



Segunda Sesión

Comité Estado Verde



Temas a tratar

01

Actualización Plan de Gestión Ambiental 2025

El Servicio elabora o actualiza si corresponde, **el plan de gestión ambiental propuesto por el Comité Estado Verde**, el que deberá ser aprobado por la jefatura del servicio, mediante resolución exenta.

02

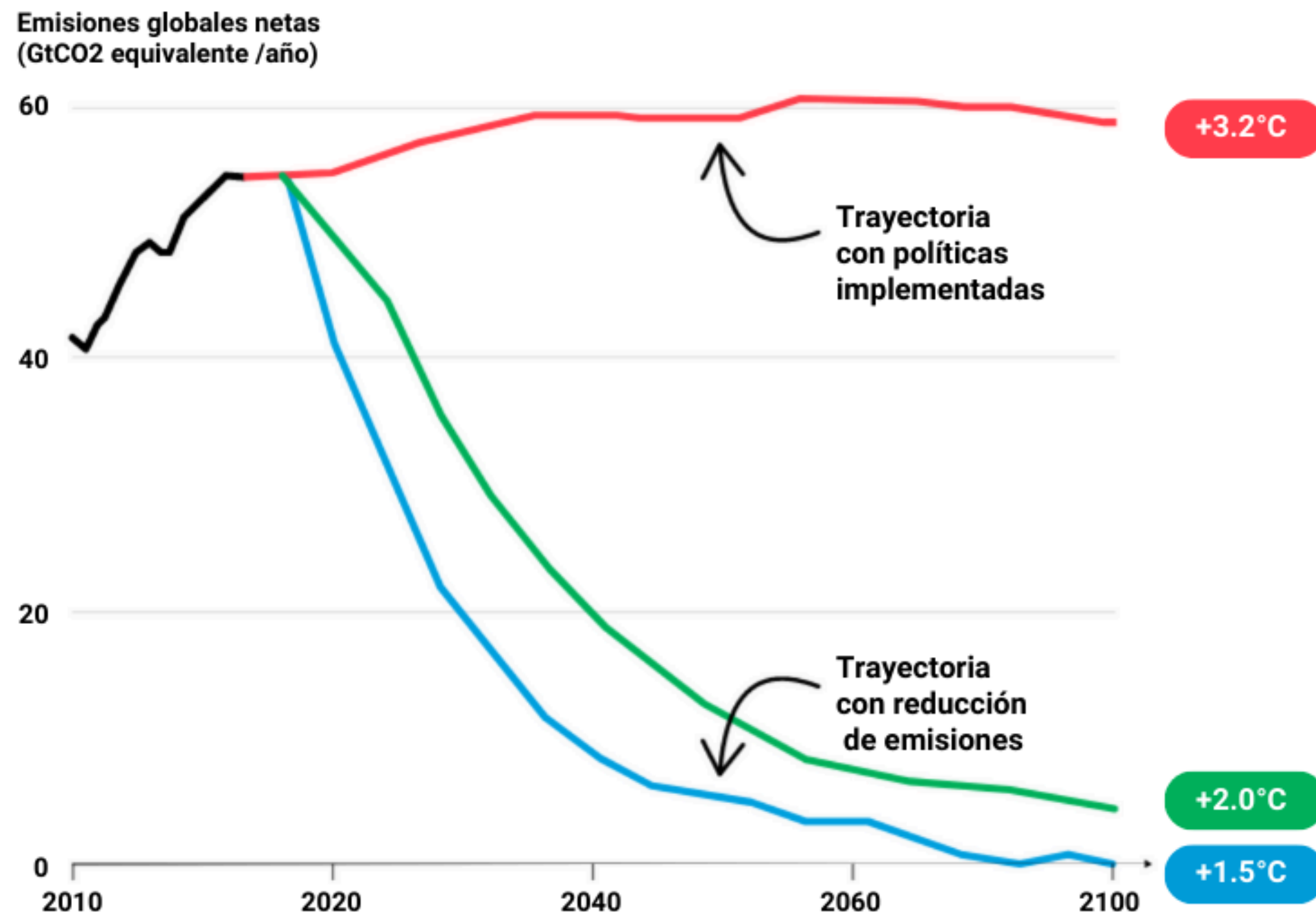
Ejecución Plan de Gestión Ambiental 2025

