


TRABAJANDO PARA USTED



Sistema Estado Verde 2026

Departamento de Gestión Ambiental Local e Institucional
División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana
Ministerio del Medio Ambiente



**TRABAJANDO
PARA USTED**

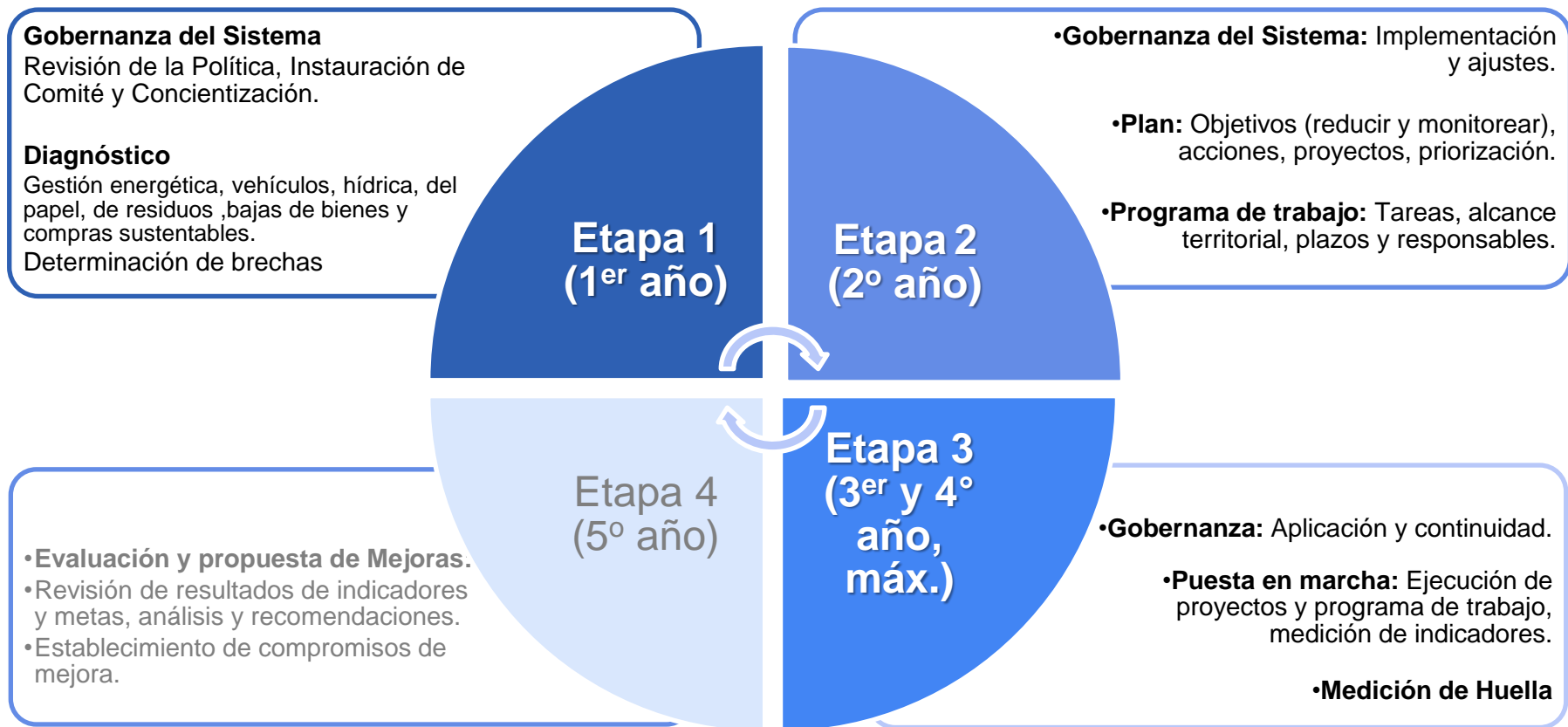
Objetivo de Sistema Estado Verde



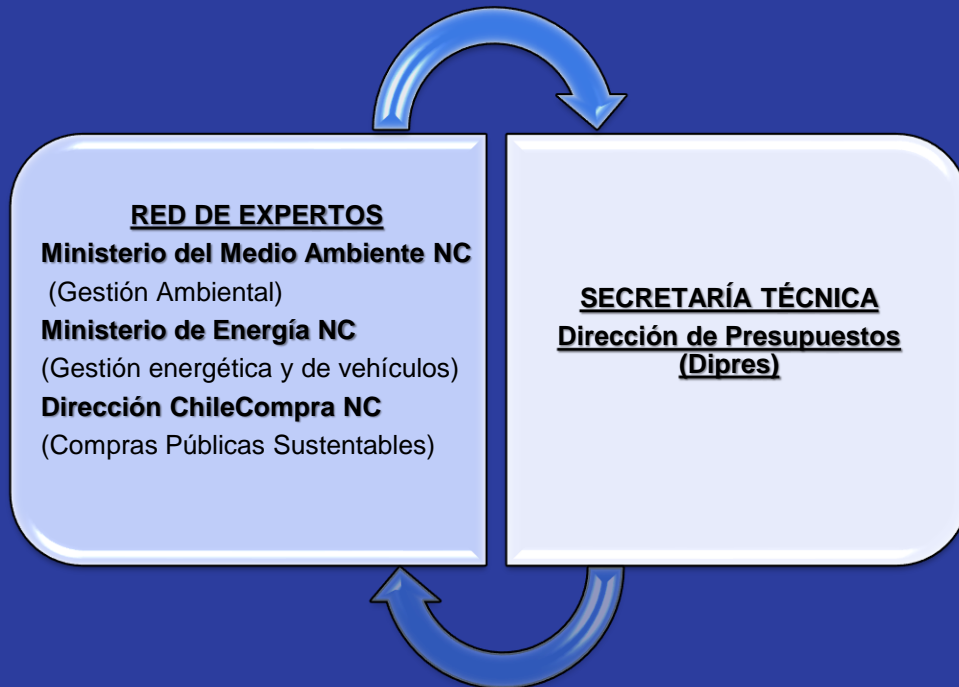
Implementar progresivamente una **gestión sustentable** en los procesos administrativos y en los productos estratégicos de las Instituciones, con el fin de **disminuir los impactos ambientales** y contribuir a los compromisos asumidos por el Estado de Chile en materia de cambio climático.



ETAPAS DE DESARROLLO



EQUIPO DE TRABAJO



CAMBIOS GENERALES SEV 2026

Los cambios de basan en **simplificar** el proceso de implementación

- SEV Sigue siendo acumulativo
- El SEV 2026 cuenta con 21 requisitos técnicos (RT) divididos en 4 etapas, a diferencia del 2025 que tenía 27.
- Etapa 2, 3 y 4 solo tienen objetivo 1, con 3 RT cada uno

- **Cambios Etapa 1: (12 RT 2026)**
 - Se elimina el levantamiento de información sobre la política ambiental.
 - Se elimina la OTF a las concientizaciones y porcentaje mínimos de cumplimiento. Los servicios deberán concientizar y generar medios de verificación.
 - La medición de resultados se estandariza por medio de **indicadores creados por la Red de Expertos**.
 - E102RT5 - Papel: se elimina el levantamiento sobre procedimientos de uso eficiente de papel.
 - E102RT8 – Compras Sustentables: se elimina el concepto “rubros factibles”.
 - Se elimina el levantamiento sobre baja de bienes muebles.

- **Cambios Etapa 2: (3 RT 2026)**
 - Se elimina la incorporación de temática ambiental en el PAC.
 - El Plan de gestión ambiental deberá contar con OTF de la Red de Expertos.
 - Se eliminan los indicadores de los contenidos del PGA (se utilizarán los indicadores de la Red de Expertos de etapa 1).

- **Cambios Etapa 3: (3 RT 2026)**
 - Se elimina de la evaluación la medición de indicadores.
 - Se elimina de la evaluación la ejecución de tareas.
 - Todos los servicios deben medir su huella de carbono.

