



**ACTA: REUNIÓN ORDINARIA CONSEJO REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO (CORECC) AYSÉN**  
**SESIÓN N°2 -2020**

**I. IDENTIFICACIÓN**

Lugar : Plataforma Zoom  
Fecha : 29.09.2020  
Hora : 11:00 – 12:15

**II.- ASISTENTES**

<b>Nombre</b>	<b>Institución</b>
Geoconda Navarrete	Intendente Región Aysén
Mónica Saldías	SEREMI del Medio Ambiente
Felipe Henríquez	SEREMI de Agricultura
Sergio Becerra	SEREMI de Educación
Juan Luis Amenábar	SEREMI de Energía
Alejandro Escobar	SEREMI de Bienes Nacionales
Rodrigo Araya	CORE Aysén
Raul Martínez	SEREMI de Educación
Marcela Piñones	CONAF
Jorge O' Kuingttons	DGA-MOP
Pablo Carrasco	CChC
Nis Sørensen	Colegio Sociólogos
Giovanni Daneri	CIEP
Catalina Amigo	RedPE
Claudio Redlich	DGA-MOP
Anahí Urquiza	RedPE
Natacha Pot	SEREMI Minvu
Ricardo Villalobos	Fundación Superación Pobreza
Fernando Ojeda	SERNATUR
Sandra Navarro	SERNATUR
Jasmia Yáñez	SERNATUR
Karina Ocampo	ONG Aumen
Joaquín Gutiérrez	INJUV
Carlos Castro	INJUV
Paulina Guzmán	Profesional SEREMI del Medio Ambiente
Carol Alvarado	Profesional SEREMI del Medio Ambiente
Jimena Silva	Profesional SEREMI del Medio Ambiente
Nicolás Smith	Profesional SEREMI del Medio Ambiente

### III.- DESARROLLO DE LA SESIÓN

Saludo de Intendente Sra. Geoconda Navarrete a los asistentes, breve contextualización del CORECC y marco de trabajo, a lo que se suma la SEREMI del Medio Ambiente Srta. Mónica Saldías a los/as asistentes quien da énfasis en el trabajo que se viene de la Estrategia Climática de Largo Plazo.

#### Presentación Pobreza Energética y Contaminación Atmosférica por leña – Catalina Amigo y Anahí Urquiza, Coordinadoras de la Red de Pobreza Energética (RedPE)

Introducción al informe de las naciones elaborado por la RedPE y CR<sup>2</sup>

- Estudio de impacto de proyecciones de emisiones y la evolución de parámetros atmosféricos.
- Modelación de emisiones y contraste con datos observados.
- El cambio climático tiene un impacto negativo sobre calidad del aire, mayormente por disminución de ventilación.
- Las medidas de descontaminación no serían suficientes para mitigar la concentración de contaminación en zonas pobladas.
- La metodología de medir el impacto en salud actual podría estar subestimando el impacto real.
- Necesidad de medidas más ambiciosas: calidad de vivienda y acceso a energías limpias de calefacción.

Estudio de Cultura Energética en Coyhaique.

- Limitada efectividad de políticas públicas para enfrentar problemática urgente ante la población de Coyhaique.
- Complejidad del mercado de leña y bajo disposición al cambio.
- Pobreza energética que vincula la calidad del servicio energético y vulnerabilidad energética territorial.
- Análisis de causas y consecuencias por parte de población y expertos. Discrepancias entre principales causas de la contaminación.
- Baja tolerancia al frío dentro del hogar: calefacción como habitante de la vida social familiar. Aumento de consumo de leña.
- Contaminación como problema ambiental subeditado a la condición territorial. Mayormente por barreras socio-técnicas: abastecimiento, infraestructura, competencia de precio, capacidad de inversión de leñeros y poca educación referente a mantención y disponibilidad de fuentes menos contaminantes.
- Barreras socio-culturales: autoevaluación positiva de condiciones térmicas de la vivienda, fragmentación de esfuerzos y coherencias en estudios, programas y proyectos, temporalidad del problema (invierno).
- Facilitadores: Potencial de generación ERNC, recursos locales para abastecimiento y acondicionamiento, apoyo a sistemas de calefacción distrital.
- Gestión de la contaminación como riesgo territorial: la contaminación es un problema de vulnerabilidad energética territorial agravado por las condiciones locales de pobreza energética, asociado principalmente a la calidad de la vivienda.

