



REPUBLICA DE CHILE  
GOBIERNO REGIONAL DE ATACAMA  
CONSEJO REGIONAL



## ACTA SESION EXTRAORDINARIA N° 07/2024

Fecha	Martes 24 de septiembre 2024.
Lugar	Salón Carlos María Sayago.
Hora	15:00 horas. Primera citación. Quorum 3/5 15:15 horas. Segunda citación. Quorum 8
Presidente Consejo Regional de Atacama	Sr. Miguel Vargas Correa.
Secretario Ejecutivo	Sr. Jorge Vargas Guerra.

Consejeros Titulares		Asistencia
01	Alegria Olivares, Roberto	Sí
02	Alfaro Morales, Patricio	Sí
03	Bugueño Rojas, Hugo	Sí
04	Castillo Julio, Javier	Sí
05	Colman Brizuela, Fabiola	Sí
06	Ghiglino Pizarro Fernando	Sí
07	Godoy Aracena, Georgette	Sí
08	López Galleguillos Claudia	Sí
09	Luz Hidalgo, Omar	Sí
10	Mánquez Vicencio, Gabriel	Sí
11	Pérez Tapia, Fabiola	Sí
12	Santana Álvarez, Juan	Sí
13	Quevedo Castillo, Daniela	Sí
14	Verdugo Herrera, Igor	Sí

**Citación:**

La Tabla de la Sesión Extraordinaria N° 07/2024 fue enviada vía correo electrónico a todas las Sras. y Sres. Consejeros el día martes 17 septiembre del 2024.

**Tabla.**

↳ Presentación “Cuenta Pública Plan de Cambio Climático.

Se inicia la Sesión Extraordinaria N° 07 del 24 de septiembre 2024, preside el Presidente del Consejo Regional y Gobernador Regional de Atacama, señor Miguel Vargas Correa, quien saluda a las Consejeras y Consejeros del Consejo Regional de A, señala que corresponde desarrollar la Tabla de la Sesión Extraordinaria, N° 07 la que fuera enviada por correo electrónico el pasado martes 17 de septiembre, vía correo electrónico.

Entrega su saludo a quienes se conectan para la emisión de las Sesiones del Consejo vía streaming, saludamos a quienes nos siguen por redes sociales del GORE y del CORE.

**Cuenta Pública. Plan Regional de Cambio Climático 2024  
Sesión Extraordinaria Consejo Regional 24.09.2024**

Presidente del CORE Miguel Vargas, agradece la asistencia de las y los Consejeros Regionales de Atacama, como a las visitas que nos honran con su asistencia, para recibir la información relacionada con la Cuenta Pública Plan de Cambio Climático.

Durante casi 3 años, el sector público y privado, junto a la ciudadanía de Atacama, hemos estado trabajando de forma pionera para cumplir los desafíos establecidos en nuestro Plan de Acción Regional de Cambio Climático, un instrumento contenido en la Ley Marco de Cambio Climático y que busca plasmar en nuestro territorio las definiciones y compromisos asumidos por Chile y por la humanidad en materia de reducción de emisiones de gases con efecto invernadero (GEI), causantes del calentamiento global, y de preparación para enfrentar sus inevitables efectos a nivel local, transitando desde una mirada política y estratégica integral hacia acciones e iniciativas concretas que contribuyan a desacelerar el incremento de las temperaturas a nivel mundial, al mismo tiempo que generamos mejores condiciones en el territorio para acometer esta amenaza que se cierne sobre la población y los ecosistemas, fruto de la propia irresponsabilidad del ser humano.

Y qué significativo es hacerlo, precisamente, desde Atacama, una región cuya gente y entorno han sufrido en carne propia los efectos extremos de una nueva realidad planetaria, a través de una sequía que nos ha castigado con su extendida presencia, así como por los devastadores aluviones de 2015 y 2017, que posicionaron a Chile en el mapa mundial de los países más afectados por la emergencia climática global, a lo que se agrega la posibilidad que una parte de nuestras caletas y ciudades costeras sea inundada por la crecida en el nivel del océano debido al derretimiento del hielo en los polos.

Pero también es relevante que lo hagamos desde esta tierra, justamente, por la enorme contribución que esta zona y su gente están haciendo para proveer energías limpias para un consumo eléctrico responsable, con grandes extensiones de su territorio y maritorio destinados a la protección de la biodiversidad, que está dando pasos importantes para un aprovechamiento sostenible y resguardo de la calidad de los escasos recursos hídricos disponibles y que pronto sumará la oferta de nuevos recursos como el litio a la producción de materiales que hoy dan impulso a la electromovilidad como estrategia de transporte responsable.

Y lo hacemos porque somos una región que no se cruzará de brazos para esperar que su destino se decidida al otro lado del orbe, trayendo consecuencias inevitables y enormemente negativas para nuestro desarrollo social, económico y natural. Por el contrario, queremos ser protagonistas de nuestro presente y de nuestro futuro, en beneficio de nuestra gente y como garantía de que el entorno maravilloso que nos ha sido legado será debidamente protegido.

Por todo ello, hoy me siento honrado de dar cuenta de los avances alcanzados en la hoja de ruta consensuada con nuestra comunidad para lograr estos propósitos y que ha considerado tanto medidas transversales como sectoriales de mitigación y adaptación frente al cambio climático, mismas que a continuación detallo en cuanto a su avance durante el presente año.

El Documento de la Cuenta Pública se adjunta a la presente Acta de la Sesión Extraordinaria N° 07 del 24 de septiembre 2024.

Los temas tratados por el Gobernador:

- Plan de Acción Regional de Cambio Climático.
- Adaptación, 21 medidas 6 sectores.
- Mitigación, 9 medidas 3 sectores.
- Recursos hídricos y gestión.
- Estrategias de cuencas.
- Protección de aguas.
- Sistema hidrométrico en línea.
- Monitoreo hídrico de crecidas.
- Modernización de Estaciones meteorológicas.
- Reposición Estaciones meteorológicas.
- Actualización y modernización red Piezométrica.
- Actualización de parámetros Hidrogeológicos para Gestión Sostenible del Agua subterránea en Copiapó.
- Convenio celebrado entre la Comisión Nacional de Riego y el Gobierno Regional.
- Proporción de empresas han tomado medidas para reducir el consumo de agua o ser más eficientes en su uso.

- Educación Ambiental para afrontar el Cambio Climático.
- Campañas de Educación Ambiental para fortalecer comunidades educativas en riesgos climáticos, sustentabilidad y fundamentos de adaptación y mitigación.
- Fondo de protección ambiental.
- Programa de recuperación ambiental de Huasco.

## **ENERGÍA**

- Tiene como objetivo apoyar la implementación de proyectos de eficiencia energética y energías renovables, para autoconsumo en la micro, pequeña y mediana empresa (MiPyMEs)
- Plan de financiamiento regional para medidas de adaptación y mitigación de cambio climático.

## **TRABAJO EN CONJUNTO CON GAFFICOR.**

- Planes de acción comunal aprobados por el CORE. 476 Millones de pesos.
- Plan regional de ordenamiento territorial (PROT): 21 Talleres = 231 Participantes.
- Sector Asentamientos Humanos, Entorno y Energía.
- Construcción Sitios de Resguardo Miradores San Félix.
- Construcción Parque Urbano Kaukari, 3° Etapa A, Copiapó.
- Estudio Análisis de Sistemas de la Zona Costera Urbana Chañaral.