Análisis Gestión Ambiental



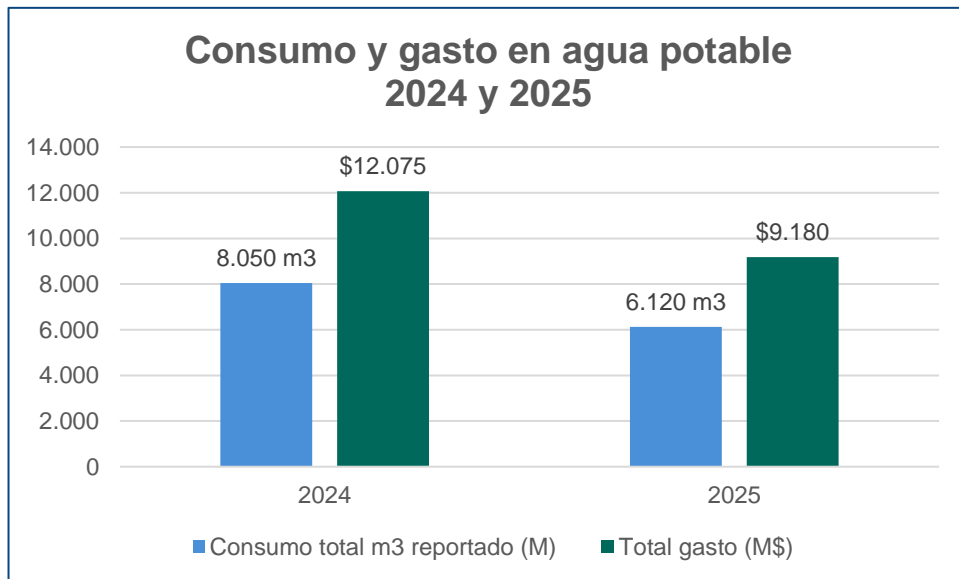
ANÁLISIS GESTIÓN HÍDRICA

Acciones PGA Gestión Hídrica:

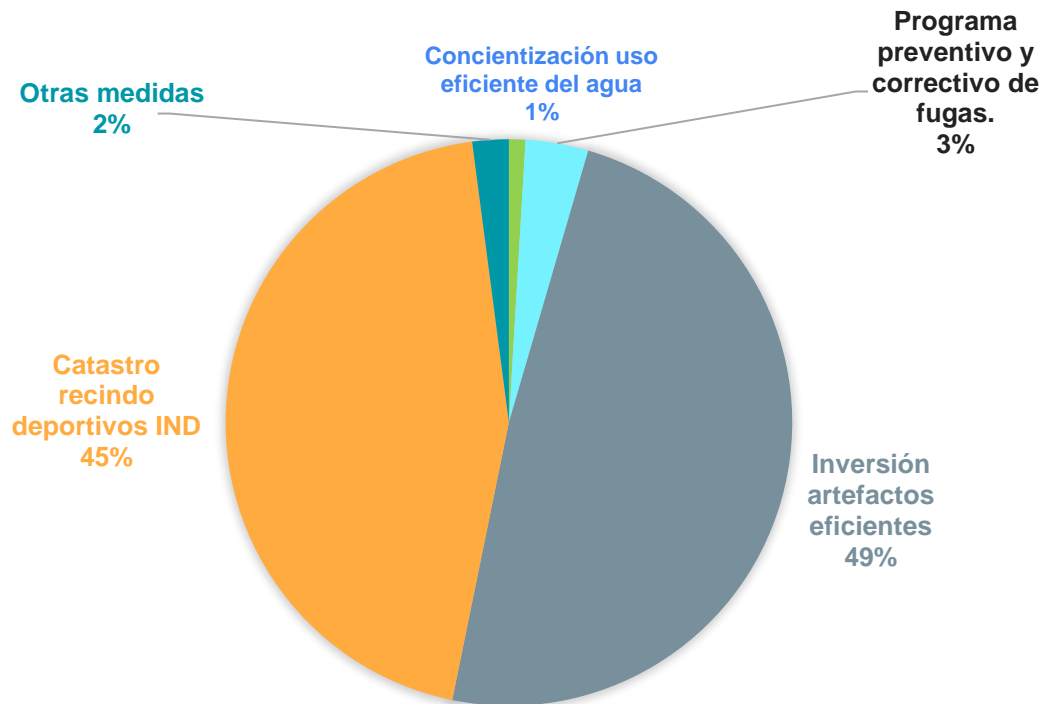
Ítem	Cantidad/Valor \$
Acciones totales diseñadas (ejecución 2025 y 2026)	602
Acciones ejecutadas 2025	326
Acciones con presupuesto	92
Presupuesto ejecutado	\$220,4

