

## Acta Reunión Virtual ETICC 25 de noviembre de 2021

Toda el material y actas de las reuniones del ETICC se encuentran en el enlace a la carpeta compartida del ETICC: <https://bit.ly/InsumosETICC>

Grabación de la sesión: [https://mmambiente-my.sharepoint.com/:v/g/personal/bryan\\_contreras\\_mma\\_gob\\_cl/ERPfWnbBuXFAhoUrdjmewukBQpkjCPSskY5zobolJq7Kq?e=N3oZN1](https://mmambiente-my.sharepoint.com/:v/g/personal/bryan_contreras_mma_gob_cl/ERPfWnbBuXFAhoUrdjmewukBQpkjCPSskY5zobolJq7Kq?e=N3oZN1)

### **Instituciones participantes (registrados en el formulario de asistencia)**

- DGA
- Direccion Meteorologica de Chile
- DIRECTEMAR
- DMC
- mineduc
- Ministerio de Bienes Nacionales
- Ministerio de Desarrollo Social y Familia
- Ministerio de Energía
- Ministerio de Salud
- MINREL
- MINVU
- MMA
- MTT-SECTRA
- ODEPA
- ONEMI
- Subpesca
- Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE)
- Subsecretaría para las Fuerzas Armadas

### **Descripción de la reunión:**

#### **1. Palabras de Bienvenida de Carolina Urmeneta:**

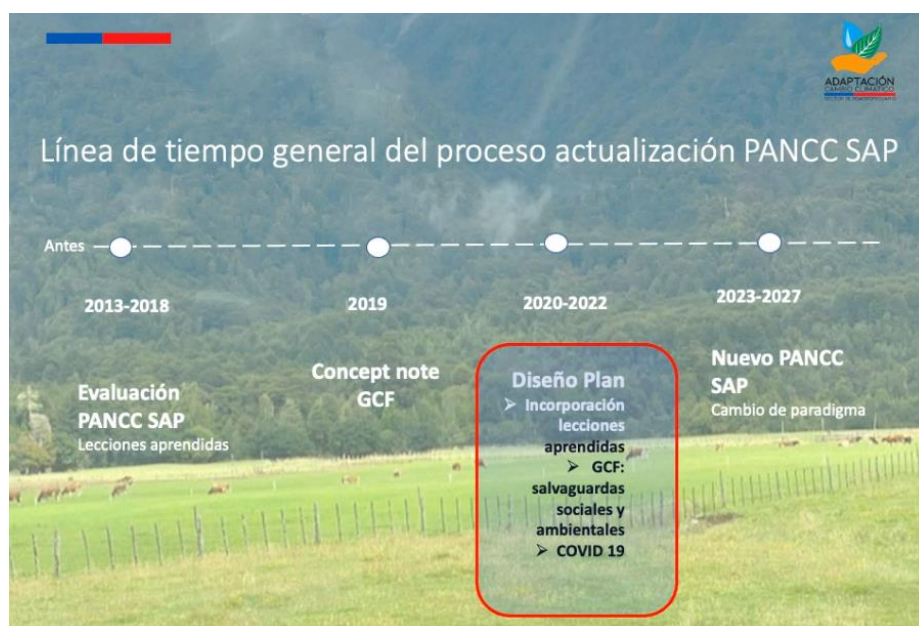
- a. Entrega un saludo y menciona sobre la renuncia voluntaria de la Sra. Carolina Schmidt como Ministra del Medio Ambiente, asumiendo el cargo el Sr. Javier Naranjo, quien era Subsecretario del Medio Ambiente.
  - b. El **proyecto de ley marco de cambio climático- PLMCC** terminó su primer trámite constitucional en el Senado y paso a la Cámara de Diputadas y Diputados donde se mantiene con suma urgencia, porque se espera finalizar su tramitación antes de que termine esta administración.
  - c. **Estrategia Climática de Largo Plazo - ECLP**: se entregó la ECLP de Chile a la CMNUCC junto a Colombia. Esta se encuentra disponible en nuestra web [ECLP-LIVIANO.pdf \(mma.gob.cl\)](#). Al entregarla a CMNUCC se debe seguir reportando el seguimiento de su implementación.
- 2. Resultados de la COP26, Carolina Urmeneta, Jefa de la Oficina Cambio Climático**
- a. Realiza un resumen de los resultados de la COP25 y el contexto en que se da para Latinoamérica.
    - i. Se establece la ciencia como no negociable
    - ii. Se incluye a los océanos
    - iii. Se establece la transversalización de la acción climática para sectores productivos
    - iv. Se integra el sector privado
    - v. Se reconoce la meta de ambición y que las NDC hasta entonces no eran suficientes
    - vi. Se aprueba el mecanismo de pérdidas y daños
    - vii. Se releva la adaptación en el alto nivel (autoridades)
    - viii. Se aprueba el plan de género
    - ix. Se avanzó en un nuevo texto para el artículo 6, el que no fue aprobado.
  - b. **Resumen COP26**
    - i. Retorna Estados Unidos al Acuerdo de París (AP)
    - ii. Informe IPCC: el cambio climático es producto de la acción humana
    - iii. Brecha de ambición.
    - iv. Avances
      1. Se cierra el libro de reglas del AP, se aprueban todos los reglamentos. Inicia su implementación.

