

1  
2

**Apéndice 1:** Listado de Estudios ambientales seleccionados (esto es, con registros de reptiles) para este estudio.

N°	Proyecto Ambiental
1	DIA P Sofía. Sondajes de Exploración. Anexo N° 2-06. 51 pp.
2	DIA P Fotovoltaico Taruca. Anexo 06. 64 pp.
3	EIA Parque Fotovoltaico Celda Solar. Parte II. Capítulo 3. Línea de Base. 130 pp.
4	DIA Proyecto Optimización y Ampliación Unidad Productiva de Broiler Lluta. Anexo 2.6. Caracterización ambiental del componente fauna terrestre. 45 pp.
5	DIA Proyecto Mejoramiento y Optimización Unidad Productiva Reproductoras. Anexo 2-04. Caracterización ambiental del componente fauna terrestre. 41 pp.
6	DIA Optimización y Mejoramiento Unidad Productiva Ponedoras. Anexo 2-04. Caracterización ambiental del componente fauna terrestre. 39 pp.
7	EIA Parque Fotovoltaico Alwa II. Capítulo 4.12. Línea Base de Fauna terrestre. 66 pp.
8	DIA Ampliación Parque Fotovoltaico San Marcos. Anexo N° 2.4. Caracterización de Fauna de Vertebrados Terrestres. 35 pp.
10	EIA Reposición Ruta 11-CH, Sector: Km. 147 Km. - 170. Capítulo III. Línea Base. 488 pp.
11	DIA Modificación Parque Solar Fotovoltaico Pampa Camarones. Anexo AS1. Línea Base de Animales silvestres. 36 pp.
12	DIA Proyecto Chapiquina Solar. Anexo 7. Línea Base Fauna Terrestre. 60 pp.
13	DIA Proyecto Fotovoltaico Andino. Anexo 7. Línea de Base Fauna Terrestre. 61 pp.
14	DIA Proyecto Cerro Márquez. Anexo N° 2.3. Caracterización Fauna Vertebrada Terrestre. 84 pp.
15	DIA Proyecto Fotovoltaico Pesquero. Anexo 6. Línea Base Fauna Terrestre. 62 pp.
16	DIA Proyecto Fotovoltaico Las Chilcas. Anexo 7. Línea Base Fauna terrestre. 61 pp.
17	DIA Parque Solar Fotovoltaico Don Arturo. Anexo 2-5. Caracterización de fauna terrestre. 40 pp.
18	DIA Parque Fotovoltaico Chinchorro. Anexo 12. Caracterización Ambiental. 197 pp.

N°	Proyecto Ambiental
19	DIA Parque Solar Fotovoltaico Copihue. Anexo 4. Fauna de Vertebrados Terrestres. 24 pp.
20	DIA Parque Fotovoltaico Las Machas. Anexo 12. Caracterización Ambiental. 201 pp.
21	DIA Planta de Calibre y ponedoras automáticas. Anexo 3-5. Línea de Base de fauna. 25 pp.
22	DIA Planta Fotovoltaica Arica 9 MW. Anexo 2.1. Caracterización de Fauna Terrestre. 54 pp.
23	EIA Construcción Relleno Sanitario y Centro de Tratamiento Integral de Residuos Sólidos, Arica. Anexo 2-A. Informe de Flora y Fauna. 45 pp.
24	DIA Piscina de sedimentación sector cola del embalse de Riego Chironta. Anexo 8. Caracterización ambiental. 181 pp.
25	EIA Mejoramiento ruta andina, sector límite regional, Ruta 11-CH. Anexo Actualización Línea Base fauna. 158 pp.
26	DIA Instalación Torre de telecomunicaciones Ancuta. Anexo 2-1. Caracterización Ambiental.
27	DIA Parque Fotovoltaico ALWA. Anexo C2-1. Carcterización ambiental del Entorno. 248 pp.
28	DIA Proyecto Fotovoltaico Los Manolos. Anexo N° 5. Caracterización de fauna de vertebrados terrestres. 31 pp.
29	DIA Proyecto Plata Termosolar Camarones. 419 pp.
30	DIA. Reposición Ruta 11-CH, Sectro Arica-Tambo Quemado, el águila, Cardones. Km 60 a 76. 4. Informe de Línea de Base. 9 pp.
31	DIA Planta Fotovoltaica Arica I. Anexo N° 3. Estudio de Medio Biótico. 17 pp.
32	DIA Proyecto Parque Solar Azapa. Anexo 4. Caracterización Componente fauna. 11 pp.
33	DIA Proyecto Reposición Ruta 11 CH, Tramo km 147 a 170. 109 pp.
34	DIA Fauna Prospección Choquelimpie. Minera rio Tinto. 22 pp.

