



Anexo IX. Fotografías de Fauna Silvestre Campaña de Monitoreo N°13 – abril de 2019

Informe de Seguimiento Ambiental
Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de
Atacama
Región de Antofagasta

Preparado para SQM Salar S.A.
Diciembre 2020

geobiota

Contenido

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASE REPTILIA 1

2. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE AVE2

3. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE MAMMALIA8

Figuras

Figura 1-1. Ejemplar adulto de *Liolaemus fabiani* (lagartija de Fabián). Ambiente Salar. Sector Laguna Interna..... 1

Figura 1-2. Ejemplar adulto de *Liolaemus constanzae* (lagartija de Constanza). Ambiente Rica rica-Pingp pingo. Sector Vegas de Carvajal..... 1

Figura 2-1. Ejemplar de *Phoenicopterus chilensis* (flamenco chileno). Canal Burro Muerto. Sector Soncor.2

Figura 2-2. Ejemplares de *Phoenicoparrus andinus* (parina grande). Laguna Salada. Sector Peime.2

Figura 2-3. Ejemplares de *Phoenicoparrus jamesi* (parina chica). Laguna Interna. Sistema lacustre Peine 3

Figura 2-4 Agregación de *Phalaropus tricolor* (pollito de mar tricolor). Laguna Chaxa Sistema lacustre Soncor.....3

Figura 2-5. Ejemplares de *Lophonetta specularioides* (pato juarjual). Aguas de Quelana. Sistema Aguas de Quelana4

Figura 2-6. Ejemplar de *Agriornis microptera* (mero de Tarapacá). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Cruce Camar.4

Figura 2-7. Ejemplar de *Charadrius alticola* (chorlo de la puna). Canal Burro Muerto. Sistema Soncor.....5

Figura 2-8. Ejemplares de *Recurvirostra andina* (caítí). Canal Burro Muerto. Sistema lacustre Soncor.....5

Figura 2-9. Ejemplar de *Calidris bairdii* (playero de Baird). Canal Burro Muerto. Sector Sistema lacustre Soncor.....6

Figura 2-10. Ejemplares de *Larus serranus* (gaviota andina). Canal Burro Muerto. Sistema lacustre Soncor.6

Figura 2-11. Ejemplar de *Lessonia oreas* (colegial andino o del norte). Aguas de Quelana. Sistema lacustre Agua de Quelana.....7

Figura 2-12. Ejemplar de *Metriopelia aymara* (tortolita de la puna). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Cruce Camar.7

Figura 3-1. Ejemplar de *Eligmodontia puerulus* (lauchita de pie sedoso). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Vegas de Carvajal.....8

Figura 3-2. Ejemplar de *Abrothrix andinus* (laucha andina). Ambiente Pajonal. Sector Vegas de Carvajal..8

Figura 3-3. Fecas de *Pseudalopex sp* (zorro), con incisivos de *Ctenomys fulvus* (tuco-tuco de Atacama). Ambiente Marginal Salar. Sector Vegas de Carvajal9

Figura 3-4. Madriguera activa de *Ctenomys fulvus* (tuco-tuco de Atacama). Ambiente Brea – Cachiyuyo. Sector Cruce SQM.....9

Figura 3-5. Registro fotográfico de *Pseudalopex culpaeus* (Zorro culpeo). Ambiente Brea – Cachiyuyo. Sector Aguas de Quelana..... 10

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASE REPTILIA

Figura 1-1. Ejemplar adulto de *Liolaemus fabiani* (lagartija de Fabián). Ambiente Salar. Sector Laguna Interna.



Coordenadas UTM: N: 7383173, E: 586095

Figura 1-2. Ejemplar adulto de *Liolaemus constanzae* (lagartija de Constanza). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Vegas de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417900, E: 594195

2. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE AVES

Figura 2-1. Ejemplar de *Phoenicopterus chilensis* (flamenco chileno). Canal Burro Muerto. Sector Soncor.



Coordenadas UTM: N: 7424456, E: 584405

Figura 2-2. Ejemplares de *Phoenicoparrus andinus* (parina grande). Laguna Salada. Sector Peine.



Coordenadas UTM: N: 7380535, E: 587581

Figura 2-3. Ejemplares de *Phoenicoparrus jamesi* (parina chica). Laguna Interna. Sistema lacustre Peine



Coordenadas UTM: N: 7382395, E: 586196

Figura 2-4 Agregación de *Phalaropus tricolor* (pollito de mar tricolor). Laguna Chaxa. Sistema lacustre Soncor.



