



Anuario Regional 2025

Región de Ñuble

Resumen Anual de la Industria Energética



Interrupciones Eléctricas

Compensaciones

Seguridad de Gas

Calidad de Combustibles

Reclamos

Sanciones

Energías Renovables

Declaración de Instalaciones

Interrupciones Eléctricas - SAIDI

(System Average Interruption Duration Index)

Índice de Duración Promedio de Interrupciones de Sistema

El indicador SAIDI representa la duración promedio de interrupciones que experimenta un cliente durante un periodo de tiempo.

Las interrupciones de electricidad se pueden generar por Causas Internas, es decir de responsabilidad de las empresas distribuidoras, Causas Externas, es decir, interrupciones no autorizadas en los sistemas de transmisión y/o generación, o Fuerza Mayor.

Las empresas distribuidoras reportan a la SEC las diferentes interrupciones y realizan una primera calificación, dando así origen al indicador SAIDI informado por Empresas.

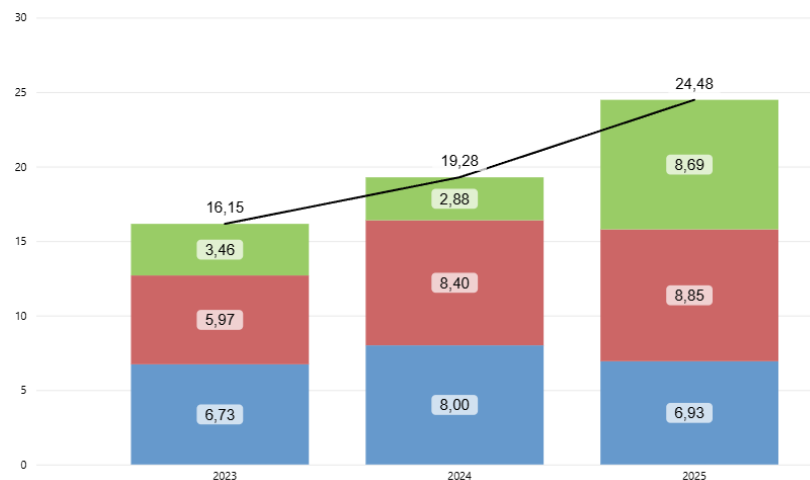
Posteriormente, la SEC realiza un análisis detallado de las interrupciones de Fuerza Mayor informadas por las empresas, y a partir de aquello, recalifica dichas interrupciones, para dar origen al SAIDI Recalificado.

En el presente InformeSEC, podrá revisar ambos indicadores y sus variaciones, a partir del análisis y recalificación realizado por la SEC.

Interrupciones eléctricas informadas por Empresas (SAIDI)

Información consolidada con fecha 31-12-2025

- Externa
- Fuerza Mayor
- Interna
- SAIDI Anual



Interna

Interrupciones de suministro producto de fallas en instalaciones de las empresas del segmento de distribución de electricidad.

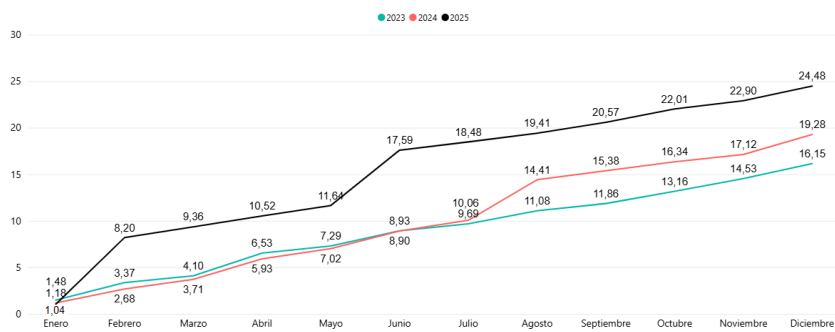
Externa

Interrupciones de suministro producto de fallas en instalaciones de las empresas del segmento de generación y transporte de electricidad.

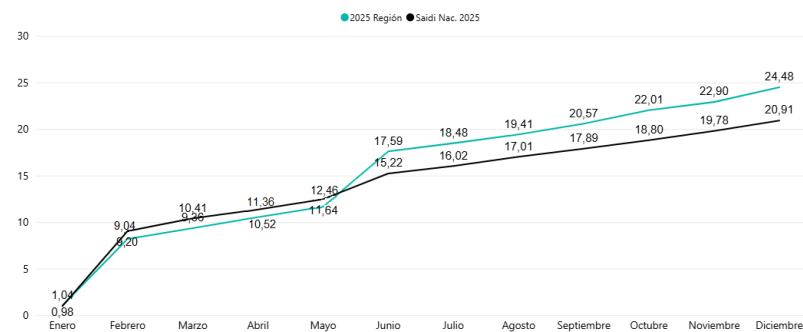
Fuerza Mayor

Interrupciones de suministro producto de fallas atribuibles a Fuerza Mayor, las que consideran hechos que son irresistibles e impredecibles, como terremoto.

Evolución mensual SAIDI



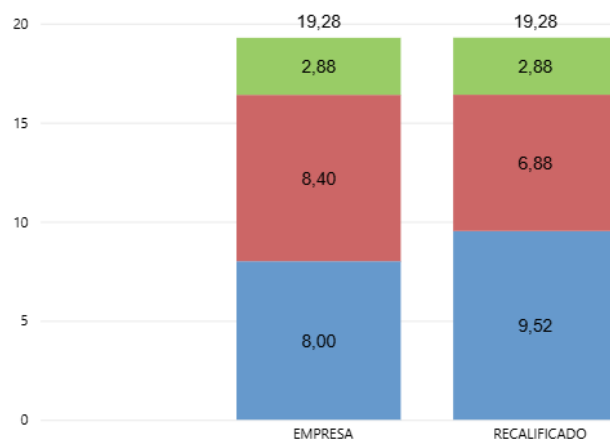
Comparativo Regional / Nacional 2025



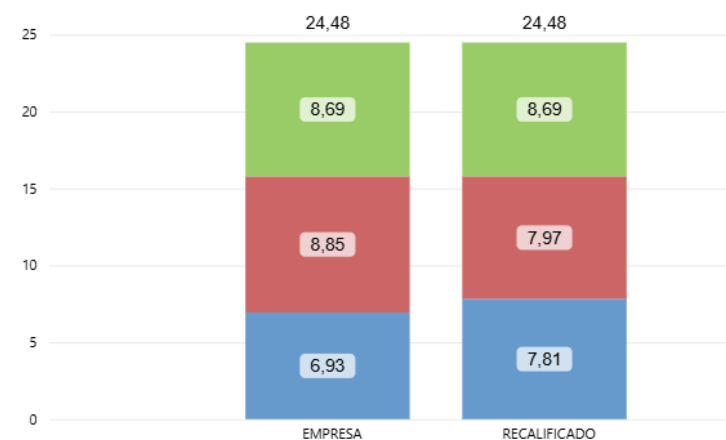
SAIDI Recalificación SEC

Información consolidada con fecha 31-12-2025

SAIDI 2024



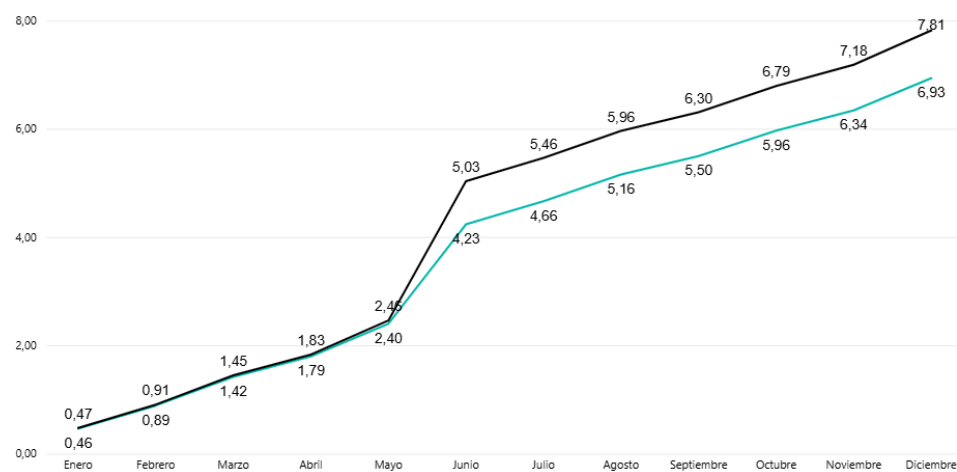
SAIDI 2025



SAIDI Comparado 2025

Causa Interna

- Dato informado Empresas
- Dato Recalificado SEC



Interrupciones Eléctricas
Compensaciones
Seguridad de Gas
Calidad de Combustibles
Reclamos
Sanciones
Energías Renovables
Declaración de Instalaciones

Compensaciones

Compensaciones Automáticas

Son aquellas compensaciones que deben pagar las empresas distribuidoras a los ciudadanos, sin mediar pronunciamiento de la SEC, cuando se superan los tiempos establecidos por la normativa vigente.

