



CAMBIO CLIMÁTICO

PLAN DE RESPUESTA DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

- RESUMEN EJECUTIVO -



MINISTERIO de AMBIENTE
y control del desarrollo sustentable
-CHUBUT-

AUTORIDADES

Ministro de Ambiente y Control del
Desarrollo Sustentable

Roberto Jure

Subsecretario de Gestión Ambiental
y Desarrollo Sustentable

Ing. Fernando Pegoraro

Directora General de Gestión
Ambiental

Ing. Ana Marino

RESPONSABLES TÉCNICOS

Lic. Juan F. Arens

Ing. Ana E. Marino

Abg. Gabriela Andrade

CONSULTORES

Dra. Natalia Pessacg.

Lic. Paz González.

Mg. Javier De Santos.

CÓMO CITAR ESTE DOCUMENTO:

Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable de la Provincia de Chubut, 2023, Resumen Ejecutivo del Plan de Respuesta al Cambio Climático de la Provincia de Chubut.

El Plan de Respuesta al Cambio Climático de la Provincia Chubut fue elaborado con el apoyo del "Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático" y del "Proyecto PNUD ARG19007: Apoyo a la Implementación de la Contribución Nacional", ambos de la Dirección Nacional de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y ejecutados por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

CONTEXTO GENERAL

La provincia de Chubut, Argentina, posee una superficie de 224.286 km² y tiene una población de 599.612 habitantes¹. La mayor parte de la provincia está caracterizada por un clima árido y frío, con precipitaciones anuales inferiores a los 200 mm, donde la ecorregión dominante es la estepa patagónica. Hacia el oeste, en la región andina, el clima es semiárido frío con precipitaciones mayores a los 800 mm anuales y la ecorregión dominante es el bosque andino patagónico formado principalmente por coníferas y nothofagáceas. Por otro lado, la zona costera de la provincia, comprende un área con la diversidad biológica más rica de todo el litoral argentino, con una extensión aproximada de 1600 km.

En la provincia de Chubut, ya se observan cambios en variables ambientales asociadas al cambio climático, como aumento de la temperatura en todo el territorio, disminución de la precipitación y caudal en la cabecera de cuenca del Río Chubut y aumento de los eventos

extremos diarios de precipitación en las zonas costeras². Estos cambios se acentuarán en el futuro, teniendo un impacto en los ecosistemas y en las actividades socio-productivas, afectando de manera más significativa a personas y ambientes en situaciones de mayor vulnerabilidad y exposición.

En este contexto, la provincia de Chubut se encuentra elaborando su **Plan de Respuesta al Cambio Climático de la provincia de Chubut (PRCCCh)**, que se presenta de forma sintética en este Resumen Ejecutivo. El PRCCCh es una guía para la coordinación del trabajo y la identificación de prioridades, barreras y necesidades relacionados con la temática, con el fin de abordar de manera eficaz y coordinada los

² Camilloni, I., Blázquez, J., Díaz, L., Gulizia, C., Müller, G., Lovino, M., Pessacg, N., Rivera, J., Saurral, R. (2023) Estudio sobre cambios observados y escenarios climáticos futuros para Argentina para diferentes horizontes temporales y umbrales de calentamiento global. Informe Final. Proyecto ARG 19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.

Pessacg N, Flaherty S, Solman S, Pascual M, 2020: Climate change in Patagonia: Critical decrease in water resources. Journal of Theoretical and Applied Climatology. 140,807-822

¹ Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 (CENSO 2022)

urgentes desafíos del cambio climático a nivel provincial.

