Hacia la Transición Socioecológica Justa

Miradas desde la Recuperación Ambiental y Social

Logros y Aprendizajes

ORIGENES DEL PROGRAMA

2014

Derribando Fronteras

“Chile requiere de una nueva generación de acuerdos **de cara a la ciudadanía**, en un clima **de tranquilidad social**, con un **sentido colectivo** y **con el compromiso de hacernos cargo de que en Chile TOD@S somos importantes**.”

“La desigualdad también se expresa **en el medioambiente**. El deterioro ambiental y la contaminación **afectan con mayor severidad la calidad de vida de la población más vulnerable**. Tenemos **EL DEBER DE CAMBIAR ESTA REALIDAD**. La sustentabilidad exige no sólo equilibrar **crecimiento económico y la PROTECCIÓN AMBIENTAL**, sino también, hacerlo con **EQUIDAD SOCIAL**.”

trabajar en… Coronel

- Región: del Biobío
- Provincia: Concepción
- Superficie comunal: 279,4 km²
- Población: 116.262 habitantes
- Densidad: 5ta. comuna más poblada de la Región. 416,11 hab/km2.
- Empresas en la zona: 3.176

OBJETIVO

Construir e implementar una estrategia de intervención Multisectorial y Multitemática en Coronel, con amplia participación

- **SECTOR PÚBLICO**
- **SOCIEDAD CIVIL**
- **EMPRESAS**

Definir **una Hoja de Ruta** que oriente la gestión publica y privada, para comenzar gradualmente una transformación de Coronel en una comuna libre de contaminación ambiental, sin riesgo para la salud de las personas, con ecosistemas recuperados y/o protegidos, conservando y haciendo uso sostenible de su biodiversidad, resiliente al cambio climático y con mejores condiciones de bienestar social de sus habitantes.

Pras
Programa para la Recuperación Ambiental y Social

- **Diálogo democrático y deliberativo**
- **Respeto**
- **Buena fe**
- **Convivencia armónica**
- **Búsqueda permanente de acuerdos y concesos**

2014

- Instalación del PRAS
- Levantamiento y mapeo de actores
- Procesos de elecciones y/o designaciones de consejeros

2015

- Firma del Convenio del CRAS - Gobernanza
- 1ra. Sesión del CRAS, **13 de junio de 2015**
- Diagnóstico ambiental y social compartido
- Identificación y priorización de problemas
- Definición de objetivos
- Definición de desafíos territoriales
- Definición y priorización de medidas de solución

CRAS DE CORONEL

Ceremonia de instalación **Consejo para la Recuperación Ambiental y Social de Coronel**,**13 de junio de 2015,** Parque Alessandri

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Subsecretaría del Medio Ambiente

APRUEBA CONVENIO CONSEJO PARA LA RECUPERACION AMBIENTAL Y SOCIAL DE LA COMUNA DE CORONEL.

SANTIAGO, 31 DIC 2015
RESOLUCIÓN EXENTA N° 1484 /

VISTOS: La Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.F.L. N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente y sus modificaciones; el Decreto Exento N° 204, de 2015, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece la subrogancia del Subsecretario del Medio Ambiente; la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón y,

CONSIDERANDO:

Que, el Ministerio del Medio Ambiente es la Secretaría de Estado encargada 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.

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la letra g) del artículo 70 de la Ley N° 19.300, corresponde especialmente al Ministerio del Medio Ambiente proponer políticas y formular normas, planes y programas en materia de residuos y suelos contaminados, así como la evaluación del riesgo de productos químicos, organismos

2016

- Trabajo de gabinete y sesiones CRAS → anteproyecto del PRAS
- Diálogos de consejeros para acuerdos, consensos y validaciones de medidas PRAS

2017

- Validación del Anteproyecto del PRAS, en Sesión CRAS de **20 de julio de 2017**
- Consulta ciudadana del Anteproyecto del PRAS
- Incorporación aportes ciudadanos → PRAS definitivo
- Aprobación PRAS definitivo, **5 de diciembre de 2017**
- Resolución MMA de aprobación del PRAS del **28 de febrero de 2018**

ENTRE EL 16 DE AGOSTO Y EL 29 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2017

Ciudad

Ministerio de Medio Ambiente inicia etapa de Consulta Ciudadana del PRAS de Coronel

Por: César Herrera | 17 de Agosto 2017

miércoles 16 agosto de 2017 | Publicado a las 14:14

Comienza consulta ciudadana por Proyecto de Recuperación Ambiental y Social en Coronel

SE DESARROLLARÁ EN CORONEL ENTRE LOS MESES DE MARZO Y MAYO

Consulta del plan ambiental incluirá 120 acciones de participación ciudadana

A fines de febrero el Gobierno deberá responder a las 500 observaciones que le hizo el Consejo para la Recuperación Ambiental y Social de la comuna. Iniciativa apunta a la descontaminación.

POR LORENZO PARRA RAMÍREZ
lorenzo.parra@diarioelsur.cl

Un total de 120 acciones de participación ciudadana, entre los meses de marzo y mayo, es lo que tiene considerado realizar la Seremi de Medio Ambiente en la consulta pública para validar socialmente el Plan de Recuperación Ambiental y Social de Coronel (Pras).

La coordinadora técnica del Plan de Recuperación Ambiental, Patricia Hormazábal, comentó que tras el término de esa etapa, el anteproyecto de recuperación ambiental pasará a consulta pública en Coronel. Este documento aborda 104 problemas y planes de acción en el ámbito de la contaminación del suelo, del agua, del aire, entre otros.

Actualmente, el Ministerio de Medio Ambiente se encuentra respondiendo las casi 500 observaciones que hizo el Consejo para la Recuperación Ambiental y Social (Cras) de la comuna. Esta etapa debería estar concluida a fines de febrero.

"Estimamos que vamos a tener que hacer más de 120 acciones de participación ciudadana. Estas serán asambleas, reuniones con sindicatos y en los barrios para socializar la propuesta (...). Debe ser un documento que no sólo contenga medidas técnicas, sino que también medidas validadas socialmente por la comunidad", contó la profesional de la Seremi de Medio Ambiente, que expuso que esa labor debería desarrollarse en los meses de marzo a mayo.

Agregó que finalizada la consul-

Se generarán iniciativas para abordar la contaminación del aire, suelo y agua, entre otras áreas de conflicto de la comuna de Coronel.

biental y Social, Cras. Sus integrantes han sostenido más de 500 horas en reuniones para desarrollar cada una de las iniciativas, que se buscan mejorar ambientalmente la comuna.

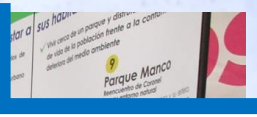
En esa línea uno de los integrantes del Cras, Christian Pereira, expuso que la vulneración ambiental de la comuna lleva a que de carácter urgente se ejecuten medidas a corto plazo, para descontaminar y resguardar la salud de la población y la biodiversidad de la zona.

"Planteamos cambios radicales a la legislación ambiental, como por ejemplo, una normativa más estricta de MP y emisiones al aire de acuerdo a los parámetros que recomienda la Organización Mundial de la Salud, OMS, normativa de suelo que regule su calidad y metales pesados (incluya exámenes a niños y la población)", contó Pereira.

UN NUEVO HOSPITAL

Además, aseguró que debe haber un resguardo de los recursos naturales que son explotados y un nuevo hospital para Coronel, con equipamiento y especialistas de enfermedades asociadas a la

CONSULTA CIUDADANA DEL PRAS DE CORONEL
Hito de Participación Ciudadana



46

Actividades presenciales de difusión ciudadana

1.147

Personas asistieron a talleres ciudadanos

7

Eventos presenciales masivos

3.354

Personas recibieron información del PRAS

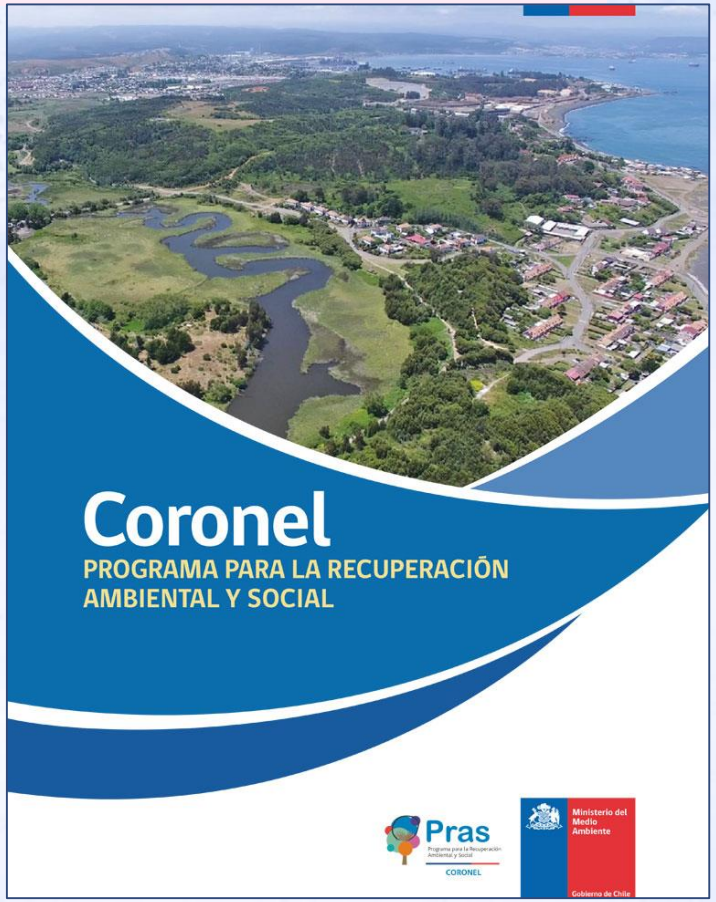
1.017

Consideraciones y aportes ciudadanos

2018

Construyendo Puentes

Impresión del PRAS de Coronel



Resolución que aprueba el PRAS de Coronel

República de Chile
Ministerio del Medio Ambiente
CRE/PER

APRUEBA PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE CORONEL.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 0144

SANTIAGO, 28 FEB 2018

VISTOS: Lo dispuesto en la Ley N° al de Bases Generales de la Administración ido, coordinado y sistematizado fue fijado por el Decreto con fuerza de Ley N° 1/19.653, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; la Ley N° 19.880, sobre Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; el Decreto Supremo N° 338, de 20 de marzo de 2017, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, que nombra Ministro del Medio Ambiente; la Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón; en las demás normas pertinentes; y

CONSIDERANDO:

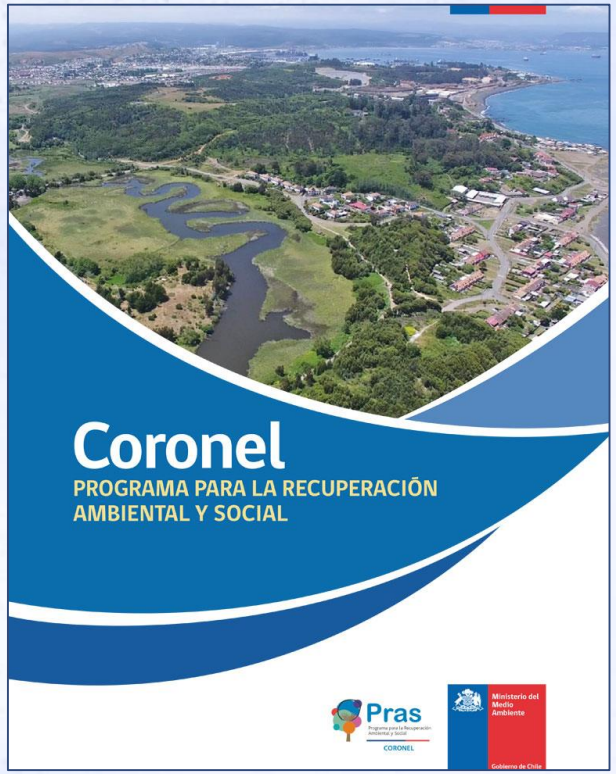
1.- Que, los Programas de Recuperación Ambiental y Social, fueron creados como parte de los compromisos del gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet, con el propósito de darle un adecuado manejo a aquellas zonas del país más vulnerables, desde el punto de vista ambiental, garantizando mecanismos de participación y una mayor descentralización.