Compensaciones Instruidas

Son aquellas compensaciones que deben pagar las empresas distribuidoras a los ciudadanos, luego de una instrucción de la SEC, a partir de interrupciones de suministro no autorizadas, ocurridas en los sistemas de transporte o generación eléctrica.

Compensaciones Recalificadas

Son aquellas compensaciones que deben pagar las empresas distribuidoras a los ciudadanos, luego de que la SEC haya analizado las interrupciones de suministro calificadas inicialmente por las empresas distribuidoras como Fuerza Mayor, y las haya Recalificado como de responsabilidad de la empresa.

Compensaciones Voluntarias

Son aquellas compensaciones que pagan las empresas eléctricas y que se aplican como descuentos en las cuentas de los ciudadanos que han sido afectados por algún problema, sin que exista una obligación legal o instrucción de la Autoridad respectiva, para dichos pagos.

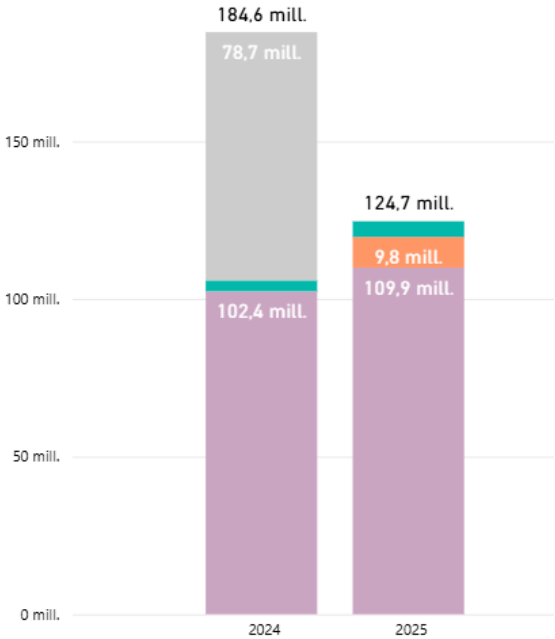
Compensaciones

Los valores corresponden a lo facturado a los usuarios por compensaciones automáticas, instruidas, recalificadas y las voluntarias

Información consolidada con fecha 31-12-2025

\$

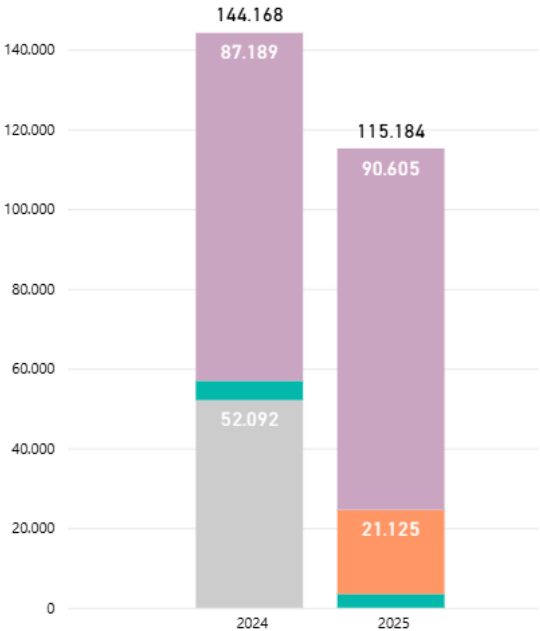
Monto de Compensaciones por Año



Tipo	2024	2025
Automática	102.360.243	109.892.780
Instruida	40.088	9.768.405
Recalificada	3.456.819	4.935.539
Voluntaria	78.715.185	57.237
Total	184.572.335	124.653.961

+

Cantidad de Compensaciones por Año



Tipo	2024	2025
Automática	87.189	90.605
Instruida	80	21.125
Recalificada	4.807	3.440
Voluntaria	52.092	14
Total	144.168	115.184



Interrupciones Eléctricas
Compensaciones
Seguridad de Gas
Calidad de Combustibles
Reclamos
Sanciones
Energías Renovables
Declaración de Instalaciones

Emergencias y Seguridad en instalaciones de Gas

Son todas aquellas salidas en terreno de los equipos de emergencia informadas por las empresas, excluidas las falsas alarmas, las cuales pueden ser catalogadas como incidentes o accidentes, dependiendo si existe afectación a las personas o bienes.

Por otro lado, las instalaciones interiores de gas nuevas y en uso deben ser certificadas e inspeccionadas para verificar sus condiciones de seguridad.



Emergencias en la Industria del gas

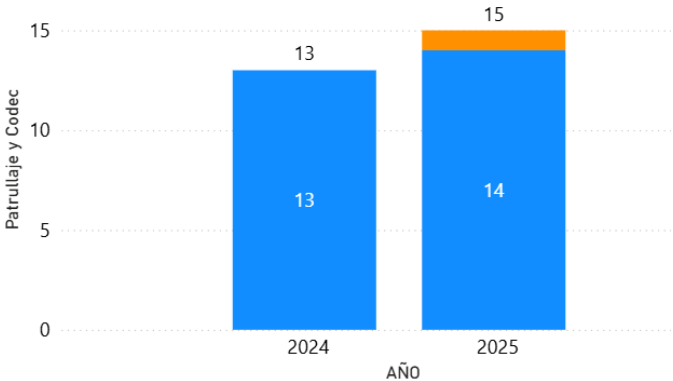
Información consolidada con fecha 31-12-2025

Accidentes por Tipo de Combustible

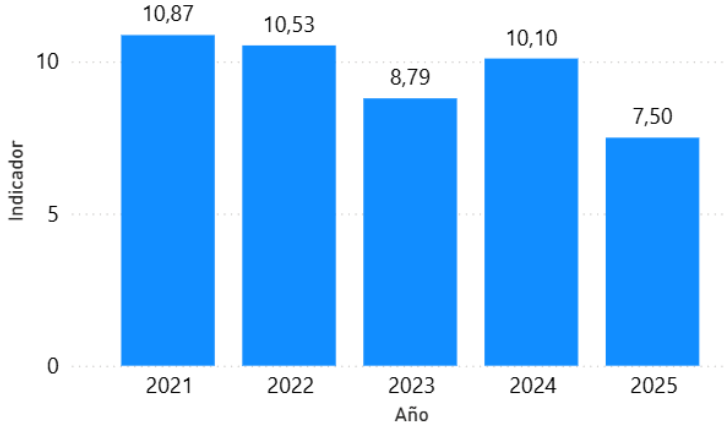
	Año	 Accidentes	 Lesionados	 Fallecidos
 Granel	2024	0	0	0
	2025	0	0	0
 Gas Red GLP	2024	0	0	0
	2025	0	0	0
 Gas de Red	2024	0	0	0
	2025	0	0	0
 Envasado	2024	0	0	0
	2025	0	0	0
Totales	2024	0	0	0
	2025	0	0	0

Acciones Preventivas

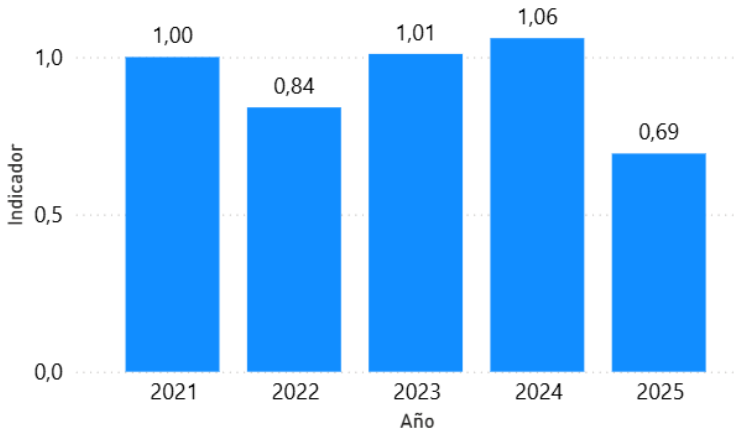
Nota: estos valores corresponden a emergencias de fuga, inflamación, explosión e intoxicación por monóxido de carbono.



Indicador de Emergencias cada 1.000 clientes



Indicador de Emergencias cada 10.000 cilindros vendidos



- Los eventos clasificados como **CODEC** son aquellos detectados por los organismos de certificación de instalaciones interiores de gas, que corresponden a defectos críticos que conllevan un corte del suministro de gas.
- Los **Patillaje**s corresponden a los defectos detectados por las empresas de suministro de gas en conformidad de su gestión de mantenimiento de las instalaciones de su responsabilidad.

