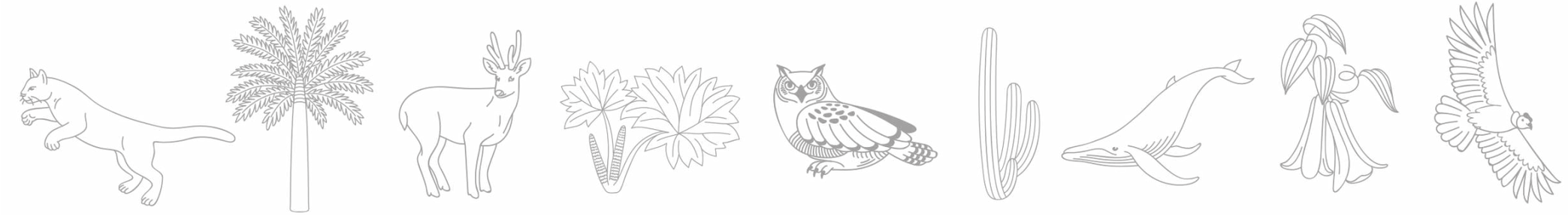
Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE NDC EN CHILE

Oficina de Cambio Climático, MMA

06 de Febrero, 2020



CONTEXTO

Acuerdo de París (Artículo 4.2/4.3):

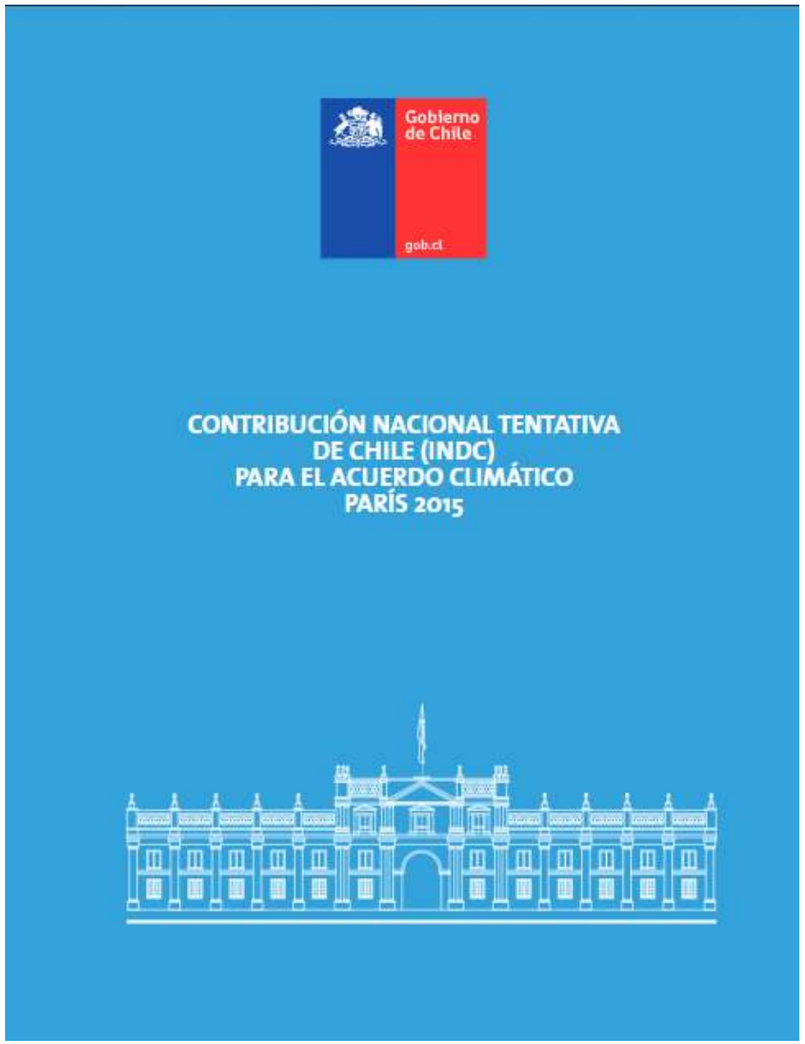
- Cada Parte deberá preparar, comunicar y mantener las **sucesivas contribuciones determinadas a nivel nacional** que tenga previsto efectuar. Las Partes procurarán adoptar medidas de mitigación internas, con el fin de alcanzar los objetivos de esas contribuciones.
- La contribución determinada a nivel nacional sucesiva de cada Parte representará una progresión con respecto a la contribución determinada a nivel nacional que esté vigente para esa Parte y **reflejará la mayor ambición posible de dicha Parte**, teniendo en cuenta sus responsabilidades comunes pero diferenciadas y sus capacidades respectivas, a la luz de las diferentes circunstancias nacionales

