



Informe Cuenta Pública Participativa 2018 Seremi de Medio Ambiente Región de Coquimbo

1. AMBITOS DE ACCIÓN INSTITUCIONALIDAD AMBIENTAL

El Ministerio del Medio Ambiente de Chile, es el órgano del Estado encargado de 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. Su **Visión** del Ministerio del Medio Ambiente es alcanzar el desarrollo sustentable para el país con el objeto de mejorar la calidad de vida de los chilenos, tanto de esta generación como de futuras. Su **Misión** es liderar el desarrollo sustentable, a través de la generación de políticas públicas y regulaciones eficientes, promoviendo buenas prácticas y mejorando la educación ambiental ciudadana.

El Ministerio del Medio Ambiente es parte de los organismos que representan a la Institucionalidad Ambiental creada en el año 2010, conformada por distintas instituciones independientes una de otra y con funciones específicas: el Servicio de Evaluación Ambiental, la Superintendencia del Medio Ambiente, Tribunales Ambientales. El quinto organismo que completará la institucionalidad ambiental será el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas, cuyo proyecto de ley se discute en el Congreso Nacional.

1.1. SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL REGIÓN DE COQUIMBO

- N° de Proyectos Ingresados a Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) en el año 2018: 17
- Proyectos aprobados en el SEIA en el año 2018: 17
- Proyectos rechazados en el SEIA en el año 2018: 0

Proyectos aprobados al SEIA en el año 2018:

Nombre	Tipo	Comunas	Titular	Inversión (MMU\$)
Central a Gas El Peñón	c	Coquimbo	Innovación Energía S.A.	12,0000
Parque Fotovoltaico Gabriela	c	Vicuña	Bronte SPA	12,0000
Parque Fotovoltaico Huaquellón	c	Punitaqui	Nueva Gales SPA	12,0000
Parque Solar Recoleta	c	Ovalle	Diego Almagro Solar 3 S.A.	18,0000
Central de Respaldo Llanos Blancos	c	Coquimbo	Prime Energía Quickstart SPA	70,0000
Desarrollo inmobiliario La Florida	g1	La Serena	Inversiones y Asesorías H y C S.A.	9,9190
Parque Fotovoltaico Granate	c	Ovalle	Granate SpA	12,0000
Parque Fotovoltaico Sunhunter	c	Ovalle	Sunhunter SpA	12,0000
Parque Fotovoltaico Pastrán	c	Ovalle	Pastrán SpA	12,0000
Parque Fotovoltaico Anakena	c	Ovalle	Anakena SpA	12,0000
Parque Fotovoltaico Don Enrique	c	Punitaqui	Don Enrique SpA	12,0000
Planta Fotovoltaica Punitaqui	c	Punitaqui	Solar Piemonte SpA	11,0000
Optimización de las actividades de Procesamiento del Mineral Supérgeno	i3	Andacollo	Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo	1,3000
Mina Milagro 20.000 tpm	i1	Punitaqui	Minera Altos de Punitaqui Limitada	8,1000
Tranques Huasco 1 y Huasco 2	a1	Combarbalá	AFRUVA S.A.	0,6090
Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas, comuna de Andacollo, región de Coquimbo	o4	Andacollo	Aguas del Valle S.A.	2,7180
Infraestructura Complementaria	i1	Salamanca-Los Vilos-Illapel	Minera Los Pelambres	1100,0000

2.2. SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE COQUIMBO

Ejecución de los programas y subprogramas de fiscalización ambiental del año 2018 en la Región de Coquimbo, considerando las actividades de fiscalización coordinadas y desarrolladas por la Oficina Regional de Coquimbo, cuyas dependencias se ubican en la calle Los Carrera N°330, piso 2, en la ciudad de La Serena.

Respecto a la fiscalización de Resoluciones de Calificación Ambiental, para el año 2018 se programaron 15 actividades de fiscalización, a las cuales se sumaron 8 fiscalizaciones no programadas. Finalmente, se puede indicar que se efectuaron 68 fiscalizaciones a otros instrumentos de carácter ambiental.

Fiscalización a instrumento RCA

En la región, se programaron 15 Unidades Fiscalizables para 2018, a las cuales se sumaron 8 fiscalizaciones no programadas. El detalle se presenta a continuación en la Figura 1.

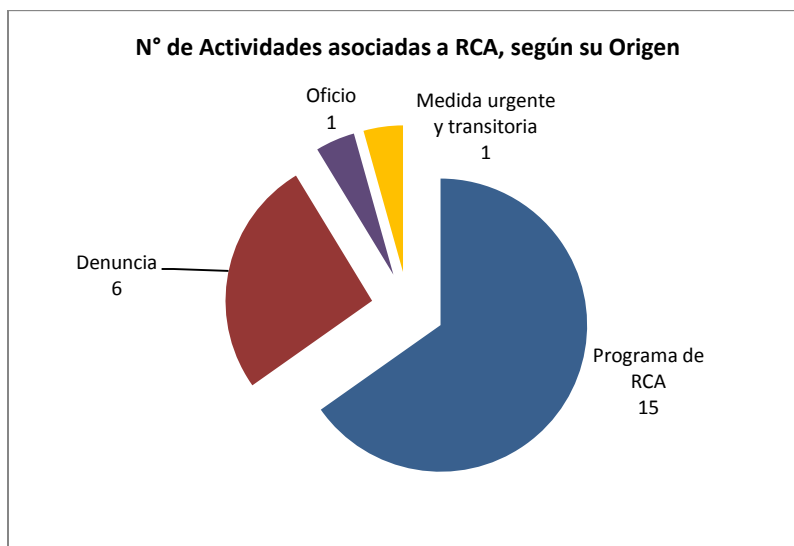


Figura 1. Número de fiscalizaciones a RCA para 2018 en la Región de Coquimbo

Las Unidades Fiscalizables han sido categorizadas de acuerdo a la principal actividad que desempeñan. En función de lo anterior se establece que el mayor número de fiscalizaciones en la región se concentran en el Sector de “Minería”, con 12 procesos, el que concentra el 52% de las fiscalizaciones a nivel regional. El detalle por categoría de las Unidades Fiscalizables se presenta en la Figura 1.