2. Paquete de financiamiento. Se ratifican 100 billones de dólares para financiamiento. Esta meta se debe cumplir el 2022 y se establece un proceso para aumentar el monto al 2025
3. Se operacionaliza el Santiago Network para pérdidas y daños
4. Se mantiene viva la posibilidad de no superar los 1,5 grados
5. Se hace mención en el texto: “disminuir el uso del carbón”
6. Acuerdo bilateral entre China y Estados Unidos: ambos países van a trabajar en aumentar la ambición
7. **Acuerdos complementarios**
  - a. **Declaración de líderes de Glasgow bosques y uso de tierra**
  - b. **Compromisos de reducción de metano de 30% al 2030**
  - c. **Declaración de Cludebank sobre corredores marinos:**  
Corredores marinos donde los buques solo usarán combustibles limpios
  - d. **Powering Past Coal Alliance:** Chile se compromete a adelantar eliminación de carbón del 2040.
  - e. **Se releva el rol del Champion,** Race to zero; Race to resilience.
8. **Balance general**
  - a. Se avanza, pero hay carencia de soluciones inmediatas
  - b. Ser presidencia impulsó la acción climática en Chile como: Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático, NDC, ECLP; ARClím, entre otros avances.

**3. Proceso de Actualización del Plan de Adaptación Silvoagropecuaria (PANCC SAP), Angelina Espinoza de ODEPA, Ministerio de Agricultura.**

- a. Se hace un resumen del plan anterior que tuvo un 75% de implementación
- b. **Consideraciones (directrices):**
  - i. NDC
  - ii. Lineamientos MINAGRI y directrices del MMA para los NAP
  - iii. Adaptation GAP Report
  - iv. Evaluación del plan CTICC y CGR
- c. Algunas lecciones aprendidas que se incorporan en este plan
  - i. Número de medidas factibles y medibles

- ii. Coherencia con las políticas públicas, lineamientos Minagri, compromisos país
  - iii. Directrices nacionales e internacionales
  - iv. Practicas agroforestales y rescate de conocimientos ancestrales
  - v. Temáticas transversales (salvaguardas)
  - vi. Financiamiento permanente
  - vii. Enfoque de género
- d. Línea de tiempo



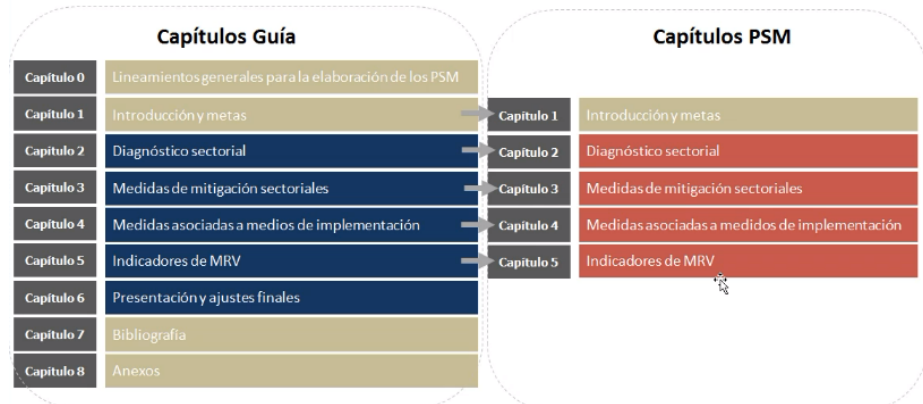
- i.
  - ii. Se espera tener la aprobación del CMS el 4 de diciembre del 2022
  - iii. Existe un expediente electrónico de este proceso:  
<https://www.odepa.gob.cl/temas-transversales/plan-de-adaptacion-nacional-al-cambio-climatico-sector-silvoagropecuario>
- e. Se realiza un resumen de las actividades realizadas

