



Informe de Cuenta Pública Participativa Seremi del Medio Ambiente Región de Los Lagos

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, MMA

Órgano del Estado encargado de colaborar con la Presidenta 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.

Visión

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.

Misión

Liderar el desarrollo sustentable, a través de la generación de políticas públicas y regulaciones eficientes, promoviendo buenas prácticas y mejorando la educación ambiental ciudadana.

Valores

1. **SUSTENTABILIDAD:** Somos responsables de crear conciencia para mantener un equilibrio entre la necesidad del ser humano de mejorar su situación física y emocional, y la conservación de los recursos naturales y ecosistemas que sustentarán nuestra sociedad. Estamos convencidos que la protección y cuidado del medio ambiente mejorará la calidad de vida de nuestras generaciones futuras.
2. **COMPROMISO:** Nos sentimos orgullosos de pertenecer a nuestra institución, aportando con trabajo, esmero, dedicación y eficiencia al logro de las metas y objetivos institucionales e identificados con la promoción de una sociedad comprometida con el cuidado del medio ambiente donde todos y todas podamos desarrollarnos en forma plena.
3. **PROFESIONALISMO:** Realizamos nuestro trabajo con responsabilidad, dedicación, esmero y eficiencia, mantenemos una comunicación clara y fluida con nuestros compañeros y compañeras, jefaturas, colaboradores, proveedores e instituciones externas con el fin de lograr nuestras tareas, metas y objetivos.
4. **TRANSPARENCIA:** Somos claros, oportunos y objetivos en la entrega de información que nos afecta como institución, utilizamos nuestros canales de comunicación en forma eficiente, respetamos y cautelamos la publicidad de los actos, resoluciones, procedimientos y documentación facilitando el acceso de los mismos a la ciudadanía.
5. **EFICIENCIA:** Somos competentes en el desarrollo de nuestro trabajo, preocupándonos por la calidad y entrega oportuna de las tareas encomendadas, para dar pleno cumplimiento a las metas y objetivos institucionales, con los recursos disponibles.
6. **PROBIDAD:** Mantenemos una conducta intachable, honesta e íntegra, privilegiando el interés general por sobre el particular. Nuestras actuaciones se basan en estándares éticos, de calidad e imparcialidad en el ejercicio de nuestras funciones.



SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL, SEA

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) es un organismo público funcionalmente descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio. Fue creado por la Ley N°20.417, publicada en el Diario Oficial el 26 de enero de 2010, que modificó la Ley N°19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente.

Su función central es tecnificar y administrar el instrumento de gestión ambiental denominado “Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental” (SEIA), cuya gestión se basa en la evaluación ambiental de proyectos ajustada a lo establecido en la norma vigente, fomentando y facilitando la participación ciudadana en la evaluación de los proyectos.

En el año 2017 ingresaron al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, SEIA, en el SEA Región de Los Lagos, 38 Declaraciones de Impacto Ambiental, por un monto de inversión de US\$251,3378 millones. De estas, 14 presentaciones por un monto de 85,5225 US\$ no completaron el proceso de evaluación debido a deficiencias en la presentación de antecedentes necesarios para la evaluación ambiental (no admitidas a trámite, no calificadas, desistidas).

Además se presentaron al SEIA cinco Estudios de Impacto Ambiental por monto total de 311 millones de dólares; siendo de estos tres desistido y no calificados.

La distribución de los proyectos ingresados bajo presentación de Declaración de Impacto Ambiental al SEIA, por comunas y sector productivo, se muestra en la tabla siguiente:

Nombre	Comuna(s)
Proyecto Inmobiliario Mirador de Puerto Varas II	Puerto Varas
“PLANTA DE PROCESO TRAPÉN, COMUNA DE PUERTO MONTT REGIÓN DE LOS LAGOS”	Puerto Montt
Empréstito La Vara	Puerto Montt
PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES PUERTO MONTT	Puerto Montt
Central Corcovado	Puerto Montt
Proyecto Extracción y Procesamiento de Áridos y Maquinarias Lindemann Spa	Frutillar
Construcción Ruta 7, tramo Pillán – Río Reñihué – Empalme Ruta 7 (Caleta Gonzalo), Provincia de Palena, Región de Los Lagos	Chaitén
Extracción y Procesamiento de Áridos y Maquinarias Lindemann SPA	Frutillar
Parque Eólico Tablaruca	Chonchi-Quellón
PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES PUERTO MONTT	Puerto Montt
Central Corcovado	Puerto Montt
CENTRAL HIDROELECTRICA DE PASADA EL GATO	Los Muermos
Declaración de Impacto Ambiental para ampliación de biomasa de Mitilidos del Centro 104070, Oeste Punta Coquemcura, Isla Quinchao, canal Hudson, Comuna de Quinchao, Provincia de Chiloé - Décima Región, N° Pert 216103024.	Quinchao
SOLUCIÓN SANITARIA DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS PARA LA CONCESIÓN DEL SECTOR PANITAO - ESSSI S.A.	Puerto Montt
Construcción Cementerio General Lagunitas, Puerto Montt	Puerto Montt
CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PASADA EL GATO	Los Muermos
“PLANTA DE PROCESO TRAPÉN, COMUNA DE PUERTO MONTT REGIÓN DE LOS LAGOS”	Puerto Montt
Proyecto Inmobiliario Mirador de Puerto Varas II	Puerto Varas
DESARROLLO INMOBILIARIO MACRO PILAUCO II, ETAPA 1 LOTE A	Osorno
Modificación circuito de riles y descarga Planta COCOSA	Calbuco
Declaración de Impacto Ambiental para ampliación de biomasa de Mitilidos del Centro 104070, Oeste Punta Coquemcura, Isla Quinchao, canal Hudson, Comuna de Quinchao, Provincia de Chiloé - Región de Los Lagos, Décima Región. N° Pert 216103024	Quinchao
Declaración de Impacto Ambiental Planta Astilladora Consorcio Maderero S.A. Puerto Varas	Puerto Varas
MODIFICACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RILES, MATADERO SAN DANIEL, CASTRO, CHILOE	Castro
Modificación Terminal de Carga General - Puerto Calbuco	Calbuco
Captación Adicional Cheto para Mini Central de Pasada Hidroeléctrica Dongo SpA	Chonchi
Ampliación de biomasa en centro de cultivo de salmónidos Isla Alao, Sector Costa Noreste Isla Alao, Comuna de Quinchao, Región de Los Lagos, Pert n°: 216101019	Quinchao



