

Asistencia técnica para la preparación de una propuesta de mejoras a las metas e indicadores del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático de Chile 2017-2022 incluyendo el seguimiento de los avances hasta diciembre del año 2018.

OBJETIVOS TALLER

- Reporte avance PANCC 2018, principales supuestos tomados y seguimiento año 2019.
- Presentación nuevos lineamientos e indicadores.
- Propuesta de gobernanza.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

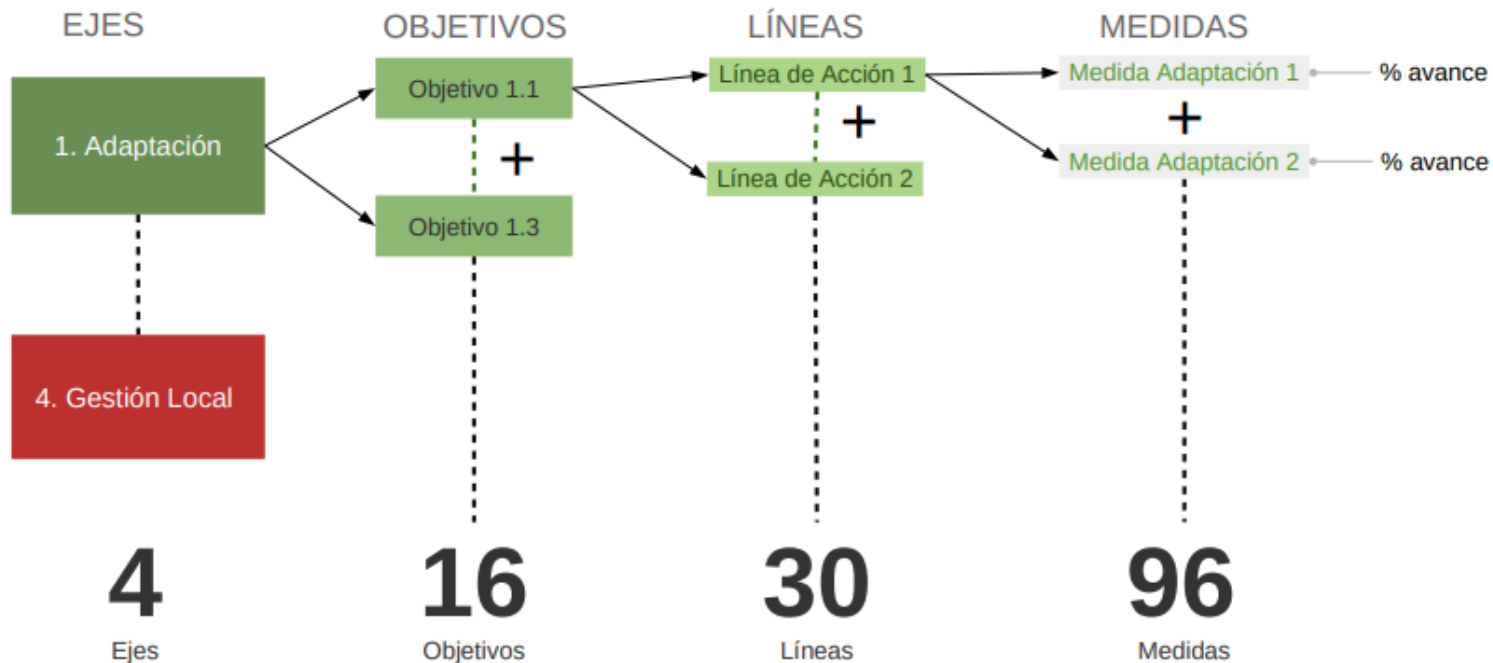
En la siguiente sección se presentará el estado de avance del PANCC a diciembre del 2018, el seguimiento se realizó contra dos años base distintos los cuales se describen a continuación.

DICIEMBRE 2018 - Se reporta el estado de avance de cada medida respecto a lo comprometido hasta el año 2018, en este caso aquellas medidas que tengan una fecha de cumplimiento posterior al 2018 no serán consideradas dentro de la evaluación agregada de cumplimiento.

DICIEMBRE 2022 - Se reporta el estado de avance de cada medida respecto a lo comprometido en el periodo completo de duración del PANCC, esta evaluación permitirá tener una visión del estado de cumplimiento global del PANCC.

SUPUESTOS TOMADOS SEGUIMIENTO ACCIONES

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018



SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

Avance Total PANCC relativo al 2018	$(71\%*17 + 66\%*31 + 61\%*29 + 83\%*19) / 96$	73%
Avance Total PANCC relativo al 2022	$(40\%*17 + 42\%*31 + 52\%*29 + 59\%*19) / 96$	48%

Al hacer el seguimiento agregado del PANCC, se obtiene que el avance total relativo del PANCC respecto a lo que debería estar cumplido a **diciembre del 2018 es de un 73%**, mientras que el estado de cumplimiento respecto **al total del PANCC es de un 48%**.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

AVANCE POR EJE DE ACCIÓN

		Cumplimiento relativo al 2018	Cumplimiento relativo al 2022
Eje 1	Adaptación al Cambio Climático	71%	40%
Eje 2	Mitigación al Cambio Climático	66%	42%
Eje 3	Medios de Implementación	61%	52%
Eje 4	Gestión del Cambio Climático a nivel regional y comunal	83%	59%

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

...los supuestos tomados explican en parte los resultados obtenidos...

