



Cuenta Pública

Participativa 2020





PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL 2020





1 CALIDAD DEL AIRE

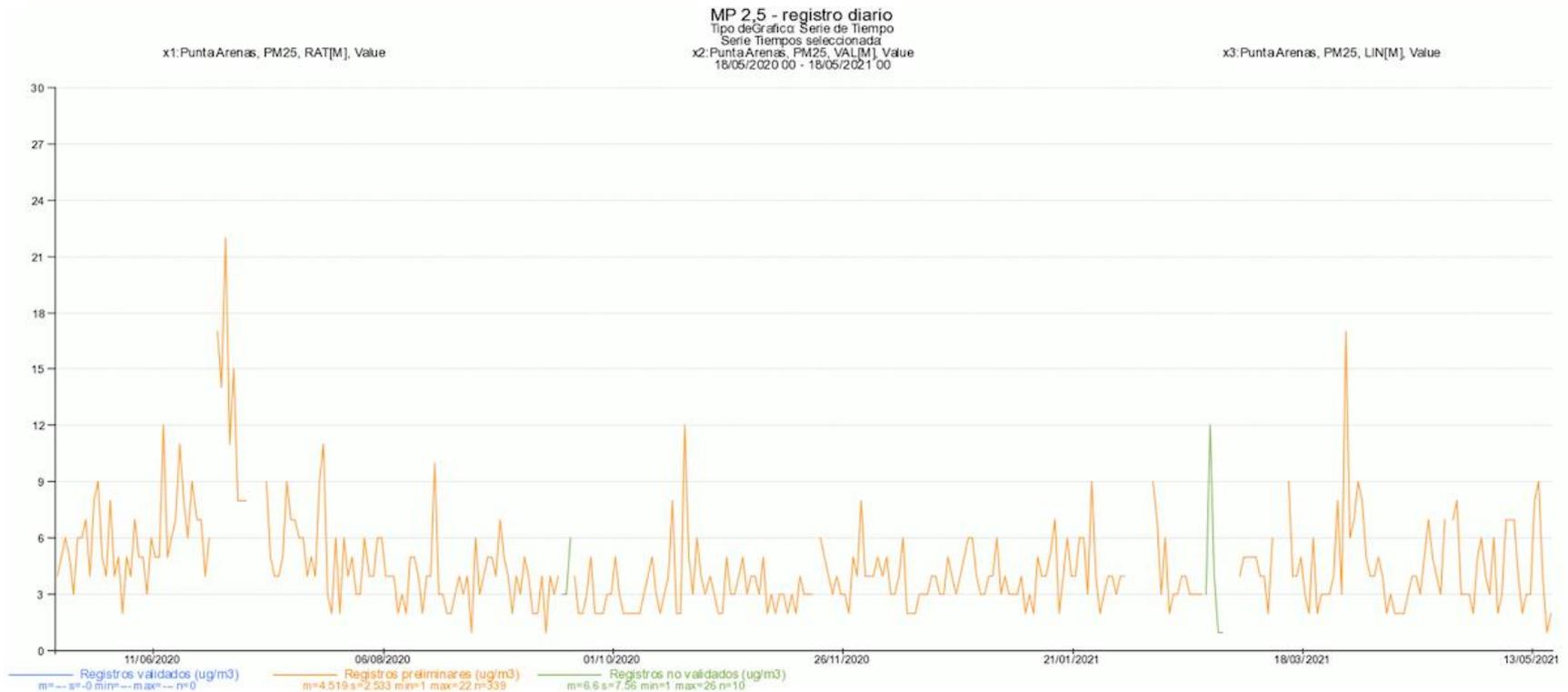


A. SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE CALIDAD DE AIRE

Existen estaciones de medición de calidad del aire en las principales ciudades del país, en las que se miden las concentraciones ambientales de los contaminantes atmosféricos actualmente normados en Chile. Al elevarse los niveles de concentración se originan las situaciones de emergencia ambiental. En Magallanes se cuenta con una estación de medición en Punta Arenas que muestra la mejor calidad de aire del país

<https://sinca.mma.gob.cl/index.php/region/index/id/XII>

REGISTRO MATERIAL PARTICULADO MP 2,5, ESTACIÓN DE CALIDAD DE AIRE UBICADA EN EL REGIMIENTO PUDETO, PUNTA ARENAS.



<https://sinca.mma.gob.cl/index.php/region/index/id/XII>



2

BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS



A. LEY DE HUMEDALES URBANOS

Durante el 2020, el Ministerio del Medio Ambiente promulgó la **Ley 21.202 de protección de humedales urbanos**, y su Reglamento que establece el procedimiento para su designación (**D.S. N°15/2020 del 3 de julio de 2020**).

Paralelamente, esta Seremia en conjunto con la I.M. de Punta Arenas y representantes de la Agrupación Ecológica Patagónica, avanzaron en la promulgación de la **Ordenanza comunal de protección de humedales urbanos de Punta Arenas**, la cual fue aprobada por el consejo municipal el 14 de enero de 2021.



Todo lo anterior ha facilitado que, en enero de 2021, se haya iniciado el primer proceso de **declaración de oficio de humedales urbanos a nivel nacional** (Res. Ex. N°062 del 22 de enero de 2021) siendo los primeros humedales priorizados a nivel regional el **Humedal Tres Puentes y el Parque María Behety**.

Esperamos para el segundo semestre de este año avanzar tanto en la formalización de la designación del humedal urbano, como también iniciar el diseño de sus planes de manejo en conjunto con la I.M. de Punta Arenas, la Agrupación Ecológica Patagónica, y otros actores relevantes de la comuna.



B. PLANES DE RECUPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ESPECIES (RECOGE)

El Plan **RECOGE** del **Canquén Colorado** (*Chloephaga rubidiceps*) fue aprobado por el Consejo de Ministros para la sustentabilidad el 26 de junio de 2020 , y posteriormente su Decreto de creación fue firmado por el Presidente el día 03 de marzo recién pasado.

A la fecha, se encuentra en Contraloría General de la República para toma de razón y posterior publicación en el Diario Oficial para su promulgación definitiva.