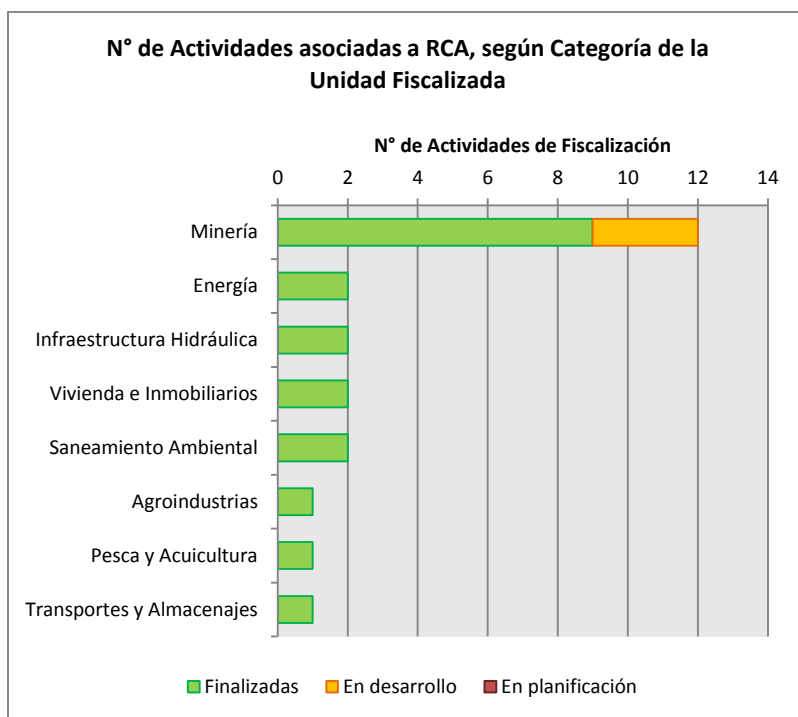


Figura 1. Número de fiscalizaciones a RCA para 2018, según la Categoría de las Unidades fiscalizadas.

A continuación, en la Figura 1 se presenta el detalle de las fiscalizaciones ejecutadas, por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente y los Organismos Sectoriales.

Tabla 1. Detalle de fiscalizaciones a RCA, en etapas de "Desarrollo" o "Finalizadas"

N°	Unidad Fiscalizable	Categoría de la UF	Expediente	Origen de proceso	Organismos programados	Estado
1	TRANQUE DE RELAVES PLANTA TUNQUEN	Minería	DFZ-2018-2224-IV-RCA	Programa de RCA	DGA; SERNAGEOMIN	Finalizada
2	EMBALSE VALLE HERMOSO	Infraestructura Hidráulica	DFZ-2018-2207-IV-RCA	Programa de RCA	SERNAPESCA; CMN	Finalizada
3	PROYECTO MINERO PUQUIOS	Minería	DFZ-2018-1231-IV-RCA	Programa de RCA	SMA; SAG	Finalizada
4	TRES VALLES	Minería	DFZ-2018-911-IV-RCA-IA	Programa de RCA	DGA	En desarrollo
5	EMISARIO COQUIMBO-AGV	Saneamiento Ambiental	DFZ-2018-786-IV-RCA-IA	Programa de RCA		Finalizada
6	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	Minería	DFZ-2018-1865-IV-RCA	Programa de RCA	DGA	En desarrollo
7	EXPLOTACION MINERA CANTERAS TONGOY (LA NIÑA Y ROMERAL)	Minería	DFZ-2018-1254-IV-RCA	Programa de RCA	SMA; SERNAGEOMIN	Finalizada
8	PARQUE EOLICO TOTOTAL	Energía	DFZ-2018-1555-IV-RCA	Programa de RCA		Finalizada
9	AMPLIACION PRODUCTIVA: SEMILLERO DE ABALON COQUIMBO - LIVE SEAFOOD CHILE S.A.	Pesca y Acuicultura	DFZ-2018-1531-IV-RCA	Programa de RCA	DIRECTEMAR	Finalizada

N°	Unidad Fiscalizable	Categoría de la UF	Expediente	Origen de proceso	Organismos programados	Estado
10	CAPEL PUNITAQUI	Agroindustrias	DFZ-2018-887-IV-RCA-IA	Programa de RCA	SAG; DGA; SISS	Finalizada
11	FAENA TAMBO DE ORO	Minería	DFZ-2018-1374-IV-RCA	Programa de RCA	SERNAGEOMIN	Finalizada
12	AGRICOLA EL CALVARIO	Infraestructura Hidráulica	DFZ-2018-1534-IV-RCA	Programa de RCA	SAG; CONAF; DGA	Finalizada
13	MINA RESGUARDO	Minería	DFZ-2018-1871-IV-RCA	Programa de RCA	SAG	Finalizada
14	ORO NEGRO	Saneamiento Ambiental	DFZ-2018-783-IV-RCA-IA	Programa de RCA	SUBSALUD	Finalizada
15	MINERA METÁLICA PROYECTO EL ESPINO	Minería	DFZ-2018-990-IV-RCA-IA	Programa de RCA	SAG; CONAF; VIALIDAD	Finalizada
16	LOMAS DEL SAUCE ETAPA 2	Vivienda e Inmobiliarios	DFZ-2018-1178-IV-RCA-EI	Oficio	SMA; CMN	Finalizada
17	MINERA FLORIDA	Minería	DFZ-2018-1239-IV-RCA	Denuncia	SMA	Finalizada
18	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	Minería	DFZ-2018-1566-IV-RCA	Denuncia		Finalizada
19	LOMAS DEL SAUCE ETAPA 2	Vivienda e Inmobiliarios	DFZ-2018-1875-IV-RCA	Medida urgente y transitoria		Finalizada
20	SEGMENTO LÍNEA DE TRANSMISIÓN CARDONES – POLPAICO - IV REGIÓN	Energía	DFZ-2018-1828-IV-RCA	Denuncia	SMA	Finalizada
21	MINERA ALTOS DE PUNITAQUI	Minería	DFZ-2018-1706-IV-RCA	Denuncia	SMA	Finalizada
22	PLANTA ENAEX LA SERENA	Transportes y almacenajes	DFZ-2018-1737-IV-RCA	Denuncia	SMA	Finalizada
23	MINERA LOS PELAMBRES	Minería	DFZ-2018-1528-IV-RCA	Denuncia	SMA; SAG; SUBSALUD	En desarrollo

Fiscalización a otros instrumentos:

Origen	Tipo Instrumento	Unidad Fiscalizable	Expediente	Estado
Denuncia	NE	CASA DE CUMPLEAÑOS HAPPY KIDS	DFZ-2018-2818-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	ESCUELA SAN LORENZO	DFZ-2018-2069-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	ESTACIONAMIENTOS SAN LORENZO	DFZ-2018-799-IV-NE-IA	Finalizada
Denuncia	NE	ESTACIONAMIENTOS SAN LORENZO	DFZ-2018-834-IV-NE-IA	Finalizada
Denuncia	NE	GALPON MUNICIPAL FRANZ SCHUBERT	DFZ-2018-1794-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	GIMNASIO PAMPA BAJA	DFZ-2018-2097-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	INMOBILIARIA NOLLAGAM COQUIMBO	DFZ-2018-1548-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	PANADERÍA DOMINGA	DFZ-2018-1554-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	PANADERÍA EL PORTAL	DFZ-2018-1557-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	PUB LIVING LOFT	DFZ-2018-1525-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	SUPERMERCADO ACUENTA SALAMANCA	DFZ-2018-1617-IV-NE	Finalizada
Denuncia	NE	SUPERMERCADO SANTA ISABEL	DFZ-2018-1645-IV-NE	Finalizada
Denuncia	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-1695-IV-PPDA	Finalizada
Denuncia	SRCA	MINERA PIEDRAS BLANCAS	DFZ-2018-2033-IV-SRCA	Finalizada
Denuncia	SRCA	PROYECTO DE AGUA POTABLE QUILIMARI	DFZ-2018-1642-IV-SRCA	Finalizada
Denuncia	SRCA	RELAVES ALTOVALSOL	DFZ-2018-2215-IV-SRCA	Finalizada
Denuncia	SRCA	ULTRAMAR COQUIMBO	DFZ-2018-1517-IV-SRCA	Finalizada
Oficio	NE	METALÚRGICA B&S	DFZ-2018-952-IV-NE-IA	Finalizada

