</b>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>200</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>	L: <b>200</b> A: <b>20</b>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <b>NINGUNO</b>		S: <b>827</b>	E: <b>828</b>	O: <b>829</b>
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<b>Formis sp</b>	<b>H, E</b>	<b>-</b>			
<b>Ctenomyces fulvus</b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>Madroaques activos</b>		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

CEDESAM		MONITOREO FAUNA		REG11-03	
				FOLIO N° 10	
NOMBRE RESPONSABLE: <u>JUAN CONTRADO y JORGE MELLA</u>					
PROYECTO: <u>ALBEMARLE</u>			SECTOR: <u>TILOPOZO</u>		
LOCALIZACIÓN: <u>Salar de Atacama</u>			OBRA:		
FECHA: <u>12/09/2020</u>		HORA INICIO: <u>13:14</u> HORA FIN:			
CÓD. TERRENO: <u>FT12</u>					
E.T. COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <u>FT12</u>		CÓD. FINAL: <u>FT12F</u>			
ESTE: <u>579466</u>	NORTE: <u>7369408</u>	ESTE: <u>579564</u>	NORTE: <u>7369408</u>		
ALTITUD: <u>2313</u>	DATUM: <u>WGS84</u>	ALTITUD: <u>2316</u>	DATUM: <u>WGS84</u>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE CUBIERTA: <u>V</u>	TIPO VEGETACIÓN: <u>H</u>			
	TIPO DE ECOTONO: <u>N</u>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <u>HERBASAL DISTICHLIS</u>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <u>NA</u>	VAR ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>			
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <u>Ar</u>				
	GEOBIOGEOLOGÍA DOMINANTE: <u>P</u>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (M)	L: <u>200</u> A: <u>20</u>	L: <u>200</u> A: <u>20</u>	L: <u>200</u> A: <u>200</u>	L: <u>200</u> A: <u>200</u>	L: <u>200</u> A: <u>20</u>
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: N <u>020</u> S: <u>021</u> E: <u>022</u> O: <u>023</u>				
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<u>Tortola</u>	<u>V</u>	<u>1</u>			
<u>Zorro</u>	<u>H</u>	<u>-</u>			
<u>Otenomys fulvus</u>	<u>C</u>	<u>-</u>	<u>huera machos</u>		
<u>Agouti sp.</u>	<u>F</u>	<u>-</u>			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

		MONITOREO FAUNA		REG11/02	
MOVIBRE RESPONSABLE: <b>PPB-JMR</b>					
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>			SECTOR: <b>LAGUNAS DE PGINÉ</b>		
LOCALIZACIÓN: <b>SALADA</b>			OSRA:		
FECHA: <b>11/09/2020</b>		HORA INICIO: <b>12:34</b>		HORA FIN: <b>12:55</b>	
COC. TERRENO: <b>S5</b>					
COORDENADAS INICIALES UTM			COORDENADAS FINALES UTM		
CÓD. INICIO: <b>S5</b>		CÓD. FINAL: <b>S5</b>			
ESTE: <b>587551</b>	NORTE: <b>728089</b>	ESTE: <b>587677</b>	NORTE: <b>7280624</b>		
ALTITUD: <b>2300</b>	DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD: <b>2304</b>	DATUM: <b>WGS84</b>		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO			
	TIPO DE COBIERTA: <b>H-ADV</b>	TIPO VEGETACIÓN: <b>BV</b>			
	TIPO DE ECOTONO: <b>N</b>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>HADV (HUMEDAL SALAR)</b>					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: <b>L</b>	VAR. ESTACIONAL: <b>SI</b>		<input checked="" type="checkbox"/>	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>S</b>				
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>				
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACRÓM.	MICRÓM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m) <b>200</b>	L:	L	L	L	L
	A:	A	A	A	A
FOTOGRAFÍAS (ID)	AMBIENTE: <b>N</b>	<b>S</b>	<b>E</b>	<b>O</b>	
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<i>L. gabiani</i>	V	2			
<i>poecetes fasciata</i>	V	61	} F: 505; 506		
<i>poecetes chiloensis</i>	V	16			
<i>poecetes andina</i>	V	2	} F: 503; 504		
<i>Flammaro-Chilensis</i>	V	25			
<i>Platycotis dorsalis</i>	V	4	} F: 505; 506		
<i>Zonotrichia querula</i>	V	1			
<i>Gallus gallus domesticus</i>	V	1	} HUELLAS ANTIGUAS		
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