Solicitud de Modificación de Concesión de Acuicultura N° 215104005	Calbuco
Ampliación Parque Empresarial Puerto Varas, en 30 Parcelas	Puerto Varas
Modificación del terminal de carga general - Puerto Calbuco	Calbuco
Abandono Pozo de Extracción de Áridos Seimura Carrasco	Río Negro
Ampliación Planta Industrial de Molienda de Cemento	Puerto Montt
Habilitación de un hatchery para el desarrollo de tecnología y cultivo de semillas de moluscos	Quinchao
CONSTRUCCIÓN CEMENTERIO GENERAL LAGUNITAS, PUERTO MONTT	Puerto Montt
EIA "CAMINO RÍO MANSO"	Cochamó
MODIFICACION PROYECTO TECNICO "CULTIVO DE MITILIDOS, SECTOR BAHÍA ILQUE, COMUNA DE PUERTO MONTT (SOL N° 215101088)"	Puerto Montt
MODIFICACION PROYECTO TECNICO "CULTIVO DE MITILIDOS, EN SECTOR LIUCURA, ISLA LEMUY, CANAL YAL, COMUNA DE PUQUELDON, DECIMA REGION (N° 216103051)"	Puqueldón
Piscicultura San Joaquin	Hualaihué
MODIFICACION DEL TERMINAL DE CARGA GENERAL – PUERTO CALBUCO	Calbuco
Plan Maestro de Desarrollo Agrícola Sustentable Vodudahue	Hualaihué
PUESTO DE COMIDA AL PASO Y BAÑOS	Puerto Varas
"AMPLIACIÓN DE BIOMASA CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES PORCELANA (102083), COMUNA DE CHAITÉN, REGIÓN DE LOS LAGOS"	Chaitén
Proyecto La Misión	Osorno
"Cruce Chiloé"	Ancud-Calbuco

Para el mismo período año 2017, 23 proyectos bajo la figura de Declaración de Impacto Ambiental fueron calificados favorablemente, con un monto de inversión de 265,305 millones de dólares.

La distribución de los proyectos calificados favorablemente, por comunas y sector productivo se muestra en la tabla siguiente:

Nombre	Comunas
Ampliación Parque Empresarial Puerto Varas, en 30 Parcelas	Puerto Varas
Ampliación Planta Industrial de Molienda de Cemento	Puerto Montt
MODIFICACION PROYECTO TECNICO "CULTIVO DE MITILIDOS, SECTOR BAHÍA ILQUE, COMUNA DE PUERTO MONTT (SOL N° 215101088)"	Puerto Montt
PUESTO DE COMIDA AL PASO Y BAÑOS	Puerto Varas
"AMPLIACIÓN DE BIOMASA CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES PORCELANA (102083), COMUNA DE CHAITÉN, REGIÓN DE LOS LAGOS"	Chaitén
Proyecto La Misión	Osorno
"Cruce Chiloé"	Ancud-Calbuco
MODIFICACION PROYECTO TECNICO: "CULTIVO DE MITILIDOS, AL OESTE DE PUNTA COÑAO, ISLA QUINCHAO, COMUNA DE QUINCHAO, X REGION (SOL N° 214103027)"	Quinchao
Optimización Productiva de la Piscicultura Santa Juana	Osorno
Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Técnico para el aumento de biomasa de Mitilidos del Centro sector Ensenada Detico, al oeste de islote Chagualin, comuna de Queilen, Provincia de Chiloé, Xa Región, N° Pert 214103034	Queilén
MODIFICACIÓN PROYECTO TÉCNICO "CULTIVO DE MITÍLIDOS, EN SECTOR CANAL LEMUY, AL NORTE DE PUNTA PUREO, ISLA LEMUY, COMUNA DE PUQUELDÓN, X REGIÓN DE LOS LAGOS. PERT N° 215103019"	Puqueldón
Centro de Entrenamiento de Bomberos Zona Sur	Llanquihue
"MODIFICACIÓN PROYECTO TÉCNICO PISCICULTURA CHINQUIHUE, COMUNA DE PUERTO MONTT, PROVINCIA DE LLANQUIHUE, REGIÓN DE LOS LAGOS"	Puerto Montt
Línea Transmisión 220 kV Chiloé - Gamboa	Ancud-Castro-Dalcahue
PISCICULTURA DE RECIRCULACION AUCHA	Calbuco
Riego de riles Planta Mulpulmo	Osorno
"FUSIÓN Y RELOCALIZACIÓN CENTRO DE ENGORDA DE SALMÓNIDOS MORRILLO, PERT 214100025"	Chaitén
"FUSIÓN Y RELOCALIZACIÓN CENTRO DE ENGORDA DE SALMONIDOS BAHÍA CORCOVADO, PERT 214100027"	Chaitén
Ecopiscicultura Estero Compu	Queilén
"EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE ÁRIDOS EMPRESTITO CHIN CHIN"	Puerto Montt



Piscicultura de Recirculación Astilleros Sector Pargua, X Región	Mauñín
“MODIFICACIÓN PROYECTO TÉCNICO CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES TALCAN, NOROESTE DE PUNTA NEF, ISLA TALCAN, COMUNA DE CHAITEN, PROVINCIA DE PALENA, DECIMA REGIÓN DE LOS LAGOS, Código Centro: 104286”	Chaitén
Astillero Naval Dalcahue	Dalcahue

En el período Enero-Mayo de 2018 ingresaron al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, en el SEA Región de Los Lagos, 9 Declaraciones de Impacto Ambiental, por un monto de inversión de US\$ 80,760 millones de dólares.