Origen	Tipo Instrumento	Unidad Fiscalizable	Expediente	Estado
Oficio	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-3069-IV-PPDA	En desarrollo
Oficio	PPDA	ESTACION ANDACOLLO (MMA)	DFZ-2018-3070-IV-PPDA	En desarrollo
Oficio	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-3052-IV-PPDA	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE MONTE PATRIA - CALLE ARTURO PRAT	DFZ-2018-2836-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE MONTE PATRIA - PASEO PEATONAL CALLE DIAGUITAS	DFZ-2018-2837-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE MONTE PATRIA - SECTOR HUANA	DFZ-2018-2838-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE MONTE PATRIA - SECTOR URBANO CENTRO	DFZ-2018-2839-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE MONTE PATRIA - VILLA MONTERREY	DFZ-2018-2840-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE OVALLE - LOCALIDAD CERRILLOS DE TAMAYA	DFZ-2018-2831-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE OVALLE - LOCALIDAD LA CHIMBA	DFZ-2018-2832-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE OVALLE - LOTE O PUERTA DEL SOL III ETAPA	DFZ-2018-2833-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE OVALLE - PLAZA GONZÁLEZ SIERRA	DFZ-2018-2834-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE OVALLE - POBLACIÓN SAN JOSÉ DE LA DEHESA	DFZ-2018-2835-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE RIO HURTADO - SECTOR HUAMPULLA	DFZ-2018-2829-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE RIO HURTADO - SECTOR SAMO ALTO	DFZ-2018-2830-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	RED ALUMBRADO PÚBLICO ANDACOLLO - LOTE O NUESTRA ÚLTIMA ESPERANZA, VILLA FELIPE BERRÍOS	DFZ-2018-1748-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	RED ALUMBRADO PÚBLICO ANDACOLLO - PASEO BELTRÁN AMENÁBAR	DFZ-2018-2186-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	RED ALUMBRADO PÚBLICO ANDACOLLO - PLAZA EL SENDERO	DFZ-2018-1499-IV-NE	En desarrollo
Programa de NE	NE	RED ALUMBRADO PÚBLICO PAIHUANO	DFZ-2018-1994-IV-NE	En desarrollo
Programa de PPDA	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-891-IV-PPDA-EI	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-1323-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-1636-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-1949-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-2175-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-2535-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	DAYTON	DFZ-2018-3053-IV-PPDA	En desarrollo
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-910-IV-PPDA-EI	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-914-IV-PPDA-EI	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-1316-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-1479-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-1926-IV-PPDA	Finalizada

Origen	Tipo Instrumento	Unidad Fiscalizable	Expediente	Estado
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2530-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2081-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2089-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2095-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2098-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2135-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2149-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-2643-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-3034-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-3035-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-3036-IV-PPDA	Finalizada
Programa de PPDA	PPDA	TECK CARMEN DE ANDACOLLO	DFZ-2018-3050-IV-PPDA	En desarrollo
Programa de Programa de Cumplimiento	PC	CPCH MONTE PATRIA	DFZ-2017-6063-IV-PC-EI	Finalizada
Programa de Programa de Cumplimiento	PC	MINA LA CABRA	DFZ-2018-1386-IV-PC	Finalizada
Programa de Programa de Cumplimiento	PC	MINERA FLORIDA	DFZ-2017-6061-IV-PC-EI	Finalizada
Programa de Programa de Cumplimiento	PC	MINERA LOS PELAMBRES	DFZ-2018-1165-IV-PC-EI	En desarrollo
Programa de Programa de Cumplimiento	PC	MINERA RENDIC	DFZ-2017-6062-IV-PC-EI	En desarrollo
Programa de Programa de Cumplimiento	PC	RESTAURANT HUENTELAUQUÉN	DFZ-2018-1467-IV-PC	Finalizada
Programa de Programa de Cumplimiento	PC	SUNSET BEACH - INSOMNIO GROUP (EX DISCOTEQUE KAMIKAZE - LA SERENA)	DFZ-2018-1196-IV-PC	Finalizada

AREAS DE LA SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE MEDIO AMBIENTE REGION DE COQUIMBO

2. SECCIÓN DE BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES

2.1. Gestión de especies amenazadas

El miércoles 14 de noviembre del 2018, se publicó en el Diario Oficial el Decreto Supremo N°43 del Ministerio el Medio Ambiente sobre el Plan de Recuperación Conservación y Gestión de lucumillo (*Myrcianthes coquimbensis*), especie declarada como en Peligro de Extinción según el Reglamento de Clasificación de Especies del

Ministerio del Medio Ambiente. A partir de esta publicación, se inicia una etapa de implementación del Plan, que tiene por objetivo, controlar las amenazas identificadas que afectan a la especie, y realizar acciones para la conservación efectiva del lucumillo. El 27 de noviembre se realiza en la comuna de Coquimbo la actividad de lanzamiento del plan RECOGE lucumillo, y durante el año 2019 se formalizará la constitución del Grupo de Seguimiento.

Para cumplir con lo indicado en el Plan RECOGE lucumillo, existe una consultoría en curso, mandatada por la Seremi del Medio Ambiente, a cargo de Ingeniería y Desarrollo Integral PyP Ltda., cuyo objetivo es contribuir en la implementación de líneas de acción del Plan de Recuperación Conservación y Gestión del lucumillo, vinculadas con mejorar la gestión municipal, el conocimiento de la especie, dejar capacidades instaladas e instrumentos eficientes para mantener las poblaciones de la especie viables.

2.2 Gestión y conservación de humedales

En complemento con la declaración de Santuario de la Naturaleza, el 21 de noviembre del 2018, en la celebración del aniversario de la localidad de Tongoy, se anuncia la designación de los humedales de Tongoy como un humedal de Importancia Internacional Sitio Ramsar.

Para la gestión de esta nueva área protegida, la SEREMI mandató a la Corporación Chile Ambiente, la elaboración del Plan de Manejo del Área Protegida “Humedales de la Bahía de Tongoy”, instrumento que dará orientaciones para lograr una administración efectiva del sitio. Contar con este plan es parte de las obligaciones de los administradores de áreas protegidas, y fomentar tanto su elaboración como su actualización, es uno de los ejes de trabajo del Ministerio del Medio Ambiente. Actualmente el Plan de Manejo ha culminado su proceso de elaboración, y se encuentra en etapa de validación con los actores claves. Durante el segundo semestre del año 2018, será enviado al Ministerio del Medio Ambiente para su aprobación.