CEDREM		MONITOREO FAUNA		REG 11-02
NOMBRE RESPONSABLE: PPB - JMR				FOLIO N° 2
PROYECTO: ALBEMARLE	SECTOR: LAGUNAS DO P61NG			
LOCALIZACIÓN: SALADA	OBRA:			
FECHA: 11/07/2020	HORA INICIO: 13:42	HORA FIN: 14:13		
COD TERRENO: FS 1	FS 1F			
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM		
COD. INIC: FS1	COD. FINAL: FS 1F			
ESTE: 587859	NORTE: 7380238	ESTE: 587912	NORTE: 7380937	
ALTITUD: 2304	DATUM: WGS84	ALTITUD: 2304	DATUM: WGS84	
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>	NO VALIDADO		
	TIPO DE COBERTA: H-ADV	TIPO VEGETACIÓN: DV		
	TIPO DE ECOTONO: N			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: HUMBON SALAR				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL: L	VAR. ESTACIONAL: SI	LMO <input checked="" type="checkbox"/>	
	MATERIALIDAD DOMINANTE: S			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P			
TAXAS OBJETIVO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM. MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m): 200	L: A:	L: A:	L: A:	L: A:
FOTOGRAFÍAS (ID)	AVSIENTE: N 803 S 805 E 804 U 806			
	ESPECIES:			
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES	
CHOLLO DE LA CUNA	V	2		
CAVISTA ANDINA	V	1	F: 507	
CALÍ	V	1		
PLAYCO DE SAIR	V	1		
OBSERVACIONES:				

Fuente: Elaboración Propia



CEOREM		MONITOREO FAUNA		REG 11.02	
NOMBRE RESPONSABLE:		PPB - JMA		FOLIO N° 3	
PROYECTO:		Albemarle			
LOCALIZACIÓN:		Sector Laguna de Peñas Saladita			
FECHA:	11/09/20	HORA INICIO:	15:10	HORA FIN:	15:35
CÓD. TERRENO:		FSd1a			
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO:	FSd1a	CÓD. FINAL:	FSd1a F		
ESTE:	582042	NORTE:	7381465	ESTE:	587100
ALTIUD:	2306	DATUM:	WGS84	ALTIUD:	2306
		DATUM:	WGS84		
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	TIPO DE CUBIERTA:		NO VALIDADO	
	<input checked="" type="checkbox"/>	H-ASN			
		TIPO DE ECOTONO:		TIPO VEGETACIÓN: DV	
		N			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE					
HSDV (Humedal Salar)					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TIPO HUMEDAL:	L	VAR. ESTACIONAL:	SI	NO X
	MATERIALIDAD DOMINANTE:				
	S				
TAXAS OBJETIVO	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE:				
	P				
	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROM.	MICROM.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)	L	L'	L	L	L
	200				
FOTOGRAFÍAS (ID)	AVISANTE:				
	N	851	S	853	E 852, O 854
ESPECIES:					
ESPECIE	EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Pozos grande	✓	32			
Laguna Peñas	✓	11			
Flamenco Chileno	✓	16			
L. Jaraiani	✓	26	F: 827-841		
Playeros de Baird	✓	1	F: 828-830		
Gorriete andino	✓	1			
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia

ALBEMARLE		MONITOREO FAUNA		REG 11-02	
NOMBRE RESPONSABLE		PAB - 5HR		FOLIO N° 4	
PROYECTO		Albemarle			
LOCALIZACIÓN		Sector: Laguna de Peine			
FECHA		11/9/1			
COD. TERRENO		FI 11			
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
COD. INICIO		COD. FINAL			
ESTE: 586512		NORTE: 7382126		ESTE: 586335	
ALTIUD: 2301		DATUM: WGS84		ALTIUD: 2301	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO		NO VALIDADO	
		TIPO DE CUBIERTA: H-ABV		TIPO VEGETACIÓN: DV	
		TIPO DE ECOTONO: N			
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: HADV (Humedal Salar)					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: LVAR		ESTACIONAL: S NO V	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: S			
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: P			
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS		REPTILES	
		AVES		MACROV. MICROM.	
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L: 200		A: A	
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: N 851		S 853	
		E 852		O 854	
		ESPECIES:			
ESPECIE		EVIDENCIA		NUMERO	
Pezoma grande		V		12	
Pezoma de Peine		V		18	
Pezoma chica		V		2	
OBSERVACIONES:					

