

25 ago 2025 | 📅 Reunión Ordinaria C4

PARTICIPANTES

Comité Científico Asesor de Cambio Climático (C4): Alex Godoy Faúndez

Camila Muñoz Elizabeth Lam Lohengrin Cavieres Raúl Cordero

Camila Fernández Ibáñez Rodolfo Sapiains Arrue Waldo Bustamante Sandra Cortés

El resto de los participantes se excusaron de su participación

MinCiencia: Carlos Morales Quiroz , Francois Pierre Simon , Catalina Valenzuela ,

Maria Soledad Ugarte , Maria Julia Arana Sema

Expertos temáticos - Secretaría Técnica: María Lorena González, María Molinos, Jorge Medina, Yasna Palmeiro.

HORARIO

Hora inicio: 14.30 hrs

Hora término: 15.30 hrs

TABLA

Hora	Tema	Duración	Descripción
14:30 hrs	Bienvenida	5 minutos	Saludo y lectura del acta de la sesión anterior .
14:35 hrs	Cuenta de la presidencia	5 minutos	Actualización de actividades por parte de la presidencia y planificación general del segundo semestre.
14:40 hrs	Presentación equipo expertos temáticos	20 minutos	Presentación del equipo de expertos temáticos que apoyaran la escritura de los informes temáticos del comité.
15:00 hrs	Preparación de talleres y coordinación regional	10 minutos	Estado de avance de instancias regionales, resultados Concepción y próximas ciudades.
15:10 hrs	Estado aportes a Submission MinRel	5 minutos	Comentario breve en torno a Submission de MinRel mencionado en reunión anterior.
15:15 hrs	Resumen de noticias periodísticas	5 minutos	Síntesis de cobertura reciente en medios respecto a temas climáticos y rol del Comité.
15:20 hrs	Otras materias relevantes	5 minutos	

TEMAS ABORDADOS

- **14:30 - Bienvenida y lectura del acta de la sesión anterior**
 - Sandra Cortés, en su rol de presidenta, dio la bienvenida a los asistentes e inició la sesión ordinaria del Comité Científico Asesor de Cambio Climático. A continuación, se procedió a la aprobación del acta de la sesión anterior. La presidenta recordó que las actas y grabaciones de las sesiones se encuentran disponibles en la página web del Ministerio de Ciencia. Adicionalmente, destacó que en el mes de julio el comité cumplió un año de funcionamiento, un período que calificó como un "tremendo desafío" para implementar la Ley Marco de Cambio Climático. Para facilitar la votación, Sandra repasó los acuerdos de la sesión previa, incluyendo colaboraciones internacionales con foco en la COP30, la organización de talleres regionales y las tareas pendientes. Tras la revisión, los miembros del comité manifestaron su conformidad y el acta de la sesión anterior fue aprobada.
- **14:35 - Cuenta de la presidencia**
 - La presidenta, Sandra Cortés, informó que las actividades de la presidencia se habían enfocado principalmente en dos áreas. La primera fue el trabajo en los documentos temáticos, indicando que la Secretaría Técnica y los nuevos expertos temáticos, presentes en la reunión, entregarían una actualización más adelante. La segunda área destacada fue la organización de los diálogos científicos en las macrozonas del Ministerio de Ciencia. Al respecto, mencionó que la semana anterior se realizó el primer taller científico en la región de Biobío, el cual contó con la participación de divulgadores, escolares de proyectos Explora y científicos de la región. Concluyó señalando que estas han sido las dos actividades principales en las que la presidencia ha estado abocada.
- **14:40 - Presentación equipo expertos temáticos**
 - Carlos Morales introdujo al nuevo equipo de cuatro expertos temáticos, explicando que su incorporación responde a la necesidad del Comité de elaborar informes temáticos durante el segundo semestre y es posible gracias al apoyo del PNUMA a través del NDC Partnership. Detalló que los expertos apoyarán técnicamente la redacción de los informes y coordinarán la colaboración con posibles coautores.
 - A continuación, François Simon, coordinador del equipo, informó que se elaborarán cuatro informes temáticos sobre: 1) Salud y clima, 2) Economía circular, 3) Nexo agua-energía-alimentos, y 4) Nexo océanos-clima-biodiversidad. El objetivo de estos informes es sintetizar la evidencia científica para informar instrumentos de gestión como la Estrategia Climática a Largo Plazo (ECLP) y los planes sectoriales.
 - Posteriormente, se presentaron los expertos:
 1. María Lorena González (Nexo océanos-clima-biodiversidad), bióloga marina y oceanógrafa de la Universidad de Concepción.
 2. María Molinos (Nexo agua-energía-alimentos), licenciada en ciencias ambientales con doctorado en desarrollo local y territorio, quien trabaja en la Universidad de Valladolid.

