

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.

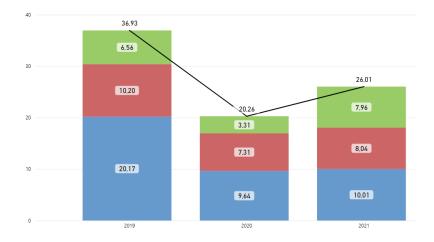




Interrupciones eléctricas informadas por Empresas (SAIDI)

Información consolidada con fecha 31-12-2021

- Externa
- Fuerza Mayor
- Interna
- SAIDI Anual





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

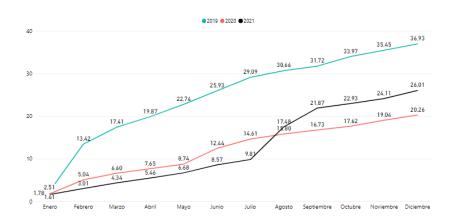
Externa

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

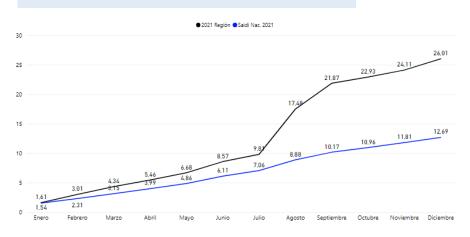
Fuerza Mayor

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 2021



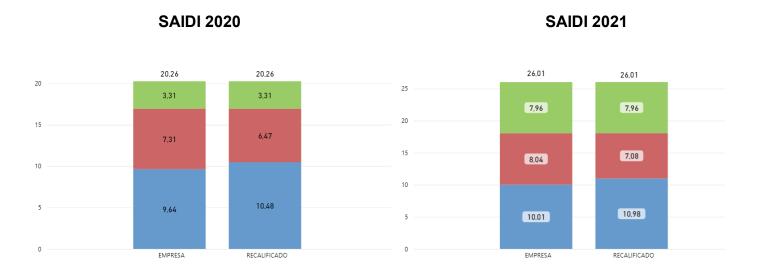




SAIDI Recalificación SEC

Información consolidada con fecha 31-12-2021





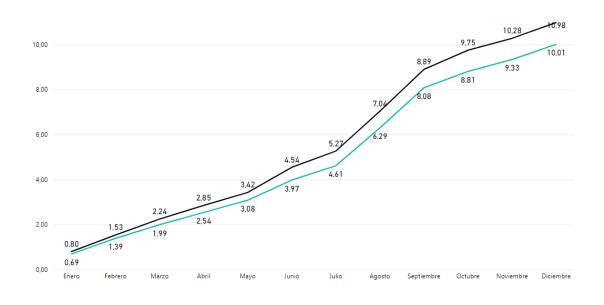




SAIDI Comparado 2021

Causa Interna

- Dato informado Empresas
- Dato Recalificado SEC



F

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 por Recalificación de Fuerza Mayor

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.



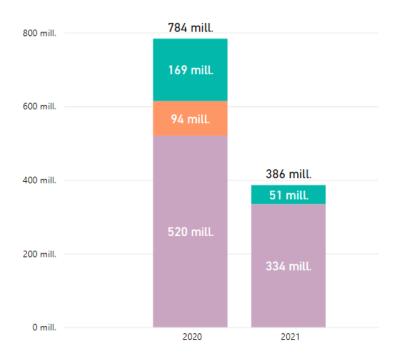
Compensaciones

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

Información consolidada con fecha 31-12-2021



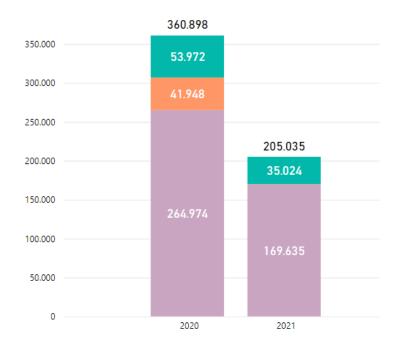
Monto de Compensaciones por Año



Tipo	2020	2021
Automática	520.114.309	334.202.090
Instruida	94.204.818	243.870
Recalificada	169.217.187	51.491.413
Voluntaria	5.000	0
Total	783.541.314	385.937.373



Cantidad de Compensaciones por Año



Tipo	2020	2021
Automática	264.974	169.635
Instruida	41.9948	376
Recalificada	53.972	35.024
Voluntaria	4	0
Total	360.898	205.035





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.