Con fondos del Programa Territorial de Zonas Rezagadas del Gobierno Regional, asignados a la subsecretaría del Medio Ambiente, se inicia en septiembre del 2018, la implementación del programa “Formación para el Fortalecimiento de Capacidades de los Habitantes de Huentelauquén en la Administración del Sitio Ramsar y Elaboración del Plan de Manejo Mediante Estándares Abiertos que Permita Gestionar el Sitio Ramsar Las Salinas de Huentelauquén”, que incluye capacitaciones para la comunidad y localidades aledañas, y la elaboración participativa del plan de manejo del Sitio Ramsar las Salinas de Huentelauquén, comuna de Canela, a lo que se suma el acompañamiento de un consultor que se encargará de orientar a la comunidad Agrícola Huentelauquén a planificar y gestionar el área protegida del sitio Ramsar. Este programa tienen una duración de 18 meses y cuenta con un financiamiento de \$ 60.000.000.

Para cumplir compromisos nacionales como internacionales sobre la conservación y uso racional de los humedales, el Ministerio del Medio Ambiente está liderando un

proyecto cuyo objetivo es Mejorar el estado ecológico y de conservación de ecosistemas costeros del Centro-Sur de Chile de alto valor ecológico, incluyendo los humedales y sus cuencas adyacentes, integrándolas al desarrollo local a través de su manejo sustentable. El año 2018 se inicia la etapa de preparación del documento de proyecto, realizando un trabajo en 5 humedales del centro-sur del país, donde se realizarán acciones concretas para la conservación. Estos humedales son: Cuenca de los humedales de la desembocadura del río Elqui (Región de Coquimbo); Humedal de Mantagua (Región de Valparaíso); Humedal Cahuil (Región de O'Higgins); Humedal Rocuant-Andalien (Región del Bio Bio); Humedal Queule (Región de la Araucanía).

En la Región de Coquimbo se trabajaron 3 talleres con distintos actores, que incluyen instituciones públicas, Gobiernos Regionales, Municipios, ONGs, Comunidades locales y actores privados, y se generó un diagnóstico del estado actual del Humedal Desembocadura del Río Elqui. El año 2019 se inicia la implementación del proyecto financiado por GEF.

2.3. Planificación y conservación terrestre y marina

El pasado 21 de mayo del 2018 se declara, con toma de razón de la contraloría, el Santuario de la Naturaleza Raja de Manquehua y Poza Azul. A partir de esta declaración, y con financiamiento del Fondo de Protección Ambiental, se inicia la elaboración del plan de manejo del Santuario.

En enero de 2018, se inicia la actualización de la Estrategia Regional de Biodiversidad, proceso en el cual se realizaron más de 5 talleres con servicios públicos con competencia, definiendo visión, misión, objetivo, ejes de trabajo y las principales acciones. Se espera contar con un borrador del documento el presente año, y hacer una validación y aprobación regional de instrumento.

En los últimos años, hemos sido testigos de cómo algunos de los humedales han sufrido las consecuencias del cambio climático, sequía, pérdida de hábitat para la flora y fauna, entre otros graves problemas. Por esta razón, el Ministerio del Medio Ambiente lanza el Plan Nacional de Protección de Humedales 2018-2022, que busca contribuir a detener la pérdida y degradación de estos valiosos ecosistemas de nuestro país. El Plan, en una primera etapa priorizará 40 humedales a nivel nacional, de los cuales 4 corresponden a humedales de la Región de Coquimbo (Punta Teatinos; desembocadura río Limarí; río Sasso, río Cochiguaz). A cada humedal se asociará una figura de área protegida, que es uno de los mecanismos más efectivos para garantizar la conservación de la biodiversidad y su patrimonio natural.

Durante el mes de mayo y junio, se dará inicio al proceso de recopilación de información para contar con el informe técnico justificatorio para la declaración de Santuario de la Naturaleza del humedal desembocadura del río Limarí, comuna de Ovalle, junto con el humedal La Boca, Comuna de la Higuera.

A este trabajo se suma la iniciativa de generar un Área Marina Costera de Múltiples Usos en las costas de Fray Jorge, que corresponde a uno de los dos sitios marinos priorizados a nivel regional. Durante el mes de mayo del 2019, se adjudicó la consultoría

que busca Elaborar el informe técnico, que permita postular el sector marino costero, frente al Parque Nacional Bosque Fray Jorge, como Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos.

2.4. Cambio Climático

El 22 de agosto del 2018 se realizó la sesión del Comité Regional de Cambio Climático (CORECC), instancia en la que se dio a conocer el proceso mediante el cual se construiría el proyecto de Ley de Cambio Climático, y se recogieron aspectos fundamentales que debieran estar contenidos en la ley, según los episodios ocurridos en la región y la experiencia de los integrantes del CORECC.

Integrantes del CORECC Región de Coquimbo	Institución	Nombre
	Intendenta	Presidenta - Lucía Pinto
	Seremi del Medio Ambiente	Secretaria Técnica - Cristian Felmer
	Seremi de Agricultura	Rodrigo Ordenes Reyes
	Seremi de Salud	Alejandro García Carreño
	Seremi de Economía	Luis Arjona Ballesteros
	Seremi de Energía	Alvaro Herrera Araya
	Seremi de Obras Públicas	Pablo Herman Herrera
	Seremi de Vivienda y Urbanismo	Hernán Pizarro Pino
	Seremi de Transporte y Telecomunicaciones	Juan Fuentes Islas
	Seremi de Minería	Roberto Vega Campusano
	Seremi de Educación	Luis Tello González
	Seremi de Desarrollo Social	Juan Pablo Flores Astudillo

Integrantes del CORECC Región de Coquimbo	Institución	Nombre
	ONEMI	Rubén Contador Milovic
	Gobierno Regional División de Planificación	José Cáceres Rojas
	Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente	Mauricio Gomez
	Agencia de Cambio Climático	Andrea Cifuentes
	Asociación de Municipios de la Región de Coquimbo	Rafael Enrique Vera
	Consejo Regional - CORE	Cristian Carriel Castillo
	CEAZA	Carlos Olavarría
	CONAF	Eduardo Rodriguez
Dirección General de Aguas	Carlos Galleguillos	

Dentro de los beneficios que busca la existencia de este organismo están una mejor adaptación de la región de Coquimbo al Cambio Climático, haciendo frente a los riesgos del clima, y siendo más eficiente y eficaz con los recursos disponibles localmente. Poder ejecutar acciones identificadas de impacto climático local que no tienen financiamiento actualmente y que han sido priorizados a nivel regional, incluyendo un mejor uso de recursos frente a emergencias climáticas. Además, se busca marcar tendencia hacia una economía baja en carbono, cumplir los compromisos internacionales, visibilizar sus efectos a nivel local, contribuyendo a una política climática más representativa de lo que ocurre en el nivel regional.

