

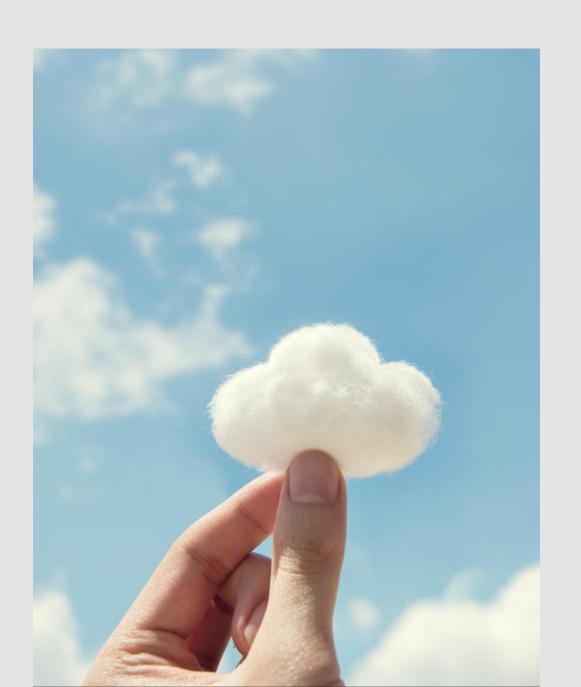


Ministerio del Medio Ambiente, **MMA**

Servicio de Evaluación Ambiental, SEA

Superintendencia del Medio Ambiente, SMA



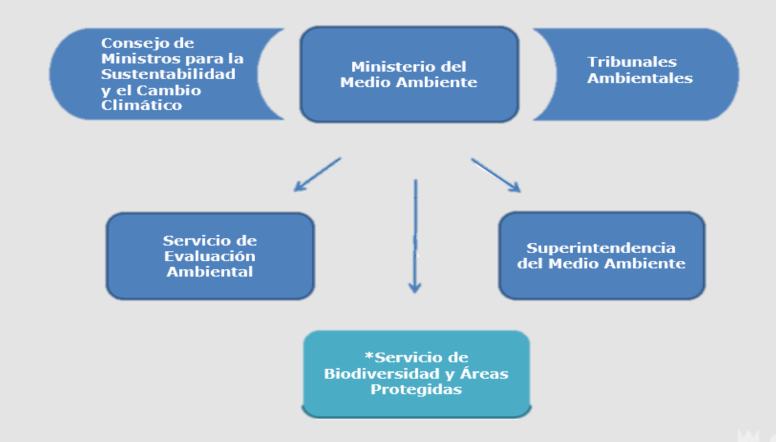


MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

El Ministerio del Medio Ambiente de Chile, es la Secretaría de Estado que tiene como propósito colaborar con el Presidente de la República en el diseño y aplicación de políticas, planes y programas en materia ambiental, así como en la protección y conservación de la diversidad biológica y de los recursos naturales renovables e hídricos, promoviendo el desarrollo sustentable, la integridad de la política ambiental y su regulación normativa.

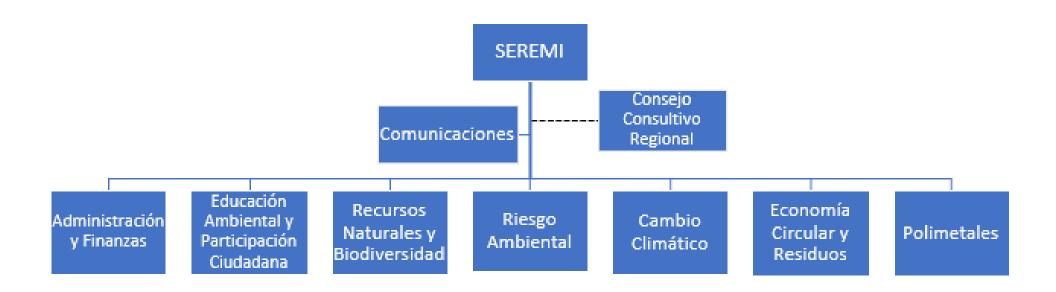


Institucionalidad Ambiental



Seremi de Medio Ambiente

La gestión del Ministerio del Medio Ambiente se descentraliza a través de las Secretarías Regionales Ministeriales Regionales o SEREMI, organismo que en Arica y Parinacota tuvo en el año 2022, la siguiente estructura:



