



Informe Regional

Región del Maule

Resumen Mensual de la Industria Energética

Octubre 2021



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 30-09-2021

- Externa
- Fuerza Mayor
- Interna
- SAIDI Anual



● Interna

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

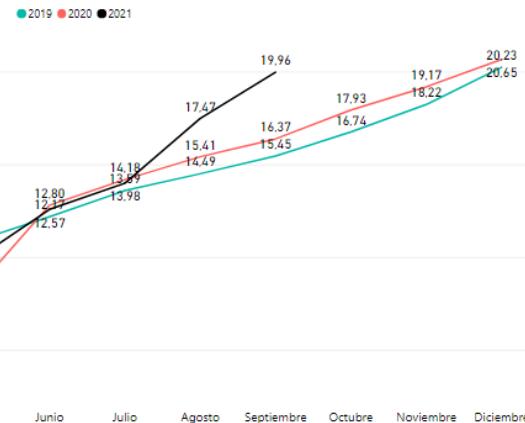
● Externa

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

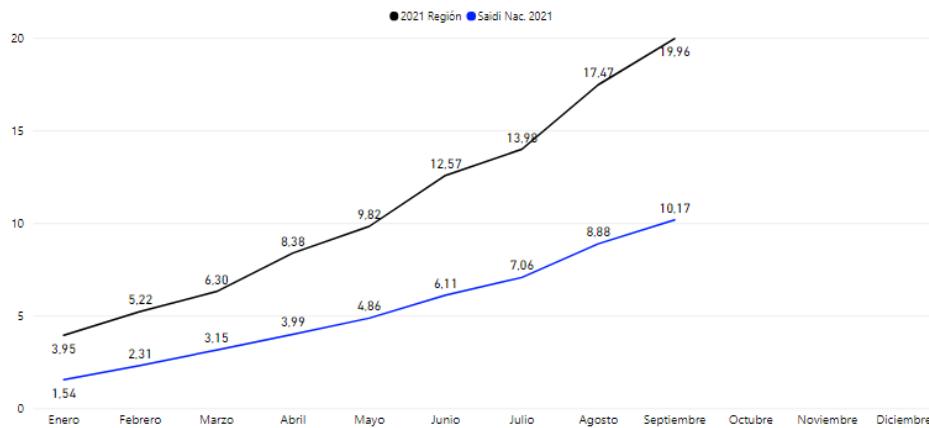
● Fuerza Mayor

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

Evolución mensual SAIDI



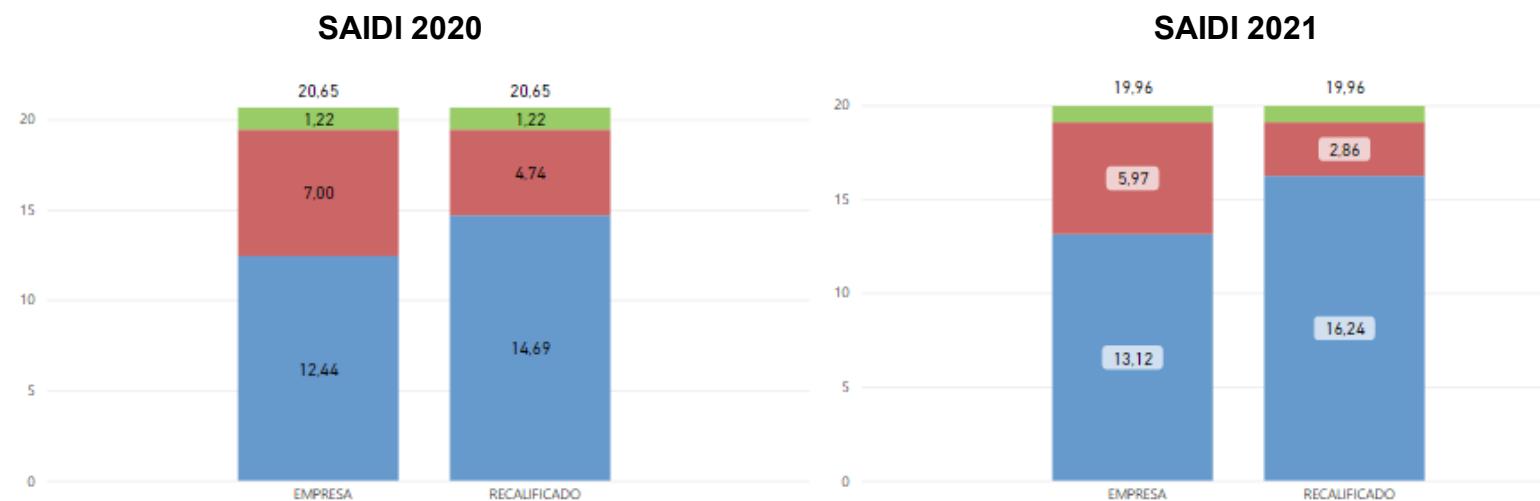
Comparativo Regional / Nacional 2021



SAIDI Recalificación SEC

Información consolidada con fecha 30-09-2021

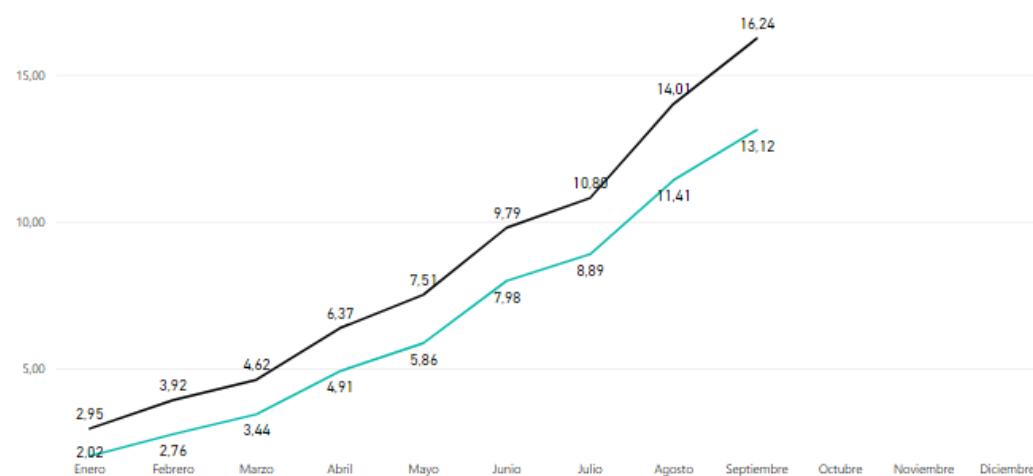
- Externa
- Fuerza Mayor
- Interna



SAIDI Comparado 2021

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 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

