

# Difusión del Programa Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2025-2030, y propuesta y elaboración del Plan de Acción Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2026-2028

Unidad GreenLab

Estudio solicitado por la Subsecretaría del Medio Ambiente

Santiago, 04-12-2025 | Fotografía: Sergio Díaz Valdés



## Contenidos

- Estructura del PANCPS 2026-2028
- Metodología de priorización de iniciativas
- Iniciativas y medidas para el PANCPS 2026-2028
- Seguimiento y control del PANCPS 2026-2028





# Estructura del Plan de Acción Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2026-2028



## Contenidos del PANCPS 2026-2028

1. Introducción
  - Contexto / Antecedentes
  - Gobernanza e Institucionalidad
2. Plan de Acción Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2026-2028
  - Metodología de selección de iniciativas y medidas
  - Análisis general de iniciativas y medidas
  - Iniciativas y medidas **por línea de acción**
3. Seguimiento y monitoreo del Plan de Acción
  - Seguimiento de medidas
  - Monitoreo del Plan de Acción
4. Desafíos y Próximos pasos
5. Anexos





## 1. Introducción

Propósito: Explicar qué es el PANCPS y a qué responde su elaboración.

### 1.1 Contexto/Antecedentes

Propósito:

- Situar la problemática de la triple crisis ambiental y las oportunidades de CPS en Chile.
- Enmarcar otras políticas nacionales, directrices y compromisos internacionales como el ODS 12.

### 1.2 Gobernanza e institucionalidad

Propósito: Definir responsabilidades en el ámbito de ejecución del plan.





## 2.PANCPs 2026-2028

### 2.1 Metodología de selección de iniciativas y medidas

Propósito: Explicar brevemente el proceso de priorización de iniciativas y referenciar un mayor detalle en anexos.

### 2.2 Análisis general de las iniciativas y medidas

Propósito: Realizar un análisis general de las iniciativas y medidas priorizadas.

### 2.3 Línea de Acción 1: Sustentabilidad en los sectores productivos

### 2.4 Línea de Acción 2: Consumo y estilos de vida sustentables

### 2.5 Línea de Acción 3: Uso eficiente de recursos

Propósito: Presentar la línea de acción 1 2 y 3 del PANCPs junto a sus objetivos generales. Además, se presentan cada una de las iniciativas incluidas en cada línea de acción en conjunto a sus medidas.





### **3. Seguimiento y monitoreo del Plan de Acción**

Propósitos: Se establece el mecanismo para realizar el seguimiento, monitoreo y evaluación del PANCPS 2026-2028.

#### **3.1 Seguimiento de medidas**

Propósitos: Proponer un mecanismo de seguimiento para evaluar periódicamente el grado de cumplimiento del plan.

#### **3.2 Monitoreo del Plan de Acción**

Propósito: Adoptar acciones correctivas a través del análisis de los informes anuales de seguimiento del plan de acción para garantizar el cumplimiento de las metas del plan de acción.

# **3**

## **SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACIÓN**

**3.1 Seguimiento de medidas**

**3.2 Monitoreo del Plan de Acción**





#### 4. Desafíos y próximos pasos

Propósito: Mencionar la relevancia de la implementación del PANCPS y la importancia de la colaboración activa entre instituciones públicas, sector privado y la sociedad civil para conseguir este objetivo.





# Metodología de Priorización de iniciativas





## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPs

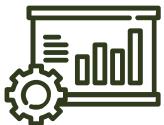
**Las iniciativas que se incluyeron en el PANCPs cumplen con los siguientes criterios:**



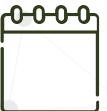
La iniciativa se alinea completa o parcialmente con los objetivos de alguna de la(s) línea(s) de acción del PNCPS.



La iniciativa es ejecutada o co-ejecutada por algún organismo público.



La iniciativa posee indicadores específicos, medibles, alcanzables, relevantes y delimitados en el tiempo.



La iniciativa esta o comienza su ejecución en los próximos 2 años.



Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPS

## 1. Criterios indispensables PANCPS 2026-2028



Iniciativa en ejecución durante 2026 - 2028



Aporte a las metas del PNCPS

## 2. Criterio indicativo PANCPS 2026-2028



Actor líder identificado, que funcione como un nexo entre la iniciativa y el Comité de CPS.