Desafíos 2019 - 2020:

- En la sesión del CORECC del 17 de abril del 2019, se dio a conocer el estado de avance de la Ley Marco de Cambio Climático, que dicha elaboración del anteproyecto participaron más de 800 personas a nivel nacional de las cuales 63 fueron de la región de Coquimbo. Por lo cual el desafío de este Comité es desarrollar un plan de trabajo interinstitucional

- con mira a la COP 25 y a la PAC de la propuesta de la Ley Marco de Cambio Climático (primer semestre de 2019.)
- Constituir mediante resolución, el grupo de seguimiento público - privado, que tendrá la responsabilidad de reportar el estado de cumplimiento del plan RECOGE Lucumillo.
 - Conformar el Grupo de Elaboración del Plan de Recuperación Conservación y Gestión de las Golondrinas de Mar.
 - Apoyar en la gestión y tramitación para la solicitud de sitio Ramsar Humedal Punta Teatinos, La Serena.
 - Elaboración y Validación del Plan de Manejo, mediante estándares abiertos, del Sitio Ramsar las Salinas de Huentelauquén.
 - Enviar al Ministerio para evaluación del Consejo de Ministros, el informe técnico y antecedentes para las solicitudes de Declaración de Santuario de la Naturaleza del Humedal La Boca (comuna de La Higuera), Río Cochiguaz (comuna de Paihuano) y Río Sasso (comuna de Monte Patria).

3 SECCIÓN POLÍTICA Y REGULACIÓN AMBIENTAL

3.1 Asuntos atmosféricos:

En la región se encuentran disponibles 4 estaciones monitoras de calidad de aire pertenecientes a la Subsecretaría de Medio Ambiente, 2 estaciones que miden MP10 ubicadas en Cuncumén comuna de Salamanca y Hospital de Andacollo; 2 estaciones que miden MP2.52 ubicadas en La Serena y Coquimbo. Dichos registros se pueden obtener en la página web www.sinca.mma.gob.cl

Plan de Descontaminación Atmosférica de Andacollo (PDA):

Durante el año 2018, se ejecutó el cuarto año del PDA, cumpliendo los compromisos asumidos desde la Seremi como:

- Se desarrolló consultoría para contar con un “Modelo de Pronóstico para Material Particulado (MP10) para la localidad de Andacollo en la región de Coquimbo” por un monto de M\$2.000.- ejecutada por la empresa Meteodata. Mediante el cual se podía conocer la calidad de aire con tres días de anticipación y de esta manera estar preparados para índices de calidad de aire bueno, regular o malo.
- Ejecución de reuniones de difusión con la comunidad y visitas a terreno.
- Difusión del concurso del FPA año 2019.
- Taller de patrimonio ambiental para la comunidad.
- A mediados del año 2018, recibimos la visita de la Contraloría General de la República, con la finalidad de realizar una auditoría al estado de avance de la implementación de las medidas del PDA.

Desafíos 2019 - 2020:

- Ejecución de consultoría “Modelo de Pronóstico para Material Particulado (MP10) para la localidad de Andacollo en la región de Coquimbo”, herramienta preventiva que apoye la toma de decisiones referente a la calidad de aire en el periodo crítico de junio a agosto.
- Estrategia de socialización y difusión de logros del PDA.
- Ejecución del Plan de arborización en Andacollo.
- Elaborar una estrategia de continuidad del PDA y los pasos legales que se requieren una vez culminado el plazo del PDA (enero 2020).

3.2. Asuntos Hídricos:

Se continuó con el proceso de elaboración de la Norma Secundaria de Calidad para aguas superficiales (NSCA) de la cuenca del río Elqui. En el marco de ello, se formalizó a los representantes del Comité Operativo de la NSCA (servicios públicos). Y se invitó a organizaciones a ser parte del Comité Ampliado, una vez que los posibles miembros fueron validados por el comité operativo.

En conjunto con el CEAZA, se realizó en noviembre una capacitación de glaciares, en el marco del Proyecto FIC Plan de Gestión de Glaciares. En la actividad participaron integrantes del Comité Operativo de la NSCA y Organismos del Estado con Competencia Ambiental (OECA) del SEIA relacionados a la materia, y tuvo por propósito aportar a mejorar las capacidades técnicas con el reforzamiento de conceptos básicos de glaciología, evaluación, seguimiento, y discusión de impactos asociados al cambio climático y de origen antrópico sobre los glaciares, entre otros contenidos.

Por otro lado, se adjudicó un proyecto, donde el INIA es el ejecutor y la Seremi de Medio Ambiente el órgano mandante, financiado por CORFO a través de la líneas de Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad, denominado “Estudio Integral de calidad de agua del río Elqui, como contribución a la elaboración y futura implementación de la Norma Secundaria, que asegure la sustentabilidad de los ecosistemas acuáticos y protección del medio ambiente”, por un monto de \$180.673.980.- y una duración de 36 meses.

Se realizó la presentación ante el Comité Operativo y entrega de información (monitoreos y estudios) del Plan de Cierre de la Compañía Minera El Indio. Esta información es relevante para la elaboración del Análisis General de Impacto Económico y Social de la NSCA y fue remitida al nivel central para su correspondiente revisión. Se programó una visita al sector del Plan de Cierre para marzo de 2019.

Desafíos 2019 - 2020:

- Desarrollo de consultoría de apoyo denominada “Consultoría técnica: plantas acuáticas como bioindicadores de calidad de agua en la cuenca del

- río Elqui, y análisis de sus respuestas ecofisiológicas frente a estresores ambientales” que tendrá una duración de dos años, terminando en el 2020.
- Formalización del Comité Ampliado de la NSCA (entidades privadas, Ongs, Juntas de Vigilancia, etc).
- Elaboración del Análisis General de Impacto Económico y Social de la NSCA Elqui.
- Elaboración de la propuesta de anteproyecto de NSCA.
- Ejecución del primer año del proyecto CORFO INIA.

3.3 Evaluación de Riesgos Ambientales:

La Seremi de Medio Ambiente, durante el año 2018 participó, en el mes agosto, y en el marco del trabajo conjunto con los municipios, se realizó toma de muestras para caracterizar químicamente el relave (gestionado por profesionales del Depto. de Gestión Ambiental del Municipio de Coquimbo, y la Compañía Minera del Pacífico (CMP) Puerto Guayacán, el análisis de muestras del relave) del relave minero abandonado aledaño al humedal del Culebrón de Coquimbo, debido a la preocupación de la comunidad por posibles impactos de un relave minero abandonado cerca al humedal El Culebrón en la ciudad de Coquimbo.

Desafíos 2019 - 2020:

- Actualización de catastro regional de SPPC.
- Gestión sobre un SPPC minero.

3.4 Área Lumínica:

Se realizaron actividades de difusión de la normativa lumínica en variadas instancias y públicos, por ejemplo participación en 2 seminarios de la Superintendencia de Medio Ambiente; 3 seminarios organizados en conjunto con la Oficina de Protección de la Calidad de los Cielos, SEREMI de Energía y la SEC, realizados en cada una de las tres provincias de la región, dirigido a empresas y entidades públicas que debe cumplir el año 2019:

- Observaciones y apoyo a la propuesta de ordenanza de protección de cielos del municipio de Vicuña.
- Se realizó el concurso de pintura “Protegiendo los cielos estrellados de la región de Coquimbo”, donde la Escuela José Manuel Balmaceda, del sector de El Molle de La Serena recibió el primer lugar consistente en un telescopio y una visita del curso a las dependencias del observatorio científico Aura Tololo en Vicuña.
- Seminario Internacional de Protección del Cielo Estrellado, en conjunto con el Ministerio de Relaciones Exteriores, la OPCC y SOCHIAS, con la participación de más de 90 personas, y tuvo por objeto dar a conocer la importancia de la protección de la calidad de los cielos y los impactos de la contaminación lumínica en la Región Estrella del país.

