



## Anexo IX. Fotografías de Fauna Silvestre Borde Este del Salar de Atacama Campaña de Monitoreo N°14 – mayo de 2020

---

**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.  
Marzo 2021

# geobiota

Contenido

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASE AMPHIBIA .....2

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASE REPTILIA .....2

3. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE AVES.....3

4. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE MAMMALIA .....5

Figuras

Figura 1-1. Carcasa de *Rhinella spinulosa* (Sapo espinoso). Ambiente Pajonal. Sector Vega de Carvajal. ..2

Figura 2-1. Ejemplar adulto hembra de *Liolaemus fabiani* (lagartija de Fabián). Ambiente Marginal Salar. Sector Vega de Carvajal. ....2

Figura 2-2. Ejemplar juvenil de *Liolaemus constanzae* (lagartija de Constanza). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Aguas de Quelana. ....3

Figura 3-1. Ejemplar de *Athene cunicularia* (Pequén). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Aguas de Quelana. ....3

Figura 3-2. Ejemplar de *Geranoaetus polyosoma* (Aguilucho). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Vega de Carvajal.....4

Figura 3-3. Ejemplar de *Phalcoboenus megalopterus* (carancho cordillerano). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Vega de Carvajal.....4

Figura 4-1. Ejemplar de *Eligmodontia puerulus* (lauchita de pie sedoso). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Aguas de Quelana.....5

Figura 4-2. Ejemplar de *Abrothrix andinus* (laucha andina). Ambiente Pajonal. Sector Vega de Carvajal. ..5

Figura 4-3. Registro fotográfico de *Phyllotis xanthopygus* (Lauchón orejudo amarillento). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Aguas de Quelana. ....6

Figura 4-4. Huellas de *Lycalopex sp.* (zorro) en estación olfativa. Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Vega de Carvajal. ....6

Figura 4-5. Registro fotográfico de *Lycalopex culpaeus* (zorro culpeo). Ambiente Brea – Cachiyuyo. Sector Vega de Carvajal. ....7

Figura 4-6. Fecas de *Lycalopex sp.* (zorro), con incisivos de *Ctenomys fulvus* (tuco-tuco de Atacama). Ambiente Marginal Salar. Sector Vegas de Carvajal. Monitoreo 2019. ....7

Figura 4-7. Madriguera activa de *Ctenomys fulvus* (tuco-tuco de Atacama). Ambiente Brea – Cachiyuyo. Sector Vega de Carvajal. ....8



## 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASE AMPHIBIA

Figura 1-1. Carcasa de *Rhinella spinulosa* (Sapo espinoso). Ambiente Pajonal. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417446, E: 591615

## 2. REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASE REPTILIA

Figura 2-1. Ejemplar adulto hembra de *Liolaemus fabiani* (lagartija de Fabián). Ambiente Marginal Salar. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417796, E: 590191

Figura 2-2. Ejemplar juvenil de *Liolaemus constanzae* (lagartija de Constanza). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Aguas de Quelana.



Coordenadas UTM: N: 7407034, E: 595903

### 3. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE AVES

Figura 3-1. Ejemplar de *Athene cunicularia* (Pequén). Ambiente Brea-Cachiyuyo. Sector Aguas de Quelana.



Coordenadas UTM: N: 7403533, E: 595222

Figura 3-2. Ejemplar de *Geranoaetus polyosoma* (Aguilucho). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417736, E: 594102

Figura 3-3. Ejemplar de *Phalcoboenus megalopterus* (carancho cordillerano). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417746, E: 594154

#### 4. REGISTRO FOTOGRAFICO CLASE MAMMALIA

Figura 4-1. Ejemplar de *Eligmodontia puerulus* (lauchita de pie sedoso). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Aguas de Quelana.



Coordenadas UTM: N: 7407072, E: 595917

Figura 4-2. Ejemplar de *Abrothrix andinus* (laucha andina). Ambiente Pajonal. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417620, E: 591579



Figura 4-3. Registro fotográfico de *Phyllotis xanthopygus* (Lauchón orejudo amarillento). Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Aguas de Quelana.



Coordenadas UTM: N: 7407076, E: 595991

Figura 4-4. Huellas de *Lycalopex sp.* (zorro) en estación olfativa. Ambiente Rica rica-Pingo pingo. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417722, E: 594097

Figura 4-5. Registro fotográfico de *Lycalopex culpaeus* (zorro culpeo). Ambiente Brea – Cachiuyo. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417308, E: 593294

Figura 4-6. Fecas de *Lycalopex sp.* (zorro), con incisivos de *Ctenomys fulvus* (tuco-tuco de Atacama). Ambiente Marginal Salar. Sector Vegas de Carvajal. Monitoreo 2019.



Coordenadas UTM: N: 7417778, E: 590178



Figura 4-7. Madriguera activa de *Ctenomys fulvus* (tucu-tuco de Atacama). Ambiente Brea – Cachiyuyo. Sector Vega de Carvajal.



Coordenadas UTM: N: 7417166, E: 594001