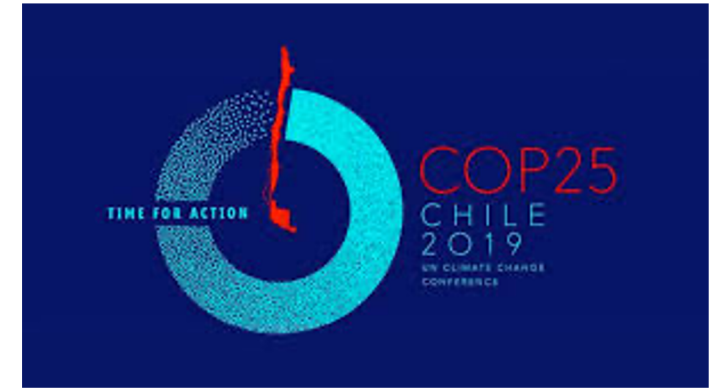




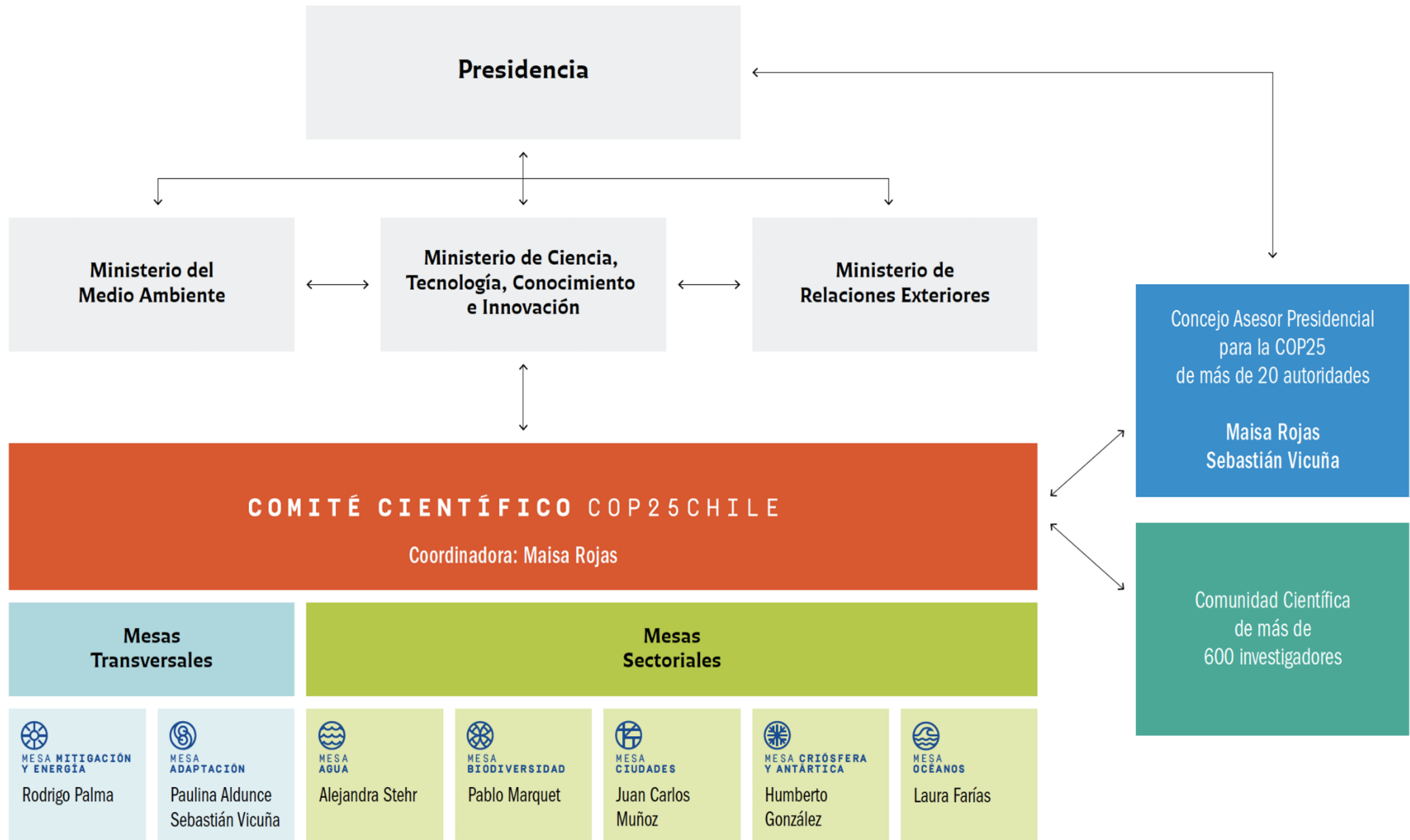
## Comité Científico COP25



# Evidencia científica y Cambio Climático en Chile Resumen para tomadores de decisiones

Comité Científico de Cambio Climático





# Rol de la ciencia y del Comité Científico COP25: Evidencia, brechas, recomendaciones

## Internacional

- UNFCCC
  - SBSTA/SBI
  - IPCC
- Cumbre de Acción Climática de Naciones Unidas
- COP25
  - Negociación
  - Side-events
  - Pabellón Chile

## Nacional

- Actualización de las NDC
- Planes de Adaptación sectoriales
- Ley Marco de Cambio Climático
- Estrategia de Largo Plazo
- Estrategia de Desarrollo y Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático
- Evidencia para políticas públicas


## Articulación con el Ministerio de Ciencia

- Observación sistemática/ monitoreo
- Potenciar redes de investigación, con foco en América Latina y el Caribe
- Interfaz para actividades de la comunidad científica
- Contenidos en base a evidencia científica

- 26 talleres con la comunidad científica
- 6 encuestas
- 19 informes

Ministerio de Ciencia, Tecnología,  
Conocimiento e Innovación

Inicio Quiénes Somos Integrantes | f t i l



COMITÉ  
CIENTÍFICO  
DECAMBIO  
CLIMÁTICO

El Comité Científico de Cambio Climático es un cuerpo asesor del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en ámbitos de cambio climático para vincular a la comunidad científica nacional con los desafíos de la organización de la COP25.