- Durante el año, se realizaron cerca de 3 reuniones técnicas con la Seremi de Obras Públicas y concesionarios para incorporar antecedentes técnicos a los términos de referencia de bases de licitación de alumbrado de carreteras.
- Elaboración de juego “El lado oscuro de la Luz, la travesía del Yunco”. El juego tiene por objetivo sensibilizar y concientizar respecto a los impactos de la contaminación lumínica en la biodiversidad y en la astronomía.

Desafíos 2019 - 2020:

- Desarrollo del Concurso de pintura “Eclipse solar total en la región estrella”, para establecimientos educacionales del SNCAE.
- Realización de 3 Talleres de difusión de la normativa lumínica, en el marco del inicio del proceso de revisión de la norma.
- Realización de un Seminario Regional sobre la protección del cielo estrellado.
- En el marco de la revisión de la norma, se recopilará antecedentes de efectos de la contaminación lumínica sobre la biodiversidad.

3.5 Gestión de Residuos:

Se trabajó durante el año con empresas y municipios para mejorar la gestión actual de residuos sólidos de la región de Coquimbo. Para esto se desarrollaron las siguientes actividades:

- Reuniones de la Secretaría Ejecutiva de Residuos (SER): a través de esta mesa de trabajo se apoya a los municipios de la región en mejorar la gestión de residuos. El año 2018 se realizaron 8 reuniones que tienen como objetivo evaluar la situación de los residuos de la región, identificando la problemática y las posibles soluciones relacionadas con la disposición final de residuos, combatir la proliferación de microbasurales y proyectos orientados al cierre de vertederos y la creación de nuevos rellenos sanitarios. Así como el apoyo en la formulación de proyectos en estas materias.
- Apoyo a los 15 municipios y empresas regionales en la declaración de residuos a través de la plataforma Sistema Nacional de Declaración de Residuos (SINADER).
- Apoyo a empresas y privados en el cumplimiento normativo de la Declaración Jurada Anual del D.S N° 1/2013.
- Implementación Ley de Fomento al Reciclaje: se trabajó en la difusión de la Ley 20.920 que establece marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje. Para dar a conocer esta normativa se desarrolló un taller de capacitación a municipios, servicios públicos y empresas regionales. Se trabajó en la difusión de una Participación Ciudadana de los reglamentos necesarios para su implementación de esta normativa como: Neumáticos, “Plan Nacional de Ecodiseño y Etiquetado”, web “Reglamento que establece

- procedimiento simplificado para autorizaciones sanitaria de instalación de recepción y almacenamiento de residuos”, “Proyecto de Reglamento de Almacenamiento de Residuos de Productos Prioritarios”.
- Capacitación a través de dos talleres uno en Ovalle y otro en Ilapel, de apoyo a Crianceros en la gestión de residuos: Debido a que en la región se realizan veranadas a los Altos Valles de Calingasta en la provincia de San Juan Argentina, la Seremi de Medio Ambiente realiza acciones de concientización y educación en el buen manejo de los residuos para los crianceros de las tres provincias, frente a esto se capacita a los crianceros y se entrega material de apoyo para una correcta gestión de residuos.
 - Ejecución de dos proyectos financiados por los Fondos de Medio Ambiente del Gobierno Regional: “Residuos Una Segunda Oportunidad” y “Vive la Región de Coquimbo Sin Dejar Huellas”.
 - Instalación de dos Puntos Limpios en las comunas de Coquimbo y La Serena: Punto Limpio el Puerto y Punto limpio El Milagro.
 - Adjudicación de un proyecto del Fondo para el Reciclaje del año 2018 por el Municipio de Coquimbo, con su proyecto “Plan de sensibilización ciudadana para mejorar la gestión de residuos sólidos en la comuna de Coquimbo”.

Desafíos 2019 - 2020:

- Apoyo gestión de solución disposición final residuos sólidos y financiamiento, de posibles soluciones en las tres provincias de la región.
- Ejecución del proyecto de fondo municipal del MMA, del municipio de Coquimbo.
- Difusión del fondo municipal.
- Continuar con la implementación de la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor, difusión reglamento y ley, 2 talleres.

5. PROYECTOS EN EVALUACION AMBIENTAL ESTRATEGICA (EAE)

La EAE, busca promover y acompañar, la incorporación de consideraciones ambientales en Políticas Públicas y Planes con miras a impulsar la planificación sustentable en el país. En este sentido, esta herramienta permite por ejemplo incorporar mejorar por ejemplo, el enfoque ambiental en de los Instrumentos de Ordenamiento Territorial, entregando como resultado un uso de suelo más eficiente y permitiendo conocer, en forma temprana, las limitantes territoriales existentes que deben ser consideradas para obtener una adecuada planificación.

Durante el año 2018 están en proceso de aplicación de la EAE los siguientes instrumentos:

N°	Fecha de Ingreso	Código	Instrumento	Comuna	Escala	Organismo responsable	Procedimiento Actual
1	5/06/2017	D57	Plan Regulador Comunal (PRC) Los Vilos	Los Vilos	Comunal	Municipalidad	Informe Ambiental Complementario
2	13/03/2017	D33	Plan Regulador Intercomunal (PRI) Limarí	Intercomunal	Provincial	SEREMI MINVU	Aprobación Informe Ambiental
3	3/01/2018	D60	Plan Regulador Comunal (PRC) Coquimbo-Guayacancito	Coquimbo	Comunal	SEREMI MINVU	Aprobación Informe Ambiental
4	21/03/2018	D67	Plan Regulador Comunal PRC Río Hurtado	Río Hurtado	Comunal	Municipalidad	Inicio EAE

Para el fortalecimiento de actores regionales en materia de EAE se realizó un “Taller – Capacitación Regional”, en esta actividad participaron 50 profesionales de la región dirigido a organismos sectoriales y funcionarios municipales sobre la aplicación del reglamento EAE (Decreto 32).

6. SECCIÓN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACION CIUDADANA

6.1 Política Nacional de Educación para el Desarrollo Sustentable (PNEDS)

Bajo los parámetros de la PNEDS se continua el trabajo interinstitucional e intersectorial de Educación Para la Sustentabilidad (EDS) en 11 comunas de la región, en donde la mesa regional consolida en una instancia interinstitucional, sin fines de lucro, de asociatividad público - privado, que tiene por finalidad transferir conocimiento a la ciudadanía para la protección del medio ambiente e impactar positivamente en la formación de educandos a través de estrategias de intervención significativas implementadas por profesionales que cuentan con el conocimiento, la experiencia y el compromiso necesario para la creación de comunidades sustentables para el año 2020.