## 2. Estado avance proceso actualización PANCC SAP

PRODUCTO	ESTADO
Preparación PANCC SAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración documento de gobernanza</li> <li>• Firma convenio con Agencia Implementadora y Project Agreement (GCF)</li> <li>• Preparación TDR's selección EC y proceso adjudicación consultoras</li> <li>• Constitución de Comité directivo</li> <li>• Lanzamiento Plan (difusión)</li> <li>• Aprobación POA (2020-2021) y modificaciones</li> <li>• Licitación proceso participativo (3): WSP</li> <li>• Actualización POA (7 veces a la fecha)</li> <li>• Re-estructuración consultorías (subdivisión)</li> <li>• Cambios en equipo EC (nueva selección: entrevistas)</li> <li>• Formación institucionalidad subnacional: CTR CC (16 regiones)</li> <li>• Elaboración bases datos regionales (stakeholders proceso participativo)</li> <li>• Logística talleres: difusión, invitaciones, participación, etc.</li> </ul>
Algunas lecciones aprendidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REPROGRAMACIÓN y FLEXIBILIDAD</b></li> <li>• Cálculo de financiamiento y tiempo de ejecución en concept note</li> <li>• Expectativas y participación</li> <li>• Claridad en redacción de TDR's</li> <li>• Experiencia de consultoras</li> <li>• N° personas EC</li> <li>• Apoyo de autoridad</li> <li>• Capacidad de coordinación</li> <li>• Tiempos de Agencia Implementadora</li> <li>• Apoyo de regiones y EC a consultoras</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>16 dic Buenas prácticas NAP's- FAO</b></p>

- f. El proceso participativo involucra talleres multiactor en cada región, talleres para pequeños consultores en cada región, talleres con representantes del nivel central del ETICC al finalizar el proceso participativo, probablemente en abril 2022.
- g. FAO llamará a un taller sobre elaboración y actualización de planes de adaptación para el día jueves 16 de diciembre para los procesos que se financiarán con el Fondo Verde del Clima.
4. **Guía para la elaboración y seguimiento de planes sectoriales de mitigación, Jenny Mager de la Oficina de Cambio Climático.**
- Chile se comprometió a ser carbono neutral al año 2050.
  - La NDC plantea el compromiso, pero no plantea como se alcanza. Esto se aclara en la ECLP, esta plantea los hitos intermedios al 2050, por ello son importantes los planes sectoriales que indican metas específicas para alcanzar estos hitos intermedios
  - LA ECLP define un presupuesto de emisiones por sector, es responsabilidad de cada institución elaborar su plan de mitigación para cumplir su presupuesto.
  - Los objetivos y metas de la ECLP deben estar en concordancia con los planes sectoriales de mitigación.

- e. Los planes están definidos en el proyecto de ley marco de cambio climático (PLMCC) como el conjunto de acciones que van a cumplir con los objetivos de mitigación de cada sector
- f. Existen algunos contenidos mínimos para los planes establecidos por el PLMCC
- g. Se resume los pasos para la elaboración de los planes sectoriales de mitigación
- h. Estructura de la guía para elaborar planes de mitigación y relación con la estructura de los planes sectoriales de mitigación



- i. Contiene contenidos mínimos, metodologías,  
Esta guía se compartirá con los miembros del ETICC una vez se encuentre revisada por el Comité Científico de Cambio Climático.

## Registro fotográfico

Sesión ETICC

15:08 Tomar el control

Salir

Priscilla And...

# COP25, COP LATAM-Caribe

Contexto:

- 2018, Informe IPCC 1,5°: mundo debe ser carbono neutral al 2050.
- 2018, COP24: NO hay acuerdo para reconocer a la ciencia.
- Brasil se baja como sede COP. EEUU anuncia salida A. Paris.

< 2 de 20 >

Maria Carolina Urmeneta Labarca

31:34

Tomar el control

# Chile reconocido internacionalmente

Noveno país del mundo por su acción y política climática ambiciosa con base en la ciencia.

Champion Climático de la región de Latinoamérica y el Caribe.