Fuente: Elaboración Propia


CEOREM		MONITOREO FAUNA		REGI 102		
NOMBRE RESPONSABLE: PFB-312		FOLIO N° 5				
PROYECTO: ALBEMARLE		SECTOR: LAGUNAS DE PEINIG				
LOCALIZACIÓN: INTERNA		OBRA:				
FECHA: 11-09-20		HORA INICIO: 16:50		HORA FIN: 17:25		
CÓD. TERRENO: FI 17						
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM				
CÓD. INICIO: FI 17		CÓD. FINAL: FI 17				
ESTE: 586030		NORTE: 7383297		ESTE: 585941		
NORTE: 7383274						
ALTITUD: 2302		DATUM:		ALTITUD: 2302		
DATUM:		DATUM: WGS 84				
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO		
		TIPO DE COBERTA: H-ABV		TIPO VEGETACIÓN: DV		
		TIPO DE ECOTONO: N				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: H-ABV (HUMEDAL SALAR)						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: L		VAR. ESTACIONAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
		MATERIALIDAD DOMINANTE: S				
		GEOCICLOGÍA DOMINANTE: P				
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROV.	MICROV.
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (m)		L:	L:	L:	L:	L:
200		A:	A:	A:	A:	A:
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: N 856	S 857	E 858	O 859	
MRS 5 852, 6 856, 859		ESPECIES:				
ESPECIE		EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
Pollete de lama		Y	15			
Chorlo de la pampa		Y	2			
PITOTOI CHICO		Y	1			
OBSERVACIONES:						

Fuente: Elaboración Propia

PROGRAMA		MONITOREO FAUNA		REGISTRO	
NOMBRE RESPONSABLE		PPB - JMR		FOLIO N° 6	
PROYECTO		ALBEMARLE		REGION: TILLOPOTO	
LOCALIZACION		TILLOPOTO		CERRA	
FECHA		12/09/2020		HORA INICIO: 09:56 HORA FIN: 10:42	
COT. TERRENO		FT2			
COORDENADAS INICIALES UTM		COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO		PT2		CÓD. FINAL	
ESTE: 580379		NORTE: 726971		ESTE: 580335	
ALTITUD: 2305		DATUM: WGS84		NORTE: 7369751	
		ALTITUD: 2305		DATUM: WGS84	
DEFINICION AMBIENTE		VALIDADO		NO VALIDADO	
		TIPO DE COBERTA: V		TIPO VEGETACION: M	
		TIPO DE EVOCION: N			
DENOMINACION DE AMBIENTE: MATORRAL TESSARIA					
CARACTERIZACION AMBIENTE		TIPO HUMEDAL: N/A		VAR. ESTACIONAL: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		MATERIALIDAD DOMINANTE: AC			
		DECOMPOSICION DOMINANTE: P			
TAXAS OBJETIVAS		ANFIBIOS		AVES	
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (M)		200		MACRO/MICROM	
FOTOGRAFIAS Y D.		ABASTATE: IN 761		S 763 E 762 O 764	
ESPECIE		EVIDENCIA		NUMERO	
AGULLUCHO		V		1	
L. COYUNTAMBAE		V		1 792-795	
OBSERVACIONES					

