CUENTA PÚBLICA 2023



Somos
Primer Tribunal Ambiental

Índice:

I. Palabras Ministra Presidenta 4

II. Somos Primer Tribunal Ambiental 6

1. Ministros 7
2. Nuestro trabajo 11
3. Principales hitos 13

III. Actividad Jurisdiccional 17

1. Causas totales 18
2. Causas ingresadas 20
3. Causas en tramitación 23
4. Causas terminadas 27
5. Sistematización de causas según atributos y componentes ambientales 29
6. Visitas a terreno 37

IV. Administración y gestión 42

1. Área personas 43
2. Área informática 50
3. Área secretaría judicial 52

V. Ejecución Presupuestaria 54

1. Ejecución 55
2. Hitos de la ejecución 59

VI. Vinculación con el Medio 61

1. Publicaciones 62
2. Actividades de extensión 63
   - A. Actividades institucionales 63
   - B. Seminarios 68
   - C. Capacitaciones 70
   - D. Ciclo de coloquios 73
   - E. Vinculación con terceros 74
3. Convenios 75
4. Patrocinios 76

VII. Proyectos Destacados 77

1. Buscador Ambiental 78
2. Atlas de la Justicia Ambiental 79
3. Fichas educativas 80
4. Revista Derecho y Ciencia 81
5. Libro "Tribunales Ambientales. A más de 10 años de la Ley N•20.600" 82
6. Síntesis de actividades de vinculación con el medio 83



I. Palabras ministra

Por el presente texto se pone a disposición la Cuenta Pública 2023 del Primer Tribunal Ambiental en cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3° del artículo 16 de la Ley N°20.600.

El objetivo para el 2023 fue no sólo abordar el trabajo jurisdiccional propio de un Tribunal, sino además la realización de actividades de difusión de nuestro trabajo y de las materias en que somos competentes, esto a distinto nivel de usuarios como abogados, estudiantes universitarios, niños, autoridades y comunidad toda, sumando a ello acciones hacia la digitalización de procesos estratégicos como aquellos asociados a cada causa tramitada, la adecuada protección de dichos datos con un camino ya iniciado hacia una certificación de ciberseguridad y la visualización del trabajo mancomunado de los tres tribunales ambientales a través de la plataforma digital del "Buscador Ambiental".

El desarrollo de las tareas anteriores, no estuvo exento de complejidades, principalmente por el devenir que los Tribunales Ambientales experimentan en sus procesos de integración asociados a los recambios que se producen por una parte al cumplirse el período de designación de un ministro o bien al generarse el nombramiento de otros.

Con todo, creemos haber logrado el objetivo de un trabajo técnico especializado de relevancia para todos aquellos que acuden a esta sede de justicia y en particular la macrozona norte en la que radica nuestra competencia.


CHILE
Región de Arica y Parinacota
Pacama, Carza o Guacán
BOLIVIA
PERÚ
OCÉANO PACÍFICO
CORDILLERA DE LOS ANDES
N
O
E
S
GENERAL LAGOS
Volcán Tacora
Taruca, huemul del norte
Cóndor andino
Volcán Pomerape
Volcán Taapacá
Volcán Parinacota
Karachi
PUTRE
Chungungo
PARQUE NATURAL LAUCA
Lagunas Cotacotani
Lago Chungará
HUMEDAL RÍO LLUTA
Río Lluta
ARICA
Picaflor de Arica
Huiro palo
Chingoyo o chilca
TIGNAMAR
Llareta
Guallatiri
Cactus candelabro
RESERVA NATURAL LAS VICUÑAS
Volcán Arintica
Tagua gigante
CHACA
CHAQUI
Vicuña
MONUMENTO NATURAL SALAR DE SURIRE
Huiro flotador, canutillo o huiro
Queñoa
Tortuga verde
CUYA
Caleta Camarones
REGIÓN DE TARAPACÁ
Fauna marina
Flora marina
Fauna terrestre
Flora terrestre
Ilustración referencial que no necesariamente representa la localización específica de flora y fauna de la región.



Flamencos andinos en Laguna Chaxa
Región de Antofagasta

II. Somos Primer Tribunal Ambiental

Llevamos seis años trabajando por la justicia ambiental en Chile sobre la base de nuestra misión, visión y valores corporativos.

Resolvemos controversias ambientales que se suscitan en la macrozona norte del país a través de un análisis jurídico-técnico.

1. Ministros

Ministro Mauricio Oviedo culmina período

Luego de seis años en el cargo, culminó su período el ministro titular abogado del Primer Tribunal Ambiental, Mauricio Oviedo Gutiérrez. El ministro, quien también presidió el tribunal durante un poco más de dos años, desde junio de 2019 a diciembre de 2021, fue uno de los cinco magistrados a cargo de la instalación del tribunal el año 2017. Durante su gestión le correspondió conocer y redactar importantes sentencias, entre ellas, las reclamaciones de comunidades indígenas por proyectos que se desarrollan en el Salar de Atacama.

Además, durante su período y en particular mientras asumió la presidencia Oviedo impulsó importantes proyectos como la creación de la Unidad de Estudios, el módulo de cifras, difusión de la labor del tribunal y la firma de convenios con instituciones públicas y académicas.



Ministro Mauricio Oviedo

Ministra Sandra Álvarez

En su gestión se ha puesto énfasis en el desarrollo de herramientas para un mejor trabajo jurisdiccional y también de administración y gestión, a través de proyectos como un Sistema de Gestión de Causas propio del tribunal; una imagen corporativa reflejada en la nueva página web; una herramienta de ayuda a quienes se insertan o trabajan en las materias ambientales a través del denominado Buscador Ambiental.

Además de actividades de vinculación con el medio que dan cuenta de la competencia del órgano jurisdiccional y que transmiten conocimiento, como por ejemplo, la nueva publicación correspondiente al libro "Aniversario de la Ley Nº20.600" con ocasión de haberse cumplido 10 años desde su publicación.

También, capacitaciones a funcionarios públicos, difusión de nuestro quehacer a estudiantes universitarios a través de charlas y el acercamiento a niños y niñas de nuestra macrozona norte a través del concurso, premiación y establecimiento de una mascota del tribunal.

A todo lo anterior se agrega el trabajo interno en reglamentos, manuales, implementación de algunas herramientas de gestión y también de mejor lineamiento del trabajo como el Código de Ética, entre otros.



Sandra Álvarez Torres
Ministra Presidenta

Ministro Marcelo Hernández regresa al tribunal

Durante el 2023 el ingeniero Marcelo Hernández Rojas vuelve al Primer Tribunal Ambiental como ministro titular en Ciencias luego de haber culminado su período el 2021 y se transforma en la primera persona que llega nuevamente al mismo cargo en un tribunal ambiental.

Marcelo Hernández Rojas es ingeniero forestal y licenciado en ciencias forestales de la Universidad de Talca y cuenta con un amplio currículo y experiencia en materia ambiental, no solo por su desempeño en el órgano jurisdiccional, sino también por su trabajo en distintos cargos públicos y privados en las regiones del Maule, Tarapacá, Aysén y Antofagasta.

También, el ministro en ciencias es candidato a doctor en Conservación y Gestión de la Biodiversidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad Santo Tomás y es magíster en Ingeniería y Gestión en Recursos Naturales Renovables y magíster en Sistema Integrados de Gestión HSEC. Se suma también su amplia carrera docente en la Universidad de Talca, Universidad Santo Tomás y Universidad de Antofagasta.



Ministro Marcelo Hernández

Asume el ministro Alamiro Alfaro

El abogado Alamiro Alfaro Zepeda por primera vez asume como ministro suplente Abogado luego de desempeñarse como relator del Segundo Tribunal Ambiental y donde participó en el estudio y resolución de las causas sometidas al conocimiento de dicha judicatura.

Alamiro Alfaro Zepeda es abogado de la Universidad de Atacama. Cuenta con un *Master of Energy and Resources Law* por la Universidad de Melbourne, Australia. Ha cursado diversos diplomados, entre ellos en Gestión Ambiental de la Universidad de Chile; en Derecho Administrativo Sancionador de la Universidad Católica de Valparaíso y, en Derecho Administrativo y Municipal de la Universidad del Desarrollo.

Es académico de la cátedra de Derecho Procesal y Litigación Ambiental y Climática en la Universidad Alberto Hurtado. Ha realizado publicaciones en materia ambiental, tanto en Chile como en el extranjero.



Ministro Alamiro Alfaro



Gaviota andina en Salar de Atacama
Región de Antofagasta

2. Nuestro trabajo

Jurisdicción

La jurisdicción del Primer Tribunal Ambiental abarca las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama y Coquimbo. Se trata de la macrozona norte de Chile con una extensión de 301.462 kilómetros cuadrados y más de dos millones 200 mil habitantes.

Las regiones de la macrozona norte aportan significativamente al Producto Interno Bruto (PIB) nacional, en especial la Región de Antofagasta con el 12,8% del PIB nacional, impulsado por el sector minero que representa en promedio más del 57 por ciento de la actividad económica regional.

En las regiones de la jurisdicción se encuentran cuatro de las cinco mineras que concentran el 75% de la producción nacional.

Además, en esta jurisdicción, está la Región de Antofagasta, la que se ha transformado en la capital energética del país por sus capacidades en materia de energías renovables. Una de ellas el hidrógeno verde y las posibilidades que tiene la región de convertirse en un exportador de energía.

Otro de los grandes desafíos que involucran a esta región es la Estrategia Nacional del Litio, ya que en la comuna de San Pedro de Atacama se encuentran una de las mayores reservas mundiales del mineral.

PIB Per Cápita 2022 US$

Región	PIB
Arica y Parinacota	$7.070
Tarapacá	$14.229
Antofagasta	$26.031
Atacama	$14.728
Coquimbo	$8.244

Fuente: Banco Central e INE (2023)



Lobo marino en la costa de Iquique
Región de Tarapacá

Misión

Solucionar las controversias medioambientales que surjan en nuestra jurisdicción, basados en criterios jurídico-científicos, dictando sentencias y promoviendo conciliaciones que contribuyan al desarrollo sostenible de la macrozona norte.

Visión

Ser reconocidos por la sociedad como un organismo jurisdiccional de excelencia en la gestión de causas medioambientales, por medio de la generación de jurisprudencia, transferencia de conocimiento y vinculación con el medio.

Valores

- Excelencia Técnica
- Cercanía
- Pasión
- Probidad



3. Principales hitos

Laguna Quepiaco
Región de Antofagasta

2012

Se promulga la Ley N°20.600 que crea órganos jurisdiccionales especializados para resolver controversias medioambientales.

Se crean tres tribunales ambientales distribuidos geográficamente en el norte, centro y sur del país.

2017

JUNIO

Decreto Presidencial de 8 de junio de 2017, nombra a los ministros: Daniel Guevara Cortés, ministro titular abogado; Mauricio Oviedo Gutiérrez, ministro titular abogado; Marcelo Hernández Rojas, ministro titular en ciencias; Cristián Delpiano Lira, ministro suplente abogado y Fabrizio Queirolo Pellerano, ministro suplente en ciencias.
Asume como ministro presidente, Daniel Guevara Cortés.

SEPTIEMBRE

Se inicia la labor jurisdiccional. Los ministros emprendieron un arduo trabajo de implementación y conformación de un equipo multidisciplinario que permitiera llevar adelante la labor administrativa y jurisdiccional.

NOVIEMBRE

Ingresa la primera causa.

2018

ABRIL

Se dicta la primera sentencia en materia de reclamación relacionada con el proyecto minero portuario Dominga. Se trató de la causa ingresada por la empresa Andes Iron SpA. en contra del Servicio de Evaluación Ambiental, caratulada como R-1-2017.

JULIO

Se inaugura la Sala de Audiencias.

AGOSTO

Se lleva a cabo el Seminario de Mediación de Conflictos Socioambientales con la exposición del ministro de la Excelentísima Corte Suprema de Justicia Sergio Muñoz. La actividad fue organizada por el Primer Tribunal Ambiental y la Universidad Alberto Hurtado.

2019

JUNIO

Asume como ministro presidente Mauricio Oviedo Gutiérrez, quien continúa con el despliegue en el territorio y con un trabajo permanente por reducir la brecha de conocimiento de la justicia ambiental.

Se lleva a cabo el II Congreso de Justicia Ambiental y Desarrollo Sostenible.

Comenzó la etapa de prueba del Sistema de Inteligencia Geoespacial para la Justicia Ambiental, SIGJA, que busca apoyar la generación de fallos sobre la base de la Big Data Territorial.

2022

ENERO

Asume la ministra Sandra Álvarez Torres como la primera mujer presidenta de un tribunal ambiental.

Con su llegada se pone énfasis en la generación de un conjunto de herramientas para un mejor funcionamiento interno del tribunal como reglamentos, planes, indicadores, una ruta hacia la digitalización y un remozamiento de la imagen del órgano colegiado.

DICIEMBRE

Generación de una nueva web institucional.

Mejoramiento de la infraestructura del tribunal.

2023

MARZO

Inauguración del Año Judicial con la charla magistral de Ramiro Mendoza Zúñiga, presidente del Colegio de Abogados de Chile.

MAYO

Se realiza el lanzamiento del Buscador Ambiental, herramienta de ayuda en el acceso a la jurisprudencia y doctrina especializada en el área.

Firma de convenio con Directemar de la Armada de Chile.

JULIO

Edición del primer Código de Ética.

AGOSTO

Se pone en funcionamiento un nuevo Sistema de Gestión de Causas.

Ante el presidente de la Corte Suprema juran los nuevos ministros. Se trata del ministro en ciencias Marcelo Hernández, quien nuevamente llega al órgano jurisdiccional como ministro titular licenciado en ciencias y el abogado Alamiro Alfaro Zepeda quien asume como ministro suplente abogado.

SEPTIEMBRE

Se realiza el Seminario Internacional "Derecho a una Buena Administración en la Institucionalidad Ambiental" y con ello se celebra por primera vez el aniversario del órgano jurisdiccional.

OCTUBRE

Elección y establecimiento de la mascota institucional.

NOVIEMBRE

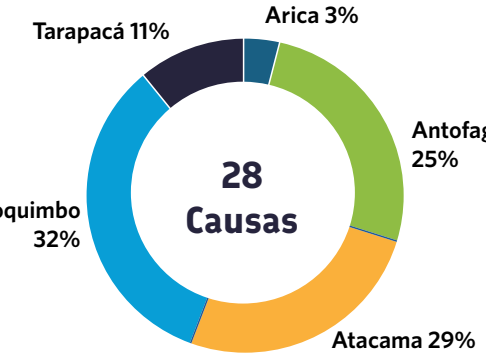
Se firma Convenio de Colaboración entre el Primer Tribunal Ambiental y la Facultad de Derecho de la Universidad de Los Andes.