Indicador de Emergencias por Tipo de Combustible

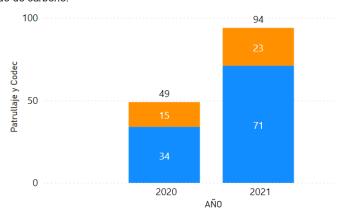
Información consolidada con fecha 31-12-2021

Accidentes por Tipo de Combustible



Acciones Preventivas

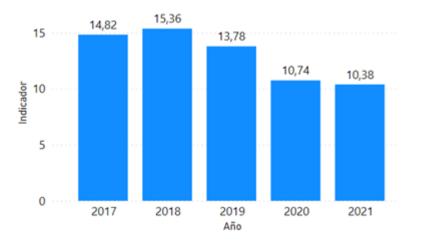
Nota: estos valores corresponden a emergencias de fuga, inflamación, explosión e intoxicación por monóxido de carbono.



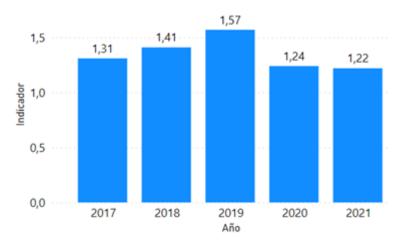




Indicador de Emergencias cada 1.000 clientes



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 **Patrullajes** corresponden a los defectos detectados por las empresas de suministro de gas en conformidad de su gestión de mantención de las instalaciones de su responsabilidad.



E

Certificación e Inspección de Instalaciones de Gas

Información consolidada con fecha 31-12-2021

Instalaciones de Gas acumuladas por Año

Inspección Periódica

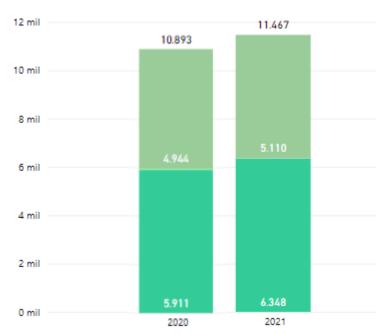
Es la revisión de las condiciones de seguridad de las instalaciones interiores de gas en uso, que permite obtener Sello Verde y que debe realizarse cada dos años.

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.

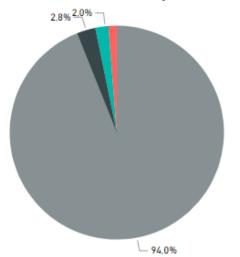
Certificación

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.



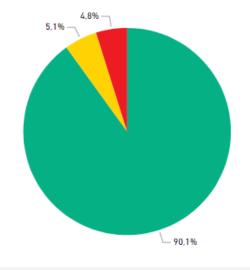
>

Instalaciones de Gas Totales por Destino



Instalaciones de Gas con Inspección Periódica por Sello





Ħ

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.







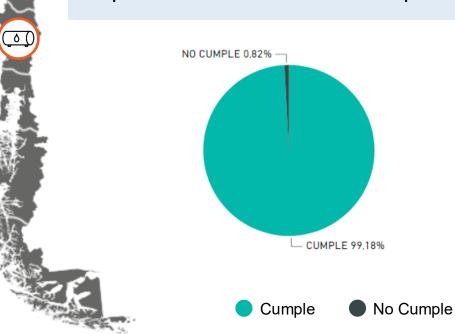
Calidad de Combustibles Líquidos en las Estaciones de Servicio

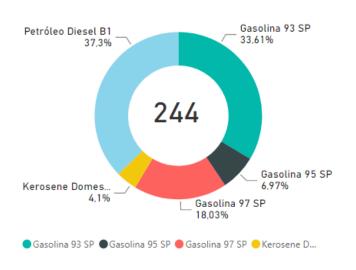
Información consolidada con fecha 31-12-2021



Cumplimiento calidad de combustibles en tanques

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	431.063	
N° Reclamos en la Distribuidora	9.344	
(No considera Interrupciones)		
N° Reclamos en SEC	1.448	
(No considera Interrupciones)	ombus	
Tasa de Aceptación	36,47%	

COMBUSTIBLES	
Número de Clientes Servicio de Gas	51.229
Número de Cilindros de Gas GLP Vendidos	3.010.109
N° Reclamos de la Industria del Gas (Considera Gas de Red, Gas de red GLP, Granel y Envasado)	6.261
N° Reclamos de Combustibles en SEC	195
Tasa de Aceptación	20,65%