Certificación e Inspección de Instalaciones de Gas

Información consolidada con fecha 31-12-2025

Instalaciones de Gas acumuladas por Año

Inspección Periódica

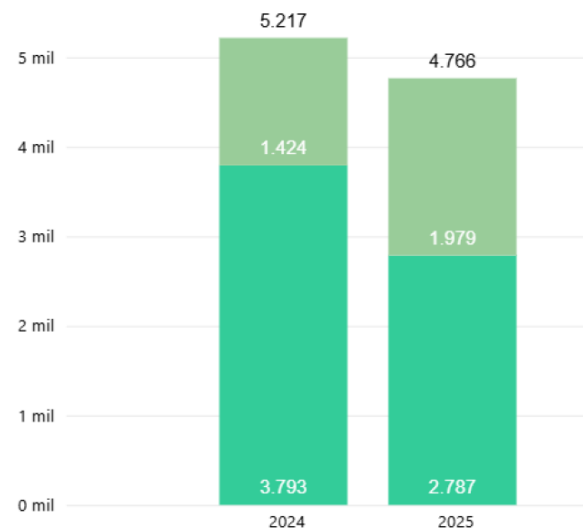
Es la revisión de las condiciones de seguridad de las instalaciones interiores de gas en uso, que permite obtener Sello Verde y que debe realizarse cada dos años.

Conversión

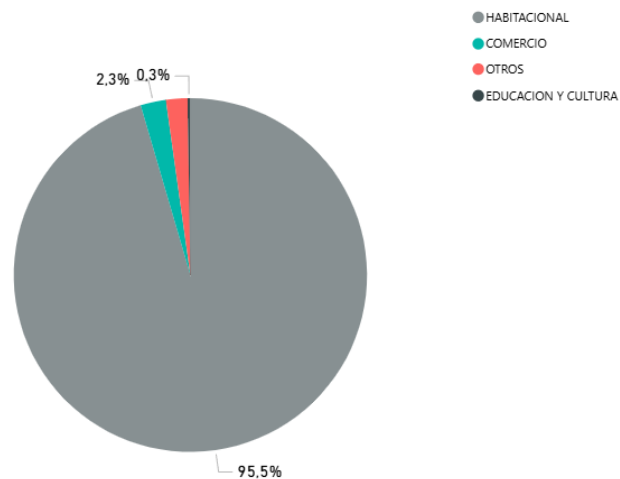
Revisión de las condiciones de seguridad de una instalación de gas, que abastecida con un tipo de gas, es adaptada o modificada para abastecerla con otro tipo de gas.

Certificación

Es la revisión de las condiciones de seguridad de las instalaciones interiores de gas nuevas o modificadas, que permite obtener Sello Verde y se realiza al momento de inscribir la instalación interior de gas en la SEC.



Instalaciones de Gas Totales por Destino



Instalaciones de Gas con Inspección Periódica por Sello



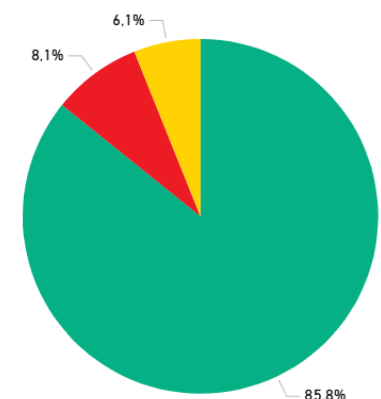
Sello Verde
APROBADO

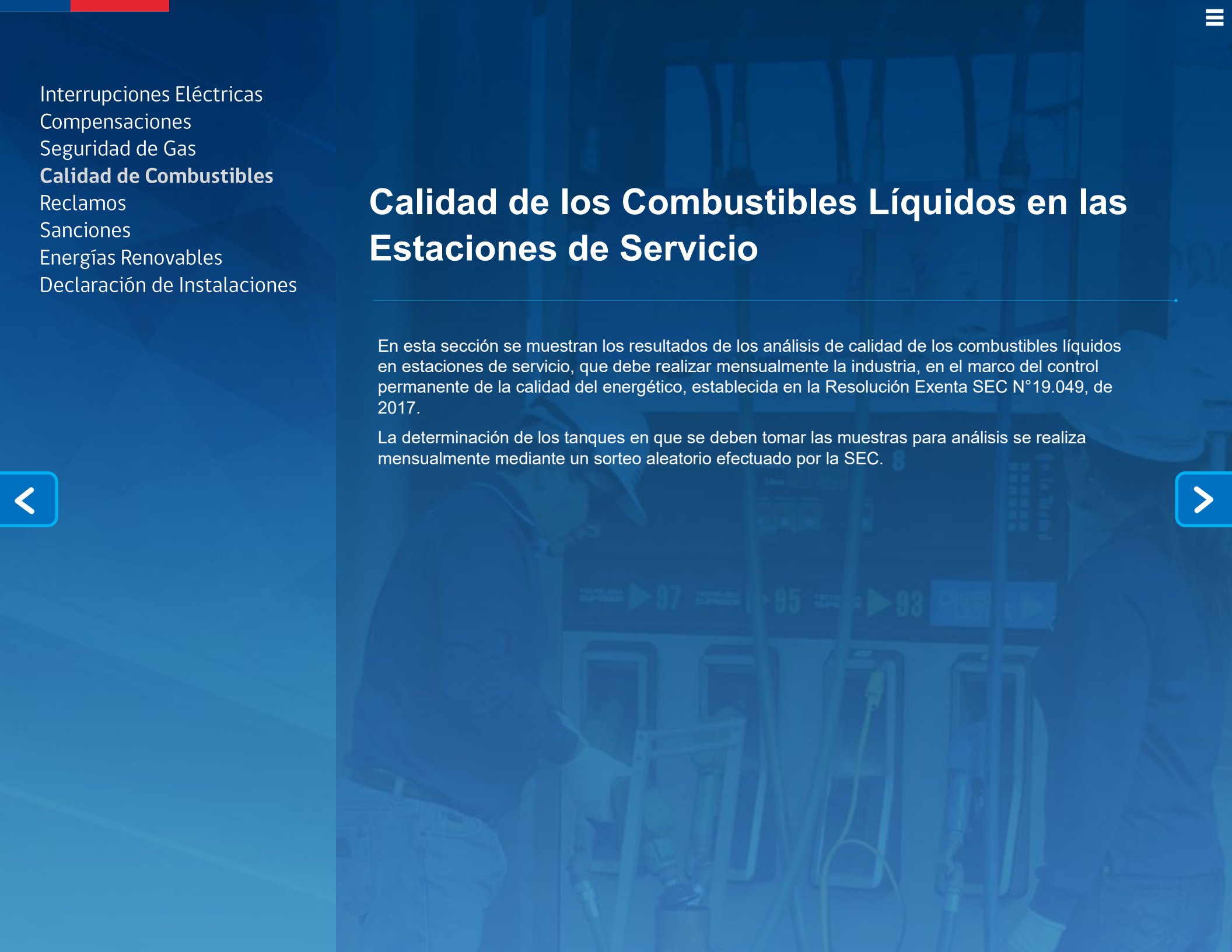


Sello Amarillo
PENDIENTE



Sello Rojo
RECHAZADO





Interrupciones Eléctricas
Compensaciones
Seguridad de Gas
Calidad de Combustibles
Reclamos
Sanciones
Energías Renovables
Declaración de Instalaciones

Calidad de los Combustibles Líquidos en las Estaciones de Servicio

En esta sección se muestran los resultados de los análisis de calidad de los combustibles líquidos en estaciones de servicio, que debe realizar mensualmente la industria, en el marco del control permanente de la calidad del energético, establecida en la Resolución Exenta SEC N°19.049, de 2017.

La determinación de los tanques en que se deben tomar las muestras para análisis se realiza mensualmente mediante un sorteo aleatorio efectuado por la SEC.



Calidad de Combustibles Líquidos en las Estaciones de Servicio

Información consolidada con fecha 31-12-2025



TANQUES

Instalaciones
Muestreadas

34

Tanques
Muestreados

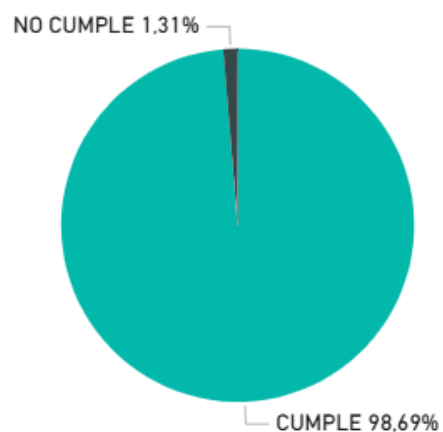
229

Total
Tanques

301

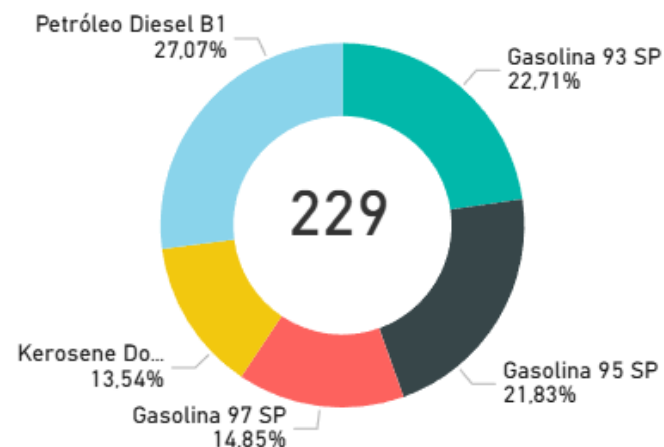


Cumplimiento calidad de combustibles en tanques



● Cumple ● No Cumple

Calidad de tanques muestreados por tipo de combustible



Interrupciones Eléctricas
Compensaciones
Seguridad de Gas
Calidad de Combustibles
Reclamos
Sanciones
Energías Renovables
Declaración de Instalaciones

Reclamos

En esta sección se muestran los reclamos presentados por los ciudadanos a las Empresas de Distribución. Además se presentan los reclamos que ingresan los ciudadanos a la SEC cuando las respuestas de las Empresas no son satisfactorias.