2.- Que, el objetivo de los Programas de Recuperación Ambiental y Social es mejorar la calidad de vida de la población de las zonas ambientalmente vulnerables, a través de la participación integral entre diversos actores, tales como la ciudadanía, el sector productivo y el Estado, bajo la coordinación del Ministerio del Medio Ambiente.

3.- Que, el Ministerio del Medio Ambiente es la Secretaría de Estado encargada 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.

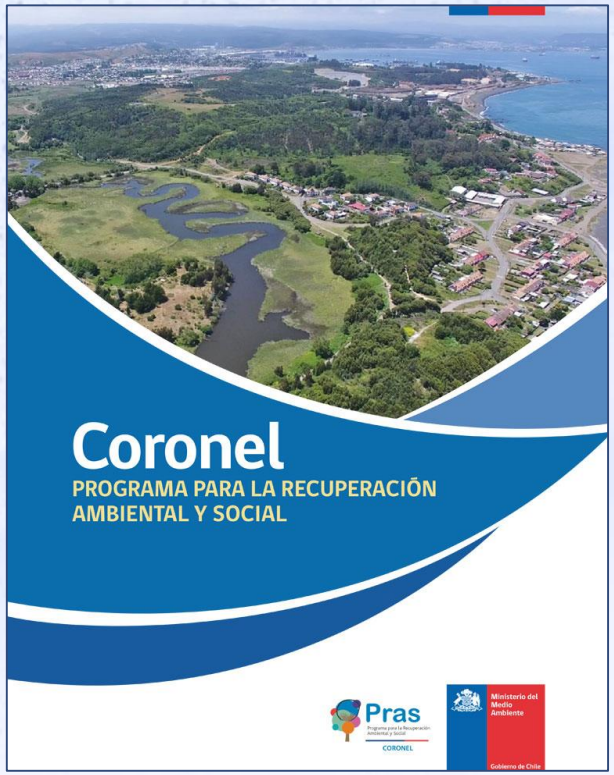
4.- Que, de acuerdo a lo dispuesto en la letra g) del artículo 70 de la Ley N° 19.300, corresponde especialmente al Ministerio del Medio Ambiente proponer políticas y formular normas, planes y programas en materia de residuos y suelos

Dimensión Ambiental			Dimensión Social			Dimensión Transversal		
Aire, ruido y olores	21	Medidas	Sociedad	11	Medidas	Transversales	8	Medidas
Agua	6	Medidas	Salud	12	Medidas			
Mar	9	Medidas	Infraestructura	13	Medidas			
Suelo	2	Medidas						
Paisaje y Biodiversidad	13	Medidas						



TEMÁTICAS DE LAS SOLUCIONES

- gestión política
- implementación de instrumentos de gestión ambiental
- mejores tecnologías y procedimientos
- obras de infraestructura
- evaluación y control
- remediación ambiental
- exposición al riesgo
- fiscalización



95

Medidas de Solución

51

Medidas Ambientales (54%)

44

Medidas Sociales (46%)

TEMÁTICAS DE LAS SOLUCIONES

- gestión política
- implementación de instrumentos de gestión ambiental
- mejores tecnologías

2018

- Presentación del PRAS ante autoridades, el 28 de mayo de 2018, en el CICAT
- Inicio de la etapa de implementación y seguimiento del PRAS

Zona Norte Valparaíso/Viña Santiago O'Higgins/Maule/Ñuble Concepción/Talcahuano Los Ángeles Temuco Valdivia Osorno Puerto Montt Aysén/Magallanes

biobiochile.cl

Presentación del PRAS, 28 de mayo de 2018, en el CICAT

Portada Nacional Internacional Economía Deportes Tendencias Opinión Reportajes

Nacional

28 de mayo de 2018, en el CICAT

Lunes 28 mayo de 2018 | Publicado a las 18:12 · Actualizado a las 18:28

Coronel: autoridades llaman a la acción tras presentación de libro sobre plan ambiental

Fue presentado el libro del **Plan de Recuperación Ambiental y Social** (PRAS) de **Coronel**, que muestra un resumen de las acciones que se han desarrollado en la comuna para **enfrentar la contaminación**.

Si bien el trabajo del PRAS comenzó hace tres años, este Gobierno reafirmó su compromiso con este modelo participativo.

Los **115 mil habitantes de Coronel han sido impactados por el desarrollo industrial** que exhibe la comuna, lo que motivó la creación de este programa multisectorial liderado por el Ministerio del Medio Ambiente que busca el diálogo entre diversos actores.

Otro de los objetivos es establecer un modelo participativo que permita a los ciudadanos vivir en un ambiente libre de contaminación, tras **identificar las prioridades de recuperación ambiental y social** junto a la gradualidad de su implementación.

Al presentar el libro en el Cicat de Coronel, el intendente Jorge Ulloa se refirió a las posibilidades de éxito de este programa, argumentando que este tipo de modelos ya tienen aplicación en otras comunas como Talcahuano.

107

Jornadas de trabajo (Sesiones Ordinarias y Extraordinarias del CRAS, Acciones en terreno, Capacitaciones, Encuentros, Seminarios, etc.)

311

Horas de trabajo de los Consejeros del CRAS en la construcción del PRAS, sumando Reuniones con Parlamentarios y Autoridades

2018

- Presentación del PRAS ante autoridades, el 28 de mayo de 2018, en el CICAT
- Inicio de la etapa de implementación y seguimiento del PRAS

2018

IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PRAS DE CORONEL

GESTIONES MMA Y CONSEJEROS:

- Desde 2019, **Glosa Presupuestaria para financiamiento específico de medidas PRAS y otras acciones de mitigación y/o reparación ambiental**, en el comunas con PRAS y en otros territorios vulnerables.

2018 — IM … NEL →

LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2019 — 2019
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

M$ 1.000.000

LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2020 — 2020
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Subsecretaría del Medio Ambiente
Subsecretaría del Medio Ambiente (01, 02, 03, 04, 05, 18, 20, 23)

M$ 1.026.000

LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2021 — 2021
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Subsecretaría del Medio Ambiente

M$ 1.049.000

LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2022 — 2022
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Subsecretaría del Medio Ambiente
Subsecretaría del Medio Ambiente (01, 19, 20, 21, 22)

M$ 1.095.000

Sub-Título	Ítem Asig.	Denominaciones	Glosa N°	Moneda Nacional Miles de $
		INGRESOS		**32.430.897**
05		**TRANSFERENCIAS CORRIENTES**		**10**
	02	**Del Gobierno Central**		**10**
	201	Recuperación de Licencias Médicas - FONASA		10
08		**OTROS INGRESOS CORRIENTES**		**555.888**
	01	**Recuperaciones y Reembolsos por Licencias Médicas**		**330.115**
	99	**Otros**		**225.773**
09		**APORTE FISCAL**		**31.874.989**
	01	**Libre**		**31.874.989**
15		**SALDO INICIAL DE CAJA**		**10**
		GASTOS		**32.430.897**
21		**GASTOS EN PERSONAL**	**02**	**17.549.707**
22		**BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO**	**03**	**3.004.369**
24		**TRANSFERENCIAS CORRIENTES**	**04**	**11.188.009**
	01	**Al Sector Privado**		**203.663**
	001	Instituciones Colaboradoras	05	23.663
	002	Fondo Naturaleza Chile	24	180.000
	03	**A Otras Entidades Públicas**	**06**	**10.767.753**
	001	Fondo de Protección Ambiental	07	568.966
	004	Certificación Ambiental Municipal	08	125.413
	009	Modelo de Pronóstico de Calidad del Aire	09	98.215
	011	Calefacción Sustentable	10	4.614.540
	017	Fondo del Reciclaje	11	233.689
	018	Programas de Recuperación Ambiental y Social	12, 23, 25	1.095.245
	019	Planes de Descontaminación Ambiental	13	2.632.032
	020	COP 25, Conferencia de las Partes N° 25 de la Convención Marco de las	14	10

2019 2020 2021

Obras son amores

Reunión Santiago

↓

Trabajo por Priorización temas PRAS

El Sur

Diálogo a nivel ministerial.

ENCUENTROS EN SANTIAGO

Consejo Ambiental de Coronel sostiene distintas reuniones

El Consejo de Recuperación Ambiental y Social de Coronel (Cras) participó este lunes y martes en una serie de reuniones con diversas autoridades nacionales, de los ministerios de Medio Ambiente y Vivienda, con el objetivo de implementar medidas que permitan mejorar la calidad vida en la comuna.

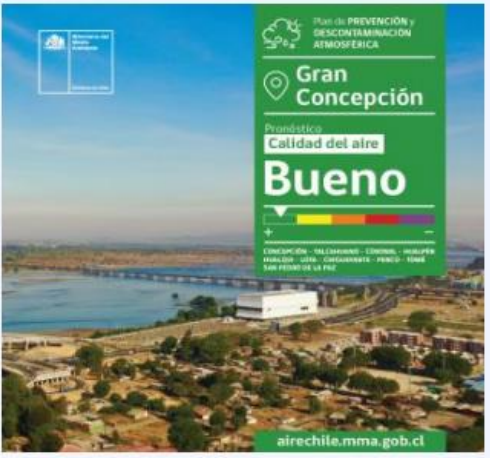
Entre los puntos acordados está el inicio de los estudios para la elaboración de una norma secundaria de calidad de agua para la descontaminación de la bahía de Coronel, como también el desarrollo de una línea base para la protección del humedal Calabozo y presentar al Comité de Ministros la declaración del Humedal Boca Maule como Santuario de la Naturaleza.