Primera NDC Chile

- Meta intensidad de carbono

a) Chile se compromete al 2030, a reducir sus emisiones de CO_2 por unidad de PIB en un 30% con respecto al nivel alcanzado en 2007, considerando un crecimiento económico futuro que le permita implementar las medidas adecuadas para alcanzar este compromiso[7].

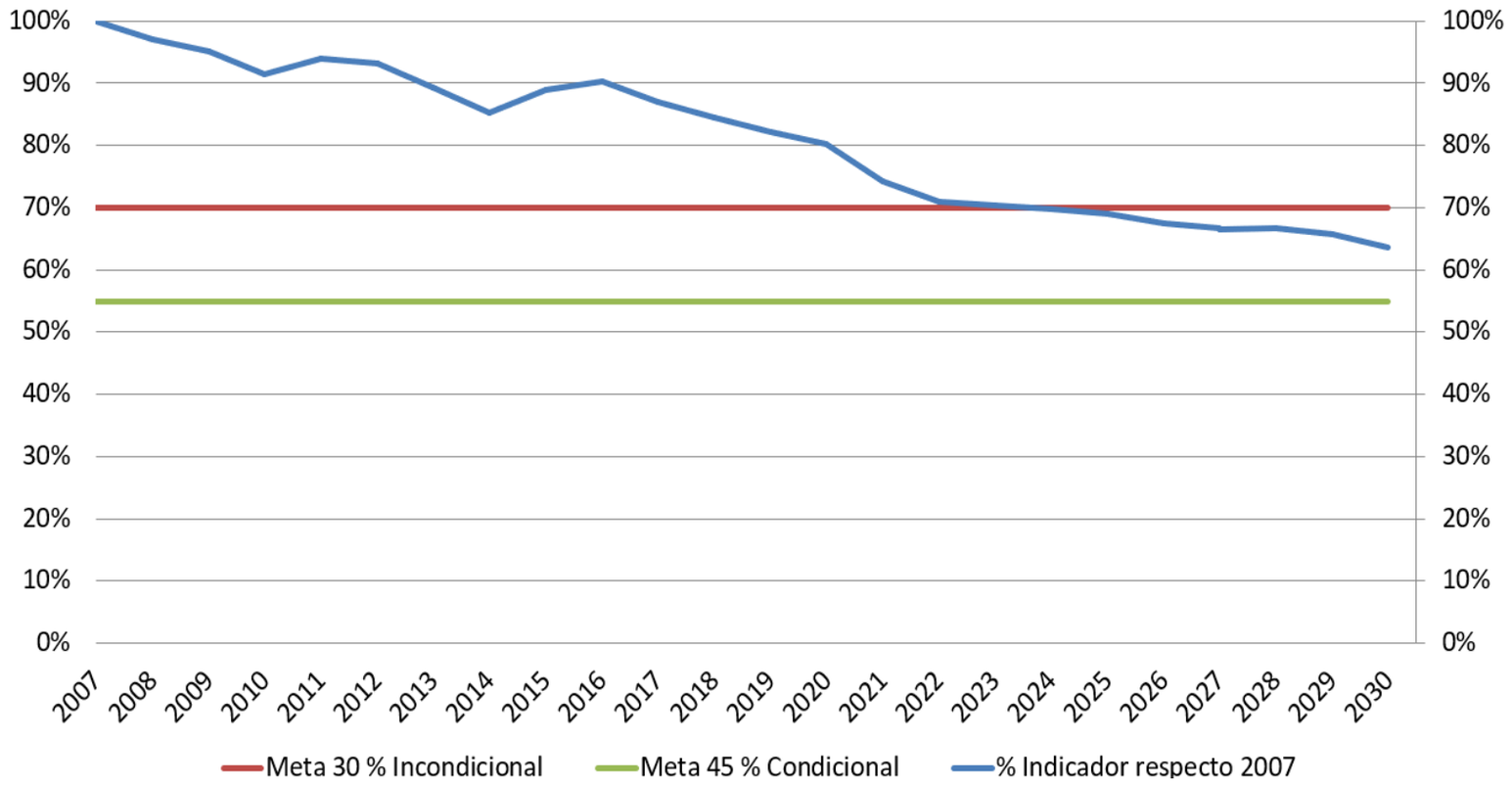
b) Adicionalmente, y condicionado a la obtención de aportes monetarios internacionales (grant)[8] , el país se compromete al 2030, a aumentar su reducción de emisiones de CO_2 por unidad de PIB hasta alcanzar una disminución entre 35% a 45% con respecto al nivel alcanzado en 2007, considerando, a la vez, un crecimiento económico futuro que le permita implementar las medidas adecuadas para alcanzar este compromiso.