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPS

### 3. Criterios principales

Los criterios principales se aplicaron a las iniciativas que cumplieron con los criterios indispensables. Su objetivo es evaluar las iniciativas en distintas dimensiones consideradas clave, con el fin de identificar las más relevantes para su implementación en el corto y mediano plazo mediante un ranking.

- Contribución de la iniciativa a las metas e indicadores del PNCPS
- Impacto en consumo sustentable
- Relación triple crisis Ambiental
- Monitoreo y seguimiento
- Nivel de cobertura
- Factibilidad económica
- Nivel de compromiso de actores



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPs

Criterios principales	Definición	Calificación					
		1	2	3	4	5	
<b>1. Contribución de la iniciativa a las metas e indicadores del PNCPS</b>	<p>% de medidas/acciones de la iniciativa que:</p> <p>i. Tributan a alguna meta del PNCPS</p> <p>ii. Alimentan un indicador oficial del PNCPS.</p> <p><b>Cálculo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M_PNCPS:</b> N° de medidas que cumplen (i) y (ii).</li><li>• <b>M_total:</b> N° total de medidas/acciones identificadas en la iniciativa</li></ul> <p><b>%Contribución</b></p> $= \frac{M_{PNCPS}}{M_{total}}$	$0\% \leq \%Cont < 20\%$	$20\% \leq \%Cont < 40\%$	$40\% \leq \%Cont < 60\%$	$60\% \leq \%Cont < 80\%$	$Cont \geq 80\%$	Aporte muy alto a las metas e indicadores del PNCPS.



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPS

Criterios principales	Definición	Calificación				
		1	2	3	4	5
<b>2. Impacto en Consumo Sustentable</b>	<p>% de medidas/acciones de la iniciativa que tributan a alguna meta del PNCPS y alimentan un indicador que:</p> <p>i. Inciden directamente en patrones de consumo (hogares, consumidores finales, compras públicas sostenibles, educación/información al consumidor, ecoetiquetado, incentivos a la demanda, derecho a reparación/devolución, etc.).</p> <p><b>Cálculo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M_cons:</b> M_PNCPS que cumplen (i).</li><li>• <b>M_PNCPS:</b> N° medidas/acciones de la iniciativa que tributan a alguna meta del PNCPS y alimentan un indicador.</li></ul> $\%Cons = \frac{M_{cons}}{M_{PNCPS}}$	$0\% \leq \%Cons < 20\%$  Incidencia muy débil en consumo (casos aislados)	$20\% \leq \%Cons < 40\%$  Incidencia baja (algunos esfuerzos puntuales)	$40\% \leq \%Cons < 60\%$  Incidencia media (varias medidas/acciones tienen relación en el ámbito de consumo)	$60\% \leq \%Cons < 80\%$  Incidencia alta (la mayoría de las medidas/acciones tienen relación al ámbito de consumo)	$Cons \geq 80\%$  Incidencia muy alta (Casi todas las medidas tienen relación al ámbito de consumo)



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPS

Criterios principales	Definición	Calificación				
		1	2	3	4	5
<b>3. Relación triple crisis ambiental</b>	<p>% de medidas/acciones de la iniciativa que tributan a alguna meta del PNCPS y alimentan un indicador que:</p> <p>i. Abordan alguno(s) de los componentes de la triple crisis ambiental: Cambio Climático (mitigación y/o adaptación); Contaminación; Protección y/o recuperación de la biodiversidad.</p> <p><b>Cálculo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M_ambiental:</b> M_PNCPS que abordan (i).</li><li>• <b>M_PNCPS:</b> Medidas/acciones de la iniciativa que tributan a alguna meta del PNCPS y alimentan un indicador.</li></ul> <p><math display="block">\% \text{Triple} = \frac{\mathbf{M}_{\text{ambiental}}}{\mathbf{M}_{\text{PNCPS}}}</math></p>	$0\% \leq \% \text{Cont} < 20\%$	$20\% \leq \% \text{Cont} < 40\%$ Aporte bajo de la iniciativa a enfrentar la triple crisis ambiental (pocas medidas aportan a enfrentar la triple crisis).	$40\% \leq \% \text{Cont} < 60\%$ Aporte medio de la iniciativa a enfrentar la triple crisis ambiental (varias medidas aportan a enfrentar la triple crisis).	$60\% \leq \% \text{Cont} < 80\%$ Aporte alto de la iniciativa a enfrentar la triple crisis ambiental (la mayoría de las medidas aportan a enfrentar la triple crisis).	$\text{Cont} \geq 80\%$ Aporte muy alto de la iniciativa a enfrentar la triple crisis ambiental (casi todas las medidas aportan a enfrentar la triple crisis).