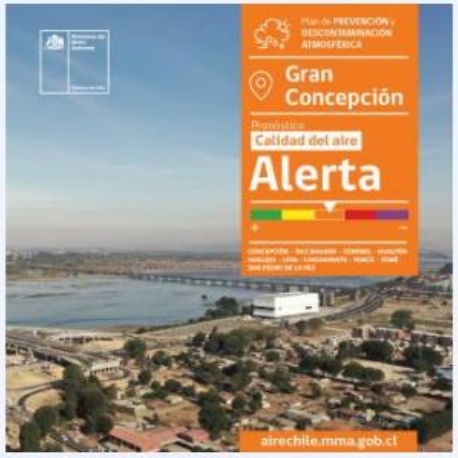
Componente

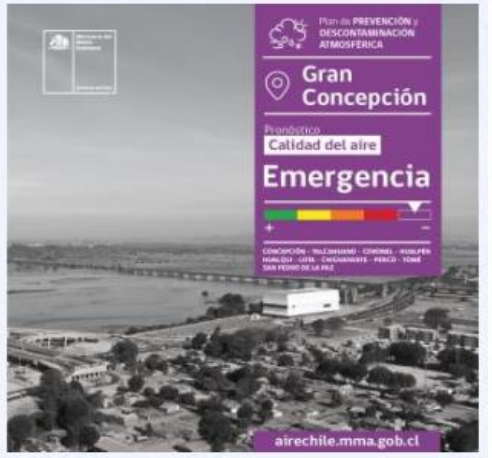
Aire Ruido y Olores

PPDA - DECRETO N°6/2018 DEL MMA

- PPDA Concepción Metropolitano que contempla a la COMUNA DE CORONEL, 17 de diciembre de 2019.
- PPDA se enmarca en el PRAS de Coronel y representa uno de sus ejes estratégicos permitiendo avanzar en las medidas del PRAS del componente Aire

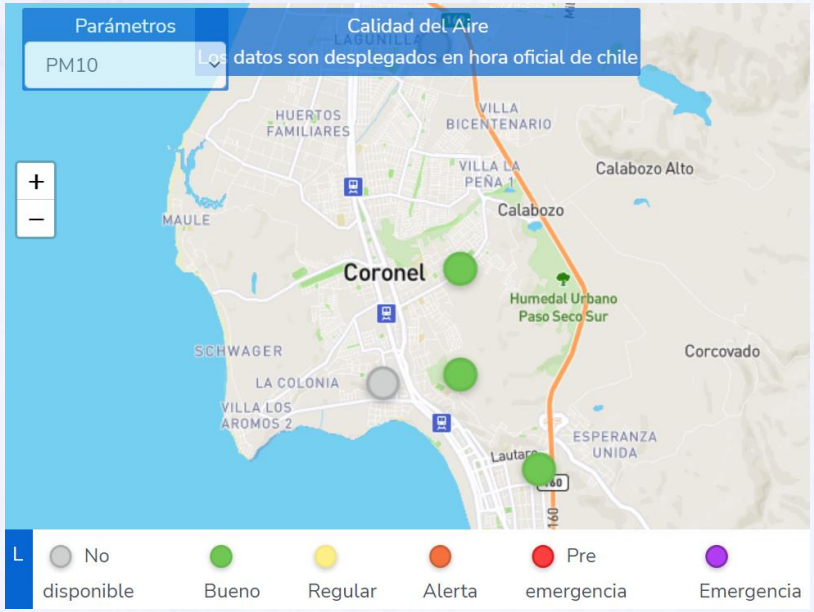






REDES DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE

- Proceso de traspaso estaciones privadas de monitoreo de calidad de aire, a la red SINCA
- Diagnóstico y propuesta rediseño y modernización redes de monitoreo de calidad del aire de Coronel
- Plataforma Web específica para conocer estado de calidad del aire de Coronel



ESTUDIOS: EMISIONES - CALIDAD DE AIRE - CAMBIO CLIMÁTICO

6

Iniciativas

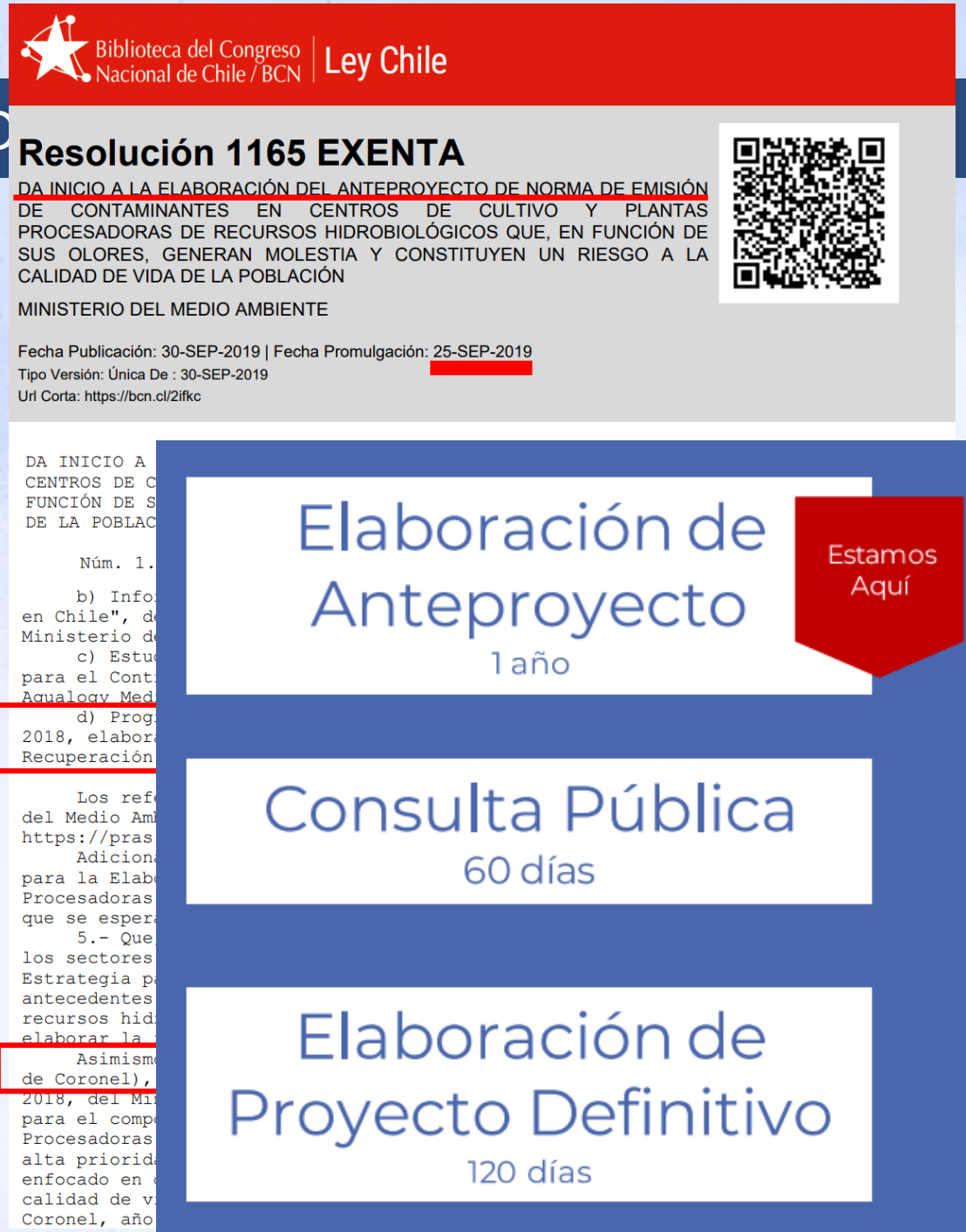
AÑO	NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS
2019	PUBLICACIÓN EN DIARIO OFICIAL DE DECRETO SUPREMO 104, DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2018, "ESTABLECE NORMA PRIMARIA DE CALIDAD DE AIRE PARA DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2)" DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
2019 A 2020	ESTUDIO DE ANTECEDENTES PARA LA REVISIÓN DE NORMA DE NO2, DECRETO SUPREMO 114, DEL 2002, DEL MINSEGPRES
2020 A 2021	REDISEÑO Y MODERNIZACIÓN DE LAS REDES DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE EN LAS COMUNAS DE CALAMA, HUASCO Y CORONEL
2021	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD CLIMÁTICA REGIONAL Y DE LAS OPCIONES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN, CON ÉNFASIS EN EL BORDE COSTERO: CASO DE ESTUDIO COMUNA DE CORONEL
2022	PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO Y DE NUEVAS CADENAS DE IMPACTO A ESCALA COMUNAL
2022	CARACTERIZACIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y FORZANTES CLIMÁTICOS DE VIDA CORTA EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO, A NIVEL COMUNAL CON ÉNFASIS EN LA COMUNA DE CORONEL.

NORMA DE EMISIÓN DE C

- 2020 – 2021. Estudios técnicos para elaborar la **NORMA DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES EN CENTROS DE CULTIVO Y PLANTAS PROCESADORAS DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS** que, en función de sus olores, generan molestia y constituyen un riesgo para la población

- Elaboración del anteproyecto de norma

- Análisis General de Impacto Económico Y Social (terminado)



Biblioteca del Congreso Nacional de Chile / BCN | Ley Chile

Resolución 1165 EXENTA

DA INICIO A LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE NORMA DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES EN CENTROS DE CULTIVO Y PLANTAS PROCESADORAS DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS QUE, EN FUNCIÓN DE SUS OLORES, GENERAN MOLESTIA Y CONSTITUYEN UN RIESGO A LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Fecha Publicación: 30-SEP-2019 | Fecha Promulgación: 25-SEP-2019

Tipo Versión: Única De : 30-SEP-2019

Url Corta: https://bcn.cl/2ifkc

DA INICIO A
CENTROS DE C
FUNCIÓN DE S
DE LA POBLAC

Núm. 1.

b) Infor
en Chile", de
Ministerio de
c) Estu
para el Conti
Aqualogy Med
d) Progr
2018, elabora
Recuperación

Los refe
del Medio Amb
https://pras
Adiciona
para la Elabo
Procesadoras
que se esperá
5.- Que,
los sectores
Estrategia pa
antecedentes
recursos hidr
elaborar la
Asimismo
de Coronel),
2018, del Mi
para el compo
Procesadoras
alta priorida
enfocado en
calidad de v
Coronel, año