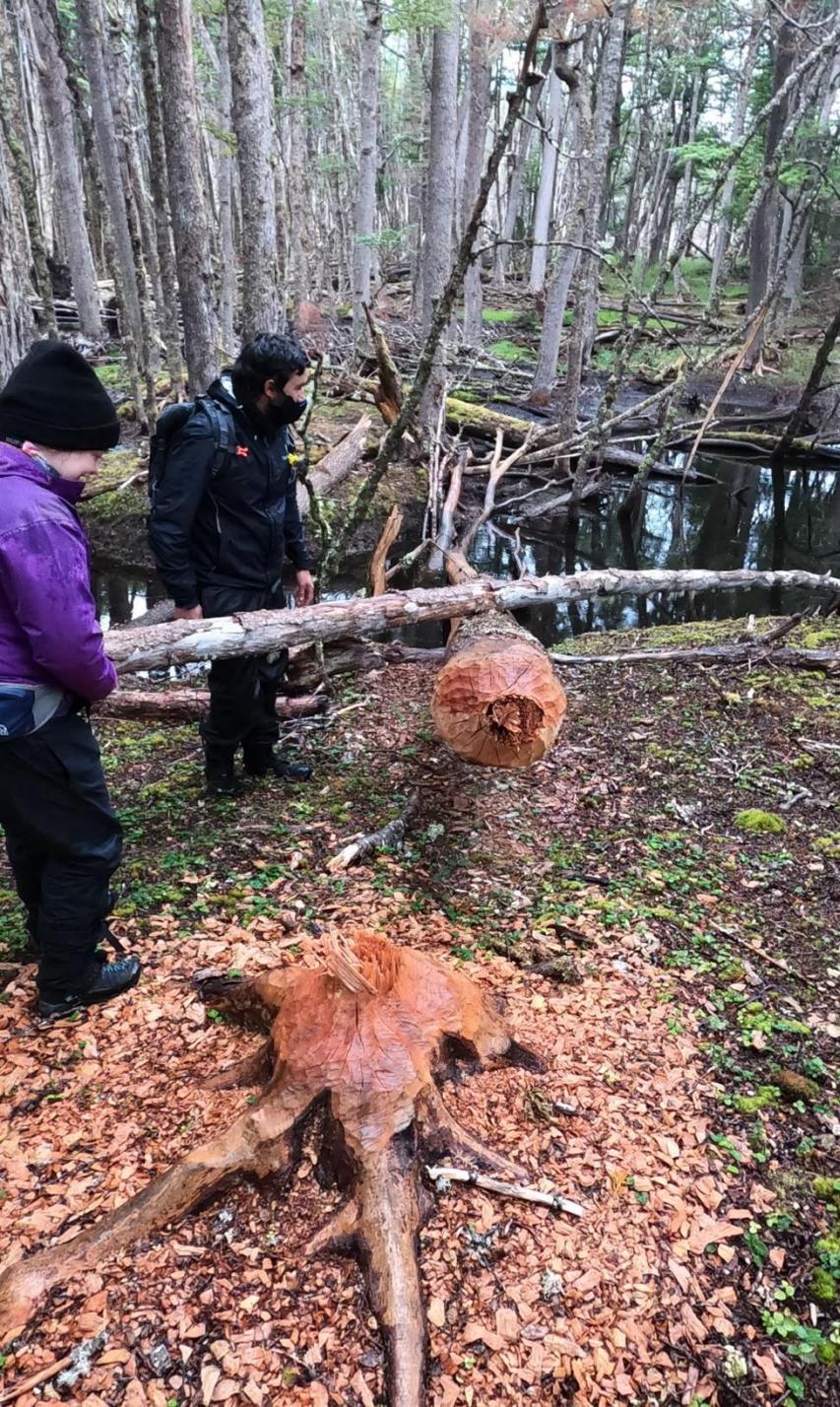
No obstante, se continua con el monitoreo poblacional de la especie y sus amenazas. En 2020 a través de licitación se realizaron charlas y entrega de material educativo en las escuelas certificadas ambientalmente de Punta Arenas.



C. CONTROL Y GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

Durante 2020 el proyecto GEF Castor avanzó en la implementación de las plataformas asociadas al Sistema de Información y Acción Temprana (SIAT) gracias a la integración de los resultados de los pilotos de control y gestión de la especie en Tierra del Fuego y Laguna Parrillar en Punta Arenas.

Esta información, sumado a los estudios de modelo de dispersión e impacto socio económico de la especie a nivel regional, facilitarán que una vez puestas en marcha las plataformas se puedan implementar las estrategias definidas en el Plan de Gestión de la especie, el cual ya ha comenzado su elaboración con la metodología de estándares abiertos para la conservación.



Uno de los resultados más llamativos del proyecto, es la valorización de los impactos socio económicos que ha causado la especie, el cual se estima en USD\$ 73.027.816. En caso de no realizarse ninguna acción para controlar al castor, en los próximos 20 años, las pérdidas que el país sufriría ascienden a los \$260 millones de dólares.



D. ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS

La región posee más de 18 millones de hectáreas en Áreas Marinas Protegidas, con dos Parques Marinos y dos Áreas Marinas Protegidas De Múltiples Usos (AMCP-MU).

En la Contribución Nacional Determinada (NDC), Chile se compromete a que al 2025, todas las Áreas Marinas Protegidas creadas antes de 2020 cuenten con un plan de manejo o administración que incluya acciones para la adaptación al Cambio Climático.

Actualmente, los planes de manejo del AMCP-MU Francisco Coloane y Seno Almirantazgo se encuentran en su etapa de revisión jurídica para su formalización final, lo que nos permitirá cumplir con la meta de los NDC al 2025 a nivel Regional.



3

CAMBIO CLIMÁTICO

#GlosarioMMA



Ley Marco de Cambio Climático

¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS?



Crear un **marco jurídico** que permite asignar responsabilidades específicas, para la implementación de medidas de **mitigación y adaptación** al cambio climático.



Transformar nuestro desarrollo para lograr la neutralidad de emisiones de carbono y que seamos más resilientes al clima, buscando el **equilibrio entre las dimensiones sociales ambientales y económicas**, con foco en las personas en sus territorios.

mma.gob.cr

A. LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO

¿Porqué una Ley Marco?

Establece la gobernanza climática, facultades y obligaciones de los organismos del Estado para la acción climática, a nivel vertical (nacional a municipal) como a nivel horizontal (distintos sectores).

Institucionalizar la visión del Estado, estableciendo en la Ley la meta de Carbono Neutralidad. No existe herramienta jurídica más fuerte para asegurar el cumplimiento de esta meta.

Flexibilizar la acción del Estado, permitiendo ajustar medidas según los cambios económicos, tecnológicos, internacionales, aprendizaje, etc...

#GlosarioMMA

Ley Marco de

Cambio Climático

CONTENIDOS DEL PROYECTO,
DESCRIPCIÓN GENERAL



Establece principios como: **científico** (Ciencia principal orientador para la toma de decisiones), **no regresión** (sin echar pie atrás en los compromisos), **transversalidad** (ciudadanía), **equidad**, entre otros.



Crea **Instrumentos de Gestión del Cambio Climático** de corto, mediano y largo plazo.



Establece la **facultad de desarrollar normas de emisión de gases de efecto invernadero** y certificados de **reducción de emisiones**.

mma.gob.cl

Compromisos de Integración (adaptación + mitigación)

- Océanos y humedales: Creación de nuevas áreas protegidas y sus planes de manejo; Al 2025, proteger 20 humedales costeros - Al 2030, proteger 10 humedales costeros adicionales; Al 2025.
- Turberas: Inventario nacional de turberas.
- Bosques: recuperación de 200.000 Ha de bosques nativos al 2030; Reducir las emisiones del sector forestal por degradación y deforestación del bosque nativo en un 25% al 2030.
- Economía circular: Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos.

Lanzamiento elaboración participativa Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile



18 de mayo | Desde 09:00 am. | Facebook Live MMA

PRESENTAN



CAROLINA SCHMIDT,
Ministra del Medio Ambiente



JUAN CARLOS JOBET,
Ministro de Energía



RICARDO LOZANO,
Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia

Conversatorio | Cómo enfrentar la crisis climática camino al 2050

MODERA



CHRISTIANA FIGUERES,
Ex Secretaria ejecutiva de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático



LAURENCE TUBIANA,
CEO de European Climate Foundation



MIAMME FAY,
Directora del Banco Mundial para América Latina y el Caribe



ENNIO VIVALDI,
Rector de la Universidad de Chile



BERNARDO LARRAIN,
Presidente de SOFOFA



IBABELLA WILLABUEVA,
Presidenta del Consejo Estudiantil Universitario de Sustentabilidad

mma.gob.cl

B. ESTRATEGIA CLIMATICA A LARGO PLAZO (ECLP)

Como Seremia, hemos fomentado La ECLP como el instrumento que define los lineamientos generales de largo plazo que seguirá la región y el país de manera transversal e integrada a 30 años, para hacer frente a los desafíos que presenta el cambio climático:

- Transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero, hasta alcanzar y mantener la neutralidad de emisiones de los mismos.
- Reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático.
- Dar cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos por el Estado de Chile en la materia.