Estado de avance ejecución Plan de Gestión Ambiental 2025





**Si actuamos ahora,
podemos limitar el
calentamiento global
reduciendo
drásticamente las
emisiones de gases
de efecto
invernadero.**



Plan de Gestión Ambiental Institucional

Un plan de gestión ambiental se puede definir como el conjunto de políticas, decisiones y orientaciones desarrolladas con el fin de prevenir, mitigar y evitar los impactos ambientales que se generan a partir de los procesos, productos o servicios en que participa la organización.

Involucra diferentes prácticas ambientales, tales como la prevención de la contaminación; eficiencia energética e hídrica; energías renovables; electromovilidad; economía circular; cero papel (Gobierno Digital); implementación de directrices institucionales; compras con criterios de sustentabilidad; el uso de nuevas tecnologías e innovación; que tienen como fin último mejorar el desempeño ambiental de la organización.

Porque no queremos que vuelva a ocurrir esto



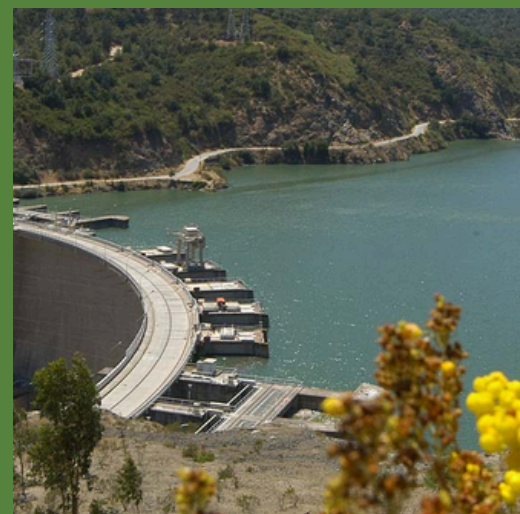


Diagnóstico año 2024



Gestión de residuos

La cantidad total de residuos totales es de 109.935 kgs, mientras que el reciclaje corresponde a 2.183, es decir, que se recicla el 10% de los residuos generados por la institución.



Gestión energética

La intensidad de consumo de energía en el año 2024 de Bandera 46 es de 99.8, y en Morandé 93 es de 62, el inmueble 46 el consumo del año 2024 fue superior a los años anteriores, marcando una intensidad de consumo de 99.8 cuando la del año 2023 fue de 87.9.



Gestión del papel

Hay una intensidad de 4.2 resmas por colaborador/a en el año, a nivel de todos los servicios los valores mínimos y máximos se encuentran entre 2.2 a 5.3.



Gestión hídrica

El consumo de agua es de 26.595, en Bandera 46 es de 8.169 m3 (tramo 3, donde 1 es menor consumo y 5 es alto consumo), en Morandé 93 2.035 (tramo 4) y en Mailef N°6091 es de 8.151 (tramo 5) m3.



Compras Sustentables

El porcentaje de compras sustentables es de un 26%, ubicando al servicio en el tramo 4, cuyo intervalo es entre el 12% al 32.1%, mientras que el tramo 5 considera desde el 32,2 al 100%.



Plan de Gestión Ambiental 2026

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Indicador Gestión Ambiental
Uso inconsciente del transporte convencional que daña al medio ambiente y la salud humana	Implementar acciones y medidas que promuevan el transporte sostenible entre funcionarios/as y colaboradores/as de la institución, lo que busca reducir la necesidad y presencia del vehículo privado, motivar el uso del transporte público y contribuir a reducir las emisiones y mejorar la calidad del aire.	1) Programación de actividades didácticas. 2) Creación de cápsulas educativas. 3) Diseño de material gráfico. 4) Difusión de las actividades didácticas. 5) Realización de las actividades didácticas. 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión. 7) Medición y análisis del uso del transporte sostenible y/o uso del transporte público entre funcionarios/as y colaboradores/as de la institución del año 2026 y del año 2025 en la unidad Bandera N°46.	Porcentaje de uso del transporte sostenible y/o uso del transporte público entre funcionarios/as y colaboradores/as de la institución el año 2026 respecto del año 2025 en la unidad Bandera N°46 Meta = 5%