Uno de los 4 países del mundo que establecen rutas robustas para lograr la carbono neutralidad (junto con Costa Rica, UK y EU)

Climate Change Performance Index (CCPI)

United Nation Development Program (UNDP)

Climate Action Tracker (CAT)

Maria Carolina Urmeneta Labarca

consuelo (Invitado)

Priscilla And... +33

18 de 20

Maria Carolina Urmeneta Labarca

34:25

Priscilla Andrea Ulloa Menares

Maria Carolina Urmeneta Labarca

José Ignacio Selles Ortiz

Johanna Arriagada Diaz

Jacqueline Espinoza Oyarzun

consuelo

Rubén Triviño (Invitado)

Julio Montreal (Invitado)

Daniela Acuña Reyes

Bryan Contreras Aguayo

Maritza Jadrijevic Girardi

Felipe Andres Diaz Borquez

Marcos Rivera (MDSF) (Invita...)

Claudia Villarroel DMC (Invit...)

Omar Cordova (SUBDERE) (In...)

Adrián Diaz (Invitado)

Fernando Diaz

GERARDO BOBADILLA RAMI...

Priscilla Andrea ...

Maria Carolina ...

Jacqueline ...

Maritza Jad...

Julio Montr...

GERARDO B...

Rubén Trivi...

Marcos Rive...

+28

Rodrigo Ces...



Sesión ETICC

38:52

Solicitar control

Ante los desafíos del cambio climático se requiere con urgencia aumentar la capacidad de adaptación del sector SAP

Jacqueline Espinoza Oyarzun

GERARDO B... +34

Sesión ETICC

51:06

Solicitar control

Secuencia priorización medidas y acciones del PANCC SAP

- Proceso participativo: priorización medidas por región y macrozona (5)+ Aysén
- Factibilidad técnica (Minagri no Minagri/Macrozona y nivel central)
- Factibilidad medición/cuantificación resultados (métrica)
- Factibilidad económica y financiera
- Diálogo participación indígena
- Consulta y participación ciudadana
- Aprobación política (MINAGRI y CMS)

Jacqueline Espinoza Oyarzun

Priscilla And... GERARDO B... +34 Jenny Liesb...

01:13:52

Solicitar control

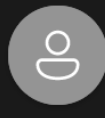
Salir



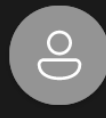
Jenny Liesbeth ...



Priscilla And...



Jacqueline ...



GERARDO B...

+29



Guia\_PSM\_ETICC\_v2.pptx [Solo lectura] - Microsoft PowerPoint

## Presupuesto y esfuerzos de mitigación indicativos

Tabla 6: Esfuerzos de mitigación indicativos por autoridad sectorial en el presupuesto sectorial de emisiones

Autoridad Sectorial	Esfuerzo de mitigación indicativos		
	2020-2030 (Mt CO <sub>2</sub> e)	2031-2040 (Mt CO <sub>2</sub> e)	2041-2050 (Mt CO <sub>2</sub> e)
Ministerio de Energía	89 - 94	149 - 152	328 - 400
Ministerio de Minería	6 - 8	25 - 31	39 - 72
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	5 - 6	13 - 16	32 - 39
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	2,7 - 3,3	17 - 21	43 - 53
Ministerio de Salud	3,9 - 2,4	9 - 11	13 - 15
Ministerio de Obras Públicas	0,36 - 0,44	1,9 - 2,3	1,8 - 2,3
Ministerio de Agricultura	0,36 - 0,44	6 - 7	7 - 9

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 7: Asignación sectorial del presupuesto de emisiones del período 2020-2030

Autoridad Sectorial	Escenario referencia NDC 2020-2030 (MtCO <sub>2</sub> e)	Esfuerzo Indicativo de Mitigación 2020-2030 (MtCO <sub>2</sub> e)	Presupuesto de Emisiones 2020-2030 (MtCO <sub>2</sub> e)
Ministerio de Energía	326,4	39,3	271,8
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	301,9	2,3	303,1
Ministerio de Minería	180,9	6,8	174,1
Ministerio de Agricultura	121,4	1,0	122,4
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	100,1	4,8	95,3
Ministerio de Salud	53,6	2,4	51,1
Ministerio de Obras Públicas	48,3	0,7	45,3
TOTAL (Meta NDC)			1.100

Fuente: Elaboración propia.

Haga clic para agregar notas

Jenny Liesbeth Mager Santos