#GlosarioMMA

Ley Marco de

Cambio Climático

CONTENIDOS DEL PROYECTO,
DESCRIPCIÓN GENERAL



Fortalece la institucionalidad para el **Cambio Climático**, entregando responsabilidades y facultades a nivel de estado y actores no estatales.

Establece un Sistema Nacional de **información y reporte, transparente y accesible** para todos los actores.

Implementa **mecanismos y lineamientos** financieros para enfrentar el cambio climático.

mma.gob.cl

El proceso participativo de elaboración de la estrategia ha contemplado el involucramiento de diversos actores de la sociedad en distintas etapas de consulta.

El proceso tiene como base dos procesos que han sido participativos:

- Proceso Participativo Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático: proceso participativo amplio, multisectorial y multiactoral, de manera de recoger la visión y experiencia de los diferentes actores clave de la sociedad. Este proyecto de ley busca el establecimiento de principios, sistema de gobernanza, instrumentos de gestión y mecanismos de financiamiento adecuados.
- Proceso de actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC): La actualización de la NDC fue desarrollada a través de un proceso participativo transversal, amplio y multisectorial, procurando abordar las distintas miradas y visiones de nuestro país, a través de distintos espacios de reflexión y encuentro en materia de cambio climático.

B. ESTRATEGIA CLIMÁTICA A LARGO PLAZO (ECLP)

ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO

Mitigación, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático

Estrategia de monitoreo y actualización de la NDC y ECLP

Estrategia de financiamiento climático

Transferencia tecnológica

Creación y fortalecimiento de capacidades



MMA

MIN. HACIENDA - MMA

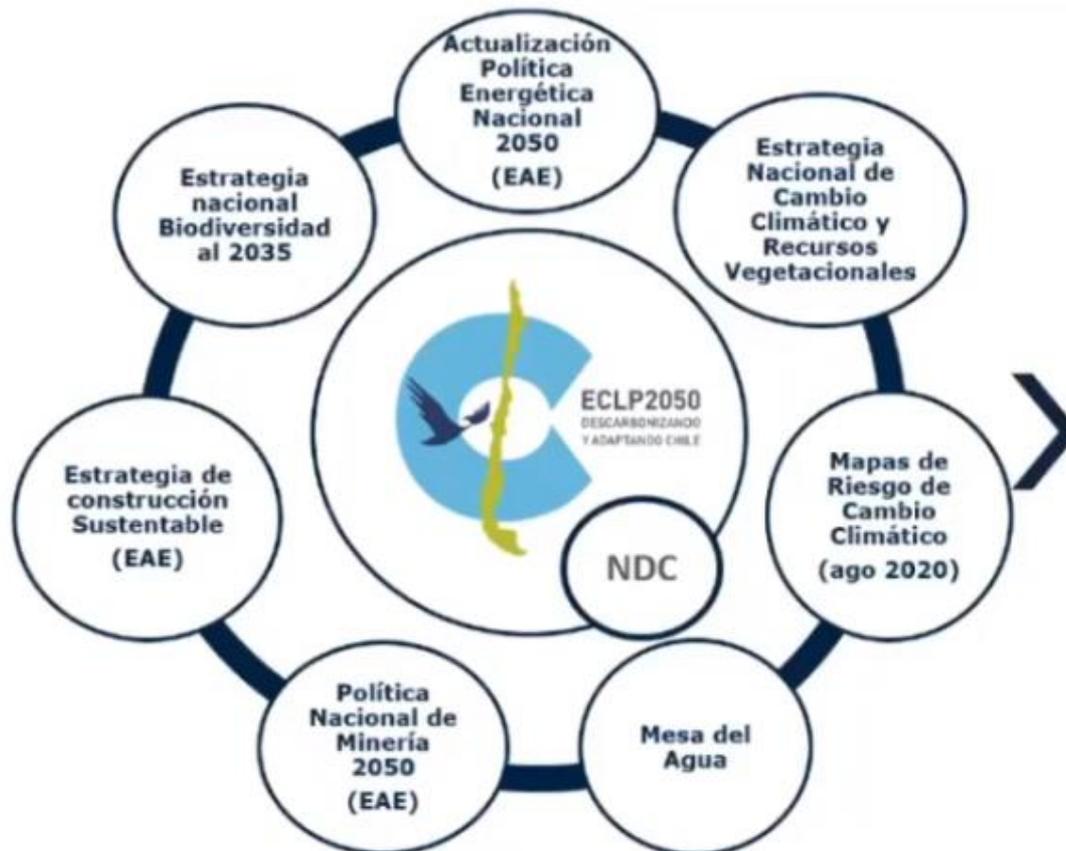
MIN. CIENCIA - MMA

MINEDUC - MMA

Neutralidad 2050

B. ESTRATEGIA CLIMÁTICA A LARGO PLAZO (ECLP)

La estrategia Nacional se elaborara considerando los procesos de construcción de políticas publicas que actualmente están en elaboración.



B. ESTRATEGIA CLIMÁTICA A LARGO PLAZO (ECLP)





4

ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS



A. ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS

Durante 2020, se inició la labor de levantar necesidades particulares en de gestión de residuos, en 7 de las 10 comunas de la región. Con esta información, se elaboró una cartera de proyectos para apoyar a los municipios, entregándoles el material para ser postulados a los subsidios disponibles.

Levantamiento de iniciativas en conjunto con SUBDERE y GORE, en el marco de la ley de presupuesto 2021.

Se priorizaron entre las iniciativas a financiar y ejecutar:

- Pilotos para manejo de residuos orgánicos para las comunas de Punta Arenas, Puerto Williams y Puerto Natales.
- Postulación al FNDR del proyecto de neumáticos.

Participación en webinar nacional en el marco del comité de Construcción sustentable, con la presentación: "Magallanes en la economía circular. Desafíos y Oportunidades".

Encuesta ciudadana

Hoja de Ruta



Economía Circular

Esta encuesta es parte fundamental en el proceso de elaboración, de forma colaborativa, de una **Hoja de Ruta de Economía Circular para Chile**, una oportunidad para aportar a la transición a una **sociedad más justa y ambientalmente consciente**.



B. HOJA DE RUTA DE ECONOMÍA CIRCULAR

En el marco de la Hoja de Ruta de Economía Circular, se realizó un levantamiento de iniciativas entre las que destacan:

- Generar en la zona emprendimientos para la valorización de residuos, para que estos sean transformados en materia prima y a la vez generar nivel comprador de este subproducto.
- Eliminar cobros aduaneros por el cobro de residuos que salen de la región, ya que impacta en las empresas que requieran trasladar fuera de la región residuos para reciclaje o residuos ya reciclados.
- Crear instrumento de innovación que financie proyectos o pilotos de EC para desarrollar este tipo de industria en la zona.

FONDO PARA EL RECICLAJE 2020

PROMOVRIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR
EN MUNICIPIOS A TRAVÉS DEL RECICLAJE



Postulantes: municipalidades
o asociaciones de municipalidades



Se abren las postulaciones desde el
20 de diciembre de 2019, hasta el día
07 de febrero de 2020.



Bases: fondos.mma.gob.cl



La postulación es a través de
fondos.gob.cl

En conjunto con Sernameg, se realizó un taller de vermi compostaje y compostaje domiciliario para algunas usuarias de este servicio.

C. FONDO PARA EL RECICLAJE

Inicio del proceso de postulación al Fondo de Reciclaje. Postulación del Municipio de Natales. Adjudicada 2021 y en proceso de firma.



5

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



A. SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS (SNCAE)

Durante el 2020, el Ministerio del Medio Ambiente (MMA) suspendió el proceso administrativo del Sistema de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE), debido a la situación sanitaria y extendió la certificación Ambiental hasta el 2021.