La implementación efectiva del PRCCCh, que permita reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), como así también disminuir la vulnerabilidad y promover la adaptación de los sistemas ambientales, sociales y económicos frente al cambio climático, requiere una sólida participación de los distintos sectores del estado, del sector privado y de la sociedad civil en su conjunto. En este sentido, resulta relevante resaltar que el PRCCCh se enmarca en el cumplimiento de la Ley Nacional N° 27.520 (2019) sobre Presupuestos Mínimos de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático Global y su Decreto Reglamentario N°1030/2020. La provincia de Chubut cuenta además con el Programa Provincial de Cambio Climático (Resolución 29/2020) y con la Dirección de Cambio Climático (Decreto 828/2023), que funcionan bajo la órbita de la Subsecretaría de Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable dependiente del Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable (MAyCDS). En este marco, se crea la mesa Provincial de cambio climático,

donde se trabajará conjuntamente con los organismos provinciales, un consejo asesor y la participación pública de la sociedad civil, la implementación adecuada del PRCCCh.

OBJETIVOS Y METAS DEL PLAN

La política climática de la provincia de Chubut está basada sobre dos abordajes interrelacionados, la adaptación y la mitigación del cambio climático. La adaptación en términos de los mecanismos, acciones y medidas que permitan prevenir, atenuar o minimizar los daños e impactos debido al cambio climático y la mitigación en términos de las acciones orientadas a reducir las emisiones de GEI, proteger y potenciar los sumideros de carbono, en línea con lo estipulado por la Ley Nacional N° 27.520.

En términos de adaptación es relevante conocer las tendencias climáticas y los cambios proyectados con el fin de considerar los riesgos más relevantes. Los cambios en el clima observados y proyectados para la provincia, como el aumento de la temperatura, la disminución de la

precipitación, y el aumento de los eventos extremos², impactan por un lado en los ecosistemas, disminuyendo los servicios y funciones ecosistémicas y ambientales que brindan, y por otro lado, afectan a las actividades productivas que se desarrollan en la provincia, como turismo, actividad agropecuaria, etc, y a la sociedad en su conjunto. Especialmente el aumento proyectado en los eventos extremos sumado a la exposición y la vulnerabilidad socioambiental³, conduce o puede conducir en el futuro, a riesgos relevantes en la región. En este sentido, las medidas de adaptación al cambio climático son herramientas esenciales para favorecer ambientes y sociedades más resilientes y disminuir las situaciones de vulnerabilidad socioambiental frente a estas amenazas.

En términos de mitigación, y en línea con el Plan Nacional y los compromisos internacionales

asumidos, es necesario inventariar las emisiones de GEI jurisdiccionalmente y aportar a la disminución de las mismas. La provincia de Chubut emitió durante el año 2018 (último año con registros) 9,54 MtCO₂e anuales (INGEI⁴), que se distribuyeron sectorialmente según muestra la Fig. 1. Sin embargo, la evolución de las emisiones en la provincia para el periodo 2010-2018 evidencia una marcada variabilidad interanual, del orden del 35% asociada a la ocurrencia o no de incendios forestales. Los incendios forestales son la principal causa de deforestación de la provincia de Chubut⁵ y modifican sustancialmente las emisiones de GEI del sector Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra (AGSyOUT). Los años del inventario donde no se registran incendios forestales (2010, 2013, 2018) las emisiones de la provincia están fuertemente dominada por el sector Energía (83 % de las emisiones provinciales corresponden a este sector, en promedio para esos años), mientras que los años donde se contabilizan

³ IPCC, 2022: Summary for Policymakers [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, M. Tignor, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem (eds.)]. In: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press

⁴ INGEI: Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero

⁵ Mónaco et al. 2019: Causas e impactos de la deforestación de los bosques nativos de Argentina y propuestas de desarrollo alternativas.

ocurrencia de incendios forestales (2014 a 2017) las emisiones de GEI de la provincia están dominadas por el sector AGSyOUT (52%).