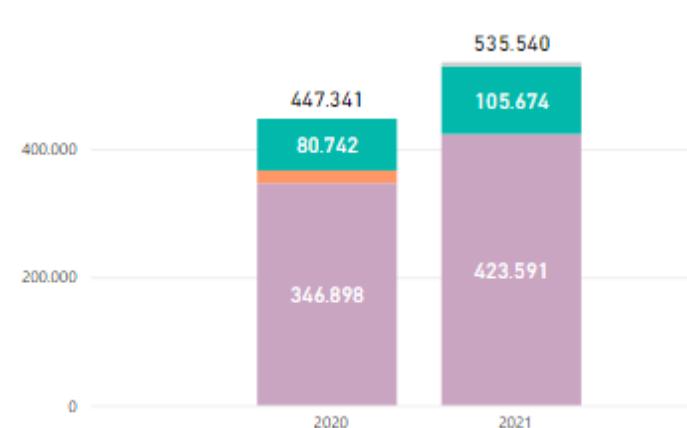
Los valores corresponden a lo facturado a los usuarios por compensaciones automáticas, instruidas, recalificadas y las voluntarias

Información consolidada con fecha 30-09-2021

Monto de Compensaciones al Periodo

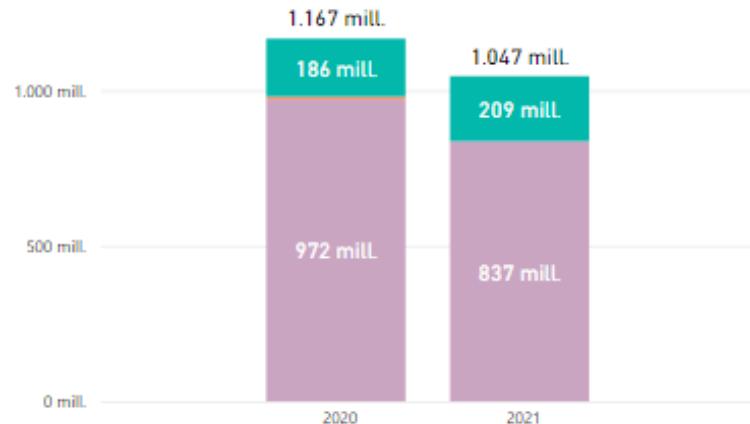


Cantidad de Compensaciones al Periodo

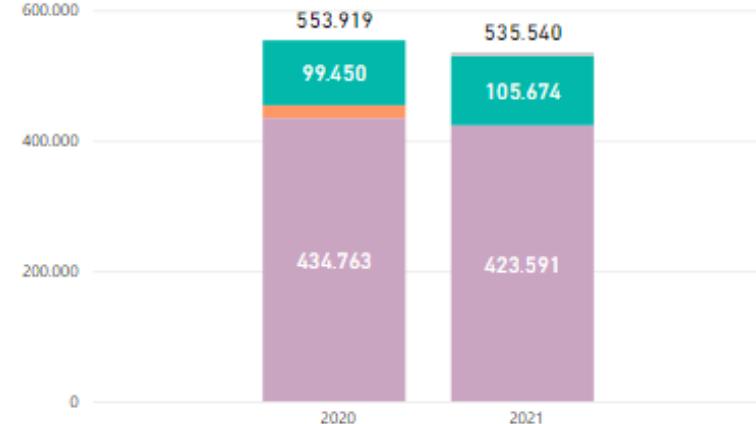


Automática
Instruida
Recalificada
Voluntaria

Monto de Compensaciones por Año



Cantidad de Compensaciones por Año



- 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 30-09-2021

Accidentes por Tipo de Combustible



Granel

Año	Accidentes	Lesionados	Fallecidos
2020	2	0	0
2021	0	0	0



Gas Red GLP

2020	0	0	0
2021	1	1	0



Gas de Red

2020	0	0	0
2021	0	0	0



Envasado

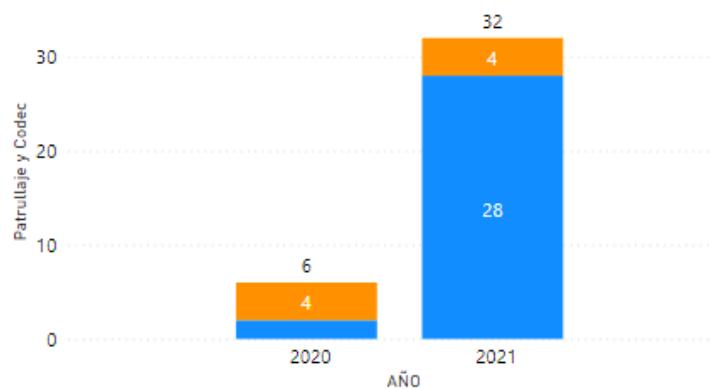
2020	7	2	0
2021	4	1	0

Totales

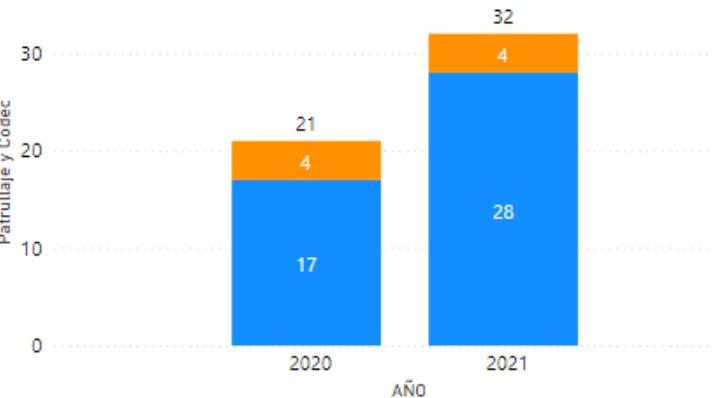
2020	9	2	0
2021	5	2	0

Acciones Preventivas

CODEC y Patrullajes al Periodo



CODEC y Patrullajes Año Completo



CODEC: defectos críticos detectados por los organismos de certificación de instalaciones interiores de gas que conllevan un corte del suministro de gas.



PATRULLAJE: defectos detectados por las empresas de suministro de gas en conformidad de su gestión de mantenimiento de las instalaciones de su responsabilidad.