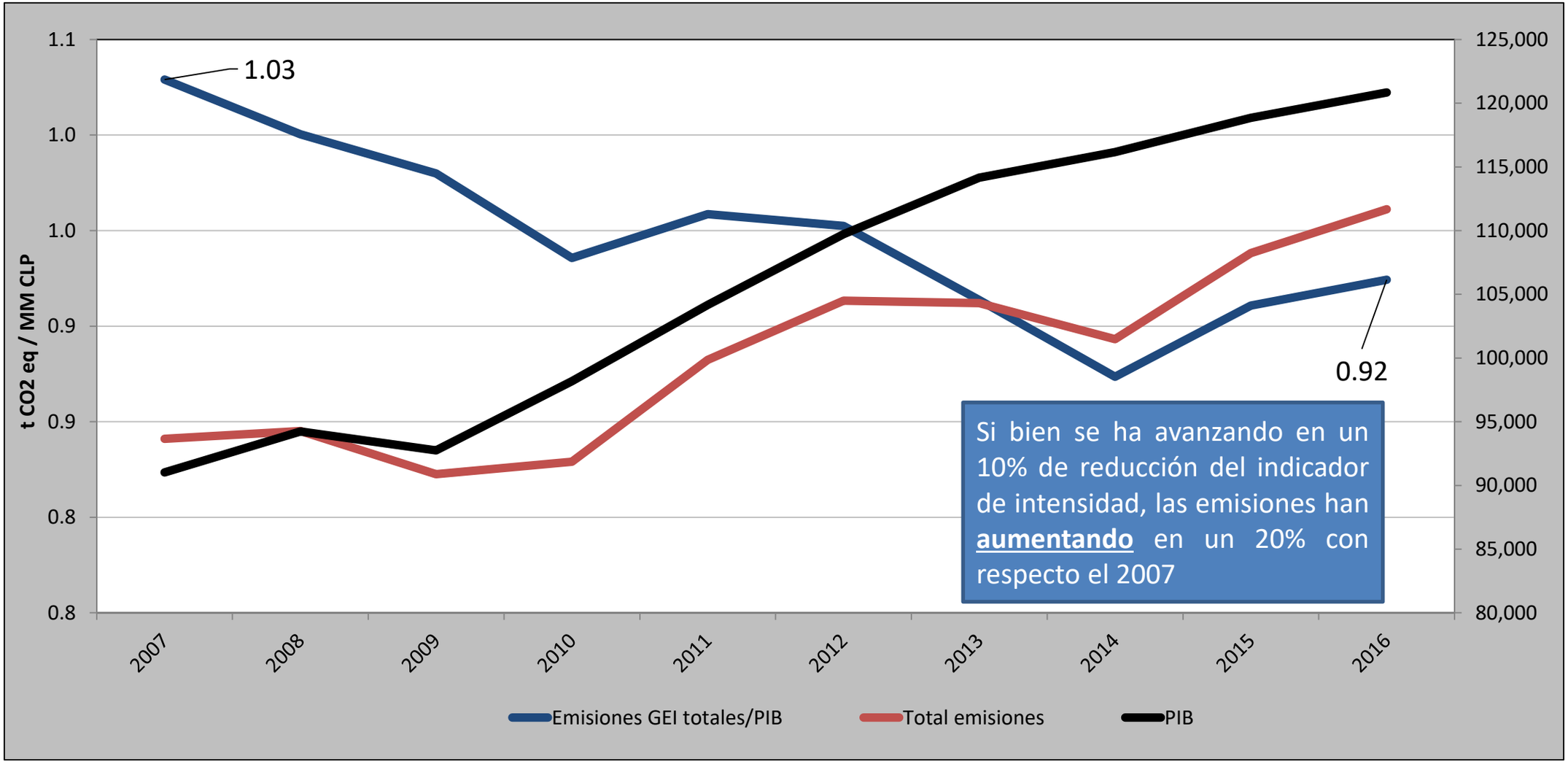
Primera NDC Chile

Indicador de Intensidad

- Total CO_{2eq}/GDP (CL$2011): 0,64 by 2030
- 63% of reduction of the indicator from 2007



Avances de la NDC: estado actual



Consideraciones para un nuevo indicador en la NDC

- Debe ser suficientemente transparente: indicador claro en línea con una visión a largo plazo siguiendo los requisitos de ICTU
- Reducir la incertidumbre del compromiso a través del indicador (por ejemplo: presupuestos de carbono)
- El seguimiento del progreso no puede basarse solo en un solo indicador para evaluar las acciones climáticas nacionales
- La información base debe ser robusta y debe recopilarse de manera consistente a lo largo del tiempo.

Otros desafíos principales

- Instrumento de Estado y no de gobierno
- Inclusión de la adaptación
- Sinergias entre adaptación y Mitigación
- Link con el territorio / sectores
- Definición del mecanismo de implementación
- Estructura de los planes de mitigación y adaptación
- Coordinación con las estrategias asociadas a los medios de implementación
- Manejo de las expectativas

El proceso de actualización de la NDC (2018-2020)

Dic 2018 - Oct 2019

- 5 grupos de trabajo sector público
- Proceso ampliado: privados, academia, ONG's