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPs

Criterios principales	Definición	Calificación				
		1	2	3	4	5
<b>4. Monitoreo y seguimiento</b>	<p>% de medidas/acciones de la iniciativa que tributan a alguna meta del PNCPS y alimentan un indicador que:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Posee un indicador claramente definido.</li><li>ii. Resultados (registro/entrega periódica)</li></ul> <p><b>Cálculo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M<sub>rep</sub></b>: M_PNCPS que abordan (i) y (ii).</li><li>• <b>M<sub>PNCPS</sub></b>: Medidas/acciones de la iniciativa que tributan a alguna meta del PNCPS y alimentan un indicador.</li></ul> $\% \text{Triple} = \frac{M_{rep}}{M_{PNCPS}}$	$0\% \leq \%Rep < 20\%$	$20\% \leq \%Rep < 40\%$ Pocas medidas de la iniciativa cumplen con (i) y (ii).	$40\% \leq \%Rep < 60\%$ Varias medidas de la iniciativa cumplen con (i) y (ii).	$60\% \leq \%Rep < 80\%$ La mayoría de las medidas de la iniciativa cumplen con (i) y (ii).	$Rep \geq 80\%$ Casi todas las medidas de la iniciativa cumplen con (i) y (ii).



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPs

Criterios principales	Definición	Calificación				
		1	2	3	4	5
<b>5. Nivel de cobertura</b>	<p>Grado en que la iniciativa tiene alcance:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Nacional: Alcance país completo.</li><li>-Sectorial: Enfocado en un sector económico o temático específico</li><li>-Local: Aplica en territorios específicos (región, provincia, comuna, barrio).</li></ul> <p>Y temporalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Largo plazo: Respaldo normativo (Ley/decreto/reglamento/política vigente), continuidad indefinida y exigibilidad, usualmente, fiscalizaciones/sanciones.</li><li>-Mediano plazo: <math>\geq 3</math> años como referencia</li><li>-Corto plazo: Duración corta (<math>\leq 2</math> años)</li></ul>	1. Local + corto plazo	1. Sectorial + corto plazo o 2. Local + mediano plazo	1. Sectorial (amplio) + mediano plazo o 2. Nacional + corto plazo	1. Nacional + mediano plazo. o 2. Sectorial + largo plazo	1. Nacional + largo plazo



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPs

Criterios principales	Definición	Calificación				
		1	2	3	4	5
<b>6. Factibilidad económica</b>	Grado en que la iniciativa cuenta con recursos financieros declarados (glosa presupuestaria, programa CORFO/SERCOTEC/INDAP/CNR, convenio, cooperación, cofinanciamiento. privado).	No hay financiamiento identificado.	Fuentes plausibles, pero no explícitas/no formales (en postulación o intenciones).	Fuente confirmada para al menos un año (2026 o 2027/28), pero no cubre la mayor parte.	Fuentes confirmadas y calendario para 2026–2028 (o la mayor parte del período).	Financiamiento asegurado 2026–2028 (glosa/convenios firmados, cofinanciamiento público/privado o multifuente que reduce el riesgo).



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPs

Criterios principales	Definición	Calificación				
		1	2	3	4	5
<b>7. Participación de actores</b>	<p>Grado en que la iniciativa incorpora participación efectiva de los tres tipos de actores:</p> <p>i. Sector público. ii. Sector privado. iii. Sociedad civil.</p> <p>A lo largo del ciclo de la iniciativa (diseño, implementación, seguimiento).</p> <p>- <b>Participación plena:</b> El actor participa con roles definidos y verificables.</p> <p>- <b>Participación parcial:</b> El actor solo se consultó puntualmente o su rol no es continuo/definido.</p>	<p>La iniciativa evidencia:</p> <p>- Participación plena/parcial de un solo tipo de actor.</p>	<p>La iniciativa evidencia:</p> <p>- Participación plena de un tipo de actor y un segundo con participación parcial.</p>	<p>La iniciativa evidencia:</p> <p>-Participación plena de dos tipos de actores.</p>	<p>La iniciativa evidencia:</p> <p>-Participación plena de dos tipos de actores y un tercero con participación parcial.</p>	<p>La iniciativa evidencia:</p> <p>-Participación plena y verificada de los tres actores: público, privado y sociedad civil.</p>