## **ASENTAMIENTOS HUMANOS.**

- Sector Ojancos.
- Construcción Barrio Comercial Costero Merino Jarpa, Chañaral.
- Construcción Espacio Público Quebrada Cabrito Chañaral.
- Programa Casa Solar.
- Programa Mejor Escuela
- Escuela Básica Roberto Cuadra
- Escuela Básica Sor Teresa de los Andes.
- ASENTAMIENTOS HUMANOS
- Atacama es la región más avanzada en contar con energía limpia en sus empresas.
- 43 Centrales operativas en funcionamiento de Energía Renovables.

## **MEDIDAS DE MITIGACION FREnte AL CAMBIO CLIMÁTICO POR SECTOR. ASENTAMIENTOS HUMANOS.**

- Copiapó será la primera ciudad latinoamericana en contar con 100% de transporte público mayor de buses eléctricos, 121 Buses Eléctricos.
- Este martes 3 de septiembre se realizó la entrega del primer taxi colectivo eléctrico a nivel regional.
- 357 Taxis Colectivos, 7.992 Millones de Pesos.

## **DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS FLUVIALES Y DE CONTROL ALUVIONAL PARA ENFRENTAR EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS.**

### **ASENTAMIENTOS HUMANOS.**

- Obras de Perfilamiento de Cauce para la Conducción Aluvional Quebrada Paipote, 6.911 millones de pesos.
- Conservación Quebrada Paipote, 776 Millones de Pesos.
- Construcción Obra de Canalización Quebrada Paipote, 649 millones de pesos.
- Construcción Canalización Quebrada Paipote, 7456 millones de Pesos.
- Construcción de nuevo trazado Ruta 31 CH en Quebrada Paipote, 22.000 Millones de Pesos.
- Construcción obras fluviales y control aluvional Río Salado, 110.453 millones de pesos.
- Construcción Obras Fluviales y Control Aluvional Río Salado Chañaral Etapa 1 4.695 millones de pesos.
- Construcción Obras Fluviales y Control Aluvional Río Salado Chañaral Etapa 2, 7.474 millones de Pesos.

### **Diseños de Obras sometidos a Evaluación Ambiental (SEA)**

### **BIODIVERSIDAD.**

- Primera reunión del Comité Regional de Humedales
- Red de protección de salares, 400 millones de pesos.
- Continuación de la iniciativa denominada evaluación del caudal ecológico para la conservación de los ecosistemas acuáticos del Río Huasco. 50 Millones de Pesos.
- Instalación de una Estación Meteorológica en Parque Nacional Desierto Florido, 200 millones de pesos.
- El 30 de noviembre del 2023 se publicó el Decreto 31 que declara Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos "Archipiélago de Humboldt, 13 Millones de Pesos.
- Consultoría para implementar 3 estrategias priorizadas del Plan de Manejo, las cuales son el Manejo de Pesca Sustentable, Manejo de Turismo Sustentable y Manejo de Residuos.

### **AGRICULTURA SOSTENIBLE.**

- Programa Transición a la Agricultura Sostenible (TAS INDAP) 32 Millones de Pesos.
- Conservación y Recuperación de la calidad de los suelos (SAG/ INDAP) 170 Millones de Pesos.

### **MINERÍA VERDE.**

- CMP y Sello de Excelencia del Programa Huella Chile
- Planta Magnetita, un referente de minería sostenible
- Descarbonización de Minera Candelaria
- Fenix Gold, un nuevo proyecto para Atacama
- Plan integral de gestión del agua en La Coipa
- Salares Norte, a la vanguardia en innovación y tecnología.

**PESCA ARTESANAL Y ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA.**

- PROYECTO BINACIONAL (CHILE- PERÚ) HUMBOLDT II
- Comités de Manejo de Algas Pardas de Atacama y en Comité de Manejo de Bahía Chasco.
- Comité de Manejo de Anchoveta y Sardina Española Regiones de Atacama y Coquimbo.
- Adicionalmente tenemos al profesional de Atacama de SUBPESCA cursando un diplomado en cambio climático.

**TURISMO RESPONSIBLE.**

- Programa denominado “Premios y Certificación”, utilizado en más de 150 destinos de todo el mundo y acreditado por el Consejo Global de Turismo Sostenible GSTC
- Programa Territorial Integrado (PTI) Turismo de Montaña Ojos del Salado.

**PROGRAMA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE LA COMUNA DE HUASCO (PRAS)**

- Estudio de la caracterización físico química de la bahía Huasco ensenada Chapaco y sector la isla Guacolda, 80 millones de Pesos
- Estudio de factibilidad para la implementación de una escombrera y planta de recuperación de residuos de construcción y demolición en la comuna de Huasco 10 millones de Pesos.
- Implementación de programa piloto de separación en origen y retiro selectivo con la inclusión de recicladores de base para potenciar el reciclaje en la ciudad de Vallenar, 25 millones de Pesos
- Proyecto economía circular inclusiva en la Alianza del Pacífico en Caldera 100 millones de Pesos.

**ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO.**

- “Será actualizado en el 2025 y actualmente se encuentra en la etapa de recepción de antecedentes. En este contexto, el GORE está solicitando realizar una evaluación de desempeño del instrumento en términos de sus objetivos, metas y lineamientos”.

**NOTA: Se adjunta al Acta N° 07 Extraordinaria la Cuenta in extenso sobre el Cambio Climático.**

**La presente acta es extendida en conformidad a lo preceptuado en el artículo 97 del Reglamento Interno del Consejo Regional de Atacama.**

**En cumplimiento del artículo 99 del Reglamento Interno del Consejo Regional de Atacama, firma la presente acta de la Sesión Extraordinaria N° 07/2024 del Cuerpo Colegiado Atacameño, el Presidente del Cuerpo Colegiado, Gobernador Regional Miguel Vargas Correa, y el Ministro de Fe del órgano pluripersonal, Secretario Ejecutivo Jorge Vargas Guerra.**



# CUENTA PÚBLICA CAMBIO CLIMÁTICO 2024

Gobernador Regional de Atacama  
Presidente del Comité Regional de Cambio  
Climático

24 de Septiembre 2024



# CAMBIO CLIMÁTICO EN ATACAMA



# PLAN DE ACCIÓN REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

Adaptación

- 21 Medidas
- 6 Sectores

Mitigación

- 9 Medidas
- 3 Sectores



# RECURSOS HÍDRICOS Y ESTRATÉGICA DE CUENCIAS

## GESTIÓN



CONSEJO ESTATAL DE AGUAS

# PROTECCIÓN DEL AGUA

Mesa Estratégica de Recursos Hídricos  
en la Cuenca del Río Huasco



*"Nuestro compromiso es avanzar  
en una transición hídrica justa  
que permita la seguridad y  
resiliencia hídrica en la zona"*

# PROTECCIÓN DEL AGUA

- ✓ Plan Estratégico de recursos hídricos de la mano de la consultoría denominada “Análisis de la cuenca del Río Huasco”