- Aplicación libro de reglas del AP

Elaboración de la propuesta de actualización NDC

15 Oct – 02 Dic 2019

Consulta Pública

- 5 reuniones informativas Macrozonales
- 2 webinar
- Observaciones e-pac

Enero - Marzo 2020

- Aprobación del Consejo Ministros para la Sustentabilidad (1er trimestre 2020)

Presentación ante la CMNUCC

Cronograma: lo realizado (25 reuniones de los Grupos de Trabajo)

	N°	Hitos	Fechas
Etapa 1 Proceso preparatorio	1	Sesión N°1 - Grupo de Trabajo del Sector Público para preparar la primera actualización de la Contribución Nacional de Chile	25-10-2017
	2	Sesión N°2 - Grupo de Trabajo del Sector Público para preparar la primera actualización de la Contribución Nacional de Chile	24-11-2017
	3	Sesión N°3 - Grupo de Trabajo del Sector Público para preparar la primera actualización de la Contribución Nacional de Chile	20-12-2017
	4	Sesión N°4 - Grupo de Trabajo del Sector Público para preparar la primera actualización de la Contribución Nacional de Chile	11-01-2018
	5	Sesión N°5 - Grupo de Trabajo del Sector Público para preparar la primera actualización de la Contribución Nacional de Chile	17-01-2018
	6	Sesión N°6 - Grupo de Trabajo del Sector Público para preparar la primera actualización de la Contribución Nacional de Chile	07-03-2018