DICIEMBRE

Termina el proceso de firma de “Convenio Específico entre la Pontificia Universidad Católica de Chile y el Primer Tribunal Ambiental”.

Causas ingresadas 2023





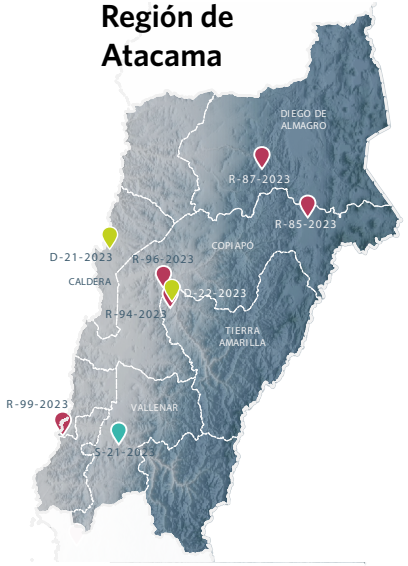
Regiones	Tipo de Causa			
	Demanda	Reclamación	Solicitud	Total general
Arica y Parinacota	-	-	1	1
Tarapacá	1	1	1	3
Antofagasta	-	5	2	7
Atacama	2	5	1	8
Coquimbo	4	4	1	9
Total general	7	15	6	28

Región de Arica y Parinacota

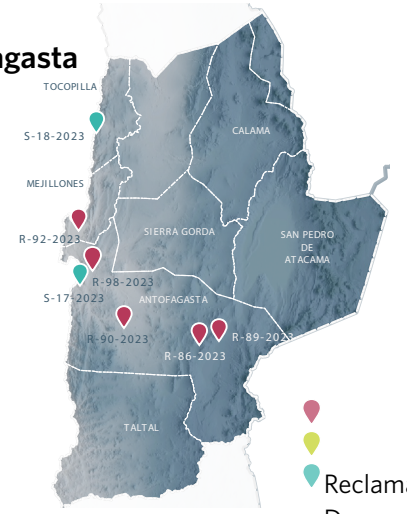


Región de Tarapacá

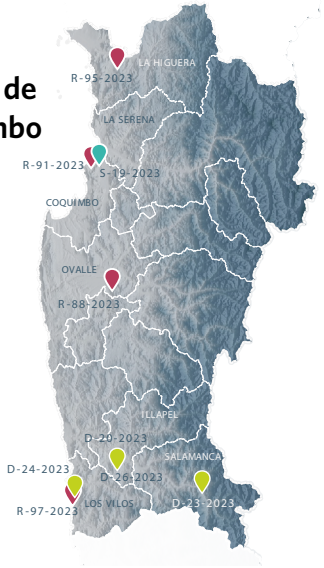
Región de Atacama



Región de Antofagasta



Región de Coquimbo



Reclamación
Demanda
Solicitud



Ilustración referencial que no necesariamente representa la localización específica de flora y fauna de la región.



Ministros Primer Tribunal Ambiental

III. Actividad Jurisdiccional

1. Total de causas

Durante el 2023 ingresaron un total de 28 causas. De ellas, 15 correspondieron a reclamaciones; siete demandas por daño ambiental y seis solicitudes de autorización de la Superintendencia del Medio Ambiente.

15
reclamaciones

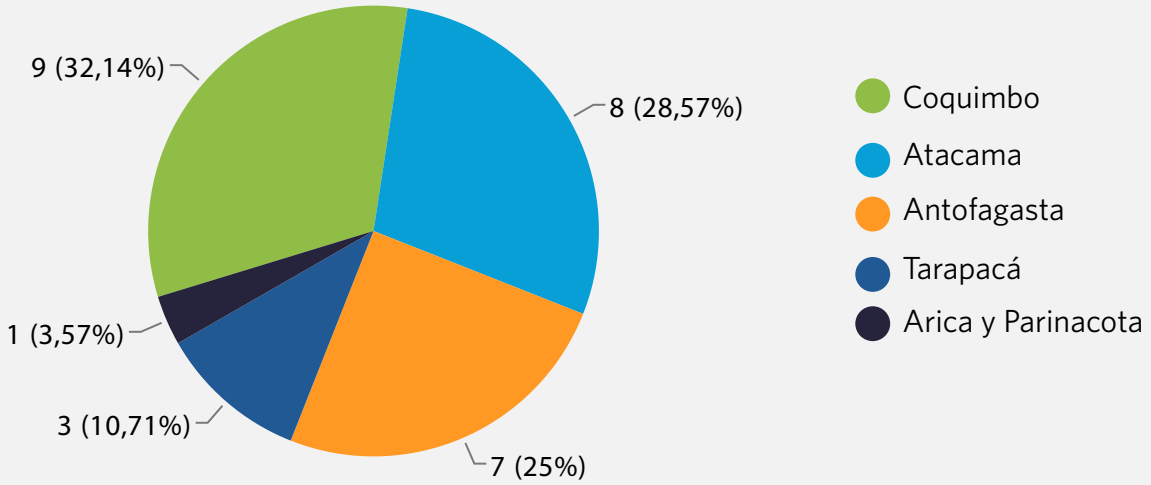
7
demandas por daño ambiental

6
Solicitudes

Región	N° de causas
Arica y Parinacota	1
Tarapacá	3
Antofagasta	7
Atacama	8
Coquimbo	9
Total	**28**

(*) Las causas terminadas, en general comprenden las sentencias definitivas dictadas por el Tribunal, como así también todas las formas de término del periodo 2023: declaraciones de incompetencia, autorizaciones a solicitudes de la Superintendencia del Medio Ambiente y una transacción aprobada.

Causas por Región







Audiencia de prueba Primer Tribunal Ambiental

Tipo de causa	Total de causas ingresadas	Causas en tramitación	Causas en acuerdo	Causas terminadas	Causas terminadas con fallo
Reclamaciones de ilegalidad	15	30	22	6	5
Demandas por daño ambiental	7	9	1	5	2
Demandas ejecutivas	0	0	0	0	0
Solicitudes de autorización SMA	6	0	0	6	6
Consultas SMA	0	0	0	0	0
Exhortos	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0
Total	28	39	23	17	13

2. Causas ingresadas

N°	Rol	Caratulado	Región	Fecha de ingreso
1	R-85-2023	Comunidad Indígena Colla de Pai Ote con Servicio de Evaluación Ambiental	Atacama	15/02/2023
2	R-86-2023	Minera Escondida Ltda. con Superintendencia del Medio Ambiente	Antofagasta	21/02/2023
3	R-87-2023	Corporación Nacional del Cobre de Chile con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	03/03/2023
4	R-88-2023	Sociedad Comercializadora y Exportadora Dicave Limitada con Servicio de Evaluación Ambiental	Coquimbo	13/03/2023
5	R-89-2023	Comunidad Indígena Atacameña de Peine con Servicio de Evaluación Ambiental	Antofagasta	13/03/2023
6	R-90-2023	Humberto José Rojas Vallejos y otro con Servicio de Evaluación Ambiental	Antofagasta	07/06/2023
7	R-91-2023	Molinera Coquimbo S.A. con Superintendencia del Medio Ambiente	Coquimbo	07/06/2023
8	R-92-2023	Saba Ester Galindo Gacitúa y otros con Servicio de Evaluación Ambiental	Antofagasta	22/06/2023
9	R-93-2023	Generadora y Distribuidora de Energía Oxum SpA con Servicio de Evaluación Ambiental	Tarapacá	21/07/2023
10	R-94-2023	Yasna Valdivia Clavijo y otros con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	26/07/ 2023
11	R-95-2023	Andes Iron SpA con Servicio de Evaluación Ambiental	Coquimbo	10/08/2023

N°	Rol	Caratulado	Región	Fecha de ingreso
12	R-96-2023	Construcciones Copiapó S.A. con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	05/09/2023
13	R-97-2023	Municipalidad de Los Vilos con Servicio de Evaluación Ambiental	Coquimbo	30/10/2023
14	R-98-2023	Corporación Gen Antofagasta y otros con Servicio de Evaluación Ambiental.	Antofagasta	19/12/2023
15	R-99-2023	Javiera Varas y otros con Servicio de Evaluación Ambiental.	Atacama	29/12/2023
16	D-20-2023	Ilustre Municipalidad de Illapel con Minera Los Pelambres	Coquimbo	09/03/2023
17	D-21-2023	Ilustre Municipalidad de Caldera con Empresas Copec S.A. y otro	Atacama	03/04/2023
18	D-22-2023	Consejo de Defensa del Estado con Compañía Contractual Minera Ojos del Salado y otro	Atacama	17/05/2023
19	D-23-2023	Alfredo Eduardo Brito Calderón y otros con Antofagasta Minerals S.A. y otro	Coquimbo	01/06/2023
20	D-24-2023	Hugo Araya Donoso y otros con Sociedad Minera Los Pelambres S.A. y otro	Coquimbo	01/08/2023
21	D-25-2023	Asociación Indígena Aymara de Caleta Chanavaya y otros con Compañía Minera doña Inés de Collahuasi SCM	Tarapacá	01/09/2023
22	D-26-2023	Ana Ruiz Ávalos y otros con Sociedad Minera Los Pelambres S.A. y otro	Coquimbo	25/09/2023
23	S-17-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Servicios Gastronómicos Garita 21 SpA.	Antofagasta	21/03/2023
24	S-18-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Transfahum SpA.	Antofagasta	18/04/2023

N°	Rol	Caratulado	Región	Fecha de ingreso
25	S-19-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Sociedad Salute Per Aqua SpA.	Coquimbo	15/06/2023
26	S-20-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Sociedad Gastronómica Lounge Iquique	Tarapacá	01/08/2023
27	S-21-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Gabriel Díaz Garrote	Atacama	11/10/2023
28	S-22-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Rodrigo Javier Kong Contreras Restaurant y Producciones E.I.R.L.	Arica y Parinacota	19/12/2023



Ministros en audiencia de alegatos



Audiencia causa D-10-2021

3. Causas en tramitación

N°	Rol	Caratulado	Región	Fecha de ingreso
1	R-55-2021	ONG Atacama Limpia con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	13/10/2021
2	R-59-2022	Manuel Jesús Carvajal Donoso con Superintendencia del Medio Ambiente	Antofagasta	28/01/2022
3	R-64-2022	Laura Rosa Castro Fierro con Ministerio del Medio Ambiente	Arica y Parinacota	13/06/2022
4	R-66-2022	Orlando Jaime Piro Borquez y otros con Ministerio del Medio Ambiente	Arica y Parinacota	28/06/2022
5	R-68-2022	Arica Desarrollo e Inversiones S.A. con Ministerio del Medio Ambiente	Arica y Parinacota	30/06/2022
6	R-69-2022	Eduardo Radomir Cambiaso Tomic y otros con Ministerio del Medio Ambiente	Arica y Parinacota	30/06/2022

N°	Rol	Caratulado	Región	Fecha de ingreso
7	R-70-2022	Gilda Silvana Tortello Manetti y otro con Ministerio del Medio Ambiente	Arica y Parinacota	01/07/2022
8	R-71-2022	Inversiones Alumarq S.A. con Ministerio del Medio Ambiente	Arica y Parinacota	04/07/2022
9	R-74-2022	ONG Atacama Limpia con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	30/08/2022
10	R-75-2022	Inmobiliaria La Cruz del Molino SA. con Ministerio del Medio Ambiente	Coquimbo	14/09/2022
11	R-76-2022	Habita Asociaciones Inmobiliarias S.A. con Ministerio del Medio Ambiente	Coquimbo	15/09/2022
12	R-77-2022	Diego Brun Facchinelli con Ministerio del Medio Ambiente	Coquimbo	20/09/2022
13	R-78-2022	Mariana Victoria Alvarado Jones y otros con Ministerio del Medio Ambiente	Coquimbo	20/09/2022
14	R-79-2022	Gestión y Desarrollo S.A. con Ministerio del Medio Ambiente	Coquimbo	21/09/2022
15	R-80-2022	Sociedad Agrícola Emilio Apey Hijos y Compañía con Ministerio del Medio Ambiente	Coquimbo	21/09/2022
16	R-82-2022	Asociación Indígena Consejo de Pueblos Atacameños con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	22/09/2022
17	R-83-2022	ONG Atacama Limpia con Servicio de Evaluación Ambiental	Atacama	29/09/2022

N°	Rol	Caratulado	Región	Fecha de ingreso
18	R-86-2023	Minera Escondida Ltda. con Superintendencia del Medio Ambiente	Antofagasta	21/02/2023
19	R-87-2023	Corporación Nacional del Cobre de Chile con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	03/03/2023
20	R-88-2023	Sociedad Comercializadora y Exportadora Dicave Limitada con Servicio de Evaluación Ambiental	Coquimbo	13/03/2023
21	R-89-2023	Comunidad Indígena Atacameña de Peine con Servicio de Evaluación Ambiental	Antofagasta	13/03/2023
22	R-91-2023	Molinera Coquimbo S.A. con Superintendencia del Medio Ambiente	Coquimbo	07/06/2023
23	R-92-2023	Saba Ester Galindo Gacitúa y otros con Servicio de Evaluación Ambiental	Antofagasta	22/06/2023
24	R-93-2023	Generadora y Distribuidora de Energía Oxum SpA con Servicio de Evaluación Ambiental	Tarapacá	21/07/2023
25	R-94-2023	Yasna Valdivia Clavijo y otros con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	26/07/2023
26	R-95-2023	Andes Iron SpA con Servicio de Evaluación Ambiental	Coquimbo	10/08/2023
27	R-96-2023	Construcciones Copiapó S.A con Superintendencia del Medio Ambiente	Atacama	05/09/2023
28	R-97-2023	Municipalidad de Los Vilos con Servicio de Evaluación Ambiental	Coquimbo	30/10/2023

N°	Rol	Caratulado	Región	Fecha de ingreso
29	R-98-2023	Corporación Gen Antofagasta y otros con Servicio de Evaluación Ambiental	Antofagasta	19/12/2023
30	R-99-2023	Javiera Varas y otros con Servicio de Evaluación Ambiental	Atacama	29/12/2023
31	D-12-2021 (acumula a D-15)	Comunidad Indígena Atacameña de Peine con Minera Escondida Ltda.	Antofagasta	14/03/2022
32	D-14-2022	Paulin Andrea Silva Heredia con Estado- Fisco de Chile y otro	Tarapacá	29/03/2022
33	D-17-2022	Zona Franca De Iquique S.A. con Engie Energía Chile S.A.	Tarapacá	27/10/2022
34	D-20-2023	Ilustre Municipalidad de Illapel con Minera Los Pelambres	Coquimbo	09/03/2023
35	D-21-2023	Ilustre Municipalidad de Caldera con Empresas Copec S.A. y otro	Atacama	03/04/2023
36	D-22-2023	Consejo de Defensa del Estado con Compañía Contractual Minera Ojos del Salado y otro	Atacama	17/05/2023
37	D-23-2023	Alfredo Eduardo Brito Calderón y otros con Antofagasta Minerals S.A. y otro	Coquimbo	01/06/2023
38	D-24-2023 (Acumula a D-26)	Hugo Araya Donoso y otros con Sociedad Minera Los Pelambres S.A. y otro	Coquimbo	01/08/2023
39	D-25-2023	Asociación Indígena Aymara de Caleta Chanavaya y otros con Compañía Minera doña Inés de Collahuasi SCM	Tarapacá	01/09/2023