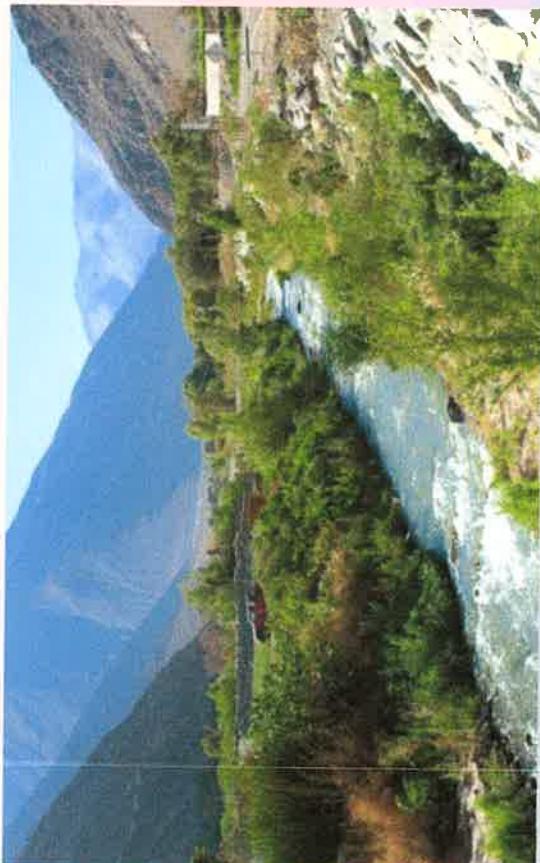


**282** Millones de pesos

Plazo de elaboración: 2 años



1er instrumento de cambio climático en planificación de carácter vinculante



# PROTECCIÓN DEL AGUA

✓ Programa Transforma Eficiencia (CORFO)

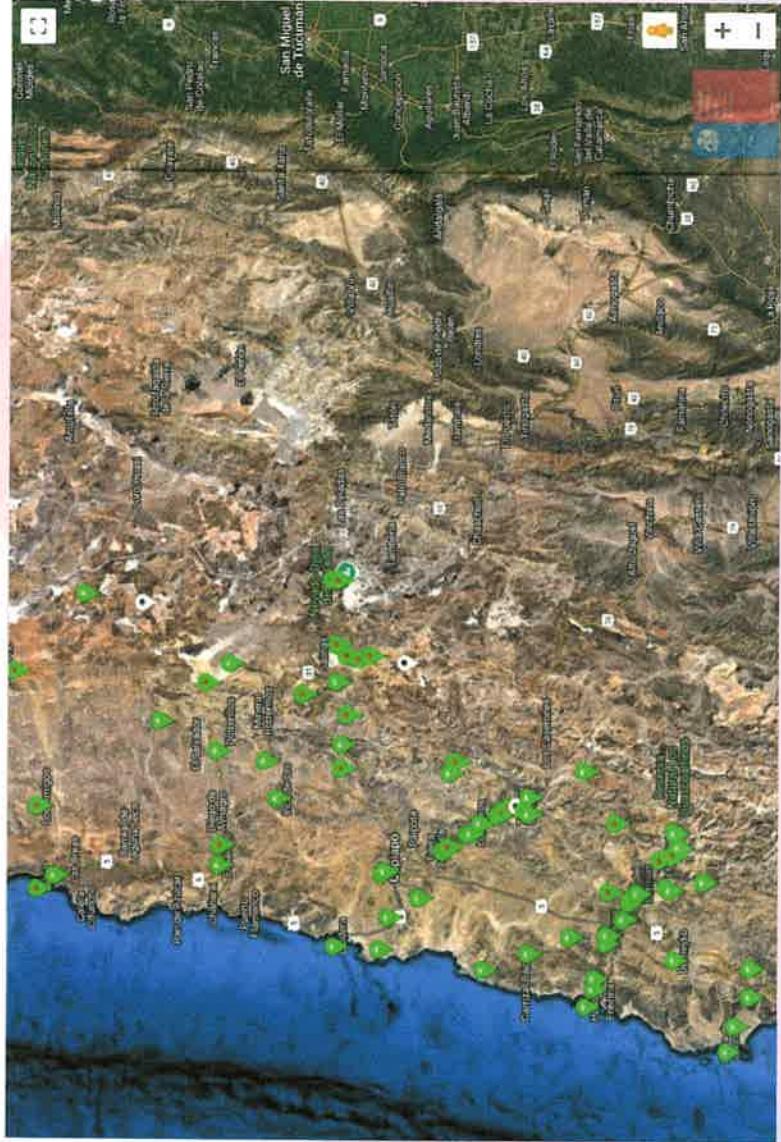


**131** Millones de pesos



Beneficio a regantes y otros sectores productivos agrícolas

# Sistema Hidrométrico en Línea



*“Permite obtener en tiempo real  
y de manera pública una serie de  
parámetros hidrometeorológicos  
que permite conocer la oferta  
hídrica”*

# Monitoreo Hídrico de Crecidas

✓ Programa de monitoreo fluviométrico, mejoramiento y ampliación permanente de su red en las principales cuencas de la Región de Atacama.

**15 Millones de  
Pesos**



Construcción de 3 nuevas estaciones fluviométricas sobre el cauce del río Copiapó.



# Monitoreo Hídrico de Crecidas

- ✓ Programa de monitoreo fluviométrico, mejoramiento y ampliación permanente de su red en las principales cuencas de la Región de Atacama.

Conservación Red Fluviométrica, Región de Atacama 2024



136 Millones de Pesos



# Modernización de Estaciones Meteorológicas

Salar la Isla - El Corral - El Parral



7 Millones de  
Pesos



El Totoral – Pozo Coremat – Pozo Bodega



7 Millones de  
Pesos



# Reposición de Estaciones Meteorológicas

Huasco Bajo – Portezuelo El Gaucho



Manflas Hacienda



7 Millones de  
Pesos



# Actualización y Modernización Red Piezométrica

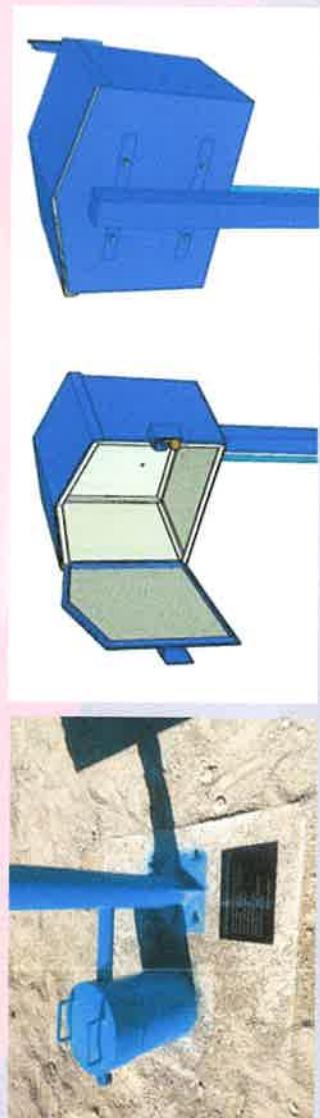
Salar de Pedernales Norte y Sur – Llanos de Chacarita