	N°	Hitos	Fechas
Etapa 2: Proceso de actualización - reuniones realizadas	7	Invitación a la primera reunión de actualización de la NDC	22-01-2019
	8	Reunión de inicio	30-01-2019
	9	Reunión Comité del Sector Público - Sector Mitigación	26-03-2019
	10	Reunión ETICC	04-04-2019
	11	Reunión ETICC	29-04-2019
	12	Reunión Comité del Sector Público - Sector Mitigación	30-04-2019
	13	Seminario	28-05-2019
	14	Mesa NDC	07-06-2019
	15	Grupo de trabajo de Financiamiento	07-06-2019
	16	Grupo Ampliado de Mitigación - Sector Privado	20-06-2019
	17	Reunión ETICC	04-07-2019
	18	Reunión ETICC - Mitigación	22/07/2019
	19	Reunión Financiamiento	22/07/2019
	20	Reunión Mesa NDC	26/07/2019
	21	Reunión Grupo Ampliado - MItigación	29/07/2019
	22	Reunión Financiamiento	30-07-2019
	23	Reunión Financiamiento	07-08-2019
	24	Reunión Financiamiento	14-08-2019
	25	Reunión Ampliada - NDC	14-08-2019
	26	Mesa Ciudadana	19-08-2019

Características del proceso



Modelamiento

SECTOR ENGEI	RESPONSABLE	METODOLOGÍA
Energía (Quema de combustibles fósiles)	Ministerio de Energía MTT MINVU MMinería MMA	Se modela a un nivel más detallado que el INGEI, a través de modelos Bottom-up de subsectores energéticos.
Procesos industriales y uso de productos Agricultura Residuos	MINAGRI Instituto Forestal	Elaborar escenarios a partir de la proyección de las proncipales variables que definen el cálculo de las emisiones según metodologías del INGEI
Uso de las tierras, cambio de uso de la tierra y silvicultura	MIN HACIENDA	

MINISTERIO DE CIENCIA

Visión de Largo Plazo: Neutralidad de emisiones

- Alcanzar un equilibrio entre las emisiones antropógenas por las fuentes y la absorción antropógena por los sumideros en la segunda mitad del siglo

- Chile Anunció su intención de alcanzar la neutralidad en 2050, incluyéndola como meta en el anteproyecto de la ley marco de CC

> **Artículo 14. Meta.** Al año 2050 se deberá alcanzar la neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero.

Propuesta NDC – Contribución en materia de mitigación

- **Chile se compromete a un presupuesto de emisiones de GEI entre 1.110 a 1.175 MMtCO_{2eq}, entre el 2020 y 2030, con un máximo de emisiones (*peak*) de GEI al 2027, y a alcanzar un nivel de emisiones de GEI de 97 MMtCO_{2eq} al 2030.**

* Emisiones acumuladas se entenderán como la sumatoria de las emisiones anuales, de un periodo de años determinado, excluyendo el sector UTCUTS.