Nombre	Comunas
Ampliación Planta Extracción de Áridos Brotec	Puyehue
Central a Gas Trapén	Puerto Montt
Modificación y Modernización Planta Elaboradora de Harina y Aceite de Pescado, Salmonoil S.A.	Calbuco
AMPLIACIÓN DE BIOMASA CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CONTAO (102262), COMUNA DE HUALAIHUÉ, REGIÓN DE LOS LAGOS	Hualaihué
Modificación Proyecto Técnico C.E.S., Estero Palvitad, Norte de Punta Huerta, X Región, PERT N° 215103056	Chaitén
Planta de Molienda de Cementos Zona Sur	Puerto Varas
Modificación proyecto técnico “Cultivo de Mitílidos y almeja (Venus antiqua), sector Bahía Ilque, comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos (Solicitud N°217101002)”.	Puerto Montt
Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Puerto Montt-Alerce	Puerto Montt
Proyecto Empréstimo La Vara	Puerto Montt

Para el mismo período 2018, 6 proyectos fueron calificados favorablemente; de los cuales 5 bajo la modalidad de Declaración de Impacto Ambiental por un monto de Inversión de 32,4026 millones de dólares y 1 como Estudio de Impacto Ambiental por un monto de Inversión de 15 millones de dólares.

Nombre	Tipo	Comunas
DESARROLLO INMOBILIARIO MACRO PILAUCO II, ETAPA 1 LOTE A	DIA	Osorno
Declaración de Impacto Ambiental Planta Astilladora Consorcio Maderero S.A. Puerto Varas	DIA	Puerto Varas
Captación Adicional Cheto para Mini Central de Pasada Hidroeléctrica Dongo SpA	DIA	Chonchi
Subestación Llanquihue	DIA	Llanquihue
“CENTRAL HIDROELÉCTRICA DEL RÍO CHAICA”	EIA	Puerto Montt
“AMPLIACIÓN DE BIOMASA CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES COIHUIN, COMUNA DE PUERTO MONTT, REGIÓN DE LOS LAGOS, N° PERT 216101010”	DIA	Puerto Montt

Actualmente, para la Región de Los Lagos, se encuentran en el proceso de evaluación ambiental 26 iniciativas, correspondiendo a 21 proyectos bajo la figura de Declaración de Impacto Ambiental, por un monto de inversión de 170 millones de dólares y 5 proyectos bajo la modalidad de Estudio de Impacto Ambiental por un monto de inversión de 641 millones de dólares.

Nombre	Tipo	Comunas
Ampliación Planta Extracción de Áridos Brotec	DIA	Puyehue
Central a Gas Trapén	DIA	Puerto Montt
Modificación y Modernización Planta Elaboradora de Harina y Aceite de Pescado, Salmonoil S.A.	DIA	Calbuco
AMPLIACIÓN DE BIOMASA CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CONTAO (102262), COMUNA DE HUALAIHUÉ, REGIÓN DE LOS LAGOS	DIA	Hualaihué
Modificación Proyecto Técnico C.E.S., Estero Palvitad, Norte de Punta Huerta, X Región, PERT N° 215103056	DIA	Chaitén
Planta de Molienda de Cementos Zona Sur	DIA	Puerto Varas
Modificación proyecto técnico “Cultivo de Mitílidos y almeja (Venus antiqua), sector Bahía Ilque, comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos (Solicitud N°217101002)”.	DIA	Puerto Montt
Proyecto Empréstimo La Vara	DIA	Puerto Montt
Proyecto Inmobiliario Mirador de Puerto Varas II	DIA	Puerto Varas



“PLANTA DE PROCESO TRAPÉN, COMUNA DE PUERTO MONTT REGIÓN DE LOS LAGOS”	DIA	Puerto Montt
Central Corcovado	DIA	Puerto Montt
Construcción Ruta 7, tramo Pillán – Río Reñihué – Empalme Ruta 7 (Caleta Gonzalo), Provincia de Palena, Región de Los Lagos	EIA	Chaitén
Declaración de Impacto Ambiental para ampliación de biomasa de Mitílidos del Centro 104070, Oeste Punta Coquemcura, Isla Quinchao, canal Hudson, Comuna de Quinchao, Provincia de Chiloé - Décima Región, N° Pert 216103024.	DIA	Quinchao
SOLUCIÓN SANITARIA DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS PARA LA CONCESIÓN DEL SECTOR PANITAO - ESSI S.A.	DIA	Puerto Montt
Construcción Cementerio General Lagunitas, Puerto Montt	DIA	Puerto Montt
Ampliación de biomasa en centro de cultivo de salmónidos Isla Alao, Sector Costa Noreste Isla Alao, Comuna de Quinchao, Región de Los Lagos, Pert n°: 216101019	DIA	Quinchao
Habilitación de un hatchery para el desarrollo de tecnología y cultivo de semillas de moluscos	DIA	Quinchao
EIA “CAMINO RÍO MANSO”	EIA	Cochamó
Piscicultura San Joaquín	DIA	Hualaihué
Plan Maestro de Desarrollo Agrícola Sustentable Vodudahue	DIA	Hualaihué
“MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN TERMINAL MARÍTIMO PUERTO QUELLÓN”	DIA	Quellón
Parque Eólico Puelche Sur	EIA	Frutillar-Puerto Octay
Planta de Procesos Cailín, Quellón	DIA	Quellón
Parque Eólico Calbuco	EIA	Calbuco
Mejoras en Planta de Valorización de Materiales Residuales (PVMR)	DIA	Puerto Varas
Parque Eólico Cateao	EIA	Chonchi-Quellón

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE, SMA

Sus principales funciones son fiscalizar que se cumpla la normativa ambiental, sancionar los incumplimientos ambientales, promover el cumplimiento e informar a la comunidad.

Este órgano fiscaliza resoluciones de calificación ambiental, planes de prevención y descontaminación, normas de emisión, normas de calidad y programas de cumplimiento.

