

ACTOS DE ROBO Y VANDALISMO – REDES DE TELECOMUNICACIONES

COMISIÓN ESPECIAL INVESTIGADORA 72:
ROBO CABLES DE COBRE

9 de julio de 2025

La vandalización y el robo de elementos de redes e infraestructura afectan directamente el servicio de comunicaciones, e indirectamente a todos los sectores digitales, incluyendo servicios privados y públicos.

En el mundo digital que vivimos, desde los semáforos hasta los medios de pago, desde la ficha clínica de los CESFAM hasta las agencias del Estado, han sido víctimas de este delito, además de millones de hogares.

Además de los cables de cobre, se roban cables de fibra, baterías, paneles fotovoltaicos, gabinetes, generadores de respaldo y su combustible, infra física de cercos y torres, etc.

Robo de cables afectó a más de dos millones de personas en 2022: Se registraron 22 mil hechos

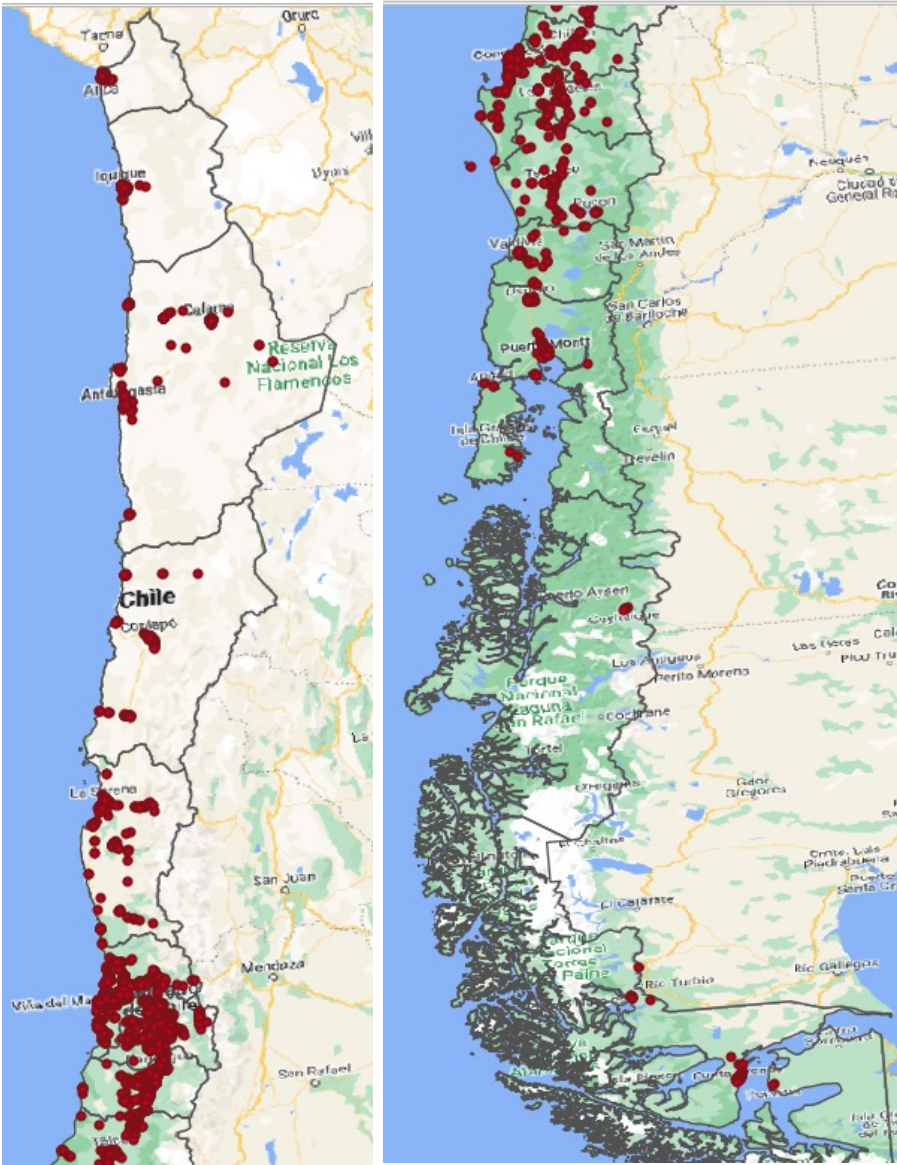
Publicado: Viernes, 13 de Enero de 2023 a las 07:26hrs. Autor: [Cooperativa.cl](#)

