

Tercera Sesión



Comité
Estado
Verde



Temas a tratar

01

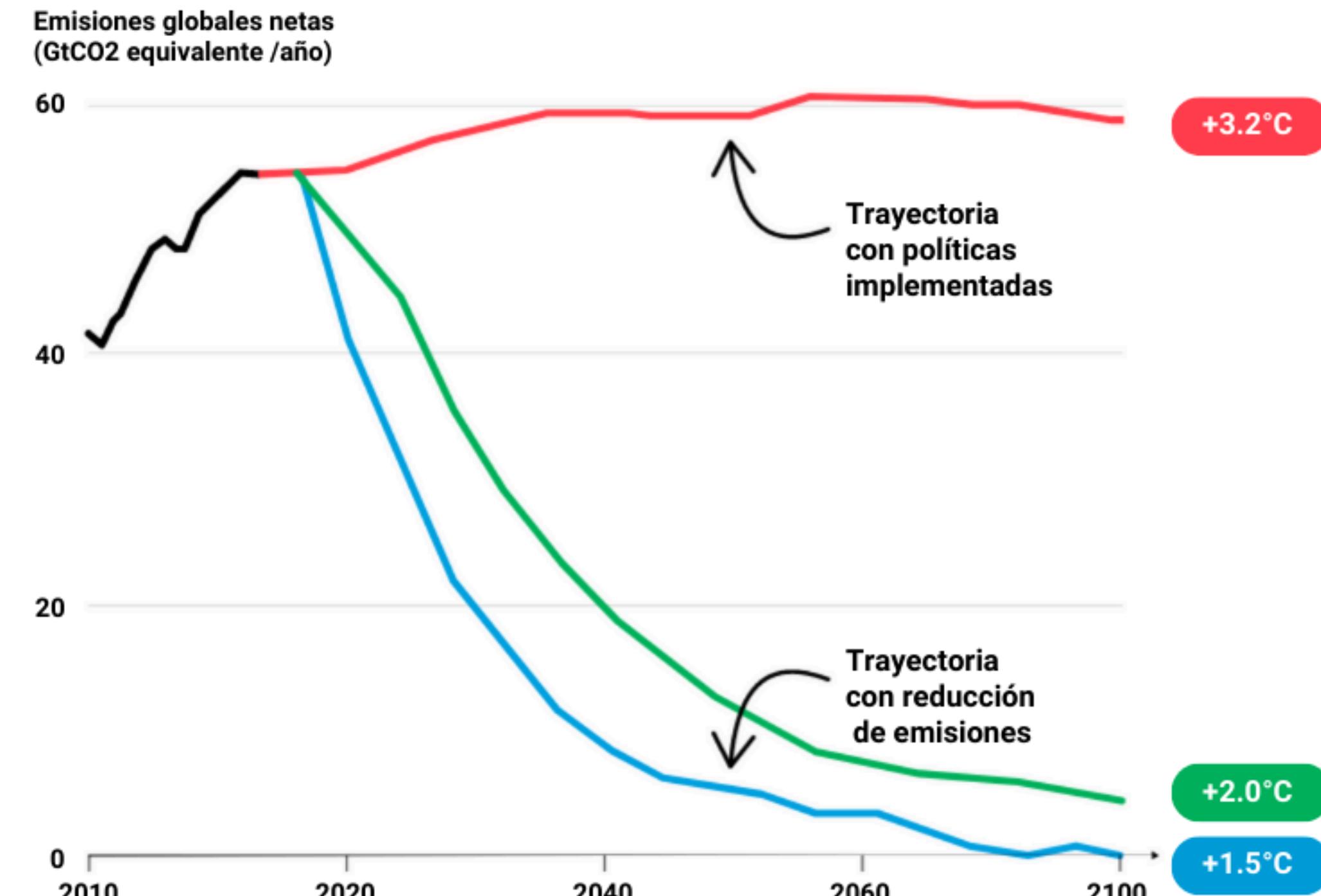
Actualización Plan de Gestión Ambiental 2026-2027

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.