La mesa está conformada por 18 instituciones lideradas por la Seremi de Medio Ambiente Región de Coquimbo:

(1) Seremi de Educación, (2) Seremi de Energía, (3) Dirección Regional de Junta Nacional de Jardines Infantiles, (4) Dirección Regional Corporación Nacional Forestal, (5) Dirección Regional Consejo Nacional de Televisión, (6) Dirección Regional Dirección General de Aguas, (7) Universidad Católica del Norte, Área Vinculación con el Medio, (8) Universidad de La Serena, Depto. de Arquitectura, (9) Centro Regional del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe, (10) Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas, (11) Corporación Tierra y Valle de los Niños de Pisco Elqui, (12) Red de Observación y Conservación de Aves, (13) Fundación AlterEco, (14) Asociación Ciencia Para Todos, (15) Observatorio Interamericano Cerro Tololo y (16) Fundación Para la Superación de la Pobreza y (17) Comité Pro Defensa de la Flora y Fauna .

Durante el año 2018 se obtuvieron los siguientes productos:

- Capacitación en prácticas e innovación pedagógica en Astronomía, Biodiversidad, Energía Renovables, Residuos y Biodiversidad. 150 beneficiados.
- Talleres Interinstitucionales Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): “Didáctica para el conocimiento de la geografía a través de la teledetección; “Construcción colaborativa del conocimiento en la sala de clases a través de herramientas digitales gratuitas”; “Eclipse una oportunidad para el conocimiento y la innovación”; “Como integrar el medio ambiente a través de la ciencia” y “La observación de AVES una estrategia didáctica en educación”: 150 beneficiados
- Se articularon 26 programas en temas de transferencia de conocimiento para el uso eficiente del recurso hídrico, manejo de incendios y adaptación al cambio climático en zonas áridas: 500 beneficiados.
- Primer “Habla Ciudadano de la Región de Coquimbo”, donde se desarrollaron diálogos entre las comunidades se abordaron temas sobre Cambio Climático, Restauración Ecológica y Formación de Ciudadanía en materia de Sustentabilidad: 80 beneficiados.

Desafíos 2019 - 2020:

- Novena Congreso Regional Habla Educador Región de Coquimbo para 200 educadores.
- Implementar capacitaciones y acciones para el cumplimiento de 7 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS – ONU).
- Desarrollar Diálogos Ciudadanos en las tres provincias en materia de Adaptación al Cambio Climático.

6.2 Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos

Se otorgaron 50 certificaciones a establecimientos educacionales de las comunas de Coquimbo, La Serena, La Higuera, Andacollo, Ovalle, Monte Patria, Canela y Los Vilos. Por su parte el Comité Regional SNCAE participó activamente en la validación de establecimientos educacionales postulantes, revisión de los informes de autodiagnóstico, revisión de expedientes para la certificación y elaboración del actas correspondientes junto con la participación en la ceremonia de certificación regional.

RESUMEN PROCESO 2018 CENTROS	N°
Centros de Educación básica – media Certificados	34
Centros de Educación Parvularia Certificados	15
Centros de Educación Especial Certificados	1
TOTAL	50

Desafíos 2019 -2020

- Generar nuevos espacios de diálogos de sustentabilidad en las comunidades educativas, que permitan fortalecer conocimiento en los temas de gestión de residuos, adaptación y prevención de las condiciones del cambio climático y desde ahí, como los educadores pueden incorporarlos en el curriculum y en la gestión educativa. Se contempla el desarrollo de las siguientes acciones en las comunas priorizadas regionalmente: Paihuano, Vicuña, Coquimbo, Andacollo, Ovalle, Monte Patria, Canela, Los Vilos y Salamanca.
- Seminarios Comunales de Educación Ambiental - SNCAE (400 participantes).

6.3. Fondo de Protección Ambiental

Durante el 2018 se financiaron 05 iniciativas ciudadanas de una inversión total de \$24.540.000:

5 en la línea de gestión ambiental local con un financiamiento \$24.540.000 distribuido en 3 comunas de la región en donde las comunidades lograron desarrollar acciones de mejoramiento ambiental en gestión de residuos, protección y conservación de la biodiversidad y cambio climático. Los proyectos fueron los siguientes:

- “Compostaje, Lombricultura y creación de huerto comunitario para el tratamiento de los residuos orgánicos en nuestra institución”.
- “Niños y Niñas de Coquimbo Aprenden de Biodiversidad: la reconocen como patrimonio ambiental y económico, y se transforman en líderes ambientales”.
- “Centro de Educación y Recepción de Residuos Recapacila Guanaqueros”.
- “Cultivando: reutilizando nuestros residuos para la construcción de ecohuertas comunitarias en la localidad de Huachalalume”.
- “Conservación de la biodiversidad en la cuenca de Elqui: Talleres y reproducción de flora nativa en el CEA Tierra y Valle de los niños”.

Desafíos 2019 -2020:

- Encuentros Ciudadanos de Sustentabilidad en las 3 provincias coordinados con la Mesa Regional EDS ("Habla Ciudadano"). 300 participantes.
- Plan Interinstitucional de Capacitación en Cambio Climático: "Una Ciudadanía que se Adapta al Cambio Climático". (200 participantes).

6.4. Gestión Ambiental Local:

Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Municipalidades (SCAM):

La Certificación Ambiental Municipal es un sistema integral de carácter voluntario, que permite a los municipios instalarse en el territorio como un modelo de gestión ambiental, donde la orgánica, la infraestructura, el personal, los procedimientos internos y los servicios que presta el municipio a la comunidad, integran el factor ambiental, según estándares internacionales como ISO 14.001 y EMAS (Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría). El objetivo del SCAM es fortalecer la Gestión Ambiental Municipal con el fin de que el municipio adquiera una serie de herramientas e instale en su quehacer el concepto de la Gobernanza Ambiental.

El SCAM cuenta con tres niveles de certificación (básico, intermedio y de excelencia) y la Acreditación de Vocación Ambiental Comunal (AVAC). Durante el 2018, se avanzó en la certificación ambiental de 4 municipios de la región de Coquimbo: Canela en Nivel Intermedio, La Serena en Nivel Excelencia Sobresaliente y Coquimbo AVAC – Apresto.

MUNICIPIOS SCAM REGIÓN DE COQUIMBO	MUNICIPIO	Nivel
	Andacollo	Intermedia
	Canela	Básica
	Coquimbo	AVAC
	La Serena	Excelencia
	Los Vilos	Intermedia
	Monte Patria	Excelencia
	Ovalle	Básica
	Paihuano	Intermedia
	Río Hurtado	Intermedia
	Salamanca	Postula a Básica
	Vicuña	Intermedia

Capacitaciones Comunidades Sustentables:

- Se coordinó un programa de capacitación comunal con CONAF, Observatorio Tololo, DGA y Municipios SCAM: Los Vilos, Monte Patria, Coquimbo y La Serena.

- Los temas tratados fueron Cambio Climático y el recurso hídrico; Maneo y prevención de incendios forestales; Biodiversidad, Reciclaje y Energía. Se beneficiaron más de 400 personas.

Desafíos 2019 -2020:

- Constitución mesas públicas – privadas para la Acreditación Ambiental de en dos comunas de la región.
- Programa de Capacitación "Comunidades Sustentables" para funcionarios municipales, servicios públicos y comunidades.