## Priorización de iniciativas de consumo y producción sustentables presentes en el PANCPS

### Obtención de pesos/ponderaciones mediante el proceso de jerarquía analítica (AHP)

Matriz agregada (geométrica)	1. Contribución de la iniciativa a las metas e indicadores del PNCPS	2. Impacto en Consumo Sustentable	3. Relación triple crisis ambiental	4. Monitoreo y seguimiento	5. Nivel de cobertura	6. Factibilidad económica	7. Participación de actores
1. Contribución de la iniciativa a las metas e indicadores del PNCPS	1	5/7	1	2 2/7	2 1/3	1 5/8	2 5/6
2. Impacto en Consumo Sustentable	1 2/5	1	1 2/9	2 1/9	3 1/8	1 2/3	3
3. Relación triple crisis ambiental	1	4/5	1	2 1/2	3 1/9	2	2 7/9
4. Monitoreo y seguimiento	3/7	1/2	2/5	1	1 2/7	4/5	1 5/9
5. Nivel de cobertura	3/7	1/3	1/3	7/9	1	2/3	1 1/8
6. Factibilidad económica	5/8	3/5	1/2	1 1/4	1 5/9	1	1 5/7
7. Participación de actores	1/3	1/3	1/3	2/3	8/9	3/5	1

Criterios principales	Pesos
1. Contribución de la iniciativa a las metas e indicadores del PNCPS	0,19
2. Impacto en Consumo Sustentable	0,23
3. Relación triple crisis ambiental	0,22
4. Monitoreo y seguimiento	0,10
5. Nivel de cobertura	0,08
6. Factibilidad económica	0,12
7. Participación de actores	0,07

$$CR \approx 0$$



Matriz Consistente



# Iniciativas y Medidas Para el Plan de Acción Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2026-2028



## Iniciativas priorizadas de CPS

Ranking	Iniciativas Línea de Acción 1: Sustentabilidad en los Sectores Productivos.
5	Estrategia Nacional de Turismo Sostenible 2035
6	Programa desarrollo productivo sostenible
7	Política energética de chile 2050
8	Plan de acción de hidrógeno verde 2023-2030
13	Estrategia nacional de movilidad sostenible 2021
15	Estrategia nacional de transición socioecológica justa 2025-2030
18	Estrategia de Sustentabilidad Agroalimentaria 2020-2030



## Iniciativas priorizadas de CPS

Ranking	Iniciativas Línea de Acción 2: Consumo y Estilos de Vida Sustentables.
2	Estado Verde - Oficina Verde
1	Ley N°21.634 que Modifica el Sistema de Compras Públicas
3	Resolución Exenta N°799/2024 SERNAC - Circular Interpretativa Consumo Sostenible
9	Comisión Nacional para la Prevención y Reducción de las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos



## Iniciativas priorizadas de CPS

Ranking	Iniciativas Línea de Acción 3: Uso eficiente de recursos
4	Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos Chile 2040
14	Estrategia Nacional para la Gestión de Residuos Marinos y Microplásticos
10	Plan Nacional de Eficiencia Energética 2022-2026
11	Hoja de Ruta para un Chile Circular al 2040



## Ejemplo de iniciativa con sus medidas:

### Plan de Acción 2023 – 2030 de Hidrógeno verde

Medida: Promover la reconversión de centrales termoeléctricas, utilizando alternativas con combustibles a partir del hidrógeno