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



Plan de Gestión Ambiental Institucional

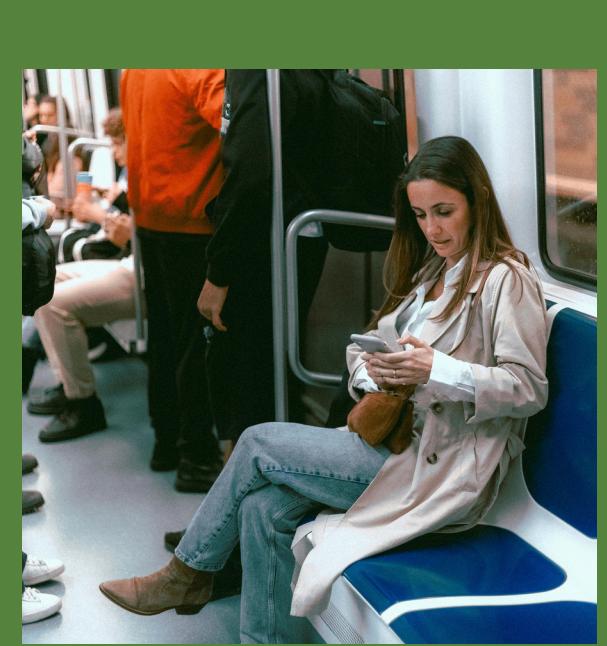
Un plan de gestión ambiental se puede definir como el conjunto de políticas, decisiones y orientaciones desarrolladas con el fin de prevenir, mitigar y evitar los impactos ambientales que se generan a partir de los procesos, productos o servicios en que participa la organización.

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.



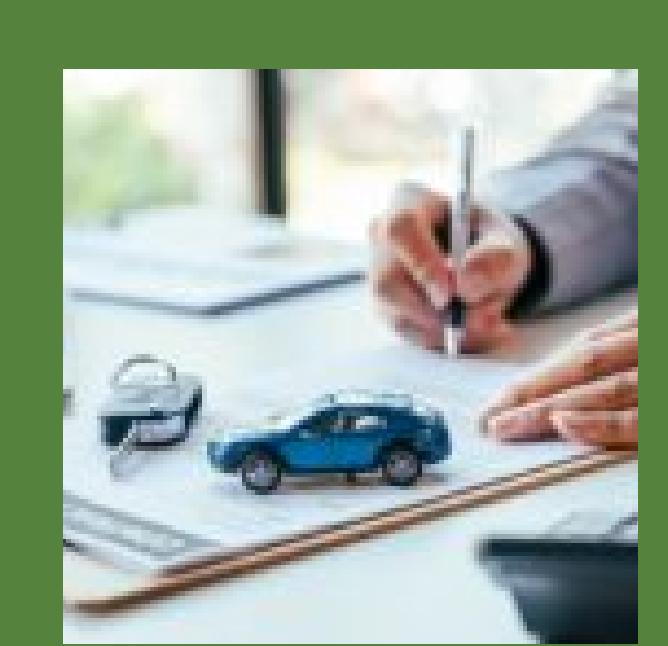


Diagnóstico año 2024



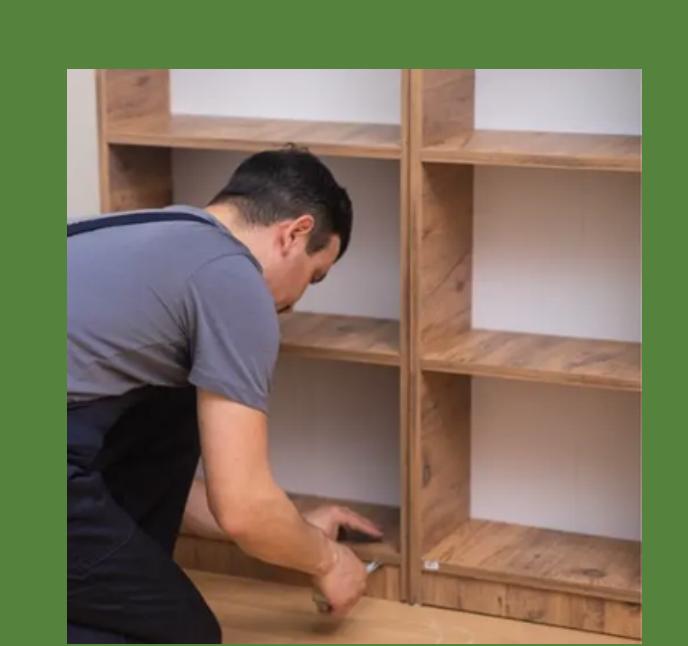
Traslados de personas

Uso de auto (convencional gasolina y convencional diesel) de 18 personas, entre los cuales suman 1.620 kilómetros a la semana, que en un año se traducen en 82.240 kilómetros recorridos, que son en kilogramos de dióxido de carbono 9.266.



Gestión de vehículos

No se cuentan con bitácoras de viaje con información clara para generar una trazabilidad de los viajes realizados durante el día, lo cual no permite identificar claramente cuál es el impacto ambiental que tiene el uso de los vehículos institucionales acerca del uso eficiente del auto al momento de realizar desplazamientos.



Gestión de bienes muebles

No se cuenta con un procedimiento sobre reciclaje o reutilización en la gestión de bienes, equipos y equipamientos de la institución.