6.5. Participación Ciudadana

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente (CCR):

El Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente mantiene una activa participación, en particular los representantes de científicos, organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro y el empresariado regional. Este consejo termina su periodo el año 2020 y participan los siguientes representantes: Mauricio Gómez de Consejo Regional Minero del Cobre CORMINCO (Presidente), Luis Tabilo del Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales (Secretario), Ernesto Cortés de la Universidad Católica del Norte, Carlos Olavarría de Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas CEAZA, Freddy Bonilla CUT Elqui, Janett Slaibe de la Cámara de Turismo Región de Coquimbo A.G. y el Seremi del Medio Ambiente Cristian Felmer Bonhomme en representación del Ministro del Medio Ambiente.

Durante el 2018, se realizaron 7 sesiones de trabajo del Consejo Consultivo y este orientó su participación al fortalecimiento de sus conocimientos y acceso a información, vinculadas a los mecanismos de participación, SEIA, procesos de Fiscalización Ambiental de la SMA y otras temáticas ambientales, como Biodiversidad, Residuos y Educación Ambiental.

Desafíos 2019 -2020

- Este Consejo sea propuesto generar acciones con la Ciudadanía, de tal forma de tener un rol más activo y vinculado a tres temáticas regionales: Manejo de Residuos, Biodiversidad Regional y Educación Ambiental.
- Organizadores de hitos comunicacionales (efemérides) asociadas a los ámbitos der acción: Residuos, Biodiversidad y Educación Ambiental.
- Capacitación a Funcionarios Municipales y para monitores en temas ambientales relevantes para la región.

7. SECCION DE INFORMACIONES RECLAMOS Y SUGERENCIAS

El Sistema Integral de Atención ciudadana del Ministerio del Medio Ambiente, habiendo iniciado exitosamente una etapa vinculada directamente a los compromisos de gestión institucional asumidos cada año, pone especial énfasis en el mejoramiento de la transparencia y calidad de la atención en nuestros usuarios.

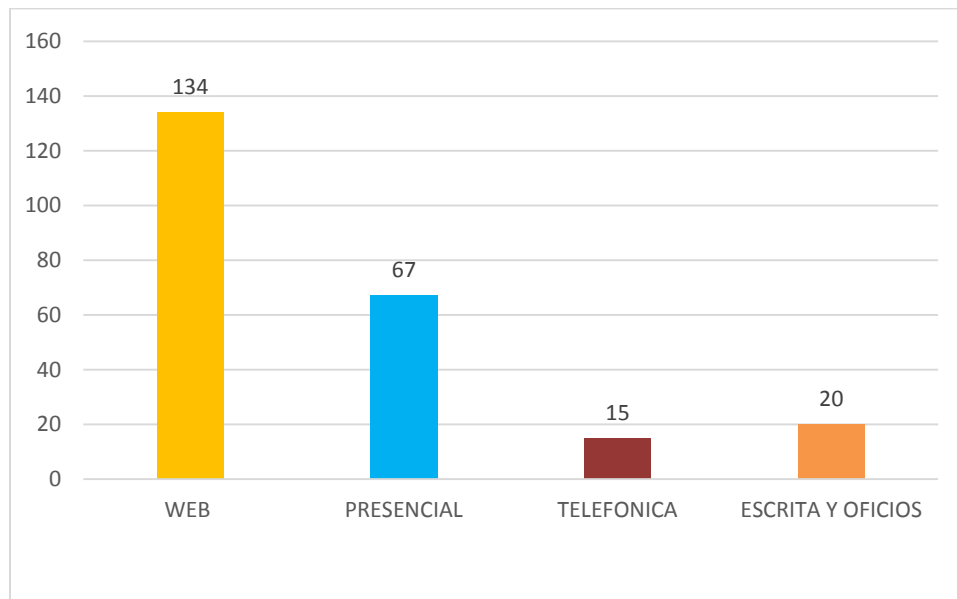
Las solicitudes ciudadanas se agrupan en dos grandes categorías. Por una parte, tenemos las solicitudes de acceso a la información Pública en base a la Ley N° 20.285 (Ley de Transparencia), y por otra parte las Consultas, Reclamos sugerencias y Felicitaciones que se enmarcan en la Ley 18.880 (Ley de Procedimiento Administrativo), y que son atendidas directamente por las Oficinas de Informaciones Reclamos y sugerencias (OIRS).

Las Solicitudes de Acceso a la Información Pública tienen como plazo máximo de respuesta 20 días hábiles, los cuales pueden ser prorrogables por 10 días, en caso que lo justifiquen. Por su parte, los requerimientos de Consultas, Reclamos, Sugerencias y Felicitaciones, tienen un plazo máximo de 10 días hábiles.

A continuación, se presenta de manera ejecutiva el estado de situación de nuestra SEREMI, en cuanto a la gestión de ambos tipos de solicitudes para el período comprendido año 2018:

	Web	Presencial	Telefónica	Escrita y Oficios	Total Solicitudes Ingresadas
OIRS	116	67	15	20	218
TRANSPARENCIA	18				18
TOTAL	134	67	15	20	236

Ingresos 2018 Seremi de Medio Ambiente Región de Coquimbo



Para afianzar un sello para nuestro Ministerio, el de la transparencia, la participación ciudadana y la calidad de su atención, es importante destacar la participación a la cual todos los profesionales de esta Secretaría Regional han sido actores comprometidos y relevantes para lograr un mayor compromiso respecto a las medidas que esto conlleva y liderar la participación ciudadana y asegurar el acceso a la información pública y medioambiental, a través de la gestión de los espacios de atención de la institución, con el objeto de vincularla eficazmente con la ciudadanía, atendiendo sus requerimientos, expectativas, juicios e intereses con calidad, oportunidad y amabilidad.

8. EJECUCION PRESUPUESTARIA

El presupuesto de la SEREMI en el año 2018 cumplió el 99,36% del plan operacional. Cabe señalar que los requerimientos asignados suman un total de \$145.237.425, de los cuales se ejecutó \$144.307.746. Con la información entregada por los encargados de las áreas de proyecto al 31 de diciembre del 2018 se puede verificar un mayor avance en la gestiones de proyecto institucional en el último periodo, considerando que estamos en periodo de austeridad.

Proyectos	Presupuesto Asignado	Presupuesto Ejecutado
01 CALIDAD DEL AIRE	11.333.169	11.216.255
03 RESIDUOS SÓLIDOS	421.011	414.589
06 EVALUACION AMBIENTAL ESTRATEGIA	418.531	418.531
08 RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	13.945.664	13.511.698
09 EDUCACIÓN AMBIENTAL	3.923.741	3.829.493
16 ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	38.256.450	38.256.449
22 RIESGO AMBIENTAL	265.468	265.468
25 MUNICIPIOS EN SCAM	7.242.652	7.108.364
26 FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	57.296.000	57.166.546
27 PARTICIPACION CIUDADANA	1.207.140	1.192.754
28 LEY RESPONSABILIDAD EXTENDIDA AL PRODUCTOR	10.927.599	10.927.599
Total	\$ 145.237.425	\$ 144.307.746

Presupuesto Ejecutado al 2018

■ PRESUPUESTO EJECUTADO ■ PRESUPUESTO ASIGNADO