Indicador de Emergencias por Tipo de Combustible

Información consolidada con fecha 30-09-2021

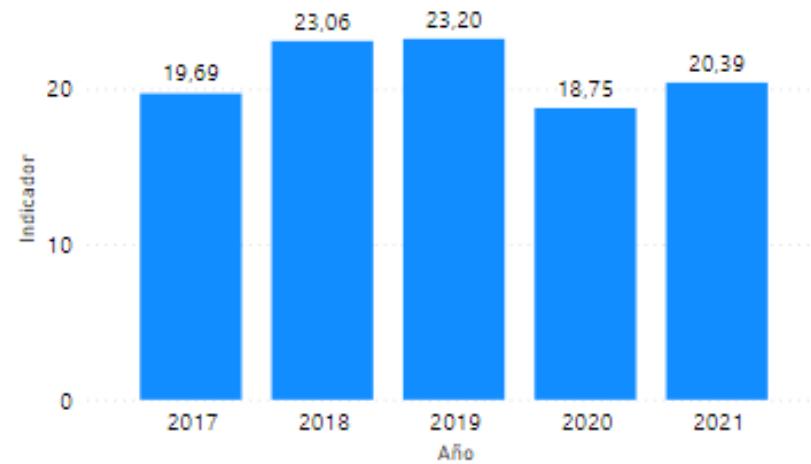


Emergencias cada 1.000 clientes

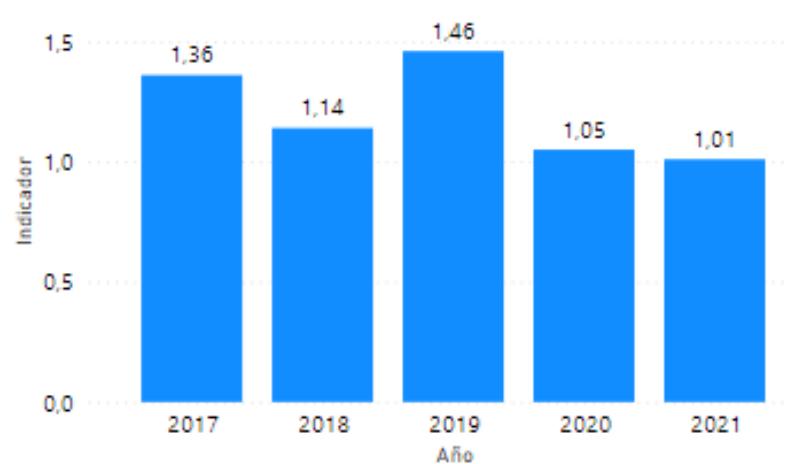


Emergencias cada 10.000 cilindros vendidos

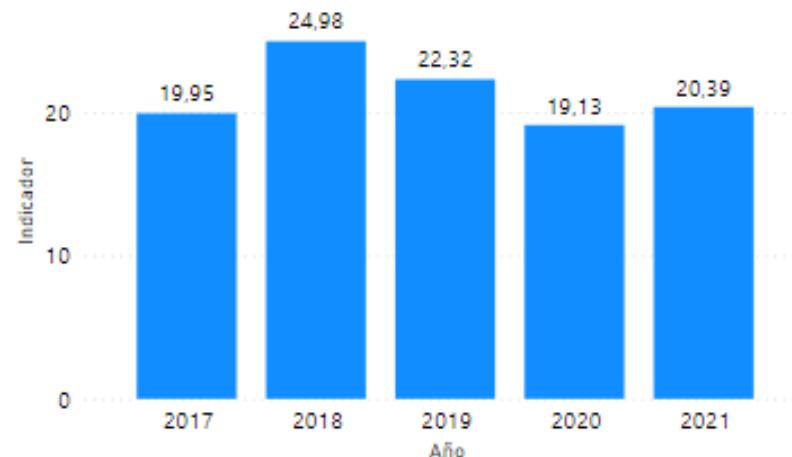
Indicador Cantidad Emergencias del Periodo a Agosto



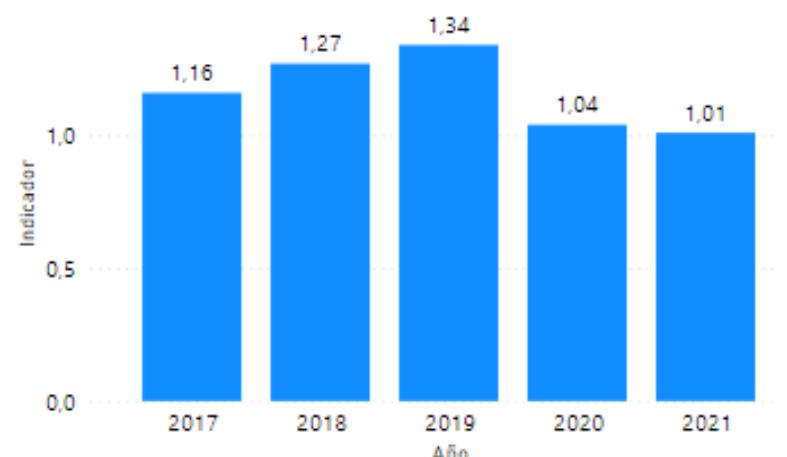
Indicador Cantidad de Emergencias del Periodo a Agosto



Indicador Cantidad de Emergencias Total por Año



Indicador Cantidad de Emergencias Total por Año



Certificación e Inspección de Instalaciones de Gas

Información consolidada con fecha 31-10-2021

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.

Categoría

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

20310

20311

20312

20313

20314

20315

20316

20317

20318

20319

20320

20321

20322

20323

20324

20325

20326

20327

20328

20329

20330

20331

20332

20333

20334

20335

20336

20337

20338

20339

20340

20341

20342

20343

20344

20345

20346

20347

20348

20349

20350

20351

20352

20353

20354

20355

20356

20357

20358

20359

20360

20361

20362

20363

20364

20365

20366

20367

20368

20369

20370

20371

20372

20373

20374

20375

20376

20377

20378

20379

20380

20381

20382

20383

20384

20385

20386

20387

20388

20389

20390

20391

20392

20393

20394

20395

20396

20397

20398

20399

20400

20401

20402

20403

20404

20405

20406

20407

20408

20409

20410

20411

20412

20413

20414

20415

20416

20417

20418

20419

20420

20421

20422

20423

20424

20425

20426

20427

20428

20429

20430

20431

20432

- 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

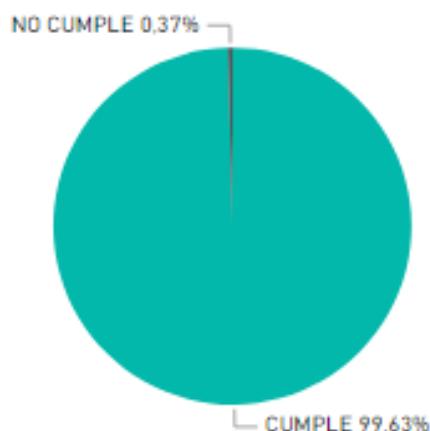
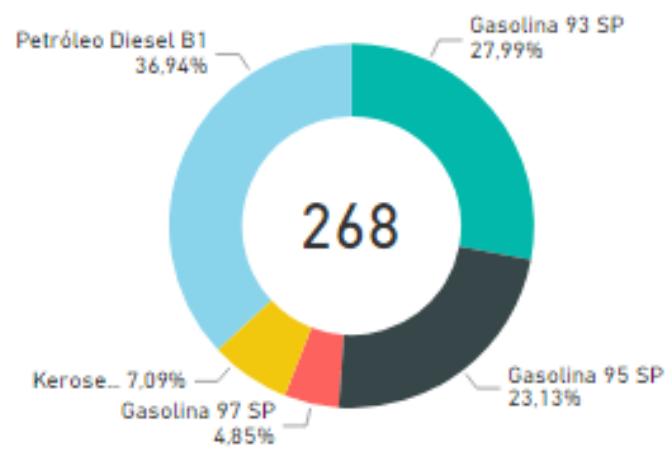
En esta sección se muestran los resultados de los análisis de calidad de los combustibles líquidos en estaciones de servicio, que debe realizar mensualmente la industria, en el marco del control permanente de la calidad del energético, establecida en la Resolución Exenta SEC N°19.049, de 2017.