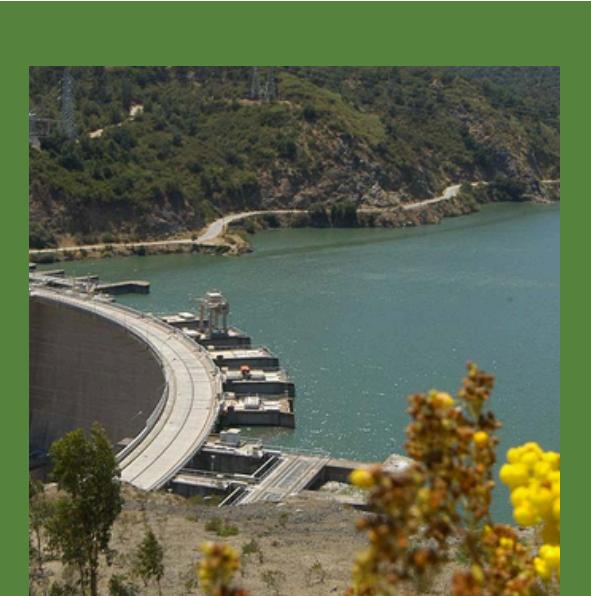


Diagnóstico año 2024



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.



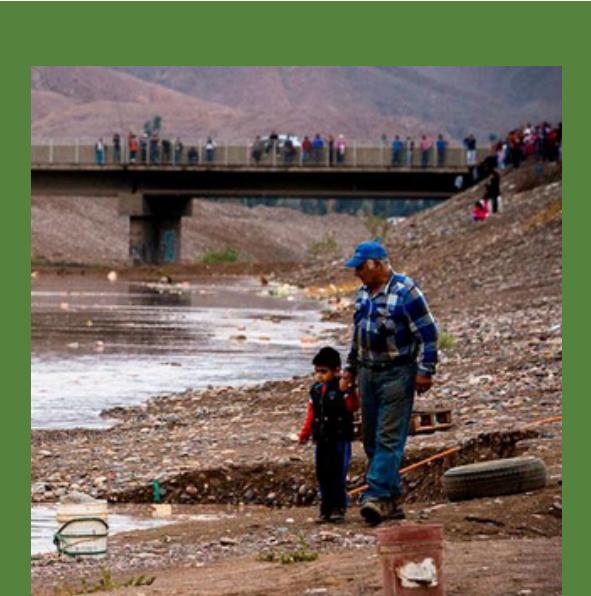
Gestión energética

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	Plazos	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	<p>1) Programación de actividades didácticas.</p> <p>2) Creación de cápsulas educativas.</p> <p>3) Diseño de material gráfico.</p> <p>4) Difusión de las actividades didácticas.</p> <p>5) Realización de las actividades didácticas.</p> <p>6) Elaboración de informe de las actividades de difusión.</p> <p>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.</p>	<p>1) 01-01-26 al 31-03-26</p> <p>2) 01-04-26 al 30-04-26</p> <p>3) 01-05-26 al 31-05-26</p> <p>4) 01-06-26 al 30-06-26</p> <p>5) 01-07-26 al 30-09-26</p> <p>6) 01-10-26 al 30-11-26</p> <p>7) 01-11-25 al 31-10-26</p>	<p>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</p> <p>Meta = 5%</p>

((Número de uso del transporte sostenible y/o uso del transporte público entre funcionarios/as y colaboradores/as de la institución en el año 2026 - N° uso del transporte sostenible y/o uso del transporte público el año 2025)/N° del uso del transporte sostenible y/o uso del transporte público el año 2025)*100



Plan de Gestión Ambiental 2026

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Plazos	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.	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) 01-01-26 al 31-03-26 2) 01-04-26 al 30-04-26 3) 01-05-26 al 31-05-26 4) 01-06-26 al 30-06-26 5) 01-07-26 al 30-09-26 6) 01-10-26 al 30-11-26 7) 01-11-25 al 31-10-26 	Porcentaje de registro de bitácoras de vehículos institucionales con viajes por traslado durante el año 2026 Meta = 50%

$$\frac{(\text{N}^{\circ} \text{ de registro de bitácoras de vehículos institucionales con viajes por traslado en el año 2026} - \text{N}^{\circ} \text{ de registro de bitácoras de vehículos institucionales con viajes por traslado el año 2025}) / \text{N}^{\circ} \text{ de registro de bitácoras de vehículos institucionales con viajes por traslado el año 2025}}{100}$$



Plan de Gestión Ambiental 2026

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Plazos	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.	1) 01-01-26 al 31-03-26 2) 01-04-26 al 30-04-26 3) 01-05-26 al 31-05-26 4) 01-06-26 al 30-06-26 5) 01-07-26 al 30-09-26 6) 01-10-26 al 30-11-26 7) 01-11-25 al 31-10-26	Porcentaje de bienes muebles, equipos y equipamientos de reciclaje o reutilización durante el año 2026. Meta = 10%