SUPUESTOS TOMADOS EVALUACIÓN MEDIDAS

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

SUPUESTOS TOMADOS

- Para evaluar el cumplimiento de cada medida, se utilizarán los indicadores establecidos en la ficha técnica para cada una de ellas, presentes en el PANCC 2017-2022. A modo de ejemplo, para el caso de la medida “MI2. Elaborar un proyecto de Ley para fortalecer la institucionalidad para abordar el cambio climático”, cuyo indicador es “proyecto de ley elaborado” al año 2019, la evaluación del estado de avance para el año 2018 es 0, debido a que efectivamente al año 2018 el proyecto de ley no estaba elaborado. Si bien el proceso de elaboración ya había comenzado el 2018, la evaluación según el indicador establecido es 0.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

SUPUESTOS TOMADOS

- En aquellos casos en que la temporalidad de las medidas no esté especificada se asumirá como temporalidad esperada del cumplimiento de la medida el año 2022, correspondiente al último año de duración del PANCC 2017 – 2022. Este supuesto implicará que, para las medidas sin temporalidad, el reporte de avance solo se podrá entregar el año 2022.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

SUPUESTOS TOMADOS

- En aquellos casos en que no exista una cuantificación del objetivo esperado, se asumirá como cumplimiento el **mínimo esperado**. A modo de ejemplo si es que una medida establece como indicador de seguimiento “Talleres realizados” sin establecer el número esperado para el periodo, se asumirá que el desarrollo de uno o más talleres permitiría dar cumplimiento a la medida específica. Es importante mencionar que la toma de este supuesto reduce significativamente la ambición asociada a algunas de las medidas.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

SUPUESTOS TOMADOS

- En los casos en que la medida permita **estimar un porcentaje de cumplimiento**, se utilizará este para reportar el estado de avance de la medida. En los casos en que no se pueda establecer este supuesto de forma clara, se evaluará la medida de forma binaria, es decir 1 o 0 como estado de cumplimiento. A modo de ejemplo, si es que una medida cuenta con un indicador compuesto por 5 acciones, el cumplimiento de 4 acciones reportaría un estado de cumplimiento de 4/5.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

SUPUESTOS TOMADOS

- En los casos en que la medida tenga una meta recurrente, es decir que se establezca a modo de ejemplo la presentación actualizada del INGEI cada dos años, entonces se considerará que durante el periodo se deberán presentar 3 actualizaciones. En caso de que la primera actualización se haya presentado el 2018, se evaluará como un cumplimiento del 100% respecto al año 2018 y un cumplimiento del 33,3 % respecto del cumplimiento total del PANCC al año 2022.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

SUPUESTOS TOMADOS

- Para la evaluación de las medidas cuyos responsables son las SEREMIAS y gobiernos regionales, la evaluación de cumplimiento de estas le dará un mismo peso a cada una de las regiones, por lo tanto, si 10 de las 15 regiones cumplen con una meta específica, la evaluación de avance de la medida será de 10/15. A modo de ejemplo, la medida “MG1. Diseñar proyectos tipo o proyectos piloto para incorporar la mitigación y/o adaptación de manera transversal a las funciones de los municipios” tiene el indicador “número de proyectos piloto implementados”, todas las regiones que cuenten con un piloto asociado implementado se considerarán como cumplidas.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

SUPUESTOS TOMADOS

- En el caso de las regiones y/o actores responsables que no hayan reportado el estado de avance de las medidas, se considerará avance cero, explicitando que el actor/institución responsable de la medida no reporto sobre el estado de avance.

SEGUIMIENTO PANCC A DICIEMBRE DEL 2018

REPORTE GASTO CLIMÁTICO

Debido a la falta de una metodología común para el reporte del gasto climático, el reporte a diciembre del 2018 considera solo el reporte asociado a 11 medidas del PANCC, las cuales reportaron el gasto climático bajo distintos supuestos.

COMENTARIOS - MEJORAS

- Definición de metodologías comunes
- Mejora Supuestos
- Darle distintos pesos a las medidas
- Otros