Resumen

ELECTRICIDAD	
Número de Clientes	272.821
N° Reclamos en la Distribuidora (No considera Interrupciones)	8.269
N° Reclamos en SEC (No considera Interrupciones)	1.560
Tasa de Aceptación	49,63%

COMBUSTIBLES	
Número de Clientes Servicio de Gas	19.496
Número de Cilindros de Gas GLP Vendidos	1.659.802
N° Reclamos de la Industria del Gas (Considera Gas de Red, Gas de red GLP, Granel y Envasado)	5.069
N° Reclamos de Combustibles en SEC	30
Tasa de Aceptación	46,15%

Tasa de Aceptación: corresponde a reclamos de usuarios que son acogidos por la SEC.

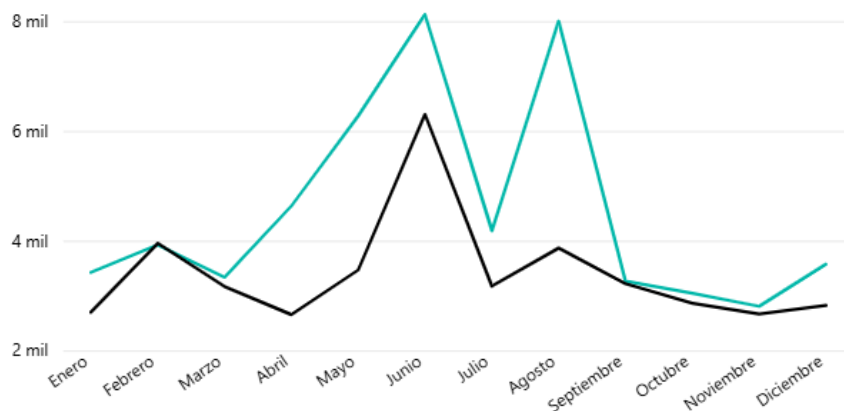


Reclamos presentados a Distribuidoras Eléctricas

Información consolidada con fecha 31-12-2025

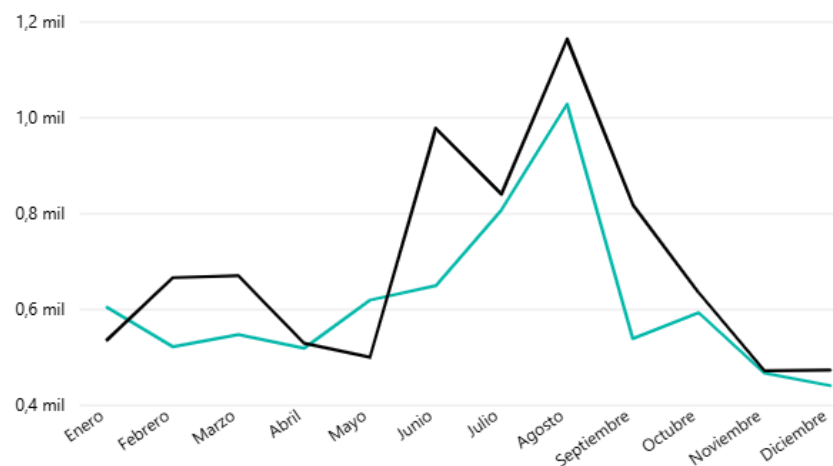
Reclamos por Interrupciones

● Total 2024 54,5 mil
● Total 2025 40,8 mil

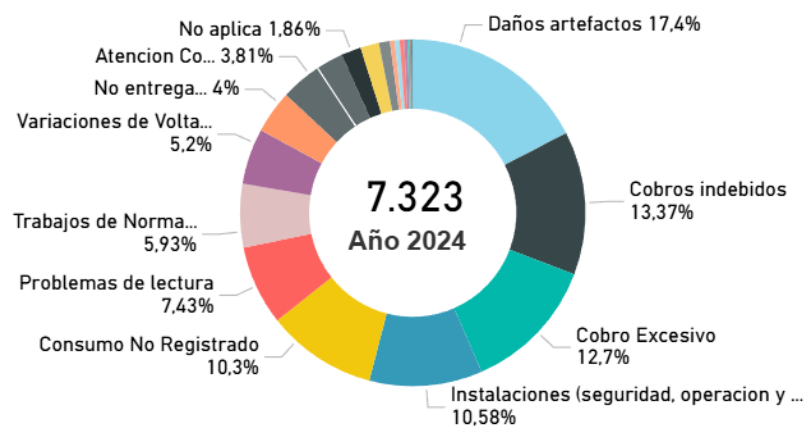


Otros Reclamos

● Total 2024 7,3 mil
● Total 2025 8,3 mil



Desglose de Otros Reclamos al Periodo

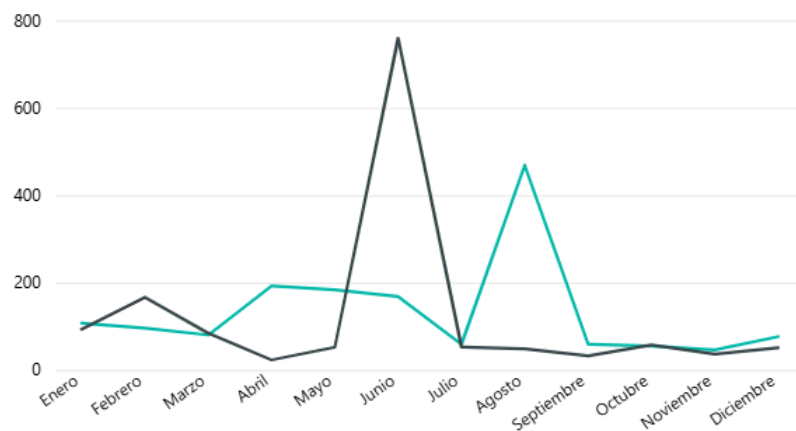


Reclamos de Electricidad presentados en SEC

Información consolidada con fecha 31-12-2025