Administración y Finanzas

| PROYECTOS | MONTO EJECUTADO | PORCENTAJE |
|------------------------|-----------------|------------|
| 03 Residuos | 11.308.172 | 14,35 |
| 07 Cambio Climático | 263.927 | 0,33 |
| 08 Áreas Protegidas | 193.711 | 0,25 |
| 16 Administración y | 21.941.307 | 27,85 |
| Finanzas | | |
| 25 Municipios SCAM | 1.520.962 | 1,93 |
| 26 Fondo de Protección | 29.428.178 | 37,35 |
| Ambiental | | |
| 28 Conservación de | 14.129.140 | 17,93 |
| Especies | | |
| TOTAL | 78.785.397 | 100% |

Educación Ambiental y Participación Ciudadana

Fondo de Protección Ambiental (FPA)

Durante el año 2022, se adjudicaron 9 iniciativas, mientras que para el año 2023 un total de 6.

Estos proyectos abordan temáticas sobre valoración y conservación de la biodiversidad; cambio climático y descontaminación ambiental; economía circular y gestión de residuos, eficiencia hídrica y energética, considerando transversalmente en ellos la educación ambiental y participación ciudadana.



Sistema Nacional de Certificación Ambiental para Establecimientos Educacionales (SNCAE)

Durante el año 2022, 34 establecimientos educacionales se inscribieron para la obtención de una certificación ambiental, cumpliendo con dichos requisitos un total de 11 establecimientos.



Educación Ambiental y Participación Ciudadana

Sistema Nacional de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)

En septiembre de 2020, el municipio de Arica firmó convenio para continuar el proceso de certificación ambiental municipal hacia la **fase excelencia**, trámite que culminó con su obtención en agosto de 2022.



En septiembre de 2022, dicha municipalidad inició un nuevo proceso para la obtención de la **Excelencia Sobresaliente**, para lo cual la Seremi de Medio Ambiente ha dado un aporte de 1.500.000 pesos para lograrlo.

Implementación concurso FNDR 7% - Barrios Resilientes a través de Prácticas Sustentables

Proyecto ejecutado el segundo semestre de 2022 que consideró 8.500.000 pesos para capacitar en materia de compostaje y huertos a 61 personas, entre vecinos de la JJVV N°4 Loa y estudiantes del Colegio Padre Luis Gallardo. La iniciativa contó con el apoyo del PQMB, CONAF y la IMA.







Educación Ambiental y Participación Ciudadana

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente, periodo 2022 al 2024

| Nombre | Calidad | Organización | Segmento |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------|
| Gloria Lillo Rebolledo | Secretaria CCR | CONFUSAM Regional | Trabajadores |
| Yarela Olate Zapata | Consejera | CUT | Trabajadores |
| Daniel Uribe Mella | Consejero | INACAP | Científico |
| Pablo Valladares Faúndez | Consejero | Universidad de Tarapacá | Científico |
| Esteban Labra Pérez | Consejero | Cámara Chilena de la Construcción | Empresariado |
| Rafael Fernández Cortez | Presidente | Quibórax | Empresariado |
| Claudia Valderrama Venegas | Consejera | ONG Observadores de Aves | ONG |
| Pablo Pizarro Bossay | Consejero | ONG JASMA | ONG |
| Diego Arellano Ñave | SEREMI | Ministerio del Medio Ambiente | MMA |

Implementación concurso FNDR 7% - Educando para reciclar nuestros residuos

Proyecto ejecutado el segundo semestre de 2022 por la ONG Jasma que consideró 5.400.000 pesos para capacitar sobre manejo de RSD en 3 agrupaciones de Arica: Voces de Otoño, JJVV Las Vicuñas y Sol del Norte, donde se habilitaron puntos verdes. Además, se capacitó a 9 recicladores de base de Arica, a quienes se les certificó sus competencias laborales.

Recursos Naturales y Biodiversidad

RECOGE Picaflor de Arica

El 21 de abril de 2022 se publica en el diario oficial el plan de Recuperación, Conservación y Gestión del Picaflor de Arica a través del DS N°5/2022 del Ministerio del Medio Ambiente.

RECOGE Golondrinas de mar

El 26 de abril de 2022 se publicó en el diario oficial el plan de Recuperación, Conservación y Gestión de las golondrinas de mar.