SEGUIMIENTO PANCC 2020

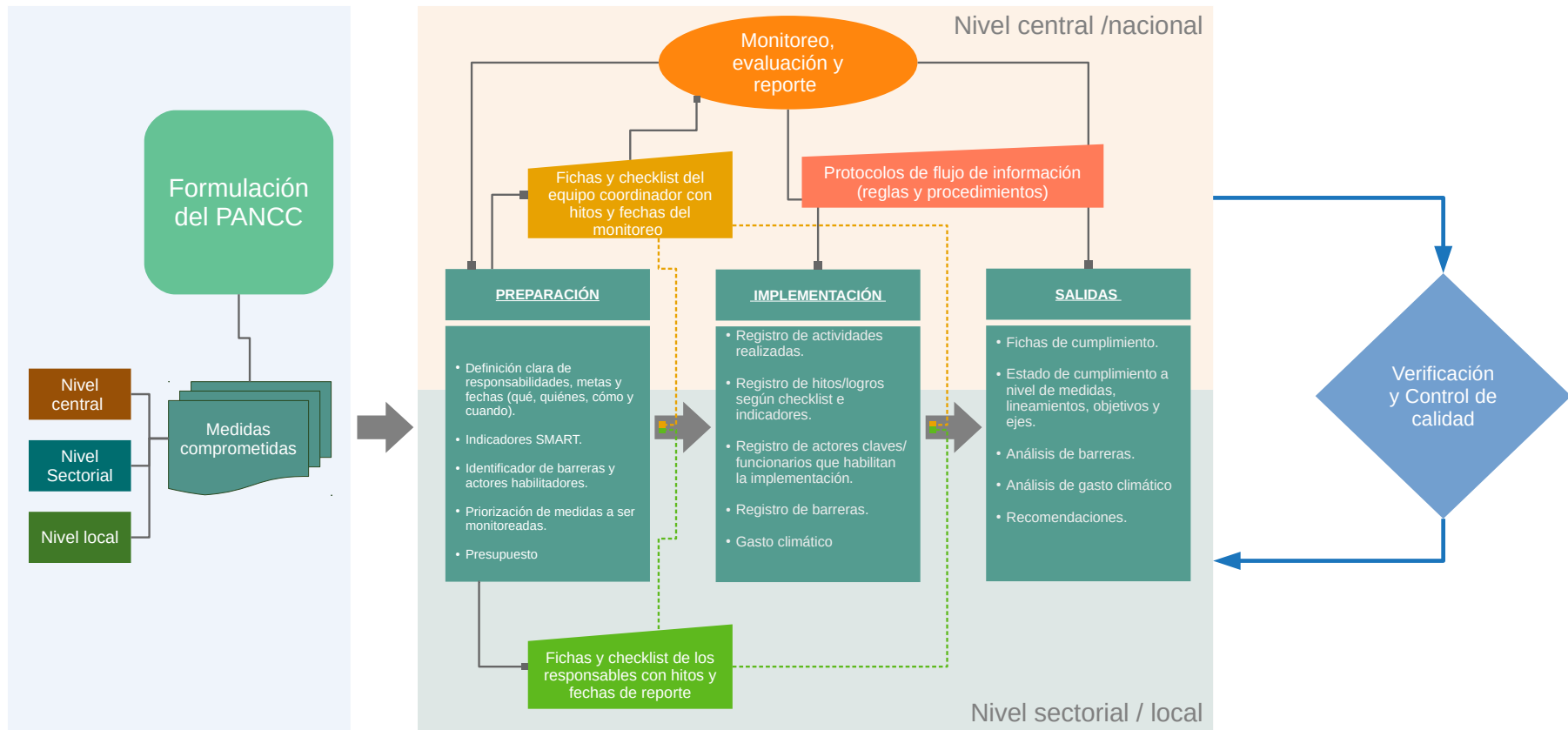
SEGUIMIENTO PANCC 2020

Se debe realizar el seguimiento del PANCC a Diciembre del 2019, se seguirá un proceso similar al del año 2019.

Propuesta de sistematización del sistema



Sistema de Monitoreo, Evaluación y Reporte



SEGUIMIENTO PANCC 2020

Se deben establecer ciertos procedimientos y plazos previamente identificados

- Definición de metodologías – Gasto climático
- Plazos de Reporte – (Abril – Junio)
- Fecha reporte avance Agosto 2020.
- Reglas de no reporte – (Evaluación 0)
- Misma metodología de evaluación.

NUEVOS INDICADORES Y LINEAMIENTOS

METODOLOGÍA SMART

Como se había mencionado previamente, se utilizó la metodología SMART para evaluar y proponer nuevos indicadores.

El Concepto SMART	
S	“Specific” – Específico: El indicador está claramente definido de manera que no pueda existir una interpretación del aspecto evaluado y/o si una meta ha sido lograda o no.
M	“Measurable” – Medible: El indicador se puede medir de manera cuantitativa o cualitativa.
A	“Achievable” – Alcanzable: Siendo realista, es posible lograr la meta.
R	“Relevant” – Relevante: El indicador se relaciona con un impacto relevante.
T	“Time-bound” – de tiempo limitado: El indicador se refiere a un punto en el tiempo o periodo durante el cual el valor objetivo tiene que ser alcanzado.

MEJORA INDICADORES

Medida	Indicador	S	M	A	R	T	Recomendación	Propuesta
Actualizar los inventarios sectoriales de GEI	Borradores de los ISGEI de Energía, IPPU, AFOLU y Residuos	SI	SI	SI	NO	NO	Complementar	Porcentaje de avance (Número de IGSEI presentados /12 x 100)

MEJORA INDICADORES

Medida	Indicador	S	M	A	R	T	Recomendación	Propuesta
Fomentar la investigación sobre cambio climático focalizada en regiones realizada en universidades y centros de investigación regionales	Informe de estudios o proyectos realizados por Universidades o centros de investigación en cada región	NO	SI	SI	NO	NO	Reemplazar	(Establecimiento de líneas de trabajo en cambio climático en centros de académicos regionales) / (Total de centros académicos en el país) x 100.

MEJORA INDICADORES

Medida	Indicador	S	M	A	R	T	Recomendación	Propuesta
Generar y actualizar mapas de vulnerabilidad en el territorio nacional.	Set de mapas de vulnerabilidad georreferenciados	NO	SI	NO	SI	SI	Complementar	Número específico de Mapas de vulnerabilidad, diferenciando sector y tiempos de implementación.

NUEVOS INDICADORES

OBJETIVOS Y LINEAMIENTOS

Bajo las restricciones actuales del PANCC, se propusieron indicadores SMART para sus objetivos y lineamientos. Con el principal objetivo de que sirvan de referencia para la formulación de otros planes climáticos.