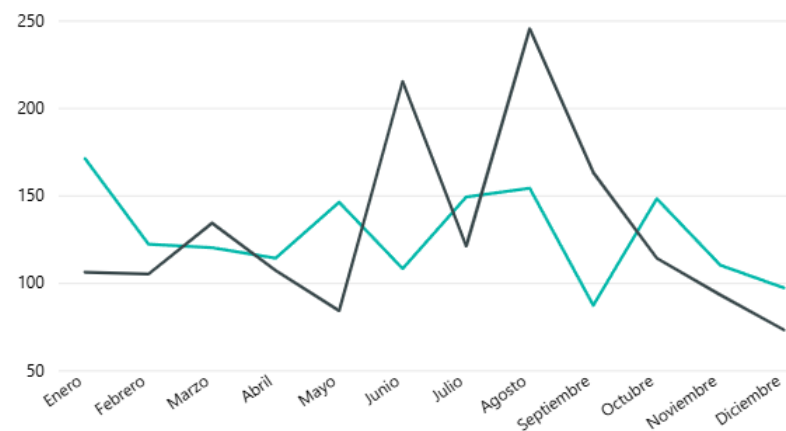
Reclamos por Interrupciones

● Total 2024 1,6 mil
● Total 2025 1,45 mil

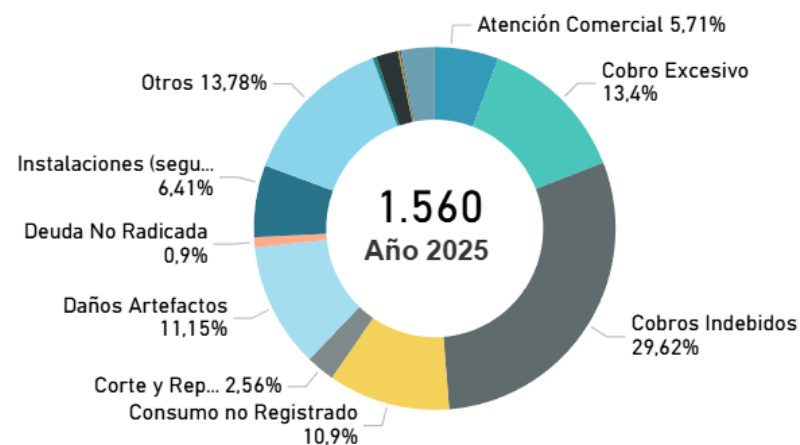
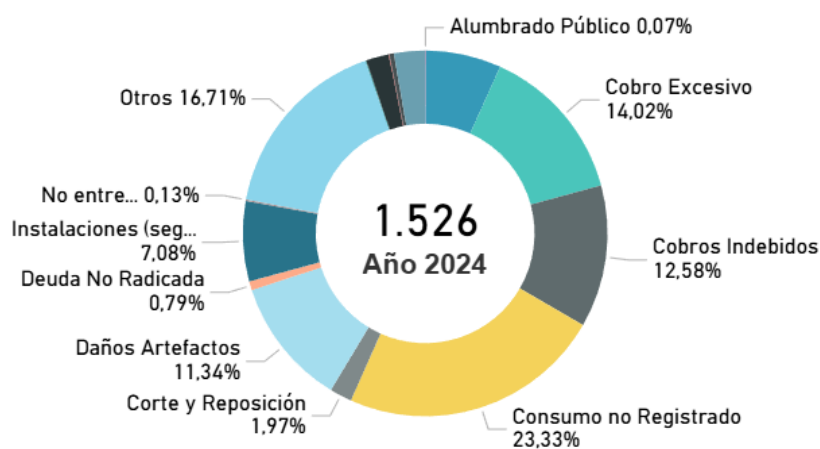


Otros Reclamos

● Total 2024 1,5 mil
● Total 2025 1,56 mil



Desglose de Otros Reclamos al Periodo





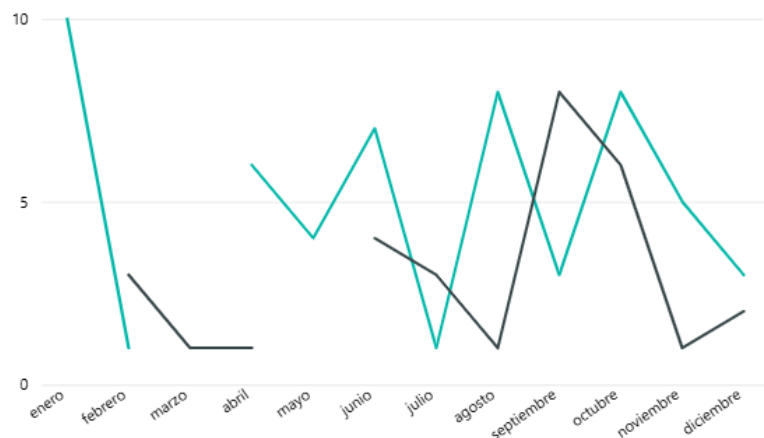
Reclamos de Gas presentados a Distribuidoras

Información consolidada con fecha 31-12-2025



Reclamos Gas de Red (GAS NATURAL)

● Total 2024 56
● Total 2025 30

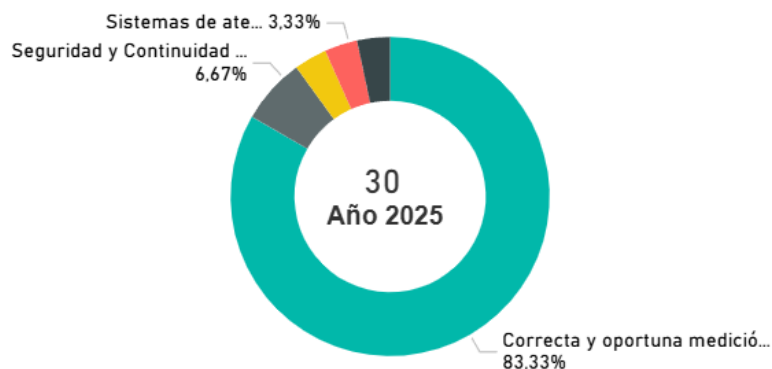


Reclamos Gas de Red GLP

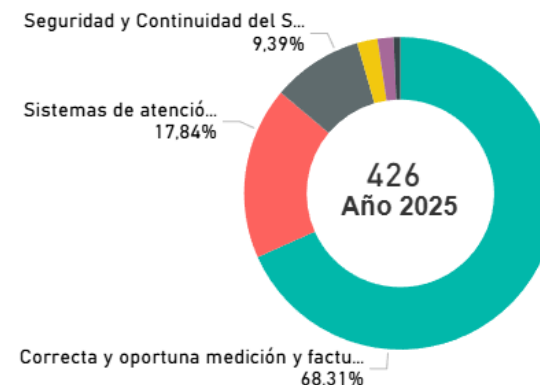
● Total 2024 664
● Total 2025 426



Desglose reclamos Gas Natural



Desglose reclamos Gas de Red GLP



Reclamos de Gas presentados a Distribuidoras

Información consolidada con fecha 31-12-2025



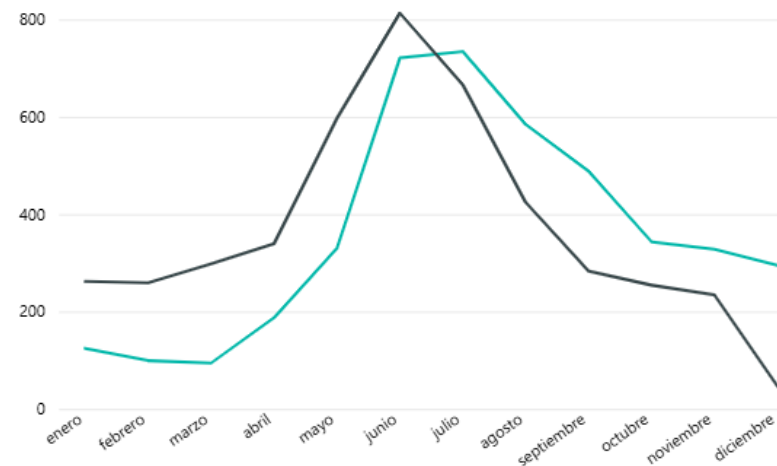
Reclamos Granel

● Total 2024 269
● Total 2025 138

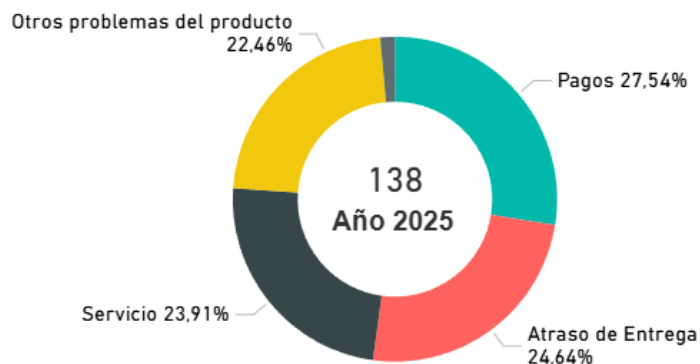


Reclamos Envasado

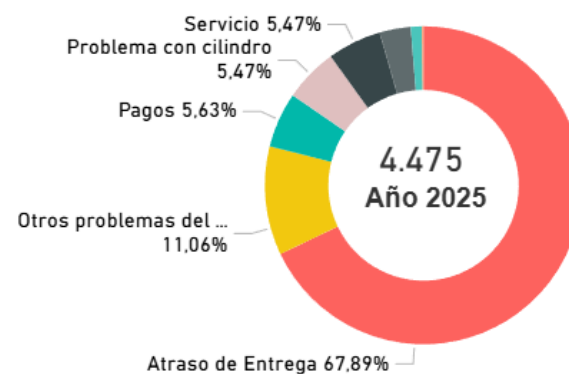
● Total 2024 4,3 mil
● Total 2025 4,5 mil