Elaboración de Anteproyecto
1 año

Estamos Aquí

Consulta Pública
60 días

Elaboración de Proyecto Definitivo
120 días

ESTUDIOS: OLORES

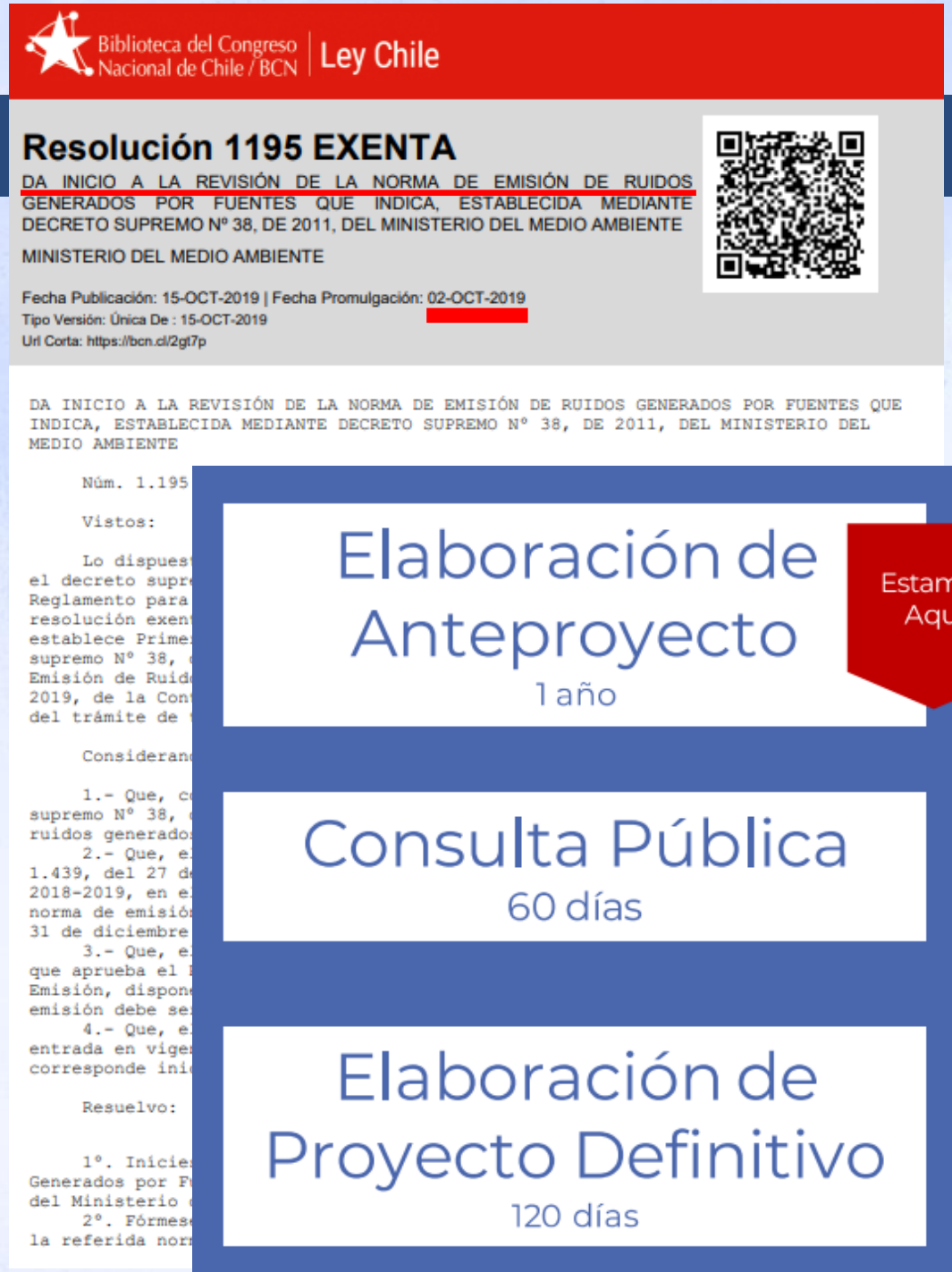
5

Iniciativas

AÑO	NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS
2019-2021	GENERACIÓN ANTECEDENTES TÉCNICOS PARA ELABORACIÓN NORMA DE EMISIÓN DE OLORES PARA CENTROS DE CULTIVO Y PLANTAS PROCESADORAS DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS.
2020-2021	LEVANTAMIENTO DE ENCUESTA PARA LA ESTIMACIÓN DE BENEFICIOS AMBIENTALES PARA REGULACIÓN DE OLORES DEL RUBRO CENTROS DE CULTIVO Y PLANTAS PROCESADORAS DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS.
2021	LEVANTAMIENTO DE ANTECEDENTES PARA ESTIMAR BENEFICIOS, MEDIANTE PRECIOS HEDÓNICOS, DE LA REGULACIÓN DE OLORES DEL RUBRO CENTROS DE CULTIVO Y PLANTAS PROCESADORAS DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
2020-2021	ANTECEDENTES PARA LA ELABORACIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA NORMA DE EMISIÓN DE OLORES PARA SECTOR DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
2022	LEVANTAMIENTO DE ANTECEDENTES PARA LA ELABORACIÓN DE GUÍA DE MODELACIÓN DE OLORES.

NORMA DE EMISIÓN DE

- 2019 – 2020. Estudios técnicos para la revisión y actualización de la **NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA EL DS. N°38/2011**, DEL MMA
- Elaboración del anteproyecto de norma
- Análisis general de Impacto Económico y Social (en curso)



Biblioteca del Congreso Nacional de Chile / BCN | Ley Chile

Resolución 1195 EXENTA

DA INICIO A LA REVISIÓN DE LA NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA, ESTABLECIDA MEDIANTE DECRETO SUPREMO Nº 38, DE 2011, DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Fecha Publicación: 15-OCT-2019 | Fecha Promulgación: 02-OCT-2019

Tipo Versión: Única De : 15-OCT-2019

Url Corta: https://bcn.cl/2gt7p

DA INICIO A LA REVISIÓN DE LA NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA, ESTABLECIDA MEDIANTE DECRETO SUPREMO Nº 38, DE 2011, DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Núm. 1.195

Vistos:

Lo dispues
el decreto supr
Reglamento para
resolución exen
establece Prime
supremo Nº 38,
Emisión de Ruid
2019, de la Con
del trámite de

Considera

1.- Que, c
supremo Nº 38,
ruidos generado
2.- Que, e
1.439, del 27 d
2018-2019, en e
norma de emisió
31 de diciembre
3.- Que, e
que aprueba el
Emisión, dispon
emisión debe se
4.- Que, e
entrada en vige
corresponde ini

Resuelvo:

1º. Inicie
Generados por F
del Ministerio
2º. Fórmese
la referida nor

Elaboración de Anteproyecto

1 año

Estamos Aquí

Consulta Pública

60 días

Elaboración de Proyecto Definitivo

120 días

ESTUDIOS: RUIDO

7

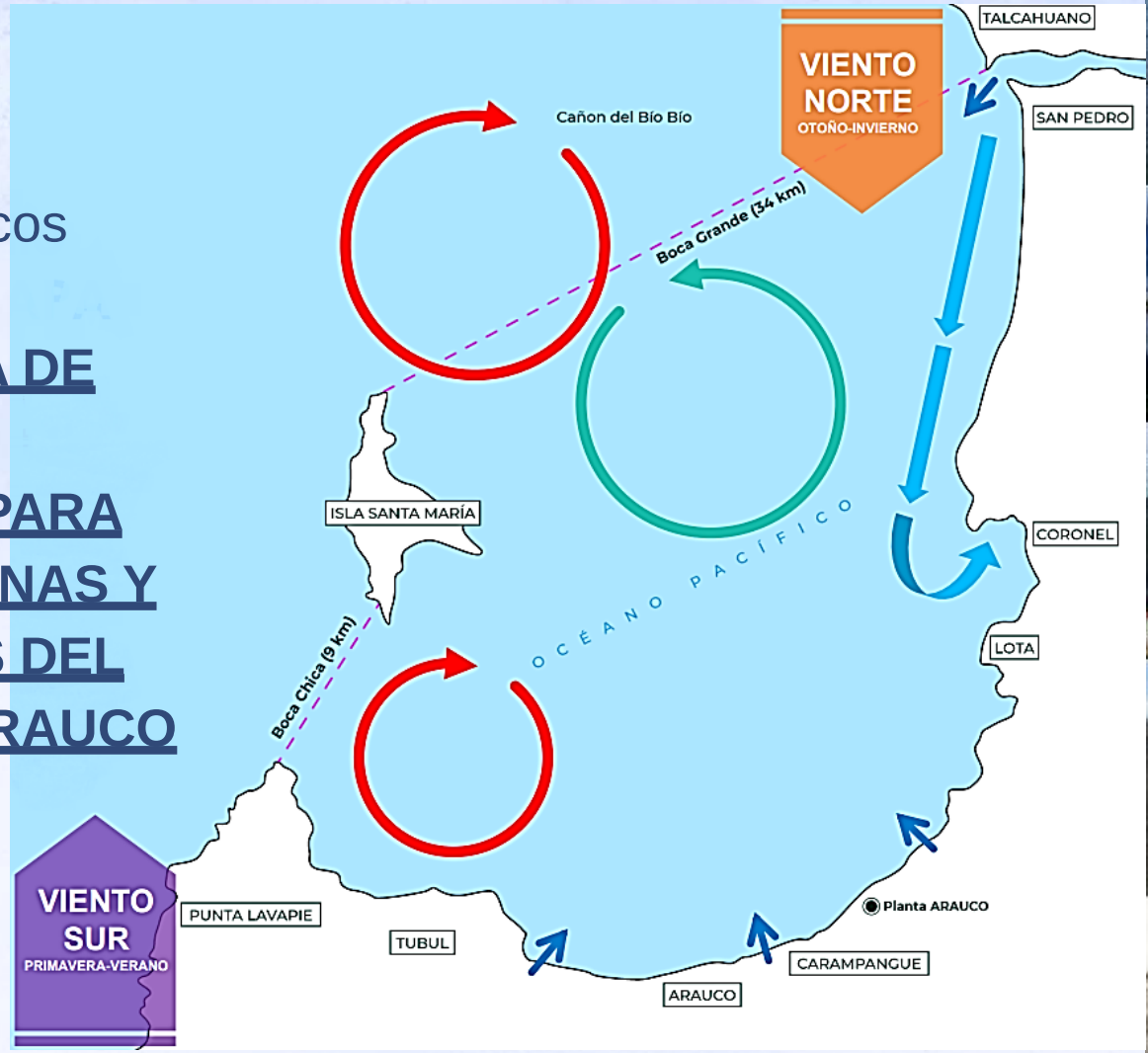
Iniciativas

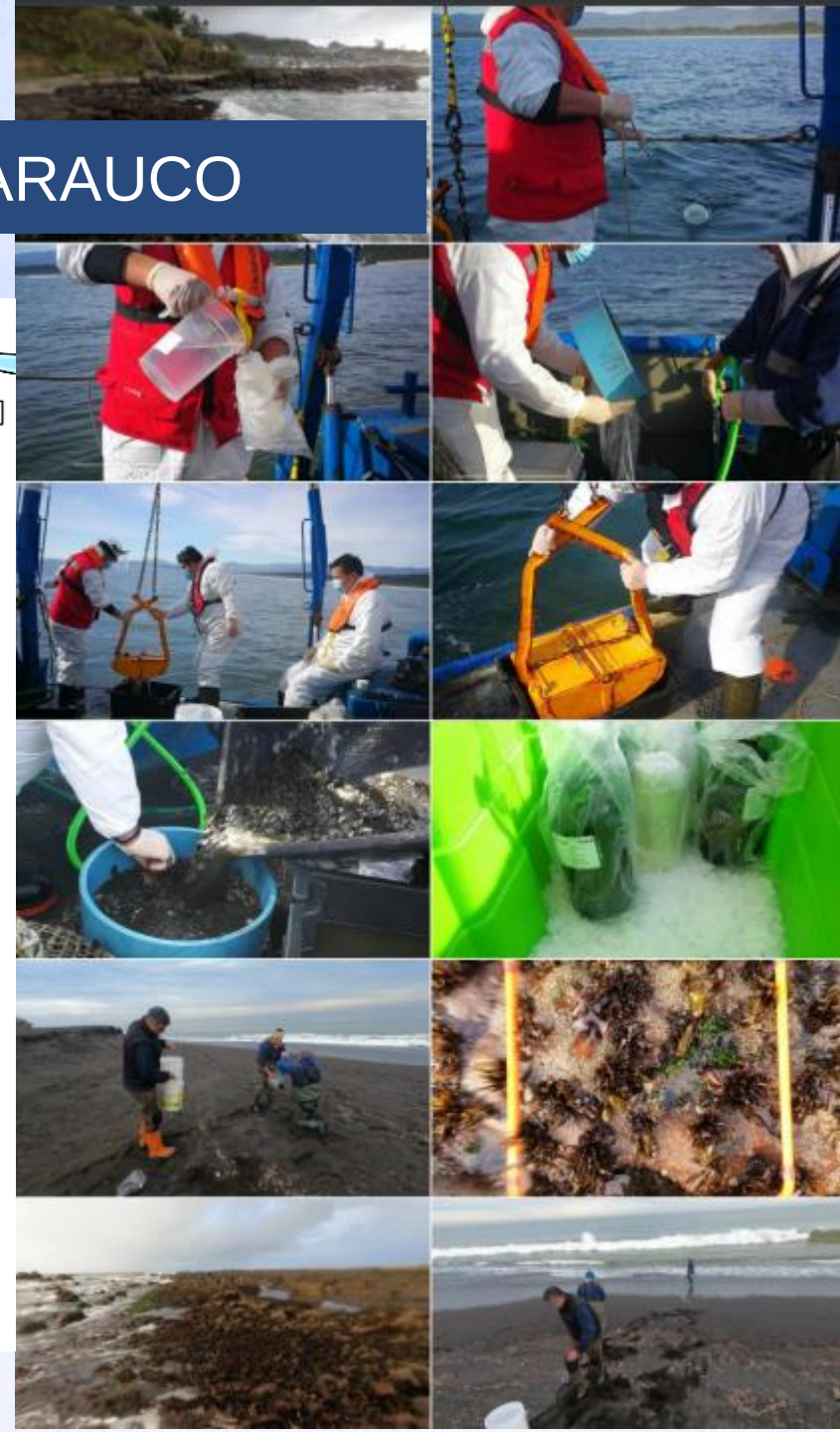
AÑO	NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS
2015	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE RUIDO EN CORONEL
2019	PROPUESTA DE ORDENANZA MUNICIPAL SOBRE RUIDOS PARA LA COMUNA DE CORONEL
2019-2020	ANTECEDENTES PARA LA REVISIÓN DEL DS. N° 38/11 MMA - NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA
2020	ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS DE IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL PROCESO DE REVISIÓN DEL D.S. N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE - NORMA DE EMISIÓN DE RUIDO GENERADO POR FUENTES QUE INDICA
2020	GENERACIÓN DE ANTECEDENTES DE NIVELES DE RUIDO DE PROYECTOS EVALUADOS MEDIANTE EL D.S. N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE - NORMA DE EMISIÓN DE RUIDO GENERADO POR FUENTES QUE INDICA, EN EL MARCO DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
2020	ANTECEDENTES GENERADOS EN PROCESOS DE FISCALIZACIÓN Y SANCIÓN REALIZADOS POR LA SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN EL MARCO DEL D.S. N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE - NORMA DE EMISIÓN DE RUIDO GENERADO POR FUENTES QUE INDICA
2020	RECOPILACIÓN DE ANTECEDENTES Y MÉTODOS DE CUANTIFICACIÓN DE BENEFICIOS RESPECTO AL CONTROL DEL RUIDO AMBIENTAL DE FUENTES FIJAS

Componente
Mar

NSCA DE LAS AGUAS DEL GOLFO DE ARAUCO

- Estudios técnicos **NORMA SECUNDARIA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA AGUAS MARINAS Y SEDIMENTOS DEL GOLFO DE ARAUCO**





ANÁ... COR... DE

Universidad de Concepción

COPAS Sur - Austral

CORONEL

Pras
Programa para la Recuperación

Proye...

SÍGUENOS

REGION DEL BIOBIO

Avanza... para la... ambien... Bahía d...

Por Sergio Fuentes •

Desde junio d... Recuperación... autoridades, ... aquel entonc... Naturales, ac... establecer u... Ambiental pa... como zona p...

Prensa

UdeC... agua...

Gabriela M...

AQUA
Acuicultura + Pesca

NEGOCIOS E INDUSTR...

Estás en: Inicio / Negocios e Industria / Cubrirá... acordada en consejo tripartito

Cubrirá el golfo de... ambiental para la... consejo tripartito

Componente
Suelo

ESTUDIOS PARA DEFINIR NORMATIVA EN SUELO

5

Iniciativas

AÑO	NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS
2016-2017	IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES Y CARACTERIZACIÓN DE SUELOS EN LA COMUNA DE CORONEL
2020-2021	ELABORACIÓN DE LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS CON MIRAS AL DESARROLLO DE INSTRUMENTOS NORMATIVOS Y DE GESTIÓN DE SUELOS
2020-2021	ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS INTERNACIONALES Y DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES A NORMAR EN SUELO
2021-2022	ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE INSTRUMENTO(S) NORMATIVO DE GESTIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS
2022	ESTUDIO SUELOS 4: ACTUALIZACIÓN CATASTRO NACIONAL DE SUELOS CON POTENCIAL PRESENCIA DE CONTAMINANTES.

Componente
Paisaje y biodiversidad

RESGUARDAR Y PROTEGER E
BIODIVERSIDAD

República de Chile
Ministerio del Medio Ambiente
PSV/JJDR

RECONOCE HUMEDAL URBANO BOCA MAULE

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1137/2021

SANTIAGO, de 5 de octubre de 2021

VISTOS: Lo dispuesto en el artículo 70 letra z) de la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en la Ley Nº 21.202, que Modifica diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los humedales urbanos; en el Decreto Supremo Nº 15, de 2020, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Reglamento de la Ley Nº 21.202, que Modifica diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los humedales urbanos; en la solicitud de reconocimiento de humedal urbano contenido en el Ordinario Alcaldicio N° 410, de 29 de marzo de 2021, presentado por la Municipalidad de Coronel; en la Resolución N° 364/2021, de 26 de abril de 2021, de la Secretaría Regional del Ministerio del Medio Ambiente de la Región de Biobío, que declara admisible solicitud de reconocimiento de Humedal Urbano Boca Maule presentada por la Municipalidad de Coronel; en la Resolución Exenta N° 249, de 2020, del Ministerio del Medio Ambiente, que instruye medidas extraordinarias de visación de documentos del Ministerio del Medio Ambiente-Subsecretaría del Medio Ambiente a raíz de la alerta sanitaria por emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII) por brote de coronavirus (COVID-19); en la Resolución Exenta N° 1118, de 2021, del Ministerio del Medio Ambiente, que modifica e instruye medidas extraordinarias de visación de Documentos del Ministerio del Medio Ambiente - Subsecretaría del Medio Ambiente, a raíz de la Alerta Sanitaria por Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) por brote de coronavirus (COVID-19); en el memorándum N° 401/2021, de 30 de septiembre de 2021, de la División de Recursos Naturales y Biodiversidad del Ministerio del Medio Ambiente; en los demás antecedentes que constan en el expediente administrativo; en la Resolución Nº 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón; y,

CONSIDERANDO:

1. Que el artículo 1º de la Ley Nº 21.202 establece que tiene por objeto proteger los Humedales Urbanos declarados por el Ministerio del Medio Ambiente, de oficio o a petición del municipio respectivo, entendiendo por tales todas aquellas extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de aguas, sean estas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulce, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina, cuya profundidad en marea baja no exceda los seis metros y que se encuentren total o parcialmente dentro del límite urbano.

RESGUARDAR Y PROTEGER LOS ECOSISTEMAS Y SU BIODIVERSIDAD

CONFLICTO SUMA AÑOS EN LA IMPUNIDAD

NOTICIA EN DESARROLLO

Alerta ambiental en Humedal de Calabozo en Coronel

El valioso recurso natural de la comun
sido víctima del depósito inescrupu
de todo tipo de desperdicios y dese
industriales contaminantes ocasiona
un grave daño ecológico.

Los hechos se remontan al terremoto del 27-F del 2010. Posterior al sismo el Humedal de Calabozo comenzó a ser invadido por la presencia de una gran cantidad de camiones cargando todo tipo de escombros y desechos hacia este valioso recurso natural, frente a la sorpresa y el asombro de los vecinos del sector.

Los primeros acontecimientos encendieron la luz de alerta, sin embargo hasta el día de hoy, no se encontró eco en las autoridades comunales. A práctica
seis años del inicio de
calabro ambiental, el
flicto trascendió más a
ámbito local y autori
regionales se encuentr
estado de alerta por la
situación que afecta al H
dal.

"En todos estos añ
mos visto hasta más
camiones diarios trasla
residuos al humedal y n
naria pesada trabajand
lugar", señalan testigos
ocupados por el grave
ecológico.

El antes (fotografía izquierda) y el de
cenizas, desechos industriales y

Resumen

Estudio PRAS alerta grave degradación de Humedal Calabozo en Coronel, el más extenso de la comuna

[resumen.cl] El estudio elaborado en el marco del "Programa de Recuperación Ambiental y Social de Coronel» (PRAS), diagnosticó las características biológicas, sociales y culturales en torno al ecosistema y propuestas de protección. La investigación realizada entre el 2020 y 2021 alerta por las afectaciones al sistema hidrológico y hace una serie de propuestas para proteger una amplia zona del Humedal de Calabozo, el más extenso de la comuna de Coronel.