A continuación, se presenta el detalle de las actividades de fiscalización ejecutadas a la fecha de cierre del presente documento, por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente y los Organismos Sectoriales, considerando RCA y otros instrumentos.

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

N°	Unidad Fiscalizable	Categoría de la UF	Origen de proceso
1	ESSAL LOS MUERMOS	Saneamiento Ambiental	Denuncia
2	MINI CENTRALES DE PASADA PALMAR - CORRENTOSO	Energía	Programa
3	ARIDOS DOWLING & SCHILLING SECTOR CANCURA	Minería	Programa
4	PUENTE CANAL DEL CHACAO	Infraestructura de Transporte	Programa
5	ALCANTARILLADO PUERTO OCTAY	Saneamiento Ambiental	Programa
6	AGROMAR	Pesca y Acuicultura	Programa
7	AMPLIACION DE BIOMASA CENTRO LLAGUEPE ESTERO RELONCAVI N° PERT. 211101036	Pesca y Acuicultura	Programa
8	RELLENO SANITARIO LA LAJA	Saneamiento Ambiental	Programa
9	PISCICULTURA LOS ARRAYANES	Pesca y Acuicultura	Programa
10	SOPROLE OSORNO	Agroindustrias	Programa
11	ESSAL ANCUD	Saneamiento Ambiental	Programa
12	TALLER DE REDES REDES&NETS	Pesca y Acuicultura	Denuncia

N°	Unidad Fiscalizable	Categoría de la UF	Origen de proceso
13	PLANTA DE ALIMENTOS - LOS FIRDOS	Pesca y Acuicultura	Denuncia
14	PLANTA AHUMADO INCOMAR LTDA.	Pesca y Acuicultura	Denuncia
15	TALLER DE REDES DE CULTIVO MARCELO CALDERON	Pesca y Acuicultura	Oficio
16	MITILIDOS TORALLA	Pesca y Acuicultura	Denuncia
17	PISCICULTURA CHAYAHUE	Pesca y Acuicultura	Denuncia
18	PISCICULTURA DE RECIRCULACION PARGUA	Pesca y Acuicultura	Denuncia
19	WATT'S OSORNO	Agroindustrias	Denuncia
20	RILES LACTEOS PUERTO OCTAY	Agroindustrias	Oficio
21	PLANTA DE PROCESO DE SALMONES ANTARTICA - CHONCHI	Pesca y Acuicultura	Denuncia
22	RELLENO SANITARIO LA LAJA	Saneamiento Ambiental	Medida Provisional
23	RILES PRODUCTORA DE AGAR S.A	Pesca y Acuicultura	Denuncia
24	ESSAL PUERTO MONTT	Saneamiento Ambiental	Oficio
25	RILES FERIAS UNIDAS DE OSORNO	Agroindustrias	Oficio
26	AMPLIACION EN CENTRO DE CULTIVO DE SALMONIDOS PILPILEHUE X REGION	Pesca y Acuicultura	Medida Provisional
27	RILES LACTEOS PUERTO OCTAY	Agroindustrias	Medida Provisional
28	ECOPRIAL	Saneamiento Ambiental	Oficio

Tabla 2. Detalle de Actividades de Fiscalización a instrumentos diferentes a RCA, en etapas de "Desarrollo" o "Finalizadas"

Origen	Unidad Fiscalizable
Denuncia	BARRACA LAS LILAS
Denuncia	DISCOTEQUE UNIVERSO
Denuncia	MAESTRANZA ALTO BONITO
Denuncia	MAESTRANZA POBLACIÓN MARISOL
Denuncia	PANADERÍA EMPORIO EXPRESS
Denuncia	PUB LA CUEVA DE QUICAVI
Denuncia	RESTOBAR PUERTO LIBRE
Denuncia	TALLER MECÁNICO JOSE OCTAVIO SOTOMAYOR
Denuncia	CONSTRUCCIÓN CAMINO SECTOR EL MANSO
Denuncia	EXTRACCIÓN DE ARIDOS JAIME ROSAS
Denuncia	FÁBRICA CEMENTOS GÉNESIS
Medida Provisional	FÁBRICA CEMENTOS GÉNESIS
Oficio	CCS SECTOR WESTE ISLA CHAULLIN
Oficio	FÁBRICA CEMENTOS GÉNESIS
Programa de Cumplimiento	CCS PUNTA PERHUE NORTE CODIGO CENTRO 104066
Programa de Cumplimiento	CENTRAL HIDROELECTRICA DONGO
Programa de Cumplimiento	CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES QUILLAIPE
Programa de Cumplimiento	ECOPRIAL
Programa de Cumplimiento	EXTRACCION DE ARIDOS POZO MARQUEZ
Programa de Cumplimiento	LOTEO PUERTO ESMERALDA
Programa de Cumplimiento	MATADERO FRIGORIFICO DEL SUR (MAFRISUR)
Programa de Cumplimiento	PISCICULTURA ESPERANZA
Programa de Cumplimiento	PISCICULTURA LAS QUEMAS
Programa de Cumplimiento	PISCICULTURA RIO CHAICAS