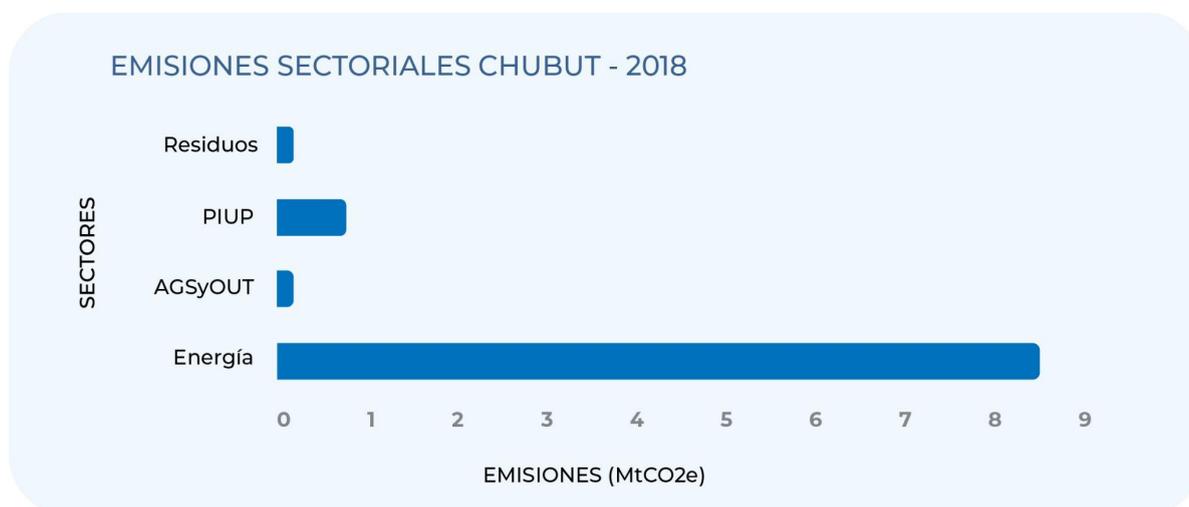


Fig. 1: Emisiones sectoriales para la provincia de Chubut durante el año 2018. Referencias: PIUP: Procesos Industriales y Uso de Productos; AGSyOUT: Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra. Elaboración propia en base a los datos del INGEI-2018

En este contexto se plantean en el PRCCCh las siguientes metas de adaptación y mitigación:

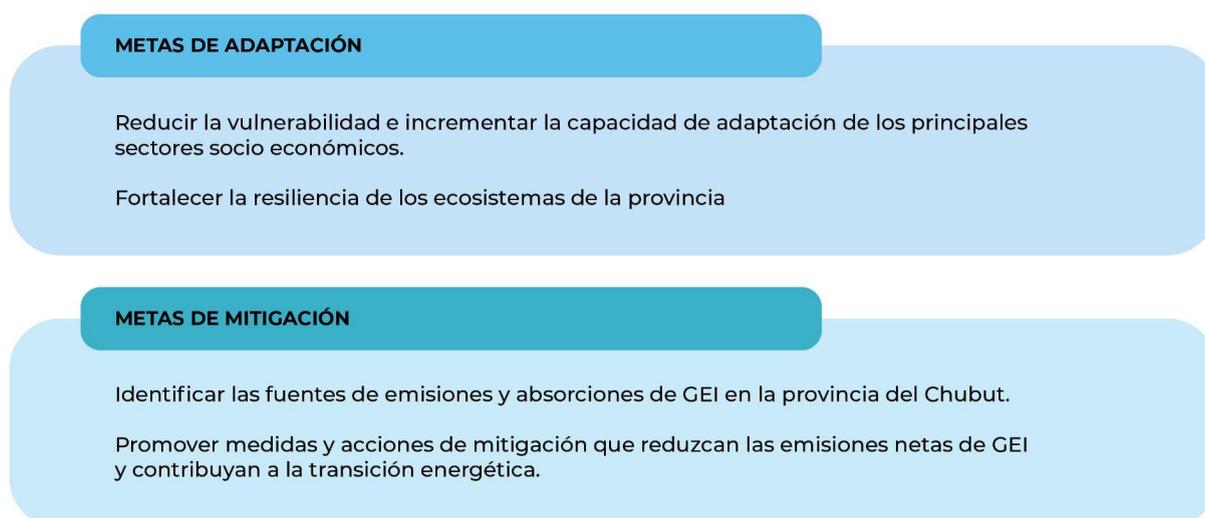


Fig. 2: Metas de Adaptación y Mitigación del Plan de Respuesta al Cambio Climático de Chubut (PRCCCh)

MEDIDAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Para cumplir con los objetivos propuestos, el PRCCCh se estructura en función de siete ejes estratégicos, dos enfoques transversales y tres líneas instrumentales (Fig. 3).