Gobierno de Chile

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL (NDC) DE CHILE

PRIMERA ACTUALIZACIÓN

2019

PROPUESTA

Estructura NDC: 4 componentes

Compromisos climáticos

1

Mitigación

- Meta transversal
- Forestal

3

Integrados

- Océano
- Economía Circular

2

Adaptación

- Instrumentos de gestión
- Acciones en áreas de especial vulnerabilidad

Medios de Implementación

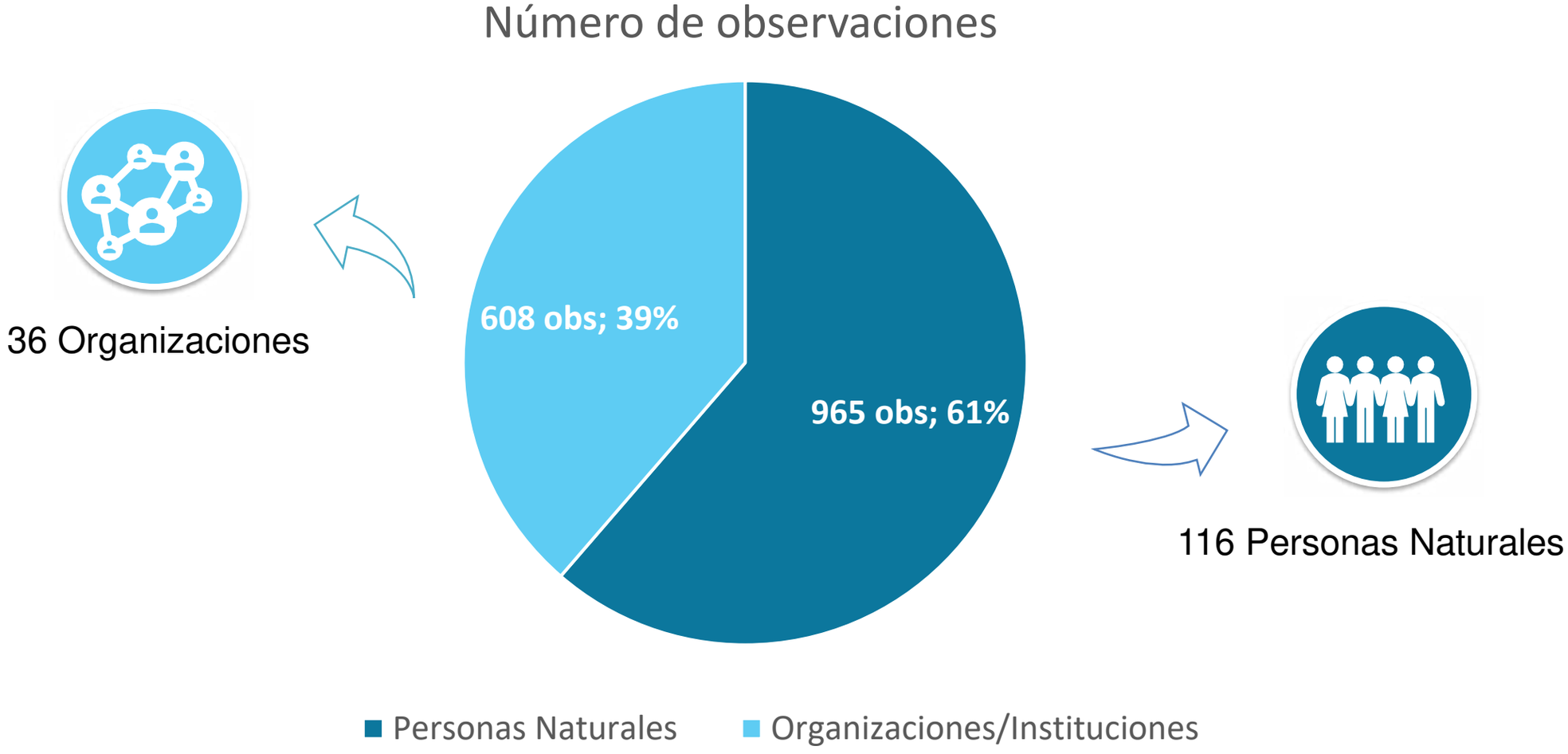
4

- Creación y Fortalecimiento de Capacidades
- Desarrollo y Transferencia de Tecnologías
- Financiamiento Climático