#### Presentación Avances en el Área de Glaciología en Aysén – Jorge O’Kuinghtons, Profesional Dirección General de Aguas-MOP

Única unidad de Glaciología fuera de Santiago, cuyo objetivo es estudiar grandes campos nevados que componen mayormente por 79 glaciares efluentes.

Condiciones geográficas y climáticas que inciden en la presencia de grandes masas de hielo.

Vulnerabilidad climática:

- Precipitaciones en descenso en Patagonia (registro de Puerto Aysén).
- Temperaturas promedio se han incrementado en los últimos 40 años.
- Concentración de precipitaciones.

Instalación de infraestructura para monitoreo de glaciares desde el 2012 al 2016. Principal análisis:

- Temperatura en periferia de los campos de hielo están mayormente sobre los 0°C.
- Temperaturas en meseta se comportan según localidad de la estación.
- Temperaturas varían según elevación de la masas de hielo.
- Humedad relativa tiene más variabilidad en la meseta que en puntos de la periferia.
- Humedad relativa es mayor en zonas más altas al lado poniente de la cordillera.
- Retroceso continuo de la extensión de glaciares.
- Disminución de concentración de laguna proglaciares a nivel nacional.
- Mayor riesgo por crecidas súbita de caudal de ríos y cuencas e incremento de flujos sólidos por erosión provocada por agua. Se realiza mapeo de zonas de riesgos.

Estudio Ruta de Nieve de Aysén: medida de volumen de nieve y hielo para calcular disponibilidad de agua en Coyhaique.

Realización de actualización de catastro de glaciares a terminar en 2020.

Jimena Silva pregunta por el estado de la Ley de Protección de Glaciares. Jorge señala que se están discutiendo artículos sobre identificación y terminología. Sobre el 80% de glaciares tiene alguna figura de protección.

Juan Luis Amenábar valora las indicaciones de la presentación de la RedPE.

Indica que el 28 se está tramitando en el congreso la Ley de Biocombustibles Sólidos.

Pregunta por si existen proyectos de almacenaje de agua para controlar el abastecimiento. Jorge indica que la DOH ha estudiado iniciativas para proyectos de grandes embalses.

Nis Sørensen pregunta en qué va la iniciativa de subsidiar la electricidad para fomentar el cambio a calefacción eléctrica en la región.

Juan Luis Amenábar responde sobre la disponibilidad de la tarifa EcoAyre para el 20% de la población. Catalina Amigo señala que es importante tener en cuenta la evaluación de la percepción de confiabilidad del suministro de calefacción, que en general se percibe como inestable, además comenta que están apoyando un proyecto sobre resiliencia climática del sistema mediano de Aysén.

Jimena Silva pregunta si se está midiendo Carbono Negro en las estaciones instaladas en campos de hielo.

Jorge responde sobre amenazas del contaminante. No se está midiendo y no se han identificado en las estaciones. Se ha solicitado el registro de la medición a través del SEIA para proyectos energéticos o mineros cercanos a glaciares, pero en nuestra región no se ha presentado ningún proyecto al SEIA para ser evaluado.

Mónica Saldías señala que las medidas del PDA tienen un impacto positivo y cuantificable de la reducción de concentración de contaminación atmosférica.



Presenta proyecto Reacciona por el Clima: acción climática con alcances regionales el cual tiene varias actividades desde Octubre hasta Enero.

Según el siguiente detalle:

28 de octubre	Taller Estrategia Climática de Largo Plazo
1 de diciembre AM	Taller diagnostico climático con Municipalidades y comunidades locales
1 de diciembre	Taller de formulación de proyectos y financiamiento climático con Gobiernos Sub Nacionales
19 de enero	Taller Formulación de proyectos y financiamiento climático con actores No estatales

Cristóbal Castro INJUV señala que INJUV tiene un programa de voluntariado para el desarrollo y apoyo de educación socioambiental y que estarían disponibles para apoyar en actividades CORECC.

Se enviará la información y presentadas a los/as asistentes.  
Se solicita completar el formulario enviado como registro.

#### **IV.- PRÓXIMA REUNIÓN**

**Por confirmar**



Mónica Saldías de la Guarda  
SEREMI del Medio Ambiente  
Región de Aysén

..// JSH/NSC