Indicador	Último reporte/línea base	Medio de verificación	Objetivo/Meta	Plazo de cumplimiento	Fuente de información
Nº de hitos completados de la medida del total de hitos de la medida.	2025: Estudio de reconversión de centrales en desarrollo.	Cuenta pública 2023-2024 del Ministerio de Energía indica que se firmó un convenio con la Universidad de Chile para realizar un "Estudio de Reconversión de Centrales Termoeléctricas a Carbón, centrado en la transición energética".  <a href="https://energia.gob.cl/sites/default/files/documentos/cuenta_publica_participativa_2023_-_2024.pdf">https://energia.gob.cl/sites/default/files/documentos/cuenta_publica_participativa_2023_-_2024.pdf</a>	Analizar e implementar alternativas de reconversión de las termoeléctricas a tecnologías con hidrógeno y condensadores síncronos. El estudio incluye el análisis de dos opciones tecnológicas de reconversión de las termoeléctricas y su integración al Sistema Eléctrico Nacional, utilizando hidrógeno y combustibles a partir del hidrógeno, mediante opciones de combustión o mezcla.	2023-2030	Ministerio de Energía

#### Hitos:

- 2024: Estudio de reconversión de centrales elaborado.
- 2024: Publicación hoja de ruta del Plan de Descarbonización que incluirá incentivos hacia la reconversión de centrales termoeléctricas.
- 2030: Primera unidad de generación eléctrica a carbón reconvertida.



# Seguimiento y Monitoreo Del Plan de Acción Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2026-2028



## Seguimiento del PANPCS 2026-2028

- Cada año, la secretaría Técnica del Comité de Consumo y Producción Sustentables (CCPS) conseguirá información y actualizará el estado de avance de las iniciativas a través de las medidas seleccionadas.
- Para ello, el Ministerio del Medio Ambiente (MMA) propondrá la actualización de la reportabilidad, mediante carta u oficio, al CCPS y, cuando corresponda, al Comité Consultivo.



## Estado de cumplimiento de las medidas

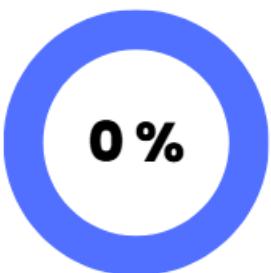
Se elaborará un reporte anual público con el estado actualizado de las medidas de cada iniciativa

Estado	Descripción
Sin iniciar	La medida aún no ha comenzado su ejecución.
En curso	La medida ha iniciado su ejecución y se encuentra en proceso de desarrollo.
Finalizada	La medida ha sido completada conforme a lo establecido en los resultados esperados.

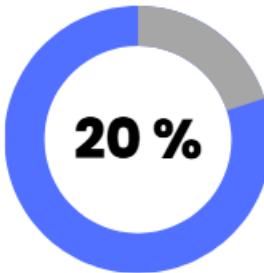


### Estado de cumplimiento global del plan

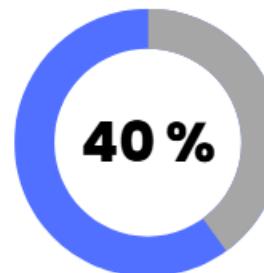
$$\% \text{ Cumplimiento del Plan de Acción [año } n] = \frac{N^{\circ} \text{ de medidas finalizadas [año } n]}{N^{\circ} \text{ de medidas planificadas para el año } n}$$



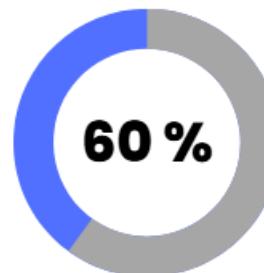
Sin iniciar



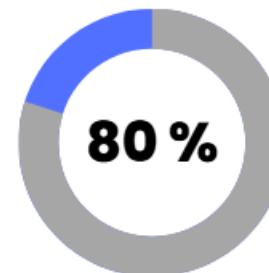
Desarrollo inicial



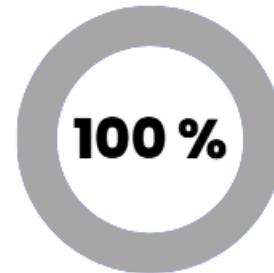
Desarrollo en progreso



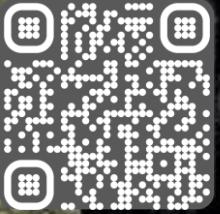
Desarrollo intermedio



Desarrollo avanzado



Completado



# Difusión del Programa Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2025-2030, y propuesta y elaboración del Plan de Acción Nacional de Consumo y Producción Sustentables 2026-2028

Unidad GreenLab