- En promedio, se reportaron cerca de 60 sustracciones diarias durante el año pasado, lo que se traduce en el incremento en un 85% de este delito en comparación al 2021.
- "Las bandas delictuales dedicadas al contrabando de cobre se han extendido a nuevas regiones", dijo Alfie Ulloa, presidente ejecutivo de la Asociación Chilena de Telecomunicaciones.



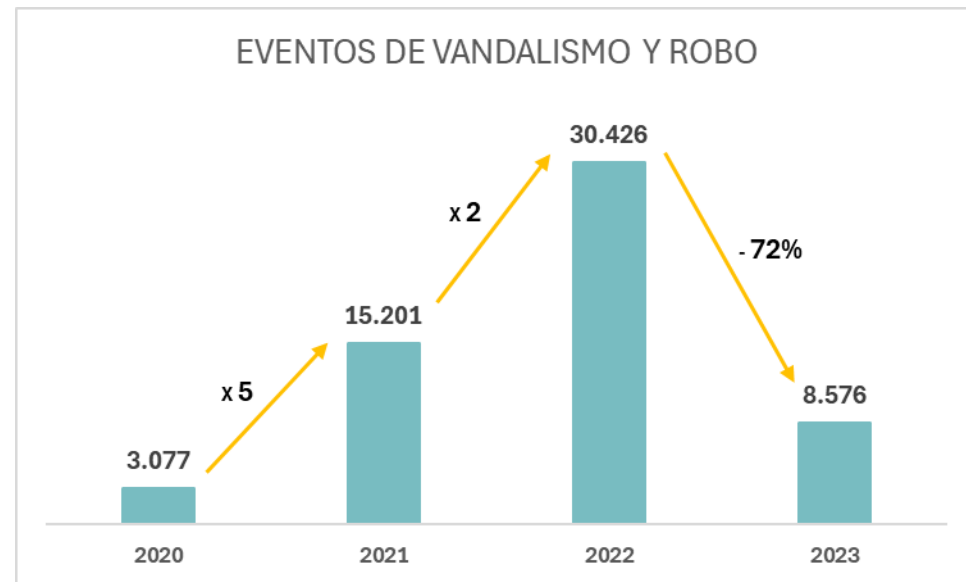
asos, con más de 15 mil delitos, y las comunas más afectadas h