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 30-09-2021

● Cumple● No Cumple● Gasolina 93 SP ● Gasolina 95 SP ● Gasolina 97 SP ● Kerosene D...

- 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.



[Ir a Versión Web](#)



Reclamos presentados a Distribuidoras Eléctricas

Información consolidada con fecha 30-09-2021

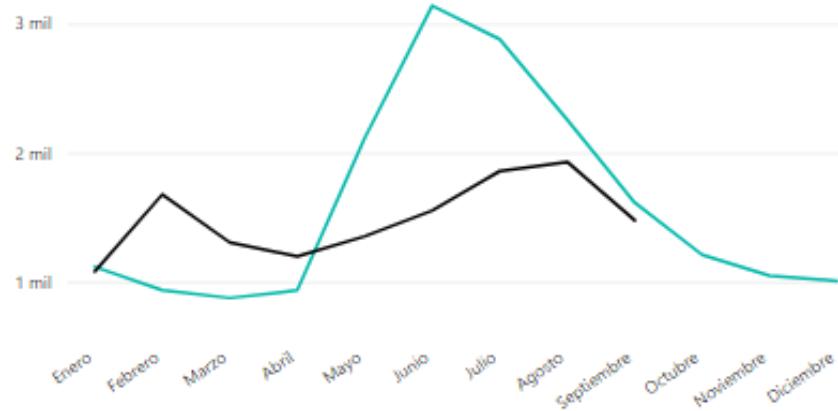
Reclamos por Interrupciones

● Total 2020 146,2 mil
● Total 2021 137,3 mil

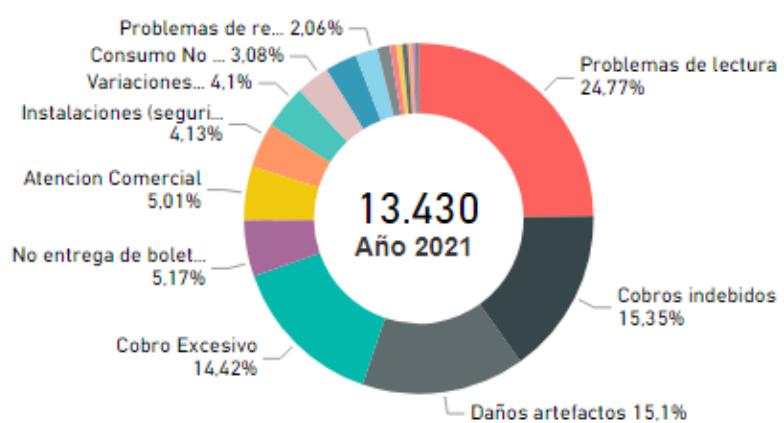


Otros Reclamos

● Total 2020 19,0 mil
● Total 2021 13,4 mil



Desglose de Otros Reclamos al Periodo





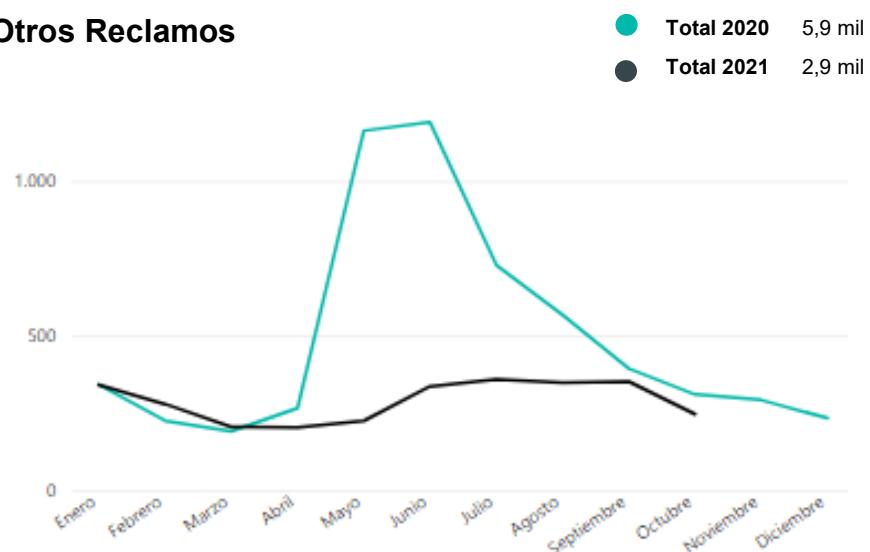
Reclamos de Electricidad presentados en SEC