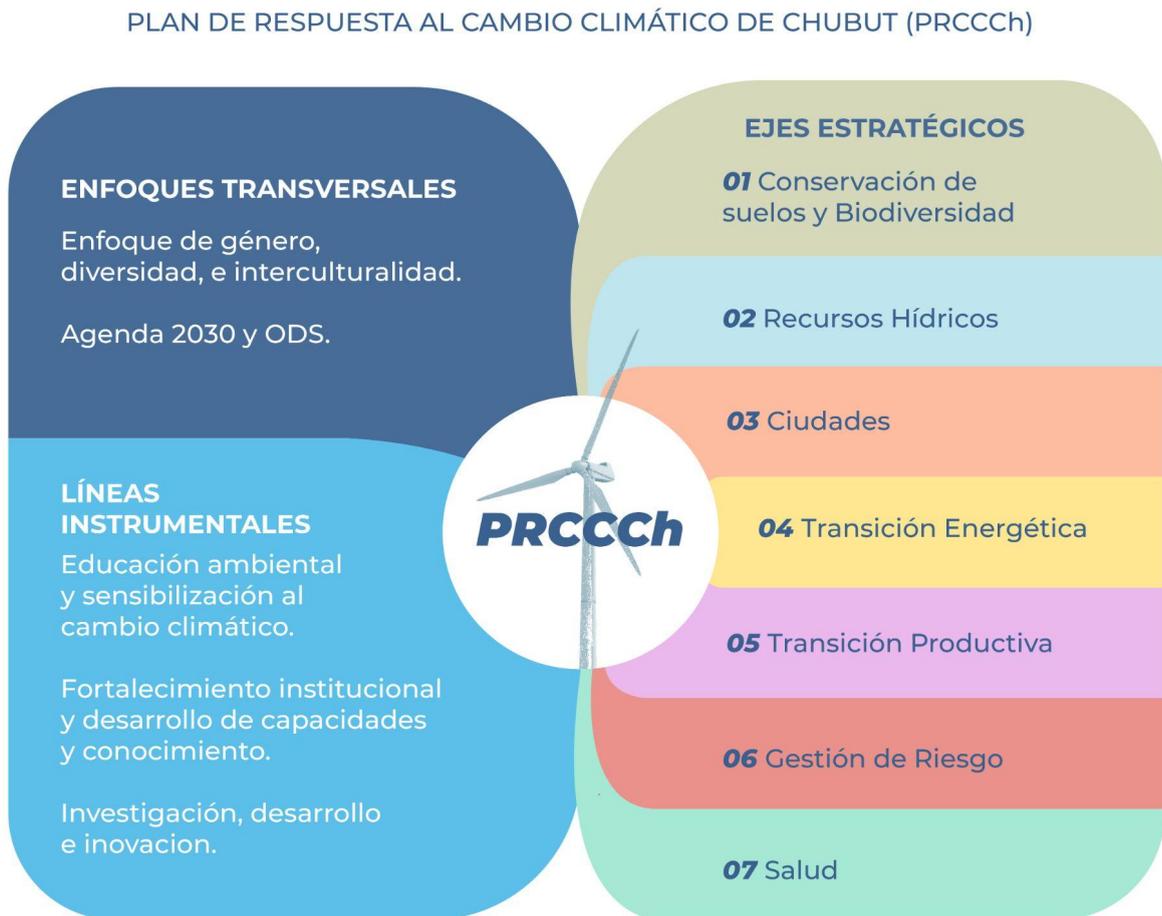


Fig. 3: Representación esquemática de la estructura general del Plan de Respuesta al Cambio Climático de Chubut (PRCCCh)

La provincia de Chubut adopta e incorpora transversalmente a su política climática el Enfoque de Género, diversidad e interculturalidad y el Enfoque de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sustentable

(ODS), con el fin de abordar las necesidades de toda la población y en particular de las personas en condiciones de mayor vulnerabilidad, respetando la diversidad sexual, cultural, étnica, religiosa e idiomática

del país y sin afectar el bienestar de las generaciones futuras. Además, se proponen tres líneas instrumentales que generen las condiciones necesarias para la adecuada implementación de las medidas de adaptación y mitigación del PRCCCh: Educación ambiental y sensibilización al cambio climático; Fortalecimiento institucional y desarrollo de capacidades y conocimiento; e Investigación, desarrollo e innovación.