4. Causas terminadas

N°	Rol	Caratulado	Fecha de ingreso	Fecha de término	Forma
1	D-19-2022	CYR SpA. Con Engie Energia Chile S.A.	29/12/2022	05/01/2023	Declarada incompetencia
2	R-85-2023	Comunidad Indígena Colla de Pai Ote con Servicio de Evaluación Ambiental	15/02/2023	03/03/2023	Remisión de antecedentes al 2TA por incompetencia con fecha 03/03/2023
3	S-17-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Servicios	21/03/2023	22/03/2023	Resuelta accediendo a medida
4	S-18-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Transfahum SpA	19/07/2023	21/04/2023	Resuelta accediendo a medida
5	D-18-2022	Comunidad Indígena Atacameña Conchi Viejo con Sociedad Contractual Minera El Abra	23/12/2022	23/05/2023	Declarada incompetencia
6	D-11-2021	Carlos Fabián Herrera Toledo con Max Andrés Didier Valdés	07/09/2021	02/06/2023	Con sentencia
7	R-65-2022	Corporación Yareta y otros con Ministerio del Medio Ambiente	25/06/2022	07/06/2023	Resuelta accediendo a medida
8	S-19-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Sociedad Salute Per Aqua SpA	15/06/2023	20/06/2023	Resuelta accediendo a medida
9	R-72-2022	Compañía Minera Mantos de Oro con Servicio de Evaluación Ambiental	29/07/2022	29/06/2023	Con sentencia
10	S-20-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Sociedad Gastronómica Lounge Iquique	01/08/2023	03/08/2023	Resuelta accediendo a medida

11	D-13-2022	Aldo Antonio Ruiz Ávalos con Minera Los Pelambres	28/03/2022	14/09/2023	Con sentencia
12	R-90-2023	Humberto José Rojas Vallejos y otro con Servicio de Evaluación Ambiental	07/06/2023	28/09/2023	Con sentencia
13	S-21-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Gabriel Diaz Garrote	11/10/2023	13/10/2023	Resuelta accediendo a la medida
14	R-84-2023	SCM Atacama Kozán con Superintendencia del Medio Ambiente	20/12/2023	23/10/2023	Con sentencia
15	R-73-2023	Sociedad Salute Per Aqua SpA. con Superintendencia del Medio Ambiente	01/08/2022	07/11/2023	Con sentencia
16	D-10-2021	Luis Eliecer Jara Alarcón con Compañía Minera Cerro Colorado Limitada	10/08/2021	21/11/2023	Con transacción aprobada
17	S-22-2023	Superintendencia del Medio Ambiente con Rodrigo Javier Kong Contreras Restaurant y Producciones E.I.R.L.	19/12/2023	19/12/2023	Resuelta accediendo a la medida



Equipo relatores y secretaría judicial



Visita inspectiva a Mina Alcaparrosa
Región de Atacama

5. Sistematización de causas según atributos y componentes ambientales

La sistematización de causas según atributos y componentes ambientales se realiza considerando los elementos que componen y son parte integrante del medioambiente y que deben ser resguardados y protegidos de los impactos ambientales que puede llegar a generar la ejecución de una actividad o proyecto.

La Unidad de Ciencias del Primer Tribunal Ambiental realiza un análisis de las temáticas ambientales altamente complejas y desafiantes presentes en las causas que al tribunal le toca analizar.

De las 28 causas ingresadas durante el 2023, la región que registró el mayor número fue la Región de Coquimbo con nueve causas que corresponde al 32%, le sigue la Región de Atacama con ocho causas correspondiente a un 29%.

Al considerar el criterio de cuencas, las causas más representativas se localizaron en las cuencas de Copiapó; la Costera entre Río Copiapó y Quebrada Totoral; y la Costera Tilviche-Loa y Río Choapa.

En términos de la naturaleza de los aspectos científico-técnicos analizados en las distintas causas, la mayoría de ellas incluyeron más de un componente ambiental. Desagregadas las causas por componente ambiental, las controversias están relacionadas con:


Medio físico


Ecosistemas terrestres


Medio humano


Ecosistemas acuáticos continentales y marinos


Paisaje

Al analizar los subcomponentes ambientales, durante el 2023 dentro de las causas asociadas a medio físico están:

13
Hidrología

6
Ruido

5
Calidad de aguas marinas

2
Calidad del aire

1
Vibraciones



Equipo de Ciencias

ID	Tipo de causa	Rol	Región (Controversia)	Componente Ambiental					
1	Reclamación	R-85	Atacama	Medio físico	Ecosistemas terrestres	-	-	Paisaje	-
2	Reclamación	R-86	Antofagasta	Medio físico	Ecosistemas terrestres	Ecosistemas acuáticos continentales	Ecosistemas marinos	-	Medio humano
3	Reclamación	R-87	Atacama	Medio físico	Ecosistemas terrestres	-	-	-	-
4	Reclamación	R-88	Coquimbo	Medio físico	-	-	-	-	Medio humano
5	Reclamación	R-89	Antofagasta	-	Ecosistemas terrestres	-	-	-	Medio humano
6	Reclamación	R-90	Antofagasta	Medio físico	-	-	-	Paisaje	Medio humano
7	Reclamación	R-91	Coquimbo	Medio físico	-	-	-	-	-
8	Reclamación	R-92	Antofagasta	Medio físico	Ecosistemas terrestres	-	-	-	-
9	Reclamación	R-93	Tarapacá	-	-	-	-	-	Medio humano
10	Reclamación	R-94	Atacama	Medio físico	-	-	-	-	-
11	Reclamación	R-95	Coquimbo	Medio físico	-	-	Ecosistemas marinos	-	-
12	Reclamación	R-96	Atacama	Medio físico	-	-	-	-	-
13	Reclamación	R-97	Coquimbo	-	Ecosistemas terrestres	-	Ecosistemas marinos	-	-
14	Reclamación	R-98	Antofagasta	Medio físico	Ecosistemas terrestres	-	Ecosistemas marinos	-	-



Volcán Isluga
Región de Tarapacá

ID	Tipo de causa	Rol	Región (Controversia)	Componente Ambiental					
15	Reclamación	R-99	Atacama	Medio físico	-	-	-	-	Medio humano
16	Demanda (medida prejudicial)	D-20	Coquimbo	Medio físico	-	Ecosistemas acuáticos continentales	-	-	Medio humano
17	Demanda	D-21	Atacama	-	-	-	Ecosistemas marinos	-	Medio humano
18	Demanda	D-22	Atacama	Medio físico	Ecosistemas terrestres	Ecosistemas acuáticos continentales	-	-	-
19	Demanda	D-23	Coquimbo	Medio físico	-	Ecosistemas acuáticos continentales	-	-	Medio humano
20	Demanda	D-24	Coquimbo	Medio físico	-	Ecosistemas acuáticos continentales	-	-	Medio humano
21	Demanda	D-25	Tarapacá	-	-	-	Ecosistemas marinos	-	-
22	Demanda	D-26	Coquimbo	Medio físico	-	Ecosistemas acuáticos continentales	-	-	Medio humano

ID	Tipo de causa	Rol	Región (Controversia)	Componente Ambiental					
23	Solicitud	S-17	Antofagasta	Medio físico	-	-	-	-	-
24	Solicitud	S-18	Antofagasta	-	Ecosistemas terrestres	-	Ecosistemas marinos	-	-
25	Solicitud	S-19	Coquimbo	Medio físico	-	-	-	-	-
26	Solicitud	S-20	Tarapacá	Medio físico	-	-	-	-	-
27	Solicitud	S-21	Atacama	Medio físico	-	-	-	-	-
28	Solicitud	S-22	Arica y Parinacota	Medio físico	-	-	-	-	-

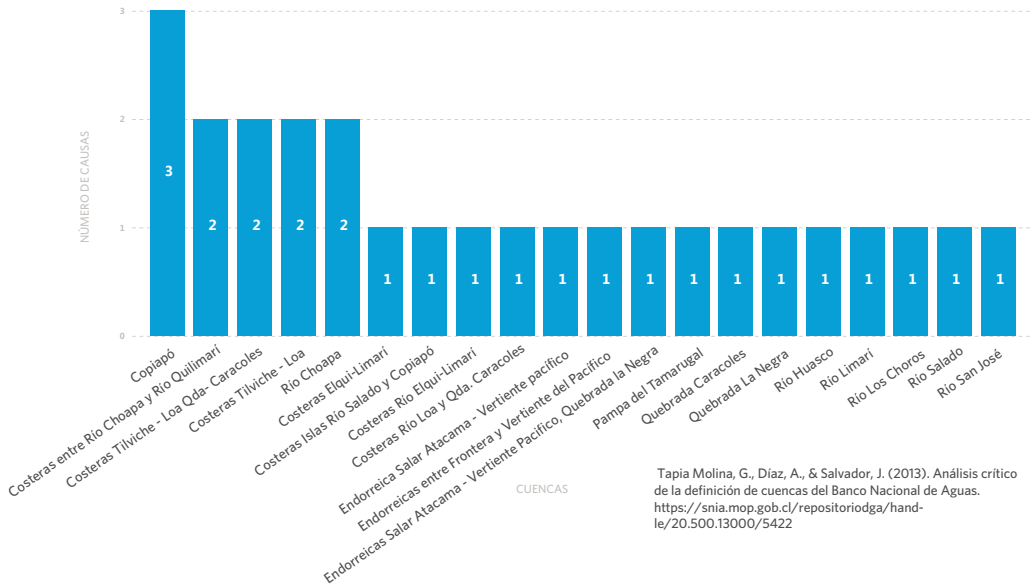




ID	Tipo de causa	Rol	Región (Controversia)	Sub Componente Ambiental				
1	Reclamación	R-85	Atacama	Hidrogeología	-	Suelo, Plantas, Animales silvestres, Otros elementos	-	-
2	Reclamación	R-86	Antofagasta	Hidrogeología	-	Suelo, Plantas, Animales silvestres, Otros elementos bióticos	-	-
3	Reclamación	R-87	Atacama	-	-	Suelo	-	-
4	Reclamación	R-88	Coquimbo	Calidad del aire	-	-	-	-
5	Reclamación	R-89	Antofagasta	-	-	Animales silvestres	-	-
6	Reclamación	R-90	Antofagasta	-	Sistema de vida y costumbres grupos humanos	-	-	-
7	Reclamación	R-91	Coquimbo	Ruido	-	-	-	-
8	Reclamación	R-92	Antofagasta	Calidad del aire	-	Plantas, Animales silvestres	-	-
9	Reclamación	R-93	Tarapacá	-	Sistema de vida y costumbres grupos humanos	-	-	-
10	Reclamación	R-94	Atacama	Calidad del aire, vibraciones	-	Suelo	-	-
11	Reclamación	R-95	Coquimbo	Hidrología, Hidrogeología, Calidad de aguas	-	-	-	Calidad de aguas marinas, Calidad de sedimentos marinos, Biota marina
12	Reclamación	R-96	Atacama	Ruido	-	-	-	-
13	Reclamación	R-97	Coquimbo	Calidad de aguas	-	Suelo, Plantas	-	Calidad de aguas marinas

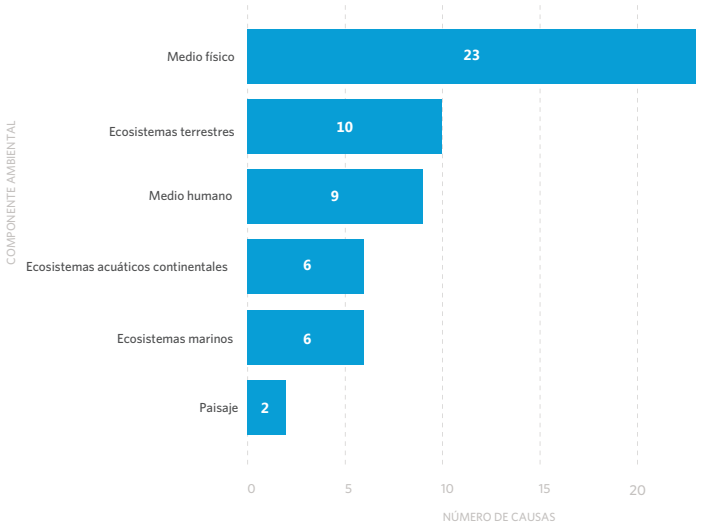
ID	Tipo de causa	Rol	Región (Controversia)	Sub Componente Ambiental				
14	Reclamación	R-98	Antofagasta	Calidad del aire	-	Suelos, Plantas, Animales silvestres	-	Calidad de aguas marinas
15	Reclamación	R-99	Atacama	Hidrología	-	-	Calidad de aguas	-
16	Demanda (medida prejudicial)	D-20	Coquimbo	Hidrología	-	-	Calidad de aguas	-
17	Demanda	D-21	Atacama	Hidrología, Calidad de aguas	-	-	-	Calidad de aguas marinas, Calidad de sedimentos marinos, Biota marina
18	Demanda	D-22	Atacama	Hidrología	-	Suelo	Calidad de aguas	-
19	Demanda	D-23	Coquimbo	Hidrología	-	-	Calidad de aguas	-
20	Demanda	D-24	Coquimbo	Hidrología	-	-	Calidad de aguas	-
21	Demanda	D-25	Tarapacá	Hidrología	-	-	-	Calidad de aguas marinas, Calidad de sedimentos marinos, Biota marina
22	Demanda	D-26	Coquimbo	Hidrología	-	-	Calidad de aguas	-
23	Solicitud	S-17	Antofagasta	Ruido	-	-	-	-
24	Solicitud	S-18	Antofagasta	Calidad de aguas	-	Suelo	-	Calidad de aguas marinas
25	Demanda	S-19	Coquimbo	Ruido	-	-	-	-
26	Solicitud	S-20	Tarapacá	Ruido	-	-	-	-
27	Solicitud	S-21	Atacama	Ruido	-	-	-	-
28	Solicitud	S-22	Arica y Parinacota	Ruido	-	-	-	-

