

Sistema Estado verde

Contexto ambiental y gestión ambiental en sector público.



Carlos Rungruangsakorn L.

Jefe de LA División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana (s)

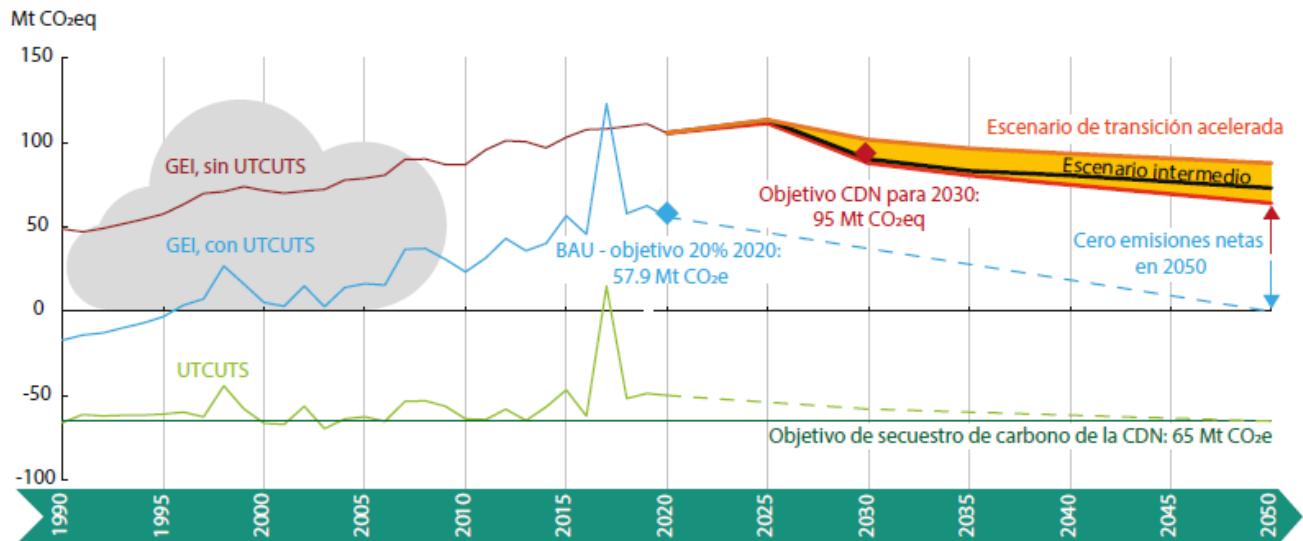
OCDE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE CHILE 2024

Chile aspira a llegar a cero emisiones netas en 2050, pero las emisiones de GEI han seguido aumentando.



Gráfico 1. Chile aspira a llegar a cero emisiones netas en 2050, pero las emisiones de GEI han seguido aumentando

Emisiones históricas de GEI, objetivos, proyecciones y caminos indicativos para alcanzar los objetivos, 1990-2050



Nota: BAU = habitual, sin cambios. CO₂e = dióxido de carbono equivalente. GEI = gases de efecto invernadero. UTCUTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura. MMAP = medida de mitigación apropiada para cada país. CDN = contribución determinada a nivel nacional. Los objetivos de las CDN se basan en las emisiones totales de GEI, excluyendo UTCUTS. Presupuesto de emisiones de la CDN para 2020-30: 1.100 Mt CO₂e. Presupuesto de emisiones de la CDN para 2020-50: 2.600 Mt CO₂e. Chile propuso adoptar MMAP para lograr una reducción del 20% en las emisiones de GEI (incluyendo UTCUTS) respecto a los niveles del escenario BAU para 2020. El objetivo de emisiones de GEI para 2020 se estimaba en 122 millones de toneladas de CO₂e, excluyendo las emisiones y sumideros de GEI correspondientes al UTCUTS. Los escenarios de transición reflejan los presupuestos sectoriales necesarios para cumplir los objetivos.

