

SEGUIMIENTOS AMBIENTALES EN PROYECTOS DE ERNC: UNA MIRADA DESDE LA FISCALIZACIÓN AMBIENTAL



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

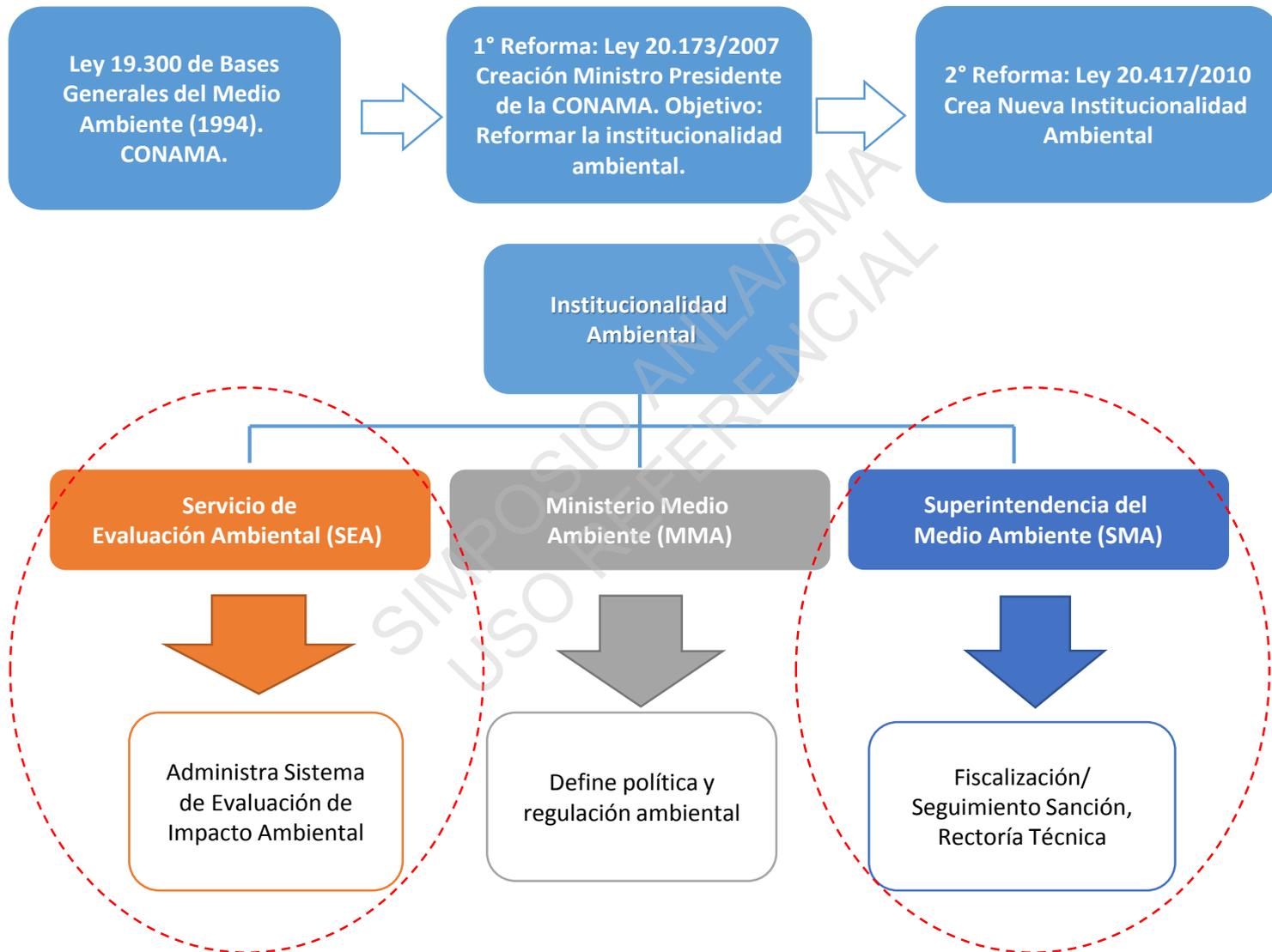
Felipe Sánchez A.
Oficina Regional Atacama SMA
Julio, 2022