Causas por Cuencas

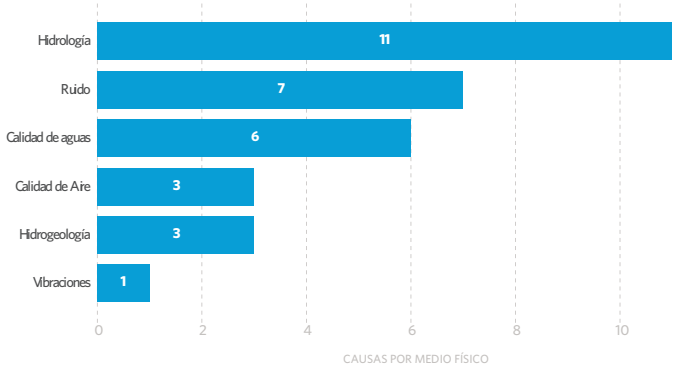


Tapia Molina, G., Díaz, A., & Salvador, J. (2013). Análisis crítico de la definición de cuencas del Banco Nacional de Aguas. https://snia.mop.gob.cl/repositoriodga/handle/20.500.13000/5422

Causas por Componente Ambiental

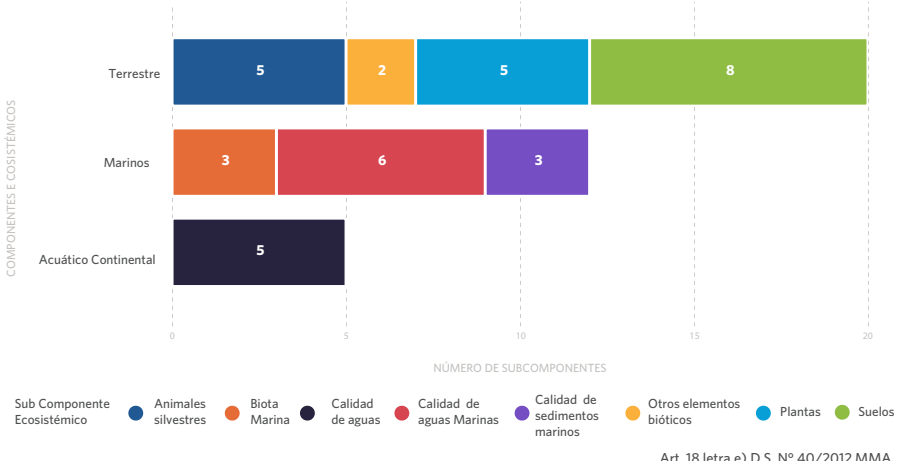


Causas asociadas a mediofísico



Art. 18 letra e) D.S. N° 40/2012 MMA

Causas por componente Ecosistémico



Art. 18 letra e) D.S. N° 40/2012 MMA



Visita inspectiva a Salar de Atacama
Región de Antofagasta

6. Visitas a terreno

El despliegue en el territorio ha sido unas de las características que el tribunal impuso desde su puesta en marcha el 2017. Se trata de visitas inspectivas que pueden determinarse antes de una audiencia y se denominan diligencia judicial o posterior a ella como una medida para mejor resolver.

El objetivo es recabar antecedentes con el apoyo de metodologías de campo y técnicas validadas, así como a través de la observación directa que les permita a los ministros llegar a una convicción respecto de los hechos y argumentos de las partes.

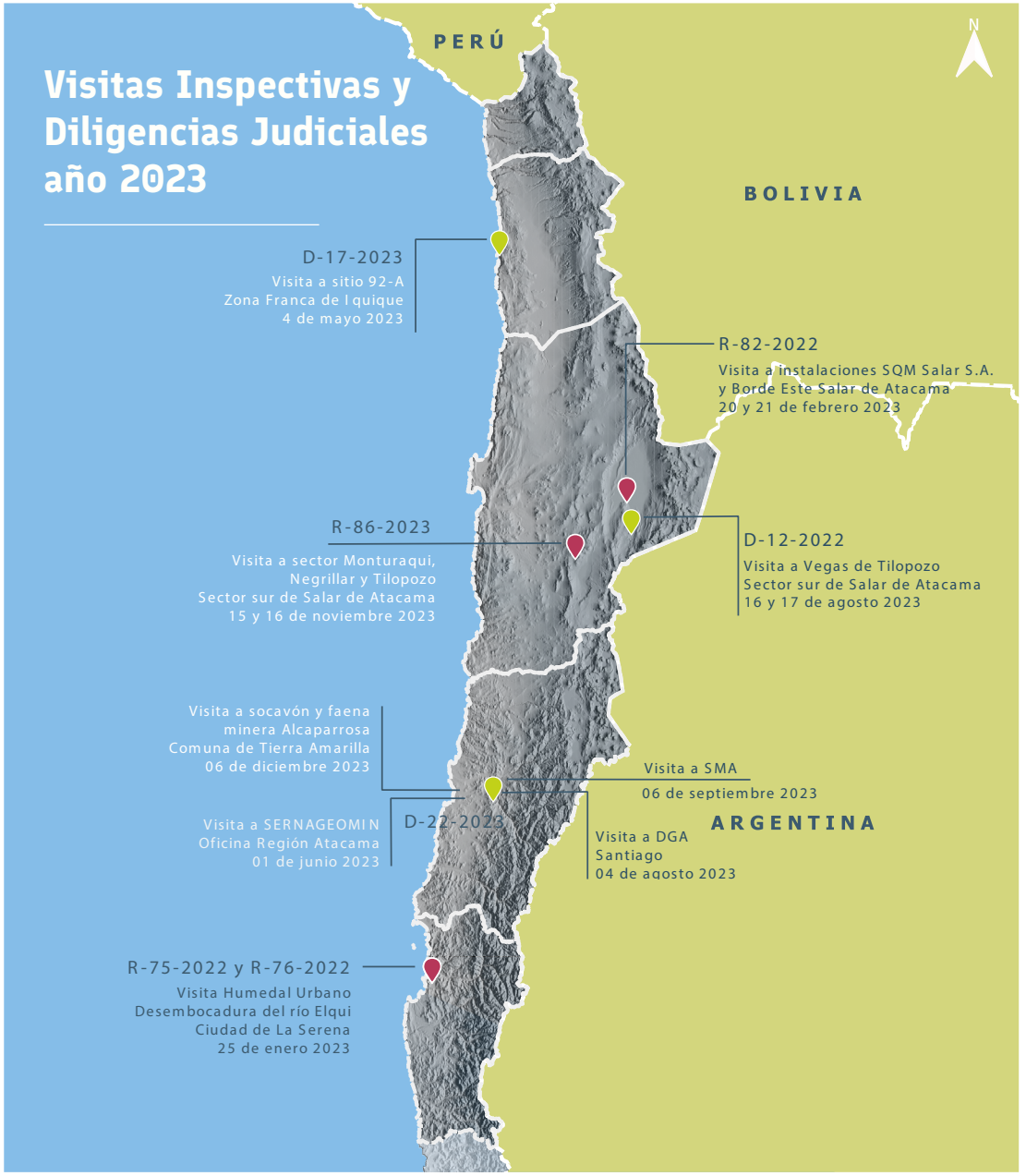
Las visitas inspectivas que se realizaron corresponden a causas cuya área de influencia está en las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Atacama y Coquimbo.


Visita inspectiva D-12-2022


Visita inspectiva D-17-2023


Visita inspectiva R-82-2022


Visita inspectiva R-75-2022 y R-76-2022


Visitas Inspectivas y Diligencias Judiciales año 2023
PERÚ
BOLIVIA
ARGENTINA
N
D-17-2023
Visita a sitio 92-A
Zona Franca de Iquique
4 de mayo 2023
R-82-2022
Visita a instalaciones SQM Salar S.A. y Borde Este Salar de Atacama
20 y 21 de febrero 2023
D-12-2022
Visita a Vegas de Tilopozo
Sector sur de Salar de Atacama
16 y 17 de agosto 2023
R-86-2023
Visita a sector Monturaqui, Negrillar y Tilopozo
Sector sur de Salar de Atacama
15 y 16 de noviembre 2023
Visita a socavón y faena minera Alcaparrosa
Comuna de Tierra Amarilla
06 de diciembre 2023
Visita a SMA
06 de septiembre 2023
Visita a SERNAGEOMIN
Oficina Región Atacama
01 de junio 2023
D-22-2023
Visita a DGA
Santiago
04 de agosto 2023
R-75-2022 y R-76-2022
Visita Humedal Urbano Desembocadura del río Elqui
Ciudad de La Serena
25 de enero 2023

6. Resumen visitas a terreno

N°	Rol	Caratulada	Localidad	Región	Ministros	Fecha
1	R-75-2022 y R-76-2022	Inmobiliaria La Cruz del Molino SA. con Ministerio del Medio Ambiente /Habita Asociaciones Inmobiliarias S.A. con Ministerio del Medio Ambiente	Humedal Urbano Desembocadura Río Elqui	Coquimbo	Sandra Álvarez, Carlos Valdovinos	25/01/2023
2	R-82-2022	Asociación Indígena Consejo de Pueblos Atacameños con Superintendencia del Medio Ambiente	San Pedro de Atacama	Antofagasta	Sandra Álvarez	20/02/2023 21/02/2023
3	D-17-2022	Zona Franca de Iquique S.A. con Engie Energía Chile S.A"	Iquique	Tarapacá	Sandra Álvarez, Carlos Valdovinos	04/05/2023
4	R-82-2022	Asociación Indígena Consejo de Pueblos Atacameños con Superintendencia del Medio Ambiente	San Pedro de Atacama	Antofagasta	Sandra Álvarez, Mauricio Oviedo, Cristián López	19/05/2023
5	D-22-2023	Consejo de Defensa del Estado con Compañía Contractual Minera Ojos del Salado y otro	SERNAGEOMIN Regional Atacama	Copiapó	Sandra Álvarez, Mauricio Oviedo, Carlos Valdovinos	01/06/2023
6	D-22-2023	Consejo de Defensa del Estado con Compañía Contractual Minera Ojos del Salado y otro	Santiago	Metropolitana	Sandra Álvarez, Juan Opazo, Carlos Valdovinos	04/08/2023

N°	Rol	Caratulada	Localidad	Región	Ministros	Fecha
7	D-12-2022	Comunidad Indígena Atacameña de Peine y otros con Minera Escondida Ltda. y otros	Vegas de Tilopozo, Salar de Atacama	Antofagasta	Sandra Álvarez, Juan Opazo, Carlos Valdovinos	16/08/2023 17/08/2023
8	R-86-2023	Minera Escondida Ltda. con Superintendencia del Medio Ambiente	Vegas de Tilopozo, Salar de Atacama	Antofagasta	Marcelo Hernández	15/11/2023 16/11/2023
9	D-22-2023	Consejo de Defensa del Estado con Compañía Contractual Minera Ojos del Salado y otro	Tierra Amarilla-Socavón Caserón Gaby Mina Alcaparrosa	Atacama	Marcelo Hernández, Alamiro Alfaro	05/12/2023 06/12/2023

Ministros y equipo en visita inspectiva




Espino
CHILE
Región de Antofagasta
REGIÓN DE TARAPACÁ
N
O
E
S
BOLIVIA
Volcán Ollagüe
RESERVA NACIONAL ALTO LOA
Llama
Rana del Loa
TOCOPILLA
Volcán San Pedro
CALAMA
Río Loa
Gaviotin
Lirio de Campo
MEJILLONES
PARQUE NACIONAL MORRO MORENO
Flamenco Andino
SAN PEDRO DE ATACAMA
Salar de Atacama
RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS
ANTOFAGASTA
Volcán Láscar
Pajonal
RESERVA NACIONAL LA CHIMBA
DESIERTO DE ATACAMA
CORDILLERA DE LOS ANDES
OCÉANO PACÍFICO
Caracol de la Chimba
Lechuga marina
Volcán Llullaillaco
RESERVA NACIONAL PAPOSO
PAPOSO
Dalea
PARQUE NACIONAL LLULLAILLACO
ARGENTINA
TALTAL
Cáctus oculto
PARQUE NACIONAL PAN DE AZÚCAR
Perdiz de la puna
REGIÓN DE ATACAMA
Fauna marina
Flora marina
Fauna terrestre
Flora terrestre
Ilustración referencial que no necesariamente representa la localización específica de flora y fauna de la región.



Equipo Primer Tribunal Ambiental

IV. Administración y gestión

1. Área personas

Durante el 2023 el equipo del Primer Tribunal Ambiental estuvo conformado por 15 profesionales liderados por la ministra presidenta Sandra Álvarez y los ministros Marcelo Hernández y Alamiro Alfaro.



