

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**.”

Chile de todos.



**Programa de Gobierno
Michelle Bachelet**

2014-2018

trabajar en...

Huasco

- **Región: de Atacama**
- **Provincia: Huasco**
- **Superficie comunal: 1601,4 km²**
- **Población: 10.149 habitantes**
- **Densidad: 6.34 hab/km²**
- **Empresas en la zona: 2 principales industrias**



OBJETIVO

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

- SECTOR PÚBLICO
- SOCIEDAD CIVIL
- EMPRESAS

Definir **una Hoja de Ruta** que oriente la gestión pública y privada, para comenzar gradualmente una transformación de Huasco 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.



- **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, **10 de julio 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 HUASCO



Ceremonia de instalación Consejo para la Recuperación Ambiental y Social de Huasco, 10 de julio de 2015



2016

2017



- Trabajo de gabinete y sesiones CRAS ➡ anteproyecto del PRAS
- Diálogos de consejeros para acuerdos, consensos y validaciones de medidas PRAS
- Jornadas de revisión de observaciones



- 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, **diciembre de 2017**
- Resolución MMA de aprobación del PRAS del **1 de diciembre de 2017**

CONSULTA CIUDADANA DEL PRAS DE HUASCO

Hito de Participación Ciudadana

9

Actividades
presenciales de
difusión
ciudadana

200

Personas
asistieron a
talleres
ciudadanos

2

Eventos
presenciales
masivos

3.354

Personas
recibieron
información del
PRAS

466

Consideraciones
y aportes
ciudadanos

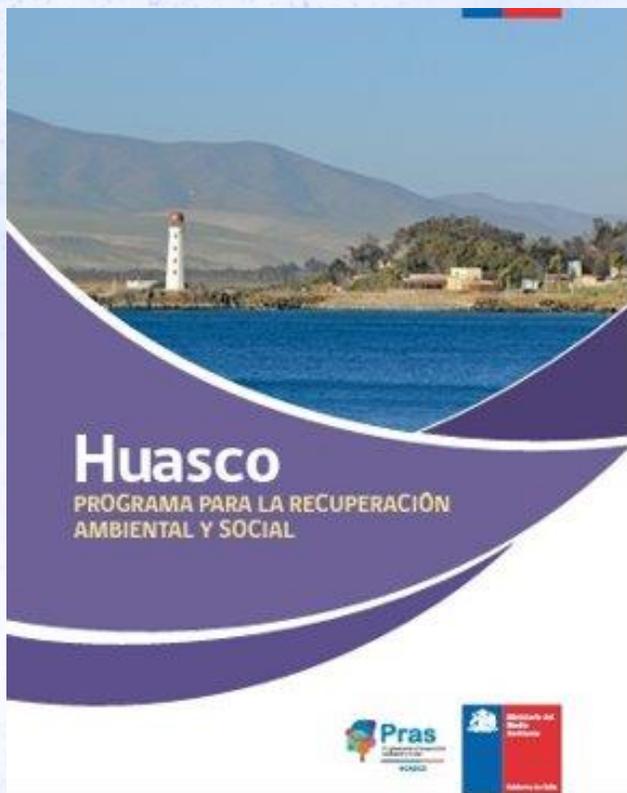


2018



Construyendo Puentes

IMPRESION DEL PRAS DE HUASCO



RESOLUCION QUE APRUEBA PRAS DE HUASCO

República de Chile
Ministerio del Medio Ambiente



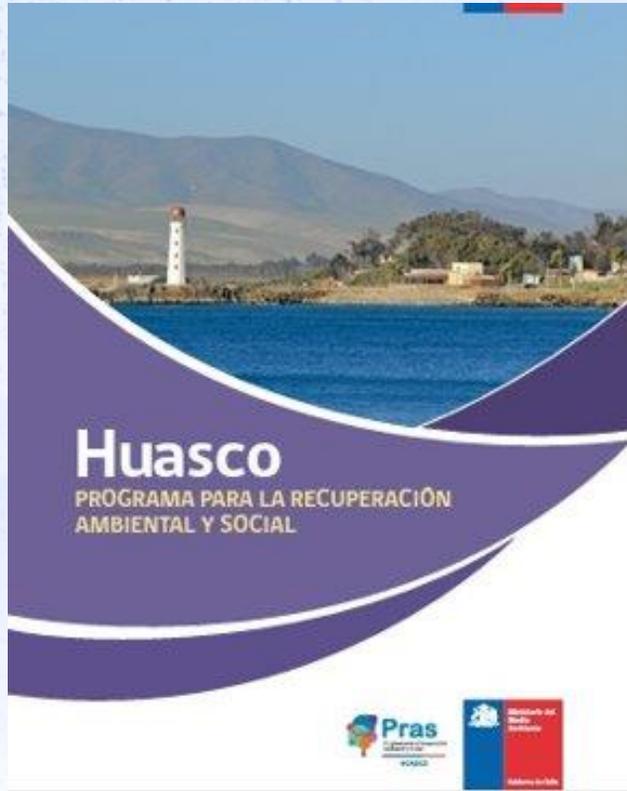
APRUEBA PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE HUASCO.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1364

SANTIAGO, 01 DIC 2017

VISTOS: Lo dispuesto en 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 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:



67

Dimensión Ambiental

| | | |
|--|-------------------------|---------------|
| | Aire, ruido y olores | 21 Medidas |
| | Agua | 6 Medidas |
| | Mar | 9 Medidas |
| | Suelo | 2 Medidas |
| | Paisaje y Biodiversidad | 13 Medidas |



Dimensión Social

- Salud
- Infraestructura
- Transversales

Objetivos

Soluciones

Objetivos

Objetivos

Objetivos

TEMÁTICAS DE LAS SOLUCIONES

■ gestión política

■ implementación de dimensión Transversal



Transversales

8

Medidas

37
Medidas Ambientales
(55%)

30
Medidas Sociales
(45%)

¿CÓMO SE HA FINANCIADO EL TRABAJO DE LOS PRAS?