Las medidas de adaptación y mitigación están organizadas en siete ejes estratégicos que tienen en cuenta la realidad socioambiental y económica de la provincia: Conservación de suelos y biodiversidad; Recursos Hídricos; Ciudades; Transición Energética; Transición productiva; Gestión integral del riesgo; y Salud. Cada eje estratégico está asociado con diferentes líneas de acción y con medidas de adaptación y mitigación.

01 CONSERVACIÓN DE SUELOS Y BIODIVERSIDAD

Las medidas de mitigación y adaptación orientadas a la conservación de suelos y biodiversidad son fundamentales

para proteger los servicios y funciones ecosistémicas y ambientales que brindan los ecosistemas de la provincia y contribuyen a mantener el almacenamiento de carbono en el suelo, la vegetación y el mar.

Uno de los ambientes de la provincia más vulnerables al calentamiento asociado al cambio climático son los mallines. Por otro lado, los procesos de degradación del suelo por la presión del sobrepastoreo ovino en la estepa patagónica se agravarán debido al aumento de la temperatura y disminución de la precipitación proyectadas. En la región del bosque andino es relevante resaltar el impacto del cambio climático en el aumento, en frecuencia y magnitud, de los incendios forestales debido al aumento de temperatura observado y proyectado para el futuro. Finalmente, en las zonas costera el cambio climático impacta e impactará en la dinámica de la región y en particular en la erosión costera. En este contexto, se plantean las siguientes líneas de acción para este eje estratégico: Mallines; Bosque Andino; Estepa Patagónica; Zonas Costeras; y Superficie destinada a conservación.

02 RECURSOS HÍDRICOS

La disminución observada y proyectada en la disponibilidad de agua superficial, especialmente en las cabeceras de cuenca de los ríos de la provincia afecta severamente el acceso al agua potable. Esto impacta tanto a la población rural como a la población urbana y puede derivar en afectaciones a la salud. Las restricciones en el acceso al agua potable se relacionan además con vulnerabilidades derivadas del mal estado o la inexistencia de infraestructura de captación y transporte de agua; contaminación de aguas superficiales y subterráneas o existencia de aguas salinizadas o no aptas para consumo; la insuficiencia de recursos y conocimientos para construcción y mantenimiento de sistemas de captación, almacenamiento y tratamiento de agua, así como la débil institucionalidad para la gestión integral de recursos hídricos. En este contexto, se plantean las siguientes líneas de acción para este eje estratégico: Promoción del uso racional del agua; Diversificación de

las fuentes de agua; y Gestión Integral de los Recursos Hídricos.

03 CIUDADES

Las ciudades representan los ambientes más antropizados y los lugares que mayores emisiones de GEI generan en el mundo. En Argentina, el mayor crecimiento observado en el consumo total de energía correspondió al sector residencial, que se incrementó a un ritmo del 2,7 % anual⁶. La transición hacia ciudades resilientes y con bajas emisiones de carbono requiere acciones y medidas específicas para cada región en términos de eficiencia energética, gestión integral de residuos, transporte, sector industrial y planificación urbana. Las acciones y medidas de mitigación en ciudades están estrechamente vinculadas con procesos de adaptación, indispensables frente a los impactos del cambio climático. En este sentido se plantean para este eje dos líneas de acción: Gestión de residuos y efluentes urbanos; y Vivienda y Planificación urbana.