3
Ministros



15
Profesionales



8
Mujeres



8
Hombres

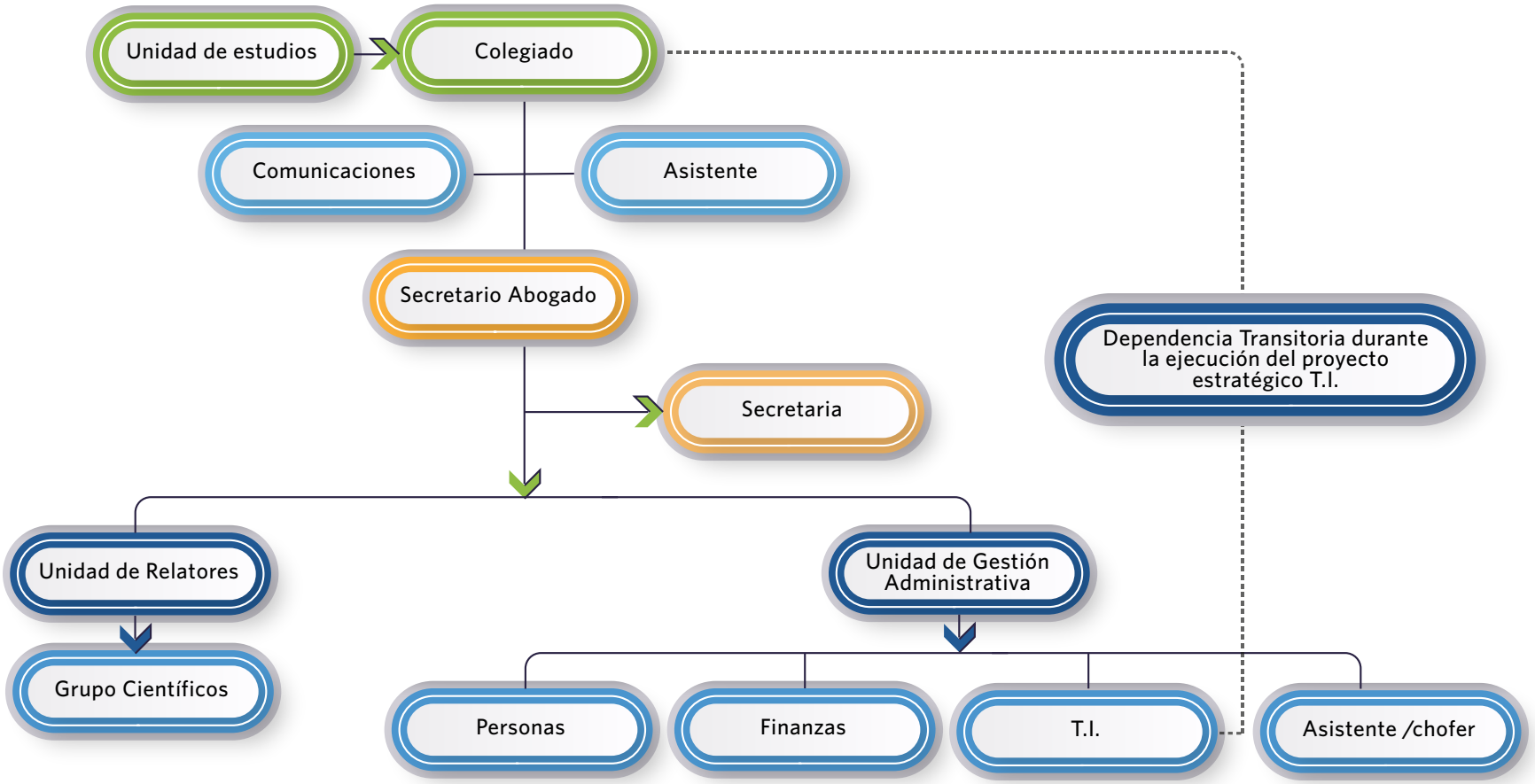
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Grado	Cargo o Función	Fecha de ingreso	Contrato
Aqueveque	González	Cecilia	8	Profesional universitario en el ámbito de las ciencias	01-10-2022	Indefinido
Dahmen	Lemus	Mariela	12	Periodista	01-05-2019	Indefinido
Echeverría	Riquelme	Kim	8	Jefe de Unidad de Estudios	01-12-2018	Indefinido
Fernández	Carrera	Karina	13	Abogada Asesora de la Unidad de Estudio	20-03-2023	Plazo fijo
Flores	Santuber	Daniela	14	Jefa de Presupuesto	18-12-2017	Indefinido
Funes	Palacios	Álvaro	6	Asesor Abogado (actualmente como Relator Suplente)	29-10-2018	Indefinido
González	Cuevas	Javier	4	Secretario Abogado	16-11-2022	Plazo fijo



Avistamiento ballena en bahía de Mejillones
Región de Antofagasta

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Grado	Cargo o Función	Fecha de ingreso	Contrato
Gutiérrez	Núñez	Edmundo	18	Auxiliar y conductor	01-10-2017	Indefinido
Iturra	Marín	Roberto	16	Oficial Primero	01-05-2021	Indefinido
Lindh	Allen	Karen	13	Abogada Asesora de la Unidad de Estudios	01-07-2023	Plazo fijo
Ortiz	Arellano	Ricardo	5	Profesional Universitario en el ámbito de las ciencias	18-12-2017	Indefinido
Palacios	Mancilla	Jennifer	10	Jefa de Administración, Finanzas y Personas	01-10-2017	Indefinido
Parra	Fuentes	Marlyn	13	Profesional Abogada Asesora	01-12-2017	Indefinido
Roa	Medina	Macarena	17	Oficial de Sala	06-09-2023	Plazo fijo
Soto	Silva	Patricio	12	Ingeniero Informático	17-10-2017	Indefinido

Organigrama



Capacitaciones

Durante el 2023 un total de nueve funcionarios y funcionarias accedieron a diversos tipos de financiamiento para el desarrollo de cursos, diplomados y magíster en universidades del país. En total se financiaron parcial o totalmente un magíster, cuatro diplomados y siete cursos.

Además, tres funcionarios obtuvieron becas para realizar diversas especializaciones. Se trata de la abogada Karen Lindh, quien obtuvo la beca para el Programa de Formación en Hidrógeno Verde, impartido por el Club de Innovación junto al Centro de Investigación Científico y Tecnológico de la Región de Antofagasta (CICITEM) con el apoyo de CORFO; y los abogados Macarena Roa y Kim Echeverría, quienes fueron becados por el Centro de Derecho Ambiental (CDA) de la Universidad de Chile para realizar el Diplomado Acciones de Cambio Climático a Nivel Regional y Local.

Unidad	Funcionario	Categoría	Nombre Capacitación	Universidad
Informática	Patricio Soto	Diplomado	Diplomado de Ciberseguridad	Centro Europeo de Postgrado y Empresa
Relatores	Pablo Miranda	Diplomado	Diplomado en Derecho Administrativo	Ponticia Universidad Católica de Chile
Relatores	Marcela Godoy	Diplomado	Diplomado Postítulo en Litigación en Derecho Administrativo Sancionador	Universidad de Chile
Estudios	Kim Echeverria	Curso	Curso de Extensión en Presentaciones Profesionales Efectivas	Universidad de Chile
Estudios	Kim Echeverria	Curso	Curso Desarrollo de Proyectos ERNC	Universidad de Chile
AFP	Marlyn Parra	Diplomado	Diplomado en Derecho Administrativo	Universidad Católica de Temuco



Zorro Culpeo,
Región de Antofagasta

Unidad	Funcionario	Categoría	Nombre Capacitación	Universidad
Comunicaciones	Mariela Dahmen	Curso	Curso Metodología Para el Análisis y Comprensión de las Audiencias	Universidad Adolfo Ibáñez
Comunicaciones	Mariela Dahmen	Curso	Curso Storytelling para Comunicar Data en el Mundo Corporativo	Universidad Adolfo Ibáñez
Comunicaciones	Mariela Dahmen	Curso	Curso Comunicación y Gestión de Crisis	Universidad Adolfo Ibáñez
Secretaría	Roberto Iturra	Magíster	Magíster en Derecho LL.M, mención Derecho Regulatorio (UC)	Pontificia Universidad Católica de Chile
AFP	Edmundo Gutiérrez	Curso	Curso Herramientas de Manejo Intermedio de la Planilla de Cálculo Excel	Pontificia Universidad Católica de Chile
Tribunal	Tribunal	Curso	Curso de Análisis de Medidas Medioambientales y su Impacto Económico Social	Universidad Adolfo Ibáñez

Pasantías y práctica profesional

Durante el 2023, cinco estudiantes de universidades de la macrozona norte realizaron su pasantía en el tribunal. De ellos, cuatro fueron alumnos de la carrera de Derecho y una alumna de la carrera de Ingeniería Civil Ambiental.

Además, tres estudiantes efectuaron su práctica profesional en las áreas de ciencias y la Unidad de Informática.

Pasantías

Nombre	Carrera	Modalidad	Universidad
Sofia Villagrán Contreras	Ingeniería Civil Ambiental	Telemática	Universidad de La Serena
Bárbara Salvo Aquiles	Derecho	Presencial	Universidad de Tarapacá
Aarón Rojas Muñoz	Derecho	Presencial	Universidad Católica del Norte
Firenza Lancellotti Gallardo	Derecho	Presencial	Universidad Católica del Norte



Vista del desierto Pucará de Copaquilla, Región de Arica y Parinacota

Práctica profesional

Nombre	Carrera	Modalidad	Universidad/ Instituto Profesional
Francisca Salvo Aquiles	Ingeniería Ambiental	Telemática	DUOC UC
Vicente Espíndola San Martín	Técnica Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional	Presencial	IACC
Catalina Keim Godoy	Técnico en Gestión de Medio Ambiente	Presencial	Instituto Profesional Santo Tomás



Pasantes y practicantes junto al equipo del tribunal

2. Área informática


Patricio Soto
Encargado de Informática

Nuevo Sistema de Gestión de Causas

Durante el 2023 se concretó el más importante proyecto informático realizado en el tribunal. Se trata del Sistema de Gestión de Causas construido de manera ad hoc para los requerimientos del tribunal y los usuarios.

Ciberseguridad

En tiempos en que la seguridad informática está cada vez más latente por la creciente ola de ciberataques, el Primer Tribunal Ambiental ha tomado medidas para evitarlos. Por esto, durante el 2023 comenzó un trabajo de certificación de sus sistemas en la ISO 27.001, tras haber implementado políticas, planes de contingencia y directrices internas. Esto será apoyado por un OSI externo que dará charlas de concienciación para los funcionarios y apoyará las labores de ciberseguridad.

Además, la red interna está integrada por equipos de última generación de Fortinet, los cuales proveerán de una fábrica de seguridad que no solo se centrará en los terminales, sino que en toda la red de datos.

Transformación Digital

El camino a la transformación digital del tribunal comenzó con la implementación de un sistema de trámite electrónico, lo que se transformó en un pequeño paso de lo que se vislumbra a futuro de la mano con la implementación del nuevo Sistema de Gestión de Causas (SGC).

Otro avance se ha dado con la implementación de Microsoft 365, a través de sus variadas herramientas, lo que ha dado una mayor facilidad al trabajo jurisdiccional y administrativo.

E-Cert

Se puso en funcionamiento la firma electrónica avanzada a través de E-Cert Chile. Es así como a través de un conjunto de datos digitales se identifica al firmante de un documento electrónico y vincula la identidad del usuario con el documento firmado. Esto permite un acceso más expedito y seguro a la firma de documentos, ya que de sus características fundamentales es que la firma va con la persona donde la persona esté.



Capacitación en ciberseguridad



Reunión de trabajo de relator y Secretaría Judicial

2. Área Secretaría Judicial

Nuevo boletín informativo de Secretaría Judicial

Con el fin de mantener al equipo informado sobre materias administrativas y jurisdiccionales, desde el 2023 la Secretaría Judicial emite un boletín digital con el estado procesal de las causas, próximas audiencias, principales actividades y las últimas actas de sesiones del colegiado de ministros.

Secretaría Judicial digitaliza libros

Con el fin de avanzar en la modernización de diversos procesos internos de Secretaría Judicial, en agosto de 2023 se transitó a la digitalización de los libros y registros físicos de las causas. Esto permite asegurar el respaldo electrónico de la información y su almacenamiento en la sección de archivo del tribunal y entre sus principales beneficios está la consulta electrónica directa en el Sistema de Gestión de Causas.

Consolidación de KPI

Durante el 2023 se continuó con el trabajo de planificación estratégica a través de la asesoría por parte de consultores especializados en el control de gestión institucional. Esta labor permitió la realización de una medición mensual de los indicadores de gestión del personal con el objetivo de identificar el desempeño individual y de cada área.



Ilustración referencial que no necesariamente representa la localización específica de flora y fauna de la región.



Vicuña, Desierto de Atacama
Región de Antofagasta

V. Ejecución presupuestaria



Equipo de Administración, Finanzas y Personas

1. Ejecución

Los recursos financieros para el funcionamiento del Primer Tribunal Ambiental son entregados cada año por la Dirección de Presupuesto (Dipres), de acuerdo con la Ley de Presupuesto.

El ítem de gastos involucra tres ámbitos: bienes y servicios; activos no financieros y gasto en personal.

Durante el 2023 se efectuó la ejecución del 100% del presupuesto, gracias a la precisión con la que la Unidad de Administración, Finanzas y Personas llevó a cabo la I Plan de Compras y Plan de Capacitación aprobado por el Colegiado y que fijó la hoja de ruta para el 2023.

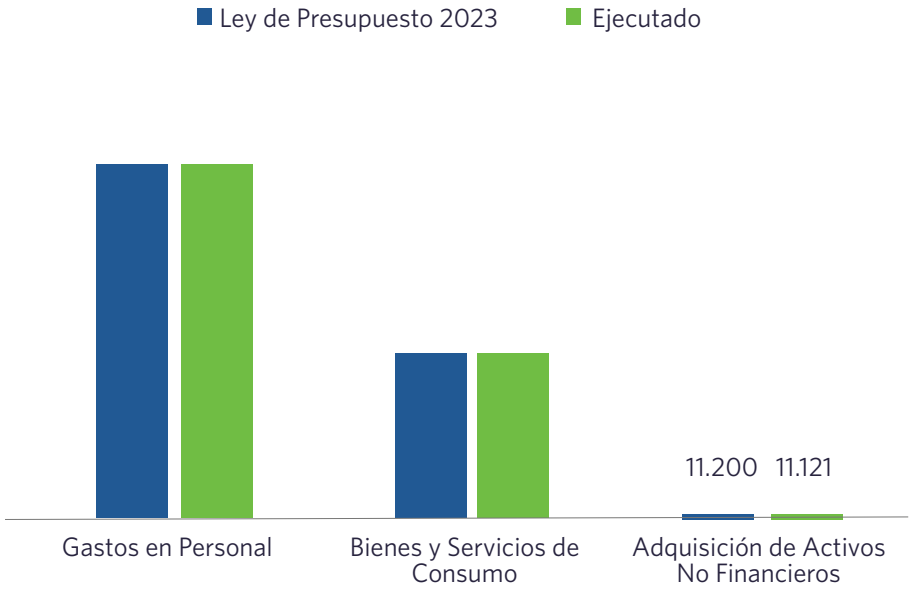
Esta ejecución de 100% es de suma relevancia pues posibilita al tribunal alcanzar de mejor manera sus metas y objetivos.

