



Gestiona Energía Sector Público – Sistema Estado Verde

DIVISIÓN ENERGÍAS SOSTENIBLES

# REPORTE DE RESULTADOS SISTEMA ESTADO VERDE 2025

Unidad de Recursos Energéticos



## 1. Información General

Durante el año 2025 se trabajó con 175 servicios que tenían comprometido el **Sistema Estado Verde** (que incorpora al antiguo indicador de eficiencia energética de PMG que operó entre los años 2017 y 2022) y con 47 instituciones (municipios, servicios de salud, etc.) los cuales trabajaron el 2025 en forma voluntaria con nuestra iniciativa o para efectos de cumplir con la Ley 21.305 en su artículo 5°, donde se establecen obligaciones para el sector público en eficiencia energética.

En relación a los servicios que participaron en sistema estado verde, se registraron 5471 unidades o instalaciones y más de 4 mil gestores energéticos en la plataforma [gestionaenergia.cl](https://gestionaenergia.cl). Para el 2025, del total de unidades registradas, se obtuvo información de consumo energético de 3999, de las cuales 3762 corresponden a unidades que consumen solamente electricidad y 237 a unidades que consumen en forma mixta electricidad y gas de red.

A continuación, se muestra información recopilada basada en los antecedentes reportados por servicios afectos al PMG (130 el 2017, 131 el 2018, 137 el 2019, 142 el 2020, 149 el 2021, 152 el 2022, 180 el 2023, 182 el 2024 y 175 el 2025):

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Cantidad de unidades registradas</b>	<b>n°</b>	2,575	2,736	2,845	3,041	3,218	3,618	3,719	3,931	3,999
<b>Solo Electricidad</b>	<b>n°</b>	2,424	2,571	2,670	2,859	3,019	3,408	3,510	3,713	3,762
<b>Mixtos (Electricidad y GN)</b>	<b>n°</b>	151	165	175	182	199	210	209	218	237
<b>Superficie total registrada</b>	<b>m²</b>	1,758,506	2,640,631	10,658,437	9,975,418	10,691,126	12,086,447	10,836,146	11,232,576	10,619,731
<b>Solo Electricidad</b>	<b>m²</b>	1,497,385	1,785,535	2,284,099	2,159,643	2,733,956	4,113,028	4,586,451	4,938,994	4,156,358
<b>Mixtos (Electricidad y GN)</b>	<b>m²</b>	261,121	855,096	8,374,338	7,815,775	7,957,170	7,973,419	6,249,695	6,293,582	6,463,373

<b>Consumo Electricidad</b>	<b>kWh/año</b>	100,952,474	111,427,126	126,044,276	107,116,592	153,786,128	189,673,145	213,360,557	228,332,002	239,289,725
<b>Consumo Gas Natural</b>	<b>kWh/año</b>	17,959,712	26,431,802	42,416,784	32,507,553	49,217,378	52,339,888	51,184,385	52,644,253	55,779,360
<b>Consumo Electricidad y Gas Natural</b>	<b>kWh/año</b>	118,912,186	137,858,928	168,461,060	139,624,145	203,003,506	242,013,033	264,544,941	280,976,255	295,069,085
<b>Emisiones Totales</b>	<b>tCO<sub>2</sub>e/año</b>	49,609	52,582	60,640	48,102	70,957	69,918	63,115	57,954	59,689
<b>Gasto Total</b>	<b>MM\$ /año</b>	14,349	15,848	24,432	20,221	24,342	29,651	33,194	76,833	80,017

Nota 1: El período anual de un año t, va desde el 1° de noviembre del año t-1 al 31 de octubre del año t.

Nota 2: Para el gasto total en energía de las unidades se utilizan precios de referencia del año 2025.

Nota 3: En emisiones se consideran las emisiones directas por uso de GN, GLP y las indirectas por el consumo de electricidad usando un factor promedio SEN de emisiones a nivel país.

Nota 4: Los consumos de gas natural y glp distribuidos por red fueron actualizados en toda la serie histórica, ya que a partir del año 2026 se comenzó a expresar su consumo en unidades de energía, utilizando el poder calorífico inferior en lugar del superior como se hacía antes, para alinear la información de consumo energético al cálculo de huella de carbono. En síntesis, los consumos de estos combustibles fueron recalculados en kWh utilizando en toda la serie de tiempo su poder calorífico inferior.

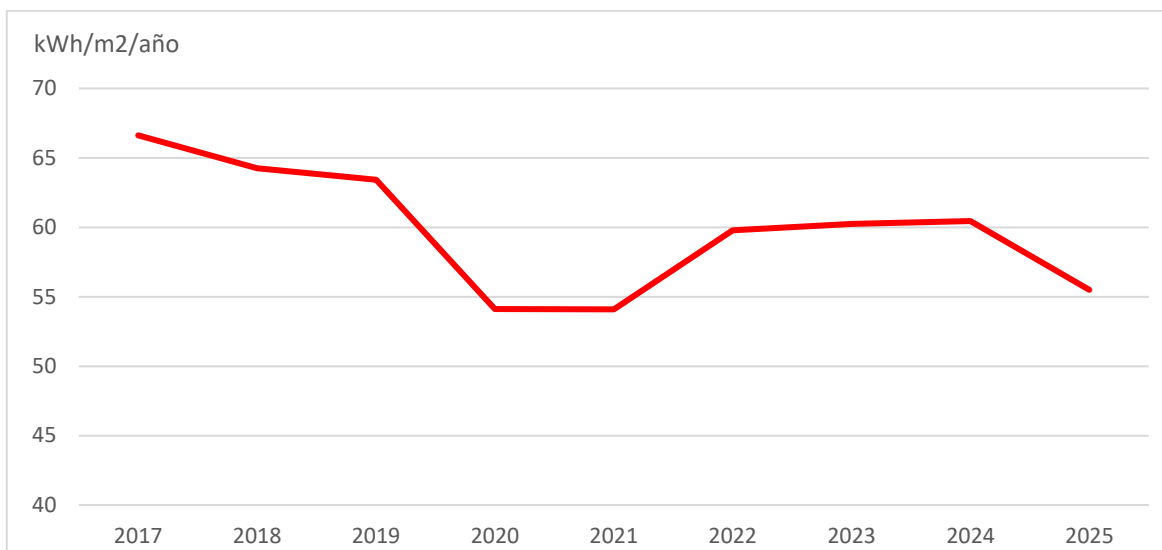
## 2. Análisis de Consumo de Energía

En cuanto a la evaluación del nivel de consumo de energía de las unidades monitoreadas entre 2017 y 2025, considerando la base de datos de las unidades adheridas al Sistema Estado Verde, que tiene información más precisa debido a la evaluación que recibe esta información por auditores externos para el cumplimiento del indicador por parte de los servicios, el 2017 comenzaron comprometiendo el indicador 130 servicios y 175 servicios se adhirió el 2025, pasando de un monitoreo de casi 2600 unidades a 3762 el 2025, considerando unidades con medidores de uso exclusivo. El indicador promedio<sup>1</sup> de los servicios se movió desde 62 a 54 kWh/m²/año entre el 2017 y 2025, **reduciéndose en el período 13.4%**.

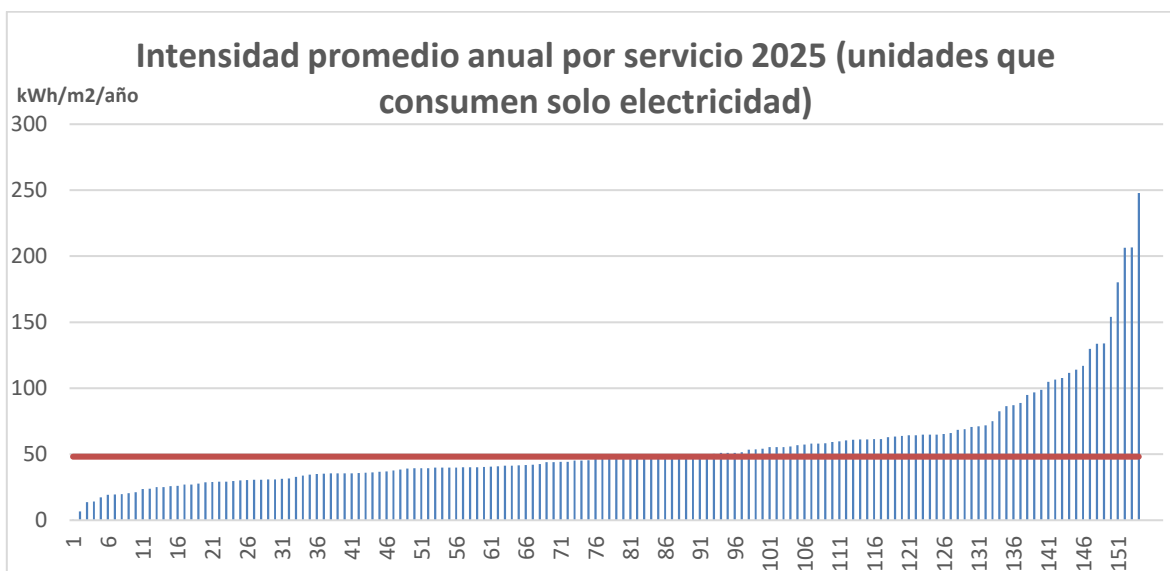
Como se puede ver en el cuadro anterior, anualmente van ingresando nuevas unidades al programa de Gestiona Energía, lo que dificulta visualizar cómo ha ido variando la forma en que

<sup>1</sup> Sin considerar Parquemet, que tiene una superficie muy grande que distorsiona el promedio del indicador.

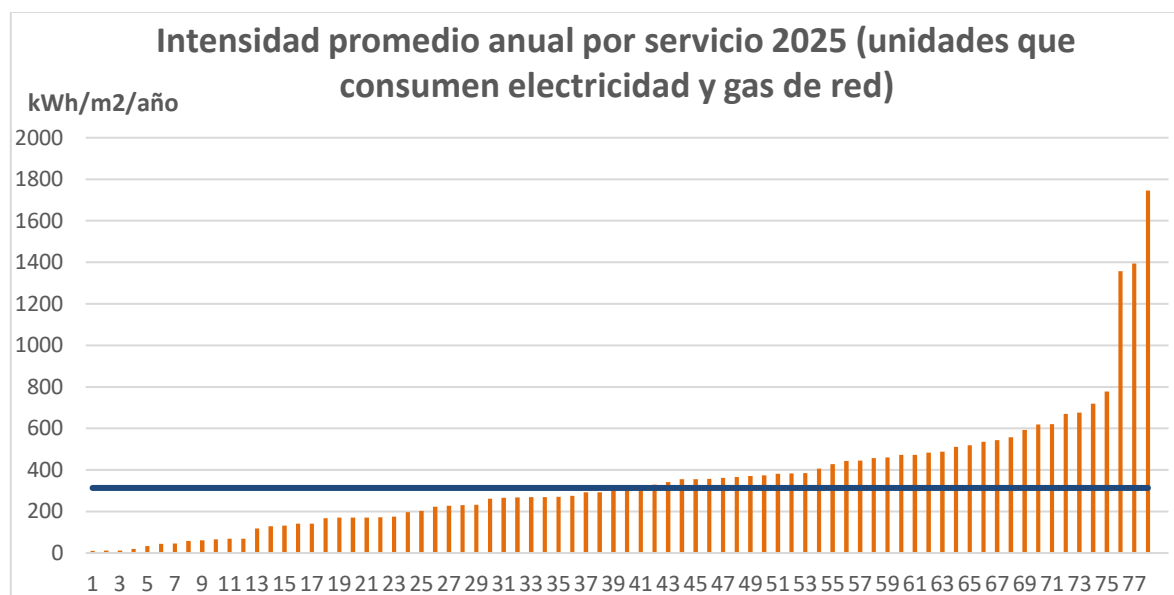
consumen energía las unidades en el período. Es por esta razón que, para analizar la variación de consumo de energía en el período 2017-2025, se hizo una evaluación de resultados considerando únicamente aquellas unidades que fueron monitoreados en todo el período, que no sufrieron ampliaciones, y que no tuvieron variaciones interanuales en la intensidad promedio mayor a un 60%. De esta forma, en una muestra de 985 unidades, se verificó que en el período 2017 a 2025, se logró una **disminución** de consumo de energía acumulado de **7.89 GWh**, equivalente a una reducción de gasto de **1651 MM\$**. El siguiente gráfico muestra la evolución de la intensidad de consumo promedio anual de esta muestra de 985 unidades o inmuebles, que en el período 2017 a 2025 se **redujo 15%**.