3. Yasna Palmeiro (Salud y clima), investigadora postdoctoral en la Universidad de Washington que también colabora con la Pontificia Universidad Católica de Chile.
 4. Jorge Medina (Economía circular), doctor en ciencias de recursos naturales y académico de la Universidad de O'Higgins en el campus Colchagua.
- Los miembros del Comité y la Secretaría Técnica dieron la bienvenida al nuevo equipo, agradeciendo su disposición y manifestando su apoyo para el trabajo a realizar.
 - **15:00 - Preparación de talleres y coordinación regional**
 - Catalina Valenzuela, de la Secretaría Técnica, presentó un balance de los talleres regionales. Se destacó el éxito del primer taller presencial, realizado en Concepción el jueves 21 de agosto, que superó las expectativas con una participación total de 106 personas: 64 investigadores, 22 estudiantes y 20 divulgadores. La actividad, albergada por la Universidad de Concepción, se dividió en dos jornadas.
 - Durante la mañana, se trabajó con la comunidad escolar (estudiantes de Concepción y Chillán acompañados por sus profesores) y divulgadores. En esta sesión, los participantes se enfocaron en generar preguntas reflexivas y de investigación sobre el cambio climático desde una perspectiva territorial. Camila Muñoz, miembro del comité, compartió su experiencia en una de las mesas de trabajo, resaltando la diversidad de visiones y el valioso mensaje de los profesores de zonas rurales sobre la necesidad de igualdad de oportunidades para sus estudiantes. Camila Fernández agregó que los estudiantes estaban muy bien informados y comprometidos, generando entre 30 y 40 preguntas por grupo.
 - Por la tarde, la jornada se centró en la comunidad científica. Los investigadores trabajaron en grupos alineados con los informes temáticos del comité, con el objetivo de revisar los contenidos, incorporar la perspectiva regional, e identificar prioridades y brechas científicas.
 - Carlos Morales destacó que la idea del taller era reconocer que todos los actores (escolares, divulgadores e investigadores) generan conocimiento valioso desde sus distintas experiencias territoriales.
 - Lohen Cavieres destacó el alto nivel de compromiso de los asistentes y el valor de estos diálogos para motivar la contribución desde las regiones. Raúl Cordero felicitó a la secretaria por el éxito de la convocatoria, calificando como un "exitazo" reunir a más de 100 personas de forma presencial para hablar de ciencia. Sandra Cortés y Carlos Morales también subrayaron el valor de la actividad y agradecieron a todos los participantes y organizadores.
 - Finalmente, Catalina Valenzuela anunció el próximo taller, que se realizará en Valdivia el jueves 4 de septiembre en la Universidad San Sebastián (USS). Informó que las convocatorias ya fueron enviadas a las comunidades escolar, de divulgación y científica, y que la sede está confirmada. Se solicitó a los miembros del Comité reforzar la difusión de la convocatoria en sus redes para asegurar una alta participación, destacando la importancia de la presencialidad para el trabajo del comité.
 - **15:10 - Estado aportes a Submission MinRel**