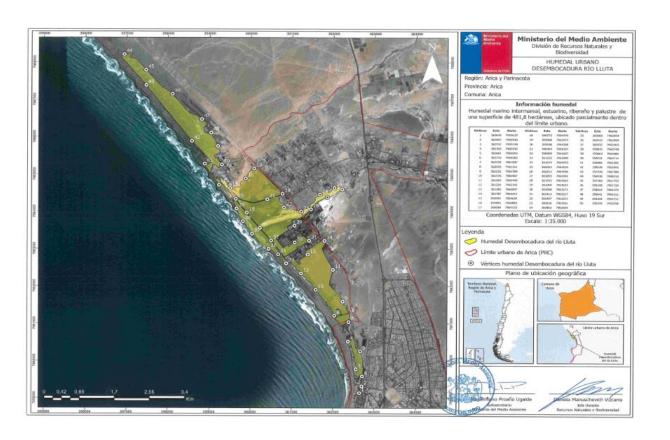
Microreservas

La Seremi de Medio Ambiente actualmente administra 5 destinaciones, ubicadas en Chaca, Vítor, Puquios y Azapa que suman un total de 31,68ha y forman parte de la red de microreservas para la conservación del picaflor de Arica.

Recursos Naturales y Biodiversidad

Ecosistemas Acuáticos

Después de más de un año de levantamiento de información de vegetación, hidrología y suelo hídrico, se pudo determinar por parte del Ministerio de Medio Ambiente los límites del Humedal de la desembocadura del río Lluta, lográndose además su declaración como humedal urbano.





Recursos Naturales y Biodiversidad

Áreas Protegidas

Se gestionó con Bienes Nacionales la protección de un polígono en las presencias tutelares para la protección de la colonia de golondrina de mar negra allí presente, un terreno de aproximadamente 657 ha que será traspasado a la Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC) a través de una concesión que actualmente se encuentra en tramitación.







ECONOMIA CIRCULAR Y RESIDUOS

Fondo para el Reciclaje

En el marco de la implementación de la Ley N°20.920, se adjudican 2 proyectos al municipio de Arica, "FPR 2021 Activa Recicladores Base de Arica" y "FPR 2022 Reciclaje Inclusivo en Casa", ambos sumando un monto total de 23.000.000 pesos.

El proyecto "Activa Recicladores Base de Arica" contempló:

- Capacitación de 3 juntas vecinales de Arica en materia de residuos;
- Capacitación a 10 RB y la certificación de 15 personas;
- La elaboración de un modelo de recolección mixta para la comuna de Arica;
- Entrega de equipamiento e indumentaria de trabajo a recicladores de base y habilitación de 3 puntos verdes.







ECONOMIA CIRCULAR Y RESIDUOS

Fondo para el Reciclaje

El proyecto "Reciclaje Inclusivo en Casa" contempla:

- Capacitación de los conjuntos habitacionales Pukarani y Empart V en residuos;
- Capacitación y certificación a 6 RB;
- Entrega de indumentaria de trabajo a recicladores de base y entrega de 50 kit de reciclaje para residuos inorgánicos y orgánicos (composteras y vermicomposteras) a beneficiarios del proyecto.
- Elaboración de material de difusión para sensibilización de la comunidad consistente en video, gráfica y cápsulas de audio.









Riesgo Ambiental y Calidad del Aire

Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes (SPPC)

Actualización del listado de Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes (SPPC) de la región, los que son visitados, priorizados y jerarquizados, de acuerdo a los parámetros indicados en la Fase I de la Guía Metodológica para Gestión de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes.



Trabajo mesa Copaquilla, cumplimiento de fallo

Los Servicios recurridos en el fallo pronunciado por la Tercera Sala de la Corte Suprema, lleva a constituir la mesa de trabajo fallo Copaquilla, la cual es liderada por la Seremi MA XV y que tiene por finalidad generar compromisos y un trabajo mancomunado para dar cumplimiento a la sentencia de la Corte. En esta participaban la DGA, Seremi MOP, SERNAGEOMIN, Seremi de Salud y Seremi MA.



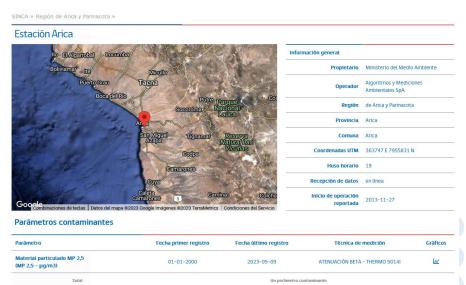
Riesgo Ambiental y Calidad del Aire

Calidad del Aire

El Sistema de Información Nacional de Calidad del Aire (SINCA) del Ministerio de Medio Ambiente pone a disposición de la ciudadanía información de calidad de aire de todo el país (<u>www.sinca.mma.gob.cl</u>).