La intensidad promedio 2025 de unidades que consumen solo electricidad fue de 48 kWh/m2/año. El año 2018 la intensidad registrada para este tipo de unidades fue de 59 kWh/m2/año, por lo que se observa una reducción en la intensidad de 18% en el período.

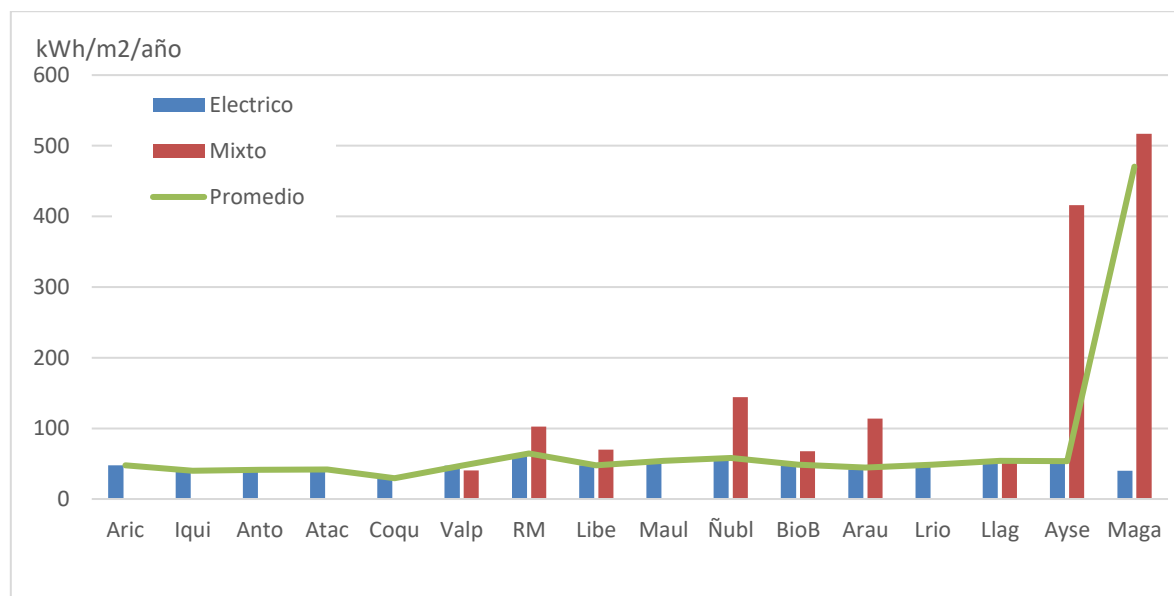


La intensidad promedio 2025 de unidades que consumen electricidad y gas natural fue 313 kWh/m<sup>2</sup>/año. El año 2018 la intensidad registrada para este tipo de unidades fue de 310 kWh/m<sup>2</sup>/año, por lo que la intensidad prácticamente se mantuvo en el período.

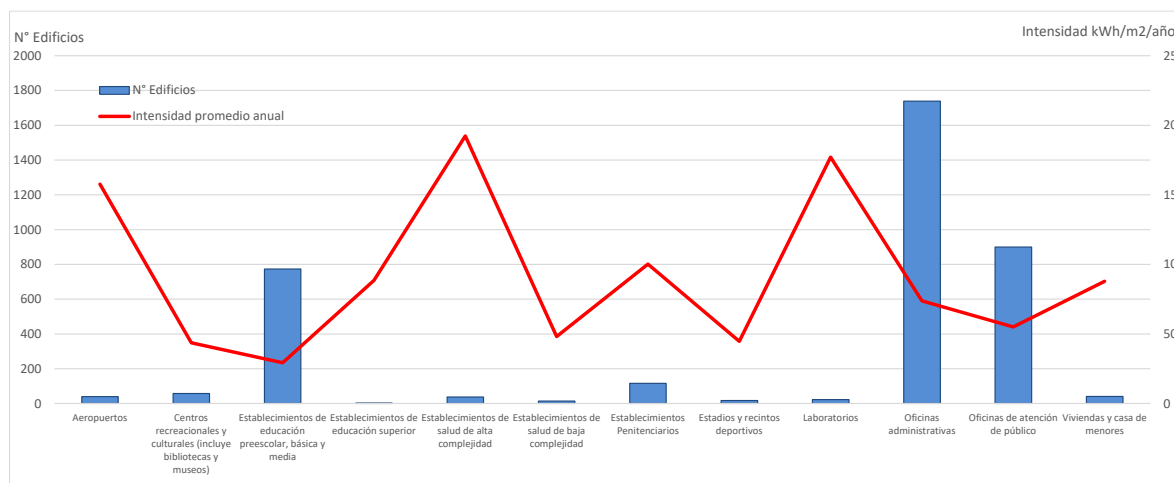


La intensidad promedio 2025 de todas las unidades, considerando las dos categorías anteriores fue 63.2 kWh/m<sup>2</sup>/año. El año 2018 la intensidad registrada para todas las unidades fue de 74 kWh/m<sup>2</sup>/año, por lo que se observa una reducción en la intensidad de 15% en el período.

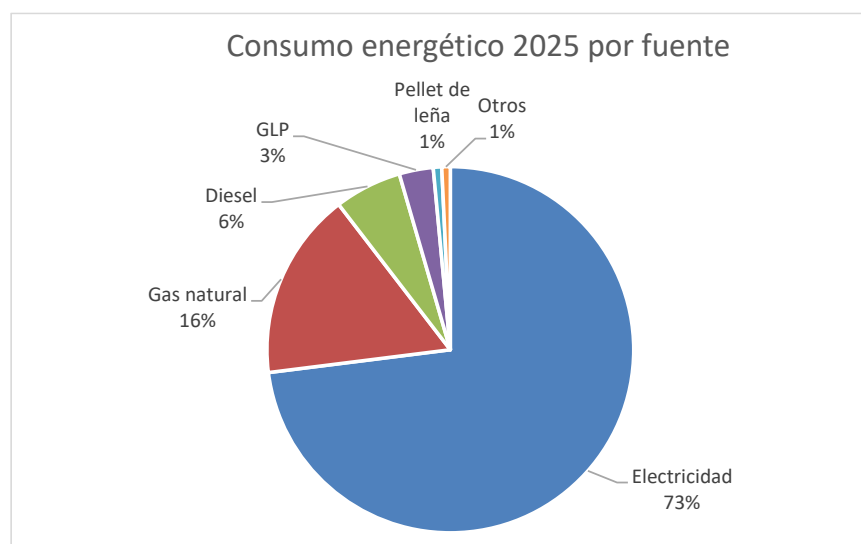
Adicionalmente a continuación se muestran los promedios de intensidad de consumo anual a nivel regionales para el año 2025:



El siguiente gráfico muestra la distribución de las unidades registradas que reportaron su consumo de energía y la intensidad de consumo promedio anual de cada tipología para el año 2025.



Por otro lado, en cuanto a la desagregación del consumo de energía declarado de las unidades para el período 2025 equivalente a 328 GWh, el 90% de este consumo corresponde a electricidad y gas natural, mientras que el aporte del resto de los energéticos se detalla en el siguiente gráfico.



Finalmente es importante mencionar para el análisis de resultados, un par de ejemplos en Chile de edificios que obtuvieron su certificación de edificio sustentable (CES), que gracias a altos estándares de eficiencia energética especialmente en su estructura, les ha asegurado un bajo nivel de consumo de energía para calefacción:

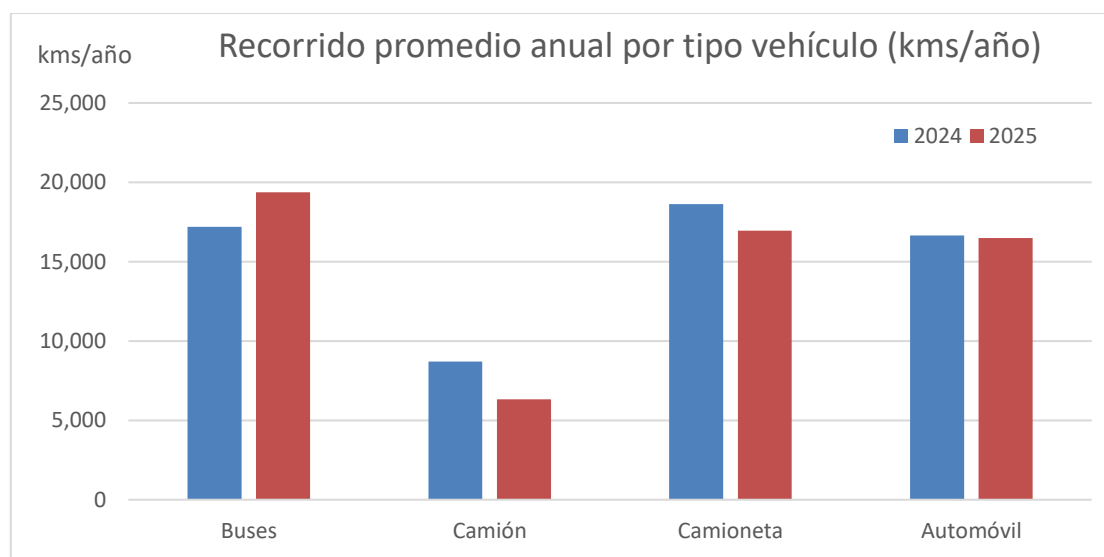
- Edificio Sede Osorno CChC (certificado el año 2014): consumo 30 – 35 kWh/m2/año
- Escuela Manuel Anabalón Panguipulli (certificado 2015): consumo 33 – 37 kWh/m2/año

El nivel de consumo de estos dos edificios es muy inferior al consumo promedio de las unidades de consumo mixto del año 2025 que llegó a 313 kWh/m<sup>2</sup>/año, que son las que cuentan con sistema de climatización. De esta comparación se observa que queda un gran potencial para hacer mejoras en edificios del sector público, con efecto en menor consumo, emisiones de gases de efecto invernadero y gasto en energía.