Proteger el
Medio Ambiente
y la salud de las
personas

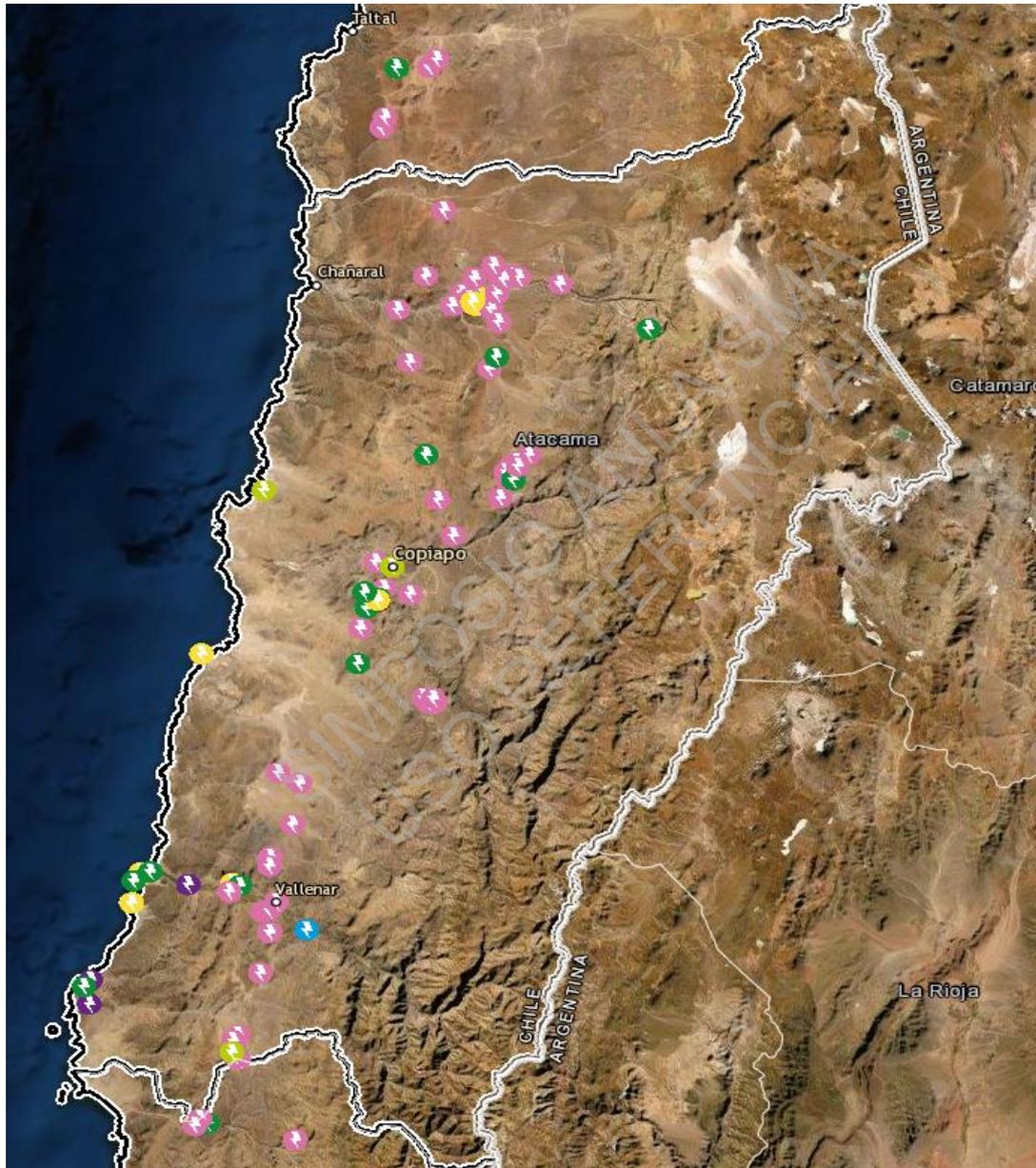
ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE
LA NORMATIVA AMBIENTAL

Sitio web: portal.sma.gob.cl

Institucionalidad Ambiental en Chile



Distribución geográfica de proyectos ERNC en Atacama





¿Qué nos ha dejado el historial de fiscalización de SSA en PERNC?



“Fase de construcción es clave para el control ambiental del proyecto”

- Condiciona los SSA
- Mayor número de modificaciones al proyecto
- Espacio para la readecuación de los SSA



¿Cuáles son los objetos de protección ambiental relevantes asociados a ERNC en la región de Atacama?

Flora y Fauna

Suelo

Medio Humano

Proteger el
Medio Ambiente
y la salud de las
personas

ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE
LA NORMATIVA AMBIENTAL

¿Cuáles son los riesgos ambientales más relevantes asociados a Flora y Fauna?



¿Cuáles son los riesgos ambientales más relevantes asociados a Suelo?



¿Cuáles son los riesgos ambientales más relevantes asociados a Medio Humano?