Información consolidada con fecha 31-10-2021

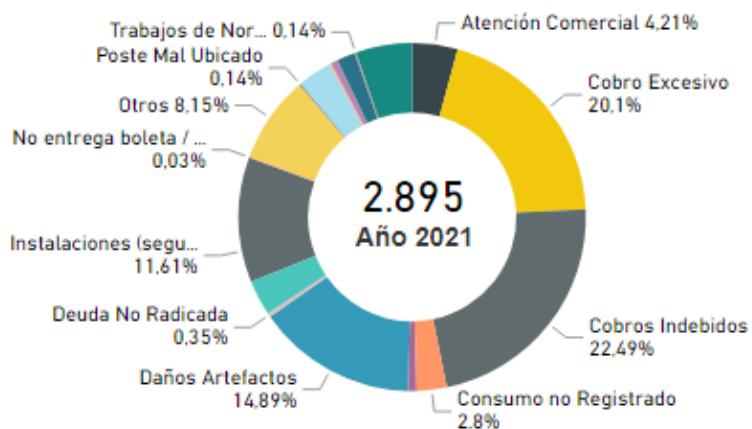
Reclamos por Interrupciones



Otros Reclamos



Desglose de Otros Reclamos al Periodo





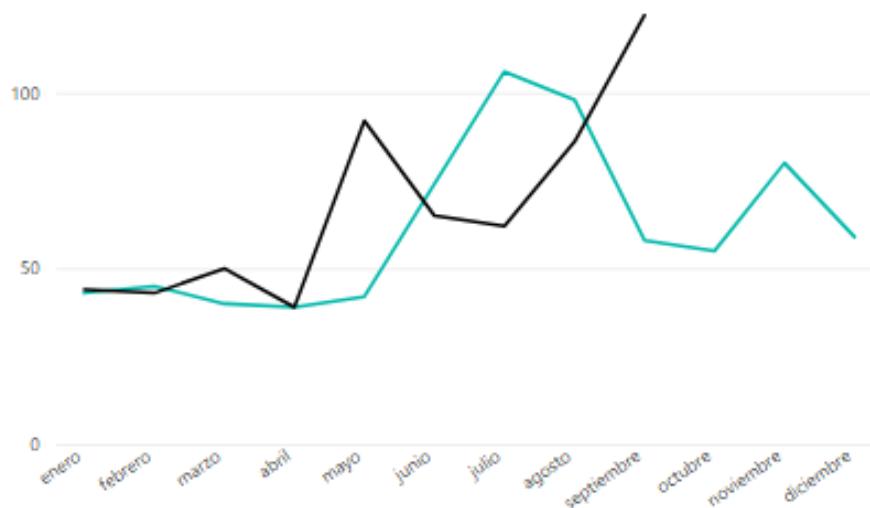
Reclamos de Gas presentados a Distribuidoras

Información consolidada con fecha 30-09-2021

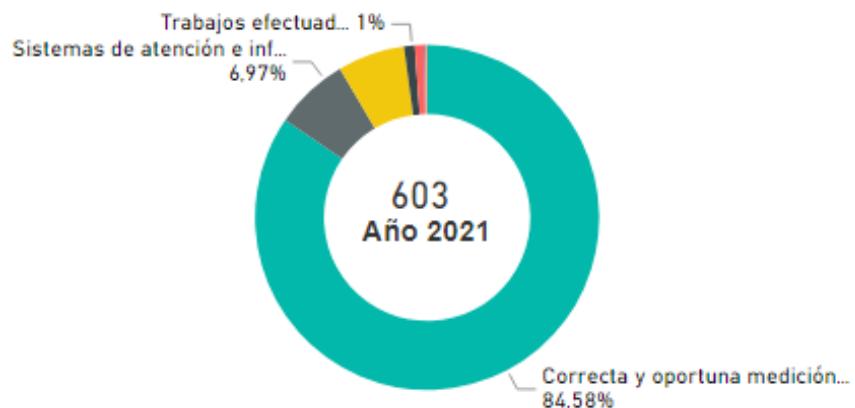


Reclamos Gas de Red GLP

Total 2020 739
Total 2021 603



Desglose reclamos Gas de Red GLP



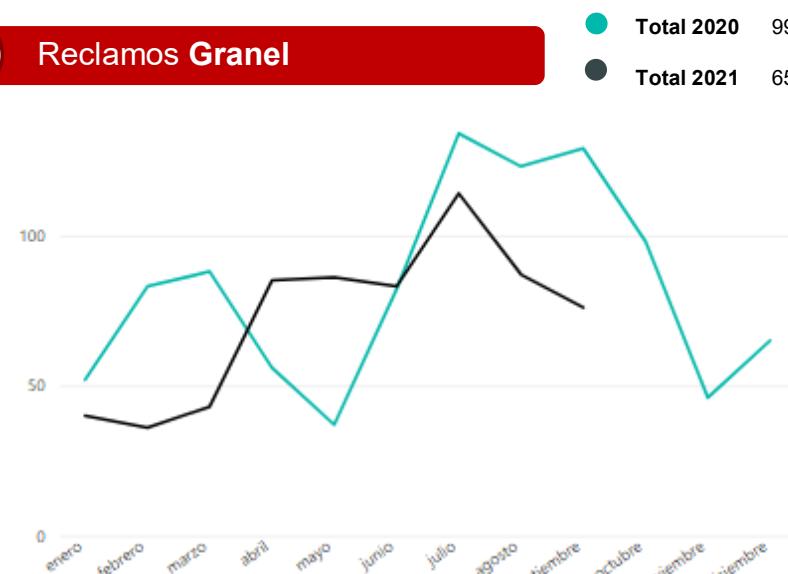


Reclamos de Gas presentados a Distribuidoras

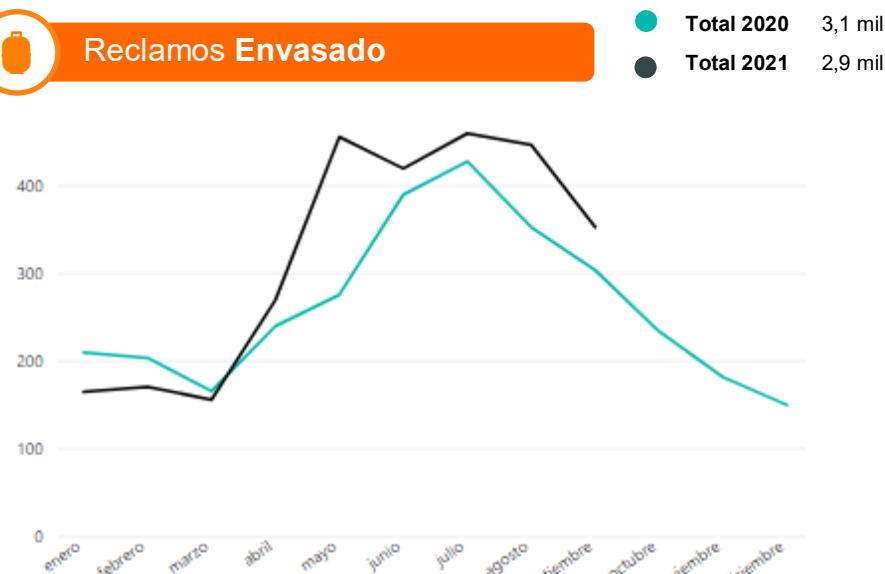
Información consolidada con fecha 30-09-2021