Esto implicó principalmente lo siguiente:

- A los establecimientos que debían revalidar el año pasado se les extendió su certificación hasta fines del 2021.
- Los establecimientos nuevos inscritos el año 2020 pasaron automáticamente al 2021 para desarrollar su proceso de certificación.

as actividades



En ese contexto, el año 2020 y parte del 2021, los encargados del SNCAE de todo el país, en conjunto con los y las profesionales del Departamento de Educación Ambiental del MMA, trabajaron en la construcción de una Matriz Ambiental Priorizada para implementar durante el presente año académico.

Se trata de una matriz única, confeccionada considerando la priorización curricular que ha impulsado el Ministerio de Educación (Mineduc) para todos los niveles educativos y modalidades.

Si bien, el flujo de certificación será igual al de años anteriores, **esta matriz permitirá alcanzar la certificación en cualquiera de las circunstancias que la situación sanitaria establezca a lo largo del país.**



F Francisco Fernández B... y 3 más

15

Tú M

R

Gabriela Ampuero L...

Roxana Murgan León

Unisse Cataldo Dela...

Paula Martínez Man...

G

Carlos Olave

Gloria Martínez Caro

Andelka Miroslava Z...

Paola Makarena To...

L

Lorena Camila Saavedra Aracena

Verificación Establecimiento Educativo Ambiental

Fija a Carlos Olave en la pantalla principal.

Algunas de las principales modificaciones de la Matriz Priorizada para 2021:

Fuerte **orientación del trabajo con las familias, simplificación** de los contenidos, **Eliminación de evidencias y eliminación de los siguientes indicadores** (de 20 a 14):

- Educación al aire libre.
- **Gestión energética.**
- **Eficiencia hídrica**
- **Manejo Sustentable de los residuos sólidos.**
- **Producción vegetal sustentable y conservación de la biodiversidad.**
- **Hermoseamiento del recinto.**
- **Obras de mejoramiento ambiental local**

*Los indicadores destacados en verde, fueron reemplazados por Gestión Ambiental Local.



En la región, se continuó trabajando con el apoyo del Comité Regional de Certificación Ambiental (CRCA), integrado por profesionales de las Secretarías del Medio Ambiente, de Educación, Salud, Energía, Junta Nacional de Jardines Infantiles Magallanes y la Corporación Nacional Forestal Magallanes.

Se realizó acompañamiento a los recintos educacionales a través del envío de información, invitaciones a charlas y capacitaciones, y contenidos digitales que les permitieran continuar trabajando la temática ambiental.

Actualmente, se encuentran certificados 22 establecimientos educativos en la región.

Puerto Natales	5
Torres del Paine	1
Punta Arenas	13
Porvenir	2
Cabo de Hornos	1



PODCAST | EPISODIO 4

Día de los PARQUES NACIONALES

30 de julio

16:00 hrs.
(Magallanes)

Plataforma:
Spotify

Sonidos del Bosque

Rosales

Ecotips

¿Cómo podemos evitar
productos desechables?

**Entrevista a Amigos
del Planeta**

Alejandra Silva,
Jefa (S) Depto. Áreas Silvestres
Protegidas de Conaf
Magallanes.

OIRS Responde

Normas de
comportamiento en
Parques Nacionales.

La Loica Informa

Áreas protegidas
privadas y su apuesta
por la conservación.

MMA al día

Servicio de
Biodiversidad y Áreas
Protegidas.

B. PODCAST DE EDUCACIÓN AMBIENTAL *NO HAY PLANETA B*: ADAPTACIÓN A UNA “NUEVA REALIDAD”

El año 2020 debido al Covid-19 se crearon estrategias para continuar entregando la oferta programática del Ministerio y así cumplir con las políticas y programas establecidos para la formación ciudadana.

Se definió así la creación de “*No hay planeta B*” un podcast, un espacio de difusión ambiental local, efemérides ambientales y los planes y programas del MMA, y poner en práctica la denominada “Educación en Medios”.

El espacio fue creado por el Departamento de Comunicaciones y de Educación, con apoyo permanente de Secretaría del servicio, dirigido al público general, con emisión mensual y fueron subidos a Spotify.



PODCAST **No hay planeta B**

EPISODIO 2 HABLEMOS SOBRE MEDIO AMBIENTE

 **Fecha** 28 de mayo  **Hora** 16:00 hrs. / Magallanes

Plataforma: **Spotify** 

Sonidos del Bosque	José Furia
Ecotips	¡No dejes huella!
Entrevista a Amigos del Planeta	Roberto Cárdenas, Alcalde de Torres del Paine y Verónica Soto, educadora y encargada de proyectos de Lambe Sur.
OIRS Responde	Dónde y cómo denunciar ruidos molestos.
La Loica Informa	GAIA Antártica implementará sistema de energía renovable en edificio universitario.
MMA al día:	Santuario de la Naturaleza Bahía Lomas y Ley de Reciclaje.

El podcast estuvo conformado por cinco secciones: “Sonidos del bosque”, “Eco Tips”, “Entrevista a Amigos del Planeta”, “OIRS Responde” y “La loica informa”.

Análisis del programa:

El programa con cuentos ambientales leídos por niños y niñas fue el más escuchado, le siguió “Hablemos sobre... Medio Ambiente”.

El 73% de la escucha se realizó por Spotify. En relación a la geografía el 69% corresponde a Chile, EEUU con 16% y Colombia con 2%.

En cuanto a género 50% fueron mujeres, 48% hombres y un 2% no especificado.

En el rango de edades 42% pertenece a 35-44 años, 21% 28 y 34 años, 12% 45-59 años, 11% 23-27 años, 7% 18-22 años y 6% 60 años y más.



FORJADORES AMBIENTALES EN ACCIÓN,

"nuestro compromiso trasciende pandemias"

Te invitamos a escuchar **los cuentos ambientales** relatados por **niñ@s de diferentes clubes de Forjadores Ambientales** de nuestra región. A pesar de la pandemia han querido festejar su día como mejor lo saben hacer: **generando conciencia y difundiendo** la necesidad de seguir cuidando nuestro **medio ambiente**.



27 de octubre



12:00 horas.

Plataforma:  Spotify

"No hay planeta B"

C. CELEBRACIÓN DÍA DEL FORJADOR AMBIENTAL: "NO HAY PLANETA B", FORJADORES AMBIENTALES EN ACCIÓN, NUESTRO COMPROMISO TRASCIENDE PANDEMIAS"

Como parte de la celebración del Día del Forjador Ambiental, se creó un capítulo especial en "No hay planeta B". En el se difundieron cuentos ambientales relatados por niñas y niños de diferentes clubes de Forjadores Ambientales de la región.

La actividad fue organizada por la Secretaría del Medio Ambiente, con el apoyo de los siguientes clubes de Forjadores Ambientales : Escuela Juan Williams, Escuela Villa Las Nieves, barrio Seno Almirantazgo, Escuela Juan de Ladrillero y Escuela Coronel Santiago Bueras de Puerto Natales y Liceo Donald Mc Intyre Griffiths de Puerto Williams.



El Lenguaje de la TIERRA

Hablemos sobre Educación Ambiental y otros saberes (Episodio #1)



Fecha

15 de mayo



Hora

15:00 hrs. / Perú

16:00 hrs. / Chile Continental

17:00 hrs. / Magallanes



Invitado

José Adolfo Quisocala Condori

Fundador del Primer Banco Cooperativo para niños y jóvenes donde se incentiva la Educación Financiera, el Emprendimiento y la Gestión Ambiental.



Streaming



EL LENGUAJE de la TIERRA:

Hablemos sobre Educación Ambiental y otros saberes (Episodio #3)

El rol de los niños ante la crisis climática

Invitado



GIANFRANCO MARCONE

Team Leader Meteorological Chile Weather y meteorólogo y presentador de El Tiempo en Canal 13.