216 Millones de Pesos



Quebrada Carrizalillo – Caldera – Pan de Azúcar



230 Millones de Pesos



# Actualización de parámetros Hidrogeológicos para Gestión Sostenible del Agua subterránea en Copiapó



120 Millones de  
Pesos



GOBIERNO REGIONAL DE ATACAMA

# Convenio celebrado entre la Comisión Nacional de Riego y el Gobierno Regional

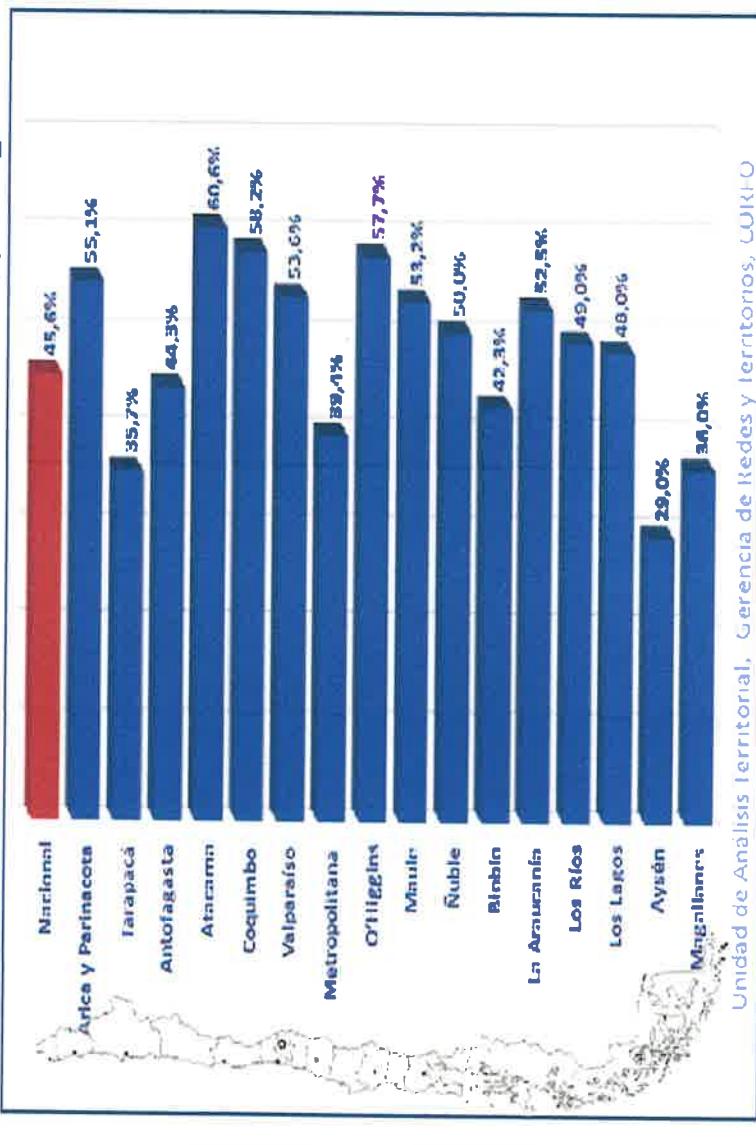


**671 Millones de  
Pesos**



# Proporción de empresas han tomado medidas para reducir el consumo de agua o ser más eficientes en su uso.

Porcentaje de empresas que sí tomó medidas, por región



Atacama  
60,6 %  
(La primera del  
País)

Unidad de Análisis territorial, Gerencia de Redes y territorios, CORFO



# EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA AFRONTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO



# EDUCACIÓN AMBIENTAL

✓ Campañas de Educación Ambiental para fortalecer comunidades educativas en riesgos climáticos, sustentabilidad y fundamentos de adaptación y mitigación.



# FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

- ✓ Pretende generar mayor conciencia y valoración del entorno promoviendo la educación ambiental y la participación ciudadana.



**36**

Millones de  
pesos



**6** Millones de  
pesos por  
organización.



*Junta de vecinos la posada Sector Chañar blanco / La Posada*



# FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

- ✓ Pretende generar mayor conciencia y valoración del entorno promoviendo la educación ambiental y la participación ciudadana.



Tiene como objetivo dotar de  
6 Sistemas Termo Solar

*Comunidad Indígena Diaguila Chinguito*



# PROGRAMA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE HUASCO

- ✓ Programa de capacitaciones para la comunidad que pretende entregar conocimientos técnicos a la población en Calidad del Aire, Gestión del Recurso Hídrico, Manejo de Residuos, Cambio climático y Compost.



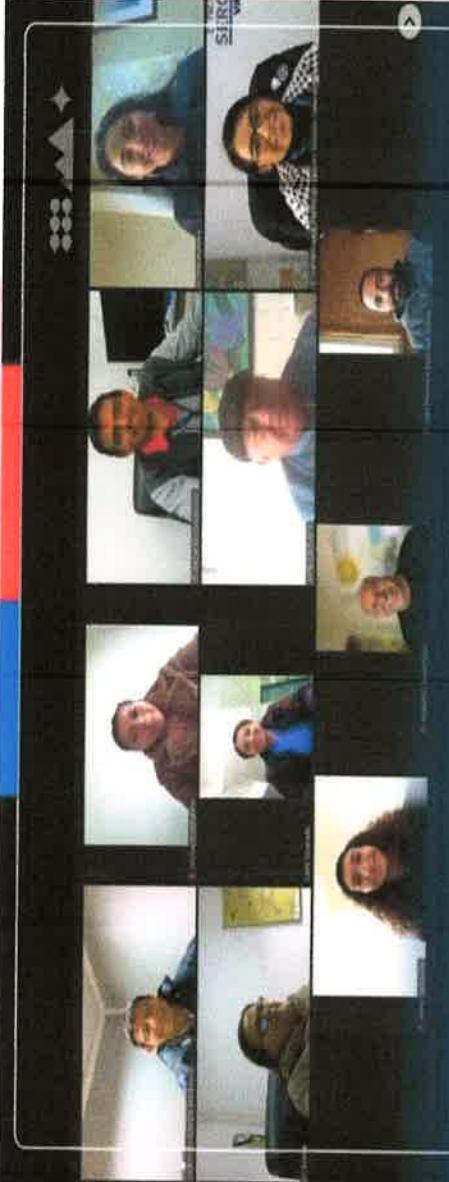
27,5

Millones de  
pesos



# ENERGÍA

- ✓ Tiene como objetivo apoyar la implementación de proyectos de eficiencia energética y energías renovables, para autoconsumo en la micro, pequeña y mediana empresa (MiPyMEs)



**TALLER DEL PROGRAMA  
GESTIONA ENERGÍA  
MIPYMES**

GOBIERNO DE CHILE

CHILE AVANZA, CONTIGO

**AGRA**  
GOBIERNO REGIONAL DE ATACAMA

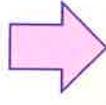
# ENERGÍA

✓ Programa Transforma Atacama realizó el Taller de Oportunidades Estratégicas para una región Sostenible



# ENERGÍA

✓ Proyecto denominado Cambio Climático e incorporación de criterios ASG



criterios utilizados para evaluar el desempeño de una empresa u organización en tres ámbitos clave de la sostenibilidad:

“A” de Ambiente  
“S” de Social  
“G” de Gobernanza



\$ 30 Millones de pesos



Para desarrollar y proveer formación teórico-práctica a 40 emprendedores/as dinámicos/as de la comuna de Copiapó y Caldera.



# **PLAN DE FINANCIAMIENTO REGIONAL PARA MEDIDAS DE ADAPTACION Y MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMATICO**

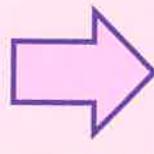


# TRABAJO EN CONJUNTO CON GAFICC



*“Propósito fundamental de contar con una estrategia de financiamiento de corto, mediano y largo plazo, y así proporcionar un espacio centralizado que compilara toda la información relativa a los fondos concursables del estado”.*

✓ Somos Piloto de Medición  
de Gasto Público en Cambio  
Climático (impulsando el  
Ministerio de Hacienda)



A la fecha se ha identificado un total de 144 fuentes de financiamiento climático a nivel nacional e internacional