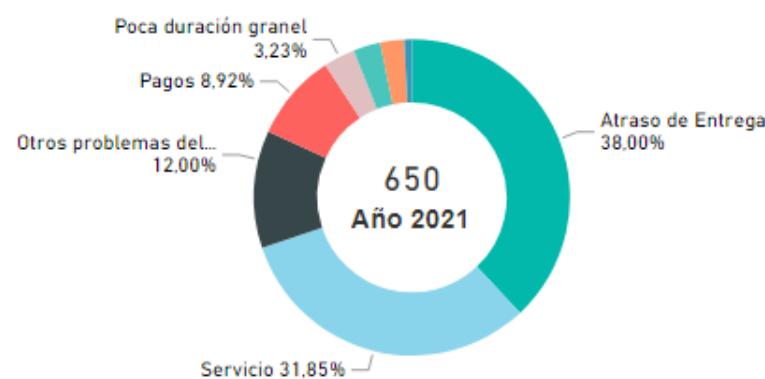
Reclamos Granel



Reclamos Envasado



Desglose Reclamos Granel



Desglose Reclamos Envasado





Reclamos de Combustibles presentados en SEC

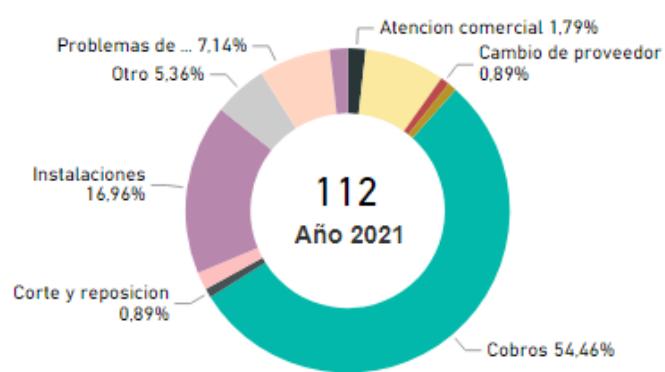
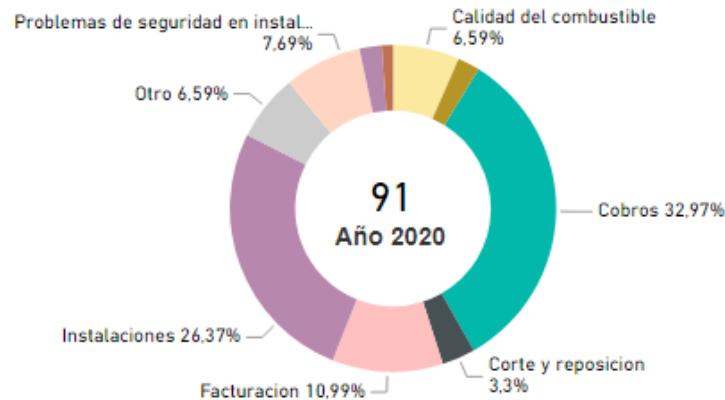
Información consolidada con fecha 31-10-2021

Evolución Reclamos de Combustibles presentados en SEC

● Total 2020 109
● Total 2021 112



Desglose de Reclamos al Periodo



Resolución de Reclamos presentados en SEC

Información consolidada con fecha 31-10-2021

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

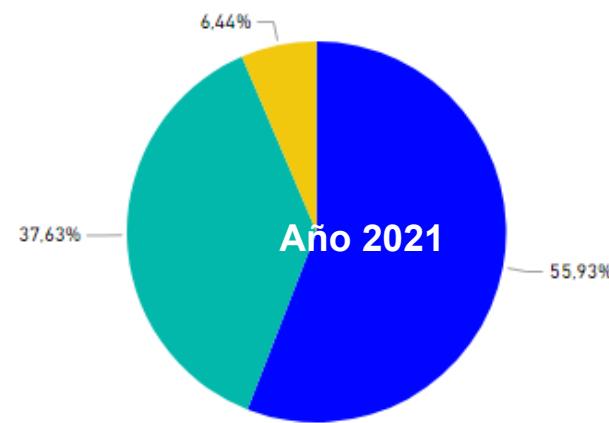
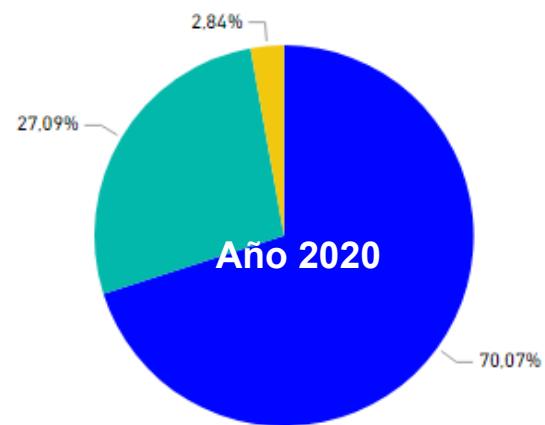
La SEC acoge parcialmente el reclamo del usuario

● Rechazado

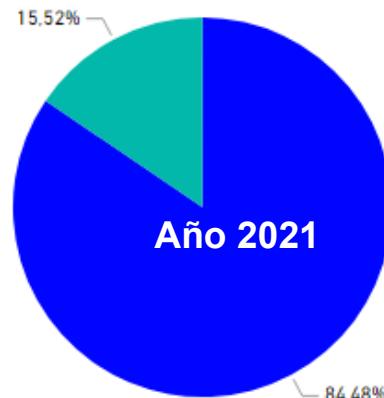
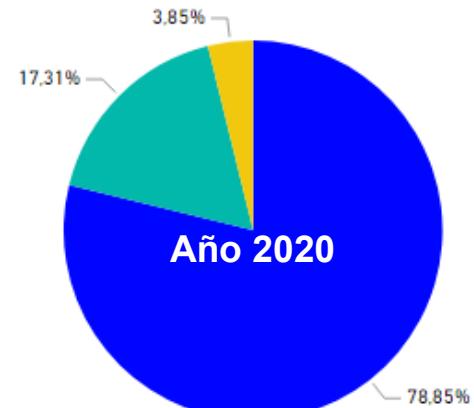
La SEC no acoge el reclamo del usuario considerando válida la respuesta de la empresa de distribución



Electricidad



Combustibles



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



Sanciones

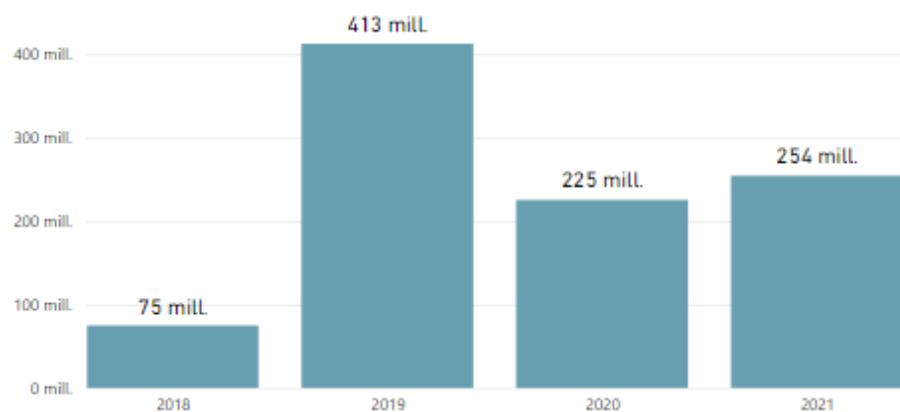
Consiste en el pago de una multa como castigo por haber cometido una infracción que implica un incumplimiento a la normativa vigente.