Coordenadas UTM: N: 7419607, E: 585220

Figura 2-5. Ejemplares de *Lophonetta specularioides* (pato juarjual). Aguas de Quelana. Sistema Aguas de Quelana



Coordenadas UTM: N: 7404358, E: 592395.

Figura 2-6. Ejemplar de *Agriornis microptera* (mero de Tarapacá). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Cruce Camar.



Coordenadas UTM: N: 7411526, E: 593904; Altitud: 2310 msnm

Figura 2-7. Ejemplar de *Charadrius alticola* (chorlo de la puna). Canal Burro Muerto. Sistema Soncor



Coordenadas UTM: N: 7424456, E: 584405

Figura 2-8. Ejemplares de *Recurvirostra andina* (caiti). Canal Burro Muerto. Sistema lacustre Soncor.



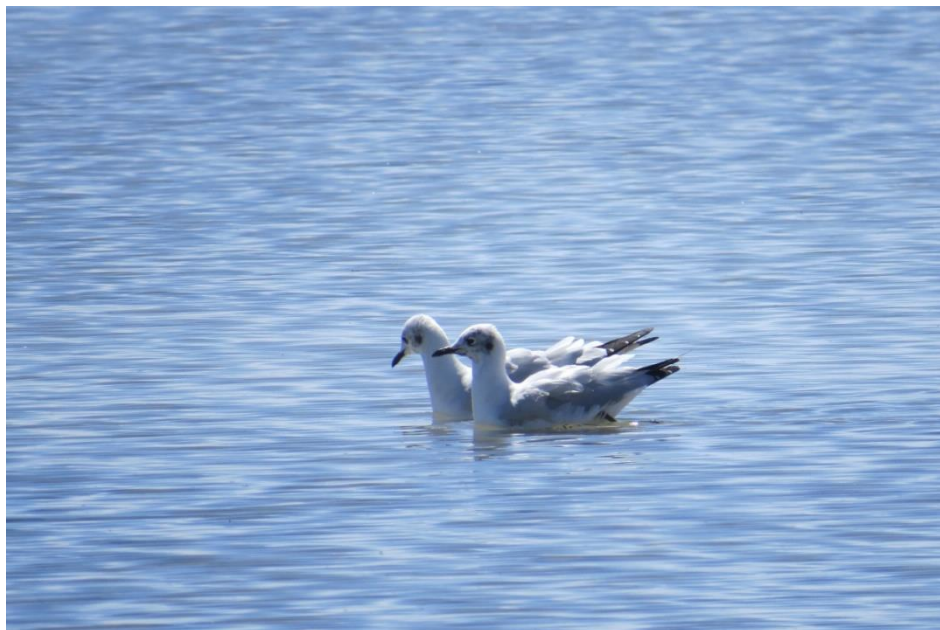
Coordenadas UTM: N: 7424456, E: 584405

Figura 2-9. Ejemplar de *Calidris bairdii* (playero de Baird). Canal Burro Muerto. Sector Sistema lacustre Soncor.



Coordenadas UTM: N: 7424456, E: 584405

Figura 2-10. Ejemplares de *Larus serranus* (gaviota andina). Canal Burro Muerto. Sistema lacustre Soncor.



Coordenadas UTM: N: 7424456, E: 584405

Figura 2-11. Ejemplar de *Lessonia oreas* (colegial andino o del norte). Aguas de Quelana. Sistema lacustre Aguas de Quelana.



Coordenadas UTM: N: 7404358, E: 592395

Figura 2-12. Ejemplar de *Metriopelia aymara* (tortolita de la puna). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Cruce Camar.



Coordenadas UTM: N: 7411520, E: 593911

3. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE MAMMALIA

Figura 3-1. Ejemplar de *Eligmodontia puerulus* (lauchita de pie sedoso). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Vegas de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417473, E: 593620

Figura 3-2. Ejemplar de *Abrothrix andinus* (laucha andina). Ambiente Pajonal. Sector Vegas de Carvajal



Coordenadas UTM: N: 7417620, E: 591579

Figura 3-3. Fecas de *Pseudalopex sp* (zorro), donde se observan incisivos de *Ctenomys fulvus* (tucutuco de Atacama). Ambiente Marginal Salar. Sector Vegas de Carvajal



Coordenadas UTM: N: 7417778, E: 590178

Figura 3-4. Madriguera activa de *Ctenomys fulvus* (tucutuco de Atacama). Ambiente Brea – Cachiyuyo. Sector Cruce SQM.



Coordenadas UTM: N: 7395173, E: 594004

Figura 3-5. Registro fotográfico de *Pseudalopex culpaeus* (Zorro culpeo). Ambiente Brea – Cachiyuyo. Sector Aguas de Quelana.



Coordenadas UTM: N: 7403590, E: 595263