Fuente: Elaboración Propia

Fuente: Elaboración Propia

		MONITOREO FAUNA		REGISTRO FOLIO N° 2		
NOMBRE RESPONSABLE: <b>PPB-SMR</b>						
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>			SECTOR: <b>TILOFOZO</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>TILOFOZO</b>			CERRA:			
FECHA: <b>12/02/2020</b>			HORA INICIO: <b>10:36</b>		HORA FIN: <b>10:58</b>	
COO. TERRENO: <b>FTB<sub>a</sub></b>						
COORDENADAS INICIALES UTM:			COORDENADAS FINALES UTM:			
COD. INICIO: <b>FTB<sub>a</sub></b>			COD. FINA: <b>FTB<sub>a</sub>F</b>			
ESTE: <b>580990</b>		NORTE: <b>727169</b>	ESTE: <b>580657</b>	NORTE: <b>7271624</b>		
ALTITUD: <b>2310</b>		DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD:	DATUM: <b>WGS84</b>		
DEFINICIÓN AMBIENTE:		VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO:		
TIPO DE COBERTA:		<b>V</b>		TIPO VEGETACION: <b>H</b>		
TIPO DE ECOTONO:		<b>H-P</b>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>HERBOLAL DISTICHLIS</b>						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE:		TIPO FUMEDAL: <b>NA</b> VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>Ar</b>						
GEOECOLOGIA DOMINANTE: <b>P</b>						
TAXAS OBJETIVO:		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROZ	MICROZ
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (M):		L:	L:	L:	L:	L:
FOTOGRAFÍAS (N):		AMBIENTE: <b>N 754</b>	S: <b>756</b>	E: <b>755</b>	O: <b>757</b>	ESPECIES:
ESPECIE:		EVIDENCIA:	NUMERO:	OBSERVACIONES:		
<b>L. CONSTANZAE</b>		<b>V</b>	<b>212</b>	<b>F: 824-876</b> <b>F: 600-605</b>		
OBSERVACIONES:						

Fuente: Elaboración Propia

ECONOMÍA		MONITOREO FAUNA		REGISTRO	
NOMBRE RESPONSABLE: PFG - JMR		FOLIO N° 8			
PROYECTO: ALBEMARLE		SECTOR: PCHC			
LOCALIZACIÓN: PCHC		OBRA:			
FECHA: 12/09/2020		HORA INICIO: 11:45		HORA FIN: 14:50	
COD. TERRITORIO: P-9					
COORDENADAS HORIZONTALES UTM		COORDENADAS HORIZONTALES UTM			
COD. INICIO: FT9		COD. FINAL: FT9			
ESTE: 585498		NORTE: 739085		ESTE: 585497	
NORTE: 739085		ESTE: 585497		NORTE: 739085	
ALTIMETRIA: 2316		DATUM: WGS84		ALTIMETRIA: 2316	
DATUM: WGS84		ALTIMETRIA: 2316		DATUM: WGS84	
DEFINICIÓN AMBIENTE		VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>		NO VALIDADO: <input type="checkbox"/>	
TIPO DE SUELO: V		TIPO DE SUELO: V		TIPO VEGETACIÓN: M	
TIPO DE VEGETACIÓN: M		TIPO DE VEGETACIÓN: M		TIPO VEGETACIÓN: M	
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: MATORRAL TERRESTRE					
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO DE VEGETACIÓN: MATORRAL TERRESTRE		TIPO DE VEGETACIÓN: MATORRAL TERRESTRE	
		MATERIA DOMINANTE: Ar		MATERIA DOMINANTE: Ar	
		GEOLOGÍA DOMINANTE: R		GEOLOGÍA DOMINANTE: R	
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS		REPTILES	
		AVES		MACROM.	
LARGO Y ANCHO DEL TRASECTO (M): 200		LARGO Y ANCHO DEL TRASECTO (M): 200		LARGO Y ANCHO DEL TRASECTO (M): 200	
FOTOGRAFÍAS (ID)		AMBIENTE: 746		748	
		747		749	
ESPECIES		EVIDENCIA		NÚMERO	
(Chusquea) CUCURBITACEAE DE CUCURBITACEAE		I		1	
Gobiosoma de Gobiosoma		V		1	
OBSERVACIONES				ACTIVAS (E.501; 502)	