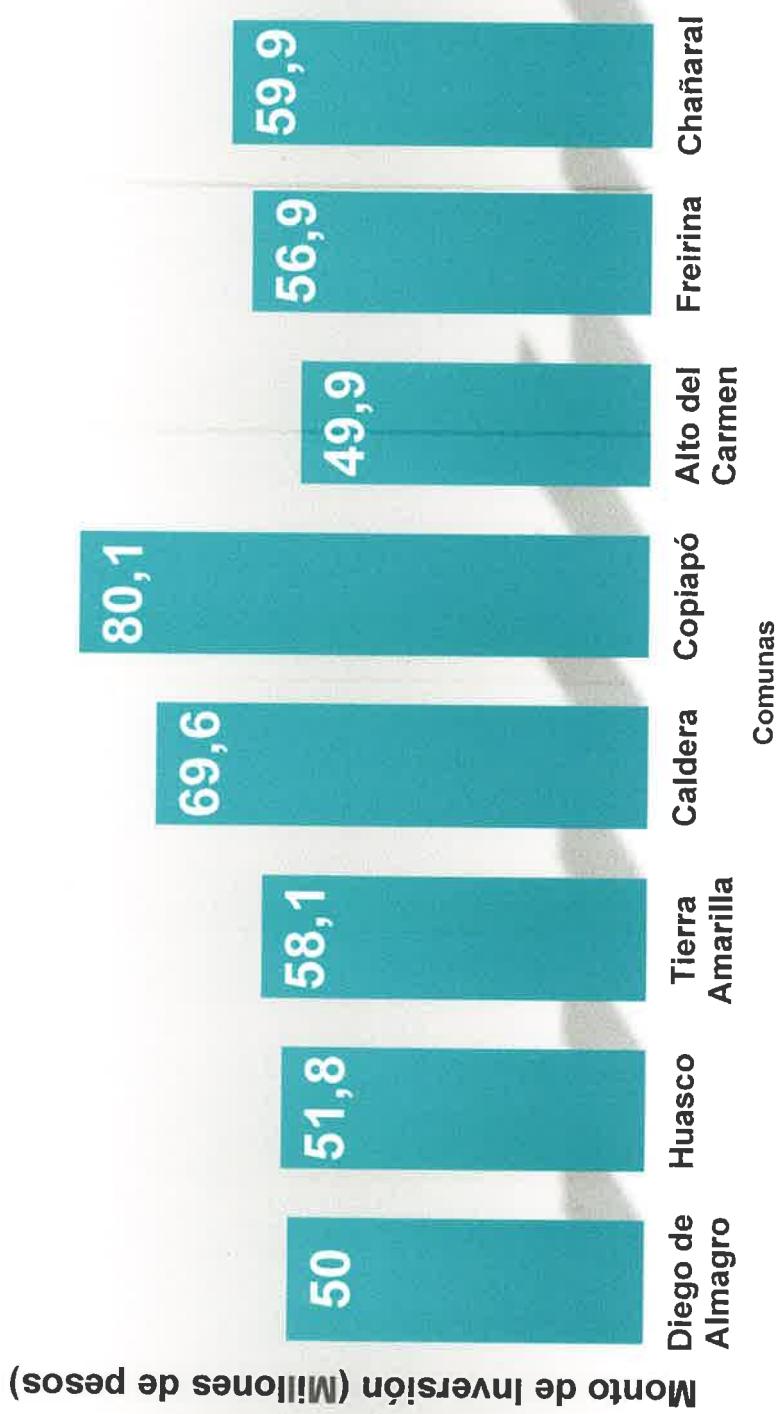


# PLANES DE ACCIÓN COMUNAL POR EL CORE:



**476**  
Millones de pesos

Montos de Inversión por PACC en Atacama



# PLAN REGIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PROT):

↑ 21 Talleres = 231 Participants



Estamos Actualizando la  
Macrozonificación de Usos  
Preferentes de Borde Costero  
con EAE

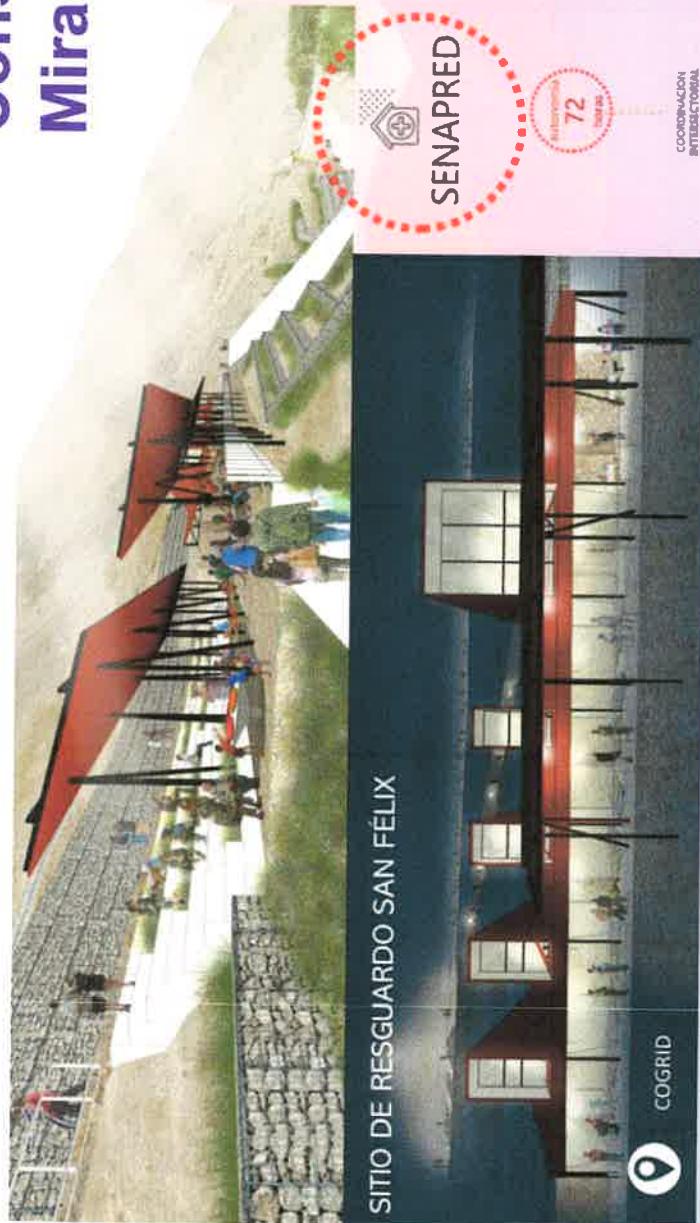
Avanzamos el Ordenamiento  
de la Zona Costera del PROT