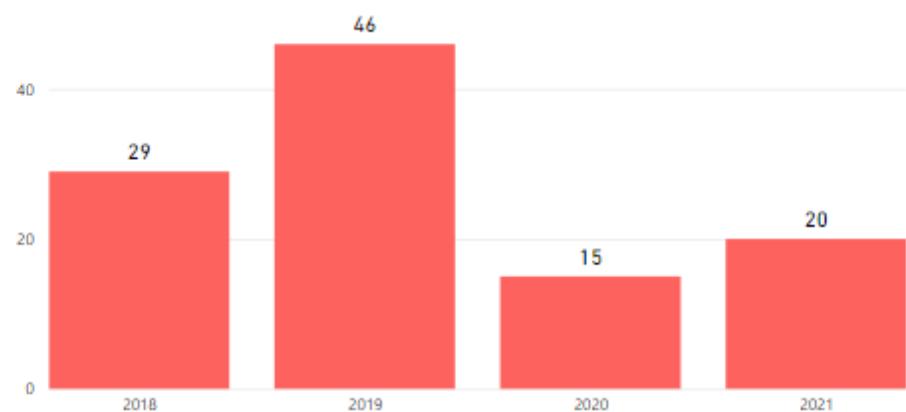
Sanciones emitidas por SEC

Información consolidada con fecha 31-10-2021

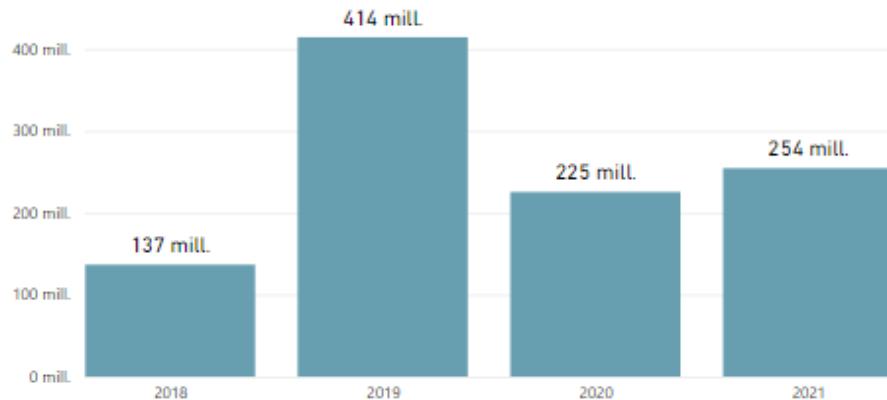
Monto Sanciones al Periodo



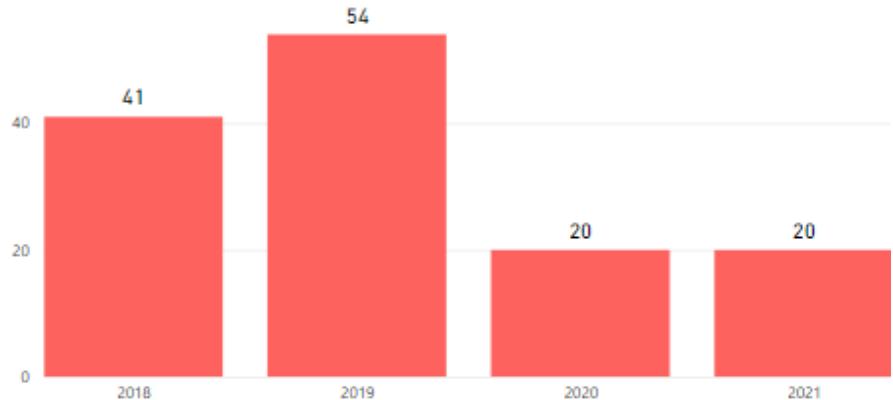
Cantidad Sanciones al Periodo



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:

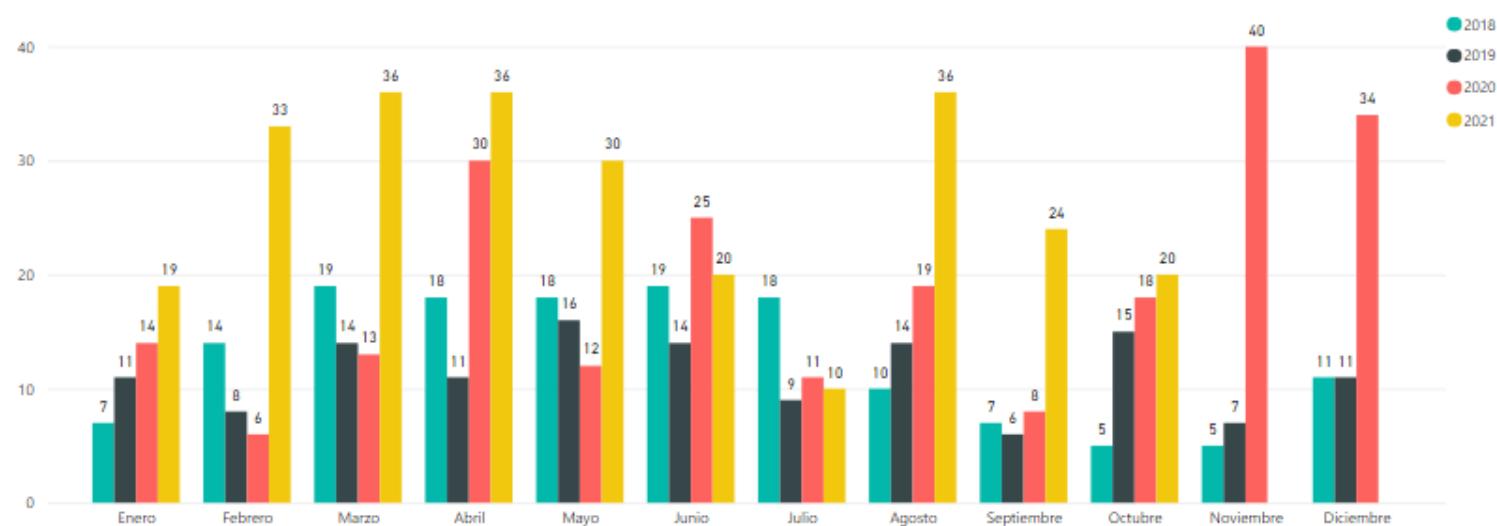
- Las Instalaciones de generación distribuida para autoconsumo basada en energías renovables inscritas en la SEC.