Donde es posible encontrar: Mediciones de calidad del aire, seguimiento histórico de calidad del aire y meteorología, antecedentes de las estaciones de monitoreo, documentación relacionada con calidad de aire y monitoreo y enlaces a sitios Web de interés, nacionales e internacionales.

La región cuenta con una estación de monitoreo ubicada en la Escuela D-17 Comdte. Juan José de San Martín de Arica que está destinada a medir y registrar regularmente las concentraciones de material particulado fino.



Cambio Climático

Talleres de difusión ciudadana y a tomadores de decisiones en el marco de la gestión climático regional y nacional

Durante el año 2022 y el primer trimestre del 2023, se realizaron 7 talleres en la región enmarcado en la gestión climática regional en temáticas tales como acción climática para gobiernos regionales, plan de acción nacional para gestión de riesgos y desastres, fortalecimiento para la coordinación institucional, entre otros.

Comité Regional de Cambio Climático

Este Comité Asesor sesionó 3 veces el año 2022 y 1 vez el primer trimestre del 2023, donde se abordó la implementación de la ley marco de cambio climático y la ley 21.455 que entró en vigencia en junio del 2022. Se trabaja en los insumos para la elaboración del Plan de Acción Regional de Cambio Climático.



Cambio Climático

IV Seminario Interdisciplinario Cambio Climático y Salud

En conjunto con la SEREMI de Salud, se lleva a cabo el Seminario Interdisciplinario Cambio Climático y Salud, instancia en la que se abordan temáticas regionales y de planificación territorial en torno a cambio climático.

Consejo de Cuencas

Se conforma en la región el Consejo de Cuencas, establecido por el Ministerio del Medio Ambiente, que buscará empezar con un piloto regional en la cuenca de Camarones.

Oficina Polimetales

La Subsecretaría de Medio Ambiente es la nueva Autoridad coordinadora del programa establecido en la Ley N°20.590 pues se busca da una visión integral de la ley de manos de la transición socio ecológica justa.

Comisión de Acreditación Polimetales

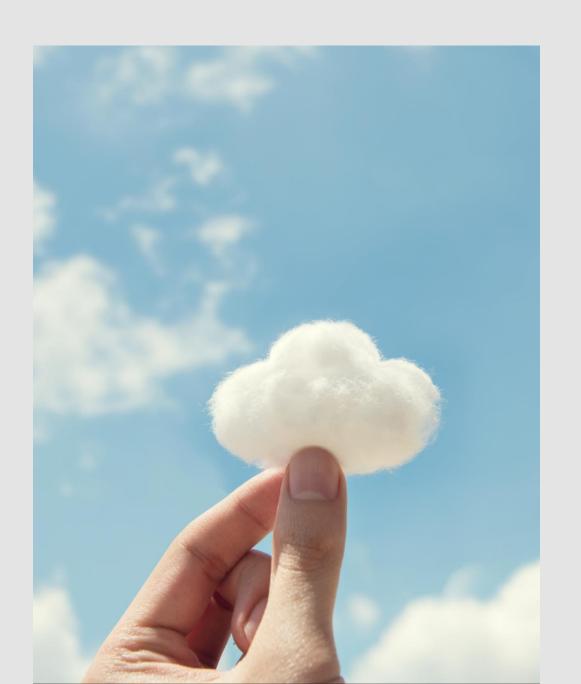
Durante el año 2022, se desarrollaron 8 reuniones de trabajo en torno a la revisión de antecedentes para la acreditación de nuevas personas en esta Ley 20.590, teniendo como logros nuevos beneficiarios de la ley.

| Acreditados | 2022 |
|---|------|
| Resoluciones Polimetales (Seremi de Medio Ambiente Arica) | 79 |

Por otra parte, se abordó la construcción del nuevo Centro de Salud Ambiental que proyecta el inicio de las obras durante el 2023.

Mesa de Trabajo Dirigentes Polimetales: 4 sesiones de trabajo en 2022 con JJVV y dirigentes para abordar temas tales como: la construcción del nuevo Centro de Salud Ambiental, horas de atención médica y disponibilidad de medicamentos, trabajos de remediación, etc.