Plan de Gestión Ambiental 2026

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Indicador Gestión Ambiental
El Servicio no cuenta con procedimiento formal de registro de bitácoras de vehículos institucionales	Contar con un procedimiento formal del registro de bitácoras de vehículos institucionales por viaje, para medir los traslados y contribuir en la eficiencia del uso responsable de vehículos.	1) Elaboración propuesta de Procedimiento. 2) Revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas. 3) Aprobación Procedimiento por resolución exenta. 4) Aplicación Procedimiento. 5) Realización de actividades de difusión. 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión. 7) Elaboración de reporte y análisis de la cantidad de registro de bitácoras de vehículos institucionales con viajes por traslado.	Porcentaje de registro de bitácoras de vehículos institucionales con viajes por traslado durante el año 2026 Meta = 50%



Plan de Gestión Ambiental 2026

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Indicador Gestión Ambiental
Gestión insostenible de bienes muebles, equipos y equipamientos de uso habitual en la institución	Contar con un procedimiento sobre reciclaje o reutilización en la gestión de bienes muebles, equipos y equipamientos de la institución, para contribuir al reciclaje, la reducción y/o la reutilización de los recursos en la institución, y que conviertan o transformen en otros completamente nuevos, alargando su vida útil y ayudando a la preservación de los recursos naturales del planeta.	1) Elaboración propuesta de Procedimiento. 2) Revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas. 3) Aprobación Procedimiento por resolución exenta. 4) Aplicación Procedimiento. 5) Realización de actividades de difusión. 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión. 7) Elaboración de reporte y análisis de la cantidad de reciclaje o reutilización en la gestión de bienes muebles, equipos y equipamientos.	Porcentaje de bienes muebles, equipos y equipamientos de reciclaje o reutilización durante el año 2026. Meta = 10%



Propuesta Plan de Gestión Ambiental 2027

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Indicador Gestión Ambiental
Desecho irresponsable de residuos	Implementar acciones y medidas que promuevan la separación de residuos en las oficinas institucionales, lo que se traduce en un aumento de reciclaje dentro del Servicio.	1) Levantamiento de información y diagnóstico sobre residuos generados en las dependencias de la institución. 2) Realizar estudio de mercado disponible para el reciclaje de residuos posibles de reciclar en el Gobierno de Santiago. 3) Realizar encuesta a colaboradores/as sobre acciones de reciclaje y sus hábitos tanto en la institución como en el hogar. 4) Realizar campañas de reciclaje (reciclatón). 5) Monitorear los residuos que se disponen para reciclaje.	Disminución en la cantidad de residuos no reciclados. Meta = 10%
Consumo irresponsable de energía eléctrica	Implementar acciones y medidas que promuevan el consumo eficiente del recurso energético, lo que se traduce en una disminución del consumo de energía.	1) Levantamiento de artefactos eléctricos en el Gobierno de Santiago. 2) Realizar acciones de difusión y comunicación del uso responsable de los artefactos eléctricos, del uso del aire acondicionado y cómo mejorar la eficiencia de sus usos. 3) Realizar capacitación sobre energía eléctrica, su huella de carbono, su uso en la institución y cómo ahorrar energía en el trabajo.	% de disminución de consumo eléctrico del año t respecto del año t-1 de Bandera N° 46. Meta = 5%