- Han existido distintas fuentes de financiamiento para el trabajo del PRAS.
- Desde 2019, la principal fuente de financiamiento ha sido una **glosa presupuestaria específica** llamada “Programas para la Recuperación Ambiental y Social” destinada a **trabajar los PRAS y otras medidas de mitigación y reparación en otros territorios ambientalmente vulnerables.**

| LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2019 | | | | | Partida : 25 | \$1.000.000.000 | |
|---|--------|----|------------|------------|--|-----------------|--------------------------------|
| MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE | | | | | Capítulo : 01 | | |
| LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2020 | | | | | PARTIDA : 25 | \$1.026.000.000 | |
| MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE | | | | | CAPÍTULO : 01 | | |
| Subsecretaría del Medio Ambiente | | | | | PARTIDA : 25 | \$1.049.085.000 | |
| Subsecretaría del Medio Ambiente | | | | | CAPÍTULO : 01 | | |
| LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2021 | | | | | PARTIDA : 25 | \$1.095.245.000 | |
| MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE | | | | | CAPÍTULO : 01 | | |
| Subsecretaría del Medio Ambiente | | | | | PROGRAMA : 01 | | |
| Subsecretaría del Medio Ambiente (01, 19, 20, 21, 22) | | | | | | | |
| Sub-Título | Ítem / | Su | Sub-Título | Ítem Asig. | Denominaciones | Glosa N° | Moneda Nacional Miles de \$ |
| 08 | 01 | | 08 | 05 | INGRESOS | | 32.430.897 |
| | 99 | | | | TRANSFERENCIAS CORRIENTES | | 10 |
| 09 | 01 | | 09 | 02 | Del Gobierno Central | | 10 |
| | | | | 201 | Recuperación de Licencias Médicas - FONASA | | 10 |
| 15 | 01 | | 08 | 08 | OTROS INGRESOS CORRIENTES | | 555.888 |
| | | | | 01 | Recuperaciones y Reembolsos por Licencias Médicas | | 330.115 |
| 21 | 01 | | 09 | 99 | Otros | | 225.773 |
| 22 | 01 | | 09 | 01 | APORTE FISCAL | | 31.874.989 |
| 24 | 01 | | 15 | 01 | Libre | | 31.874.989 |
| | | | | | 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 | A 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 Naciones Unidas sobre Cambio Climático | 14 | 10 |
| | | | | 021 | Estudios Medioambientales | 15 | 803.757 |
| | | | | 022 | Áreas Marinas Protegidas y Humedales | 16 | 232.574 |
| | | | | 023 | Cambio Climático y Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) | 17, 26 | 363.312 |
| | | | | 07 | A Organismos Internacionales | 18 | 216.593 |
| | | | | 001 | Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (GBIF) | | 30.080 |
| | | | | 002 | Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) | | 8.872 |
| | | | | 003 | Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) | | 7.886 |