SEA de Arica y Parinacota

Misión Institucional:

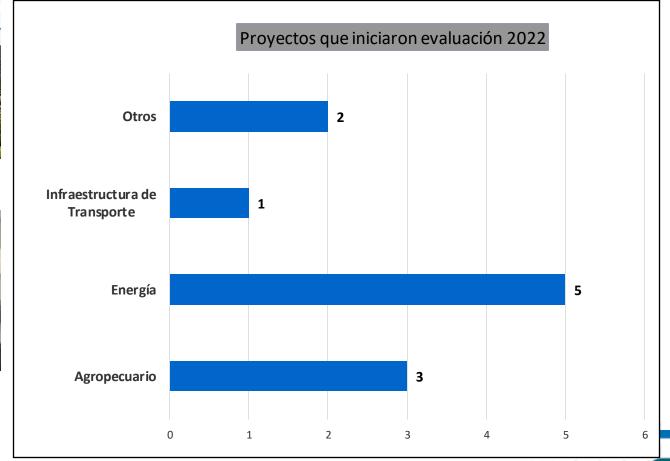
Contribuir al desarrollo sustentable, la preservación y conservación de los recursos naturales y la calidad de vida de los habitantes del país, por medio de la administración del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), asegurando una gestión técnica de excelencia en el proceso de calificación ambiental, apegada a la normativa, considerando la unificación de criterios para dar confianza y certeza a todos los actores del SEIA; con una implementación plena y efectiva de los derechos de acceso a la información, a la participación y a la justicia en asuntos ambientales, cumpliendo con el deber del Servicio de facilitar y promover la participación ciudadana.



Cantidad de proyectos que iniciaron evaluación en la región en el año 2022 Total 11







Servicio de Evaluación Ambiental



Proyectos calificados durante el año 2022

Proyectos calificados 4

Sector Productivo: 4 proyectos de Energía.

Monto de inversión 240,5 MMU\$



Consultas de pertinencias tramitadas año 2022

Consultas de pertinencias fueron 42

Reuniones de Lobby sostenidas en el año 2022

Reuniones de Lobby sostenidas fueron 44





Visitas a proyectos realizadas durante su evaluación

Visitas fueron 13

Procesos de participación ciudadana durante el año 2022

Procesos de participación fueron 3.



Procesos de consulta a pueblos indígenas iniciados y en desarrollo durante el año 2022

Procesos de consulta a pueblos indígenas fueron 0.





Reunión con grupos humanos pertenecientes a pueblos indígenas (art.86 RSEIA)

Las reuniones fueron 11

Capacitaciones realizadas durante 2022



Las capacitaciones fueron 7.





OFICINA REGIONAL DE ARICA Y PARINACOTA



Contamos con presencia de una oficina regional desde junio de 2018, y disponemos de una dotación de 2 profesionales (Jefe de Oficina regional y Fiscalizador) más una administrativa, quien ejerce las labores de oficial de partes.

Sin embargo, como Superintendencia tenemos convenio con distintos servicios públicos, por lo que en conjunto formamos la Red Nacional de Fiscalización Ambiental, ampliando con ello la disponibilidad de fiscalizadores desde los otros servicios



FISCALIZACIÓN EN LA REGIÓN



Como oficina regional, se han desarrollado una estrategia de fiscalización durante estos años, que ha abordado territorialmente la región, desarrollando actividades de fiscalización desde Visviri hasta Cuya, y desde la costa hasta el límite con Perú y Bolivia, en los diferentes componentes ambientales, además imprimiendo un sello innovador y vanguardista en las acciones.













FISCALIZACIÓN REGIONAL





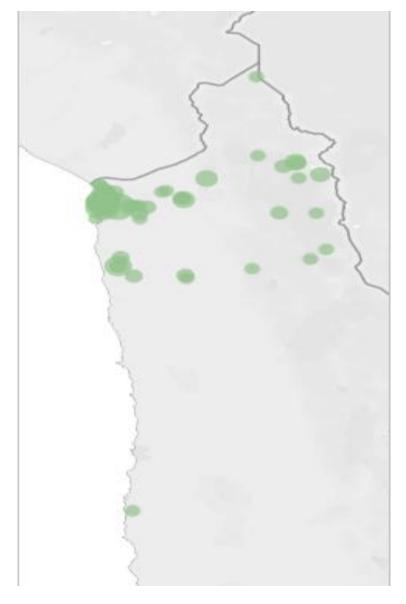






El trabajo planificado, colaborativo y mancomunado con otras instituciones, permitió generar una innovación en la fiscalización, al utilizar la tecnología disponible en pro de la verificación del cumplimiento ambiental. Este hecho fue reconocido por el Servicio Civil, reconociendo el esfuerzo y premiado a nivel nacional al equipo regional, por su aporte a la innovación de la gestión pública.