Propuesta Plan de Gestión Ambiental 2027

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Indicador Gestión Ambiental
Consumo irresponsable del uso del papel	Reducir el consumo de papel en la institución.	1) Levantamiento de información sobre el uso de papel, sobre el estado de implementación del procedimiento destinado a disminuir el consumo de papel en el desarrollo de las actividades administrativas. 2) Compra de papel con un 5% de disminución en relación al año 2026. 3) Monitoreo mensual sobre el uso de impresoras institucionales. 4) Acciones de comunicación sobre el uso responsable en aquellas áreas que evidencien un alto consumo de papel. 5) Monitoreo y control de compras de resmas de papel.	Disminución en el consumo de papel en el Servicio. Meta = 5%
Consumo irresponsable del agua	Contar con un Plan Preventivo de control de fugas y averías.	1) Levantamiento y actualización inicial de catastro de artefactos hídricos en el Gobierno de Santiago. 2) Elaboración de plan preventivo de control de fugas y averías de agua. 3) Realizar mantención y/o reparaciones de fugas y artefactos hídricos. 4) Medición consumo agua.	Disminución de de consumo de agua en la institución. Meta = 2%



Propuesta Plan de Gestión Ambiental 2027

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Indicador Gestión Ambiental
Compras insostenibles de bienes y servicios de consumo para la operación habitual	Aumentar porcentaje de licitaciones y/o compras ágiles con criterios y/o requisitos de sustentabilidad	1) Levantar información sobre unidades técnicas que realizan compras en el Gobierno de Santiago 2) Realizar encuesta a unidades técnicas sobre nivel de conocimiento sobre procedimiento destinado a realizar compras sustentables, economía circular y medio ambiente. 3) Realizar capacitación en compras sustentables y economía circular a Unidades técnicas 4) Monitoreo y medición de compras ágiles o licitaciones en el Servicio factibles de aplicar criterios de sustentabilidad y/o requisitos sustentables	Aumento de compras factibles de aplicar criterios de sustentabilidad. Meta = 50%

Ejecución Plan de Gestión Ambiental Institucional

- 1) El Servicio ejecuta las acciones planificadas en su plan de gestión ambiental. Cada acción se entiende como ejecutada si se cumplen todos los compromisos establecidos en ella.
- 2) El Servicio mide los indicadores y si corresponde, calcula la huella de carbono organizacional.



Gestión de Residuos



Objetivo Ambiental

Implementar acciones y medidas que promuevan la separación de residuos en las oficinas institucionales, lo que se traduce en un aumento de reciclaje dentro del Servicio.

Acciones

- 1) Elaboración propuesta de Procedimiento
- 2) Revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Aprobación Procedimiento por resolución exenta
- 4) Aplicación Procedimiento
- 5) Realización de actividades de difusión
- 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión
- 7) Elaboración de reporte y análisis con la cantidad de residuos reciclados.



Tareas

- 1) Levantar y redactar propuesta de Procedimiento
- 2) Coordinar reunión de revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Elaboración y gestión de firma de resolución exenta
- 4) Instrucción de aplicación de Procedimiento
- 5) Organización de las actividades didácticas de difusión
- 6) Sistematización en el informe de las actividades realizadas
- 7) Medición de los residuos reciclados

Indicador: (total de kilos de residuos reciclado año 2025) / (total de kilos de residuos reciclado año 2024)*100

$$= 2.448 \text{ Kgs} / 2.183 \text{ Kgs} = 12\%$$

Gestión Energética



Objetivo Ambiental

Implementar acciones y medidas que promuevan el consumo eficiente del recurso energético, lo que se traduce en una disminución del consumo de energía eléctrica

Acciones

- 1) Elaboración propuesta de Procedimiento
- 2) Revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Aprobación Procedimiento por resolución exenta
- 4) Aplicación Procedimiento
- 5) Realización de actividades de difusión
- 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión
- 7) Medición y análisis del consumo eléctrico del año 2024 y del año 2025 de la unidad Bandera N°46



Tareas

- 1) Levantar y redactar propuesta de Procedimiento
- 2) Coordinar reunión de revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Elaboración y gestión de firma de resolución exenta
- 4) Instrucción de aplicación de Procedimiento
- 5) Organización de las actividades didácticas de difusión
- 6) Sistematización en el informe de las actividades realizadas
- 7) Sistematización del consumo eléctrico