Componente Aire



Plan de Prevención Atmosférica para la localidad de Huasco y su zona circundante (D.S.N°38/2017 del Ministerio del Medio Ambiente)

- PPA se enmarca en el PRAS de Huasco y representa uno de sus ejes estratégicos permitiendo avanzar en las medidas del PRAS del componente Aire



EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y CALIDAD DEL AIRE

| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|--|--|--------------------|
| 2015 - 2017 | EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL POLVO NEGRO EN LA COMUNA DE HUASCO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN | HUASCO | 90.000.000 |
| 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 (SO ₂)" DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 429.943 |
| 2019 - 2020 | ESTUDIO DE ANTECEDENTES PARA LA REVISIÓN DE NORMA DE NO ₂ , DECRETO SUPREMO 114, DEL 2002, DEL MINSEGPRES. | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 39.500.000 |
| 2020 - 2021 | REDISEÑO Y MODERNIZACIÓN DE LAS REDES DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE EN LAS COMUNAS DE CALAMA, HUASCO Y CORONEL | ASOCIADO AL PRAS HUASCO Y PRAS CORONEL | 158.000.000 |
| 2020 - 2021 | ESTUDIO DE ANTECEDENTES PARA CREAR UNA NORMA PRIMARIA DE CALIDAD DEL AIRE DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 94.500.000 |



Velar por el cumplimiento de normas de calidad y emisión del aire y desarrollar instrumentos, estudios e iniciativas que permitan mejorar los estándares actuales procurando resguardar la salud de las personas.

EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y CALIDAD DEL AIRE

| | | | |
|-------------|---|--|------------|
| 2020 - 2021 | ANTECEDENTES PARA LA ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS GENERAL DE IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL PARA NORMA PRIMARIA DE CALIDAD DEL AIRE DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COVS) | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 49.500.000 |
| 2021 - 2022 | ESTUDIO DE ANTECEDENTES PARA LA ELABORACIÓN DE UNA NORMA PRIMARIA DE CALIDAD DEL AIRE PARA ARSÉNICO Y LA REVISIÓN DE LA NORMA DE EMISIÓN PARA FUNDICIONES DE COBRE Y FUENTES EMISORAS DE ARSÉNICO | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 65.000.000 |
| 2022 | ASESORÍA EN PROCESOS DE GENERACIÓN DE NORMAS AMBIENTALES Y EN REVISIÓN DE LA NORMA DE CENTRALES TERMOELÉCTRICAS, CON ESPECIAL ÉNFASIS EN AQUELLAS QUE INCIDEN EN LOS TERRITORIOS VULNERABLES | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS, PARTICULARMENTE EN CONCÓN, | 11.400.000 |
| 2022 | ESTUDIO DE ANTECEDENTES PARA LA REVISIÓN DE LA NORMA PRIMARIA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA MATERIAL PARTICULADO FINO RESPIRABLE (MP2,5). | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 70.000.000 |
| 2022 | ESTUDIO ANTECEDENTES PARA LA REVISIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE HUASCO Y REVISIÓN DE LA NORMA DE CALIDAD DEL AIRE PARA MATERIAL PARTICULADO SEDIMENTABLE EN LA CUENCA DEL RIO HUASCO | HUASCO | 75.000.000 |



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 Huasco
- Plataforma Web específica para conocer estado de calidad del aire





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)



Resolución 1195 EXENTA

DA INICIO A LA REVISIÓN DE LA NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA, ESTABLECIDA MEDIANTE DECRETO SUPREMO N° 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/2gl7p>