⁶ Plan de Acción Nacional de Energía y Cambio Climático, 2017

04 TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La oferta interna total de energía tiene una fuerte dependencia de los combustibles de origen fósil, siendo el sector energético, tanto a nivel nacional como provincial, el principal contribuyente de emisiones de GEI.

En Chubut en particular se localiza la cuenca del Golfo San Jorge, una de las principales cuencas con recursos petrolíferos y gasíferos del país. Por otro lado, la provincia presenta un potencial relevante en términos de mitigación en esta área, ya que lidera la producción de energía renovable en el país y está avanzando en la implementación de nuevas fuentes renovables no convencionales. Adicionalmente, es esencial aumentar la eficiencia energética con políticas que favorezcan la reducción del consumo eléctrico y de combustibles en el ámbito residencial, comercial, público e industrial. En la provincia, además, es relevante mejorar la conexión en términos energéticos de muchas localidades con un plan estructural que permita la electrificación y/o gasificación del interior de Chubut. En este contexto, la provincia de Chubut propone para el eje estratégico Transición Productiva las

siguientes líneas de acción: Generación de energía; Gasificación-Electrificación para las regiones aisladas; Eficiencia Energética; Resiliencia; y Movilidad sostenible.

05 TRANSICIÓN PRODUCTIVA

Este eje estratégico supone cambios estructurales en los modos de consumo y producción en un contexto de recuperación económica. En este sentido, apunta a integrar las componentes macroeconómica, social y ambiental, implementando políticas y mejoras en la competitividad del desarrollo productivo provincial que estén enfocadas en la producción sostenible, acompañadas de políticas activas de financiamiento y orientadas a interconectividad, automatización y disponibilidad de datos en tiempo real (industria 4.0). Todo ello busca promover cadenas productivas resilientes a las variaciones climáticas y a los cambios en las condiciones de mercado. En este marco, la provincia de Chubut propone las siguientes líneas de acción para este eje estratégico: Diversificación productiva; Diseño sostenible e innovación de procesos;

y Gestión de Residuos y Efluentes Industriales.

06 GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGO

La gestión integral del riesgo es un proceso continuo, multidimensional, interministerial y sistémico de formulación, adopción e implementación de políticas, estrategias, planificación, organización, dirección, ejecución y control, prácticas y acciones orientadas a reducir el riesgo de desastres y sus efectos, así como también las consecuencias de las actividades relacionadas con el manejo de las emergencias y/o desastres. Comprende acciones de mitigación, gestión de la emergencia y recuperación (Ley Nacional 27.287). En el contexto de cambio climático, donde se proyecta un aumento en la magnitud y frecuencia de los eventos extremos⁷,

⁷ IPCC, 2022: Summary for Policymakers [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, M. Tignor, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem (eds.)]. In: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press

es esencial considerar a nivel provincial medidas de adaptación y mitigación al cambio climático en línea con la gestión integral del riesgo. En particular, se proponen como líneas de acción la Reducción de riesgos y Manejo de Crisis.

07 SALUD

La inclusión de la salud en contexto del cambio climático se realiza teniendo en cuenta los determinantes sociales y ambientales de la salud, que incluyen factores físicos, químicos y biológicos, como son la calidad del aire, la calidad y disponibilidad del agua y la exposición a tóxicos, así como las condiciones socio-económicas de vida. La salud es y será afectada por los cambios de clima a través de impactos directos como olas de calor, y sequías, e impactos indirectos como enfermedades de origen zoonótico, enfermedades de las vías respiratorias y las transmitidas por vectores, e inseguridad alimentaria y del agua. Las líneas de acción que se proponen abordar están dirigidas al fortalecimiento del sector salud para afrontar los desafíos del cambio climático: Fortalecimiento de la gobernanza del sector salud para

afrontar los desafíos del cambio climático y el fortalecimiento del

sistema de salud frente al cambio climático.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN

Teniendo en cuenta la estructura espacial y temporal de las emisiones de GEI en la provincia, las tendencias y proyecciones climáticas, los resultados de los procesos participativos y reuniones sectoriales

realizadas y la realidad socioambiental de la región, se definieron para cada eje estratégico y para cada línea de acción medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