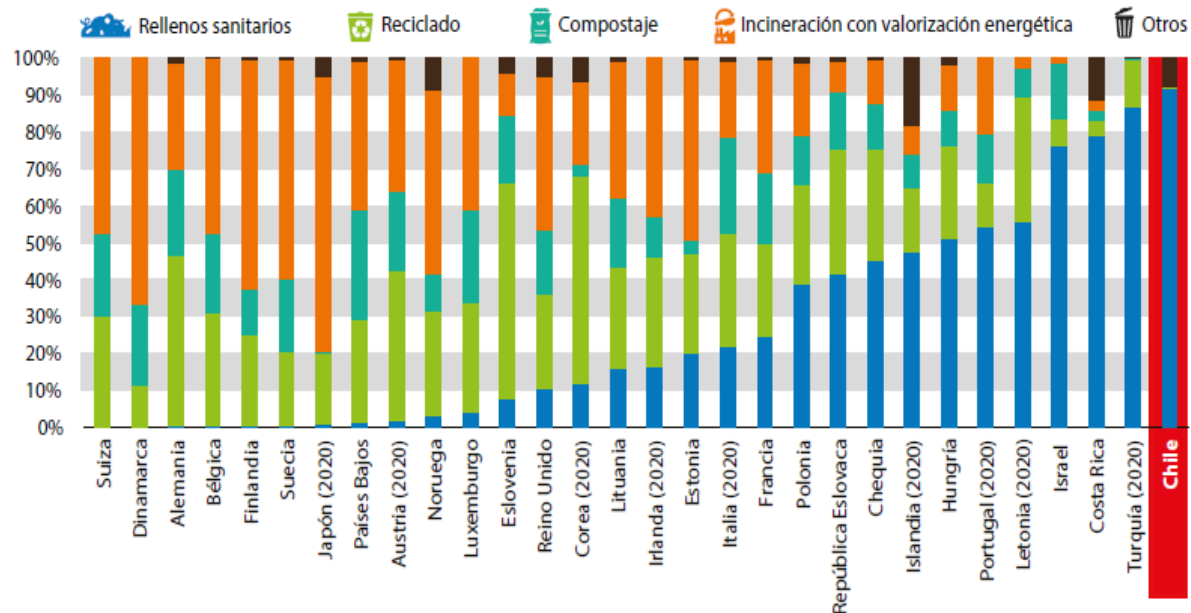
Fuente: SNI Chile (2022), Inventario Nacional de Gases a Efecto Invernadero de Chile, 1990-2020; Gobierno de Chile (2022), 5º Informe Bial de Actualización presentado ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

Gráfico 2. Más del 90% de los residuos municipales acaban en rellenos sanitarios.



Gráfico 2. Más del 90% de los residuos municipales acaban en rellenos sanitarios

Tratamiento y generación de residuos municipales, países seleccionados de la OCDE, 2020 o 2021



Nota: Otras valorizaciones: combustibles derivados de residuos, residuos utilizados para relleno, pérdidas de proceso de las instalaciones de tratamiento mecánico biológico, cenizas de fondo de incineradora enviadas a reciclado y metales procedentes de la incineración enviados a reciclado. Otras eliminaciones: residuos tratados/eliminados mediante otros procesos de tratamiento no especificados, así como pérdidas de proceso y de humedad.

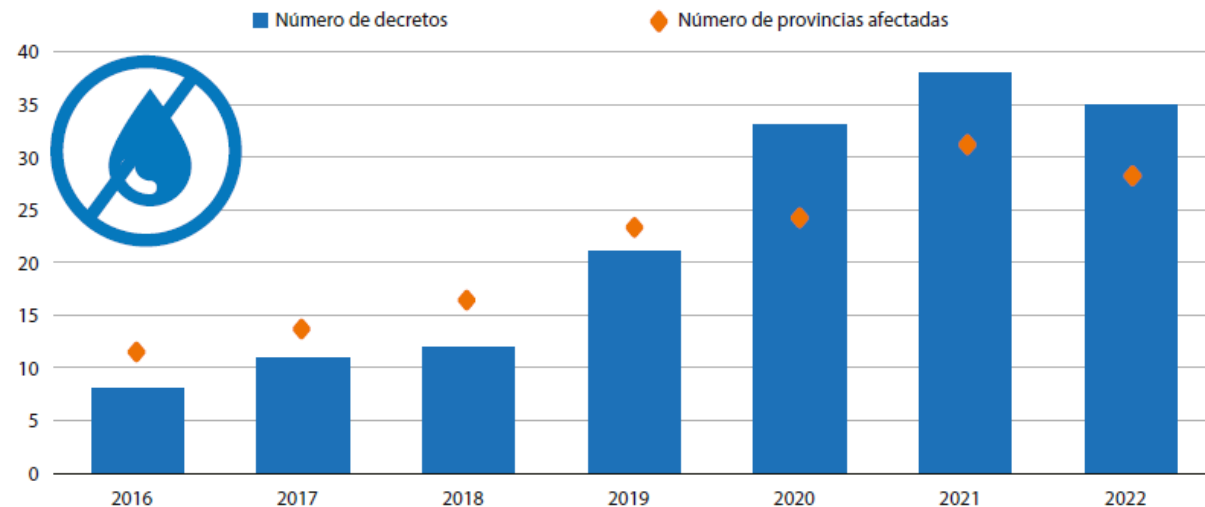
Fuente: OCDE (2023), "Municipal waste, generation and treatment", OECD Environment Statistics (database).

Gráfico 4. El creciente número de zonas de escasez en Chile refleja las extraordinarias condiciones de sequía.