Código Base	Concepto Presupuestario	Ley de presupuestos 2023	Ejecutado	Pagado	Deuda Flotante	Saldo no ejecutado	% ejecución presupuestaria por ítem	% ejecución en base al presupuesto anual
21	Gastos en Personal	1.288.196	1.286.577	1.286.577	-	1.619	100	68
22	Bienes y Servicios de Consumo	590.366	590.290	590.290	-	76	100	31
29	Adquisición de Activos No Financieros	11.200	11.121	11.121	-	79	99	1
TOTAL EN M$		1.889.762	1.887.988	1.887.988	0	1.774	-	100

Código Base	Concepto Presupuestario	Ley de presupuestos 2023	Ejecutado	Saldo no ejecutado	TOTAL EN M$
21	Gastos en Personal	1.288.196	1.286.577	1.619	1.289.815
22	Bienes y Servicios de Consumo	590.366	590.290	76	590.442
29	Adquisición de Activos No Financieros	11.200	11.121	79	11.279
TOTAL EN M$		1.889.762	1.887.988	1.774	-



Volcán Parinacota,
Región de Arica y Parinacota





Costa de Iquique, Región de Tarapacá

Concepto Presupuestario	Ley de presupuestos 2023	Ejecutado	Pagado	Deuda Flotante	Saldo no ejecutado	% ejecución presupuestaria por ítem	% ejecución en base al presupuesto anual
21 Gatos en Personal	**1.288.196**	**1.286.577**	**1.286.577**	**0**	**1.619**	**100**	**68**
Sueldo Base	-	1.264.782	1.264.782	-	1.081	-	-
Comisión de Servicio en el País	-	8.009	8.009	-	538	-	-
Honorario Suma Alzada	-	13.419	13.419	-	-	-	-
Alumno en Práctica	-	367	367	-	-	-	-
22 Bienes y Servicios de Consumo	**590.366**	**590.290**	**590.290**	**0**	**76**	**100**	**31**
Alimentos y Bebidas	-	-	-	-	-	-	-
Textiles, Vestuario y Calzado	-	87	87	-	-	-	-
Combustibles y Lubricantes	-	103	103	-	-	-	-
Materiales de Uso o Consumo	-	11.965	11.965	-	-	-	-
Servicios Básicos	-	53.438	53.438	-	-	-	-
Mantenimiento y Reparaciones	-	44.750	44.750	-	-	-	-
Publicidad y Difusión	-	54.942	54.942	-	-	-	-
Servicios Generales	-	147.544	147.544	-	-	-	-
Arriendo	-	111.386	111.386	-	-	-	-
Servicios Financieros y de Seguros	-	18.788	18.788	-	76	-	-
Servicios Técnicos y Profesionales	-	144.012	144.012	-	-	-	-
Otros gastos en Bienes y Servicios	-	3.275	3.275	-	-	-	-

Concepto Presupuestario	Ley de presupuestos 2023	Ejecutado	Pagado	Deuda Flotante	Saldo no ejecutado	% ejecución presupuestaria por ítem	% ejecución en base al presupuesto anual
29 Adquisición de activos no Financieros	**11.200**	**11.121**	**11.121**	**0**	**79**	**99**	**1**
Mobiliario y otros	-	0	0	-	-	-	-
Maquinas y Equipos	-	4.434	4.434	-	1	-	-
Equipos Informáticos	-	4.170	4.170	-	1	-	-
Programas Informáticos	-	2.517	2.517	-	77	-	-
TOTAL EN M$	**1.889.762**	**1.887.988**	**1.887.988**	**-**	**1.774**	**-**	**100**

2. Hitos de esta ejecución



Gastos en personal

$1.286.577



Bienes y servicios de consumo

$ 590.290

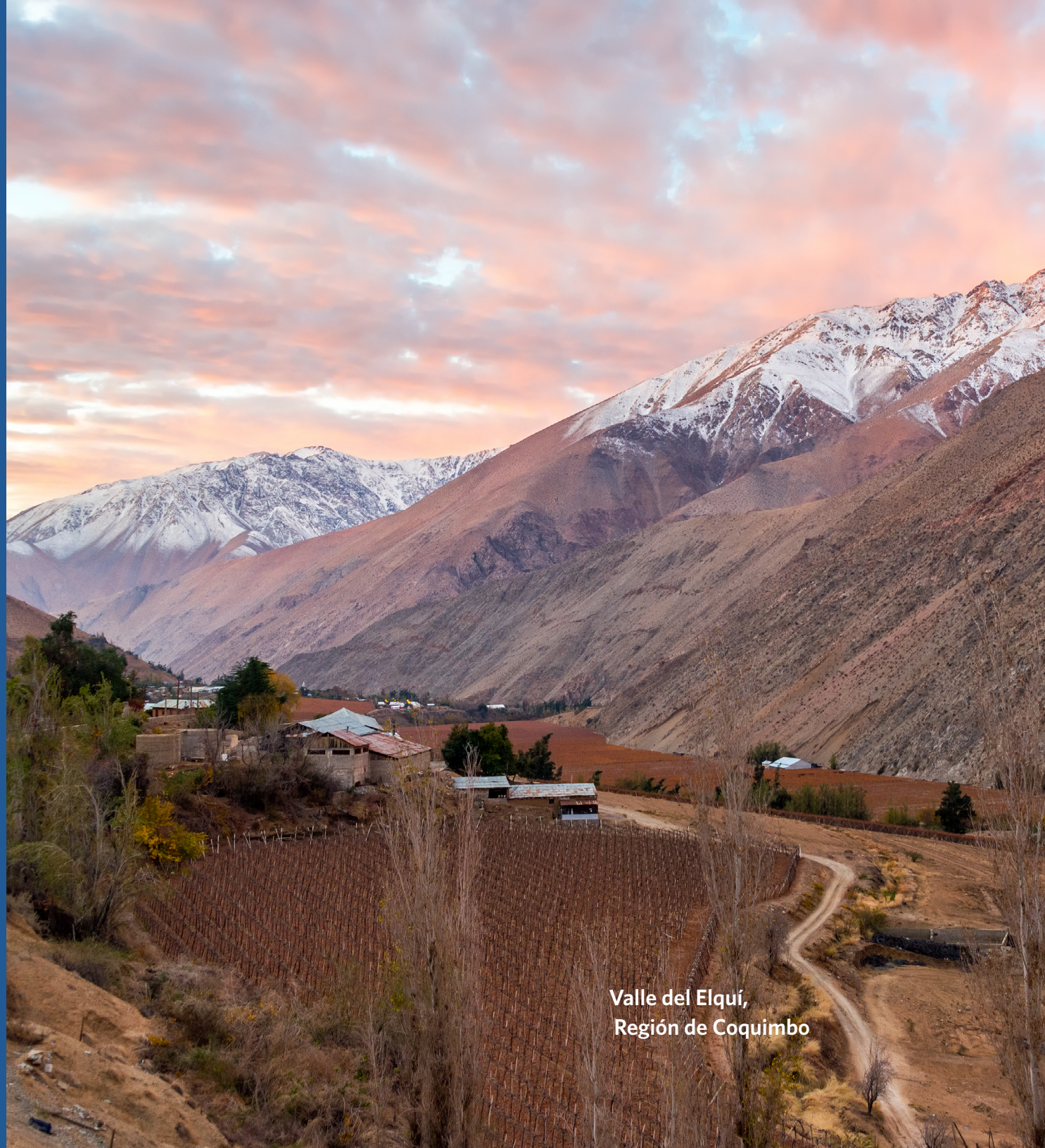


Adquisición de activos no financieros

$ 11.121


Pata de loro
CHILE
Región de Coquimbo
Ilustración referencial que no necesariamente representa la localización específica de flora y fauna de la región.
REGIÓN DE ATACAMA
Pingüino de Humboldt
ISLA DAMAS
PUNTA DE CHOROS
ISLA CHOROS
ISLA GAVIOTA
RESERVA NACIONAL PINGÜINO DE HUMBOLDT
HUMEDAL DE LOS CHOROS
Cururo
Cáctus Copao
Guanaco
LA SERENA
COQUIMBO
VICUÑA
PISCO ELQUI
GUANAQUERO
TONGOY
Delfín nariz de botella
Pata de Guanaco
OVALLE
MONUMENTO NACIONAL PICHASCA
PARQUE NACIONAL BOSQUE FRAY JORGE
MONTE PATRIA
Zorro Culpeo
Cebollín Púpura
COMBARBALA
OCÉANO PACÍFICO
Vizcacha
HUMEDAL LAS SALINAS DE HUENTELAUQUEN
Gelidium
ILLAPEL
ARGENTINA
SALAMANCA
LOS VILOS
Espino
PICHIDANGUI
REGIÓN DE VALPARAÍSO
CORDILLERA DE LOS ANDES
N
O
E
S
Fauna marina
Flora marina
Fauna terrestre
Flora terrestre

VI. Vinculación con el Medio



Valle del Elquí,
Región de Coquimbo



Desierto florido
Región de Atacama

1. Publicaciones

La Unidad de Estudios del Primer Tribunal Ambiental está a cargo de diversas publicaciones y durante el año 2023 llevó a cabo las siguientes:

Publicaciones externas	Enlace
Boletín de Sentencias. Sentencias 2022 (Publicado en enero de 2023)	https://www.1ta.cl/derecho-y-medio-ambiente/boletines-de-sentencias-2/
Cuadernos de síntesis N° 5 y 6 - Jurisprudencia Ambiental	https://www.1ta.cl/derecho-y-medio-ambiente/cuaderno-de-sintesis/
Reportes Jurisprudenciales y Legislativos	https://www.1ta.cl/derecho-y-medio-ambiente/reportes-jurisprudenciales-y-legislativos/
Criterios 1TA – Participación Ciudadana	https://www.1ta.cl/criterios-1ta/
Compendio de Normas de Calidad y de Emisión (2da. Edición).	https://www.1ta.cl/derecho-y-medio-ambiente/actualidad-legislativa/
Criterios 1TA – Programa de Cumplimiento	https://www.1ta.cl/criterios-1ta/
Libro de "Tribunales Ambientales. A más de 10 años de la Ley N° 20.600".	En proceso de impresión







2. Actividades de extensión

A. Actividades institucionales

Inicio Año Judicial

Con la charla magistral y con la cuenta del trabajo realizado durante el año 2022, el Primer Tribunal Ambiental dio inicio al Año Judicial 2023.

La ponencia estuvo a cargo del ex Contralor General de la República y a esa fecha presidente del Colegio de Abogados, Ramiro Mendoza Zuñiga, quien se refirió a la relación entre el derecho administrativo y el derecho ambiental; así como el rol del juez como "encargado de producir paz social cuando es justo en sus soluciones".

La actividad que estuvo encabezada por la ministra presidenta, Sandra Álvarez Torres y el ministro titular abogado, Mauricio Oviedo.

Además, contó con la presencia de importantes autoridades entre las que estuvieron el presidente de la Corte de Apelaciones, Jaime Rojas Mundaca y los ministros integrantes de la misma Corte, Virginia Soublette, Óscar Clavería y Juan Opazo.

Lanzamiento Buscador Ambiental

A fines de mayo de 2023 en la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) en Santiago se llevó a cabo el lanzamiento del primer Buscador Ambiental implementado en el país.

La actividad contó con la presentación efectuada por el director del Programa de Derecho Ambiental de la Facultad de Derecho de la PUC, Ricardo Irarrázabal, quien valoró la herramienta al ser un mecanismo de apoyo, no solamente para los usuarios y la academia, sino también para los jueces.

Se trata de un instrumento elaborado, diseñado e implementado por el Primer Tribunal Ambiental con dos buscadores específicos: uno de jurisprudencia y otro de doctrina. En el primero se pueden encontrar las sentencias de los tres tribunales ambientales existentes en el país, y las que la Excma. Corte Suprema ha emitido en materia ambiental. Mientras que en el segundo, están alojados más de mil artículos de revistas jurídicas.







VI Aniversario

Con diversas actividades el Primer Tribunal Ambiental conmemoró por primera vez su aniversario. Los eventos contemplaron un seminario internacional, la firma de un convenio de colaboración y la premiación del concurso de dibujo para elegir la mascota digital del tribunal.

Las primeras actividades que se llevaron a cabo fueron el Seminario Internacional "Derecho a la buena Administración en la Institucionalidad Ambiental. Experiencias Comparadas" y la firma de un convenio de colaboración con el Foro Iberoamericano de Derecho Administrativo (FIDA), el Primer Tribunal Ambiental conmemoró su VI Aniversario.

El seminario convocó al destacado jurista español Jaime Rodríguez-Arana y a los académicos nacionales Rosa Fernanda Gómez, Javier Naranjo y el entonces presidente del Colegio de Abogados de Chile, Ramiro Mendoza, quienes se refirieron al derecho administrativo y la institucionalidad ambiental.

Las actividades de aniversario concluyeron con la premiación del Concurso de Dibujo "Elige la mascota digital del Primer Tribunal Ambiental".







Concurso de dibujo

Con el objeto de llegar a niños y niñas, que son aquellos que hoy tienen en sus manos el futuro medioambiental de nuestro país y el planeta, se realizó un concurso de dibujo, que convocó a todos los pequeños y pequeñas de la macrozona norte que quisieran participar con un dibujo de cualquier animal que considerasen representativo de su región.

La actividad contó con el apoyo de la ilustradora Pati Aguilera y el artista plástico Luis Núñez, quienes junto a la ministra Sandra Álvarez conformaron el jurado que premio a los 3 ganadores y menciones honrosas.

El primer lugar fue para Amanda Itter de Iquique, quien dibujó a una vizcacha; el segundo puesto lo obtuvo María Esperanza Valderrama con el dibujo del caracol de la Chimba y el tercer puesto fue para Emilia Fajardo quien ilustró a la Rana del Loa. Las dos últimas participantes de Antofagasta.

Los premios no solo fueron para los primeros lugares, ya que, debido a la calidad de las obras, se efectuó la entrega de tres menciones honrosas. La primera de ellas para Vicente Palavicino, Gustavo Pfingsten y Sofía Padilla. Ellos dibujaron un flamenco, un gaviotín y un zorro, respectivamente.


1er Lugar


2do Lugar


3er Lugar



Vizcachita y Chimbalito

Primer Tribunal Ambiental



Expositores V Seminario Iberoamericano de Derecho Ambiental: Cambios y Desafíos

B. Seminarios

V Seminario Iberoamericano de Derecho Ambiental: Cambios y Desafíos

Una actividad inédita que reunió a 13 expertos nacionales e internacionales en materia de justicia ambiental. Se trató del "V Seminario Iberoamericano de Derecho Ambiental: Cambios y Desafíos" que en una jornada especial se llevó a cabo por primera vez en el Primer Tribunal Ambiental.

La actividad, organizada por el Programa de Derecho y Medioambiente de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica (PUC) permitió que los catedráticos españoles Iñigo Sanz y Manuel Gómez-Tomillo, así como el italiano Giovanni Caruso entregaran su mirada sobre el derecho del medioambiente desde una perspectiva comparada.

Expositores

Desde Europa llegaron Iñigo Sanz, catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Valladolid, España; Manuel Gómez-Tomillo, doctor en Derecho de la Universidad de Valladolid y letrado del Tribunal Constitucional Español y Giovanni Caruso, profesor asociado de Derecho Administrativo de la Universidad de Calabria, Italia.

Del ámbito nacional estuvieron presentes los ministros titulares abogados del Segundo y Tercer Tribunal Ambiental, Cristián Delpiano e Iván Hunter; así como también la directora del Centro de Derecho Ambiental de la Universidad de Chile, Pilar Moraga; la investigadora del mismo centro, Ximena Insunza; el director del Programa de Derecho y Medioambiente de la Facultad de Derecho

UC, Ricardo Irarrázabal; el director del evento, Jorge Femenías; el miembro del Comité Técnico de Admisibilidad en el proceso constituyente, Juan Carlos Ferrada; el profesor en el Diplomado de Derecho Administrativo Sancionador de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile, GGustavo Alarcón; y el Director del Instituto de Investigación y Postgrado de la Facultad de Derecho y Humanidades de la Universidad Central, Gonzalo Álvarez.