EJE	LÍNEAS DE ACCIÓN	MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN
01 Conservación de Suelos y Biodiversidad	Mallines	Generar relevamiento, inventario y monitoreo continuo de mallines
		Realizar proyectos y acciones para restauración de mallines degradados
		Fomentar prácticas de manejo sostenible de tierras que conserven la salud de los mallines
		Generar legislación para la protección de mallines
		Promocionar y apoyar la investigación y el desarrollo de conocimiento de mallines
	Bosque andino	Generar relevamiento y monitoreo continuo de áreas de bosque nativo
		Fortalecer el Plan integral de manejo y restauración de regiones de bosque nativo afectadas por incendios forestales
		Generar acciones para prevenir incendios forestales
		Fomentar y fortalecer proyectos MBGI en la provincia
		Fortalecer iniciativas de aprovechamiento sostenible de productos forestales no madereros
		Promocionar y apoyar la investigación y el desarrollo de conocimiento socioambiental en el Bosque Andino
	Estepa patagónica	Fortalecer prácticas de manejo adaptativo orientadas a la evaluación forrajera y manejo ganadero en sitios piloto
		Promocionar y apoyar la investigación y el desarrollo de conocimiento socioambiental en la estepa
		Fomentar proyectos y acciones de restauración de tierras degradadas y desertificadas
	Regiones costeras	Incorporar la dimensión del cambio climático en el manejo integral de costas
		Apoyar la planificación espacial marina y la conservación de la biodiversidad
		Promover la investigación científica y los desarrollos tecnológicos que permitan preservar y gestionar los recursos costeros
		Fomentar prácticas de manejo sostenible de los recursos pesqueros
	Superficie destinada a conservación	Promover la inclusión de glaciares en áreas protegidas
		Promover la inclusión de áreas marinas en áreas protegidas

		Fortalecer las actuales áreas protegidas
02 Recursos Hídricos	Promoción del uso racional del agua	Realizar campañas de concientización sobre el uso adecuado del agua
		Promover la implementación de economizadores de agua y válvulas reguladoras de presión
		Optimizar los sistemas de riego en valles irrigados
	Diversificación de las fuentes de agua	Promover el reúso de aguas grises y negras
		Facilitar la realización de perforaciones y captación del agua subterránea
		Identificar y aplicar de nuevas tecnologías que permitan utilizar agua salada con fines de consumo y producción
		Promover el aprovechamiento del agua de lluvia
	Gestión integral de los recursos hídricos	Fortalecer los planes de monitoreo de agua superficial y subterránea.
		Consolidar los Comité de cuenca actuales (jurisdiccionales e interjurisdiccionales) y espacios de participación
		Fomentar la creación de Comités de agua subterránea
		Realizar estudios que permitan definir caudales ambientales/ecológicos
		Avanzar con la elaboración mapas hidrogeológicos para conocer la calidad y disponibilidad del recurso
		Elaborar diagnósticos de impactos de la variabilidad y el cambio climático sobre los recursos hídricos
Elaborar planes de gestión integral por cuenca		
Generar relevamiento, monitoreo y estudios de los glaciares provinciales		
03 Ciudades	Gestión de Residuos y efluentes urbanos	Fortalecer el Plan Provincial para el Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos en la provincia de Chubut
		Promocionar la producción de energía a partir del biogás generado en rellenos sanitarios
		Promocionar la captura de metano generado en rellenos sanitarios
		Promocionar la realización de compostaje domiciliario y para comercialización
		Promocionar el trabajo de recuperadores
		Promocionar el reuso de material y economía circular
		Erradicar basurales a cielo abierto
	Vivienda y Planificación urbana	Promocionar la certificación energética de viviendas (IRAM 11900)
		Promover el uso racional y eficiente de la energía en la vivienda
		Promover el uso racional y eficiente de la energía en edificios municipales
		Implementar acciones para ahorrar energía en los proyectos públicos de vivienda
		Incorporar la perspectiva climática en los parámetros de diseño de obras futuras
		Promover la planificación urbana incluyendo la densificación de las ciudades y una mejor conectividad entre sectores
Fortalecer los planes de arbolado urbano		
04 Transición energética	Generación de energía	Promover proyectos de energías renovables
		Fortalecer los proyectos de cogeneración con Biomasa Vegetal
		Promocionar los proyectos de Hidrógeno Verde
		Promocionar los proyectos de Metano Verde
		Fomentar la generación distribuida en Municipios