Origen	Unidad Fiscalizable
Programa de Cumplimiento	PROYECTO HIDROELECTRICO RIO BLANCO - ENSENADA
Programa de Cumplimiento	TALLER DE REDES LORENA ALARCON ROJAS
Programa de PPDA	AGRÍCOLA SANTA CARMEN
Programa de PPDA	ALIANZA FRANCESA OSORNO
Programa de PPDA	ALIANZA FRANCESA OSORNO
Programa de PPDA	ALIANZA FRANCESA OSORNO
Programa de PPDA	ÁREA INDAP OSORNO
Programa de PPDA	ARRIENDO DE AUTOS OCA RENT A CAR
Programa de PPDA	ASOCIACIÓN CHILENA DE SEGURIDAD OSORNO
Programa de PPDA	AUTOMOTORA PEDRO MONTT
Programa de PPDA	BANCO DE CHILE OSORNO
Programa de PPDA	BANCO ESTADO OSORNO
Programa de PPDA	BCI OSORNO
Programa de PPDA	CASA CENTRAL UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
Programa de PPDA	CENTRO DE SALUD FAMILIAR PEDRO JAUREGUI
Programa de PPDA	CLÍNICA ALEMANA OSORNO
Programa de PPDA	CLINICA DENTAL LOOR
Programa de PPDA	COLEGIO SAN MATEO
Programa de PPDA	COLEGIO SAN MATEO
Programa de PPDA	COLEGIO SAN MATEO
Programa de PPDA	COLEGIO SAN MATEO
Programa de PPDA	COMPIN OSORNO
Programa de PPDA	COMUNIDAD EDIFICIO INSTITUTO ALEMÁN
Programa de PPDA	CORRETAJE DE PROPIEDADES RENÉ URZÚA
Programa de PPDA	DESTACAMENTO MONTAÑA N°9 ARAUCO
Programa de PPDA	DESTACAMENTO MONTAÑA N°9 ARAUCO
Programa de PPDA	DIRECCIÓN REGIONAL CONADI
Programa de PPDA	EDIFICIO DE EMPLEADOS PUBLICOS Y PERIODISTAS
Programa de PPDA	ENVASES IMPRESOS S.A.
Programa de PPDA	ESCUELA ESPECIAL RAICES
Programa de PPDA	FERIA REMEHUE
Programa de PPDA	FUNDACIÓN CRISTO JOVEN
Programa de PPDA	FUNDACIÓN CRISTO JOVEN
Programa de PPDA	FUNDACIÓN EDUCACIONAL SAN JOSÉ
Programa de PPDA	FUNDACIÓN EDUCACIONAL SAN JOSÉ
Programa de PPDA	HOSPITAL SAN JOSÉ - OSORNO
Programa de PPDA	HOSPITAL SAN JOSÉ - OSORNO
Programa de PPDA	HOSPITAL SAN JOSÉ - OSORNO
Programa de PPDA	HOTEL GARCÍA HURTADO DE MENDOZA
Programa de PPDA	HOTEL GARCÍA HURTADO DE MENDOZA
Programa de PPDA	INSTITUTO ALEMÁN OSORNO
Programa de PPDA	INSTITUTO COMERCIAL OSORNO
Programa de PPDA	ISAPRE COLMENA OSORNO
Programa de PPDA	LA CASA DEL PARABRISA
Programa de PPDA	MADESUR
Programa de PPDA	MAPFRE OSORNO
Programa de PPDA	MEGASALUD OSORNO
Programa de PPDA	MUNICIPALIDAD DE OSORNO
Programa de PPDA	MUTUAL DE SEGURIDAD OSORNO



Origen	Unidad Fiscalizable
Programa de PPDA	NESTLE OSORNO
Programa de PPDA	NESTLE OSORNO
Programa de PPDA	OSORNO COLLEGE
Programa de PPDA	OSORNO COLLEGE
Programa de PPDA	OSORNO COLLEGE
Programa de PPDA	OSORNO COLLEGE
Programa de PPDA	OTEC UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
Programa de PPDA	OTEC UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
Programa de PPDA	PANADERÍA Y PASTELERÍA HOLANDESA
Programa de PPDA	PIZZERIA ST. GIOVANNI'S
Programa de PPDA	PLANTA PROCESADORA DE ALIMENTOS SKRETTING - OSORNO
Programa de PPDA	PROLESUR PLANTA OSORNO
Programa de PPDA	PROLESUR PLANTA OSORNO
Programa de PPDA	RESIDENCIA FAMILIAR LOS TILOS
Programa de PPDA	RESTAURANT LOS ARTESANOS
Programa de PPDA	RESTAURANTE BARRIO LINDO
Programa de PPDA	RESTAURANTE BARRIO LINDO
Programa de PPDA	RESTAURANTE EL CUBIERTO
Programa de PPDA	RESTAURANTE LA FONTANA
Programa de PPDA	RESTAURANTE MIX
Programa de PPDA	RESTAURANTE PALO SANTO
Programa de PPDA	SAG OSORNO
Programa de PPDA	SERVICIO DE SALUD OSORNO
Programa de PPDA	SERVICIO DE SALUD OSORNO
Programa de PPDA	TRANSPORTES KORTMANN
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD AUSTRAL SEDE OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS OSORNO
Programa de PPDA	VIVEROS HIJUELA
Programa de PPDA	WATT'S OSORNO
Programa de PPDA	WATT'S OSORNO
Programa de PPDA	WATT'S OSORNO



SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DEL MEDIO AMBIENTE, REGIÓN DE LOS LAGOS

Recursos Naturales y Biodiversidad

Asesora al ministro y al ministerio en materias relacionadas con la conservación de la biodiversidad. Genera, además, lineamientos y acciones para la protección, conservación, uso sustentable y el manejo de los recursos naturales de manera sustentable tanto en el territorio como en aguas continentales y marinas. También asesora para influir en las políticas públicas y en aquellos programas sectoriales que inciden en los recursos naturales.

Entre las acciones realizadas en 2017 y 2018 se cuentan:

Mesa Aliviaderos de Tormenta del Lago Llanquihue

Entre marzo y diciembre de 2017 sesionó en 9 oportunidades la Mesa Aliviaderos de Tormenta del Lago Llanquihue que tiene por objetivo dar solución definitiva a las descargas que la empresa sanitaria ESSAL realiza en los sistemas de aliviaderos de tormenta ubicados en los sectores de Santa Rosa y Capitanía de Puerto en la ciudad de Puerto Varas.

El logro alcanzado fue la presentación y ejecución de parte de ESSAL de un plan de reforzamiento de la infraestructura sanitaria de Puerto Varas, orientado a disminuir las descargas de aguas servidas en el lago Llanquihue. Los trabajos constan de tres etapas que se extenderán hasta 2021.

Norma Secundaria del Lago Llanquihue

En el mes de junio se acompañó el proceso de toma de muestras para monitorear la calidad de las aguas del lago Llanquihue, con respecto a la Norma Secundaria que lo rige. Los servicios públicos involucrados fueron: Dirección General de Aguas del MOP, Superintendencia del Medio Ambiente, Seremi del Medio Ambiente, con el apoyo de la Directemar.