### 3. Análisis de Gestión Ambiental 2025

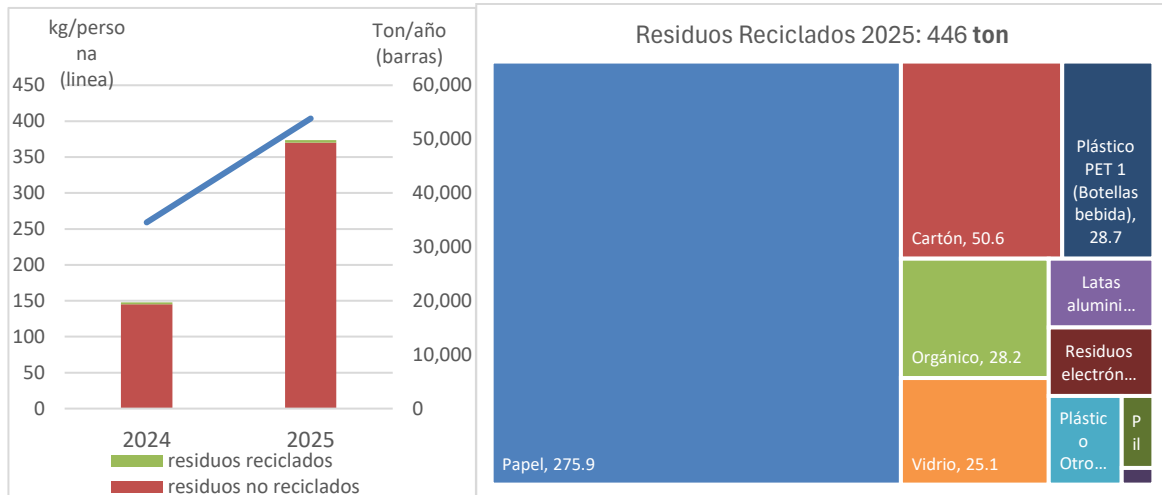
#### 3.1 Gestión de Vehículos:

Fueron 173 servicios los que reportaron información de **4214 vehículos** por un total de **70 millones de kilómetros** recorridos en el período, con un recorrido medio de **16.74 mil kms/vehículo/año** y cuyo detalle son los que se muestran en la figura, en donde se puede apreciar una disminución en el recorrido promedio anual de un 5% en relación al 2024, donde automóviles, camionetas y camiones representaron el 96% del inventario de vehículos 2025.



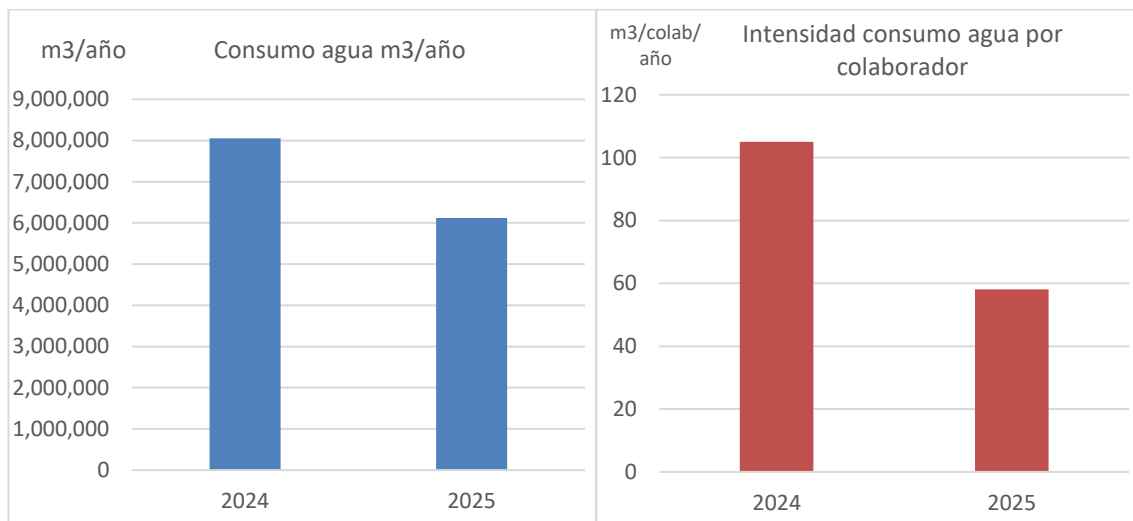
#### 3.2 Gestión de Residuos:

Fueron 158 servicios los que reportaron información de sus residuos anuales. En una muestra de 3559 unidades o inmuebles, se reportó un total de **49.8 mil ton/año**, para las que se logró **reciclar un 1% del total**. La generación de residuos por colaborador llegó a un valor de **403 kg/colaborador/año**, un 55% mayor que el valor promedio 2024, con el detalle por material reciclado que se muestra en el siguiente gráfico.



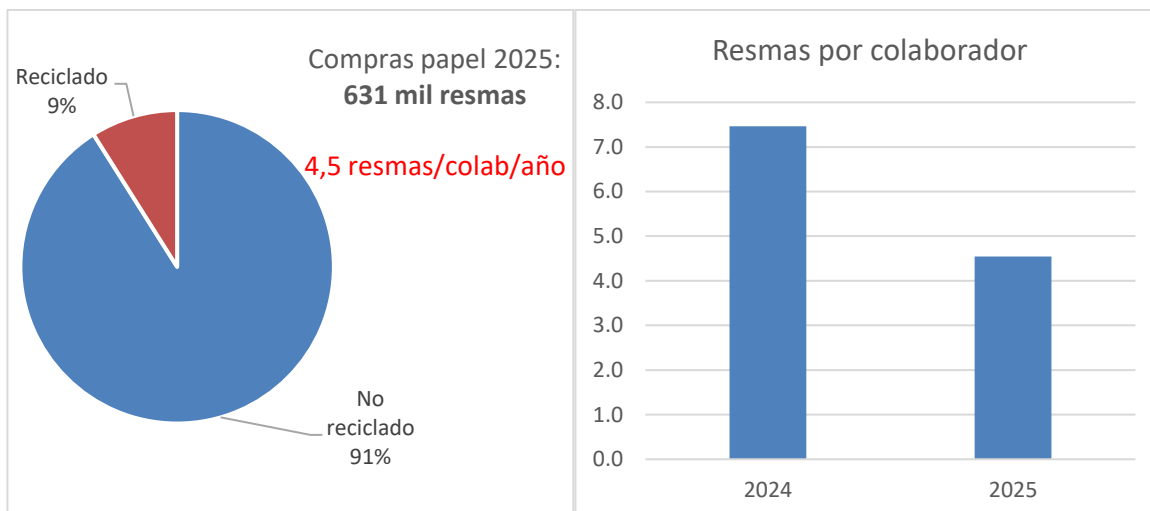
### 3.3 Gestión de Agua:

Fueron 147 servicios los que reportaron información de su uso de agua de red anual. En una muestra de 2992 unidades o inmuebles, se reportó un total de **6.12 millones de m<sup>3</sup>/año** con un gasto asociado de **522 millones de pesos anuales**. Estos valores se traducen en un consumo promedio de agua de **58 m<sup>3</sup>/colaborador/año**, un 45% menor que el valor promedio 2024.



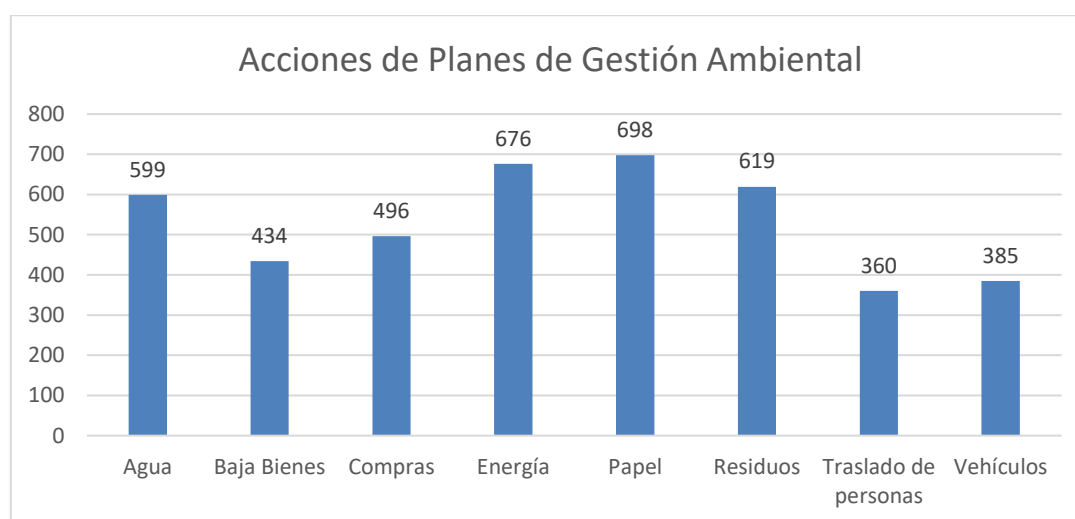
### 3.4 Gestión de Papel:

Fueron 175 servicios los que reportaron información de uso de papel anual. En una muestra de 4063 unidades o inmuebles, se reportó un total de **631 mil resmas/año** con un gasto asociado de **2407 millones de pesos anuales**. A partir de estos valores se obtiene una compra promedio anual de **4.5 resmas/colaborador/año**, un 39% menor que el valor promedio 2024.



### 3.5 Plan de Gestión Ambiental e implementación 2025

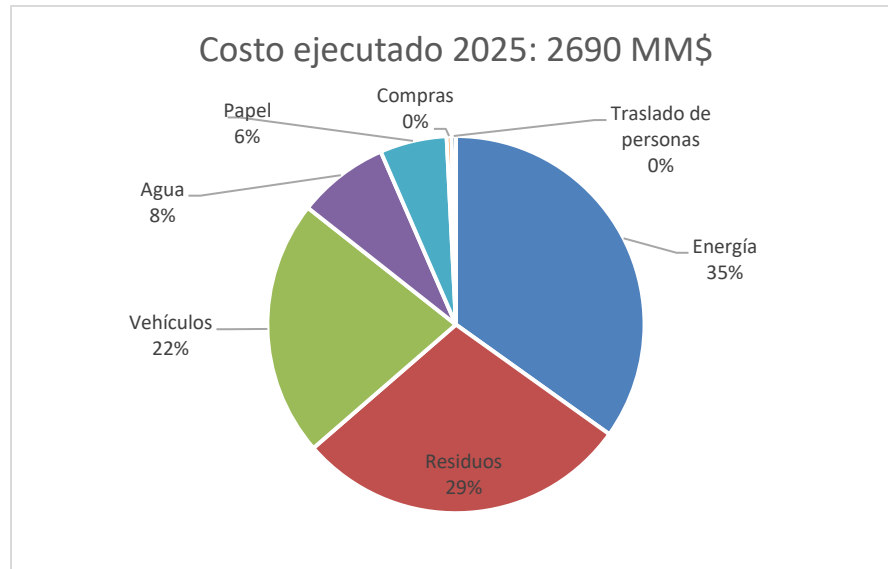
Fueron 174 servicios que definieron su plan de gestión ambiental y establecieron un total de 4267 acciones a ser realizadas, con el resumen por dimensión que se ve en el siguiente gráfico y cuyo detalle del tipo de acciones se puede revisar en Anexo 2.



Para el año 2025 se solicitó a los servicios indicar una estimación de presupuesto de las acciones comprometidas, en caso de requerirse, y se levantó un catastro de 757 acciones que declararon un presupuesto planificado cercano a 4500 millones de pesos.

Del total de acciones planificadas, que se pueden ejecutar en más de un año plazo, se ejecutaron durante el 2025 un total de 1758 acciones, entre las cuáles para 302 acciones se ejecutó un gasto de 2690 millones de pesos, según la distribución del siguiente gráfico.