NUEVOS INDICADORES - OBJETIVOS Y LINEAMIENTOS

1.2. Adaptarse al cambio climático, mediante la implementación de medidas dirigidas a reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad adaptativa de los sistemas humanos y naturales del país.

- Porcentaje de regiones de Chile con Planes regionales de cambio climático (que consideren medidas de adaptación) aprobados por la autoridad regional.
- Porcentaje de comunas de Chile cubierta por Planes de adaptación con medidas de adaptación

LA3. Elaboración, implementación y actualización de planes sectoriales de adaptación.

- Porcentaje de Ministerios sectoriales que cuenta con Planes de adaptación elaborados con medidas de adaptación actualizados según los plazos establecidos en la legislación climática nacional.
- Porcentaje de implementación de cada uno de los planes sectoriales, respecto a la temporalidad de ejecución establecida (e.g 5 años), reportado anualmente.

NUEVOS INDICADORES - OBJETIVOS Y LINEAMIENTOS

2.1. Mantener el SNICHILE y actualizar el INGEI

- Existencia del SNiChile (Sistema Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero) y del informe del inventario nacional de GEI (INGEI) actualizado según lo establecido por la CMNUCC.
- Establecimiento de acuerdo vinculante entre los ministerios involucrados en la generación del INGEI.
- Establecimiento de cargo público a cargo de la elaboración del INGEI sectorial en cada uno de los ministerios involucrados en la generación del INGEI.

LA5. Actualización del INGEI de Chile

- Informe del Inventario Nacional de GEI y capítulo del INGEI incluido en el Informe Bienal de Actualización actualizado bienalmente.

NUEVOS INDICADORES - OBJETIVOS Y LINEAMIENTOS

4.2. Desarrollar las capacidades en los gobiernos regionales, municipales, corporaciones de desarrollo local, y otros organismos de la sociedad civil.

- Porcentaje de funcionarios capacitados sobre cambio climático (levantamiento nacional - existencia de PMG), a nivel regional y municipal.
- Número de cursos de capacitación a GORE, Municipios y Corporaciones de desarrollo local. (Registro de número de asistentes)

LA27. Desarrollo de información a nivel regional, comunal y local para apoyar la toma de decisiones

- Existencia de sistema de información nacional sobre cambio climático, desagregados a nivel regional y comunal.

NUEVOS LINEAMIENTOS

PROPUESTA EN BASE DE ANÁLISIS DE COHERENCIA

Objetivo específico	Línea de acción	Hallazgos
<p>1.1 Evaluar periódicamente la vulnerabilidad de sistemas humanos y naturales frente a los impactos del cambio climático, estableciendo los riesgos y oportunidades que presenta este fenómeno.</p>	<p>LA1: Generación, análisis y actualización de información climática.</p>	<p>Insumo necesario para LA2, LA3 y LA4. Necesario para su éxito, un marco de análisis → LA_N1</p> <p>LA_N1: Un marco general de análisis para priorizar acciones para definir qué información climática es más relevante de recopilar, qué zonas requieren mejorar red de monitoreo, etc.</p> <p>LA_N1 es necesario para LA1, LA2, LA3 y LA4, teniendo impactos también en las medidas de los ejes 3 y 4.</p>

NUEVOS LINEAMIENTOS

PROPUESTA EN BASE DE ANÁLISIS DE COHERENCIA

Línea	Medida	Descripción
LA_N1.1: Marco general para priorización sobre qué, dónde y cuándo evaluar.	MA_N1	Diagnóstico sobre qué hay y qué faltaría para evaluar (estaciones, información, modelos de circulación locales, etc.).
LA_N1.1: Marco general para priorización sobre qué, dónde y cuándo evaluar.	MA_N2	Priorización de qué información es más relevante, acciones y costo- beneficio
LA_N1.1: Marco general para priorización sobre qué, dónde y cuándo evaluar.	MA_N3	Metodología marco de evaluación de vulnerabilidad y riesgo.
LA_N1.1: Marco general para priorización sobre qué, dónde y cuándo evaluar.	MA_N4	Requerimientos económicos y financiamiento por ítem, considerando tareas de difusión.

COMENTARIOS

GOVERNANZA PANCC

¿QUÉ ES LA GOBERNANZA?