FISCALIZACION REGIONAL



- Se han realizado 370 procesos de fiscalización en la región.
- El instrumento más fiscalizado al año es la RCA, seguido por la norma de ruidos
- Se han recibido 445 denuncias (institucionales y ciudadanas), siendo el ruido molesto lo más denunciado.
 Actualmente se han terminado 256 denuncias, de las cuales 42 fueron durante el año 2022
- Durante el año 2022, se han terminado 35 procesos de fiscalización a diversos instrumentos de gestión ambiental.
- La comuna de Arica concentra la mayor cantidad de procesos de fiscalización, en los distintos instrumentos.



PROCEDIMIENTOS SANCIONATORIOS

- Se han iniciado 52 procesos sancionatorios en la región, que abarcan diversos incumplimientos ambientales.
- Durante el 2022, se iniciaron 2 procesos nuevos y 1 requerimiento de ingreso al sistema de evaluación ambiental.
- La región alcanza el 2,4% de los procesos a nivel nacional.
- Mayoritariamente se trata de procesos asociados a equipamiento.









PROCESOS SANCIONATORIOS CON MAYOR INVERSIÓN

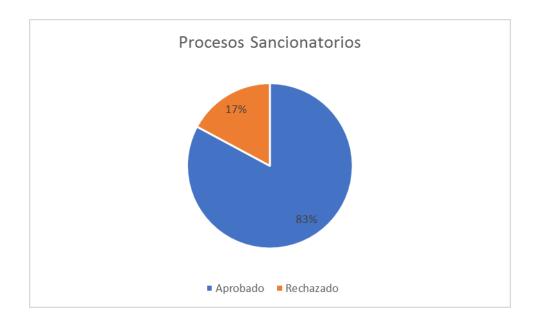




| N° | EXPEDIENTE | MONTO CLP |
|----|------------|-------------------|
| 1 | F-023-2019 | \$ 13.111.758.444 |
| 2 | F-033-2021 | \$1.339.296.003 |
| 3 | D-003-2020 | \$ 823.343.348 |
| 4 | D-005-2019 | \$529.526.000 |
| 5 | F-043-2017 | \$231.900.000 |

SANCIONES

De los 52 Sancionatorios, 35 han presentado
 PDC, siendo aprobados solo el 83% de ellos.



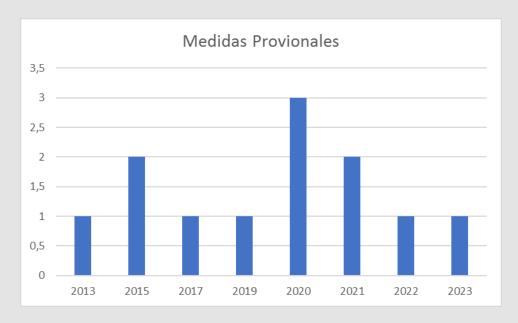
 Durante el 2022, se resolvieron 2 procesos sancionatorios asociados a equipamiento.

Mayores multas cobradas

| N° | ROL | En UTA |
|----|------------|--------|
| 1 | D-017-2013 | 3.576 |
| 2 | F-013-2013 | 193 |
| 3 | D-107-2019 | 83 |



MEDIDAS PROVISIONALES







- Durante el año 2022, se ordenó 1 Medida
 Provisional, asociada a resguardar medio humano.
- De las medidas ordenadas hasta la fecha,
 mayoritariamente han ido en protección de:
 - Fauna endémica regional
 - Flora con características de protección
 - Patrimonio arqueológico
 - Medio humano
 - Protección de bellezas escénicas
- Nuestra región equivale al 3,1% de las medidas provisionales, dictadas a nivel nacional.
- La última medida provisional ordenada este 2023, corresponde a la industria avícola en el Valle de Lluta, la que se encuentra ejecutando las medidas.

Gracias