Desglose Reclamos Granel



Desglose Reclamos Envasado

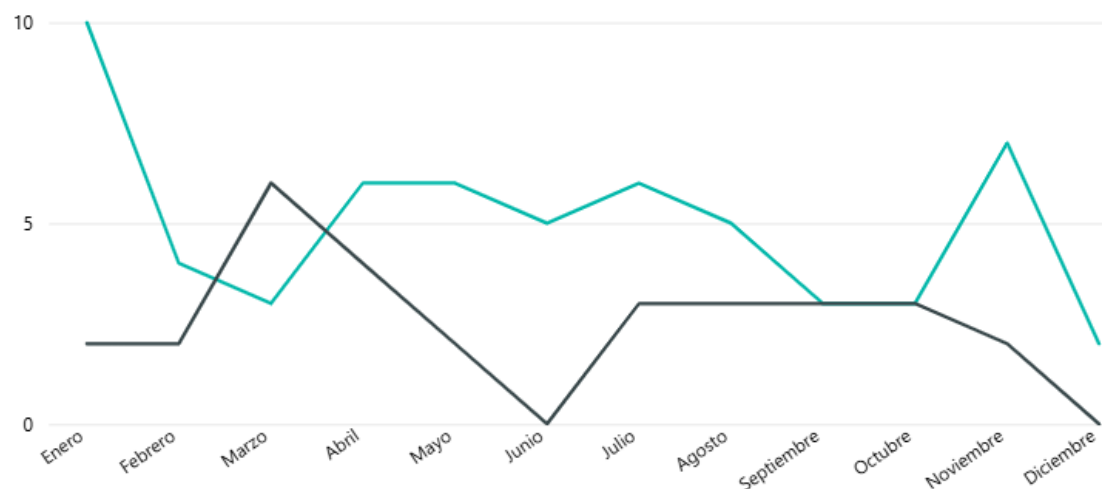


Reclamos de Combustibles presentados en SEC

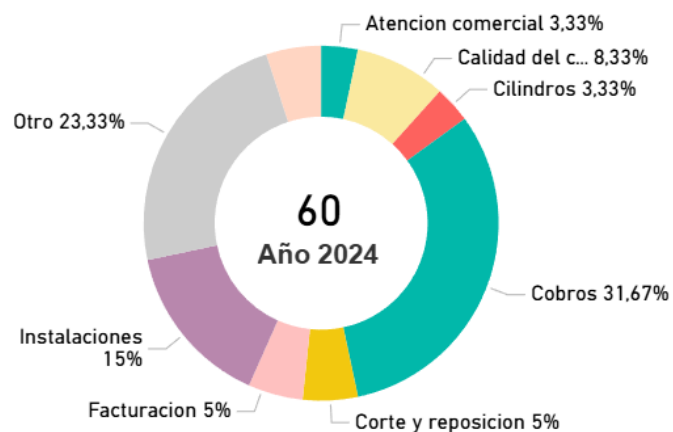
Información consolidada con fecha 31-12-2025

Evolución Reclamos de Combustibles presentados en SEC

● Total 2024 60
● Total 2025 30



Desglose de Reclamos al Periodo



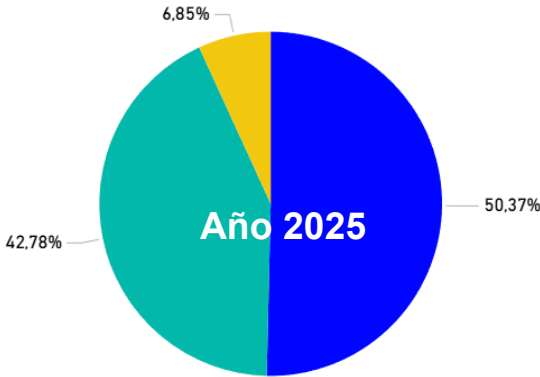
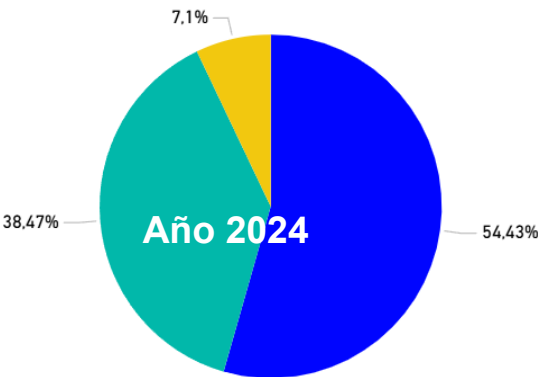
Resolución de Reclamos presentados en SEC

Información consolidada con fecha 31-12-2025

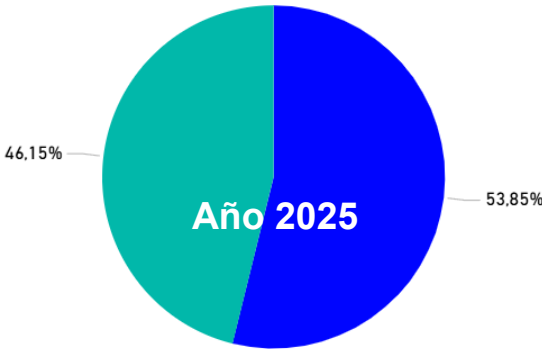
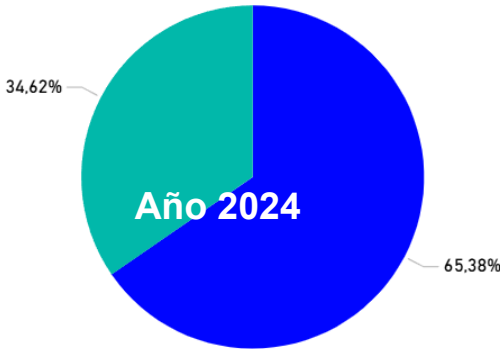
Tasa de Aceptación y Rechazo de reclamos a empresas presentados en la SEC, valores totales al Periodo

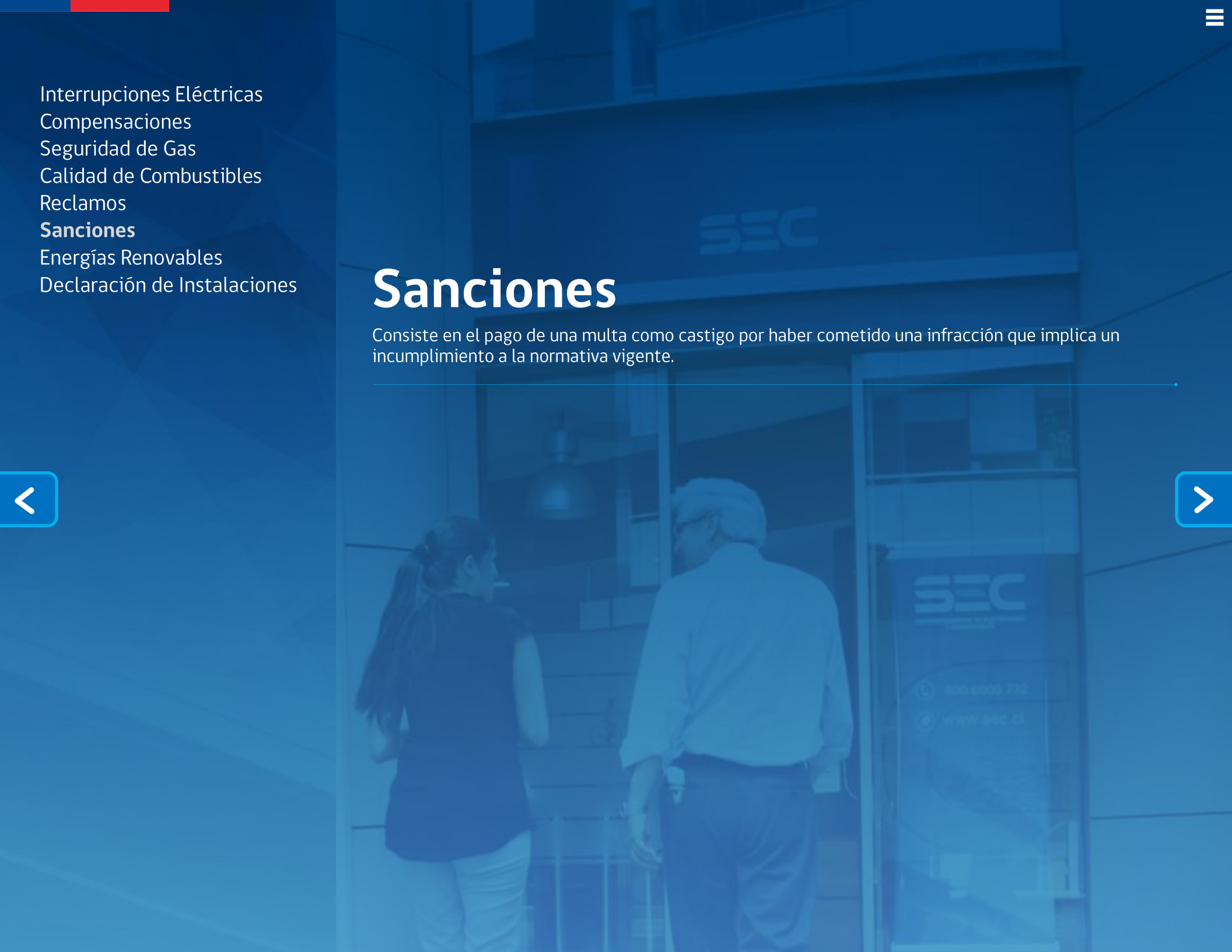
- **Aceptado**
 La SEC acoge el reclamo del usuario
- **Parcialmente Aceptado**
 La SEC acoge parcialmente el reclamo del usuario
- **Rechazado**
 La SEC no acoge el reclamo del usuario considerando válida la respuesta de la empresa de distribución

Electricidad



Combustibles





Interrupciones Eléctricas
Compensaciones
Seguridad de Gas
Calidad de Combustibles
Reclamos
Sanciones
Energías Renovables
Declaración de Instalaciones

Sanciones

Consiste en el pago de una multa como castigo por haber cometido una infracción que implica un incumplimiento a la normativa vigente.