Proyecto “Un Paisaje de Conservación para la Región de Los Lagos

En diciembre de 2017 fue lanzado el proyecto “Aplicación de un Modelo de Gestión para el manejo y uso sustentable del territorio noroeste de Chiloé: un Paisaje de Conservación para la Región de Los Lagos”, financiado por el Gobierno Regional de Los Lagos por 600 millones de pesos, que busca aprovechar las potencialidades naturales, turísticas y productivas de sectores de las comunas de Ancud y Dalcahue en forma sustentable y en sintonía con las actividades económicas y culturales que realizan los habitantes del territorio.

Especies silvestres

- Plan de Recuperación, Conservación y Gestión para Especies Amenazadas: Zorro chilote, con Material de Difusión de Especies Amenazadas (\$7 millones 700 mil).
- Plan de Erradicación de Especies Exóticas Invasoras:
 - Visión en Chiloé Consultoría MMA (\$6 millones).
 - Formulación proy. FNDR Visión en Chiloé.
 - Formulación proy. FNDR Ulex europaeus: Llanquihue y Chiloé.
 - Material de Difusión de Especies Exóticas Invasoras.

Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos (AMCP-MU) Lafken Mapu Lahual

Se realizaron las siguientes acciones:

- Con recursos del Ministerio se ejecutó el proyecto “Propuesta de Plan de Manejo turístico para el AMCP-MU Lafken Mapu Lahual”, insumo clave en la dictación de la ordenanza municipal de Río Negro para el manejo turístico en las caletas de Huelleshue y Cóndor, pertenecientes al área protegida.



- Se trabajó el principal instrumento de gestión del Área Marina, Plan de Manejo, a través de otra consultoría denominada, Propuesta de “Plan de Manejo para el AMCP-MU Lafken Mapu Lahual”.

Santuario de la Naturaleza Isla Lagartija-Kaikué

La isla Lagartija o Kaikué es un territorio insular de la comuna de Calbuco que alberga una particular biodiversidad marina y costera, especialmente de aves marinas como el Pingüino Magallánico. El lugar representa de muy buena forma cómo vivían los antiguos pueblos originarios y su relación con el entorno al apreciar un gran conchal, varios corrales de pesca y varaderos de canoas, los cuales reflejan el valor que tenía este lugar para los asentamientos humanos.

Tras un largo proceso consistente en la preparación de una carpeta con los antecedentes correspondientes, en julio de 2017 el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad se pronunció favorablemente para que Isla Lagartija se convierta en Santuario de la Naturaleza. Posteriormente, el 14 de noviembre del mismo año, salió la publicación del Diario Oficial.

Proyecto de implementación de Ruta de los Parques de la Patagonia

- Se generó un proyecto presentado al FNDR para obtener financiamiento.

Mesas de Humedales de Llanquihue y Chiloé

Según el convenio de Ramsar de 1971, son ecosistemas terrestres con presencia de agua: dulce o salada, sean naturales o artificiales, con agua corriente o estancada y hasta los 6 metros de profundidad.

Las mesas de humedales están conformadas por instituciones públicas y privadas. La de Chiloé está integrada por 25 personas aproximadamente y se preocupa principalmente de las turberas y humedales costeros; mientras que la de Llanquihue está integrada por 20 personas aproximadamente y su accionar se enfoca principalmente en la cuenca del río Maullín.

- Se constituyen de servicios públicos, universidades, ONGs, municipios, fundaciones, empresarios y vecinos.
- Se reúnen periódicamente (al menos 6 veces/año)
- Trabajan en torno a un Plan de Acción que comprende:
 - Programa de educación y sensibilización (talleres, Seminarios, Charlas).
 - Proyectos de investigación e infraestructura (líneas base, miradores, señalética, centro de interpretación).
 - Avance en herramientas de conservación (Ordenanzas Municipales, Concesiones marítimas para conservación, NSCA R. Maullín, Santuario de la Naturaleza R. Maullín).

Participación en IMPAC IV

La seremi del Medio Ambiente, gestionó, coordinó y facilitó la participación de dos delegaciones representando a la Región de Los Lagos, que presentaron los temas Santuario de la Naturaleza Isla Lagartija y AMCP-MU Lafken Mapu Lahual.

Evaluación Ambiental Estratégica – EAE

Se ha realizado acompañamiento y apoyo técnico a 20 de los 30 Municipios de la Región, así como también a 2 organismos de Administración del Estado, Gobierno Regional y SEREMI Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Se realizó una 1ra versión del curso on-line de EAE dirigido a profesionales municipales, además de colaborar con la Carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Los Lagos en el desarrollo curricular de Competencias en Planificación Ambiental Estratégica y Gestión Ambiental, para ser incorporadas en dicha carrera.



Residuos, Ley de Reciclaje y Riesgo Ambiental

Ley de Reciclaje

Se contrató a una profesional que gestiona la implementación de la Ley de Reciclaje en la Región. En virtud de este trabajo y con una inversión de \$1.500.000.- se han realizado 18 actividades de difusión sobre la nueva normativa a servicios públicos, empresas, municipios y asociaciones, a través de reuniones, seminarios, foros, capacitaciones, ferias, festivales, efemérides y charlas.

Además, se realizó un levantamiento de información regional sobre Puntos Verdes (160), Puntos Limpios (3) y Centros de Acopio (30).

Este año 2018 se implementó el Fondo para el Reciclaje. Tras un trabajo de difusión y capacitación, se recibieron 13 postulaciones de las cuales quedaron preseleccionadas 5.

Riesgo Ambiental

En abril de 2017 se firmó la Política Regional de Seguridad Química Política Regional de Seguridad Química, primer instrumento a nivel nacional de estas características, que se elaboró tras un trabajo intersectorial liderado por la Seremi del Medio Ambiente. El objetivo de la iniciativa es reducir los riesgos asociados a la manipulación y/o manejo de las sustancias químicas, en todo su ciclo de vida, incluyendo las etapas de importación, exportación, producción, utilización, transporte, almacenamiento y eliminación, a fin de proteger la salud humana y el medio ambiente.