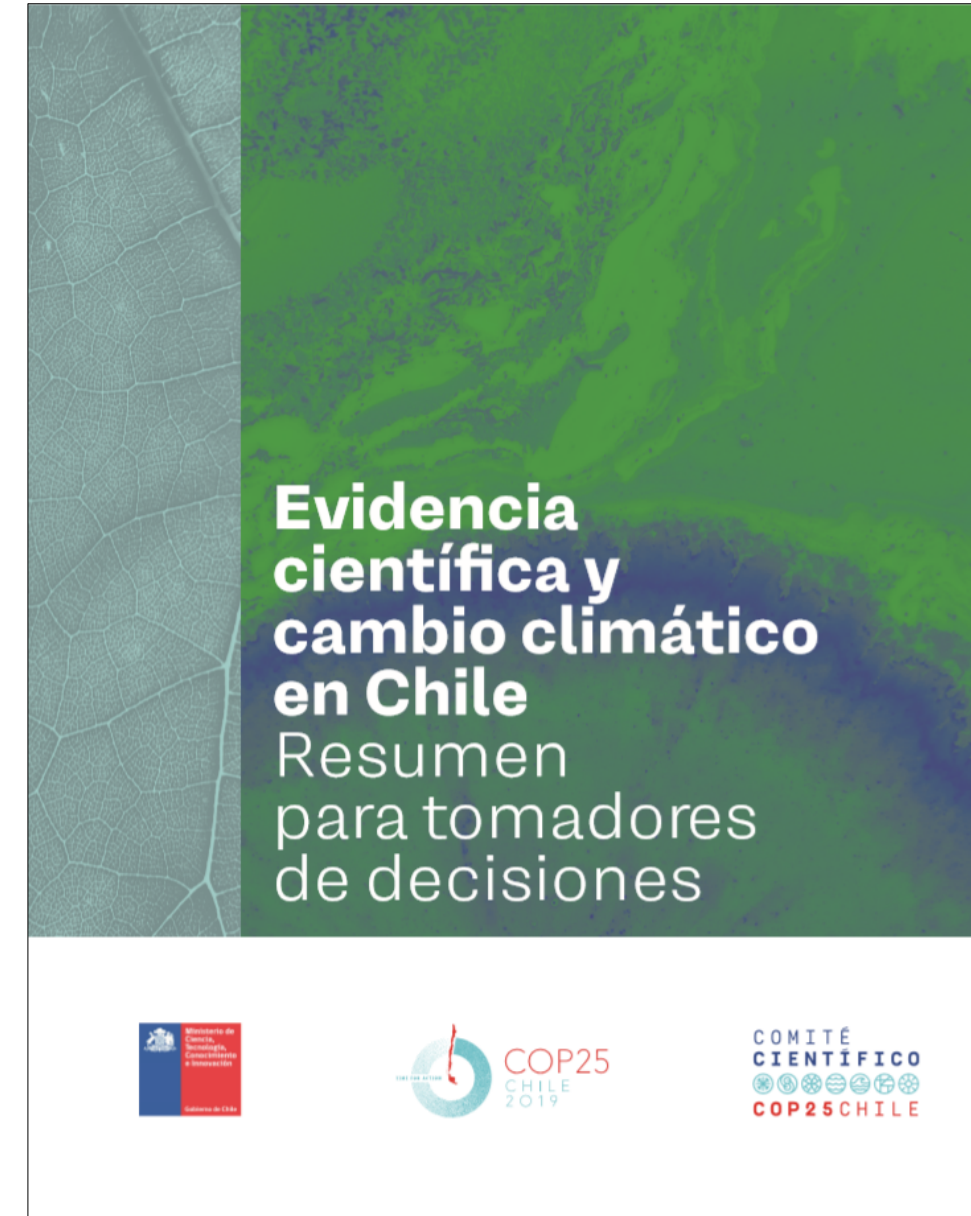
## Evidencia científica y cambio climático en Chile Resumen para tomadores de decisiones

<http://www.minciencia.gob.cl/comitecientifico/>

# Evaluación 2019 y recomendaciones a futuro

## General

**Continuidad del Comité dentro del funcionamiento del Estado.** La función principal del Comité durante el año 2019 fue la de proveer y validar la evidencia científica existente en materia de cambio climático para el Estado. En términos generales, la capacidad de convocatoria y los resultados obtenidos por el Comité durante 2019 lleva a recomendar la institucionalización de este Comité dentro del funcionamiento del aparato del Estado.



# Relación con el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

- Crear de manera oficial el Comité Científico Asesor para el Cambio Climático

---> dentro de la oficina de Ciencia y Gobierno

Min. Ciencia está ordenando y priorizando las más de 100 recomendaciones que emanaron de los informes de las 7 mesas.

Ese trabajo está definiendo el plan de trabajo para el 2020 del Comité.

COMITÉ  
CIENTÍFICO  
  
DE CAMBIO  
CLIMÁTICO

# Ámbito nacional

- Fortalecimiento de la relación con los demás Ministerios y organismos estatales
- Conformación del Comité
- Relación con la comunidad científica
- Definición de temas sectoriales y prioritarios
- Relación entre los cuerpos técnico-científicos de los centros de investigación de gremios privados y organismos no gubernamentales
- Conexión de la ciencia con la ciudadanía

# Ambito Internacional

- Rol del Comité. en las negociaciones internacionales de cambio climático
- Establecer mecanismos de coordinación entre el Comité y la Cancillería



# Productos por mesa



Chilean NDC proposal for the mitigation component: Methodological approach and supporting ambition