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



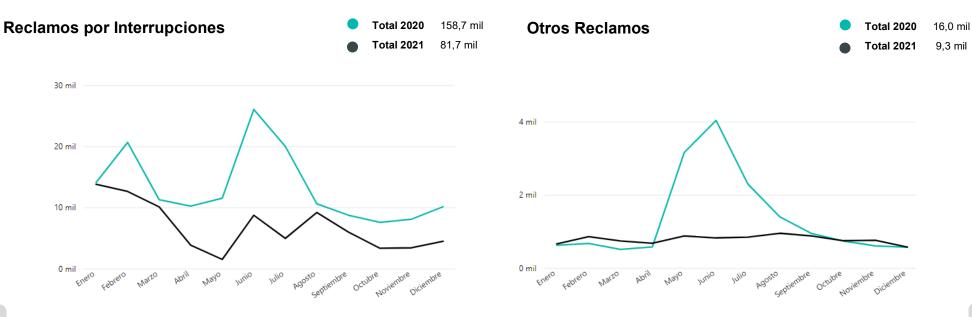




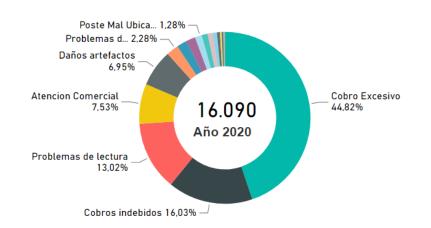


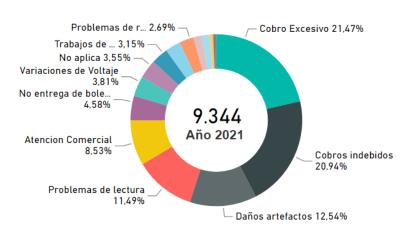
Reclamos presentados a Distribuidoras Eléctricas