Observaciones proceso participativo

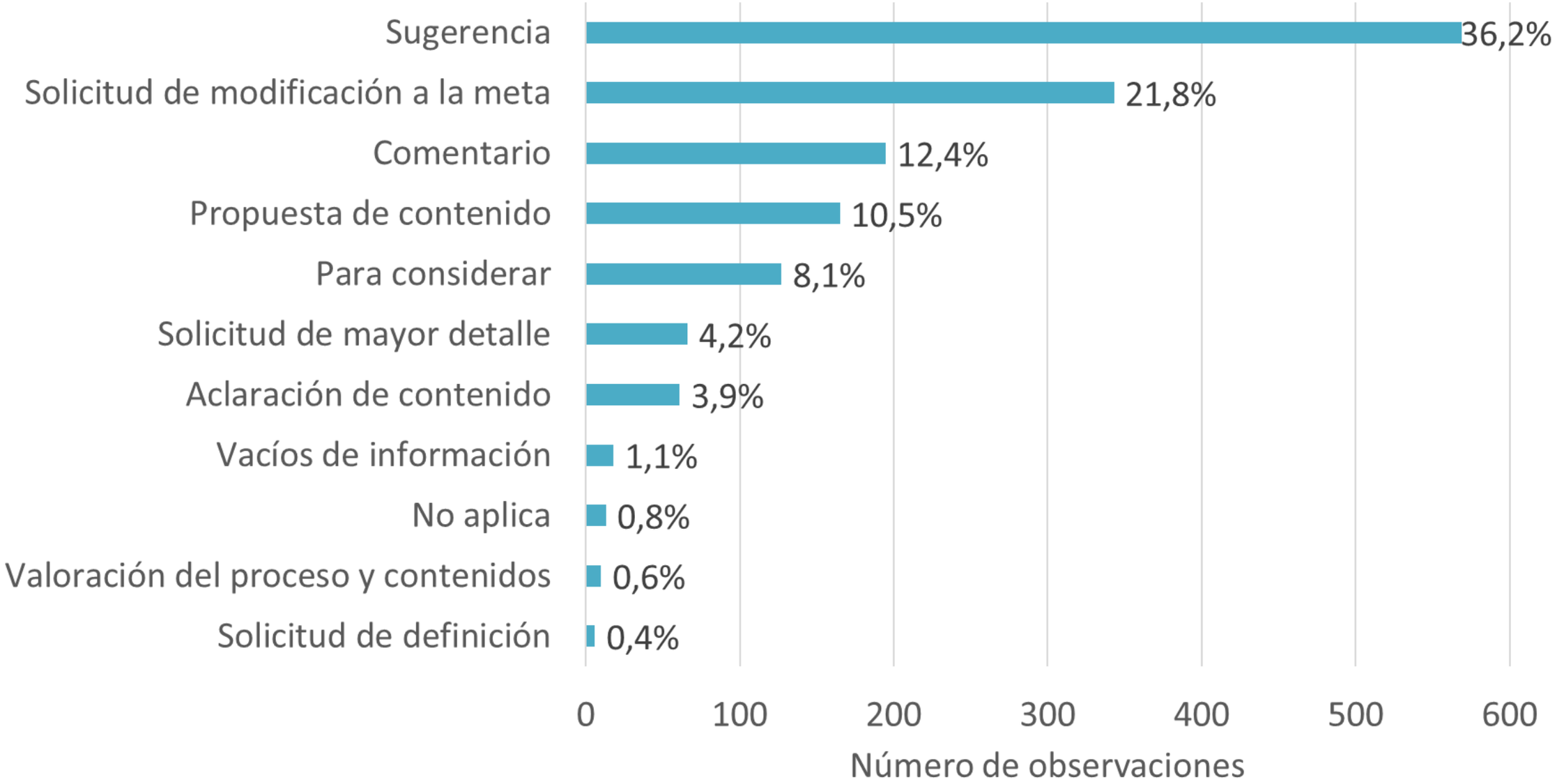
Resultados generales

Total de 1.573 observaciones



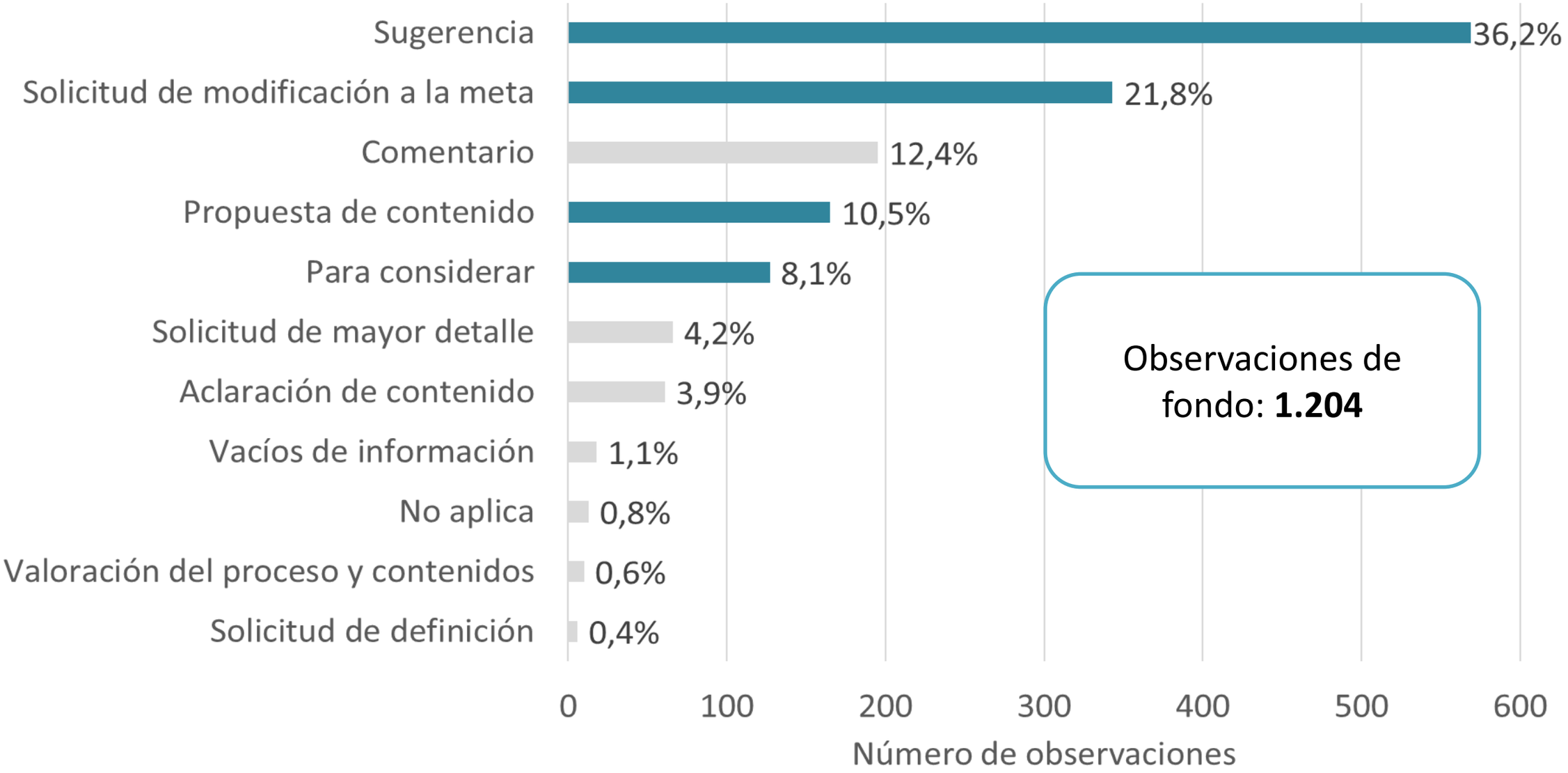
Minuta de las principales observaciones

Distribución de observaciones por categorías generales



Minuta de las principales observaciones

Distribución de observaciones por categorías generales



Lecciones aprendidas proceso actualización NDC

- Objetivos de largo plazo con apoyo de alto nivel
- Flexibilidad
  - Múltiples procesos paralelos
    - COP25
    - Ley Marco de Cambio Climático
    - Estrategia Climática de Largo Plazo
- Comité Científico COP25
  - Creación grupo de apoyo técnico

Lecciones aprendidas proceso actualización NDC

- Participación ciudadana (PAC)
  - Nuevos formatos (Webinars)
- Ampliar la mirada
  - Componente Integración (Mitigación + Adaptación)
    - Océano
    - Economía Circular
- Participación amplia
  - Sector privado
  - Sociedad civil
  - ONGs
  - Comité científico
  - Comité asesor presidencial
  - Sector Público (Equipo técnico interministerial de cambio climático - ETICC)
- Contexto social en Chile
  - Nuevo enfoque que debe ser considerado

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