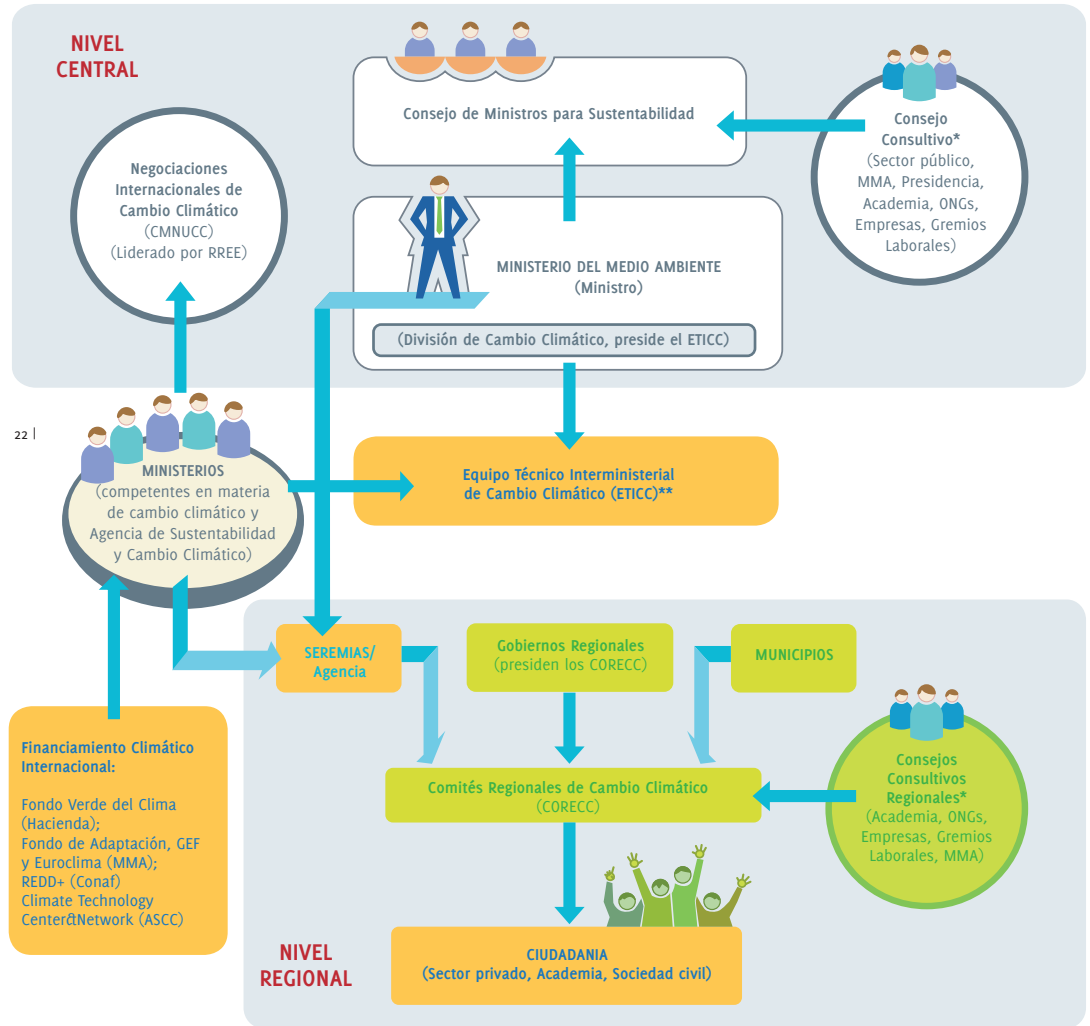
Entenderemos gobernanza como el **tejido de instituciones y actores, con sus relaciones verticales y horizontales, leyes, normas, procedimientos y mecanismos que permiten gobernar** sobre aquellas acciones comprometidas de modo de **alcanzar objetivos previamente acordados.**

¿CUÁLES SON LAS COSAS MÁS IMPORTANTES QUE DEBEMOS EBP

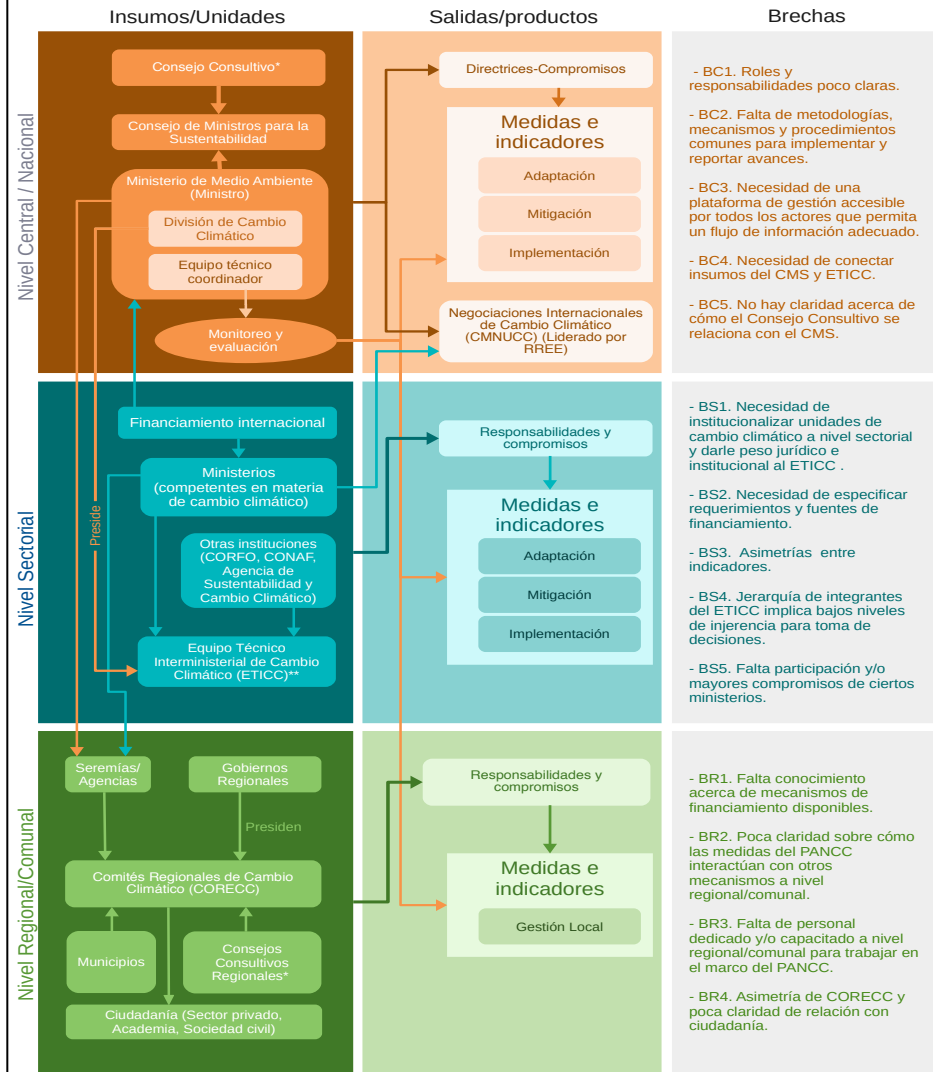
ASEGURAR EN LA GOBERNANZA?