Información consolidada con fecha 31-12-2021



Desglose de Otros Reclamos al Periodo



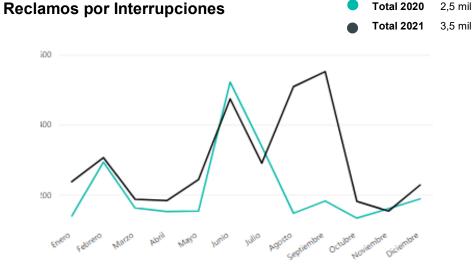


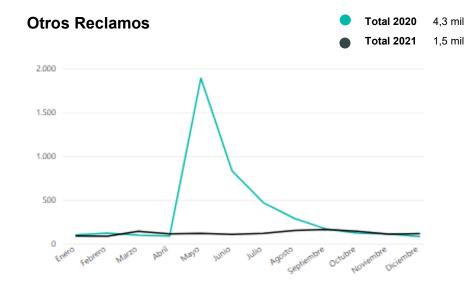




Reclamos de Electricidad presentados en SEC

Información consolidada con fecha 31-12-2021

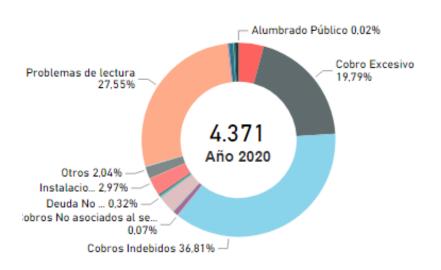


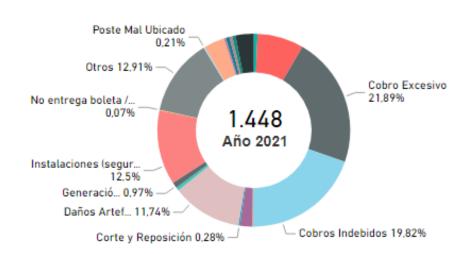




>

Desglose de Otros Reclamos al Periodo









Reclamos de Gas presentados a Distribuidoras

Información consolidada con fecha 31-12-2021



Reclamos Gas de Red (GAS NATURAL) Total 2020 **Total 2021**

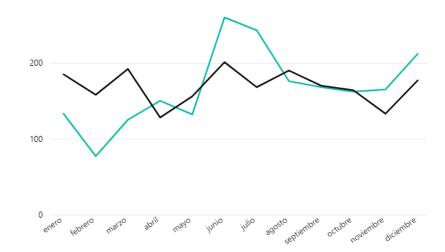
Reclamos Gas de Red GLP

Total 2020 2,0 mil

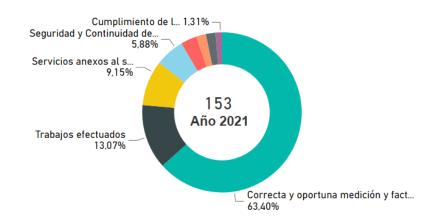
Total 2021

2,2 mil





Desglose reclamos Gas Natural



Desglose reclamos Gas de Red GLP







3,0 mil

3,5 mil



Reclamos de Gas presentados a Distribuidoras

Información consolidada con fecha 31-12-2021

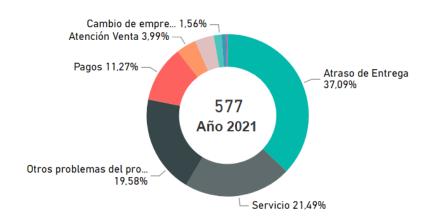








Desglose Reclamos Granel



Desglose Reclamos Envasado







Reclamos de Combustibles presentados en SEC

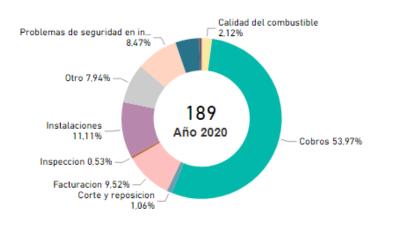
Información consolidada con fecha 31-12-2021

Evolución Reclamos de Combustibles presentados en SEC





Desglose de **Reclamos** al Periodo





<



Resolución de Reclamos presentados en SEC

Información consolidada con fecha 31-12-2021

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

Aceptado

La SEC acoge el reclamo del usuario

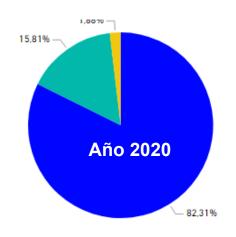
Parcialmente Aceptado

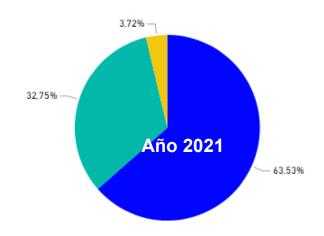
La SEC acoge parcialmente el reclamo del usuario

Rechazado

La SEC no acoge el reclamo del usuario considerando válida la respuesta de la empresa de distribución