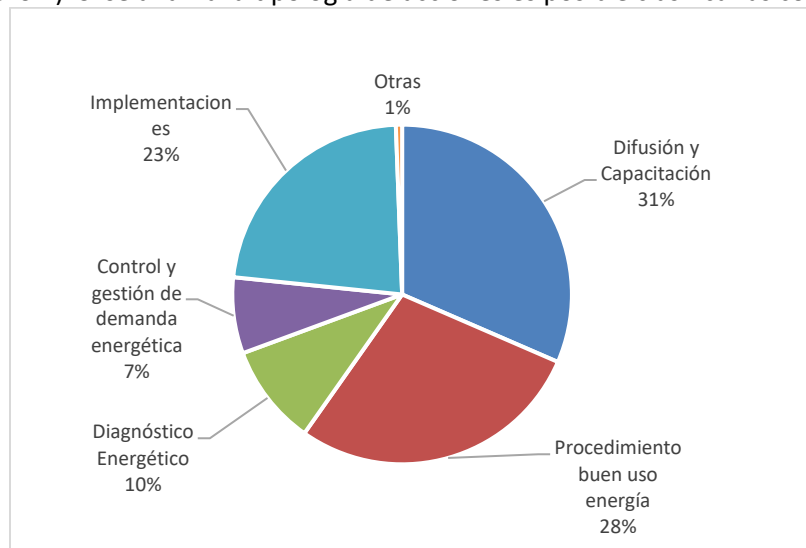
Entre las dimensiones de energía, residuos y vehículos se concentró el 86% del gasto ejecutado 2025, con el detalle siguiente por tipo de acciones.

Dimensión	Acción	Costo ejecutado 2025 MM\$	% por dimensión
Energía	Recambio a Iluminación LED interior	730.1	77.8%
	Incorporar Aislación en Techumbre	65.5	7.0%
	Evaluación Paneles Fotovoltaicos	47.5	5.1%
	Control y gestión de demanda energética	35.4	3.8%
	Recambio del sistema de Climatización	17.9	1.9%
	Elaboración de diagnóstico energético / aplicación herramienta ECSE	13.6	1.5%
	Elaboración de procedimientos para el buen uso de la energía, con criterios de sustentabilidad y eficiencia energética.	12.2	1.3%
	Difusión y concientización a colaboradores sobre conceptos de eficiencia energética y sustentabilidad en el uso de la energía.	10.8	1.1%
	Capacitación y plan de capacitación en uso eficiente de la energía a funcionarios.	2.5	0.3%
	Uso de artefactos eficientes	0.9	0.1%
	Incorporación Hermeticidad (sellado de puertas, ventanas, techos)	0.7	0.1%
	Incorporar Recambio Ventanas o aplicación de materiales aislantes en ventanas	0.5	0.1%
	Recambio a Iluminación LED exterior	0.5	0.1%
	<b>Total Energía</b>	<b>938.2</b>	<b>100.0%</b>
Residuos	Implementar sistema de reciclaje - Contratación de servicio de retiro de residuos	630.9	81.6%

Dimensión	Acción	Costo ejecutado 2025 MM\$	% por dimensión
	Adquisición de contenedores para la instalación de puntos verdes para separación de: vidrio, botellas de plástico PET, papel, cartón, latas, residuos generales, pilas/baterías alcalinas	60.3	7.8%
	Otra Medida	60.1	7.8%
	Implementar sistema de reciclaje - autogestionado	14.5	1.9%
	Instalación de elementos de difusión ambiental sobre gestión sustentable de residuos y economía circular	4.3	0.6%
	Campaña de concientización a funcionarios/as sobre reciclaje y economía circular	3.5	0.4%
	<b>Total Residuos</b>	<b>773.6</b>	<b>100.0%</b>
<b>Vehículos</b>	Acciones que apunten a la adquisición de flota	344.2	58.2%
	Elaboración de procedimientos de compras de vehículos que establezcan criterios de sustentabilidad y eficiencia energética en la adquisición de vehículos.	128.8	21.8%
	Mantenimiento y plan de mantenimiento de la flota institucional, con énfasis en la mantención del motor para un uso eficiente de combustible	97.3	16.4%
	Capacitación y plan de capacitación en conducción eficiente para choferes y/o funcionarios.	21.5	3.6%
	<b>Total Vehículos</b>	<b>591.7</b>	<b>100.0%</b>

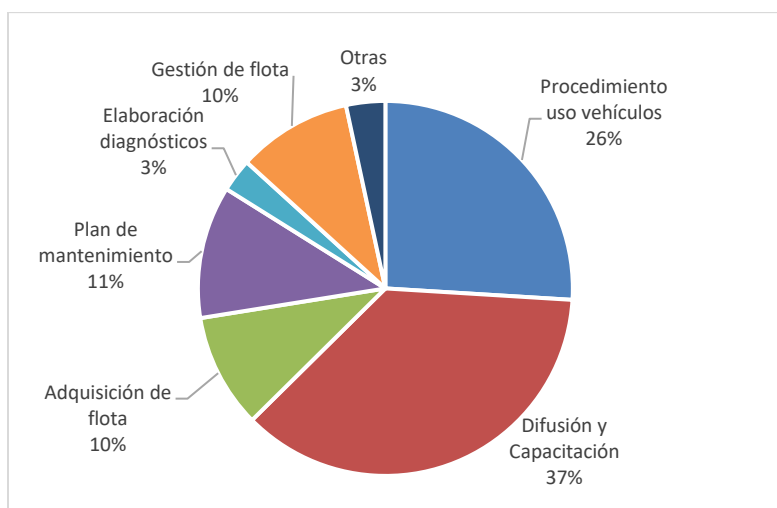
### 3.6 Análisis de acciones de energía y vehículos

Se registró un total de 676 acciones en dimensión energía en los planes de gestión ambiental (detalle en anexo 2). Si se analiza la tipología de acciones es posible clasificarlas como en la figura.



Es posible notar que los principales tipos de acciones comprometidas corresponden a difusión, capacitaciones y procedimientos para buen uso de la energía, por un 59%, mientras que las acciones que están ligadas a implementación de proyectos solo alcanzan al 23% del total comprometido.

Por otro lado, se registró un total de 385 acciones en dimensión vehículos en los planes de gestión ambiental, y se puede revisar la tipología de ellas en la siguiente figura.

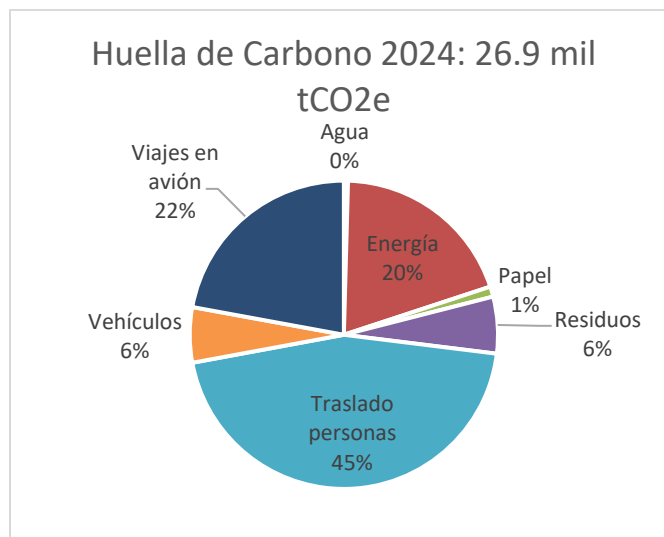


Es posible notar que los principales tipos de acciones comprometidas corresponden a difusión, capacitaciones y procedimientos para el uso de vehículos, por un 63%, mientras que las acciones que están ligadas a renovación y gestión de flota solo alcanzan al 20% del total comprometido.

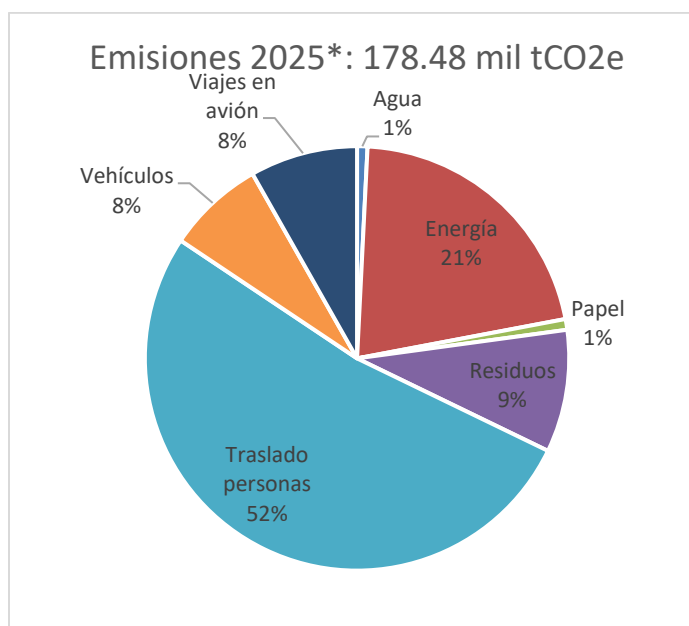
### 3.7 Estimación de Gases de Efecto Invernadero (GEI) o Huella de Carbono de los Servicios

A 71 servicios que hicieron levantamiento de información de diagnóstico en todas sus unidades (o inmuebles) durante el año 2024, se les calculó su nivel de emisiones de GEI de 2024, en base a la información que reportaron de consumo de energía, de agua, papel, generación de residuos, traslado de personas a oficinas, viajes institucionales en avión y uso de vehículos institucionales, y en base al uso de factores de emisiones 2024, estimándose un valor total agregado de **26.9 mil tCO<sub>2</sub>e** para estos servicios, que resulta en un valor promedio por funcionario de **1450 kgCO<sub>2</sub>e/colaborador**.

La desagregación de estas emisiones de GEI 2024 por dimensión se explica en un 87% principalmente por 3 dimensiones de gestión: traslado de personas a las oficinas (45%), viajes en avión institucionales (22%) y consumo de energía (20%), como se puede revisar en el siguiente gráfico.



Además, para el año 2025 se estimó también el nivel de emisiones de GEI a 162 servicios públicos, que también reportaron la información de diagnóstico en todas sus unidades, utilizando también factor de emisión 2024, ya que es el último año con factores de emisión disponible para todas las dimensiones de gestión, resultando un total de **178.4 mil tCO<sub>2</sub>e** para estos servicios, que resulta en un valor promedio por funcionario de **1583 kgCO<sub>2</sub>e/colaborador**, manteniéndose la tendencia del 2024. Esta vez el 83% de las emisiones se explica en las dimensiones de traslado de personas a las oficinas (52%), consumo de energía (21%) y generación de residuos (9%), como se puede revisar en el siguiente gráfico.



\*Emisiones de GEI estimadas con factores de emisión 2024

Todos los supuestos del cálculo de emisiones para cada una de las dimensiones se pueden revisar en Anexo 1 de este documento.

#### 4. Visión para el 2026:

Haciendo revisión de los planes de gestión ambiental de los servicios, tal como se mostró en sección 3.6, es posible notar que la tipología de las acciones que se están proponiendo para energía y vehículos, en su mayoría tiene que ver con capacitación, difusión y procedimientos, que tienen como común denominador, el bajo o nulo presupuesto que se requiere para su implementación. Es decir, luego de 2 años de definición de planes de gestión por parte de los servicios, es posible ver que probablemente están proponiendo acciones que no comprometen presupuesto, porque ven riesgoso comprometer acciones que dependan de la aprobación por parte de DIPRES para poder lograr su implementación efectiva.

En el escenario mencionado, desde la división de Energías Sostenibles y con el apoyo de la Agencia de Sostenibilidad Energética, **se seguirá apoyando a los servicios públicos para la implementación de proyectos**, especialmente sistemas fotovoltaicos y recambio de iluminación.