ESTUDIOS: ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

6

Iniciativas

AÑO	NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS
2016	LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE ANTECEDENTES PARA COMPLEMENTAR EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SOLICITUD PARA LA DECLARACIÓN DE SANTUARIO DE LA NATURALEZA DEL HUMEDAL BOCA MAULE
2019	ELABORACIÓN PLAN DE MANEJO HUMEDAL BOCA MAULE, COMUNA DE CORONEL, REGIÓN DEL BIOBÍO, CHILE
2019	APOYO EN LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES PARA SOLICITUD DE DECLARACIÓN DE SN: LAGUNA GRANDE-HUMEDAL LOS BATROS DE LA COMUNA DE SAN PEDRO DE LA PAZ Y HUMEDAL BOCA MAULE DE LA COMUNA DE CORONEL, REGIÓN DEL BIOBÍO, CHILE
2019	MONITOREO DE HUMEDALES BOCA MAULE (REGIÓN DEL BIOBÍO), ESTERO CAMPICHE (PUCHUNCAVÍ, REGIÓN DE VALPARAÍSO) Y DESEMBOCADURA DEL RÍO HUASCO (REGIÓN DE ATACAMA), EN EL CONTEXTO DE LA RED DE MONITOREO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE.
2020	LEVANTAMIENTO, SISTEMATIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE INFORME TÉCNICO JUSTIFICATORIO PARA LA SOLICITUD DE DECLARACIÓN DE SANTUARIO DE LA NATURALEZA, DEL SECTOR DENOMINADO HUMEDAL CALOBOZO, COMUNA DE CORONEL, REGIÓN DEL BIOBÍO.
2021-2022	AVANCES EN LA CARACTERIZACIÓN HÍDRICA Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL SISTEMA HUMEDAL CALABOZO Y QUIÑENCO, COMUNA CORONEL, REGIÓN DEL BIOBÍO

RED DE PARQ

El Sur

Lunes 20 Febrero,2017

PARQUES URBANOS PÚBLI
PROTECCIÓN DE HUMEDA

"Una ciudad que progresa es la qu

- ✓ Propuesta del Cras Cívil, Arc
- ✓ Parques Públicos y Áreas Ve
- ✓ Recuperar Humedales, este
- ✓ Reconocimiento y protecci
- ✓ Urgente necesidad al explo
- ✓ Contribuir a mejorar la calic contaminación y el deterior

1 Parque La Posada

2 Parque Lagunillas

El estero urbano de Coronel, es uno de los principales afluentes del Humedal Boca Maule, cruzando sectores densamente poblados de la comuna.

4 Humedal Estero Boca Maule

Nuestro Santuario de la Naturaleza

Proteger y recuperar en su extension este valioso recurso natural que atesora la biodiversidad de Coronel, salvaguardándolo de la expansión urbana y su constante deterioro.

5 Parq

Creaci
puesta
Plque A
incorpo
Recupe
la exp
ademá
activid
típica,
configu
local.

Región reprueba examen mínimo de áreas verdes

Siete comunas se unen para proteger humedales del Gran Concepción

editorial

Parques y calidad de vida

INTEGRANTES DEL CONSEJO PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

Impulsan la creación de 200 hectáreas de parques urbanos en Coronel

Lo que nos falta para RESPIRAR MÁS VERDE

Bachelet anuncia comunas y localidades donde serán construidos parques y áreas verdes

Agradecimientos colaboradores:
Arquitecto Local: Ricardo Alarcón
Arquitecto Local: Pablo Medina
Geógrafo y Odontólogo: Pedro Silva
Consejo de Recuperación Ambiental y Social de Coronel
Nota: Versión preliminar de Propuesta de Parques Urbanos Públicos para Coronel, sujeto a precisiones finales de acuerdo a Intrumentos de Planificación Urbana.

2 mil millones de pesos para parques en Coronel priorizados en el PRAS

Lunes 20 de enero de 2020. Diario El Sur publica la inversión de alrededor de 2 mil millones de pesos para la construcción del Parque Humedal Boca Maule y tramo Camilo Olavarría en Coronel. Ambas iniciativas priorizadas en el Programa de Recuperación Ambiental y Social -PRAS- del Ministerio del Medio Ambiente y que desde el 2015 se ejecuta en la comuna.

EL MINISTERIO DE VIVIENDA INVERTIRÁ ALREDEDOR DE $2 MIL MILLONES

Coronel: proyectos en humedal Boca Maule buscan habilitar 25 mil m2 de espacio público

El parque y el paseo que se construirán son iniciativas priorizadas por la comunidad dentro del Plan de Recuperación Social y Ambiental que se generó para la comuna. Se proyecta iniciar las obras en marzo de este año.

POR LORENZO PARRA RAMÍREZ
lorenzo.parra.y@diarioelsur.cl

Habilitar 25 mil metros cuadrados (2,5 hectáreas) de espacio público en Coronel es el principal objetivo de los dos proyectos que el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, a través del Servicio de Vivienda del Biobío, desarrollará durante el primer semestre de este año en el humedal Boca Maule.

La iniciativas proyectadas para la comuna apuntan a dos áreas que se encuentran en el espacio natural, ubicado en el sector de Maule. La primera corresponde a la construcción del paseo urbano Boca Maule, tramo Camilo Olavarría, que se desarrollará en zonas colindantes del humedal con ese sector, mientras que la segunda iniciativa es la construcción del Parque Humedal Boca Maule.

Ambos proyectos son parte del Plan de Recuperación Social y Ambiental (Pras) que el Ministerio de Medio Ambiente aprobó en febrero de 2018 para la comuna.

"A pesar de que los proyectos trabajan sobre sectores distintos, las dos apuntan a la recuperación del humedal Boca Maule. Ambas iniciativas corresponden a una inversión de alrededor de $2 mil millones y eso nos debiera llevar a recuperar cerca de 25 mil metros cuadrado de espacios públicos en la comuna de Coronel", mencionó el seremi de Vivienda, James Argo.

La autoridad regional precisó que ambos proyectos cuentan con el financiamiento y la recomendación técnica del Ministerio de Desarrollo Social.

"Actualmente están en proceso de licitación y tenemos un inicio programado tentativo para marzo de este año", contó Argo.

Se espera que ambos proyectos estén construidos durante el primer semestre de 2021.

SANTUARIO

Actualmente el espacio natural de Coronel se encuentra en proceso para que sea declarado Santuario de la Naturaleza. El Ministerio de Medio Ambiente lo incorporó como prioritario en el Plan Nacional de Protección de Humedales 2018-2022.

Desde la Dirección de Medio Ambiente del municipio coronelino creen que es relevante potenciar el espacio natural con este tipo de inversión, la que ellos ayudaron a gestionar.

El director de esa unidad, Javier Valencia, planteó que "el parque Boca Maule es un proyecto altamente esperado y que significará acercar el humedal a los vecinos para su conocimiento, valoración y cuidado, con espacios construidos para recuperar un sitio que históricamente ha sido utilizado para el disfrute de los vecinos, pero que ahora tendrá un elemento diferenciador potente: será un Santuario de la Naturaleza".

Uno de los integrantes del Consejo para la Recuperación Ambiental y Social de Coronel (Cras), Christian Pereira, recordó que estas iniciativas fueron priorizadas por la comunidad en el Pras que se desarrolló en la comuna y apuntan a aumentar las áreas verdes a través de parques urbanos.

"Desde el inicio del plan, en el 2015, hemos insistido en la necesidad de generar recursos para financiar parques urbanos públicos para Coronel. Es relevante como comunación de este proceso, contar con el apoyo económico del listado para desarrollar estos proyectos", sostuvo Pereira.

El miembro del Cras añadió que también apuestan a rescatar y proteger otros humedales, esteros y cuerpos de agua, como Calabozo, Cantarrana, Yobilo, Lagunillas, Estero Manco y Escuadrón, entre otros.

El seremi de Vivienda expuso que el Parque Boca Maule se financiará con recursos del Plan Estratégico Urbano que tiene el Gobierno.

El ecosistema está dentro del plan para declararlo Santuario de la Naturaleza.

Las iniciativas que se realizarán en Coronel

Construcción Paseo Urbano Boca Maule Tramo Camilo Olavarría

- Inversión: $759.844 millones
- Superficie aproximada a intervenir: 13.909 m2

El proyecto que se ejecutará en zonas colindantes al humedal, especificamente en el sector Camilo Olavarría, incluye ciclopistas recreativas, tres miradores, áreas con juegos infantiles, áreas con pavimento y césped, máquinas de ejercicios, escaños y basureros. Además tendrá iluminación, obras de riego, evacuación de aguas lluvia, contenciones, senderos y un centro de difusión ambiental y servicios higiénicos.

El proyecto considera ciclopista para que las personas transiten en ciclos.

Construcción Parque Humedal Boca Maule de Coronel

- Inversión: $1.203.288 millones
- Superficie aproximada a intervenir: 11.700 m2

La iniciativa considera una acera peatonal de borde con pavimentos blandos y en ciertos sectores, pavimentos duros en hormigón, para posibilitar el desplazamiento de peatones. También considera una acera paralela a la calle para propiciar el transitar seguro de los vecinos y visitantes del sector. En relación al manejo de los espacios, se contempla la colocación de iluminación, mobiliario urbano, luminarias, estacionamientos de bicicletas y estaciones o plazoletas de recreación, miradores, además de un centro de difusión al visitante.

La iniciativa considera plazoletas y miradores para la visitantes que lleguen al humedal.

GESTIÓN DE RESIDUOS

PRAS: ACCIONES AMBIENTALES DEL CRAS EN TERRENO

- SESIÓN DEL CRAS - ISLA SANTA MARÍA Y OPERATIVO DE LIMPIEZA

CRAS EN LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN TERRITORIAL, MARZO 2016

RETIRO DE RESIDUOS, ABRIL 2016

10 TONELADAS RETIRADAS, 8 RECICLADAS

GESTIÓN DE RESIDUOS

PRAS: ACCIONES AMBIENTALES DEL CRAS EN TERRENO

- CELEBRACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DEL RECICLAJE

Celebración Día Internacional del Reciclaje en Coronel

Este sábado 25 de mayo el PRAS de Coronel realizó una jornada educacional en temas de reciclaje y reutilización de residuos en el Mall Arauco Coronel.

Talleres de, reutilización de lienzos publicitarios de PVC y vermicompostaje, así como la educación a los coronelinos en temas de reciclaje y de información del PRAS Coronel, fueron los ejes centrales de la actividad.

Agradecemos la asistencia de los Consejeros CRAS, Claudia Lizama, Cristina Alarcón y Luis Fuentes y a personal de Camanchaca, Creo Reciclaje y la Sra. Norma Parra, quienes fueron nuestros expositores en la jornada.

Pras
Programa para la Recuperación Ambiental y Social
CORONEL

Equipo del PRAS de Coronel y Consejeros del CRAS, realizaron la celebración del Día Internacional del Reciclaje en la comuna de Coronel.