# SECTOR ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENTORNO Y ENERGÍA



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

## Construcción Sitios de Resguardo Miradores San Félix



**3.926**

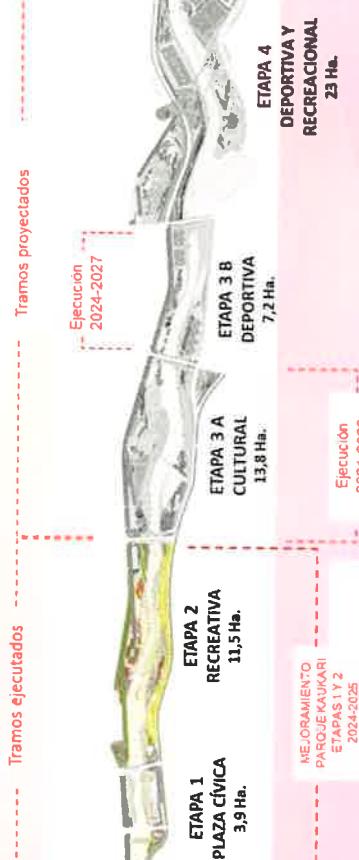
**Millones de pesos**



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

## Construcción Parque Urbano Kaukari, 3° Etapa A, Copiapó

### PARQUE URBANO KAUKARI



**29.619**

Millones de pesos



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

## Estudio Análisis de Sistemas de la Zona Costera Urbana Chañaral

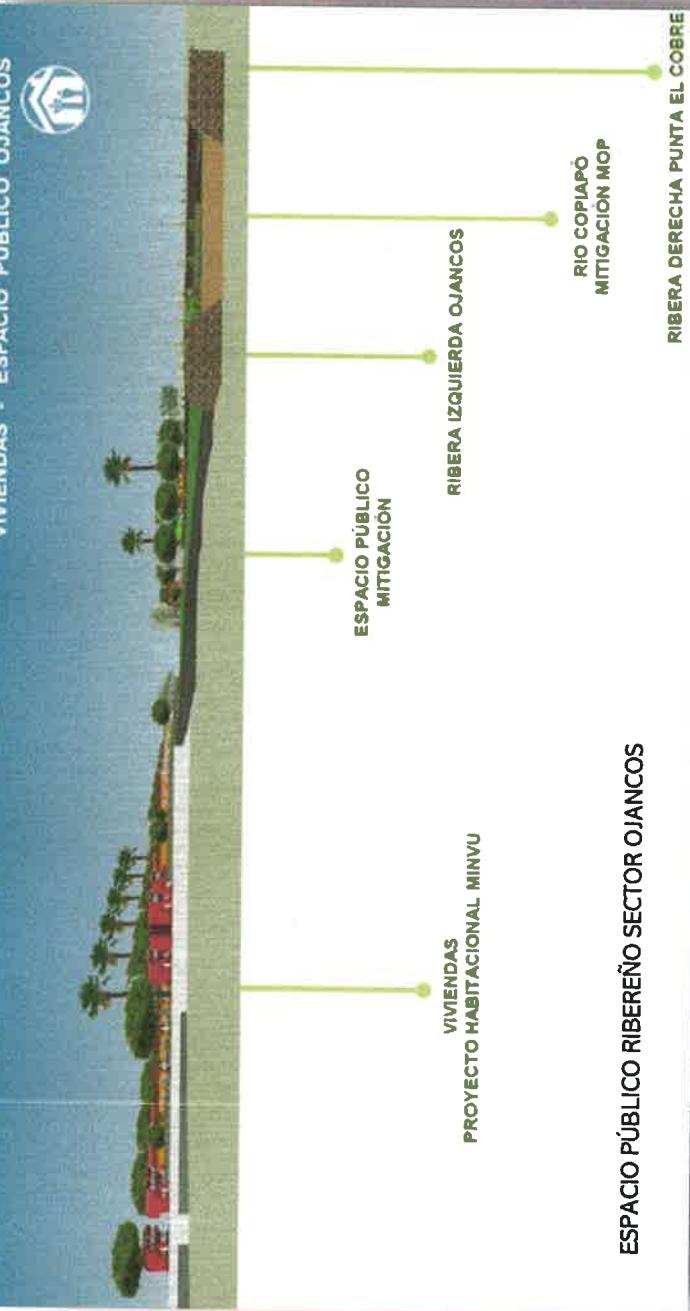


119

Millones de pesos



# ASENTAMIENTOS HUMANOS



## Sector Ojancos



16

Millones de pesos



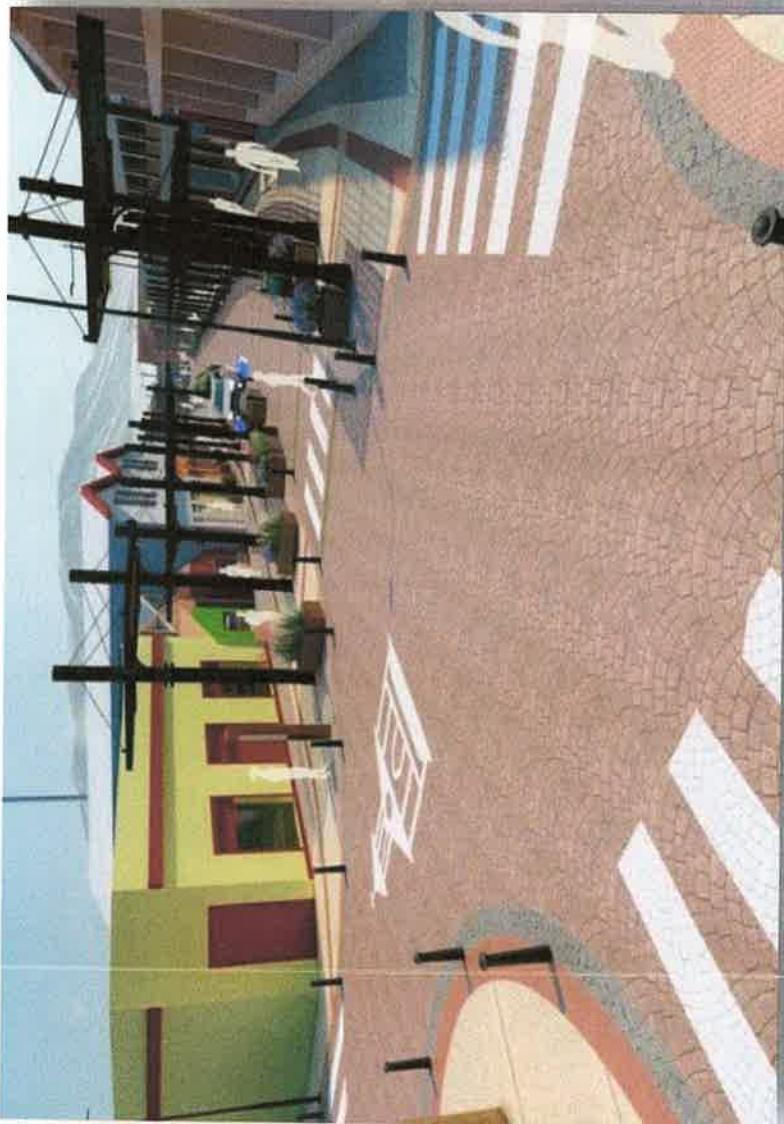
# ASENTAMIENTOS HUMANOS

Construcción Barrio Comercial  
Costero Merino Jarpa, Chañaral



447

Millones de pesos



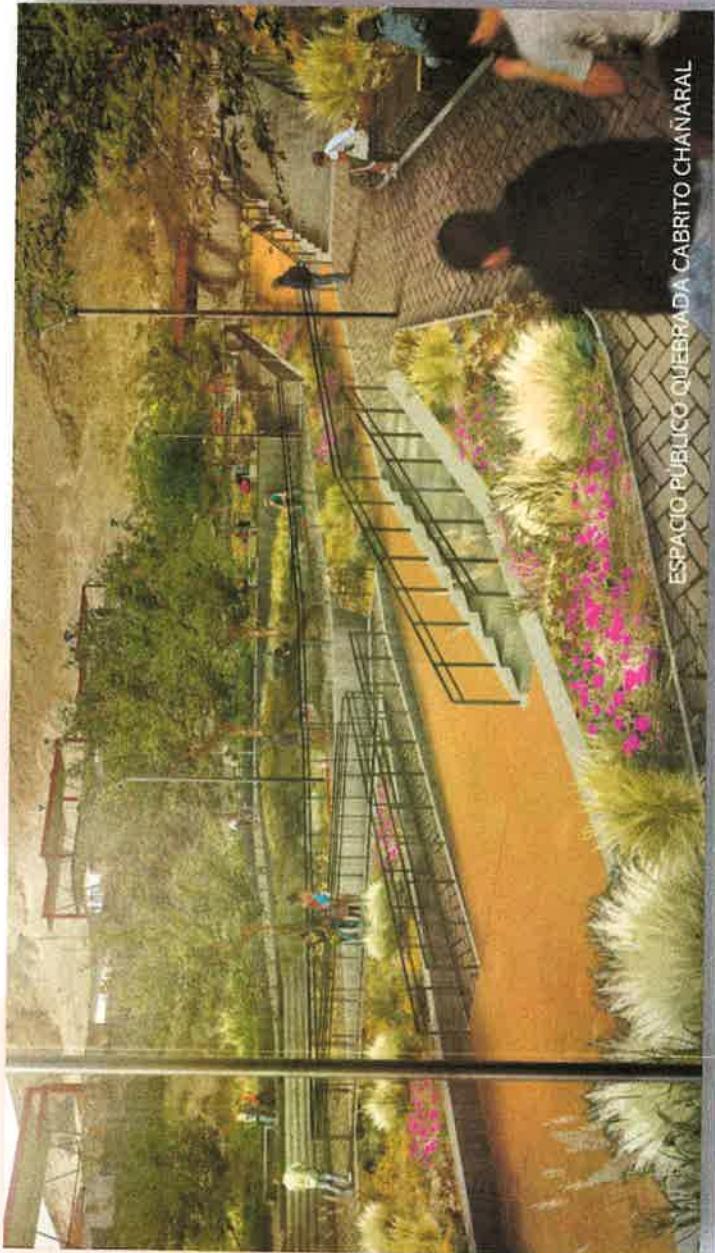
# ASENTAMIENTOS HUMANOS

## Construcción Espacio Público Quebrada Cabrito Chañaral



**222**

Millones de pesos



ESPAZO PÚBLICO QUEBRADA CABRITO CHANARAL



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

Programa Casa Solar



193

Millones de pesos



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

Programa Mejor Escuela



Escuela Básica  
Roberto Cuadra  
Sor Teresa de los Andes



104

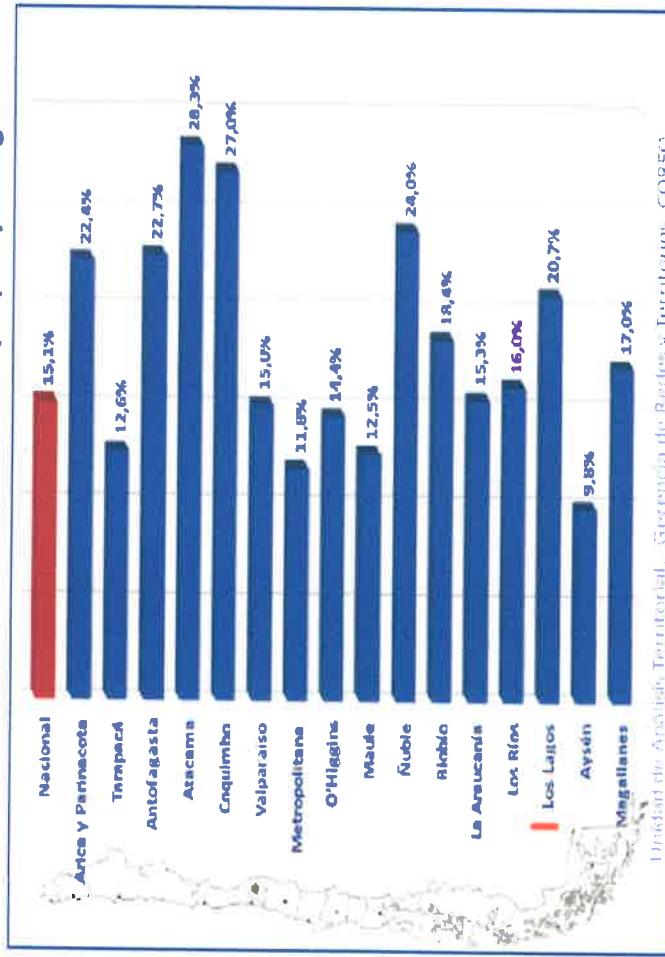
51

Millones de pesos      Millones de pesos



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

Porcentaje de empresas que indican tener instalas fuentes de generación de energía renovable propias por región



**“Atacama es la región más avanzada en contar con energía limpia en sus empresas”**

**43**

**CENTRALES OPERATIVAS EN  
FUNCIONAMIENTO DE  
ENERGIAS RENOVABLES**



Unidad de Atención Territorial, Gobernación del Bío Bío (y Territorio, CDRF)

# MEDIDAS DE MITIGACION FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO POR SECTOR



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

*“Copiapó será la primera ciudad latinoamericana en contar con 100% de transporte público mayor de buses eléctricos”*