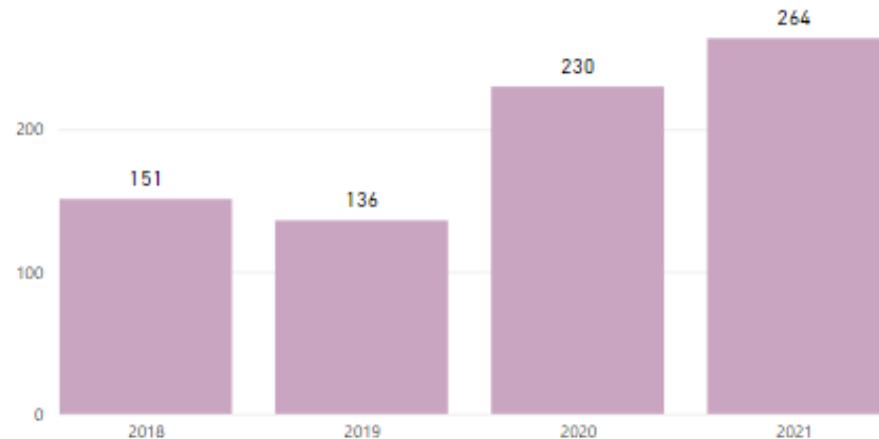
Instalaciones de Generación Ciudadana

Información consolidada con fecha 31-10-2021

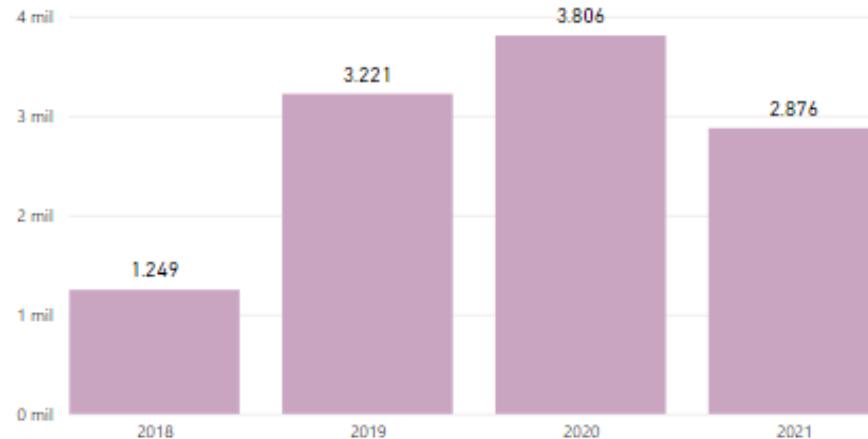
Instalaciones Residenciales Inscritas (Ley 21.118)



Cantidad de Instalaciones Inscritas



Cantidad de kW Inscritos



- 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.

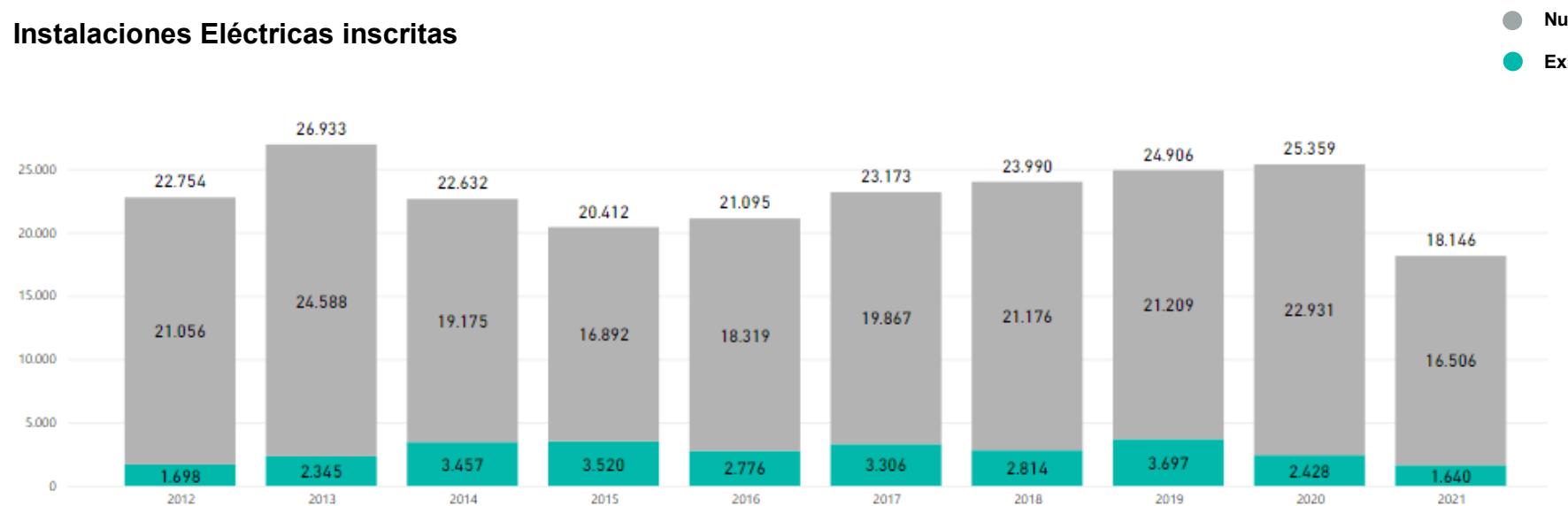


Instalaciones Eléctricas y de Gas Inscritas

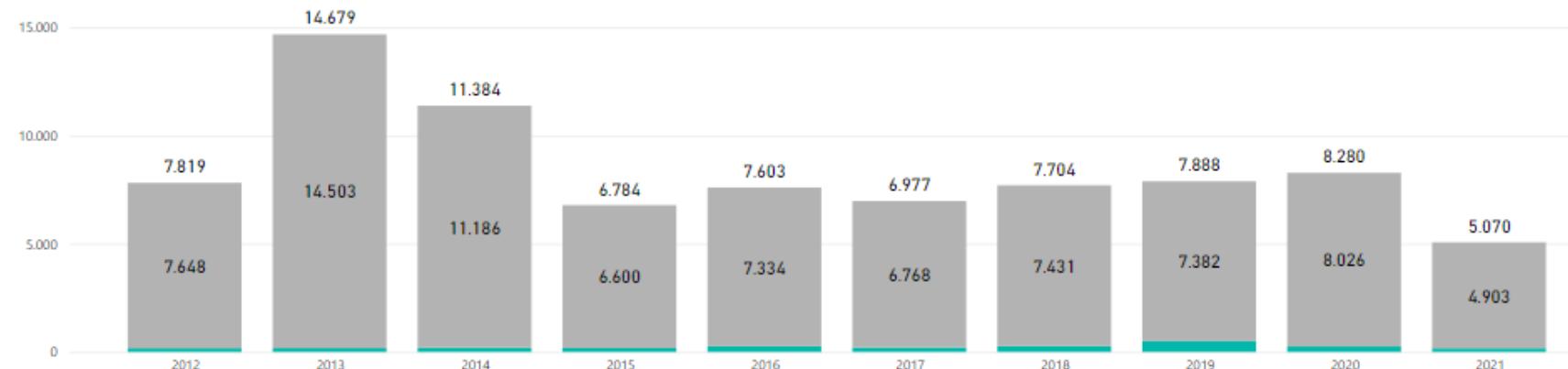
Información consolidada con fecha 31-10-2021



Instalaciones Eléctricas inscritas



Instalaciones de Gas inscritas



Informe 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.