La actividad se realizó a partir de las 11:00 y en ella se dictaron talleres de reutilización y compostaje, además de entrega de premios a las personas que reciclaban en los puntos limpios instalados para la ocasión. Alrededor de 600 personas fueron sensibilizadas en temas de reciclaje e información acerca del PRAS Coronel y sus medidas solución en temas ambientales y sociales.

La actividad fue en marco de las medidas G.2.1 "Diseñar e implementar un plan integral de manejo de residuos " y G.2.2 "Programa de capacitación y reciclaje inclusivo a escala comunal"

GESTIÓN DE RESIDUOS

PRAS: ACCIONES AMBIENTALES DEL CRAS EN TERRENO

- ACTICIDAD DE RECICLAJE: CHAO BOLSAS PLÁSTICAS

FAMILIAS DE CORONEL DICEN ¡CHAO BOLSAS! Y DISFRUTAN RECICLANDO

- El PRAS de Coronel ofreció una entretenida actividad el sábado 7 de julio, en el Mall Arauco, dirigida especialmente a las familias de la comuna.

Los Consejeros Civiles del CRAS Manuel Gutiérrez, Luis Fuentes, Christian Pereira, Cristina Alarcón e Ignacio Garrido y la consejera Claudia Lizama de Pesquera Camanchaca dialogaron con las familias sobre la importancia de reducir el impacto sobre el mar a través de un manejo adecuado de los residuos.

ASIPES y las empresas Cargill, Orizon, Colbún y Pesquera Camanchaca aportaron las bolsas de telas entregadas

Pras
Programa para la Recuperación Ambiental y Social
CORONEL

La actividad organizada en conjunto por las Mesas de Mar, Paisaje y Biodiversidad y Comunicaciones del PRAS, fue muy bien recibida por la comunidad Coronelina, que valoró no solo el intercambio de bolsas plásticas por bolsas de género, sino la información sobre las propuestas del PRAS ; el módulo educativo Chile Mío que llevó el Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur-Oriental de COPAS de la UdeC, el taller de reutilización de bolsas realizado por Valentina Contreras y la información de protección de la vida marina entregada por Sernapesca.

Impuestos Verdes

Viernes 23 de junio del 2017

CONSEJEROS DEL CRAS SE REUNIERON CON INTENDENTE

Coronelinos gestionan que impuestos verdes queden en la comuna

Cobro a empresas de gran tamaño comenzará a aplicarse el próximo año, a propósito de la reforma tributaria. Calculan que las diez firmas que cumplen con los requisitos aportarán US$ 25 millones.

La idea es que los impuestos por contaminar se queden en Coronel.

MIEMBROS DEL CONSEJO DE RECUPERACION AMBIENTAL Y SOCIAL

Solicitan impuestos verdes en Coronel

Una solicitud formal al Poder Ejecutivo, a través de parlamentarios de la zona, para que los impuestos verdes que paguen las empresas de Coronel se reinviertan en la comuna, hicieron los miembros del Consejo para la Recuperación Ambiental y Social (Cras) de la comuna.

Específicamente, la solicitud que hicieron a diputados de la zona –entre los que están Cristián Campos (PPD), Jorge Ulloa (UDI), José Miguel Ortiz (DC), Iván Norambuena (UDI) y Enrique van Rysselberghe (UDI), además de dos parlamentarios de otras regiones- es un proyecto de resolución para posteriormente enviar un proyecto de ley que disponga la creación de un plan piloto en Coronel que permita gestionar localmente los impuestos verdes.

25 millones de dólares anuales se estiman la recaudación por el gravamen.

A través de esta posibilidad se espera financiar las 95 medidas y propuestas de solución contempladas en el Plan de Recuperación Ambiental y Social de Coronel (Pras).

Se estima que la recaudación por esta vía ascendería aproximadamente a los 25 millones de dólares por año.

Uno de los puntos que sustenta la solicitud de los miembros del Cras es que en el proceso de consulta ciudadana del Pras, en donde participaron alrededor de 1.200 personas, uno de los aspectos solicitados por la comunidad apuntaba a esta medida.

N° 1034

CAMARA DE DIPUTA...
CHILE

Materia:

Solicita a S.E. la Pr... para crear un plan ... puedan gestionar a... establecido en el art... tributaria, norma que ... material particulado, ... carbono. → Too...

Autores:

1 Jorge Ulloa
2 Iván Noraml...
3 Jaime Bello...
4 Ignacio Urru...
5 Cristián Car...
6 José Migue...
7 Bernardo B...
8 Enrique Va...
9 Clemira Pac...

Adherentes:

Sesión : ____
Fecha : ____
Hora : ____
Materia : ____

Solicita a S.E. la Pr... cree un Plan Piloto... económicos correspo... (artículo 8 de la ley ... mejorandoel medio a... y que han sido leva... Social de Coronel po... locales y la partici... actividades masivas...

Autores:

1.	Jorge U...
2.	Jaime Bel...
3.	Cristián ...
4.	B...
5.	

Adherentes:

1	
3	
5	
7	
9	

Proyecto de Res... proyecto de ley que ... gestionar localment... NOx y MP e invert...

1.- La Constitución Polí... vivir en un medio amb... este derecho no sea af... ciudadano involucra co... habida consideración q... personas.

2.- El Programa de ... comprometer recursos ... externalidades ambient... cuales se encuentra la c...

3. El Plan de Recupe... iniciativa impulsada ... Ambiente, que busca in... aquellas comunas con c... de vida de las persona... medio ambiente limpio.

El Plan fue lanzado en ... cinco comunas para su ...

- Huasco
- Quintero-Puchu...
- Tierra Amarilla
- Coronel

4. A través de esta ins... para los territorios afe... constituyeronConsejos ... comunas. Dicho Consej... el Ministerio del Medio... empresas y fundamen... participativo y vincula... definirán en conjunto.

5.- El Anteproyecto d... sometido ya a Consul... Medio Ambiente proye... de 2017 para su formal...

6.-El PRAS Coronel se ... la gradualidad de su ... mejorar la calidad de vi...

7.- El PRAS Coronel ... Objetivos y 91 medidas ...

7.1.- Desafíos sociales y ...

(1) Mejorar la Calidad ...

---

la comuna; (9) Recup... patrimonial; (10) Facilit... superior; (11) Mejorar la ... de Coronel; (12) Lograr ... discapacidad, adultos m... salud; (14) Contar con u... Prevenir y controlar la ... gubernamental y munici... (18) Contar con condici... transporte intercomunal...

7.3.- Medidas

20 medidas relacionada... asociadas con el Mar; 2... con Salud; 12 con Infr... medidas tiene una com... resultados esperados, ... prioridad. Complementa... Instrumentos (políticas, ...

8.-El Artículo 8 de la Le... emisiones atmosféricas ... Turbinas que, en un so... MWt. Este Impuesto V... emisiones medidas a lo l...

9.- La comuna de Co... conformando el territ... establecimientos. –

10. La recaudación anu... millones; aproximadam... Coronel.

11.- Los compuestos, ... globales (CO2) y contar... afectan en el corto plazo... los recursos correspon... medidas y proyectos qu... formalizados en el PRAS... – validada por el trabaj... la opinión de más de... desarrollar los respectiv...

12.- Por tratarse de un... impuestos en Chile, es ... definitivo. Esta experi... Autoridad la conformaci... en Coronel, con 5 años ... administrará estos fond...

Piden voto locales

gravamen de los Impuestos Verdes (artículo 8 de la ley 20.780 Reforma Tributaria), por las emisiones locales de MP, SO2 y NOx, financiando las medidas y proyectos que mejorarán la calidad de vida de las personas que habitan la comuna y que han sido levantados y validados en el **Plan para la Recuperación Ambiental y Social de Coronel** por organizaciones sociales, representantes del Estado, las empresas locales y la participación de más de 1.000 personas en su Consulta Pública.