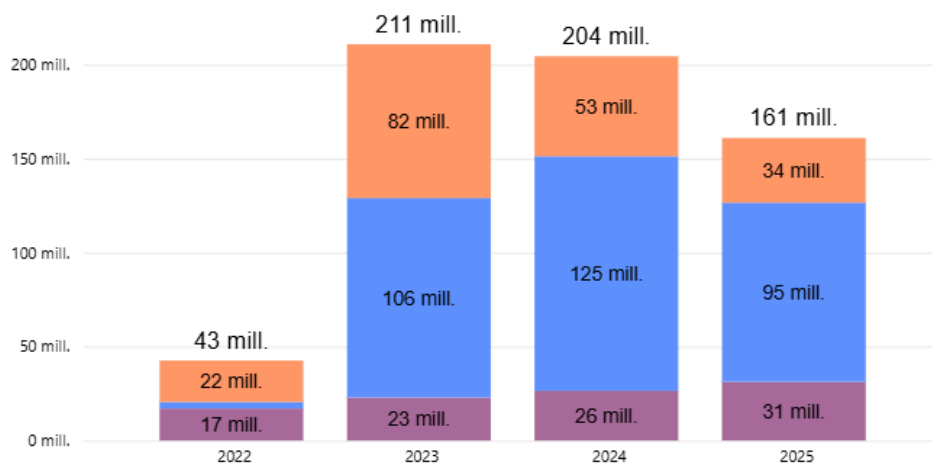


Sanciones emitidas por SEC

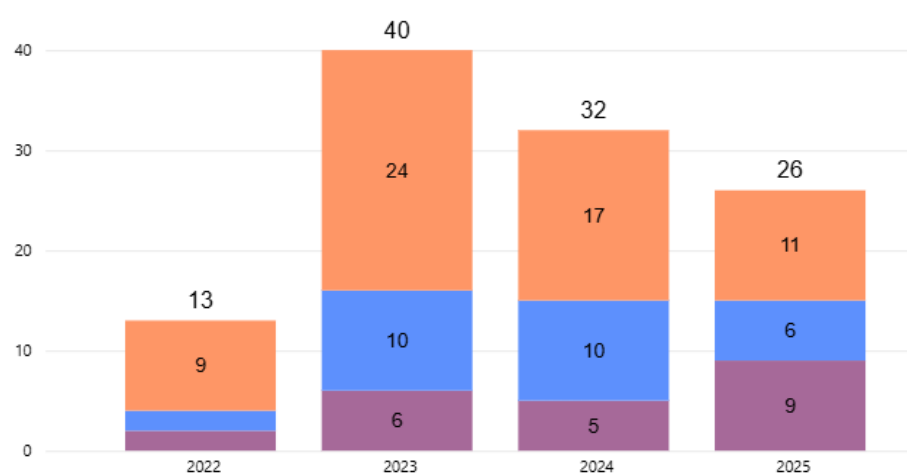
Información consolidada con fecha 31-12-2025

- COMBUSTIBLES
- ELECTRICIDAD
- PRODUCTO
- SOSTENIBILIDAD

Monto Sanciones en el Año



Cantidad Sanciones en el Año





Interrupciones Eléctricas

Compensaciones

Seguridad de Gas

Calidad de Combustibles

Reclamos

Sanciones

Energías Renovables

Declaración de Instalaciones

Energías Renovables

En esta sección se muestra:

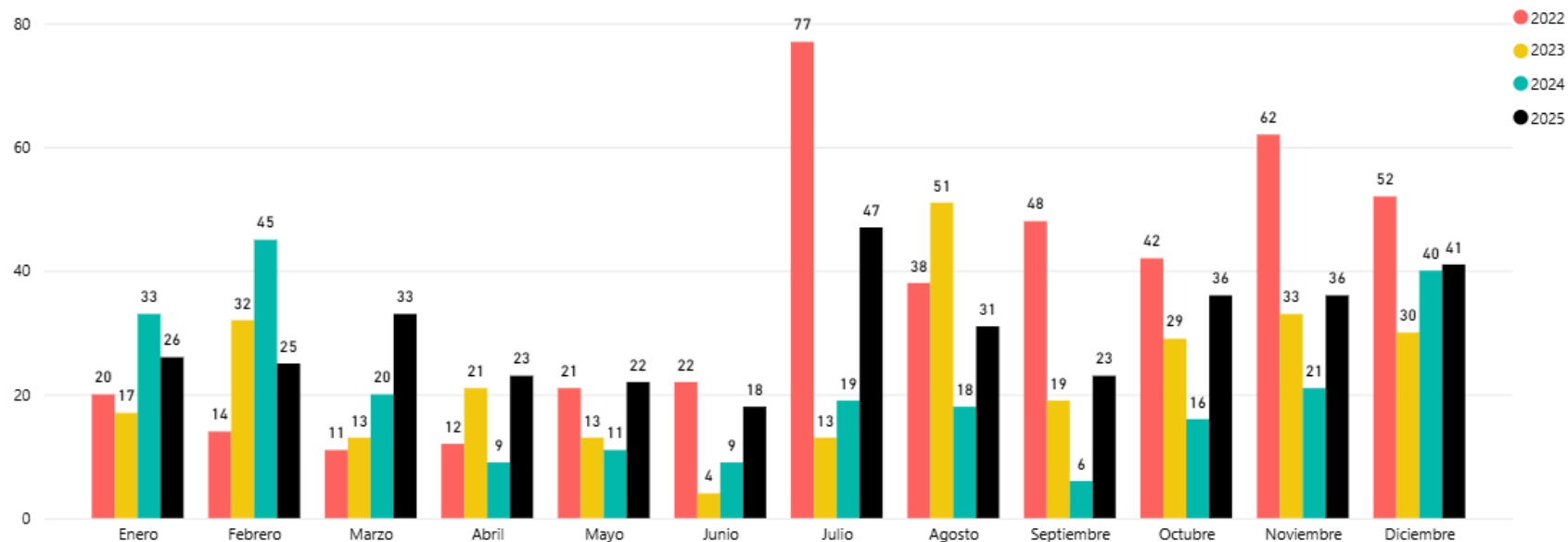
- Las Instalaciones de generación distribuida para autoconsumo basada en energías renovables inscritas en la SEC.
- Las instalaciones en operación de pequeños medio de generación distribuidos (PMGD), según lo informado por el Coordinador Eléctrico Nacional.
- Las instalaciones de carga de vehículos eléctricos, que contempla a los cargadores públicos y los electroterminales
- Las instalaciones de colectores solares térmicos declaradas en la SEC



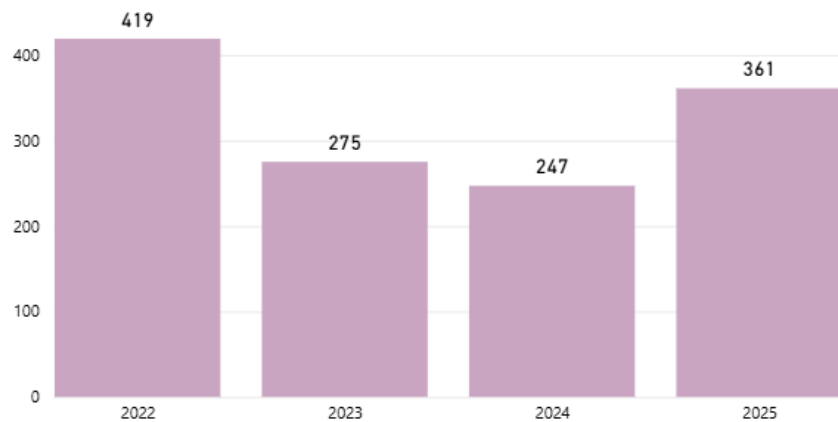
Instalaciones de Generación Ciudadana

Información consolidada con fecha 31-12-2025

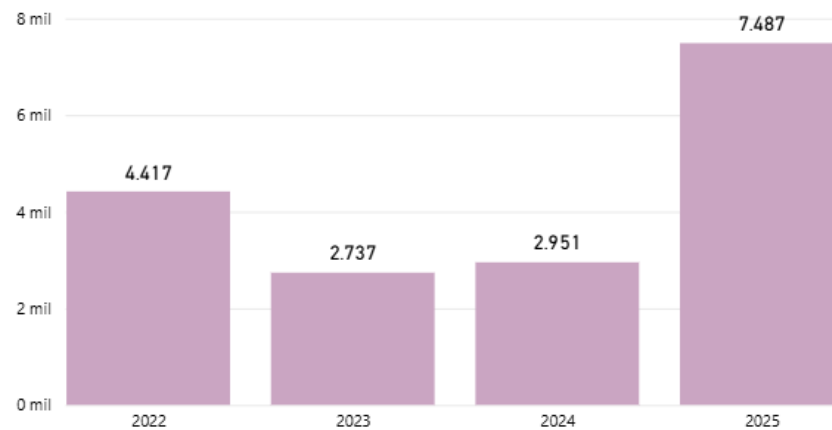
Instalaciones Residenciales Inscritas (Ley 21.118)