5 **Apéndice 2:** Detalle por proyecto de frecuencia y abundancia de reptiles en estudios  
6 ambientales de la Región de Arica y Parinacota. Abreviaturas: f = número de transectos  
7 con presencia de la especie; T = Número total de transectos: N = Número total de  
8 individuos.

ESPECIE	Frecuencia (%)	f/T	Abundancia (individuos/transecto)	N/T
<i>Microlophus yanezi</i> (n = 14)	83,33	10/12	3,92	47/12
	66,67	8/12	3,92	47/12
	100,00	2/2	7,00	14/2
	11,1	1/9	0,11	1/9
	60,00	6/10	5,60	56/10
	50,00	5/10	1,20	12/10
	11,11	2/18	0,11	2/18
	8,33	1/12	0,08	1/12
	10,00	1/10	0,10	1/10
	22,22	2/9	0,22	2/9
	40,00	4/10	1,00	10/10
	24,00	6/25	0,40	10/25
	12,50	3/24	0,12	3/24
	30,77	4/13	0,31	4/13
<i>Phyllodactylus gerrhopygus</i> (n = 18)	5,26	3/57	0,05	3/57
	26,67	12/45	0,58	26/45
	10,53	6/57	0,12	7/57
	66,67	6/9	1,00	9/9
	3,33	2/60	0,03	2/60
	33,33	3/9	0,78	7/9
	77,77	7/9	2,89	26/9

ESPECIE	Frecuencia (%)	f/T	Abundancia (individuos/transecto)	N/T
	30,00	3/10	0,40	4/10
	5,56	1/18	0,06	1/18
	8,33	1/12	0,08	1/12
	41,67	5/12	0,42	5/12
	10,00	1/10	0,10	1/10
	55,56	5/9	0,67	6/9
	40,00	4/10	0,50	5/10
	20,00	2/10	0,20	2/10
	18,03	11/61	0,18	11/61
	16,67	6/36	0,25	9/36
	27,27	3/11	0,73	8/11
	90,00	9/10	0,90	9/10
<b><i>Liolaemus chungara</i></b> <b>(n = 3)</b>	50,00	15/30	1,03	31/30
	19,61	10/51	0,43	22/51
	10,61	7/66	0,20	13/66
<b><i>Liolaemus poconchilensis</i></b> <b>(n = 8)</b>	7,01	4/57	0,07	4/57
	15,56	7/45	0,27	12/45
	5,48	4/73	0,05	4/73
	77,78	7/9	1,22	11/9
	13,11	8/61	0,13	8/61
	2,77	1/36	0,06	2/36
	16,67	1/6	0,17	1/6
	10,00	1/10	0,10	1/10
	10,71	3/28	0,11	3/28

<b>ESPECIE</b>	<b>Frecuencia (%)</b>	<b>f/T</b>	<b>Abundancia (individuos/transecto)</b>	<b>N/T</b>
<b><i>Liolaemus jamesi</i></b> <b>(n = 4)</b>	23,33	7/30	0,23	7/30
	17,65	9/51	0,20	10/51
	15,16	10/66	0,33	22/66
<b><i>Liolaemus pleopholis</i></b> <b>(n = 4)</b>	20,00	6/30	0,23	7/30
	3,92	2/51	0,04	2/51
	7,57	5/66	0,09	6/66
	40,00	2/5	1,00	5/5
<b><i>Liolaemus signifer</i></b> <b>(n = 1)</b>	4,54	3/66	0,07	5/66
<b>Notas:</b> (1) Transectos de longitud variable (la mayoría de 200 m, rango entre 100 a 400 m). (2) para dos especies registradas, no se pudo contar con detalle de frecuencia y abundancia para dos proyectos ( <i>L. jamesi</i> ) y un proyecto ( <i>L. chungara</i> ).				

9

10

11