**121**

**Buses Eléctricos**



# ASENTAMIENTOS HUMANOS

*“Este martes 3 de septiembre se realizó la entrega del primer taxi colectivo eléctrico a nivel regional”*



**357**

Taxis

**7.992**

Millones de

Pesos  
Colectivos



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS  
FLUVIALES Y DE CONTROL ALUVIONAL  
PARA ENFRENTAR EVENTOS  
CLIMATICOS EXTREMOS**



## ASENTAMIENTOS HUMANOS



- ✓ Obras de Perfilamiento de Cauce para la Conducción Aluvional Quebrada Paipote

**6911**

**776**

Millones de Pesos

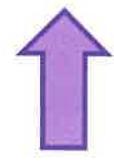


## ASENTAMIENTOS HUMANOS



**649**

✓ Construcción Obra de  
Canalización Quebrada Paipote



**7456**  
Millones de Pesos

✓ Construcción Canalización  
Quebrada Paipote



## ASENTAMIENTOS HUMANOS



- ✓ Construcción de nuevo trazado  
Ruta 31 CH en Quebrada  
Paipote

**22.000**

Millones de Pesos



## ASENTAMIENTOS HUMANOS



- ✓ Construcción obras fluviales y control aluvional Río Salado           **110.453**
  - ✓ Construcción Obras Fluviales y Control Aluvional Río Salado Chañaral Etapa 1           **4695**
  - ✓ Construcción Obras Fluviales y Control Aluvional Río Salado Chañaral Etapa 2           **7474**
- Millones de Pesos**

# ASENTAMIENTOS HUMANOS

## ✓ Diseños de Obras sometidos a Evaluación Ambiental (SEA)

Nombre consultoría	Código BIP	Nombre en el SEA	Estado Actual
Diseño Obras Fluviales Río Copiapó en Sector Rural y Obras de Control Aluvional en Quebradas Afluentes, Comuna de Tierra Amarilla	30394680-0	EIA Obras Fluviales Río Copiapó Sector Rural Comuna de Tierra Amarilla (Ingreso al SEIA el 25/11/2020)	Copiapó Rural Adenda N°3 con plazo al 29/11/24
Diseño Obras Fluviales Río Copiapó en Sector Urbano y Obras de Control Aluvional Quebradas Cerrillos, Comuna de Tierra Amarilla	30394731-0	EIA Obras Fluviales en río Copiapó, Comuna de Tierra Amarilla (Ingreso al SEIA el 26/08/2021)	Tierra Amarilla Ingresada Adenda N°3 el 02 julio 2024
Diseño Obras Fluviales Río Copiapó en Sector Urbano y Manejo de Cauce en Sector Rural, Comuna de Copiapó	30394679-0	EIA Obras Fluviales en río Copiapó Urbano (Ingreso al SEIA el 16/08/2021)	Copiapó Adenda N°3 con plazo al 07/08/24