Es en sistemas fotovoltaicos donde se ha podido avanzar a través de la ejecución del Programa Techos Solares Públicos 2.0, que fue lanzado el año 2024 para apoyar a instituciones públicas a la implementación de sistemas fotovoltaicos en sus edificios, y que tiene especial importancia ya que a través de este programa, se está buscando dar la posibilidad a que los servicios puedan implementar este tipo de proyectos en modalidad ESCO, en los que no se requiere hacer el pago de la inversión inicial, y por lo tanto, no es necesario hacer una solicitud de presupuesto, sino que solo se requiere pedir a DIPRES una autorización para hacer un contrato plurianual.

Hasta fines de 2025 se realizaron 162 informes de prefactibilidad con el diseño básico de un sistema fotovoltaico, correspondiente a 50 servicios públicos (Municipalidades, SLEP, SEREMI, establecimientos de salud, entre otros). De este total, todos tuvieron una opinión técnica favorable para su implementación, contabilizándose un potencial de instalación de sistemas fotovoltaicos equivalente a 6.72 MWp.

Se han enviado a DIPRES 25 oficios solicitando autorización para la implementación del sistema fotovoltaico en modalidad ESCO, por lo que se está a la espera de que DIPRES entregue la autorización para continuar con la implementación.

Por otro lado, tal como se apreció en la implementación de acciones 2025, es posible corroborar que el 78% del presupuesto ejecutado en energía, estuvo ligado al recambio de iluminación de edificios. En este ámbito, se harán dos acciones:

- Una recopilación de los recambios que se hayan o se estén dando en los distintos servicios, para revisar cuáles son las mejores ofertas que se hayan recibido y se buscará poner a disposición de los servicios información de rango de precios para el recambio de sistemas de iluminación, que pudieran servir como referencia para la elaboración de TDR.
- Seguimiento a acciones de recambio de iluminación que aún estén en etapa de diseño, para ofrecer asesoría desde la Oficina Técnica de la Agencia de Sostenibilidad Energética, en la medida que se cuente con disponibilidad de horas laborales para dar este soporte.

## Anexo 1: Detalle del cálculo de emisiones de GEI o de la huella de carbono 2024

**Energía:** Para calcular las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por consumo de electricidad, el consumo eléctrico se multiplica por el factor de emisiones de los sistemas eléctricos del año 2024 (del sistema eléctrico nacional, sistemas medianos y aislados), y para las otras fuentes energéticas se multiplica por el factor de emisión del Panel Intergubernamental de Cambio Climático 2006 para uso estacionario del combustible.

Se considera factor de emisión igual a cero para gasolina, ya que estas emisiones se estiman en base al recorrido reportado en gestión de vehículos y el factor de emisión del vehículo por kilómetro recorrido, no por consumo de combustible declarado.

Por otro lado, los combustibles fueron convertidos a energía en base a poder calorífico inferior, para luego aplicar a estos consumos energéticos los factores de emisión correspondientes.

Nombre	Factor Emisión (FE)	Unidad FE	Fuente
Electricidad (Sistema Eléctrico Nacional)	0.2021	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	Comisión Nacional de Energía
Electricidad (Sistema Eléctrico de Aysén)	0.3045	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	Comisión Nacional de Energía
Electricidad (Sistema Eléctrico de Magallanes)	0.5872	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	Comisión Nacional de Energía
Electricidad (Sistema Eléctrico de Los Lagos)	0.6285	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	Comisión Nacional de Energía
Gas Natural	0.2024	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	IPCC 2006, uso estacionario
Gas Licuado Petróleo	0.2276	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	IPCC 2006, uso estacionario
Leña	0.0340	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	IPCC 2006, uso estacionario
Kerosene	0.2603	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	IPCC 2006, uso estacionario
Diesel	0.2682	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	IPCC 2006, uso estacionario
Petróleo 5-6	0.2800	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	IPCC 2006, uso estacionario
Pellet de leña	0.0340	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	IPCC 2006, uso estacionario
Gasolina	0.0000	kgCO <sub>2</sub> e/kWh	*estas emisiones se incluyen en gestión de vehículos

**Vehículos:** Para las emisiones de GEI por uso de vehículos institucionales, el recorrido anual de los vehículos se multiplica por el factor de emisión de la etiqueta del vehículo, que es estimada por el Centro de Certificación y Control de Vehicular (3CV) del Ministerio de Transportes para el 97% de los vehículos registrados en plataforma, para los que fue posible identificar su modelo. Para el 3% restante de vehículos para los que no se logró identificar un modelo, se asignó un factor de emisión por tipo de carrocería (mostrado en tabla), cuyos valores se estimaron en base a los valores promedio de la base de vehículos con identificación de modelo, a excepción de las carrocerías de buses, camiones, motos y cuatrimotos, cuyos valores se obtuvieron del estudio “High-resolution spatial distribution maps of road transport exhaust emissions in Chile, 1990 – 2020” de Mauricio Osses.



Id	Carrocería	Factor Emisión (FE)	Unidad FE	Fuente
1	Bus	821	g/km	Estudio M.Osses
2	Cabriolet	162.5	g/km	Promedio base datos vehículos
3	Camión	576	g/km	Estudio M.Osses
4	Camioneta	212.0	g/km	Promedio base datos vehículos
5	Camioneta Cabina Doble	212.0	g/km	Promedio base datos vehículos
6	Camioneta Cabina Simple	212.0	g/km	Promedio base datos vehículos
7	Convertible	162.5	g/km	Promedio base datos vehículos
8	Coupé	158.0	g/km	Promedio base datos vehículos
9	Furgón	200.8	g/km	Promedio base datos vehículos
10	Hatchback	124.8	g/km	Promedio base datos vehículos
11	Jeep	211.8	g/km	Promedio base datos vehículos
12	Limusina	193.4	g/km	Promedio base datos vehículos
13	Microvan	219.5	g/km	Promedio base datos vehículos
14	Minibus	219.5	g/km	Promedio base datos vehículos
15	Minivan	200.0	g/km	Promedio base datos vehículos
16	Roadster	162.5	g/km	Promedio base datos vehículos
17	Sedán	162.5	g/km	Promedio base datos vehículos
18	Station Wagon	193.4	g/km	Promedio base datos vehículos
19	Transporte de pasajeros	243.0	g/km	Promedio base datos vehículos
20	Cuattrimotor	94.2	g/km	Estudio M.Osses
21	Motocicleta	55.6	g/km	Estudio M.Osses
22	Vehículo eléctrico	0	g/km	Promedio base datos vehículos
99	Otro	162.5	g/km	Promedio base datos vehículos

**Agua:** Para calcular las emisiones de GEI por el consumo de agua de red, se multiplica el consumo de agua 2024 por el factor de emisión 0.33885 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>3</sup>, cuya fuente es Departamento de Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales (DEFRA) 2024 de Reino Unido. Se considera solo las unidades con información de facturación de agua de red.

**Papel:** Para calcular las emisiones de GEI se multiplica el consumo de papel 2024 por el factor de emisión, cuya fuente es Departamento de Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales (DEFRA) 2024 de Reino Unido, diferenciando papel reciclado (1044.32 kgCO<sub>2</sub>e/ton) del no reciclado (1339.32 kgCO<sub>2</sub>e/ton).

**Residuos:** Para calcular las emisiones de GEI se multiplica el volumen de los residuos 2024 generados por el factor de emisión, cuya fuente es Departamento de Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales (DEFRA) 2024 de Reino Unido, diferenciando el tipo de residuo.

Concepto	Factor Emisión (FE)	Unidad FE	Fuente
Papel_reciclado	1044.32	kgCO2e/ton	Defra 2024
Papel_noreciclado	1339.32	kgCO2e/ton	Defra 2024
Agua	0.33885	kgCO2e/m3	Defra 2024
Papel	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Cartón	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Vidrio	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Latas aluminio	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Plástico PET 1 (Botellas bebida)	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Plástico HDPE 2 (Botellas detergentes)	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Plástico LDPE 4 (Bolsas plásticas)	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Plástico PP 5 (tapas de bebidas)	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Plástico PS 6 (Poliestireno/ plumavit)	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Plástico Otro	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Baterías/pilas	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Orgánico	0.00888386	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Tetrapack	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Residuos electrónicos	0.00641061	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024
Residuos NO reciclados	0.49704	kgCO2e/kilogramos	Defra 2024

**Traslado de personal al lugar de trabajo:** Para calcular las emisiones de GEI de traslados de colaboradores a su lugar de trabajo 2024, se multiplica el recorrido anual por el factor de emisión del modo de transporte. Se utilizaron diversas fuentes de información para los factores de emisión: Departamento de Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales (DEFRA) 2024 de Reino Unido y Huella Chile del Ministerio de Medio Ambiente de Chile. La información del tipo de vehículo utilizado por los colaboradores del servicio para su traslado se levantó mediante una encuesta, a partir de la cual se calcula la intensidad de emisiones por colaborador encuestado, que se expande al universo total de colaborados de cada servicio.

Modo	Detalle	Factor Emisión (FE)	Unidad FE	Fuente
Vehículo Propio	Híbrido	0.10853	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Business travel - land
	Eléctrico	0.04745	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Business travel - land
	Diesel	0.1698	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Passenger vehicles
	Gasolina	0.1645	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Passenger vehicles
Vehículo compartido	Híbrido	0.10853	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Business travel - land
	Eléctrico	0.04745	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Business travel - land





Modo	Detalle	Factor Emisión (FE)	Unidad FE	Fuente
	Diesel	0.1698	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Passenger vehicles
	Gasolina	0.1645	kgCO2e/kilómetros	DEFRA 2024, Passenger vehicles
Transporte Público	Bus interurbano	0.02717	kgCO2e/kilómetros-pasajero	DEFRA 2024, Business travel - land
	Bus local	0.12999	kgCO2e/kilómetros-pasajero	DEFRA 2024, Business travel - land
	Bus Transantiago	0.10846	kgCO2e/kilómetros-pasajero	DEFRA 2024, Business travel - land
	Metro RM	0.016	kgCO2e/kilómetros-pasajero	Memoria Integrada Metro 2023, Página 103. Disponible en: <a href="https://www.metro.cl/gobierno-corporativo/memoria">https://www.metro.cl/gobierno-corporativo/memoria</a>
	Metrotren eléctrico	0.016	kgCO2e/kilómetros-pasajero	Memoria Integrada Metro 2023, Página 103. Disponible en: <a href="https://www.metro.cl/gobierno-corporativo/memoria">https://www.metro.cl/gobierno-corporativo/memoria</a>
	Tpte. Público eléctrico Aysén	0.015008736	kgCO2e/kilómetros-pasajero	Factor elaborado por HuellaChile en base a la eficiencia de buses eléctricos en operación en la Región Metropolitana, considerando una tasa promedio de ocupación del 40% y el factor de emisión de la red eléctrica de Aysén para 2024
Bicicleta	Tpte. Público eléctrico Magallanes	0.038590606	kgCO2e/kilómetros-pasajero	Factor elaborado por HuellaChile en base a la eficiencia de buses eléctricos en operación en la Región Metropolitana, considerando una tasa promedio de ocupación del 40% y el factor de emisión de la red eléctrica de Magallanes para 2024
	Todo el año	0	kgCO2e/kilómetros	HuellaChile
	Estacional (primavera - verano)	0	kgCO2e/kilómetros	HuellaChile
	Algunos días	0	kgCO2e/kilómetros	HuellaChile

Modo	Detalle	Factor Emisión (FE)	Unidad FE	Fuente
Motocicleta	Eléctrica	0.029848615	kgCO <sub>2</sub> e/km	Factor construido por HuellaChile a partir de la eficiencia de motocicleta y factor de emisión SEN
	Gasolina	0.11367	kgCO <sub>2</sub> e/kilómetros	DEFRA 2024, Passenger vehicles
Otras formas	Taxi	0.14861	kgCO <sub>2</sub> e/kilómetros-pasajero	DEFRA 2024, Business travel - land
	Colectivo	0.14861	kgCO <sub>2</sub> e/kilómetros-pasajero	DEFRA 2024, Business travel - land
	Caminando	0	kgCO <sub>2</sub> e/kilómetros	HuellaChile
	Scooter Eléctrico	0.011868684	kgCO <sub>2</sub> e/km	Factor construido por HuellaChile a partir de la eficiencia de scooter y factor de emisión SEN
	Bicicleta Eléctrica	0.005684063	kgCO <sub>2</sub> e/km	Factor construido por HuellaChile a partir de la eficiencia de bicicleta y factor de emisión SEN

**Viajes en avión:** Para calcular las emisiones de GEI de viajes en avión, se multiplica el recorrido anual del viaje aéreo por el factor de emisión, cuya fuente es el Departamento de Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales (DEFRA) 2024 de Reino Unido, diferenciando viajes domésticos (0.16098 kgCO<sub>2</sub>e/kilómetros-pasajero) e internacionales (0.10377 kgCO<sub>2</sub>e/kilómetros-pasajero).