Cantidad de Instalaciones Inscritas



Cantidad de kW Inscritos



Energías Renovables

Información consolidada con fecha 31-12-2025



Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD)

Proyectos en operación

Cantidad de Proyectos	Potencia (Mw)
5	24,89



Estaciones de Carga para Vehículos Eléctricos

Cargadores Públicos y Privados 2025

N° Cargadores	Potencia (Mw)
46	1,0



Colectores Solares

Número de Viviendas declaradas con Instalaciones de Colectores Solares Térmicos

La diferencia que se observa en esta lámina, respecto a años anteriores se debe a cambios en la información disponibilizada por el Minvu para viviendas PPPF

2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.522	0	1.056	372	0	0





Interrupciones Eléctricas
Compensaciones
Seguridad de Gas
Calidad de Combustibles
Reclamos
Sanciones
Energías Renovables
Declaración de Instalaciones

Declaración de Instalaciones

Corresponde a las instalaciones nuevas eléctricas y de gas que se declaran en la SEC.



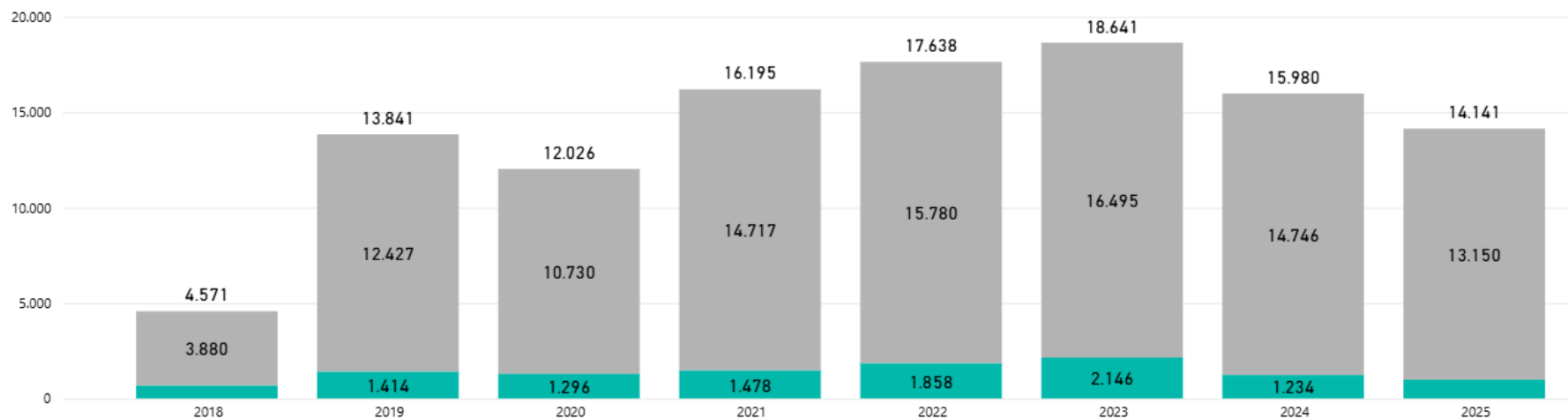
Instalaciones Eléctricas Inscritas

Información consolidada con fecha 31-12-2025



Instalaciones Eléctricas inscritas

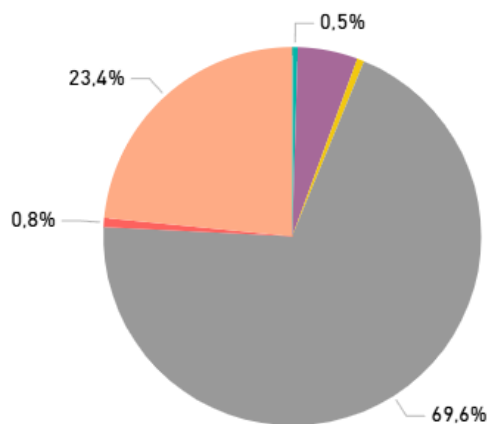
● Nueva
● Existente



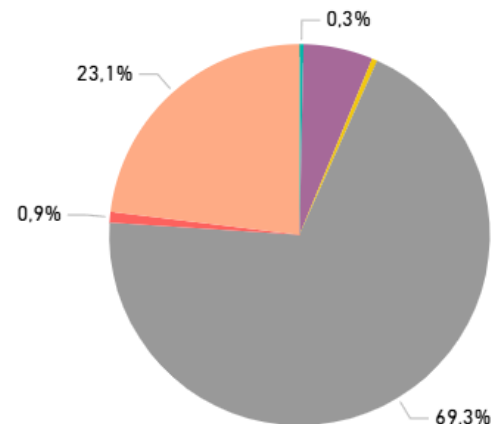
Desglose por Destino de la instalación

Año 2024

● ASISTENCIA DE SALUD
● COMERCIAL
● EDUCACIONAL
● HABITACIONAL
● INDUSTRIAL
● OTROS



Año 2025



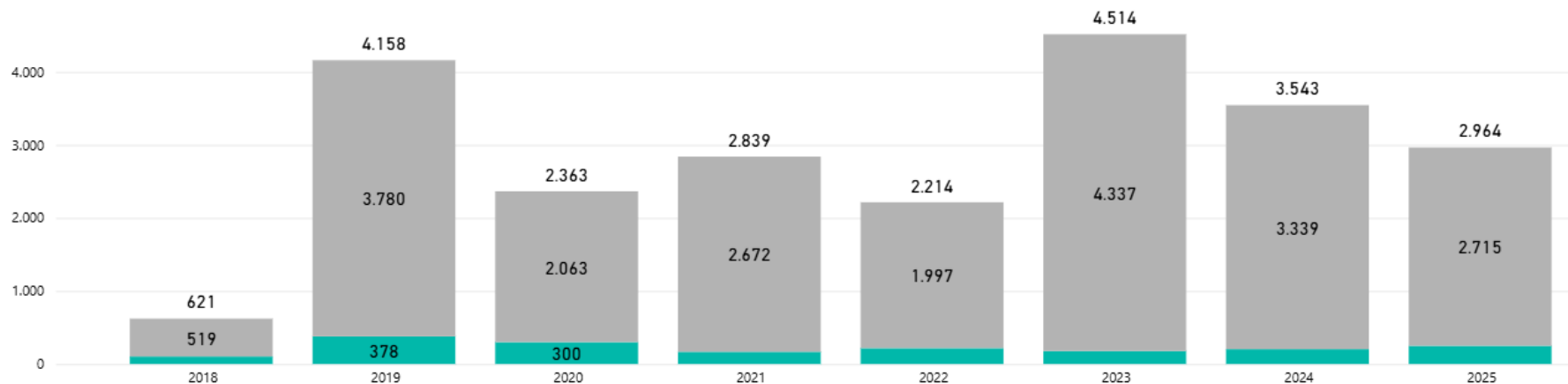
Instalaciones de Gas Inscritas

Información consolidada con fecha 31-12-2025



Instalaciones de Gas inscritas

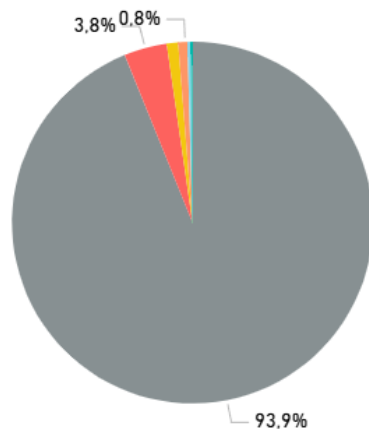
● Nueva
● Existente



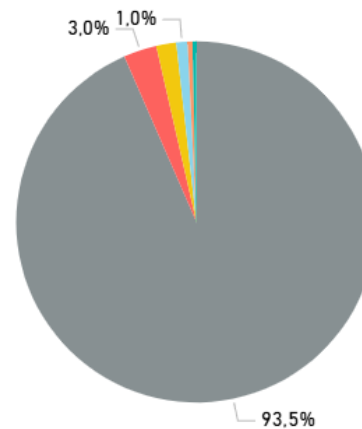
Desglose por Destino de la instalación

Año 2024

● HABITACIONAL
● COMERCIO
● EDUCACION Y CULTURA
● OTROS NO CONSIDERADOS
● OTROS
● HOTEL - MOTEL



Año 2025





Anuario Regional

2025

Resumen Regional de la Industria Energética

El contenido estadístico de este informe corresponde a datos obtenidos a partir de la recopilación realizada por la SEC, en el marco de sus procesos de fiscalización indirecta, así como del procesamiento propio de información.