Resultados

- Reducción de consumo en 2025:
 - 31,5% en consumo
 - 32 % en gasto
 - Ahorro aproximado 2.890 Millones (valor promedio m3 2025 \$1.500 / m3)



Distribución presupuesto invertido en gestión hídrica



Ítem	Inversión total
Concientización uso eficiente del agua	\$ 2.064.060
Programa preventivo y correctivo de fugas.	\$ 7.898.830
Inversión artefactos eficientes	\$ 107.322.327
Catastro recindo deportivos IND	\$ 98.578.000
Otras medidas	\$ 4.570.530
Total	\$ 220.433.747

MEDIDAS INNOVADORAS DE GESTIÓN HÍDRICA DE BAJO COSTO

Servicio	Acción	¿Por qué es innovadora?	Costo reportado
Servicio de Tesorerías	Dashboard de consumo de agua con alertas a oficinas	Monitoreo en tiempo real + alertas – permite reacción inmediata ante fugas	\$0
Dirección de Compras y Contratación Pública	Instalación de remarcadores en llaves matriz de cada piso	Medición por piso – detecta fugas específicas y responsabiliza	\$1.144.770
Defensoría Penal Pública	Implementar herramienta digital para monitoreo de consumo (34 inmuebles)	Escala regional – monitoreo centralizado de múltiples edificios	\$0

GESTIÓN DE PAPEL 2025

631 mil

resmas/año compradas

Total Compras de Papel

\$2.407

MM\$/año

Gasto Asociado en Papel

4,5

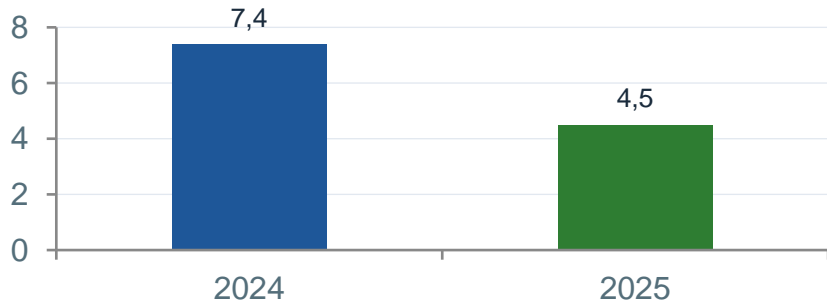
resmas/colaborador/año

Intensidad de Consumo

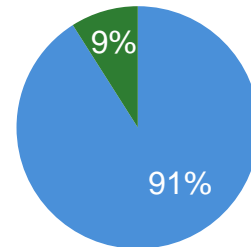
▼ 39% vs 2024

175 servicios reportaron información de uso de papel | 4.063 unidades/inmuebles monitoreados

Intensidad de Compra (resmas/colab/año)



Papel Reciclado vs No Reciclado (631 mil resmas)



■ No Reciclado (91%) ■ Reciclado (9%)