En julio de 2017 se realizó el XIV Curso de Respuesta ante Emergencias Químicas y Ambientales, organizado por la SEREMI del Medio Ambiente y la 2da Compañía de Bomberos “Germania” de Puerto Montt, con el patrocinio del Cuerpo de Bomberos de Puerto Montt y del Comité Regional de Seguridad Química. En la actividad participaron 38 alumnos de 4 regiones del país, provenientes de cuerpos de bomberos, servicios públicos y empresas vinculadas al manejo de sustancias peligrosas. Así mismo, se contó con 6 alumnos extranjeros, pertenecientes a la Brigada de Materiales Peligrosos (BRIMAP) de Córdoba, Argentina.

Educación Ambiental y Participación Ciudadana

La División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana tiene por visión “ser un referente público líder en educación ambiental y participación ciudadana en la promoción de la equidad ambiental y el desarrollo sustentable”

Departamentos

- **Fondo de Protección Ambiental, FPA**

El FPA es uno de los fondos concursable de carácter ambiental con que cuenta el Estado de Chile para apoyar iniciativas ciudadanas y financiar total o parcialmente proyectos o actividades orientados a la protección o reparación del Medio Ambiente, el desarrollo sustentable, la preservación de la naturaleza o la conservación del patrimonio ambiental.

Proyectos ejecutados en 2017

Proyecto	Financiamiento	Comuna
¡Súbete a la Ruta del Reciclaje en Osorno!	\$5.000.000	Osorno
Incorporación de energía sustentables en proyecto etnoturístico de intereses especiales, en la comunidad indígena Trocomo	\$10.000.000	San Juan de la Costa
Jardín infantil Bamby y su anfiteatro verde, un espacio para la educación ambiental	\$5.000.000	Purranque
Planta piloto replicable: aprovecha residuos faenas agrícolas, transforma en compost reutilizable en los cultivos	\$5.000.000	Frutillar
Promoviendo nuestras prácticas pedagógicas medio ambientales, para sembrar esperanza en esta nueva era	\$5.000.000	Puerto Montt
Quiero mi Barrio libre de basura	\$5.000.000	Puerto Montt



Pequeños pasos para grandes cambios	\$5.000.000	Puerto Montt
La Comunidad educativa del Jardín Infantil Paula en sintonía con el Medio Ambiente	\$4.000.000	Ancud
Deumayun Kiñe Peuma (Construyendo un sueño)	\$4.900.000	Quellón
San Pedro y la ruta de la biodiversidad	\$5.000.000	Purranque
Difusión y Promoción de las Actividades de Conservación Marina y Biocultural del Espacio Costero Marino de los Pueblos Originarios Trincao	\$5.000.000	Quellón
Cuentos del mar. Educación para el manejo integrado de zona costera en Chaitén a través de valoración del patrimonio natural	\$5.000.000	Chaitén
Aulas Fronterizas Energizadas	\$5.000.000	Futaleufú
Recuperación de espacios Públicos a través de la reutilización de residuos	\$5.000.000	Futaleufú

Proyectos en ejecución 2018

Proyecto	Monto	Comuna
Educando acerca de la fauna silvestre de Chiloé	\$5.000.000	Ancud
HAZ DE HUAR UN TERRITORIO PARA LA CONSERVACIÓN DE AVES	\$4.355.000	Calbuco
“El arte de la ciencia en el huerto y el jardín”	\$5.000.000	Puerto Montt
USO EFICIENTE DEL AGUA Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA LLUVIA COMO FUENTE DE ABASTECIMIENTO PARA LA COMUNIDAD RURAL DE GUABUN	\$5.000.000	Ancud
Sustentabilidad y valoración del conocimiento ancestral williche sobre plantas medicinales en extinción de Puyehue.	\$5.000.000	Puyehue
Implementación funcional y demostrativa de energías renovables no convencionales (ERNCC) y eficiencia energética (EE) en Comunidad Indígena Catrihuala	\$10.000.000	Rio Negro
Implementación de Sistema de control natural de roedores para prevención de Hantavirus, Comuna de Puyehue, X Región de Los Lagos	\$5.000.000	Puyehue
Fortalecimiento local para la sustentabilidad de los Humedales de la comuna de Maullín	\$30.000.000	Maullín
Galería Sur Vivo Biodiversidad del Sur de Chile	\$30.000.000	Puerto Varas

- **Educación Ambiental**

Este eje impulsa la educación para la sustentabilidad como eje articulador de la gestión administrativa y curricular de los establecimientos educacionales a través del Sistema de Certificación SNCAE; estimula la creación de clubes de Forjadores Ambientales para fomentar el liderazgo ambiental responsable, y desarrolla planes y programas de capacitación ambientales.

A 2017 se encuentran 137 con certificación vigente.

- **Gestión Ambiental Local (Certificación Ambiental Municipal SCAM)**

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).

En la actualidad se encuentran dos municipios en proceso de certificación: la IM de Quellón y la IM de Curaco de Vélez, incorporándose cuatro municipios más al proceso 2018, en donde se destaca la presencia de la capital regional, Puerto Montt.

- **Participación Ciudadana**

Este eje promueve la participación ciudadana en la gestión ambiental local y en la elaboración o modificación de planes de descontaminación y dictación de normas ambientales, en la búsqueda del desarrollo sustentable y la equidad ambiental.

En este punto, la Seremi del Medio Ambiente coordina el Comité Regional de Educación Ambiental, CREA, tiene por objetivo contribuir a la formación de una comunidad ambientalmente educada y comprometida con el desarrollo sustentable de la región de Los Lagos. En virtud de esta instancia se realizaron durante 2017 las escuelas ambientales de verano e invierno en las ciudades de Puerto Montt y Osorno, respectivamente, actividades que congregaron a más de 350 personas; y se realizaron los denominados Patatores Ecoeducativos en los sectores de Cascadas (Provincia de Osorno) y Parque Nacional Chiloé, en Chiloé.