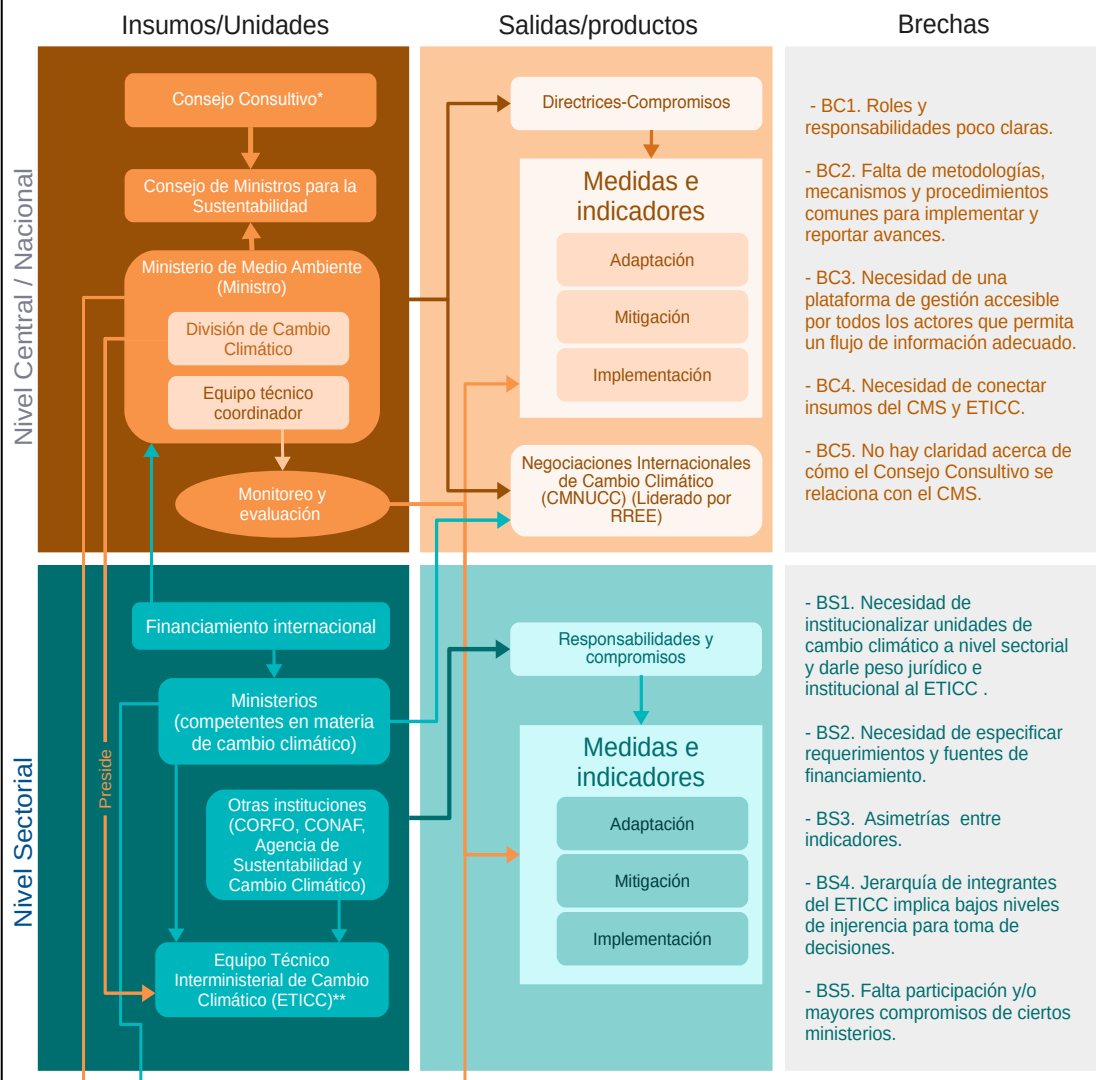
INSTITUCIONALIDAD ACTUAL



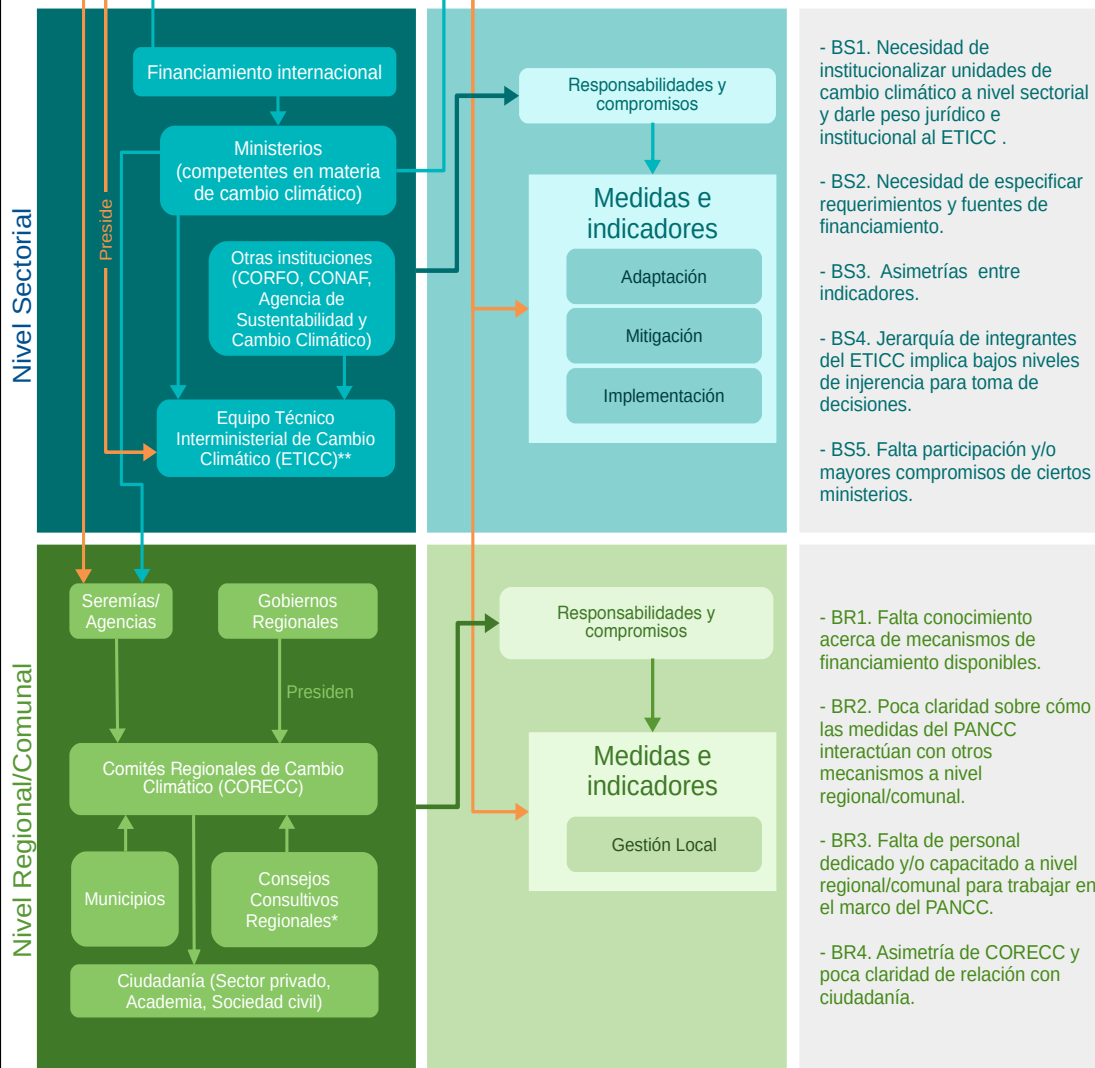