ANÁLISIS GESTIÓN DEL PAPEL

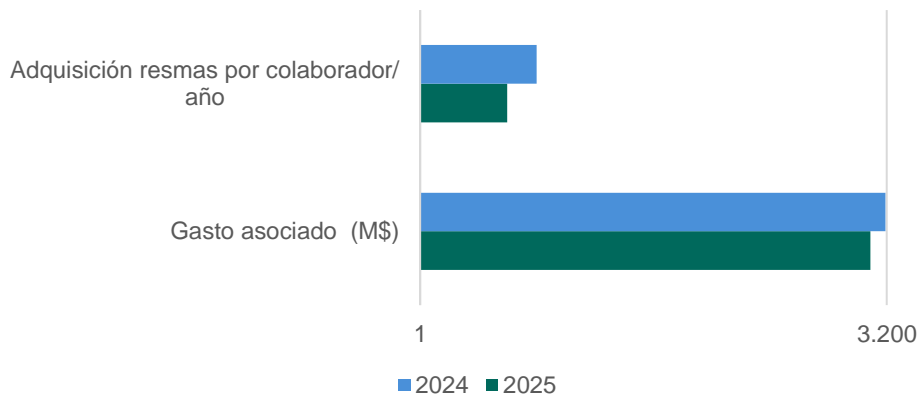
Acciones PGA Gestión de Papel:

Ítem	Cantidad/Valor \$
Acciones totales diseñadas (ejecución 2025 y 2026)	711
Acciones ejecutadas 2025	388
Acciones con presupuesto	52
Presupuesto ejecutado	\$162,9 millones

Resultados

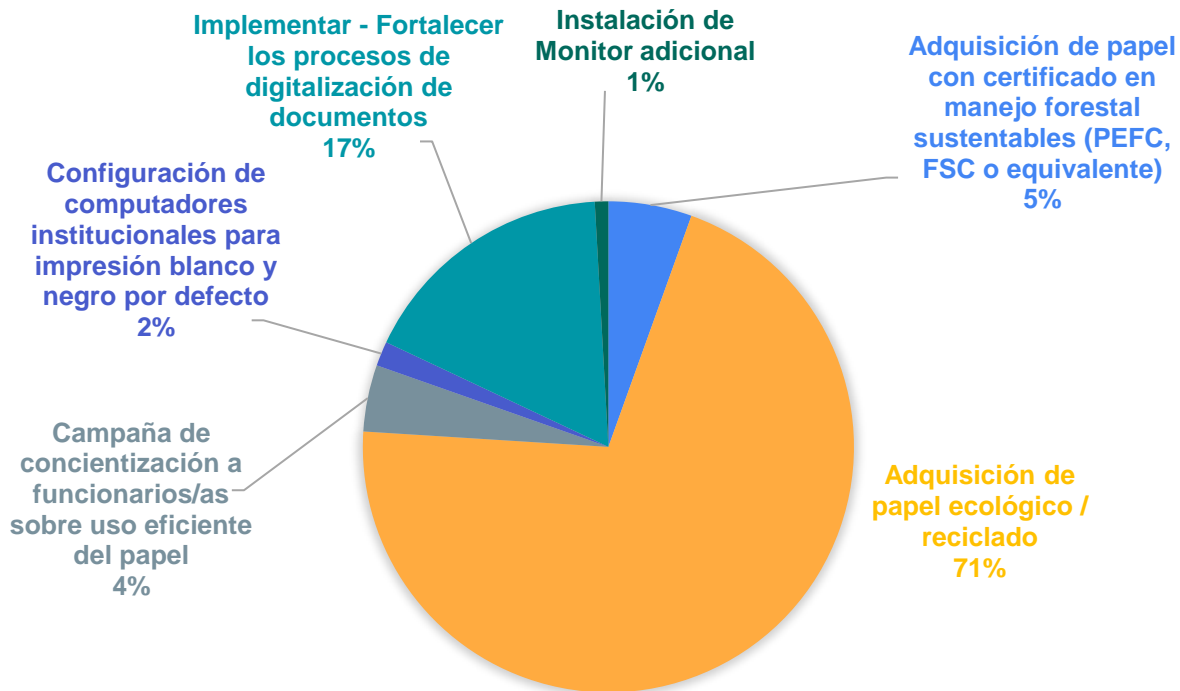
- Reducción de consumo en 2025:
 - 39% de compra en papel
 - 31% en gasto
 - Ahorro de 727 millones