Martes

25 de agosto



12:00 hrs. Magallanes

11:00 hrs. Chile Continental



Plataforma

TEAMS



Inscripciones: pmartinez@mma.gob.cl

D. “EL LENGUAJE DE LA TIERRA”: HABLEMOS SOBRE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y OTROS SABERES

Fue un espacio en el cual se intercambiaron experiencias, opiniones y se conocieron iniciativas de otros países en materias de educación ambiental.

Se realizaron 3 capítulos virtuales de entrevista en vivo :

1. Fundador y gerente del Primer Banco Cooperativo para niños y jóvenes donde se incentiva la Educación Financiera, Emprendimiento y Gestión Ambiental en Perú.
2. Fundador y director de la Asociación para la Niñez y su Ambiente (ANIA). Creador de la metodología denominada “Tierra de niñas, niños y jóvenes” (TiNi), reconocida por la Unesco.
3. Team Leader Meteorological Chile Weather. Magíster en Cambio Climático de la Universidad del Pacífico, España. Meteorólogo de Canal 13.



C. GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL

SCAM

Existen tres municipios insertos en el Sistema Nacional de Certificación Ambiental (SCAM): La Municipalidad de Natales cuenta con Certificación Ambiental de Excelencia y Torres del Paine y Punta Arenas, Nivel Intermedio.

Estado y Oficina Verde

Durante el 2020 Fundación Cequa logra su pre acreditación en el programa Oficina Verde. Por otro lado, la Empresa Portuaria Austral (EPA) ingresa al programa Estado Verde en noviembre de 2020 y la Universidad de Magallanes UMAG) comenzó su proceso de ingreso den 2020 logrando si ingreso en febrero de 2021. El programa tiene por objetivo que las instituciones incorporen políticas, principios y prácticas amigables con el medio ambiente.



Yo conozco, yo valoro nuestra biodiversidad
Regional :
Un viaje desde la sala de clases al aula natural.

CGP
 Centro General de Padres Escuela E3 Coronel Santiago Bueras
 meet.google.com está compartiendo tu pantalla. [Diger de compartir](#) [Ocultar](#)

fpa
 Fondo de Protección Ambiental

PAREXPLORA
 MAGALLANES Y A.T.C.A.
[Diger de compartir](#) [Ocultar](#)

Zoonf

E. FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (FPA)

El 2020 se financiaron tres iniciativas ciudadanas que postularon al FPA, entregando \$14.000.000 a organizaciones sociales de Punta Arenas, Natales y Torres del Paine.

A continuación el detalle de los proyectos:

Nombre Iniciativa: *“Yo conozco, yo valoro nuestra biodiversidad regional: Un viaje desde la sala de clases al aula natural”.*

Organismo Ejecutor: Centro General de Padres Escuela E3 Coronel Santiago Bueras.

Producto: Educación Ambiental en Recursos Naturales y Biodiversidad.

Monto: \$ 4.000.000.-

Localidad: Natales.



Nombre Iniciativa: *“Implementación de energía renovable fotovoltaica en taller laboral para personas en situación de discapacidad” (UNPADE Magallanes).*

Organismo Ejecutor: Rotary Club Austral Punta Arenas.

Producto: Sistema fotovoltaico (panel solar)

Monto: \$ 6.000.000.-

Lugar: Punta Arenas.

Nombre Iniciativa: *“La medicina en mi huerta innovando en la forma de ver y entender las plantas”.*

Organismo Ejecutor: Grupo Yamkank Torres del Paine.

Producto: Invernadero y compostaje.

Monto: \$ 4.000.000.-

Lugar: Torres del Paine.



mmamagallanes 2 h

De Layout >

Consejo Consultivo del Medio Ambiente se reúne con el objetivo de analizar las problemáticas ambientales que afectan a la región.

@FUNDACION_CEQUA

@WCS_CHILE

@CANOLAVE

@DULCEDEPARRA

@ESCHIAPPACASSE

@UMAGSUSTENTABLE

@GONZA.URIBE

@KARINA_BAHAMONDE_SOTO

Agregar a tu historia >



Responde a mmamagall...



E. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

CONSEJO CONSULTIVO

En marzo de 2020 se conformó el Consejo Consultivo periodo 2020-2022, se realizaron cinco sesiones ordinarias y , cuatro extraordinarias, algunas de estas reuniones contaron con exposiciones interesantes como:

- Felipe Guerra del Proyecto GEF Castor y Oscar Concha, Profesional Unidad de Cambio Climático y Servicios Ambientales de CONAF.
- El consejo asistió a la charla sobre “Propuesta de la Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos”.
- Seremi de Energía, Don Nolberto Sáez, abastecimiento energético de Puerto Williams.
- Punto Limpio y residuos en Natales, por la Asociación Regional de Municipalidades
- Presentación de la Sociedad Civil por la Acción Climática (SCAC).

***Como actividad anexo el Consejo Consultivo, realizo una campaña sobre los cuidados en el uso de mascarillas y guantes desechables en cuanto al cuidado del medio ambiente.**

| Webinar |

Consulta Ciudadana Propuesta **Hoja de Ruta Nacional a la Economía Circular para un Chile sin basura 2020-2040**

Presentan:



Karen Lavoz,
jefa del Departamento
de Ciudadanía, MMA



Guillermo González,
jefe de la Oficina
Implementación Legislativa y
Economía Circular, MMA



21 de diciembre.



10:00 hrs.

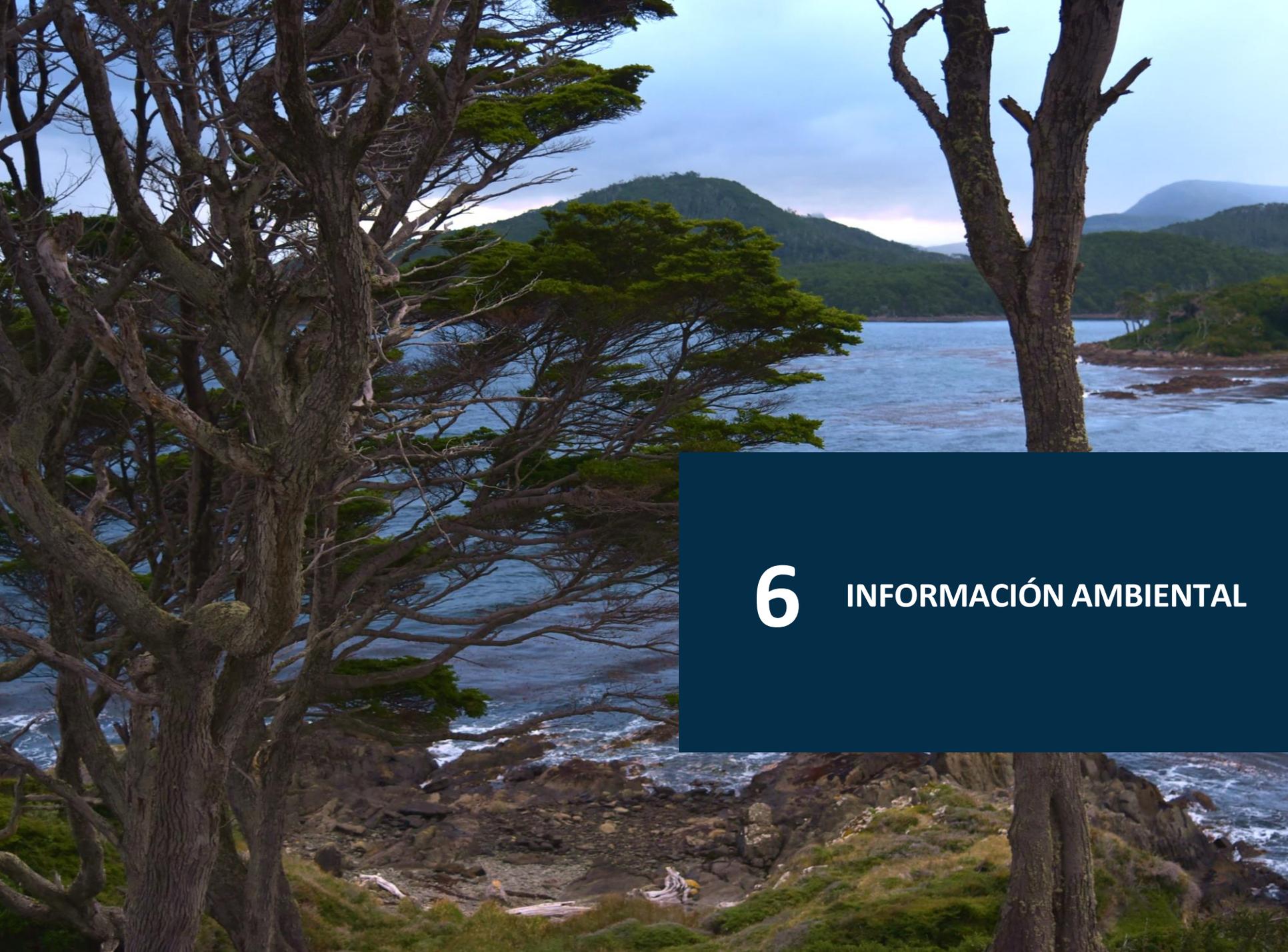
Plataforma ZOOM:

bit.ly/InscripciónWebinarHojaDeRuta

Más información en consultaciudadanas.mma.gob.cl

Debido a la situación sanitaria, se realizó la difusión de las Consultas Ciudadanas virtualmente, las consultas de 2020:

- Propuesta de Plan de Recuperación, Conservación y Gestión del Canquén Colorado (*Chloepha rubidiceps*), cerrada el 16-01-2020
- Plan Nacional de Restauración de Paisajes (2020-2030), cerrada el 14-02-2020
- Anteproyecto de Norma de Emisión para Grupos Electrónicos, cerrada el 12-05-2020.
- Propuesta Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos 2020-2040, cerrada el 15-09-2020.
- Anteproyecto de Decreto Supremo que Establece Metas de Recolección, Valorización y Otras Obligaciones Asociadas de Aceites Lubricantes, cerrada el 19-01-2021
- Propuesta de Hoja de Ruta Nacional a la Economía Circular para un Chile sin Residuos 2020 – 2040, cerrada el 01-02-2021
- Propuesta Preliminar de Clasificación Decimoséptimo Proceso de Clasificación de Especies Silvestres, cerrada el 09-01-2021



6

INFORMACIÓN AMBIENTAL



A. OFICINA DE INFORMACIÓN, RECLAMOS Y SUGERENCIAS

Durante 2020 continuó la labor de generar y disponer información a la ciudadanía y a las instituciones u organizaciones.

Mediante la Oficina de Informaciones, Reclamos y Sugerencias se atendieron consultas, reclamos, sugerencias y felicitaciones de 64 personas, cumpliendo en el 100% de los casos con las respuestas en los plazos establecidos.

B. COMUNICACIONES

Redes Sociales

A nivel regional se administran las siguientes cuentas de redes sociales:

RED SOCIAL	NOMBRE	SEGUIDORES
FACEBOOK	@medioambientemagallanes	4.036
TWITTER	@MMAMagallanes	3.113
INSTAGRAM	@MMAMagallanes	2.161

Charla:

CANQUÉN COLORADO

2020, UN TESORO REGIONAL EN PELIGRO DE EXTINCIÓN



Fecha:

22 de abril.



Hora:

16:00 hrs. (Magallanes)



Inscripciones al correo electrónico:

mperez@mma.gob.cl



RICARDO MATUS,
Ornitólogo magallánico

Algunas actividades comunicacionales:

- Lanzamiento del libro "Microcuentos y relatos sobre la contaminación en el mar", publicación realizada por los Forjadores Ambientales.
- Apoyo de la iniciativa "La Hora del Planeta en Casa"
- #MMAenCasa , 22 de abril la charla streaming "Canquén Colorado 2020, un tesoro regional en peligro de extinción".
- Lanzamiento Podcast "No Hay Planeta B", por Spotify, primera edición dedicada al reciclaje.
- Inauguración programa de entrevista "El Lenguaje de la Tierra: hablemos de Educación Ambiental y otros saberes".
- Charla "Colonia de Albatros de Ceja Negra que vive en el Área Marina Costero Protegida de Múltiples Usos Seno Almirantazgo" de WCS.
- Día Internacional sin bolsas plásticas, podcast "No Hay Planeta B".
- Día de los Parques Nacionales, podcast "No Hay Planeta B".
- Día Mundial de las Aves Playeras, podcast "No Hay Planeta B".

#MMA
CASA en



CICLO DE CHARLAS

sobre **Medio Ambiente**

22 de mayo | Cambio climático

¿Qué es, dónde estamos y para dónde vamos?

Expone | Yanko Cariceo

Profesional de Economía Circular y Punto Focal Cambio Climático.

29 de mayo | Vermicompostaje una forma de reciclar

Expone | Paola Márquez

Profesional de Economía Circular.

05 de junio | Conservación Marina en Magallanes

Expone | Juan Francisco Pizarro

Profesional de Biodiversidad y Recursos Naturales.

12 de junio | Gestión de Residuos: conceptos básicos y estado actual

Expone | Yanko Cariceo

Profesional de Economía Circular y Punto Focal Cambio Climático.



#MMA
CASA en

CICLO DE
ENTREVISTAS



GESTIÓN AMBIENTAL EN ZONAS EXTREMAS



INVITADO:

CARLOS OLAVE,

Seremi del Medio
Ambiente de Magallanes.



miércoles
23 de Diciembre



19:00 hrs.

Plataforma:

Instagram Live
@MMACHile

¡Los esperamos!

- Actualización de datos de Clubes de Forjadores Ambientales
- Concurso “Crea una idea de logo o dibujo para un Área Marina Protegida de tu Región”.
- Lanzamiento de Re.Acciona por el clima y diversas acciones en la misma línea.
- Difusión convocatoria FPA 2021.
- Cambio climático: ¿Qué es, dónde estamos y para dónde vamos?
- Vermicompostaje una forma de reciclar
- Conservación Marina en Magallanes
- Charla: Gestión de Residuos: conceptos básicos y estado actual, expone Yanko Cariceo, Profesional de Economía Circular y Punto Focal Cambio Climático.
- Taller de vermicompostaje.
- Ciclo de Entrevistas #MMAenCASA Gestión Ambiental en zonas extremas



7 PRESUPUESTO

PRESUPUESTO REGIONAL

PROYECTOS INTERNOS	REQUERIMIENTO	DEVENGADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
Asuntos Hídricos	\$8.400.000	\$8.400.000	100%
Residuos	\$233.490	\$233.490	100%
Áreas Protegidas	\$27.592.000	\$27.592.000	100%
Administración y Finanzas	\$28.361.844	\$28.361.844	100%
SCAM	\$3.000.000	\$3.000.000	100%
FPA	\$14.320.000	\$14.319.999	100%
FPA Marino	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	100%

PRESUPUESTO REGIONAL

PROYECTOS INTERNOS	REQUERIMIENTO	DEVENGADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
Redes de Monitoreo	\$357.435	\$357.435	100%
Conservación de especies	\$11.000.000	\$10.996.027	99,9%
Total	\$123.564.769	\$123.260.795	99,7%