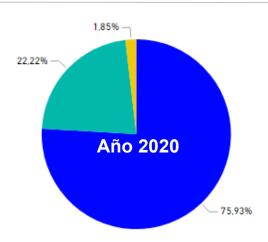


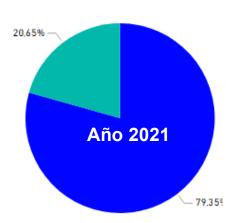


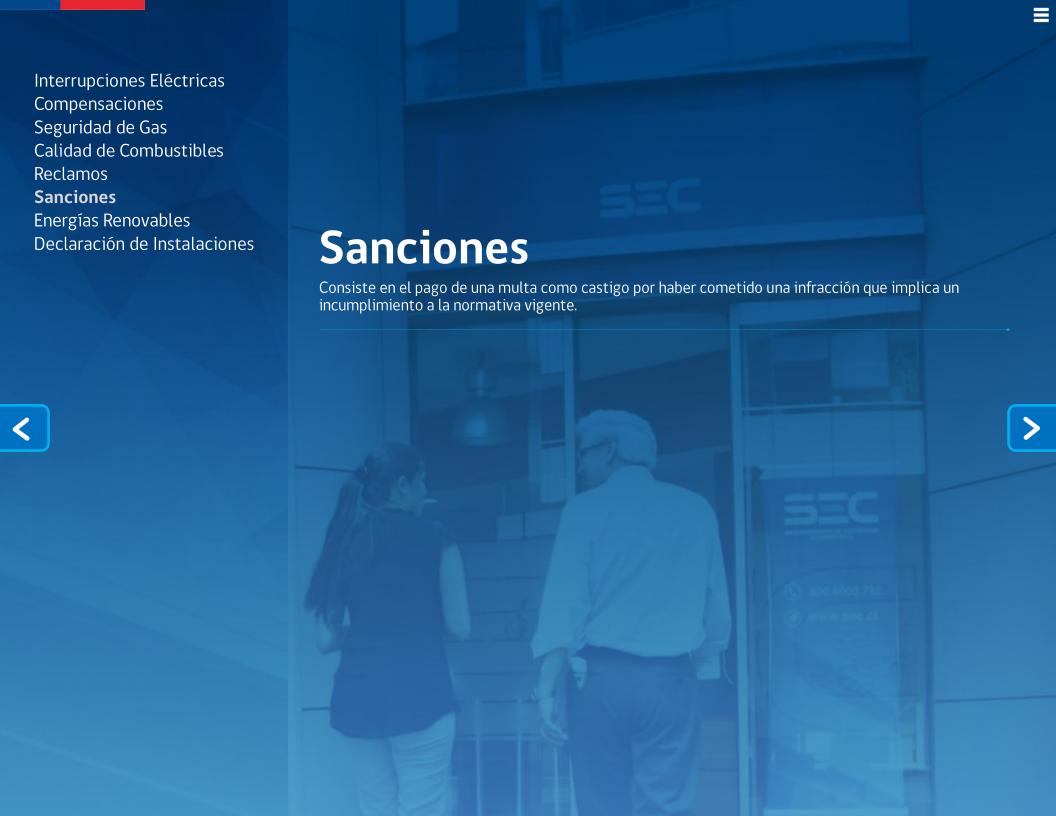




Combustibles

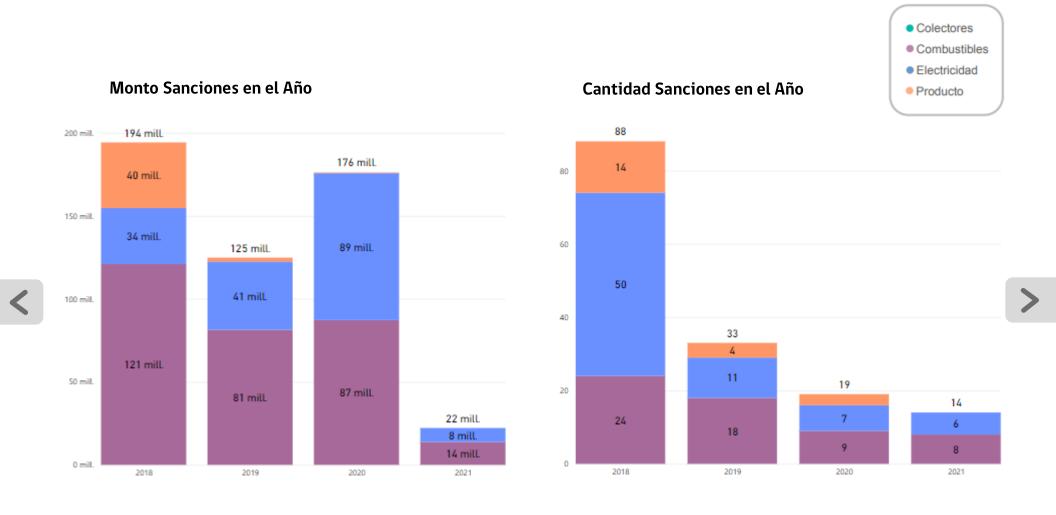






Sanciones emitidas por SEC

Valores calculados con la UTM de fecha 31-12-2021



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

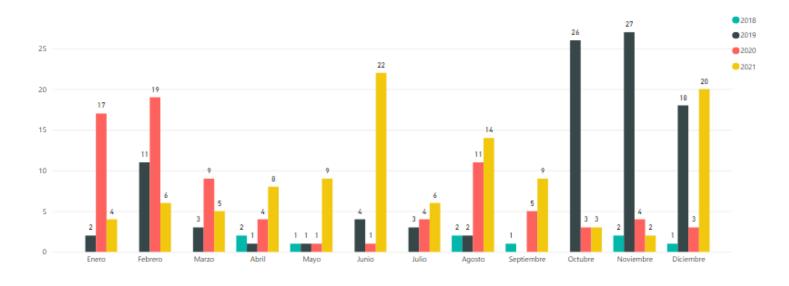




Instalaciones de Generación Ciudadana

Información consolidada con fecha 31-12-2021

Instalaciones Residenciales Inscritas (Ley 21.118)