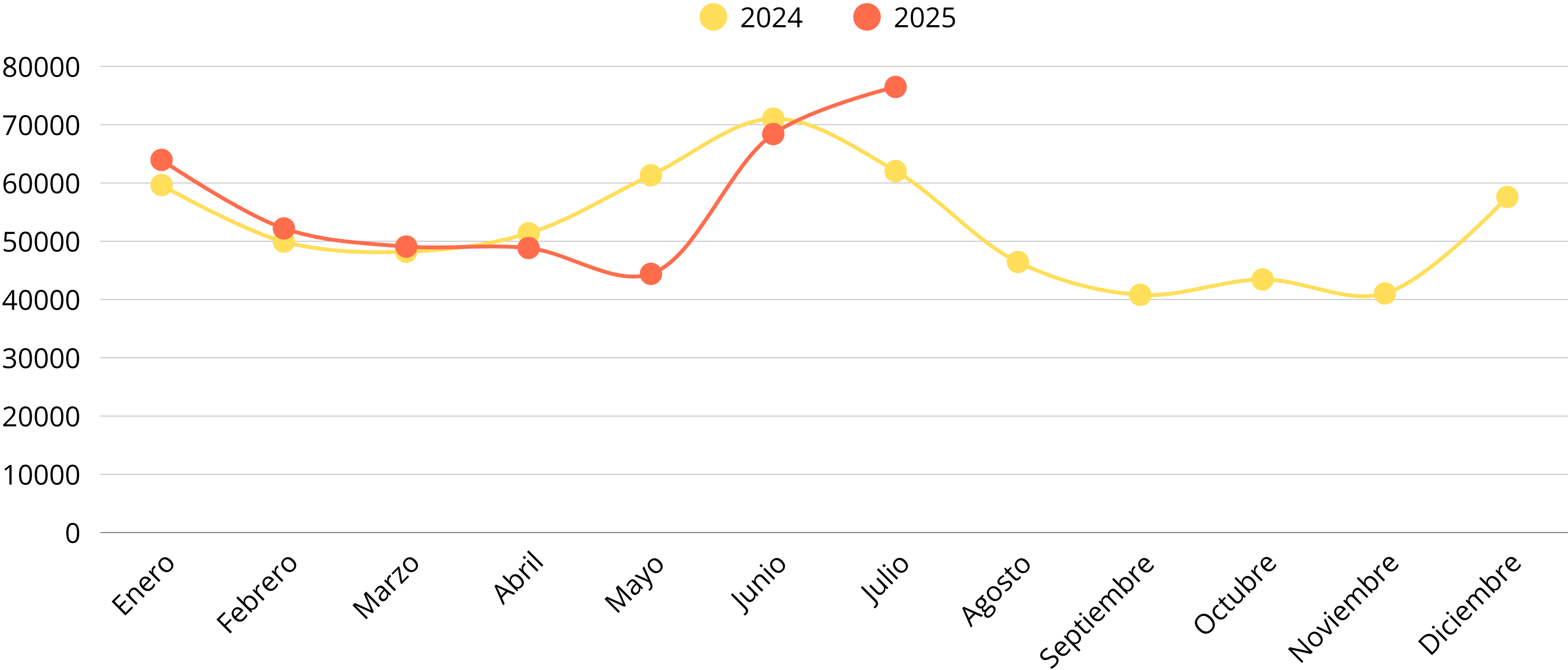
Indicador: $\left(\frac{\text{kWh consumidos de electricidad en el 2024 de una unidad} - \text{kWh consumidos de electricidad en el año 2025 de una unidad}}{\text{kWh consumidos de electricidad en el año 2025 de una unidad}} \right) * 100$

$$= \left(\frac{499320 \text{ kWh} - 502.000 \text{ kWh}}{502.000 \text{ kWh}} \right) * 100$$
$$= -0.5\%$$