# BIODIVERSIDAD



## BIODIVERSIDAD

- ✓ Primera reunión del Comité Regional de Humedales
- ✓ Red de protección de salares
- ✓ Continuación de la iniciativa denominada evaluación del caudal ecológico para la conservación de los ecosistemas acuáticos del Río Huasco



400

50

Millones de Pesos



## BIODIVERSIDAD

- ✓ Instalación de una Estación Meteorológica en Parque Nacional  
Desierto Florido



200

Millones de Pesos



## BIODIVERSIDAD

- ✓ El 30 de noviembre del 2023 se publicó el Decreto 31 que declara Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos “Archipiélago de Humboldt”

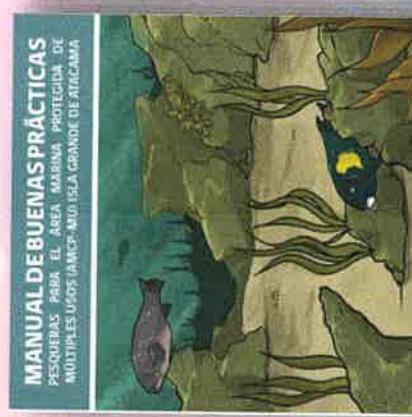


13 Millones de Pesos



## BIODIVERSIDAD

- ✓ Consultoría para implementar 3 estrategias priorizadas del Plan de Manejo, las cuales son el Manejo de Pesca Sustentable, Manejo de Turismo Sustentable y Manejo de Residuos



# AGRICULTURA SOSTENIBLE



# AGRICULTURA

✓ Programa Transición a la Agricultura Sostenible (TAS INDAP)

**32 Millones de Pesos**



## AGRICULTURA

✓ Conservación y Recuperación de la calidad de los suelos (SAG/ INDAP)



170 Millones de Pesos



# MINERÍA VERDE



AXCA  
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES DE CHILE

## MINERÍA

- ✓ CMP y Sello de Excelencia del Programa Huella Chile
- ✓ Planta Magnetita, un referente de minería sostenible
- ✓ Descarbonización de Minera Codelaria
- ✓ Fenix Gold, un nuevo proyecto para Atacama
- ✓ Plan integral de gestión del agua en La Coipa
- ✓ Salares Norte, a la vanguardia en innovación y tecnología



Asociación de Acueductos de Antofagasta

# PESCA ARTESANAL Y ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA



# PESCA Y ACUICULTURA

**PROYECTO BINACIONAL  
(CHILE- PERÚ)  
HUMBOLDT II**

↑  
*Comités de Manejo de Algas Pardas de Atacama y en Comité de Manejo de Bahía Chasco*

↑  
*Comité de Manejo de Anchoveta y Sardina Española Regiones de Atacama y Coquimbo*

↑  
*Adicionalmente tenemos al profesional de Atacama de SUBPESCA cursando un diplomado en cambio climático*



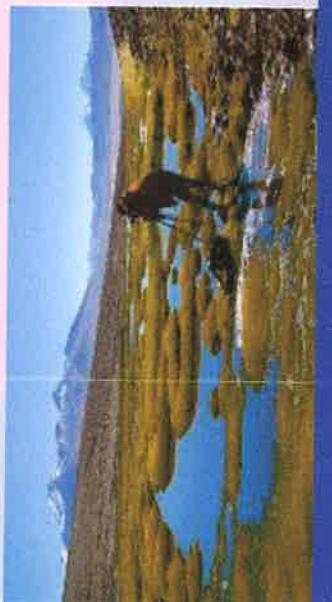
CONSORCIO REGIONAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA COSTA NORTE

# TURISMO RESPONSABLE



# TURISMO

- ✓ Programa denominado “Premios y Certificación”, utilizado en más de 150 destinos de todo el mundo y acreditado por el Consejo Global de Turismo Sostenible GSTC
- ✓ Programa Territorial Integrado (PTI) Turismo de Montaña Ojos del Salado



CONCEJO DE PTI ATACAMA

# PROGRAMA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE LA COMUNA DE HUASCO (PRAS)

- 
- The diagram features a large dollar sign (\$) icon at the top left. Below it, a blue arrow points upwards from the number '80' to the number '10'. To the right of the arrow, the text 'Millones de Pesos' is written vertically.
- ✓ Estudio de la caracterización físico química de la bahía Huasco ensenada Chapaco y sector la isla Guacolda
  - ✓ Estudio de factibilidad para la implementación de una escombrera y planta de recuperación de residuos de construcción y demolición en la comuna de Huasco



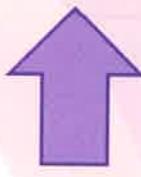
Concejo Regional de Atacama

# IMPLEMENTACION DE LA LEY MARCO PARA LA GESTION DE RESIDUOS

- ✓ Implementación de programa piloto de separación en origen y retiro selectivo con la inclusión de recicladores de base para potenciar el reciclaje en la ciudad de Vallenar
- ✓ Proyecto economía circular inclusiva en la Alianza del Pacífico en Caldera



25



100



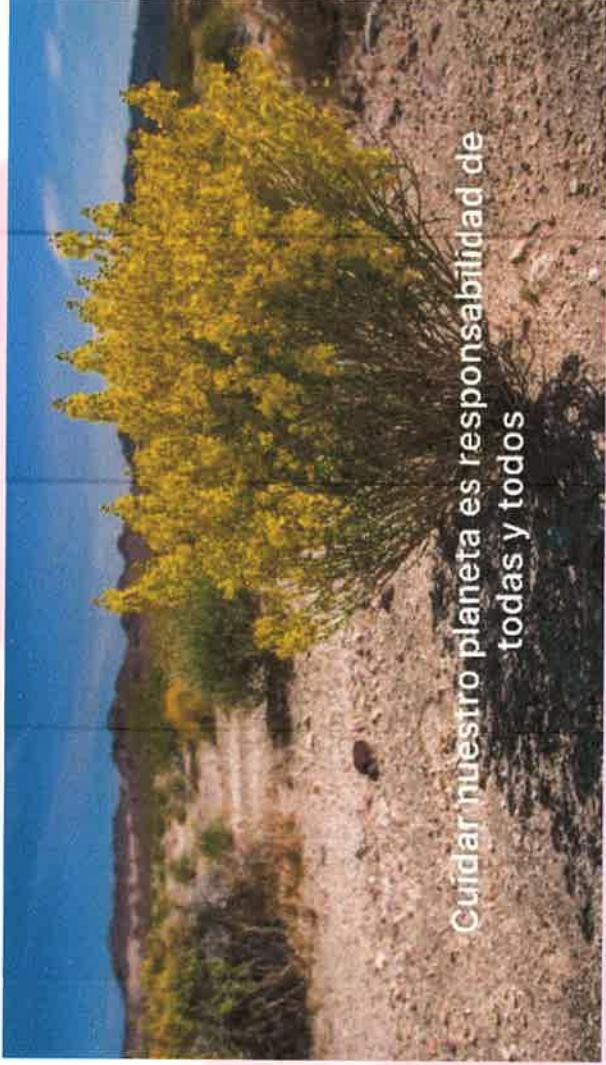
Millones de Pesos



CONSEJO REGIONAL DE ATACAMA

# ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

*“Será actualizado en el 2025 y actualmente se encuentra en la etapa de recepción de antecedentes. En este contexto, el GORE está solicitando realizar una evaluación de desempeño del instrumento en términos de sus objetivos, metas y lineamientos”*



Cuidar nuestro planeta es responsabilidad de todas y todos



**Muchas gracias por su Atención**