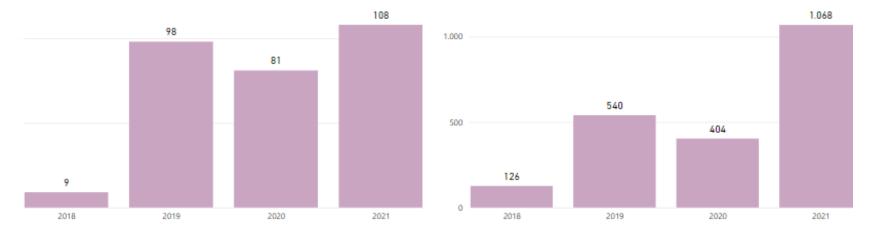




Cantidad de Instalaciones Inscritas



Cantidad de kW Inscritos





Energías Renovables

Información consolidada con fecha 31-12-2021



Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD)

Proyectos en operación

Cantidad de Proyectos	Potencia (KW)	
22	55,7	



Estaciones de Carga para Vehículos Eléctricos

Cargadores Públicos 2021

N° Cargadores	Potencia (KW)	
3	0,13	



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

2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.181	1.765	931	619	718	0







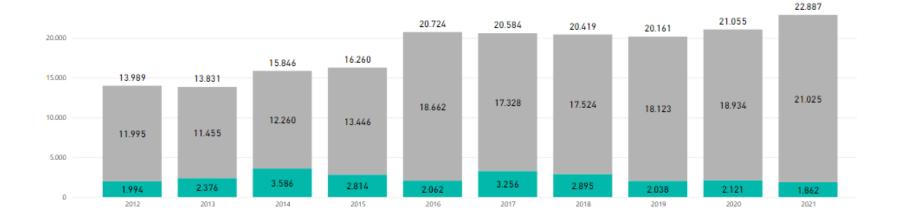
Instalaciones Eléctricas Inscritas

Información consolidada con fecha 31-12-2021



Instalaciones Eléctricas inscritas

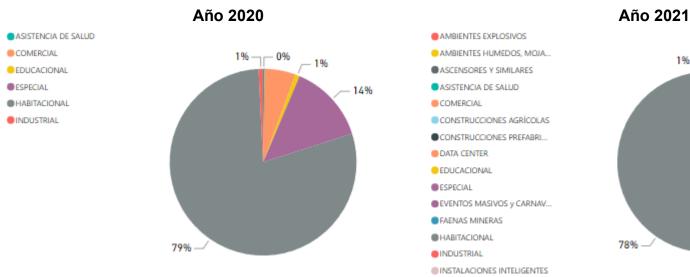
NuevaExistente

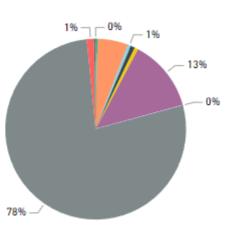




Desglose por Destino de la instalación









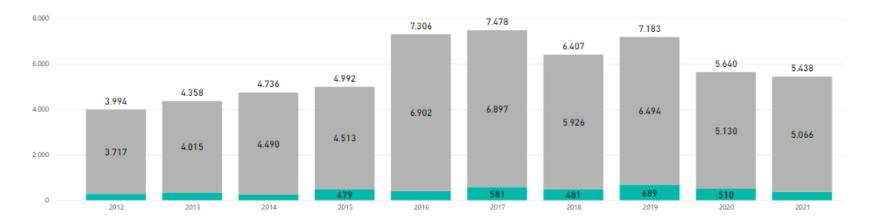
Instalaciones de Gas Inscritas

Información consolidada con fecha 31-12-2021



Instalaciones de Gas inscritas

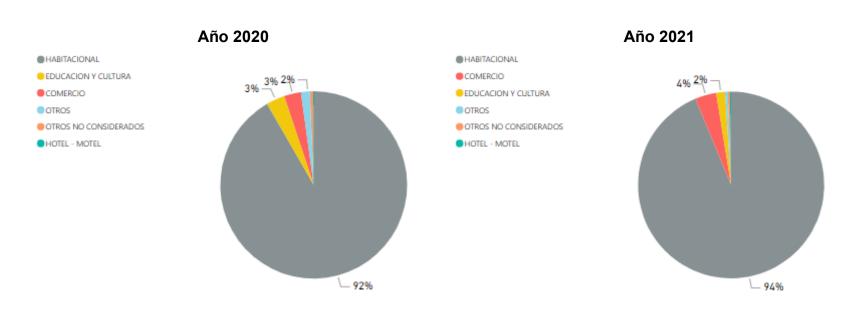
NuevaExistente





Desglose por Destino de la instalación





Anuario Regional

2021

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.