Meta = 5%

Gestión Energética

Consumo Bandera 46



Gestión de papel

Acciones

- 1) Elaboración propuesta de Procedimiento
- 2) Revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Aprobación Procedimiento por resolución exenta
- 4) Aplicación Procedimiento
- 5) Realización de actividades de difusión
- 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión
- 7) Medición y análisis del consumo de resmas de año 2024 y del año 2025



Objetivo Ambiental

Contar con un procedimiento destinado a disminuir el consumo de papel en el desarrollo de las actividades administrativas, lo que se traduce en una baja del su consumo de papel



Tareas

- 1) Levantar y redactar propuesta de Procedimiento
- 2) Coordinar reunión de revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Elaboración y gestión de firma de resolución exenta
- 4) Instrucción de aplicación de Procedimiento
- 5) Organización de las actividades didácticas de difusión
- 6) Sistematización en el informe de las actividades realizadas
- 7) Sistematización del consumo de resmas

Indicador: $((N^{\circ} \text{ de resmas consumidas en el año 2024} - N^{\circ} \text{ de resmas consumidas en el año 2025}) / N^{\circ} \text{ de resmas consumidas en el año 2024}) * 100$

Meta = 5%

$$= ((1.500 \text{ resmas} - 750 \text{ resmas} / 1500 \text{ resmas}) * 100 = 10\%$$

Gestión hídrica

Acciones

- 1) Programación de actividades didácticas
- 2) Creación de cápsulas educativas
- 3) Diseño de material gráfico
- 4) Difusión de las actividades didácticas
- 5) Realización de las actividades didácticas
- 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión
- 7) Medición y análisis del consumo de agua del año 2024 y del año 2025 de la unidad



Objetivo Ambiental

Implementar acciones que contribuyan promover el consumo eficiente del recurso hídrico, lo que se traduce en una reducción del consumo del agua



Tareas

- 1) Organización de las actividades didácticas
- 2) Diseño y edición de cápsulas
- 3) Creación de bocetos para material gráfico
- 4) Preparación dispositivos virtuales y físicos para la difusión
- 5) Implementación de las actividades
- 6) Sistematización en el informe de las actividades realizadas
- 7) Medición del consumo de agua

Indicador: $\left(\frac{\text{Metros cúbicos consumidos de agua de una unidad en el año 2024} - \text{metros consumidos de agua en el año 2025 de una unidad}}{\text{metros cúbicos consumidos de agua en el año 2024 de una unidad}} \right) \times 100$

$= \left(\frac{5.446 \text{ M}^3 - 4.340 \text{ M}^3}{5.446 \text{ M}^3} \right) \times 100 = 20\%$

Gestión de Compras Sustentables

Acciones

- 1) Elaboración propuesta de Procedimiento
- 2) Revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Aprobación Procedimiento por resolución exenta
- 4) Aplicación Procedimiento
- 5) Realización de actividades de difusión
- 6) Elaboración de informe de las actividades de difusión
- 7) Medición y análisis de las compras sustentables 2025 y comparación respecto del año 2024



Objetivo Ambiental

Implementar acciones y medidas que promuevan la gestión de compras de bienes y servicios sostenibles, lo que se traduce en el aumento de una evaluación y elegibilidad no solamente por precios sino por criterios ambientales y sociales, apoyando la producción limpia, la responsabilidad social y el ecodiseño de los productos



Tareas

- 1) Levantar y redactar propuesta de Procedimiento
- 2) Coordinar reunión de revisión de propuesta de Procedimiento con áreas estratégicas
- 3) Elaboración y gestión de firma de resolución exenta
- 4) Instrucción de aplicación de Procedimiento
- 5) Organización de las actividades didácticas de difusión
- 6) Sistematización en el informe de las actividades realizadas
- 7) Medición de las compras sustentables

Indicador: $\left(\frac{\text{Número de compras sustentables realizadas en el año 2025} - \text{Nº de compras sustentables realizadas en el año 2024}}{\text{Número de compras sustentables realizadas en el año 2024}} \right) * 100$

$$= \left(\frac{75 - 26}{26} \right) * 100 = 188\%$$

Año 2024 = 26%, año 2025 = 46%

 **Muchas
gracias**