Calidad del Aire y Cambio Climático

La División de Calidad de Aire y Cambio Climático tiene por objetivo desarrollar políticas públicas que reduzcan las emisiones de agentes contaminantes del aire manteniendo los niveles de exposición de la población en niveles que salvaguarden su salud.

Estas políticas deben promover el desarrollo sustentable reduciendo los contaminantes que provocan el cambio climático y generando propuestas de adaptación.

Plan de Descontaminación Atmosférica para la ciudad de Osorno

El Plan de Descontaminación Atmosférica de Osorno, PDAO, consiste en una serie de acciones que permiten combatir la contaminación del aire de la capital provincial. Se espera que en un plazo de 10 años se puedan registrar índices normales de material particulado respirable MP 10 y material particulado fino respirable MP2,5. Considera cuatro medidas estratégicas:

- **Recambio de calefactores.**
- **Acondicionamiento térmico de viviendas.**
- **Mejoramiento de la calidad de la leña.**
- **Educación y sensibilización.**

Programa de Recambio de Calefactores, calefactores.mma.gob.cl

A la fecha se contabilizan un total de 1.971 recambios de aparatos altamente contaminantes por otros más eficientes y menos contaminantes. Se desglosan en 537 aparatos a pellet, 248 a parafina con sistema de tiro forzado (impide contaminación intradomiciliaria) y 1.186 aparatos a leña con tecnología más eficiente y menos contaminante.

Para 2018 se realizarán un total de 816 recambios, de los cuales 736 son aparatos a pellet y 80 artefactos a parafina instalados en condominios sociales.

Mejoramiento de la calidad de la leña

En cuanto al aumento de la oferta de leña seca, la Seremi del Medio Ambiente participa en el Comité Regional Interministerial de Leña integrada por las siguientes instituciones:

- SEREMI de Agricultura.
- SEREMI de Energía (coordinador)
- SEREMI del Medio Ambiente.
- Dirección Regional de la Corporación Nacional Forestal, CONAF.

A través de este comité se implementará la Política Dendroenergética que lidera el Ministerio de Energía.

Educación y sensibilización

Con la ejecución del “Programa de Educación para la implementación de buenas prácticas ambientales con foco en la contaminación ambiental para la comuna de Osorno”, financiado por el Gobierno Regional a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, se realizaron las siguientes actividades:

Certificación de Monitores Ambientales Comunitarios

En 2017 se realizó el Curso de Formación de Monitores Ambientales Comunitarios en el que cerca de veinte dirigentes vecinales, sociales y profesionales de la comuna de Osorno, fueron certificados por la Seremi del Medio Ambiente. La actividad se realizó a lo largo de 3 meses en 18 talleres.

Programa de Educación Formal



Se implementó un Programa FNDR de Educación Ambiental, con el diseño, elaboración y capacitación en su uso a 71 establecimientos educacionales, que consideró material educativo para los niveles de pre-escolar, enseñanza básica y enseñanza media, junto con una guía docente y capacitaciones dirigidas a los docentes de los establecimientos para su aplicación. Comenzó su ejecución en 2016 y concluyó en abril de 2018.

Programa de Educación No Formal

Se implementó una campaña comunicacional que incluyó actividades con vecinos y líderes sociales, talleres de difusión, material gráfico, material impreso y vinculación con medios de comunicación, lo anterior con el objetivo de difundir las medidas del PDAO.

Gestión de Episodios Críticos

El PDAO considera el periodo de gestión en episodios críticos de contaminación por MP2,5, **entre el 1 de abril y el 30 de septiembre de cada año.**

Episodios 2017-2018

Año	Pre-emergencias	Emergencias	Total	Observaciones
2014	16	1	17	Alerta Sanitaria
2015	20	1	21	Alerta Sanitaria
2016	29	18	47	GEC/PDAO
2017	8	15	23	GEC/PDAO
2018	1	0	1	GEC/PDAO

Otras acciones 2017-2018

- Se instaló en el sector de Alerce, comuna de Puerto Montt, una estación de monitoreo de calidad del aire, que se suma a las estaciones de Mirasol (Puerto Montt), El Alba (Osorno), y Chaitén (Chaitén).
- Constitución del Comité Regional de Cambio Climático, CORECC, instancia integrada por diversas reparticiones públicas y que tiene por misión transmitir la integración de la temática de cambio climático en las políticas públicas regionales, buscando coherencia y posibles sinergias con políticas y actividades sectoriales de la región.
- Se trabaja en la implementación del decreto de Alerta Sanitaria del Ministerio de Salud en la comuna de Puerto Montt.



Consejo Consultivo del Medio Ambiente

Instancia representativa de los distintos sectores de la sociedad, y que tendrá la finalidad por finalidad debatir y pronunciarse de manera no vinculante sobre temas de relevancia ambiental.

Su objetivo es pronunciarse sobre los instrumentos o materias que sean puestas a su consideración, fortaleciendo la calidad técnica de los mismos y dejando constancia de las distintas visiones existentes.

Nómina Consejo Consultivo del Medio Ambiente , Región de Los Lagos, periodo 2016-2018		
ÁMBITO	ORGANIZACIÓN	NOMBRE
CIENTÍFICO	Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt	GABRIELA NAVARRO MANZANAL
	Universidad Los Lagos, Osorno	RODRIGO MÁRQUEZ REYES
ONG	Fundación Chilwe	JAVIER SETEVENS VEGA
	Fundación Futuro, Chiloé-Castro/Quellón	ALAN BANNISTER HEPP
GREMIOS	APROQUESOS A.G., Osorno	ALFREDO ALBARRÁN M.
	Cámara de la Construcción, Osorno	RONALD SCHEEL BASS
TRABAJADORES	CUT Osorno	MANUEL SANTANA PACHECO
	CUT Puerto Montt	BORIS SUBIABRE SOTOMAYOR
MMA	Seremi del Medio Ambiente	JORGE PASMÍNIO CUEVAS
		KLAUS KOSIEL LEIVA