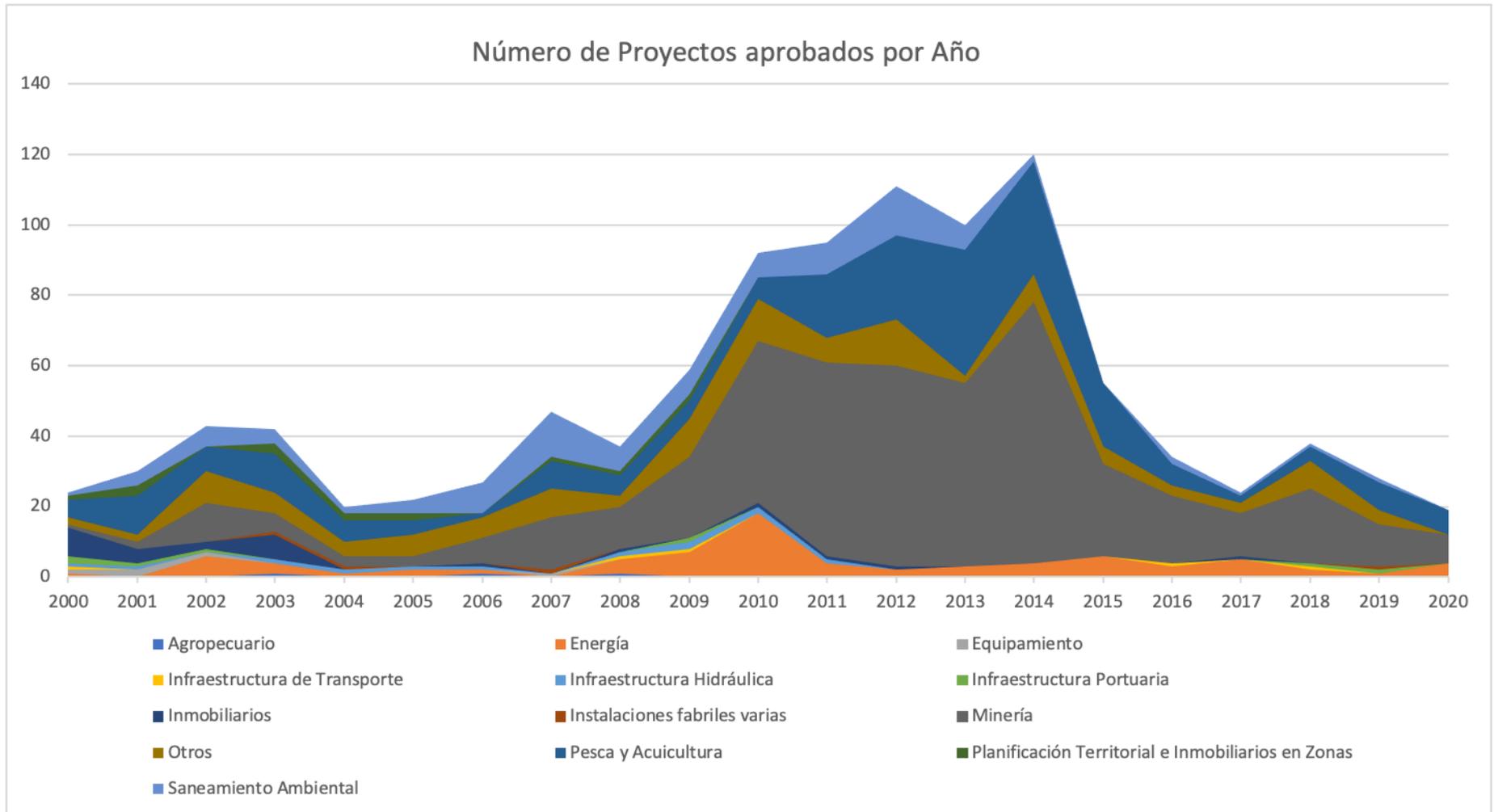


8 SERVICIO DE EVALUACIÓN
AMBIENTAL



El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) es un organismo público funcionalmente descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio. El SEA fue creado por la Ley 20.417, publicada en el Diario Oficial el 26 de enero de 2010, que modificó la Ley 19.300, Sobre Bases Generales del Medio Ambiente. Durante el 2020 se gestionaron 23 proyectos (incluye algunos que ingresaron antes al sistema).

CANTIDAD DE PROYECTOS APROBADOS (CONTABILIZADOS POR FECHA DE APROBACIÓN):





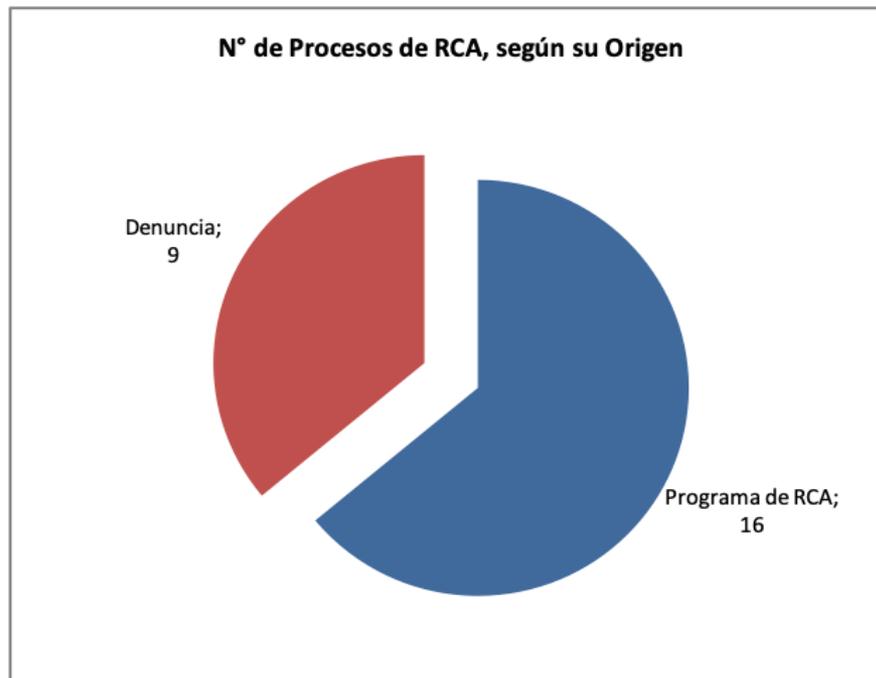
9

**SUPERINTENDENCIA
DEL MEDIO AMBIENTE**

A. FISCALIZACIÓN A RESOLUCIONES DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL

Respecto a la fiscalización de Resoluciones de Calificación Ambiental año 2020:

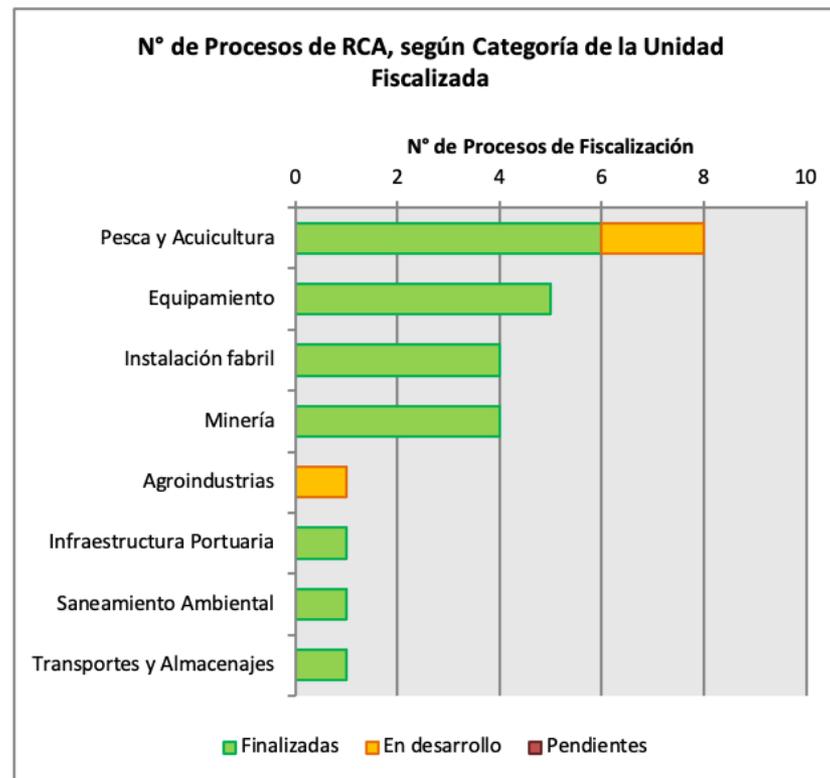
- Se programaron 15 Unidades Fiscalizables a cargo de la Oficina Regional y una a cargo del Nivel Central de la División de la Fiscalización.
- Por denuncias, se adicionaron 9 procesos de fiscalización no programados.



*El 100% de estas fiscalizaciones ya ha sido finalizada o se encuentra en etapa de elaboración del Informe de Fiscalización Ambiental.

A. FISCALIZACIÓN A RESOLUCIONES DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL

Las Unidades Fiscalizables son categorizadas de acuerdo a la principal actividad que desempeñan. En ese sentido, se establece que para el año 2020, el mayor número de fiscalizaciones de RCA en la región se concentró en el sector “Pesca y Acuicultura”, el cual registró un 32% del total de procesos de fiscalización de este instrumento





Las obligaciones de la SMA se encuentran descritas en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (LO-SMA). Entre ellas, corresponde a la SMA ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las medidas de las Resoluciones de Calificación Ambiental, además de los Planes de Prevención y, o de Descontaminación Ambiental (PPDA) y del Contenido de Normas de Emisión. Adicionalmente, entre sus funciones y atribuciones están adoptar medidas “Urgentes y transitorias” para el resguardo del medio ambiente, aprobar “Programas de Cumplimiento”, y medidas “Provisionales”, todas las cuales deben ser fiscalizadas para asegurar el cumplimiento normativo.

B. FISCALIZACIÓN A OTROS INSTRUMENTOS

Cabe destacar que durante el año 2020 se ejecutaron 21 procesos de fiscalización a estos instrumentos, fuera de los presentados en el acápite anterior de RCA Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente

N°	Origen	Tipo Instrumento ⁶	Unidad Fiscalizable	Expediente	Estado
1	Oficio	NE	PISCICULTURA RIO HOLLEMBERG	DFZ-2020-3605-XII-NE	Finalizado
2	Programas de Cumplimiento	PC	BULEVAR RESTO BAR	DFZ-2018-1898-XII-PC	Finalizado
3	Denuncia	SRCA	POZO LASTRERO IHNEN	DFZ-2020-3248-XII-SRCA	Finalizado
4	Denuncia	SRCA	VÍA ELEVADA AVENIDA FREI RUTA 9 NORTE	DFZ-2020-1072-XII-SRCA	Finalizado
5	Programa de Ley Impuesto Verdes	LEY	CENTRAL TRES PUENTES - EDELMAG S.A.	DFZ-2020-3278-XII-LEY	Finalizado
6	Programa de Ley Impuesto Verdes	LEY	METHANEX	DFZ-2020-3282-XII-LEY	Finalizado
7	Programa de NC	NC	RED DE MONITOREO RIO SERRANO	DFZ-2020-1109-XII-NC	Finalizado
8	Programa de NE	NE	CENTRAL TRES PUENTES - EDELMAG S.A.	DFZ-2020-1991-XII-NE	Finalizado
9	Programa de NE	NE	CES BRAZO DE GUARDRAMIRO - AQUACHILE (RNA 120142)	DFZ-2020-3512-XII-NE	Finalizado
10	Programa de NE	NE	CES WAGNER I - AQUACHILE (RNA 120122)	DFZ-2020-3513-XII-NE	Finalizado
11	Programa de NE	NE	CES CALETA JUÁREZ-AQUACHILE (RNA 120133)	DFZ-2020-3514-XII-NE	Finalizado
12	Programa de NE	NE	CES JONSHON - AQUACHILE (RNA 120131)	DFZ-2020-3515-XII-NE	Finalizado
13	Programa de NE	NE	CES ENTRADA BAHIA TRANQUILA 1 - AQUACHILE (RNA 120079)	DFZ-2020-3516-XII-NE	Finalizado
14	Programa de NE	NE	CES PASO VATTUONE - AQUACHILE (RNA 120094)	DFZ-2020-3517-XII-NE	Finalizado
15	Programa de NE	NE	CES WAGNER II - AQUACHILE (RNA 120117)	DFZ-2020-3518-XII-NE	Finalizado
16	Programa de NE	NE	PISCICULTURA RIO HOLLEMBERG	DFZ-2020-3565-XII-NE	Finalizado



10

DESAFÍOS Y METAS



- Incorporar al menos un nuevo organismo al programa de Estado/Oficina Verde.
- Apoyar la entrega de expediente de acreditación final de Centro Regional Fundación Cequa para certificarse como Oficina Verde.
- Realización de una iniciativa abierta a la comunidad a cargo del Consejo Consultivo del Medio Ambiente.
- Entrega de fondos y ejecución de cinco proyectos ganadores del Fondo de Protección Ambiental 2021 por un monto total de 20 millones de pesos.
- Presentación de proyecto para postulación al Fondo Nacional de Desarrollo Regional del proyecto “Construcción y Habilitación de Red de Infraestructura asociada al acopio de productos prioritarios en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena”.
- Certificación Ambiental en Nivel Excelencia Sobresaliente de la Municipalidad de Natales.



- Certificación Ambiental en Nivel Excelencia de la Municipalidad de Torres del Paine.
- Certificación Ambiental en Nivel Excelencia de la Municipalidad de Punta Arenas.
- Entrega de reconocimiento a Municipalidad de Río Verde en el marco del Sistema Inicial de Acreditación Ambiental Municipal (SIAAM).
- Certificación Ambiental de recintos educativos inscritos en el proceso 2021.
- Mantener un programa de difusión asociado a temáticas de conservación de la biodiversidad por vía remota.
- Mantener seguimiento y cerrar los procesos pendientes en Evaluación Ambiental Estratégica en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.
- Fomentar el conocimiento acerca del cambio climático, situación actual, futuro y regulaciones.



- Fomentar el conocimiento acerca de la gestión de residuos sólidos domiciliarios.
- Capitalizar recursos para la implementación de la cartera de proyectos levantado durante el año anterior, a través de la postulación directa de los proyectos "FNDR de neumáticos", pilotos de orgánicos e infraestructura para la implementación de la ley REP.
- Servir de puente para que los municipios postulen sus proyectos y mejoren la gestión de residuos.
- Levantar proyecto para potenciar a los recicladores de base en la región.
- Ejecutar fondo para el reciclaje 2021-2022. Lograr nuevas adjudicaciones al fondo.

GRACIAS



Cuenta Pública
Participativa 2019

The text 'Cuenta Pública' is in a large, bold, white font. A stylized white leaf icon is positioned above the 'a' in 'Pública'. Below 'Cuenta Pública' is the text 'Participativa 2019' in a smaller white font. A horizontal bar with a blue left half and a red right half is positioned below 'Participativa 2019'.