Seminario Internacional "Derecho a la buena Administración en la Institucionalidad Ambiental. Experiencias Comparadas"

Con la presencia del destacado jurista español Jaime Rodríguez-Arana y de los académicos nacionales Rosa Fernanda Gómez, Javier Naranjo y quien en ese momento era el presidente del Colegio de Abogados de Chile, Ramiro Mendoza, se llevó a cabo el Seminario Internacional "Derecho a la buena Administración en la Institucionalidad Ambiental. Experiencias Comparadas".

En la ocasión, el profesor Rodríguez-Arana realizó una charla magistral sobre el derecho a la buena administración con especial énfasis en el derecho al medioambiente.







C. Capacitaciones

Capacitación a funcionarios públicos de la Región de Arica y Parinacota

Por primera vez en Arica, el Primer Tribunal Ambiental capacitó a funcionarios públicos de diversos organismos, profesionales de las Fuerzas Armadas y de Orden y expertos de la Brigada de Delitos Ambientales de la Policía de Investigaciones (PDI). El objetivo fue proporcionarles detalles del funcionamiento del tribunal y el rol que cumple el equipo de ciencias en la resolución de las controversias.

La actividad fue encabezada por la ministra presidenta del órgano jurisdiccional, Sandra Álvarez Torres y contó con la participación de autoridades regionales.

La capacitación estuvo a cargo del jefe de la Unidad de Estudios, Kim Echeverría y la asesora en ciencias, Cecilia Aqueveque. Se detallaron las funciones del tribunal, así como procedimientos y acciones que ejecuta el organismo respecto a reclamaciones y demandas por daño ambiental.

Capacitación a sociedad civil de Arica

Una capacitación a organizaciones sociales de Arica, en su mayoría Organizaciones Sin Fines de Lucro (ONG), llevó a cabo el Primer Tribunal Ambiental en la región de Arica y Parinacota.

En la ocasión se explicó el alcance de este tipo de tribunales, las causas que recibe y los pasos necesarios para interponerlas.





También, hubo un espacio de conversación y orientación respecto a diferentes preocupaciones de los asistentes por temas medioambientales de la región.



Capacitación a estudiantes de ingeniería

La Unidad de Estudios capacitó a alumnos de las carreras de ingeniería de la Universidad de Antofagasta.

El jefe de la Unidad de Estudios Kim Echeverría entregó detalles y explicó la institucionalidad ambiental y el rol de los tribunales ambientales, así como las facultades y el trabajo que realiza el Primer Tribunal Ambiental en la macrozona norte.



Capacitación a funcionarios y funcionarias de la Corporación de Asistencia Judicial de la macrozona norte

Más de 50 abogados, abogadas y postulantes de la Corporación de Asistencia Judicial de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta (CAJTA) fueron capacitados por el Primer Tribunal Ambiental en el marco de un convenio de colaboración entre ambas instituciones.

Se abordaron de manera amplia los roles de los organismos del Estado que forman parte de la institucionalidad y los hitos del derecho ambiental en Chile; así como los alcances de la Ley N°20.600 que Crea los Tribunales Ambientales.



Capacitación a funcionarios de la Gobernación Marítima de Antofagasta, Armada de Chile

Capacitación a funcionarios de la Armada de Chile

Diversas capacitaciones a personal de la Armada de Chile de Chile de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y Atacama se llevaron a cabo el 2023 gracias a un convenio de colaboración firmado con la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante (DIRECTEMAR).

El convenio permitirá capacitar a las gobernaciones marítimas y capitanías de puertos de la macrozona norte de Chile.



D. Ciclo de Coloquios

Más de 400 personas participaron en el Ciclo de Coloquios 2023. Durante este año se desarrollaron 4 temáticas relacionadas con las costas, nuevas tecnologías, Acuerdo de Escazú y desalinización.

En el primer coloquio "Medioambiente y costas" estuvieron como expositores el profesor e investigador de la Escuela de Ingeniería Civil Oceánica de la Universidad de Valparaíso, Patricio Winckler Grez y la directora del Observatorio de la Costa de la Pontificia Universidad Católica, Carolina Martínez.



El segundo de ellos se trató sobre "Medioambiente y nuevas tecnologías" a cargo del profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Chile Héctor Hernández Palma y el jefe de la División de Políticas Públicas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Marcel Théza Martínez.

Luego, con la temática "Medioambiente y Acuerdo de Escazú" se desarrolló el tercer coloquio. En esta oportunidad participaron la Oficial de Asuntos Ambientales de la CEPAL, Gabriela Burdiles Perucci; la profesora e investigadora del Centro de Derecho Ambiental de la Universidad de Chile, Ximena Inzunza Corvalán y el director del Programa de Derecho y Medio Ambiente de la Pontificia Universidad Católica, Ricardo Irarrázabal Sánchez.



Finalmente, el ciclo 2023 culminó con la temática "Medioambiente y desalinización" con la participación de la directora del Centro Avanzado para Tecnologías del Agua (CAPTA), Linda Daniele y la directora del Programa en Derecho, Ambiente y Cambio Climático de la Universidad de Concepción, Verónica Delgado.



E. Vinculación en terreno

Por primera vez el tribunal participó en plazas ciudadanas con el fin de acercarse a la comunidad en general. La primera de ellas fue la Plaza de Justicia con enfoque ambiental realizada en Arica y la segunda, fue la IX Feria del Medioambiente realizada en Taltal. En ambas, el tribunal resolvió dudas, explicó su rol y funciones a la comunidad en general.









Equipo de la
Unidad de Estudios

3. Convenios

Durante el 2023 el Primer Tribunal Ambiental firmó cuatro importantes convenios de colaboración con diversas entidades con el fin de facilitar y promover la difusión de contenidos, el desarrollo de actividades de formación como cursos, talleres, seminarios; así como favorecer el acceso a información científica y jurídica.

Los convenios fueron los siguientes:

Institución	Fecha de suscripción
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	25/05/2023
Foro Iberoamericano de Derecho Administrativo	28/09/2023
Universidad de Los Andes	10/10/2023
Programa de Derecho y Medio Ambiente (PUC)	14/12/2023

Armada de Chile DIRECTEMAR

FIDA FORO IBEROAMERICANO DE DERECHO ADMINISTRATIVO

Universidad de los Andes

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

4. Patrocinios

Durante el 2023 el Primer Tribunal Ambiental patrocinó dos actividades académicas. La primera el Congreso Internacional "Descentralización y Gobernanza: Construyendo un futuro equitativo y sostenible" de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile.

La segunda fueron las XXV Jornadas de Derecho y Gestión del Agua del Centro de Derecho y Gestión del Agua de la Pontificia Universidad Católica de Chile y la tercera actividad patrocinada fue la XXII versión del Foro Iberoamericano de Derecho Administrativo, que contó con académicos, académicas y expertos y expertas de 14 países iberoamericanos.

N	Tipo de actividad	Nombre de la actividad	Institución
1	Actividad académica	Congreso internacional "Descentralización y gobernanza: Construyendo un futuro equitativo y sostenible"	Facultad de Derecho, Universidad de Chile
2	Actividad académica	XXV Jornadas de Derecho y Gestión del Agua	Centro de Derecho y Gestión del Agua, PUC



Cumbres de la Región de Arica y Parinacota



Llamas Parque Nacional Volcán
Isluga , Región de Tarapacá

VII. Proyectos destacados

1. Buscador Ambiental

Importante herramienta elaborada, diseñada e implementada por el tribunal con el fin de acercar el conocimiento ambiental desde los ámbitos jurisprudencial y de doctrina.

Cuenta con dos buscadores específicos: uno de jurisprudencia y uno de doctrina.

Buscador de jurisprudencia:

Permite acceder a las sentencias dictadas por los tres tribunales ambientales de Chile, así como también a las emanadas de la Excelentísima Corte Suprema de nuestro país.

Cuenta con un motor amplio de búsqueda y los interesados tendrán la opción de descargar cada uno de los fallos, así como una ficha descriptiva con los datos más relevantes y una síntesis de la sentencia elaborada por la Unidad de Estudios del Primer Tribunal Ambiental.

Buscador de doctrina: Es una herramienta que facilita el acceso a más de mil artículos de 20 revistas jurídicas de Chile, número que irá aumentando en la medida que también vaya creciendo la base de información del buscador.



Pone a disposición de los interesados, información relevante y atingente de diversos ámbitos del derecho como el Administrativo, el Ambiental, Constitucional y de los Recursos Naturales, entre otras muchas materias que están vinculadas a la ambiental.

Este buscador también cuenta con criterios para la búsqueda rápida de doctrina especializada y se puede acceder directamente a la publicación en su fuente de origen.

La plataforma es una herramienta gratuita y de libre acceso que contribuirá no solo a la labor jurisdiccional, sino a la academia, a los actores jurídicos y a la sociedad en general.

Su lanzamiento se realizó en mayo de 2023 en la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile y contó con la presentación del director del Programa de Derecho y Medio Ambiente de dicha facultad, Ricardo Irarrázaval Sánchez y con la presencia de importantes autoridades, docentes y abogados.

Sitio web: www.buscadorambiental.cl



Vizcacha en el norte de Chile

2. Atlas de la Justicia Ambiental

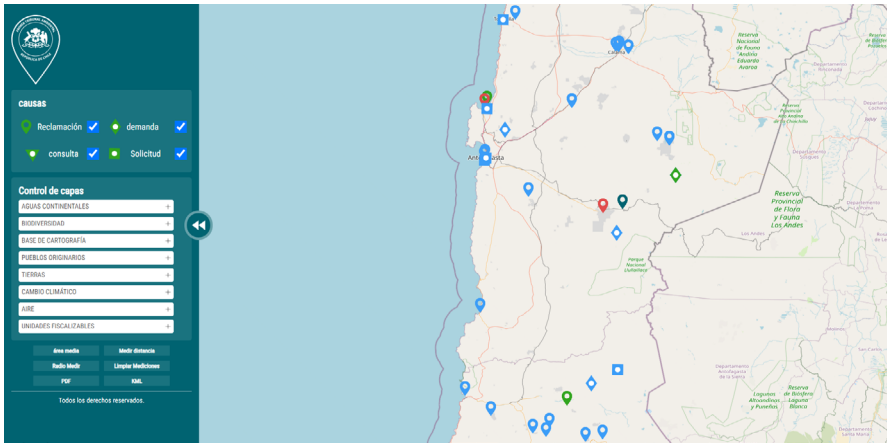
El primer semestre de 2023, la Unidad de Ciencias comenzó el trabajo para la creación del primer Atlas de la Justicia Ambiental con el desarrollo e implementación del geoportal de causas del Primer Tribunal Ambiental.

El inicio del proyecto se llevo a cabo con la sistematización de la información geoespacial asociada a demandas, reclamaciones, exhortos, consultas y solicitudes ingresadas desde octubre de 2017, para luego pasar a la implementación de la herramienta gracias al apoyo y la asesoría técnica de la IDE Chile (Infraestructura de Datos Geoespaciales) del Ministerio de Bienes Nacionales.

Este geoportal mostrará el emplazamiento de cada controversia y permitirá el uso de herramientas de geoprocesos simples, dar acceso a la información de otras IDE institucionales como son las de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) y Ministerio del Medio Ambiente (MMA).

Además, el interesado podrá conocer otra información como el tipo de causa, descripción, fecha de ingreso, su estado y el redireccionamiento del expediente judicial del Sistema de Gestión de Causas del tribunal.

Esta plataforma con información geoespacial útil y clave de cada causa se encuentra en etapa de prueba, para uso interno, con un 90% de avance y se proyecta que para el primer trimestre 2024 se encuentre disponible en una primera etapa con la información generada en la macrozona norte del país.

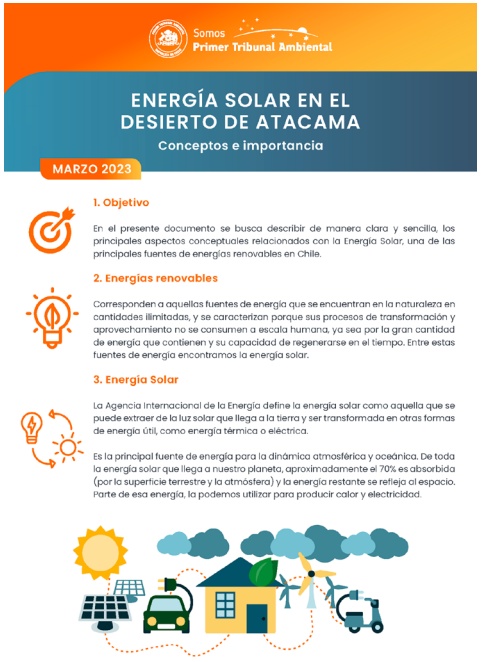


3. Fichas científicas educativas

Durante el 2023 el equipo de ciencias del Primer Tribunal Ambiental trabajó en diversas fichas científicas educativas con el fin de poner a disposición de la comunidad y público interesado diversas temáticas de interés actual.

Los temas abordados fueron:

- Valoración Económica Ambiental.
- Energía Solar en el Desierto de Atacama.
- Contaminantes Orgánicos Persistentes.
- Aplicabilidad de Tecnologías de Información Geográfica (TIG) para la solución de controversias ambientales.


Somos Primer Tribunal Ambiental

ENERGÍA SOLAR EN EL DESIERTO DE ATACAMA

Conceptos e importancia

MARZO 2023

1. Objetivo

En el presente documento se busca describir de manera clara y sencilla, los principales aspectos conceptuales relacionados con la Energía Solar, una de las principales fuentes de energías renovables en Chile.

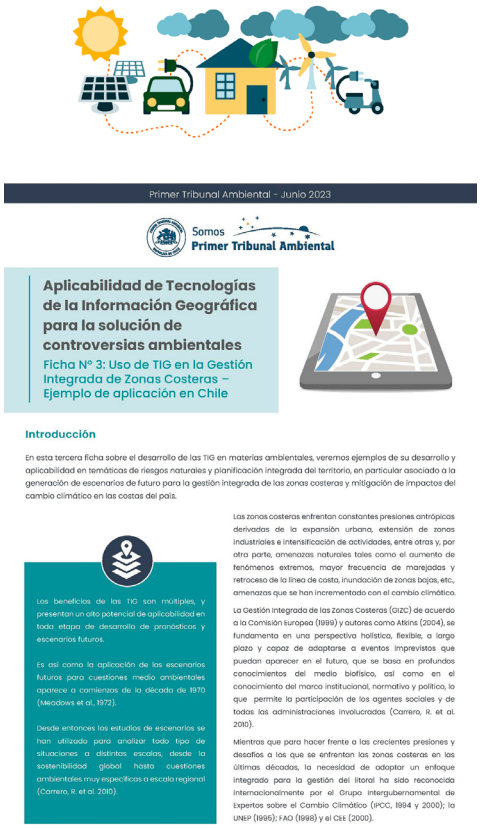
2. Energías renovables

Corresponden a aquellas fuentes de energía que se encuentran en la naturaleza en cantidades ilimitadas, y se caracterizan porque sus procesos de transformación y aprovechamiento no se consumen a escala humana, ya sea por la gran cantidad de energía que contienen y su capacidad de regenerarse en el tiempo. Entre estas fuentes de energía encontramos la energía solar.