Finalmente, las emisiones de GEI calculadas para el año 2025 mostradas en sección 3.7 de este reporte, se calculan en base a los factores de emisión 2024 mostrados previamente, debido a que no se cuenta con factores actualizados 2025 para todas las dimensiones. De tal forma que las emisiones de GEI calculadas para el 2025 se calcularon con datos operacionales 2025, pero con factores de emisión 2024, lo que permite comparar resultados entre 2024 y 2025 aislando el efecto de la variación interanual de los factores de emisión.

## Anexo 2: Detalle de las acciones de los Planes de Gestión Energética y Ambiental de servicios

Dimensión	Acción	Total
Agua	Campaña de concientización a funcionarios/as en el uso eficiente del agua	78
	Elaborar y aprobar un procedimiento formal sobre uso eficiente del agua	47
	Implementación de programa preventivo y correctivo de fugas: control y monitoreo periódico del estado de la grifería para evitar fugas	20
	Implementación de programa preventivo y correctivo de fugas: reparación y/o renovación de las llaves y estanques en mal estado o que tengan filtraciones	19
	Implementación de sistema eficiente de riego en áreas verdes	2
	Instalación de aireadores	24
	Instalación de botella en estanque (ahorra 1.5lts)	39
	Instalación de elementos de difusión ambiental para el cuidado del agua	8
	Instalación de inodoros ecológicos con doble descarga	15
	Instalación de llaves eficientes (con temporizador - sensor de movimiento)	52
	Otra Medida	293
	Regular válvula de descarga en los estanques	2
Baja Bienes	Campaña de concientización a funcionarios/as sobre la baja sustentable de bienes	37
	Elaborar y aprobar un procedimiento formal para la baja de bienes con criterios de economía circular (reutilización, reparación, reciclaje, donación, etc.)	107
	Otra Medida	290
Compras	Otra Medida	496
Energía	Capacitación y plan de capacitación en uso eficiente de la energía a funcionarios.	27
	Control y gestión de demanda energética	49
	Difusión y concientización a colaboradores sobre conceptos de eficiencia energética y sustentabilidad en el uso de la energía.	186
	Ejecutar mantenimiento de equipos	1
	Elaboración de diagnóstico energético / aplicación herramienta ECSE	65
	Elaboración de procedimientos para el buen uso de la energía, con criterios de sustentabilidad y eficiencia energética.	191

Dimensión	Acción	Total
	Evaluación Paneles Fotovoltaicos	6
	Incorporación Hermeticidad (sellado de puertas, ventanas, techos)	4
	Incorporar Aislación en Techumbre	2
	Incorporar Recambio Ventanas o aplicación de materiales aislantes en ventanas	3
	Normalización de instalación eléctrica	1
	Otra Medida	2
	Recambio a Iluminación LED exterior	7
	Recambio a Iluminación LED interior	101
	Recambio Calefacción a Caldera de Condensación	1
	Recambio del sistema de Climatización	15
	Uso de artefactos eficientes	15
Papel	Adquisición de papel con certificado en manejo forestal sustentables (PEFC, FSC o equivalente)	13
	Adquisición de papel ecológico (fibras renovables - fuentes alternativas)	21
	Adquisición de papel reciclado /con porcentaje de fibras recicladas	27
	Campaña de concientización a funcionarios/as sobre impresión eficiente, digitalización de documentos y reducción en el uso del papel según sus labores al interior de la institución	95
	Definir con departamento TI la configuración de computadores institucionales para impresión blanco y negro por defecto	8
	Definir con departamento TI la configuración de computadores institucionales para impresión por ambas caras por defecto	33
	Elaborar y aprobar un procedimiento formal sobre uso eficiente del papel e impresiones	77
	Implementar - Fortalecer los procesos de digitalización de documentos	16
	Implementar un monitoreo del uso de papel	25
	Instalación de elementos de difusión ambiental para el uso eficiente del papel e impresiones	7
	Otra Medida	376
Residuos	Adquisición de contenedores para la instalación de puntos verdes para separación de: vidrio, botellas de plástico PET, papel, cartón, latas, residuos generales, pilas/baterías alcalinas	50

Dimensión	Acción	Total
	Campaña de concientización a funcionarios/as sobre reciclaje y economía circular	71
	Dejar sólo un basurero por oficina para incentivar una menor generación de basura	5
	Elaborar y aprobar un procedimiento formal sobre gestión de residuos y economía circular	50
	Implementar sistema de reciclaje - autogestionado	46
	Implementar sistema de reciclaje - Contratación de servicio de retiro de residuos	43
	Instalación de elementos de difusión ambiental sobre gestión sustentable de residuos y economía circular	11
	Otra Medida	343
Traslado de personas	Campaña de concientización sobre transporte sustentable (uso de transporte público / fomentar uso de la bicicleta y vehículos alternativos individuales de desplazamiento (scooter) / incentivar el caminar para desplazamiento en distancias cortas / fomentar el uso del auto compartido	140
	Generar procedimiento formal de viajes y reuniones: fomentar las reuniones por video llamadas / evaluación estratégica de viajes en avión y largas distancias / elección de rutas aéreas con menos escalas / elección de pasajes aéreos con cuantificación de emisiones de gases efecto invernadero	8
	Instalación de bicicleteros e implementación de duchas para los/as colaboradores	12
	Instalación de elementos de difusión ambiental de fomento al transporte sustentable	11
	Otra Medida	189
Vehículos	Acciones que apunten a la adquisición de flota: Vehículos livianos y medianos: eléctricos, híbridos o de alto rendimiento de combustible y norma de emisión Euro VI (equivalente o superior) / Buses: preferir en lo posible aquellos que cumplan con estándar EURO VI (equivalente o superior) y/o cuyos conductores posean certificación de conducción eficiente otorgada por la Agencia de Sostenibilidad Energética o equivalente.	38
	Capacitación y plan de capacitación en conducción eficiente para choferes y/o funcionarios.	98
	Difusión y concientización a conductores y/o colaboradores sobre conceptos de eficiencia energética y sustentabilidad en uso de vehículos.	43



Dimensión	Acción	Total
	Elaboración de diagnóstico para determinar la situación actual de vehículos y su uso en la institución, y/o evaluación de recambio de vehículos.	11
	Elaboración de procedimientos de compras de vehículos que establezcan criterios de sustentabilidad y eficiencia energética en la adquisición de vehículos.	8
	Establecer un Sistema Gestión de Flota o sistematización de acciones a nivel de servicio, relacionadas al uso de información e indicadores para la gestión eficiente de la flota vehicular institucional.	38
	Generar procedimiento para el buen uso de los vehículos, levantamiento de información y para salidas a terreno: planificación de rutas, para usar las más eficiente en uso del combustible / planificación de rutas, para usar las más eficiente en uso del combustible / planificación de salidas que permitan trasladar a más de un/a funcionario/a optimizando tiempo y uso de combustible	100
	Mantenimiento y plan de mantenimiento de la flota institucional, con énfasis en la mantención del motor para un uso eficiente de combustible	44
	Otra Medida	3
	Servicio de arriendo de vehículos o de transporte: Vehículos livianos y medianos: eléctricos, híbridos o de alto rendimiento de combustible y norma de emisión Euro VI (equivalente o superior) / Buses: preferir en lo posible aquellos que cumplan con estándar EURO VI (equivalente o superior) y/o cuyos conductores posean certificación de conducción eficiente otorgada por la Agencia de Sostenibilidad Energética o equivalente.	2
<b>Total general</b>		<b>4267</b>



### Anexo 3: Resultados Índice de Eficiencia Energética de Servicios con PMG de EE

A continuación, en el siguiente cuadro se muestran los valores oficiales del Índice de Eficiencia Energética calculados de los servicios afectos y enviados a DIPRES, para los años 2017 al 2025. Todos los valores fueron calculados de acuerdo a lo especificado en los requisitos técnicos de cada año, establecidos en los decretos de programas marco del PMG.

Los valores 2017 a 2024 mostrados en este anexo fueron actualizados debido a que a partir de este año el consumo de gas natural y gas licuado de cañería, se expresan en energía utilizando el poder calorífico inferior, para el correcto cálculo de la huella de carbono por combustión de combustibles. Anteriormente se usaba el poder calorífico superior para su conversión.

Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Índice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGIÓN ANTOFAGASTA	-	-	40.0	26.9	27.7	32.0	34.3	32.4	27.0	-
Gobiernos Regionales	Gobierno Regional Región Araucanía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
Gobiernos Regionales	Gobierno Regional Región Biobío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.1	61.4	43.8	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION I TARAPACA	86.9	75.1	97.6	82.9	79.2	96.8	107.8	7.1	61.8	-0.3
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION III ATACAMA	43.1	46.6	48.2	46.9	48.0	51.2	52.9	48.7	14.8	-0.7
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION IV COQUIMBO	38.1	40.8	21.4	13.4	16.1	8.0	7.4	8.3	23.7	-0.4
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO	-	-	109.0	19.8	15.4	20.1	19.9	90.1	89.6	-





Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGIÓN ÑUBLE	-	-	16.6	19.8	18.4	19.4	20.2	72.0	65.0	-
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION V VALPARAISO	38.7	47.1	38.7	30.0	33.8	29.6	31.4	38.7	37.6	0.0
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	83.7	93.2	101.6	82.3	75.6	87.2	118.0	130.8	109.3	0.3



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION VII MAULE	14.0	21.0	24.0	25.2	30.0	59.6	61.7	70.1	66.7	3.8
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION X LOS LAGOS	32.9	126.8	134.4	85.0	82.6	131.3	115.7	135.1	130.5	3.0
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION XI AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	34.3	53.3	54.3	43.1	46.5	48.9	42.9	59.5	63.1	0.8