Adquisición y gasto de papel 2024 y 2025



Distribución presupuesto invertido en gestión del papel

Ítem	Inversión total
Adquisición de papel con certificado en manejo forestal sustentables (PEFC, FSC o equivalente)	\$ 8.952.739
Adquisición de papel ecológico / reciclado	\$ 114.885.646
Campaña de concientización a funcionarios/as sobre uso eficiente del papel	\$ 7.149.600
Configuración de computadores institucionales para impresión blanco y negro por defecto	\$ 2.634.816
Implementar - Fortalecer los procesos de digitalización de documentos	\$ 27.880.940
Instalación de Monitor adicional	\$ 1.442.816
Total	\$ 162.946.557



MEDIDAS INNOVADORAS DE GESTIÓN DE PAPEL DE BAJO COSTO

Servicio	Acción	¿Por qué es innovadora?	Costo reportado
Gendarmería de Chile	Implementar sistema de solicitud de beneficios estatutarios 100% online	Elimina papel desde la causa raíz digitalizando un proceso crítico de alto volumen	No reportado
Fiscalía	Estandarización de monitores secundarios en puestos de trabajo	Reduce necesidad de imprimir al tener doble pantalla para consultar documentos	\$1.442.816
Subsecretaría de Evaluación Social	Retiro de impresoras de escritorio y concentrar en multifuncionales	Elimina impresoras individuales, no solo reduce – cambio estructural	No reportado
Instituto de Hidráulica	Implementar progresivamente sistema de firmas electrónicas simple a toda la institución	Firma electrónica masiva, no solo para jefaturas – digitalización	No reportado

GESTIÓN DE RESIDUOS 2025

49,8 mil

ton/año generadas

Total Residuos Generados

446

ton recicladas (1%)

Residuos Reciclados

403

kg/colaborador/año

Generación per cápita

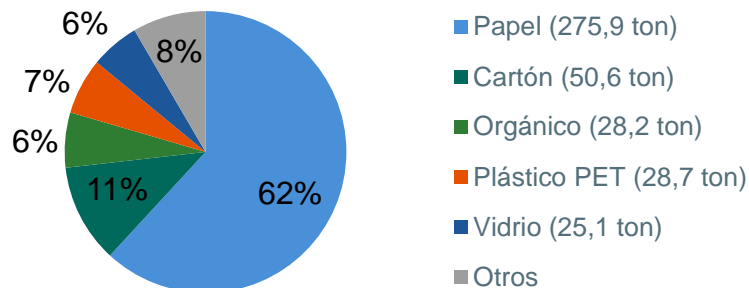
▲ 55% vs 2024

158 servicios reportaron información de residuos | 3.559 unidades/inmuebles monitoreados

Residuos por Tipo (ton/año)



Composición Residuos Reciclados (446 ton)





TRABAJANDO PARA USTED

HUELLA DE CARBONO: TRASLADO DE PERSONAS

26,9 mil

tCO₂e — emisiones totales 2024

Huella Carbono Total (71 servicios)

45%

de las emisiones totales 2024

Traslado Personas a Oficinas

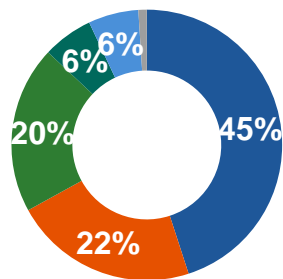
1.450

kgCO₂e/colaborador/año

Emisiones Promedio por Func.

Estimado con factores de emisión 2024 | **87%** de la huella explicada por traslados (45%), viajes en avión (22%) y energía (20%)

Composición Huella de Carbono 2024



- Traslado personas (45%)
- Viajes avión (22%)
- Energía (20%)
- Residuos (6%)
- Vehículos (6%)
- Papel (1%)



TRABAJANDO
PARA USTED

¡Muchas gracias!