GOBERNANZA ACTUAL ESTRUCTURADA



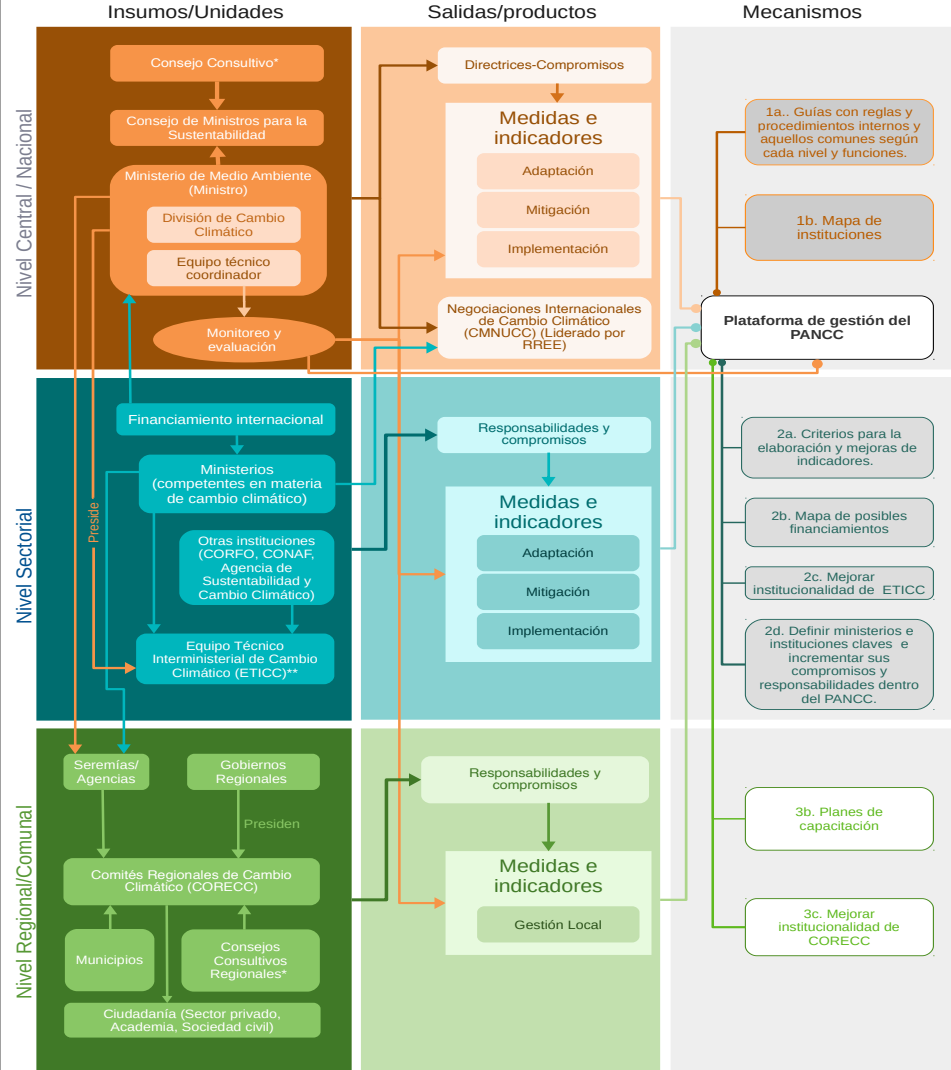
GOBERNANZA ACTUAL ESTRUCTURADA 1/2



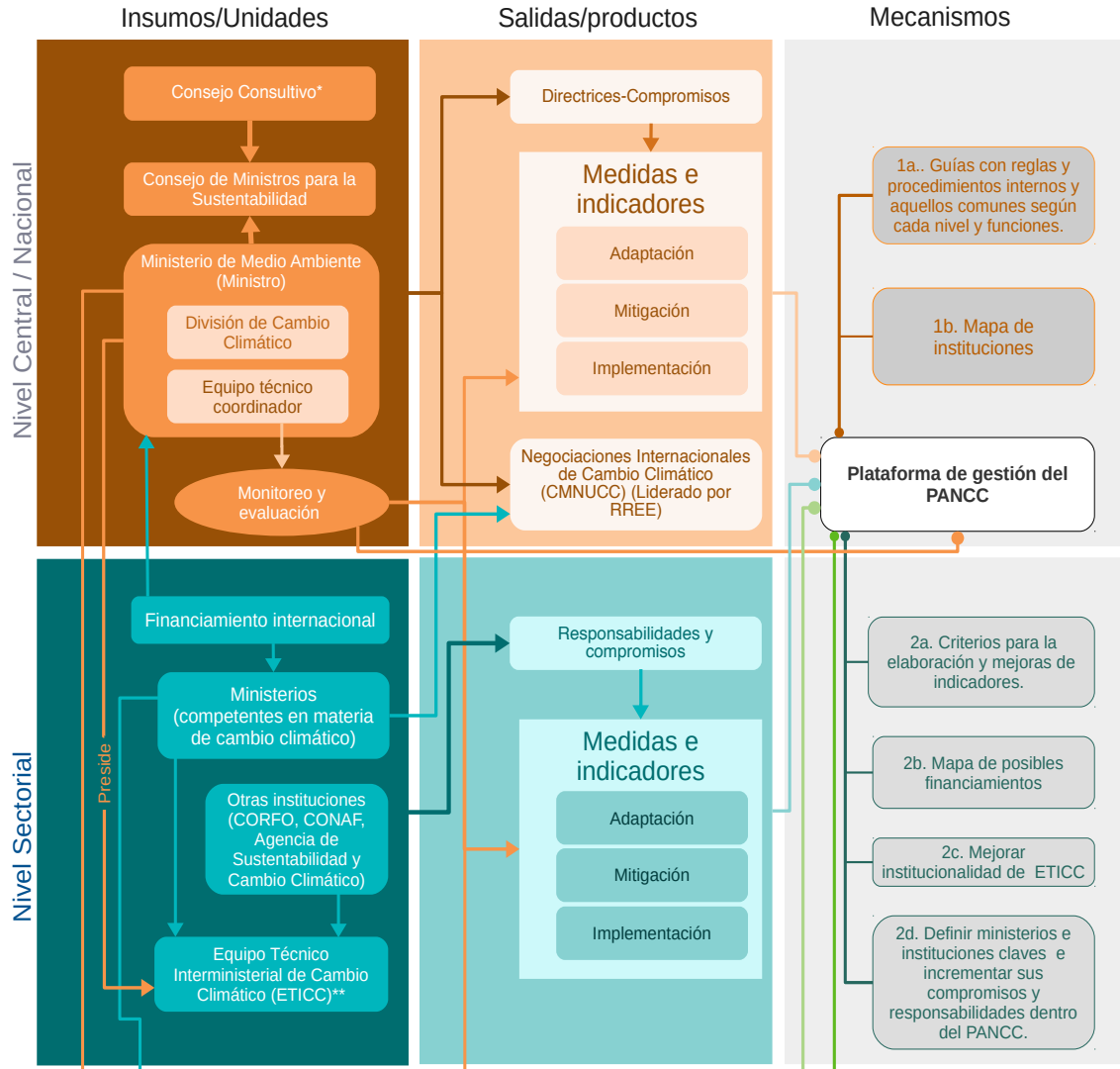
GOBERNANZA ACTUAL ESTRUCTURADA 2/2



GOBERNANZA PROPUESTA



GOBERNANZA PROPUESTA 1/2



GOBERNANZA PROPUESTA 2/2