Fuente: Elaboración Propia



FEDEREM		MONITOREO FAUNA		REG11-02		
				FOLIO N° 10		
NOMBRE RESPONSABLE						
PROYECTO: <b>ALBEMARLE</b>			SECTOR: <b>PEÑUE</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>Peñue</b>			CURVA			
FECHA: <b>12/02/2020</b>		HORA INICIO: <b>13:55</b>		HORA FIN: <b>14:20</b>		
CÓD. TERRENO: <b>F45</b>						
COORDENADAS UTM A. PS. ITM			COORDENADAS FINALES UTM			
CÓD. INICIO: <b>F45</b>		CÓD. FINAL: <b>F45E</b>				
ESTE: <b>591258</b>	NORTE: <b>7380963</b>	ESTE: <b>591900</b>	NORTE: <b>7380963</b>			
ALTITUD: <b>2306</b>	DATUM: <b>WGS84</b>	ALTITUD: <b>2306</b>	DATUM: <b>WGS84</b>			
VALIDADO: <input checked="" type="checkbox"/>			NO VALIDADO			
DEFINICIÓN AMBIENTE		TIPO DE CUBIERTA: <b>V</b>		TIPO VEGETACIÓN: <b>M</b>		
		TIPO DE ECOTONO: <b>M</b>				
DENOMINACIÓN DE AMBIENTE: <b>MATORRAL TUSIATA</b>						
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE		TIPO HUMEDAD: <b>N/A</b> VAR. ESTACIONAL: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
		MATERIALIDAD DOMINANTE: <b>Ap</b>				
		GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: <b>P</b>				
TAXAS OBJETIVO		ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MACROFA	MICROFA
LARGO Y ANCHO DEL TRANSECTO (M): <b>200</b>		L:	L:	L:	L:	L:
		A:	A:	A:	A:	A:
FOTOGRAFÍAS (DI)		AMBIENTE: <b>N - S - E - O -</b>				
		ESPECIES:				
ESPECIE		EVIDENCIA	NUMERO	OBSERVACIONES		
<b>CIENOMYS (CHILINO)</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>CIENOMYS (INACTIVO)</b>		
<b>LEUCOTRAXON</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>TORJOLITA DE LA PUNA</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>F: 606-609</b>		
<b>ZORRO CULPEO</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>FECA</b>		
OBSERVACIONES:						

Fuente: Elaboración Propia





Fuente: Elaboración Propia

CEDREMA		CÁMARA TRAMPA - ATRAYENTE OLFATIVO COMPONENTE FAUNA		REG11-02
NOMBRE RESPONSABLE: Deborah Lond P. - DAT		LOCALIZACIÓN:		FOLIO N° 2
PROYECTO: Hambroco Albemarle		SECTOR: Tilopozo - Peine		
FECHA INST: 10/09/2020	HORA INST: 16:00	FECHA REV:		
FECHA RETIRO: 13/08/2020	HORA REV:	ID CT: 608		
CÓDIGO TERRENO: FT10	CÓD. REINSTALACIÓN:			
COORDENADAS UTM 1ª INSTALACIÓN	ESTE: 577822	ALTITUD: 2302	DATUM:	
	NORTE: 7369282			
COORDENADAS UTM REINSTALACIÓN*	ESTE:	ALTITUD:	DATUM:	
	NORTE:			
DEFINICIÓN AMBIENTE	VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>		
	TPO DE CUBIERTA: Atrayente	NO VALIDADO		
	TPO ECOTONO: Herbazal	TPO DE VEGETACIÓN: Herbazal		
DENOMINACIÓN AMBIENTE: Humedal herbazal				
CARACTERIZACIÓN AMBIENTE	TPO HUMEDAL: Canal poco	VAR. ESTACIONAL: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
	MATERIALIDAD DOMINANTE: Tierra			
	GEOMORFOLOGÍA DOMINANTE: Planicie			
FOTOGRAFÍAS AMBIENTE	N	S	E	O
	<del>3679</del> 3679	<del>3680</del> 3680	<del>3681</del> 3681	<del>3682</del> 3682
ESPECIE CT	NÚMERO	FOTO CT	OBS	
OBSERVACIONES:				

\* Se utiliza en caso de observación durante la misma campaña

Fuente: Elaboración Propia.

## **1.9 Hojas de Campo Fauna Terrestre – Campaña Verano (abril) 2021.**

Se adjuntan aparte en formato pdf