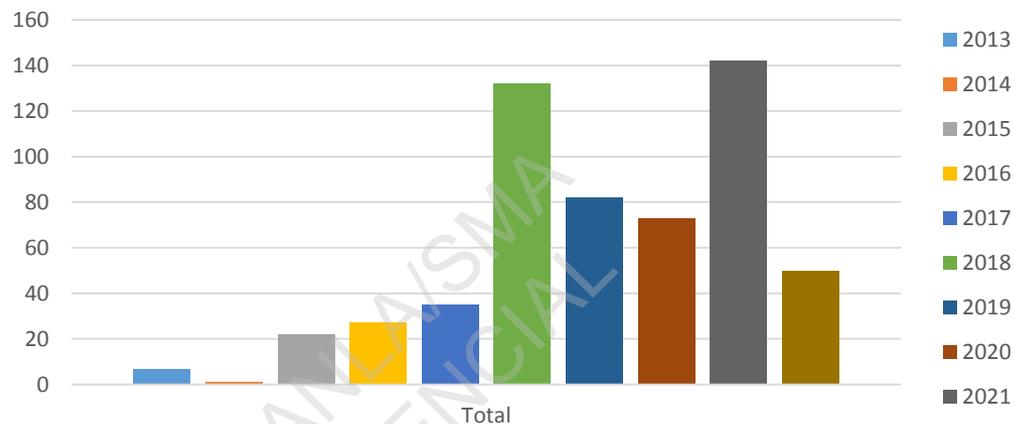


Tipos de SSA

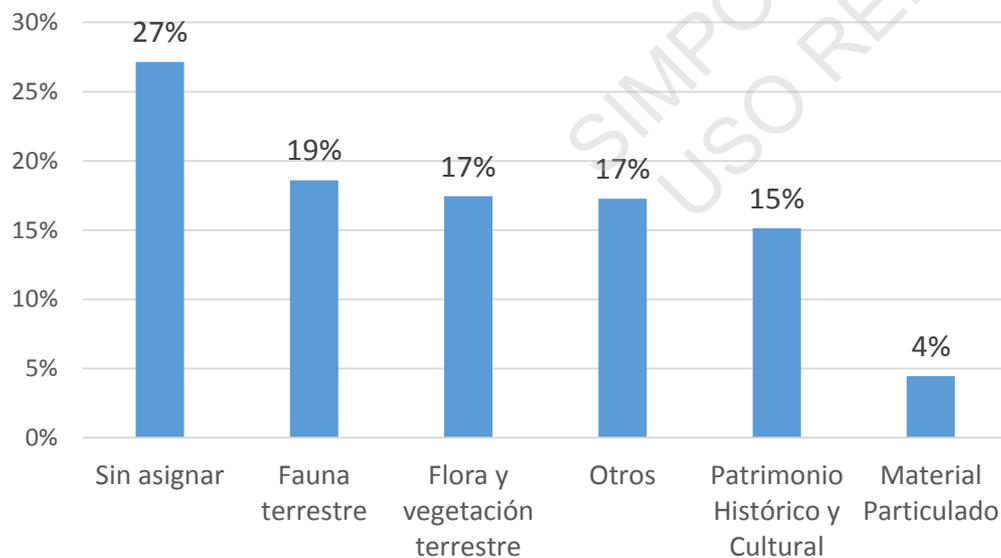
PE CABO LEONES	PFV DIEGO DE ALMAGRO	LTE PE SAN JUAN
<p>RCA 70 / 2012 - <i>Considerando: 3.8.7.2</i> <i>Ahuyentamiento controlado de micromamíferos: Cururos (Spalacopus cyanus)</i> <i>Extracto: Previo a la ejecución de las obras se efectuará un microruteo de inspección exhaustiva en las áreas de intervención directa, con el objetivo de localizar y georreferenciar madrigueras u otros sitios potenciales de hábitat de cururos. (el compromiso de remitir el plan de ahuyentamiento y resultados del microruteo aparece en la Adenda N°1, respuesta IV1.13)</i></p>	<p>RCA 223 / 2013 - <i>Considerando: 3.8.7 - Letra c.4)</i> <i>Extracto: Posterior al término de la faena de construcción. Se desarrollará una acción de enriquecimiento de hábitat, particularmente en el entorno de las pequeñas hondadas y depresiones, para favorecer la presencia de ambientes propios para los reptiles (generación de cúmulos de piedras), y generación de microtopografía que favorezca el atrapamiento de semillas, y su posterior germinación y establecimiento.</i></p>	<p>RCA 7 / 2015 - <i>Considerando: 7.2.2.b</i> <i>Extracto: Se realizarán charlas de inducción por un Paleontólogo a todo el personal, efectuándose la primera de estas, previa al inicio de las obras, y 3 más durante la etapa de construcción del proyecto (al mes 5,10 y 15), se certificará su realización mediante informes para ser entregados al Consejo de Monumentos Nacionales. Se realizará un monitoreo paleontológico, este será parcial con visitas semanales durante la etapa de construcción. Además, se hará entrega de informes mensuales donde se indicará la metodología utilizada, los puntos de monitoreo y la relación con las obras del proyecto, y en el caso de hallazgos estos se reportarán.</i></p>



Número de informes de SSA de PERNC por año en Atacama



Porcentaje de informes SSA por componente ambiental en Atacama





Conclusiones:

- Los principales objetos de protección ambiental son: flora y fauna, suelo y medio humano.
- La principal etapa para prevenir la afectación de los objetos de protección ambiental es la “fase de construcción”.
- El mayor número de informe SSA reportados están asociados a los principales objetos de protección ambiental.

 **Proteger el
Medio Ambiente**
y la salud de las 
personas

ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE
LA NORMATIVA AMBIENTAL



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Teatinos 280, pisos 7, 8 y 9, Santiago de Chile

Fono: 56 2 2617 1800

Oficina de partes: Teatinos 280, piso 8.

Horario de atención: Lunes a viernes de
9:00 a 13:00 horas, piso 9.

Sitio web: portal.sma.gob.cl