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION XII MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA	546.0	652.7	662.6	531.4	396.1	339.6	348.6	269.1	250.2	-0.5
Gobiernos Regionales	GOBIERNO REGIONAL REGION XIV DE LOS RIOS	55.1	67.0	70.0	69.8	70.2	79.7	46.2	49.5	45.3	-0.2
Gobiernos Regionales	Gobierno Regional Región Arica y Parinacota	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.8	40.0	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE AGRICULTURA	COMISION NACIONAL DE RIEGO	67.6	74.2	70.8	53.2	52.1	76.5	73.4	65.0	47.2	-0.3
MINISTERIO DE AGRICULTURA	CORPORACION NACIONAL FORESTAL	91.8	101.8	69.3	57.9	57.8	65.5	69.0	66.6	65.4	-0.3
MINISTERIO DE AGRICULTURA	INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO	102.5	77.3	67.8	55.2	56.4	65.1	62.8	63.8	58.4	-0.4
MINISTERIO DE AGRICULTURA	OFICINA DE ESTUDIOS Y POLITICAS AGRARIAS	104.6	112.5	111.1	84.6	87.4	111.8	121.8	115.6	111.7	0.1



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE AGRICULTURA	SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO	253.6	112.1	82.8	70.5	66.8	75.6	76.3	80.0	77.3	-0.7
MINISTERIO DE AGRICULTURA	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	48.3	51.8	45.6	40.8	36.9	43.2	44.1	43.4	41.7	-0.1
MINISTERIO DE BIENES NACIONALES	SUBSECRETARIA DE BIENES NACIONALES	58.6	53.0	57.0	57.8	47.8	47.4	48.9	49.5	60.7	0.0
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA, CONOCIMIENTO E INNOVACION	SUBSECRETARIA DE CIENCIA, TECNOLOGIA, CONOCIMIENTO E INNOVACION	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	249.9	322.2	367.9	323.5	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Ministerio de Defensa Nacional	Subsecretaría de Defensa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
Ministerio de Defensa Nacional	Subsecretaría para las Fuerzas Armadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	88.6	77.6	91.1	141.3	113.8	143.2	150.6	162.6	162.8	0.8
Ministerio de Desarrollo Social	Servicio Nacional de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.3	130.4	60.8	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	CORPORACION NACIONAL DE DESARROLLO INDIGENA	63.4	68.4	58.4	44.6	46.3	48.8	49.9	52.8	51.3	-0.2
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	FONDO DE SOLIDARIDAD E INVERSION SOCIAL	69.4	72.8	69.9	62.6	51.7	59.6	64.0	69.5	61.5	-0.1
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	INSTITUTO NACIONAL DE LA JUVENTUD	48.8	52.3	50.0	42.8	46.3	52.9	56.2	56.0	69.6	0.4
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	SERVICIO NACIONAL DE DISCAPACIDAD	56.8	41.9	40.7	27.2	23.0	36.8	34.6	42.9	36.6	-0.4



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	SERVICIO NACIONAL DEL ADULTO MAYOR	60.7	72.5	72.6	66.4	70.7	74.8	77.1	81.9	71.3	0.2
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	SUBSECRETARÍA DE EVALUACIÓN SOCIAL	92.3	131.5	550.9	300.8	303.0	320.3	254.4	259.8	249.2	1.7
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	SUBSECRETARIA DE SERVICIOS SOCIALES	16.7	16.7	34.4	30.6	30.4	40.1	46.5	46.7	46.3	1.8
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	Subsecretaría de Turismo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-





Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA	99.0	101.4	100.9	84.5	52.3	-	-	41.0	39.4	-0.6
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION	92.5	89.8	81.7	69.3	61.3	75.2	75.3	79.6	69.1	-0.3
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	FISCALIA NACIONAL ECONOMICA	37.2	45.1	40.7	31.7	31.0	39.7	36.7	36.8	36.7	0.0



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA PESCA ARTESANAL Y DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA	0.0	0.0	0.0	0.0	39.7	38.0	45.9	44.7	45.2	-
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS	91.0	93.9	66.6	55.7	50.4	55.4	58.9	69.1	66.8	-0.3



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	-	-	118.8	65.6	59.1	80.6	-	-		-
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	SERVICIO DE COOPERACION TECNICA	39.8	40.2	51.5	40.8	36.6	44.9	49.7	49.4	49.3	0.2
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	SERVICIO NACIONAL DE PESCA	85.0	103.7	87.2	78.3	79.5	89.5	84.9	89.5	82.4	0.0



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	SERVICIO NACIONAL DE TURISMO	58.8	83.8	76.8	60.1	64.8	60.7	77.9	81.5	87.5	0.5
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	SERVICIO NACIONAL DEL CONSUMIDOR	40.8	54.5	75.6	71.4	65.6	70.0	74.4	84.8	72.7	0.8
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	SUBSECRETARIA DE ECONOMIA	61.8	74.1	66.4	54.2	58.5	62.7	67.1	58.1	52.4	-0.2



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA	53.1	58.1	60.0	51.7	52.8	56.2	55.4	45.9	39.3	-0.3
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO	SUPERINTENDENCIA DE INSOLVENCIA Y REEMPREDIMIENTO	89.4	97.9	86.3	68.9	65.9	68.7	72.3	72.6	83.8	-0.1
MINISTERIO DE EDUCACION	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN BARRANCAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	15.6	13.9	11.0	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE EDUCACION	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN COSTA ARAUCANÍA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	12.2	14.6	13.7	-
MINISTERIO DE EDUCACION	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN HUASCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	12.7	12.9	13.2	-
MINISTERIO DE EDUCACION	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PUERTO CORDILLERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	4.1	4.5	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN ANDALIÉN SUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	14.1	12.8	-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN ATACAMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.1	100.3	-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN AYSÉN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	15.8		-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN CHINCHORRO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.5	16.3	19.7	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Ministerio de Educación	Servicio Local De Educación Colchagua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.3	22.4	23.0	-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN GABRIELA MISTRAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	19.1	13.6	-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN IQUIQUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3		-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN LLANQUIHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	15.0	16.3	-





Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN MAGALLANES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	382.3	732.4		-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN MAULE COSTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8		-
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PUNILLA CORDILLERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.1		-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Ministerio de Educación	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN VALPARAÍSO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2	17.5	13.6	-
MINISTERIO DE EDUCACION	AGENCIA DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN	62.2	65.1	63.7	57.4	55.7	58.0	58.5	61.4	57.7	-0.1
MINISTERIO DE EDUCACION	COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	190.4	191.6	209.2	207.7	182.1	204.6	217.6	242.8	206.4	0.1



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE EDUCACION	COMISIÓN PARA EL MERCADO FINANCIERO	-	-	104.6	71.2	64.2	69.7	72.0	80.8	80.4	-
MINISTERIO DE EDUCACION	CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION	86.2	91.9	91.5	72.1	50.8	73.2	73.8	75.1	71.9	-0.2
MINISTERIO DE EDUCACION	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PÚBLICA	-	-	-	32.6	33.5	43.7	47.2	49.2	44.0	-
MINISTERIO DE EDUCACION	JUNTA NACIONAL DE AUXILIO ESCOLAR Y BECAS	66.0	68.7	61.5	28.3	29.6	32.9	31.3	47.7	42.3	-0.4



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE EDUCACION	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES	45.1	39.6	38.8	29.8	30.6	35.2	36.9	39.6	35.7	-0.2
MINISTERIO DE EDUCACION	SUBSECRETARIA DE EDUCACION	45.2	42.8	53.2	41.6	46.6	47.9	45.2	42.8	40.2	-0.1
MINISTERIO DE EDUCACION	SUBSECRETARIA DE EDUCACION PARVULARIA	-	-	84.5	83.5	54.3	79.5	77.0	61.7	58.3	-
MINISTERIO DE EDUCACION	SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.0	0.0	0.0	0.0	120.6	148.0	-	-	51.4	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE EDUCACION	SUBSECRETARÍA DE LA NIÑEZ	-	-	-	19.8	22.5	23.2	24.9	24.1	35.4	-
MINISTERIO DE EDUCACION	SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN	62.9	79.2	73.1	62.9	57.7	51.8	81.8	77.1	63.0	0.0
MINISTERIO DE EDUCACION	SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	-	-	-	92.0	73.0	97.4	59.3	-	-	-
MINISTERIO DE ENERGIA	COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	90.8	95.1	94.0	82.5	77.3	77.2	72.8	69.0	75.1	-0.2
MINISTERIO DE ENERGIA	COMISION NACIONAL DE ENERGIA	115.2	112.9	114.3	108.2	99.0	94.7	93.6	91.1	88.8	-0.2



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE ENERGIA	SUBSECRETARIA DE ENERGIA	73.5	78.4	81.6	63.7	68.6	69.5	72.9	60.6	66.4	-0.1
MINISTERIO DE ENERGIA	SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES	19.3	19.4	19.7	20.5	17.9	15.0	14.5	15.7	14.8	-0.2
Ministerio de Hacienda	Defensoría del Contribuyente	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
MINISTERIO DE HACIENDA	CONSEJO DE DEFENSA DEL ESTADO	100.0	97.6	99.2	68.9	65.9	79.5	77.8	80.3	72.1	-0.3



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE HACIENDA	DIRECCION DE COMPRAS Y CONTRATACION PUBLICA	64.9	68.3	65.4	53.8	38.8	39.9	42.6	43.2	41.4	-0.4
MINISTERIO DE HACIENDA	DIRECCION DE PRESUPUESTOS	45.9	61.7	-	-	-	-	-	-	-	-
MINISTERIO DE HACIENDA	DIRECCION NACIONAL DEL SERVICIO CIVIL	53.8	59.5	51.6	42.3	38.9	43.2	43.9	44.5	41.8	-0.2



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE HACIENDA	SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL Ministerio de Hacienda	14.5	17.8	-	-	30.2	33.7	1.3	29.3	24.8	0.7
MINISTERIO DE HACIENDA	SERVICIO DE TESORERIAS	85.7	96.6	110.1	79.4	57.2	64.9	69.6	69.7	77.6	-0.1
MINISTERIO DE HACIENDA	SERVICIO NACIONAL DE ADUANAS	64.5	77.9	84.0	80.3	75.4	56.2	73.8	81.0	72.5	0.1
MINISTERIO DE HACIENDA	SUBSECRETARÍA DE DERECHOS HUMANOS	-	-	55.4	38.5	42.3	56.2	64.6	67.7	59.8	-





Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE HACIENDA	SUPERINTENDENCIA DE BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS	100.1	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
MINISTERIO DE HACIENDA	SUPERINTENDENCIA DE CASINOS DE JUEGO	86.2	110.2	103.9	80.4	69.1	74.1	77.2	73.2	75.0	-0.1
MINISTERIO DE HACIENDA	SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS	84.8	81.3	-	-	-	-	-	-	-	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS	DEFENSORIA PENAL PUBLICA	66.4	110.0	99.0	79.6	72.6	78.5	72.2	75.6	66.6	0.0
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS	GENDARMERIA DE CHILE	87.8	90.0	195.9	154.1	92.1	95.3	80.2	84.0	82.5	-0.1
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS	SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL Ministerio de Justicia	64.0	69.6	614.9	62.9	55.9	62.6	68.2	69.2	59.8	-0.1



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS	SERVICIO DE REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACION	47.0	49.4	70.0	55.1	43.4	52.0	42.6	58.2	56.6	0.2
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS	SERVICIO MEDICO LEGAL	111.8	143.5	143.3	148.0	135.1	116.8	153.8	162.5	170.8	0.5
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS	SERVICIO NACIONAL DE MENORES	68.3	76.4	27.7	25.3	22.6	8.5	9.0	8.0		-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS	SUBSECRETARIA DE LA MUJER	-	-	42.9	39.5	33.0	77.4	74.8	76.6	67.7	-
MINISTERIO DE LA MUJER Y LA EQUIDAD DE GÉNERO	DIRECCION GENERAL DE CONCESIONES DE OBRAS PUBLICAS	-	-	62.1	41.4	34.4	49.6	49.3	13.7	40.2	-
MINISTERIO DE LA MUJER Y LA EQUIDAD DE GÉNERO	SERVICIO NACIONAL DE LA MUJER	73.1	80.3	80.9	75.2	78.4	88.0	85.3	84.2	73.3	0.0