((Número de bienes muebles, equipos y equipamientos de reciclaje o reutilización en el año 2026-Nº de bienes muebles, equipos y equipamientos de reciclaje o reutilización el año 2025)/ Nº de bienes muebles, equipos y equipamientos de reciclaje o reutilización el año 2025)*100



Propuesta Plan de Gestión Ambiental 2027

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Plazos	Indicador Gestión Ambiental
Desecho ineficiente de residuos	Aumentar el reciclaje dentro del Servicio	<ul style="list-style-type: none"> 1) Levantamiento de información y diagnóstico sobre residuos generados en las dependencias. 2) Realizar estudio de mercado disponible para el reciclaje de residuos posibles de reciclar en la institución. 3) Realizar encuesta a colaboradores/as sobre acciones de reciclaje y sus hábitos. 4) Realizar campañas de reciclaje (reciclatón). 5) Monitorear los residuos que se disponen para reciclaje. 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 01-01-27 al 22-01-27 2) 25-01-27 al 05-02-27 3) 08-02-27 al 05-02-27 4) 07-06-27 al 29-10-27 5) 01-01-27 al 31-10-27 	<p>Disminución en la cantidad de residuos no reciclados.</p> <p>Meta = 10%</p>

$(\text{Total de residuos reciclados año 2027}) / (\text{Total de kilos de residuos reciclados año 2026}) * 100$



Propuesta Plan de Gestión Ambiental 2027

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Plazos	Indicador Gestión Ambiental
Consumo ineficiente de energía eléctrica	Disminuir el consumo de energía eléctrica	<p>1) Levantamiento de artefactos eléctricos en el Gobierno de Santiago.</p> <p>2) Realizar acciones de difusión y comunicación del uso responsable de la energía eléctrica.</p> <p>3) Realizar capacitación sobre energía eléctrica, su huella de carbono, su uso y cómo ahorrar energía.</p>	<p>1) 01-01-27 al 22-01-27</p> <p>2) 29-01-27 al 29-10-27</p> <p>3) 01-04-27 al 30-07-27</p>	<p>% de disminución de consumo eléctrico del año t respecto del año 2027 respecto del año 2026 de Bandera N° 46.</p> <p>Meta = 5%</p>

$$\frac{((\text{kWh consumidos de electricidad en el 2026 de la unidad Bandera N°46}-\text{kWh consumidos de electricidad en el año 2027})/\text{kWh consumidos de electricidad en el año 2027 de la unidad Bandera N°46})*100}{}$$



Propuesta Plan de Gestión Ambiental 2027

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Plazos	Indicador Gestión Ambiental
Consumo ineficiente del agua	Reducir el consumo de agua	<ul style="list-style-type: none"> 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)Aplicación de control preventivo de control de fugas y averías de agua 4) Medición consumo agua. 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 01-01-27 al 05-02-27 2) 08-02-27 al 05-03-27 3) 08-03-27 al 31-11-27 4) 01-01-27 al 30-11-27 	<p>Disminución de consumo de agua en la institución.</p> <p>Meta = 2%</p>

((Metros cúbicos consumidos de agua de Bandera N°46 en año 2027- metros consumidos de agua en el año 2026 de Bandera N°46) /metros cúbicos consumidos de agua en año 2026 de la unidad Bandera N°46)*100



Propuesta Plan de Gestión Ambiental 2027

Brecha	Objetivo Ambiental	Acciones	Plazos	Indicador Gestión Ambiental
Compras insostenibles de bienes y servicios de consumo para la operación habitual	Promover la gestión de compras de bienes y servicios sostenibles	<p>1) Participación Coordinador técnico Sistema Estado Verde en el diseño del Plan Anual de Compras Sustentables.</p> <p>2) Levantar información sobre unidades técnicas que realizan compras en el Gobierno de Santiago</p> <p>3) Realizar encuesta a unidades técnicas sobre nivel de conocimiento sobre procedimiento destinado a realizar compras sustentables, economía circular y medio ambiente.</p> <p>4) Realizar capacitación en compras sustentables y economía circular a Unidades técnicas</p> <p>5) Monitoreo y medición de compras ágiles o licitaciones sustentables</p>	<p>1) 01-06-26 al 31-12-26</p> <p>2) 01-01-27 al 29-01-27</p> <p>3) 01-02-27 al 12-03-27</p> <p>4) 08-03-27 al 30-06-27</p> <p>5) 01-01-27 al 31-10-27</p>	 <p>Aumento de compras sustentables. Meta = 50%</p>

(Nº de compras a través de licitación pública adjudicadas y compras ágiles realizadas que utilicen criterios de evaluación y/o requisitos sustentables / Nº de compras a través de licitación pública adjudicadas y compras ágiles realizadas en rubros factibles de aplicar criterios de sustentabilidad) *100



**Muchas
gracias**