Ciudades y cambio climático en Chile: Recomendaciones desde la evidencia científica.  
Incluye los aportes de las submesas: Gobernanza, Movilidad, Edificación, equipamiento y energía, Infraestructura y espacios verdes, Riesgos y desastres naturales, y Vulnerabilidad y salud poblacional



Recursos hídricos en Chile: Impactos y adaptación al cambio climático.  
Incluye los aportes de las submesas: Gobernanza, Infraestructura hídrica, Calidad del agua y Medidas de adaptación



Adaptación al cambio climático en Chile: Brechas y recomendaciones



Transformación: Un tema emergente en la adaptación al cambio climático en Chile



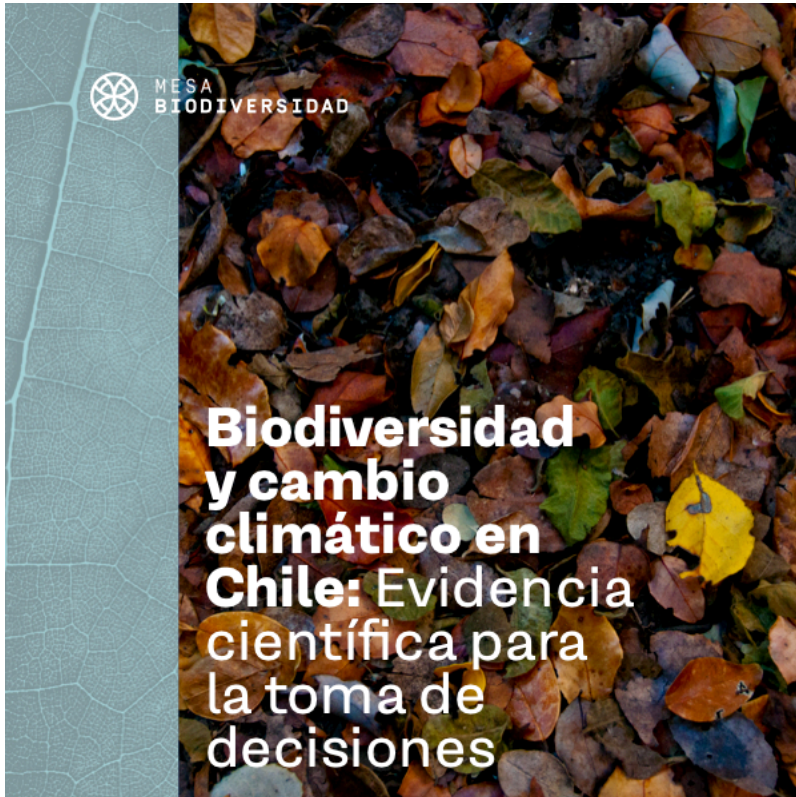
Transformation from science to decision-making



Transformación desde la ciencia a la toma de decisiones



Lineamientos para el desarrollo de planes de adaptación al cambio climático: Aplicación a los recursos hídricos



Capítulo 1:  
Impactos del cambio climático en la biodiversidad y las funciones ecosistémicas en Chile



Capítulo 3:  
Acuicultura, pesca y biodiversidad en ecosistemas costeros de Chile



Capítulo 5:  
Cambio de uso del suelo en Chile: Oportunidades de mitigación ante la emergencia climática



Capítulo 2:  
Biodiversidad de ecosistemas de agua dulce



Capítulo 4:  
Áreas protegidas y restauración en el contexto del cambio climático en Chile



Capítulo 6:  
Datos en biodiversidad: Un informe para COP25



Propuesta de un Sistema Integrado de Observación del Océano Chileno



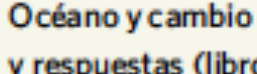
Propuestas para la actualización del Plan de Adaptación en Pesca y Acuicultura



Nuevas medidas basadas en el océano para contribuir a las NDC de Chile



Océano y cambio climático: 50 preguntas y respuestas (libro de divulgación)



Criósfera chilena y Antártica: Recomendaciones desde la evidencia científica



Criósfera y cambio climático: 50 preguntas y respuestas (libro de divulgación)