3. Energía Solar

La Agencia Internacional de la Energía define la energía solar como aquella que se puede extraer de la luz solar que llega a la tierra y ser transformada en otras formas de energía útil, como energía térmica o eléctrica.

Es la principal fuente de energía para la dinámica atmosférica y oceánica. De toda la energía solar que llega a nuestro planeta, aproximadamente el 70% es absorbida (por la superficie terrestre y la atmósfera) y la energía restante se refleja al espacio. Parte de esa energía, la podemos utilizar para producir calor y electricidad.


Primer Tribunal Ambiental – Junio 2023

Somos Primer Tribunal Ambiental

Aplicabilidad de Tecnologías de la Información Geográfica para la solución de controversias ambientales

Ficha N° 3: Uso de TIG en la Gestión Integrada de Zonas Costeras – Ejemplo de aplicación en Chile

Introducción

En esta tercera ficha sobre el desarrollo de las TIG en materias ambientales, veremos ejemplos de su desarrollo y aplicabilidad en temáticas de riesgos naturales y planificación integrada del territorio, en particular asociado a la generación de escenarios de futuro para la gestión integrada de las zonas costeras y mitigación de impactos del cambio climático en las costas del país.

Los beneficios de las TIG son múltiples, y presentan un alto potencial de aplicabilidad en todo etapa de desarrollo de pronósticos y escenarios futuros.

Es así como la aplicación de los escenarios futuros para cuestiones medio ambientales aparece a comienzos de la década de 1970 (Meadows et al., 1972).

Desde entonces los estudios de escenarios se han utilizado para analizar todo tipo de situaciones a distintas escalas, desde la sostenibilidad global hasta cuestiones ambientales muy específicas a escala regional (Carrera, R. et al. 2010).

Las zonas costeras enfrentan constantes presiones antrópicas derivadas de la expansión urbana, extensión de zonas industriales e intensificación de actividades, entre otras y, por otra parte, amenazas naturales tales como el aumento de fenómenos extremos, mayor frecuencia de marejadas y retroceso de la línea de costa, inundación de zonas bajas, etc., amenazas que se han incrementado con el cambio climático.

La Gestión Integrada de las Zonas Costeras (GIZC) de acuerdo a la Comisión Europea (1999) y autores como Atkins (2004), se fundamenta en una perspectiva holística, flexible, a largo plazo y capaz de adaptarse a eventos imprevistos que puedan aparecer en el futuro, que se basa en profundos conocimientos del medio biofísico, así como en el conocimiento del marco institucional, normativo y político, lo que permite la participación de los agentes sociales y de todas las administraciones involucradas (Carrera, R. et al. 2010).

Mientras que para hacer frente a las crecientes presiones y desafíos a los que se enfrentan las zonas costeras en las últimas décadas, la necesidad de adoptar un enfoque integrado para la gestión del litoral ha sido reconocida internacionalmente por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, 1994 y 2000); la UNEP (1995); FAO (1998) y el CEE (2000).

4. Revista Ambiental de Derecho y Ciencia

Es una revista ideada por el Primer Tribunal Ambiental que se encuentra en elaboración.

Estará orientada a la divulgación del conocimiento asociado a materias ambientales pasando por el contexto del derecho hasta las ciencias exactas.

Comité Editorial

Jaime Rodríguez Arana
(Universidad de La Coruña)

Carolina Martínez Reyes
(Pontificia Universidad Católica de Chile)

Pilar Moraga Sariego
(Universidad de Chile)

Ricardo Irarrázabal
(Pontificia Universidad Católica de Chile)

Sandra Álvarez Torres
(Primer Tribunal Ambiental)



Laguna Miscanti, Región de Antofagasta

5. Libro “Tribunales Ambientales. A más de 10 años de la Ley N° 20.600”

El libro “Tribunales Ambientales. A más de 10 años de la Ley N°20.600” es una obra que tiene por objetivo difundir y promover el rol que han tenido los tribunales ambientales desde su creación el año 2012.

Esta obra se encuentra en su etapa final y en ella participan destacadas y destacados académicos de diferentes casas de estudio, quienes desde cada una de sus especialidades han aportado con su visión acerca de cómo los tribunales ambientales se han integrado al sistema de justicia y cuáles han sido sus aportes. Así desde una mirada académica se destacan los avances, las dificultades y los desafíos que esta judicatura ha enfrentado y enfrentará.




Cielos astronómicos del norte de Chile



Gaviotas
Región de Coquimbo

Síntesis de actividades de vinculación con el medio	
Fecha	Actividad
10/02/2023	**Jornada de Capacitación a la sociedad civil de la Región de Arica y Parinacota, sobre la institucionalidad ambiental en Chile y los Tribunales Ambientales** (presencial). Enlace de la noticia: https://www.1ta.cl/para-cumplir-con-un-rol-educativo-el-primer-tribunal-ambiental-llega-a-arica/
21/04/2023	**Jornada de Capacitación a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antofagasta, sobre la institucionalidad ambiental en Chile y los Tribunales Ambientales** (presencial).
08/06/2023	**Jornada de Capacitación a funcionarios de la Corporación de Asistencia Judicial de la macrozona norte, sobre los Tribunales Ambientales en Chile** (presencial y telemática). Enlace de la noticia: https://www.1ta.cl/abogados-de-la-corporacion-de-asistencia-judicial-se-capacitan-en-justicia-ambiental/
03/08/2023	**Jornada de Capacitación a la Gobernación Marítima de Antofagasta, sobre la institucionalidad ambiental en Chile y los Tribunales Ambientales** (presencial). Enlace de la noticia: https://www.1ta.cl/por-primera-vez-el-primer-tribunal-ambiental-capacita-a-funcionarios-y-funcionarias-de-la-armada-de-chile/
13/10/2023	**Jornada de Capacitación a Corporación Nacional Forestal de Antofagasta, sobre la institucionalidad ambiental en Chile y los Tribunales Ambientales** (presencial).
17/10/2023	**Jornada de Capacitación a la Gobernación Marítima de Arica, sobre la institucionalidad ambiental en Chile y los Tribunales Ambientales** (presencial).
18/10/2023	**Jornada de Capacitación a la Gobernación Marítima de Iquique, sobre la institucionalidad ambiental en Chile y los Tribunales Ambientales** (presencial). Enlace de la noticia: https://www.1ta.cl/primer-tribunal-ambiental-capacita-a-personal-de-la-directemar-de-la-armada-de-chile-en-las-ciudades-de-arica-e-iquique/



Guanacos
Región de Antofagasta

Fecha	Actividad
20/10/2023	**Charla Magistral "Principios y recomendaciones de la OCDE: Gobernanza regulatoria y regulación basada en riesgo", impartida por don Manuel Gerardo Flores Romero.**

Fecha	Actividad
05/12/2023	**Jornada de Capacitación a la Gobernación Marítima de Caldera, sobre la institucionalidad ambiental en Chile y los Tribunales Ambientales** (presencial). Enlace de la noticia: https://www.1ta.cl/primer-tribunal-ambiental-capacita-a-personal-de-la-directemar-de-la-armada-de-chile-en-las-ciudades-de-arica-e-iquique/

Actividades Institucionales	
Fecha	Actividad
03/04/2023	**Inicio del Año Judicial** Invitado: **Ramiro Mendoza**, Presidente del Colegio de Abogados de Chile. Enlace de noticia: https://www.1ta.cl/22065-2/
26/05/2023	**Lanzamiento de Buscador Ambiental** Invitado: **Ricardo Irarrázabal,** Director del Programa de Derecho y Medioambiente, Facultad de Derecho PUC. Enlace de noticia: https://www.1ta.cl/primer-buscador-ambiental-de-chile-obtiene-mas-de-mil-visitas-en-su-lanzamiento/



Valle del Elqui
Región de Coquimbo

Actividades Institucionales	
Fecha	**Actividad**
29/09/2023	**VI Aniversario del Primer Tribunal Ambiental y Seminario Internacional "Derecho a Buena Administración en la Institucionalidad Ambiental".** Invitados: **Jaime Rodríguez-Arana** Presidente del Foro Iberoamericano de Derecho Administrativo **Ramiro Mendoza Zúñiga** Presidente del Colegio de Abogados de Chile **Rosa Gómez González** Profesora de Derecho Administrativo, U. de Los Andes **Javier Naranjo Solano** ex Ministro del Ministerio del Medio Ambiente Enlace de noticia: https://www.1ta.cl/primer-tribunal-ambiental-celebra-sus-seis-anos-de-existencia-con-seminario-internacional-y-otras-actividades/
04/10/2023	**Concurso de dibujo "Elige nuestra mascota digital"** Enlace de noticia: https://www.1ta.cl/primer-tribunal-ambiental-premia-a-ganadores-de-concurso-de-dibujo/

Seminarios	
Fecha	**Actividad**
18/05/2023	**I Coloquio "Medioambiente y costas"** (telemático) Expositores: **Patricio Winckler Grez**, Profesor e Investigador, Escuela de Ingeniería Civil Oceánica UV. **Carolina Martínez Reyes**, Directora del Observatorio de la Costa PUC. Enlace de noticia: https://www.1ta.cl/primer-tribunal-ambiental-realizara-nuevo-ciclo-de-coloquios-2023/

Seminarios	
Fecha	Actividad
15/06/2023	**II Coloquio "Medioambiente y Nuevas Tecnologías",** (telemático) Expositores: **Héctor Hernández Palma**, Director del Laboratorio de Geomática y Ecología del Paisaje en la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, de la Universidad de Chile. **Dr. Marcel Théza Manríquez**, Jefe de la División de Políticas Públicas del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.
14/07/2023	**Tercera jornada del V Seminario Iberoamericano de Derecho Ambiental, organizado por el Programa de Derecho y Medio Ambiente de la Facultad de Derecho, PUC** (presencial).
20/07/2023	**III Coloquio "Medioambiente y Acuerdo de Escazú",** (telemático) Expositores: **Gabriela Burdiles Perucci,** Oficial de Asuntos Ambientales CEPAL. **Ricardo Irarrázabal Sánchez,** Director del Programa de Derecho y Medio Ambiente, PUC. **Ximena Insunza Corvalán,** Profesora e Investigadora del Centro de Derecho Ambiental, U. de Chile.
23/08/2023	**IV Coloquio "Medioambiente y Desalinización",** (telemático) Expositores: **Verónica Delgado Schneider,** Profesora de la Universidad de Concepción. **Linda Daniele,** Profesora Asociada de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile. Enlace de la noticia: https://www.1ta.cl/primer-tribunal-ambiental-realizara-nuevo-ciclo-de-coloquios-2023-2/

Picaflor de Arica
Región de Arica y Parinacota



Participación de Ministra/o y funcionarias/os en actividades externas	
Fecha	Actividad
17/04/2023	**Jefe de la Unidad de Estudios, Kim Echeverría R.** Seminario **"Gestión Hídrica y prevención del manejo del fuego"**, organizado por el ZICOSUR, Gobierno de Tucumán y la Secretaría de Estado de Relaciones Internacionales de Tucumán (Argentina).
18/04/2023	**Jefe de la Unidad de Estudios, Kim Echeverría R.** **Conferencia Internacional sobre Tribunales Ambientales en Chile**, organizada por la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina).
16/05/2023	**Ministra Presidenta Srta. Sandra Álvarez Torres** **Participación en Comisión de Medio Ambiente, Cambio Climático y Bienes Nacionales, del Senado.** Boletín N° 10.268-12 "Modifica la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, para reconocer expresamente al olor como agente contaminante"
13/07/2023	**Ministra Presidenta Srta. Sandra Álvarez Torres** **V Seminario Iberoamericano de Derecho Ambiental,** organizado por el Programa de Derecho y Medio Ambiente de la Facultad de Derecho, PUC**.**
25/07/2023	**Jefe de la Unidad de Estudios, Kim Echeverría R.** Primer Encuentro de **"Medio Ambiente, Desarrollo Sostenible y el Rol de las comunidades",** organizado por Corporación Logística Portuaria y Puerto de Antofagasta.
31/08/2023	**Abogada Asesora Karina Fernández Carrera** **Seminario sobre "Uso Ancestral del Agua"**, organizado por la Universidad Arturo Prat, Iquique.



Cactus Copiapoa
Región de Antofagasta

Participación de Ministra/o y funcionarias/os en actividades externas	
Fecha	Actividad
05/09/2023	**Ministra Presidenta Srta. Sandra Álvarez Torres y Ministro en Ciencias Marcelo Hernández Rojas** **Participación en Comisión de Medio Ambiente, Cambio Climático y Bienes Nacionales, del Senado.** Boletín N° 16.204-12 "Modifica la Ley N° 20.600, que Crea los Tribunales Ambientales, en materia de procedencia del recurso de casación en los casos que indica"
02/10/2023	**Ministra Presidenta Srta. Sandra Álvarez Torres** **Lanzamiento de la implementación de la Ley para la Naturaleza, que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP)**
11/12/2023	**Ministra Presidenta Srta. Sandra Álvarez Torres** **Los delitos ambientales ante la institucionalidad ambiental chilena: Desafíos y Oportunidades,** Organizado por la Asociación de Municipalidades de Antofagasta.
29/12/2023	**Ministra Presidenta Srta. Sandra Álvarez Torres** **Conmemoración de los 200 años de la Corte Suprema de Chile.**

Vinculación en terreno	
Fecha	Actividad
11/02/2023	**Plaza Ciudadana con enfoque ambiental, organizada por la Seremi de Justicia y Derechos Humanos, de la Región de Arica y Parinacota.**
16/06/2023	**Plaza Ciudadana organizada por la Municipalidad de TalTal.**



Pelícano
Región de Coquimbo

1TA

Somos **Primer Tribunal Ambiental**

Colaboradores:

Arte & Carpintería

Ceramistas Guangualí

Contraluz Estudio de Diseño

Darío Contreras-Consultor

Imprenta Jory

Macronia

Miski Huaira

Pati Aguilera-Ilustradora

Red Cube

Rosele

CUENTA PÚBLICA 2023

Contacto@1ta.cl

(+56) 55 2467300

Avenida José Miguel Carrera Nº 1579, Antofagasta

www.1ta.cl

@1TAmbiental

Primer Tribunal Ambiental

@PrimerTribunalAmbiental