Ulloa

Norambuena

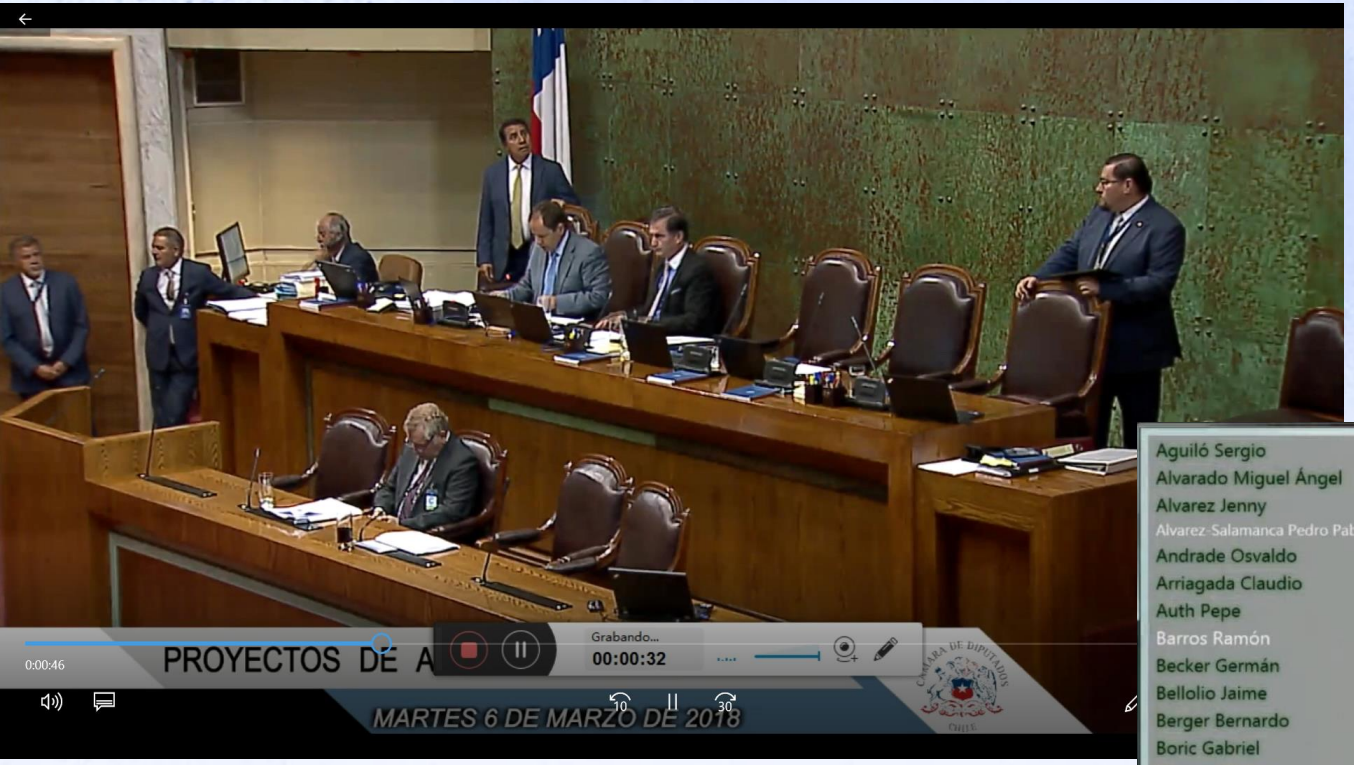
Jaime Bellolio

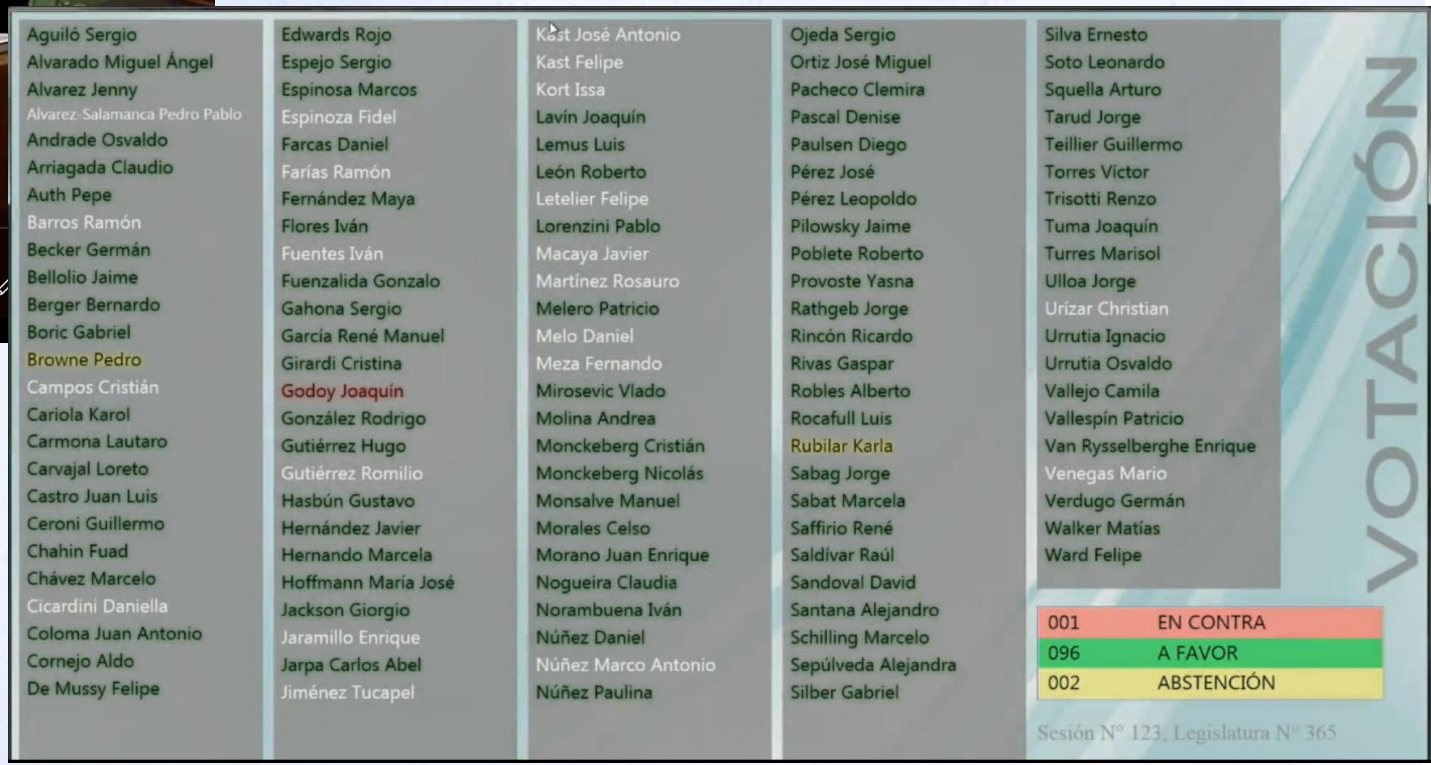
J. M. Ortiz

Carlos (13)

Berger

IMPUESTOS VERDES PARA CORONEL - CRAS DE CORONEL

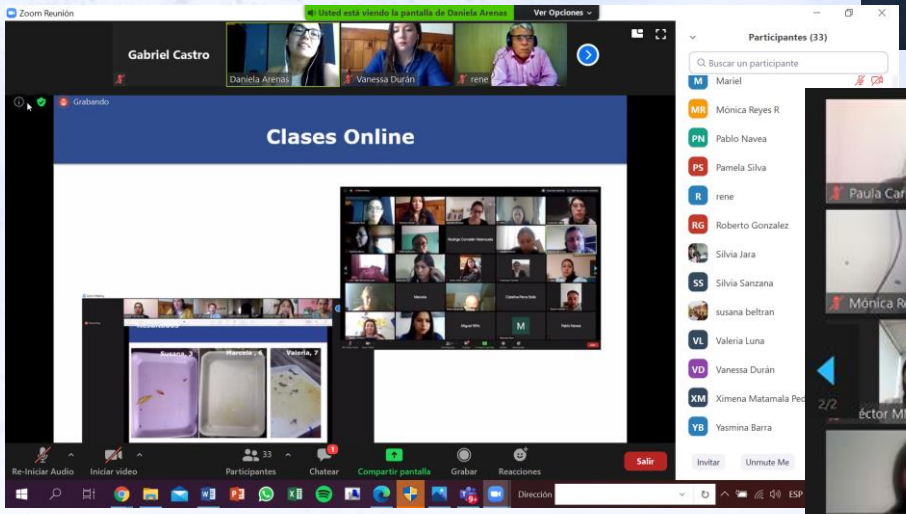


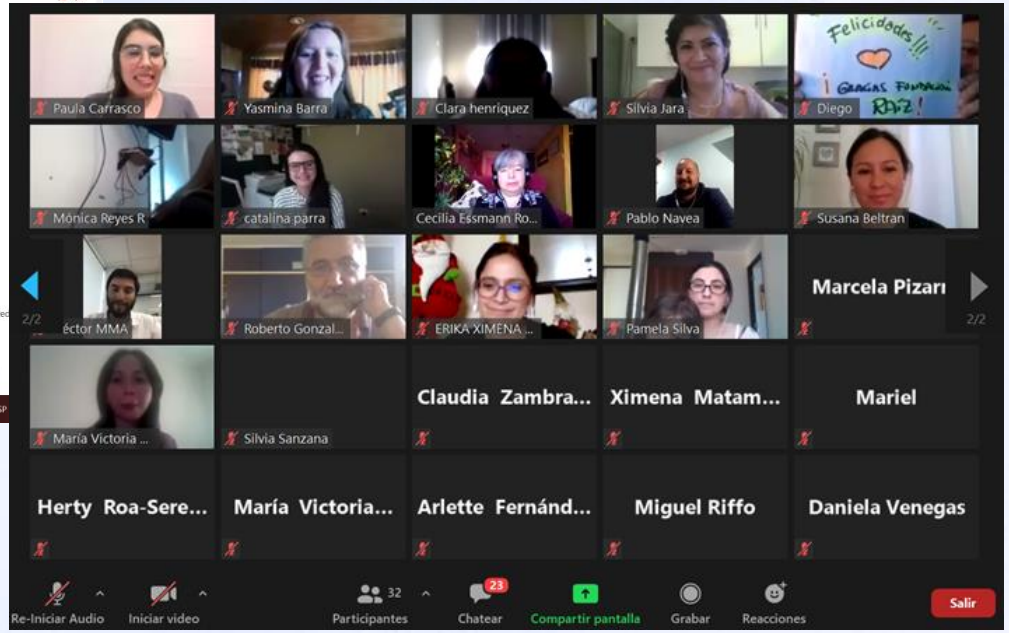


Educación ambiental y participación ciudadana

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE CORONEL

CLASES PRESENCIALES





CLASES 100% ON-LINE

EDUCACIÓN AMBIENTAL, CAPACITACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA

8

Iniciativas

AÑO	NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS
2016	PILOTO DE MODELO DE EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LOS DESAFÍOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE LA COMUNA DE CORONEL, FÁBRICA DE IDEAS: TOD@S SOMOS CORONEL
2016 A 2017	PILOTO DE RESTAURACIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN EN DOS ZONAS PRIORITARIAS DE LA COMUNA DE CORONEL
2019	DOS CURSOS EN MODALIDAD E-LEARNING: ACADEMIA DE FORMACIÓN AMBIENTAL ADRIANA HOFFMANN, PARA LA COMUNA DE CORONEL, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS) DE CORONEL, REGIÓN DEL BIOBÍO, EN LAS TEMÁTICAS DE: 1) EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD DEL AIRE Y 2) APRENDIENDO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO
2019	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE CORONEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS), PRIMERA ETAPA
2020	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE CORONEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS), SEGUNDA ETAPA
2021	CAMPAÑA EDUCATIVA PARA LA DIFUSIÓN DE LOS AVANCES DEL “PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA PARA LAS COMUNAS DE CONCEPCIÓN METROPOLITANO, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRAS DE CORONEL Y LOS AVANCES EN EL OBJETIVO “CONTAR CON UNA BUENA CALIDAD DEL AIRE Y UN SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL QUE CUMPLA ESTÁNDARES INTERNACIONALES
2021	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE CORONEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS), TERCERA ETAPA
2022	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE CORONEL EN EL MARCO DEL PRAS, CUARTA ETAPA.

TRABAJO DEL CRAS

65

SESIONES ORDINARIAS CRAS

7

SESIONES EXTRAORDINARIAS CRAS

4

PROGRAMAS CAPACITACIÓN ANUALES

5

CAMPAÑAS DIFUSIÓN Y COMUNICACIONAL

PRAS EN INVERSIÓN

55

ACTIVIDADES, INICIATIVAS, PROYECTOS

M$

1.301.000

INVERSIÓN APROX. DIRECTA EN CORONEL

M$

738.000

INVERSIÓN TRANSVERSAL APROX.

M$

2.039.000

INVERSIÓN TOTAL APROX.

XIQUIM S.A.
SISTEMA DE GESTIÓN DE CONDUCTA RESPONSABLE
PROGRAMA PARA LA RECUPERACION AMBIENTAL Y SOCIAL

FÁBRICA DE IDEAS
#TOD@SSOMOSCORONEL
Pras
CORONEL
cicat
centro interactivo
Universidad de Concepción

Fábrica de Ideas: Tod@s Som...

Fábrica de Ideas: Tod@s Som...

Fábrica de Ideas: Tod@s Som...
Patricia Hormazábal

Pras
Programa para la Recuperación Ambiental y Social
Coronel
Transversales

PRAS en Acción

PROGRAMA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL
Pras

Transición
Sociecológica Justa