DA INICIO A LA REVISIÓN DE LA NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA, ESTABLECIDA MEDIANTE DECRETO SUPREMO N° 38, DE 2011, DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Núm. 1.195

Vistos:

Lo dispuesto en el decreto supremo N° 38, de 2011, que establece el Reglamento para la resolución exenta N° 1195, del 27 de octubre de 2019, de la Comisión de Emisión de Ruidos, y el artículo 119 del Código del Procedimiento Administrativo, del trámite de

Considerando

- 1.- Que, con el decreto supremo N° 38, de 2011, se estableció la norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, establecida mediante Decreto Supremo N° 38, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente;
- 2.- Que, el artículo 119 del Código del Procedimiento Administrativo, establece que la resolución exenta N° 1195, del 27 de octubre de 2019, de la Comisión de Emisión de Ruidos, que aprueba el anteproyecto de norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, establecida mediante Decreto Supremo N° 38, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, debe ser aprobada por el Consejo de Ministros;
- 3.- Que, el artículo 119 del Código del Procedimiento Administrativo, establece que la resolución exenta N° 1195, del 27 de octubre de 2019, de la Comisión de Emisión de Ruidos, que aprueba el anteproyecto de norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, establecida mediante Decreto Supremo N° 38, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, debe ser aprobada por el Consejo de Ministros;
- 4.- Que, el artículo 119 del Código del Procedimiento Administrativo, establece que la resolución exenta N° 1195, del 27 de octubre de 2019, de la Comisión de Emisión de Ruidos, que aprueba el anteproyecto de norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, establecida mediante Decreto Supremo N° 38, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, debe ser aprobada por el Consejo de Ministros;

Resuelvo:

- 1°. Iniciar el proceso de revisión de la Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica, establecida mediante Decreto Supremo N° 38, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente;
- 2°. Formarse la comisión de estudio de la referida norma;

Elaboración de
Anteproyecto
1 año

Estamos
Aquí

Consulta Pública
60 días

Elaboración de
Proyecto Definitivo
120 días



Componente
Agua

AGUA



Asegurar disponibilidad de agua para objetivos sociales y mejorar abastecimiento para usos económicos

| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|--|--|--------------------|
| 2019- 2020 | 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. | HUASCO, QUINTERO - PUCHUNCAVÍ, CORONEL | 18.000.000 |
| 2019 | MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA Y CAUDAL EN CUENCA DEL RIO HUASCO COMO INSUMO PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS APORTES DE FUENTES DIFUSAS DE LA CUENCA, EN EL CONTEXTO DEL AGIES DE LA NORMA DE CALIDAD DE AGUA DE HUASCO | HUASCO | 11.391.000 |
| 2019 | PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA DEL ANTEPROYECTO DE NORMA SECUNDARIA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CUENCA DEL RÍO HUASCO. | HUASCO | 6.000.000 |
| 2020 - 2021 | IMPLEMENTACIÓN MECANISMO DE CONSULTA CIUDADANA NCSA HUASCO: PROCESO DE CONSULTA A PUEBLOS INDÍGENAS DEL ANTEPROYECTO DE NORMA SECUNDARIA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CUENCA DEL RÍO HUASCO. | HUASCO | 13.920.000 |
| 2022 | SERVICIO DE ASISTENCIA Y APOYO LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO DE CONSULTA A PUEBLOS INDÍGENAS DEL ANTEPROYECTO DE NORMA SECUNDARIA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CUENCA DEL RÍO HUASCO | HUASCO | 4.000.000 |

AGUA



| | | | |
|-----------|--|---|------------|
| 2020 | IMPLEMENTACIÓN MECANISMO DE CONSULTA CIUDADANA NCSA HUASCO: PROCESO DE CONSULTA PÚBLICA PARA ANTEPROYECTO DE NORMA SECUNDARIA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CUENCA DEL RÍO HUASCO. | HUASCO | 4.116.001 |
| 2020 | PUBLICACIÓN EN DIARIO DE CIRCULACIÓN NACIONAL ANTEPROYECTO DE NORMA SECUNDARIA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CUENCA DEL RÍO HUASCO. | HUASCO | 1.883.288 |
| 2020-2021 | CONSULTORÍA DE APOYO AL PROCESO DE ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA COMPONENTE AGUA EN TERRITORIOS CON PROGRAMA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS) | QUINTERO- PUCHUNCAVÍ, HUASCO, CORONEL, | 19.500.000 |