- Alex Godoy comentó acerca de la preparación de una propuesta (submission) solicitada por el Ministerio de Relaciones Exteriores (MinRel) y la Agencia de Sustentabilidad. Explicó que la solicitud, de no más de una página, pide la opinión científica del comité sobre la relevancia de los sistemas de monitoreo y qué ha hecho Chile al respecto, tanto en sistemas oceánicos como terrestres. Señaló que era una consulta que Camila Fernández y Jorge Pérez, por sus áreas de expertise, podrían responder más directamente. La idea es entregar recomendaciones, como por ejemplo, sugerir que los sistemas de monitoreo cuenten con financiamiento asegurado para su operación y mantención. Indicó que se conversaría internamente para preparar un documento consolidado.
- **15:15 - Resumen de noticias periodísticas**
 - María Julia Arana, de la Secretaría Técnica, presentó la síntesis de la cobertura reciente en medios de comunicación. Informó que compartiría en el chat un informe actualizado que incluía las noticias de julio y agosto, destacando la cobertura del reciente taller en Concepción. El documento también contenía un resumen de todas las actividades y la cobertura de prensa que el comité ha tenido desde marzo. Invitó a los miembros a difundir el comunicado oficial sobre el taller regional para ampliar su alcance.
 - Adicionalmente, María Julia comunicó que esta sería su última reunión ordinaria, ya que su contrato finaliza en agosto. Agradeció al comité y a la secretaria por el apoyo y la paciencia, calificando su tiempo en el rol como un gran aprendizaje y se despidió manifestando su disposición a seguir colaborando en el futuro. La presidenta, Sandra Cortés, en nombre del comité, agradeció a María Julia por su apoyo y su destacada labor, deseándole éxito en sus próximos proyectos.
- **15:20 - Otras materias relevantes**
 - Carlos Morales, de la Secretaría Técnica, abrió un espacio para que los miembros del comité pudieran tratar otras materias relevantes que no estuvieran incluidas en la tabla. Al no presentarse nuevos puntos, y tras los agradecimientos y despedidas entre los asistentes, se dio por concluida la sesión.

ACUERDOS

- **Aprobación del acta de la sesión anterior:** Se presenta el acta de la sesión ordinaria N°7. Tras la revisión del documento y no habiendo observaciones ni enmiendas por parte de los miembros presentes, se acuerda su aprobación por unanimidad.
- **Elaboración de Informes Temáticos y Equipo de Expertos:** Tras la presentación del nuevo equipo de expertos temáticos que apoyará la elaboración de los informes, el Comité acuerda proceder con la estructura propuesta. Se elaborarán cuatro informes: 1) Salud y clima, 2) Economía circular, 3) Nexo agua-energía-alimentos, y 4) Nexo océanos-clima-biodiversidad, con el apoyo técnico y de coordinación de los expertos presentados.
- **Coordinación de Talleres Regionales:** Luego de la presentación del balance del exitoso taller realizado en Concepción y la planificación de las próximas instancias, se acuerda que los miembros del comité apoyarán activamente la difusión de las

convocatorias para los próximos talleres presenciales en sus respectivas macrozonas y redes, comenzando con el taller de Valdivia programado para el 4 de septiembre.

- **Aportes a Submission para el Ministerio de Relaciones Exteriores:** Se acuerda que el Comité Científico colaborará con la preparación de la propuesta (submission) sobre sistemas de monitoreo solicitada por el Ministerio de Relaciones Exteriores. Los miembros con expertise en la materia, particularmente en sistemas de monitoreo oceánicos y terrestres, aportarán con insumos para la elaboración de un documento consolidado.

TAREAS

Secretaría Técnica:

- Iniciar la coordinación con el nuevo equipo de expertos temáticos para comenzar la elaboración de los cuatro informes definidos por el Comité.
- Continuar con la coordinación logística para el Taller Regional de Valdivia, contactando a los miembros que asistirán para confirmar itinerarios y otros preparativos.
- Coordinar la elaboración del documento de aportes para la Submission del Ministerio de Relaciones Exteriores.
- Compartir con los miembros del comité el informe actualizado de cobertura en medios, incluyendo los resultados del Taller de Concepción.
- Avanzar en la planificación y logística de los próximos talleres regionales (Valparaíso, Antofagasta y Punta Arenas).

Todos los miembros del C4:

- Apoyar activamente en la difusión de la convocatoria para el Taller Regional de Valdivia en sus respectivas redes y centros de investigación.
- Enviar aportes y sugerencias a la Secretaría Técnica para la elaboración de la Submission sobre sistemas de monitoreo para el Ministerio de Relaciones Exteriores, especialmente aquellos con expertise en la materia.
- Difundir el comunicado de prensa y los resultados del Taller Regional de Concepción.