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO	SERVICIO NACIONAL DEL PATRIMONIO CULTURAL	77.8	37.8	37.0	21.6	23.9	31.8	29.8	32.3	30.1	-0.6
MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO	SUBSECRETARIA DE LAS CULTURAS Y LAS ARTES	47.6	50.6	50.6	37.1	34.3	41.0	40.5	39.1	39.3	-0.2
MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO	SUBSECRETARIA DEL PATRIMONIO CULTURAL	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	79.7	70.3	107.2	117.0	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE MINERIA	COMISION CHILENA DEL COBRE	143.2	76.3	73.2	57.8	47.1	61.5	56.2	69.2	64.4	-0.6
MINISTERIO DE MINERIA	SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL Ministerio de Minería	55.6	65.9	64.8	53.8	60.3	65.6	66.1	72.7	60.7	0.1
MINISTERIO DE MINERIA	SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA	78.1	88.0	87.1	80.8	81.9	87.2	88.0	91.2	89.2	0.1
Ministerio de Obras Públicas	Dirección de Contabilidad y Finanzas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	31.5	24.6	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Ministerio de Obras Públicas	Dirección de Planeamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
Ministerio de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
Ministerio de Obras Públicas	Fiscalía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION DE AEROPUERTOS	21.8	71.4	66.1	52.1	63.2	60.1	63.4	66.3	65.4	2.0
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION DE ARQUITECTURA	19.3	23.8	10.9	7.2	7.0	17.6	24.4	25.9	21.5	0.1



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	55.9	49.3	50.5	29.6	29.0	42.6	46.7	47.1	50.4	-0.1
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS	45.7	45.3	39.0	29.6	28.1	29.8	39.9	39.4	39.9	-0.1
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION DE VIALIDAD	13.7	14.4	15.1	13.7	13.3	14.2	14.4	13.8	14.8	0.1
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION GENERAL DE AGUAS	32.1	40.6	39.4	43.2	47.6	54.8	60.7	87.7	70.6	1.2





Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	-	-	188.9	173.2	162.3	173.3	172.4	178.4	168.3	-
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	INSTITUTO NACIONAL DE HIDRAULICA	4.2	4.7	4.3	12.3	11.8	12.0	13.6	12.2	11.0	1.6
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL Ministerio de Obras Publicas	0.0	0.0	0.0	0.0	54.7	55.5	64.7	53.0	54.3	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	120.7	126.6	121.0	104.9	81.9	107.5	104.8	106.7	93.4	-0.2
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	UNIDAD DE ANALISIS FINANCIERO	-	-	-	156.7	142.6	116.5	117.9	119.3	114.1	-
Ministerio de Relaciones Exteriores	AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	DIRECCION DE FRONTERAS Y LIMITES DEL ESTADO	73.6	120.1	149.6	114.8	116.5	12.2	11.8	11.7	11.1	-0.8
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE EXPORTACIONES	-	-	-	60.5	56.9	64.1	68.7	72.5	68.4	-
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	DIRECCION GENERAL DE RELACIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES	60.6	75.6	-	-	61.5	67.8	69.5	65.3	48.4	-0.2



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	INSTITUTO ANTARTICO CHILENO	299.1	313.8	327.8	324.3	332.6	357.7	381.9	389.3	328.8	0.1
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL Y SERVICIO EXTERIOR	33.0	30.4	-	-	3.8	0.3	27.8	28.2	29.9	-0.1
MINISTERIO DE SALUD	CENTRAL DE ABASTECIMIENTOS DEL S.N.S.S.	126.1	116.1	115.3	106.0	-	91.8	90.6	105.9	129.7	0.0
MINISTERIO DE SALUD	FONDO NACIONAL DE SALUD	73.6	71.0	73.0	60.6	50.2	68.8	69.2	69.3	60.4	-0.2



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE SALUD	SERVIU REGION DE ÑUBLE	-	-	45.9	36.6	38.7	57.3	73.6	74.0	64.4	-
MINISTERIO DE SALUD	SUBSECRETARIA DE REDES	51.4	57.6	81.3	99.7	106.4	115.7	88.1	91.4	82.0	0.6
MINISTERIO DE SALUD	SUBSECRETARIA DE SALUD PUBLICA	66.7	74.7	77.6	79.1	88.9	79.7	78.4	79.4	75.8	0.1
MINISTERIO DE SALUD	SUPERINTENDENCIA DE SALUD	61.4	59.2	52.6	37.1	35.5	38.1	40.5	41.4	39.4	-0.4
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y TELECOMUNICACIONES	JUNTA DE AERONAUTICA CIVIL	66.3	66.1	55.5	42.9	32.1	-	-	-	-	-



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y TELECOMUNICACIONES	SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL DE TRANSPORTES	119.9	171.0	198.8	144.5	138.7	149.5	193.0	186.2	217.8	0.8
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y TELECOMUNICACIONES	SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES	50.1	49.5	64.8	33.0	39.8	55.1	48.6	44.1	41.9	-0.2
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	PARQUE METROPOLITANO	141.3	359.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	-1.0



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION I REGION	46.8	52.3	49.7	31.3	33.3	35.1	43.5	46.9	41.2	-0.1
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION II REGION	19.7	15.3	18.4	11.1	16.5	20.6	35.5	44.9	46.7	1.4
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION III REGION	14.1	16.2	16.6	34.4	46.6	39.5	35.4	38.3	37.2	1.6



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION IV REGION	54.6	56.4	33.1	24.9	21.9	26.4	25.1	25.2	26.1	-0.5
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION IX REGION	54.4	77.8	63.7	60.2	65.2	71.3	72.8	69.7	62.5	0.1





Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION METROPOLITANO	34.6	55.1	55.0	46.5	31.4	32.0	45.6	51.2	49.7	0.4
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	30.1	44.8	4.8	36.7	27.6	37.7	45.7	47.5	42.2	0.4



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION VI REGION	68.1	83.9	76.6	62.1	63.0	72.7	69.4	46.8	45.3	-0.3
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION VII REGION	95.4	99.0	96.9	43.1	51.9	58.8	60.1	61.3	58.4	-0.4



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION VIII REGION	82.3	46.3	52.2	47.0	51.5	55.0	58.7	59.1	56.1	-0.3
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION X REGION	62.3	76.6	76.2	60.1	59.6	68.7	68.7	70.7	77.6	0.2



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION XI REGION	45.5	40.6	43.7	41.6	46.2	48.7	52.4	57.1	61.4	0.3
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION XII REGION	355.3	539.6	491.4	411.9	407.3	503.1	434.8	525.0	457.8	0.3



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION XIV REGION	28.4	36.2	45.5	33.9	37.6	42.3	42.9	46.4	44.4	0.6
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SERVICIO REGIONAL DE VIVIENDA Y URBANIZACION XV REGION	28.6	48.6	57.6	52.3	81.5	49.2	57.0	63.2	63.4	1.2
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO	SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO	61.4	74.1	59.7	60.8	115.5	55.0	54.5	31.9	28.2	-0.5



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL DEPORTE	INSTITUTO NACIONAL DE DEPORTES	51.7	25.7	15.9	38.4	73.1	21.4	24.2	22.5	74.0	0.4
MINISTERIO DEL DEPORTE	SUBSECRETARIA DEL DEPORTE	-	129.4	118.9	107.4	109.8	118.8	138.4	117.6	101.5	-
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	Servicio Nacional de Migraciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.1	65.8	65.2	-
MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA	OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA	117.2	135.3	134.7	163.0	181.6	155.8	147.8	154.6	162.1	0.4



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA	SERVICIO DE GOBIERNO INTERIOR	30.8	47.1	50.5	101.8	50.5	73.0	56.8	62.8	57.8	0.9
MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA	SERVICIO NACIONAL PARA PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CONSUMO DE DROGAS Y ALCOHOL	49.6	55.4	51.9	48.7	42.0	38.0	44.9	67.1	62.1	0.3



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA	SUBSECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO	90.0	108.1	112.2	104.9	109.2	100.1	89.4	109.4	84.0	-0.1
MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA	SUBSECRETARIA DE PREVENCIÓN DEL DELITO	58.1	77.8	76.9	53.3	51.8	61.8	73.4	78.5	62.2	0.1
MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA	SUBSECRETARIA DE PREVISIÓN SOCIAL	-	-	106.6	96.1	82.2	102.8	-	-	-	-





Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA	SUBSECRETARIA DEL INTERIOR	69.1	98.8	156.9	158.7	120.6	123.8	137.2	253.9	231.4	2.3
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	SERVICIO DE EVALUACION AMBIENTAL	71.4	72.2	74.5	50.7	48.1	62.6	65.0	73.2	60.7	-0.1
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	SUBSECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE	67.8	110.8	108.2	96.5	90.4	103.5	110.4	100.9	92.2	0.4
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE	52.1	65.0	94.9	200.0	64.7	71.9	70.3	71.0	63.2	0.2



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	CAJA DE PREVISION DE LA DEFENSA NACIONAL	70.5	80.0	80.3	62.3	41.8	52.5	50.7	57.2	49.3	-0.3
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	DIRECCION DE PREVISION DE CARABINEROS DE CHILE	40.2	50.4	52.8	16.7	99.3	52.9	36.3	48.2	74.1	0.8
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	DIRECCION DEL TRABAJO	47.9	55.5	54.7	47.6	45.4	45.5	52.0	55.5	54.8	0.1



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	DIRECCION GENERAL DE CREDITO PRENDARIO	13.7	15.9	15.1	13.0	11.4	12.9	12.6	12.7	12.2	-0.1
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	40.2	44.7	43.2	35.6	29.6	39.5	39.2	41.1	46.4	0.2
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	INSTITUTO DE SEGURIDAD LABORAL	40.0	49.6	51.3	38.0	36.7	44.5	53.5	50.6	61.6	0.5



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION Y EMPLEO	114.4	97.9	110.4	90.1	121.0	86.7	85.3	87.1	87.3	-0.2
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	SUBSECRETARIA DEL TRABAJO	40.8	43.5	46.5	42.4	44.0	44.5	86.5	138.4	130.0	2.2
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES	97.9	114.9	111.5	73.2	69.9	87.8	96.9	96.9	88.8	-0.1



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	SUPERINTENDENCIA DE SEGURIDAD SOCIAL	121.2	128.6	119.1	85.5	51.0	55.1	62.0	73.8	67.0	-0.4
MINISTERIO SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO	CONSEJO NACIONAL DE TELEVISION	115.6	78.5	158.8	188.7	224.4	193.5	213.8	160.1	153.8	0.3
MINISTERIO SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO	SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO	35.2	38.9	35.5	32.1	32.2	39.0	40.8	52.8	48.6	0.4



Evolución Indicador Eficiencia Energética		Indice EE (kWh/m2/año)									Var Indice 2017/2025
Ministerio	Servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
MINISTERIO SECRETARIA GENERAL DE LA PRESIDENCIA	SECRETARIA GENERAL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	88.0	130.6	117.8	126.0	82.2	97.3	85.9	38.2	59.2	-0.3
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	DIRECCION ADMINISTRATIVA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	69.3	76.0	11.2	8.3	10.9	10.8	9.9	11.9	10.7	-0.8