Componente Mar

MAR



Salvaguardar la biodiversidad marina y compatibilizar diferentes usos del borde costero de Huasco, bajo un marco normativo.

| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| 2021 | INSUMOS TÉCNICOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE MONITOREO Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LAS NORMAS PRIMARIAS DE CALIDAD AMBIENTAL EN MEDIO HÍDRICO, PARA TERRITORIOS DE LOS PROGRAMAS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS). | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 15.000.000 |
| 2021 | PUBLICACIÓN EN DIARIO OFICIAL DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°1475, DE 31 DE DICIEMBRE DE 2020 "ANTEPROYECTO (EXTRACTO) DE LA REVISIÓN DEL DECRETO SUPREMO N° 90, DE 2000, DEL MINISTERIO SECRETARÍA GENERAL DE LA PRESIDENCIA" DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 750.000 |
| 2021 | IMPLEMENTACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS TALLERES CIUDADANOS DE LA CONSULTA PÚBLICA DE NORMA DE EMISIÓN PARA LA REGULACIÓN DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LAS DESCARGAS DE RESIDUOS LÍQUIDOS A AGUAS MARINAS Y CONTINENTALES SUPERFICIALES. | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 13.000.000 |
| 2021 - 2022 | DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ECOLÓGICO/AMBIENTAL DEL BORDE COSTERO DE HUASCO, CON ÉNFASIS EN LA BAHÍA DE CHAPACO, CON RECOMENDACIONES DE MANEJO Y PROPUESTAS DE REMEDIACIÓN. | HUASCO | 39.800.000 |

A close-up photograph of a person's hand holding a large amount of dark, rich soil. The soil is piled in the palm and fingers, with some particles falling away. The background is a blurred field of similar soil, suggesting an agricultural or garden setting. The lighting is soft and natural, highlighting the texture of the soil and the skin of the hand.

Componente Suelo

SUELO

| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| 2019 | DIAGNÓSTICO Y MUESTREO DE SUELOS PARA LA COMUNA DE HUASCO, REGIÓN DE ATACAMA. | HUASCO | 29.400.000 |
| 2020 - 2021 | ELABORACIÓN DE LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS CON MIRAS AL DESARROLLO DE INSTRUMENTOS NORMATIVOS Y DE GESTIÓN DE SUELOS | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 11.150.000 |
| 2020 - 2021 | ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS INTERNACIONALES Y DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES A NORMAR EN SUELO | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 19.400.000 |
| 2021 - 2022 | ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE INSTRUMENTO(S) NORMATIVO DE GESTIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 29.200.000 |
| 2022 | ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE SUELOS CON POTENCIAL PRESENCIA DE CONTAMINANTES A NIVEL NACIONAL | NACIONAL, ASOCIADO AL PRAS | 24.850.000 |



Definir instrumentos normativos para la gestión de SPPC y mejorar la gestión de los pasivos ambientales del territorio.

A scenic landscape featuring a pond with reeds, a group of birds on a log, and houses on a hillside in the background. The foreground shows tall reeds and a group of birds perched on a log in the water. The middle ground is dominated by a dense thicket of reeds. In the background, several houses with red-tiled roofs are visible on a hillside, surrounded by trees. The sky is clear and blue.