04 Transición energética		Promocionar la energía nuclear con implementación de estándares de seguridad y gestión de residuos
	Gasificación-Electrificación	Reemplazar la calefacción a leña por otros tipos de energías con menor factor de emisión.
		Promover el uso otros tipos de energía en reemplazo de combustibles fósiles con mayor factor de emisión de GEI
		Implementar el Sistema Interconectado Eléctrico Provincial
	Eficiencia energética	Fortalecer los proyectos de alumbrado público eficiente
		Promover el uso racional y eficiente de la energía en la industria y los comercios
		Promover el uso domiciliario de tecnología, equipamiento, eficientes.
	Resiliencia	Fortalecer las redes de distribución de energía eléctrica existentes para aumentar su resiliencia frente al cambio climático
	Movilidad sostenible	Promover la movilidad sostenible a partir de senderos, paseos peatonales, bicisendas, etc
		Promover el transporte eléctrico e hidrógeno
Promover la incorporación del enfoque de cambio climático en el diseño y mantenimiento de infraestructuras de transporte		
05 Transición productiva	Diversificación productiva	Identificar y promover nuevas oportunidades de producción
		Diversificar y ampliar la oferta turística contemplando programas de sostenibilidad turística
	Diseño sostenible	Optimizar procesos tecnológicos
	Gestión de Residuos y efluentes industriales	Fortalecer el sistema de gestión del agua
		Fomentar un sistema de gestión de calidad de aire
		Promover el tratamiento de residuos sólidos y efluentes industriales
Promover el tratamiento de residuos sólidos y efluentes pesqueros		
Fortalecer la cadena de valor de la industria del reciclado y economía circular		
06 Gestión integral del riesgo	Reducción de riesgos	Promover la incorporación del cambio climático en la planificación y desarrollo de obras públicas
		Elaborar diagnósticos de impactos y riesgos climáticos a nivel comarcal
		Elaborar planes de gestión integral del riesgo con enfoque de cambio climático a nivel comarcal
		Elaborar planes integrales de riesgo hídrico a nivel municipal
		Planificar el uso de suelo e identificar áreas de riesgo para la construcción
	Manejo de crisis	Generar y fortalecer los sistemas de coordinación, monitoreo y alerta temprana ante eventos extremos
		Fortalecer los comités de emergencia municipales
		Fomentar la colaboración interinstitucional
07 Salud	Fortalecer la gobernanza	Fomentar la creación de mesas de salud-cambio climático
		Fortalecer la capacidad del sector salud para monitorear y registrar efectos en la salud en relación con el cambio climático
		Fortalecer las capacidades del sector acerca de los efectos del cambio climático sobre la salud

RESUMEN EJECUTIVO

Plan De Respuesta Al Cambio Climático De La Provincia De Chubut (PRCCCH)

Salud	Fortalecer el sistema de salud frente al Cambio climático	Fortalecer las capacidades para reducir los riesgos en la salud debido a eventos hidroclimáticos
		Ampliar la cobertura de los establecimientos de salud
		Fortalecer la capacidad del sector para el funcionamiento adecuado durante emergencias y desastres
		Analizar cambios en la distribución de vectores debido al cambio climático
		Analizar cambios en enfermedades de origen zoonótico debido al cambio climático
		Analizar cambios en enfermedades estacionales debido al cambio climático



- RESUMEN EJECUTIVO -

CAMBIO CLIMÁTICO

PLAN DE RESPUESTA DE LA
PROVINCIA DEL **CHUBUT**



MINISTERIO de AMBIENTE
y control del desarrollo sustentable
• CHUBUT •