Gráfico 4. El creciente número de zonas de escasez en Chile refleja las extraordinarias condiciones de sequía

Número de decretos que declaran zonas de escasez y número de provincias afectadas



Nota: Se puede decretar escasez hídrica en aquellas áreas donde existe una sequía extraordinaria, calificada según criterios hidrometeorológicos (es decir, con base en datos de precipitación, caudales de ríos, volúmenes de embalses y condiciones de los acuíferos). Un decreto de zona de escasez hídrica se dicta por regiones y puede abarcar varias provincias y municipios.

Fuente: DGA (2023), Planilla Decretos Zonas de Escasez Hídrica (2008-2023) (consultado el 17 de agosto de 2023), <https://dga.mop.gob.cl/administracionrecursoshidricos/decretosZonasEscasez/Paginas/default.aspx>.

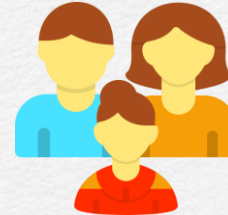
Resultados del diagnóstico SEV (base 640 de 6000)

Consumo promedio de 6,1 resmas por colaborador al año.



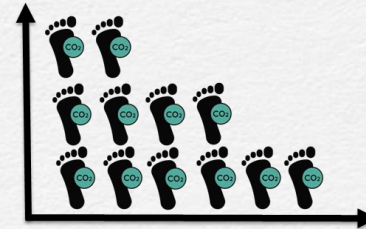
700 mil árboles

Consumo de 1.118.000 cúbicos de agua Anual.



297.000 familias

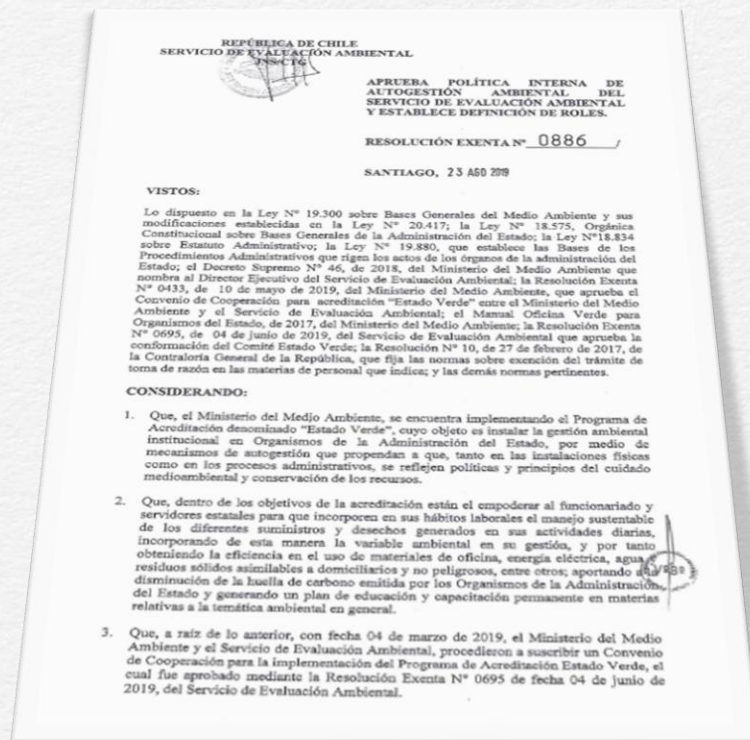
Cerca del 75% del consumo final de energía del año 2022 del país provino de fuentes fósiles.



Huella de carbono

Instrumento claves para la gestión ambiental organizacional

Política ambiental: La política es una declaración general, formal y escrita en la cual se establece **las prioridades ambientales de la organización** y la posición de la misma frente a tópicos relacionados con el sistema ambiental. La política ambiental es altamente relevante porque da certezas y orienta tanto a los miembros de la organización como a los externos a ella sobre su posición e importancia que se da a los asuntos ambientales.



Instrumento de gestión ambiental organizacional

Gobernanza ambiental: La gobernanza ambiental implica un proceso continuo de coordinación y participación con el fin de comprender y contemplar los intereses o puntos de vista de los actores en las decisiones ambientales de la organización. Asimismo, la gobernanza **promueve la práctica de los principios ambientales, la educación ambiental, de la política, rinde cuentas en forma pública y transparente sobre el estado del arte de la gestión ambiental institucional.**



Instrumento claves para la gestión ambiental organizacional

Planificación ambiental:

Implica la definición de objetivos claros, cuantificables, cualificables, sistemático y temporales relacionados con el diagnóstico y la política ambiental.



“Lo que le hagamos a la naturaleza, ella lo hará hacia nosotros” Confucio.



“Una gran parte de los problemas ambientales, es producto de una mala gestión” Mintzberg.

**¡¡Muchas gracias por su
aporte y esfuerzo por tener un
Chile + sustentable!!**