Componente Paisaje y biodiversidad

HUMEDALES



Resguardar y dar protección legal a sitios de valor ecológico y su biodiversidad, recuperando y gestionando el patrimonio natural del territorio.

| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|---|-------------------------------|--------------------|
| 2016 | CARACTERIZACIÓN DEL HUMEDAL COSTERO ESTUARIO DEL RÍO HUASCO PARA SU POSTULACIÓN COMO SANTUARIO DE LA NATURALEZA | HUASCO | 39.000.000 |
| 2019 | DISEÑO DE PROGRAMA PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESPECIES NATIVAS CON PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN Y SUS HÁBITATS EN LA COMUNA DE HUASCO. | HUASCO | 10.495.000 |
| 2022 | DELIMITACIÓN DE HUMEDAL URBANO Y BIEN NACIONAL ÜSO PÚBLICO DE HUMEDAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO HUASCO, REGION DE ATACAMA | HUASCO | 15.000.000 |



RESGUARDAR Y PROTEGER ECOSISTEMAS Y SU BIODIVERSIDAD



Decreto Nº 39 (2019)
*DECLARA SANTUARIO DE LA NATURALEZA
HUMEDAL COSTERO CARRIZAL BAJO*



GESTIÓN DE RESIDUOS

PRAS: ACCIONES AMBIENTALES DEL CRAS EN TERRENO

- ACTIVIDAD DE RECICLAJE: CHAO BOLSAS PLÁSTICAS



| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| 2023 | Alternativas Construcción Escombrera con Recuperación de Residuos para la comuna de Huasco | HUASCO | 39.000.000 |



Educación ambiental y participación ciudadana



CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| 2019 | PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE HUASCO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS) | HUASCO | 28.950.000 |
| 2020 | PROGRAMA DE CAPACITACIÓN ONLINE PARA LA COMUNIDAD DE HUASCO, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS), SEGUNDA ETAPA. | HUASCO | 25.000.000 |
| 2021 | PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE HUASCO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS), TERCERA ETAPA | HUASCO | 23.000.000 |
| 2022 | PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE HUASCO, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS), CUARTA ETAPA | HUASCO | 33.400.000 |

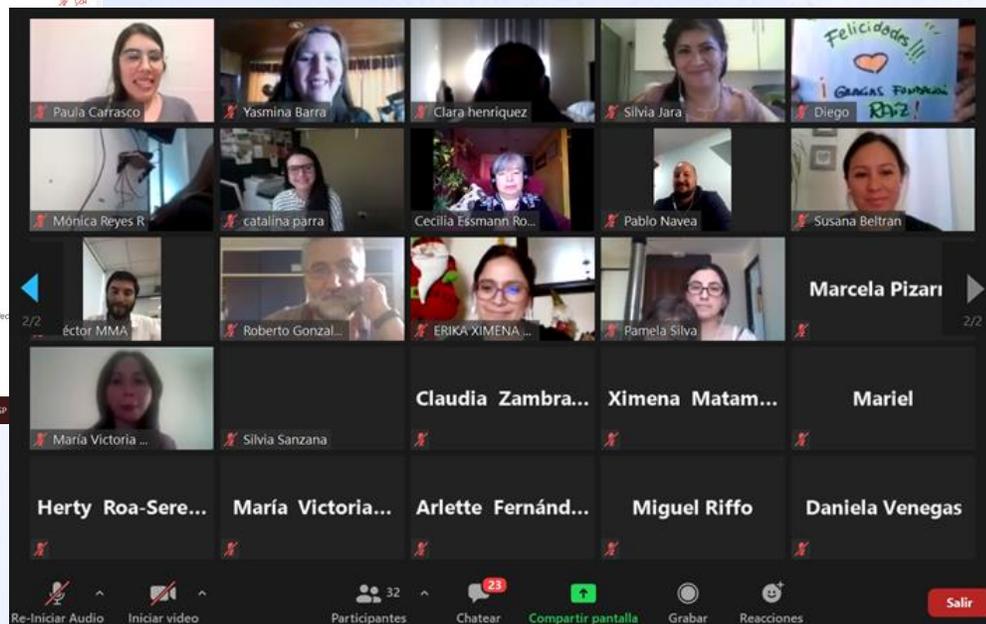
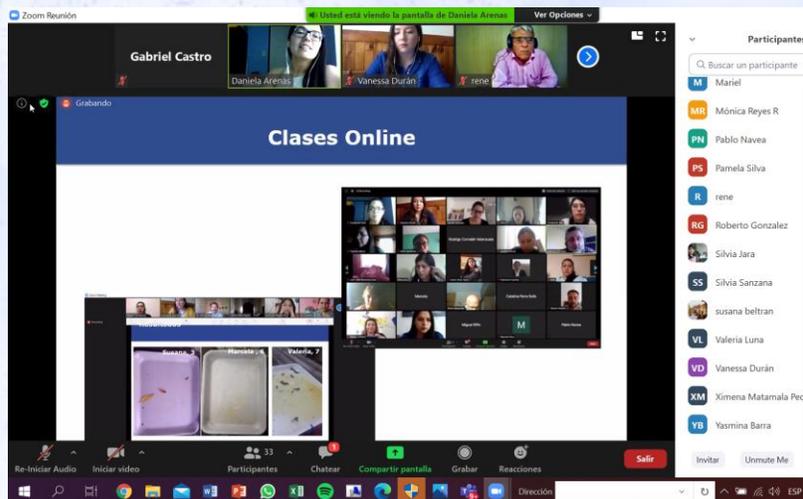
COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN Y SOCIABILIZACIÓN



| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| 2019 | BRIEF CAMPAÑA COMUNICACIONAL PARA LA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE HUASCO (PRAS HUASCO) | HUASCO | 19.562.029 |
| 2020 | BRIEF CAMPAÑA COMUNICACIONAL PARA LA DIFUSIÓN DEL PROCESO DE CONSULTA CIUDADANA DE LA NORMA SECUNDARIA DEL RÍO HUASCO, INCLUIDA EN EL PROGRAMA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE HUASCO (PRAS HUASCO) 2020. | HUASCO | 10.999.999 |
| 2022 | ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL | HUASCO | 5.000.000 |

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD DE HUASCO

CLASES PRESENCIALES



CLASES 100% ON-LINE

VARIOS



| AÑO INICIO INICIATIVA PRAS | NOMBRE DE LA INICIATIVA, ACCIÓN Y/O PROYECTO PRAS | TERRITORIO PRAS AL QUE APORTA | RECURSO (\$) TOTAL |
|----------------------------|---|--|--------------------|
| 2020 - 2021 | ELABORACIÓN DE INDICADORES DE LOS PROGRAMAS PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (PRAS). | QUINTERO-PUCHUNCAVÍ, HUASCO, CORONEL, | 40.000.000 |
| 2021 - 2022 | SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS A LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA PARA LA RECUPERACION AMBIENTAL Y SOCIAL, EN LAS COMUNAS DE HUASCO, QUINTERO-PUCHUNCAVI Y CORONEL. | QUINTERO - PUCHUNCAVÍ, HUASCO, CORONEL | 40.000.000 |

RECURSOS MMA 2015-2022

INVERSIÓN APROX. DIRECTA HUASCO

\$485.917.317

INVERSIÓN TRANSVERSAL

\$719.179.943

INVERSIÓN TOTAL

\$1.205.097.260

Botellas y papeles son los principales contaminantes del Humedal de la Desembocadura del Río Huasco

En el marco de la conmemoración del Día Mundial de los Humedales, la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Atacama organizó una limpieza del Humedal de la Desembocadura del Río Huasco defendiendo los papeles, cartones, tetes, botellas de vidrio e incluso neanídicos como los principales residuos, que estaban esparcidos principalmente por todo el borde del humedal y la playa.

La actividad de limpieza fue encabezada por el Seremi del Medio Ambiente, Guillermo Rosdy y el Alcalde de Huasco, Rodrigo Loyola, además de funcionarios de la Seremi, funcionarios municipales y voluntarios.

La limpieza se inició con la instalación de dos carteles en las cercanías del Humedal, relacionados con la protección de la Biodiversidad de este ecosistema, la cual es una medida del Programa de Recuperación Ambiental y Social (PRAS) de Huasco, donde se recomienda cuidar la flora y fauna, no hacer fogatas, no ingresar con vehículos motorizados, no tirar ni dejar residuos, así como caminar por los senderos habilitados.

En ese sentido, el Seremi del Medio Ambiente, Guillermo Rosdy, explicó que "la actividad de limpieza tuvo por objeto prevenir la flora y fauna del lugar, entre que se incluye una gran variedad de aves, y cuya protección es parte del Plan Regional Atacama y del Plan Nacional de Protección de Humedales 2018."





Transición Sociocológica Justa