ROBO DE CABLES DE COBRE VISIBILIZÓ EL PROBLEMA

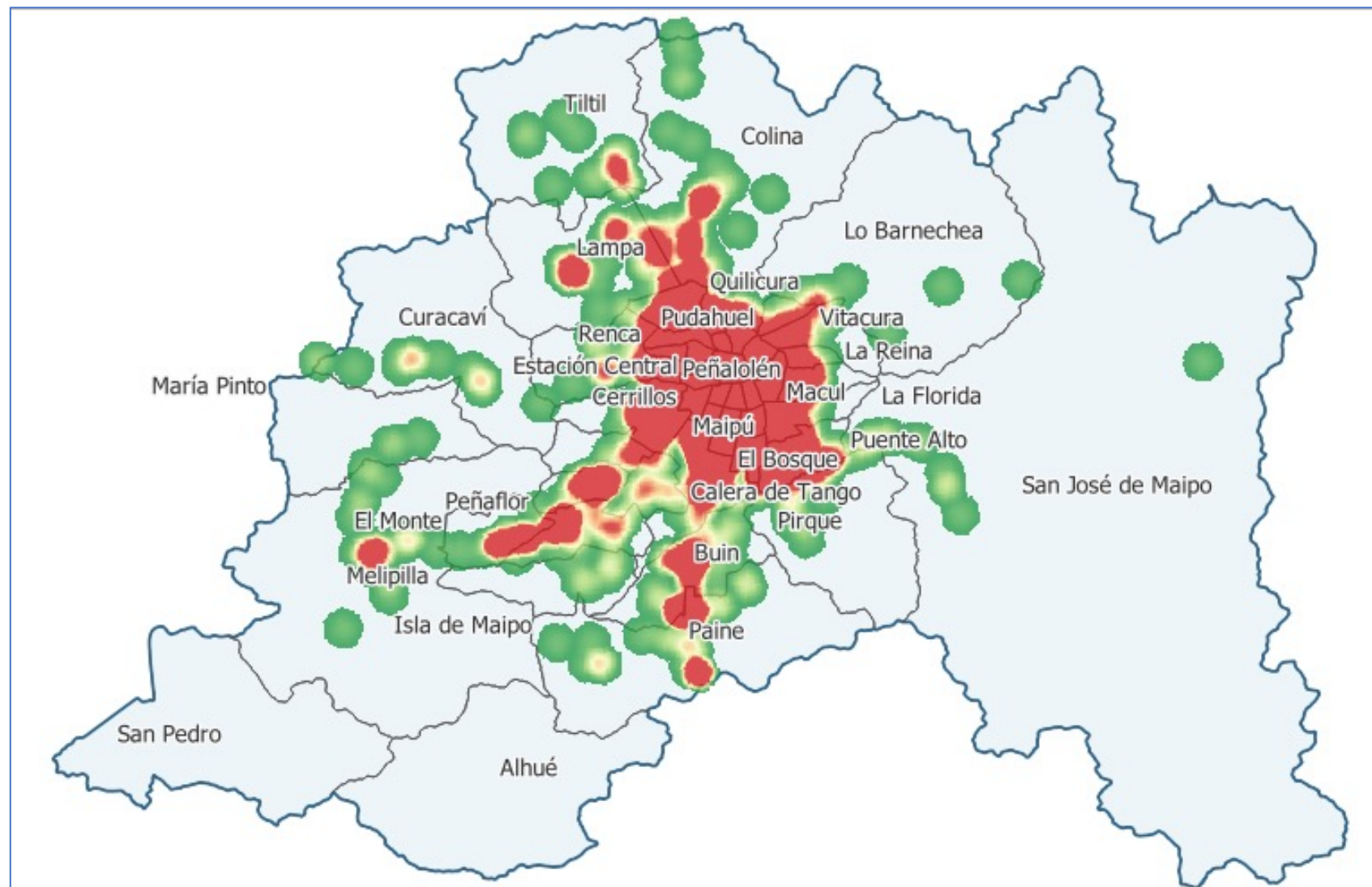


- **Crecimiento sostenido de eventos entre 2020 y 2023**
- Se registran 57.210 actos vandálicos y robos
- Crecimiento:
 - 5 veces en período 2020-2021
 - 2 veces en período 2021-2022
 - Caída de 72% en 2022-2023

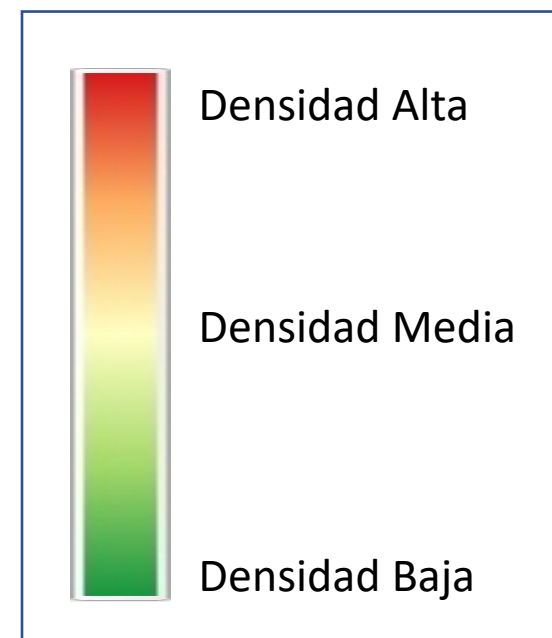
Promedio mensual eventos: 2021--1.267, 2022 -- 2.536, 2023 -- 715



VANDALISMO Y ROBO - RM



MAPA DE CALOR



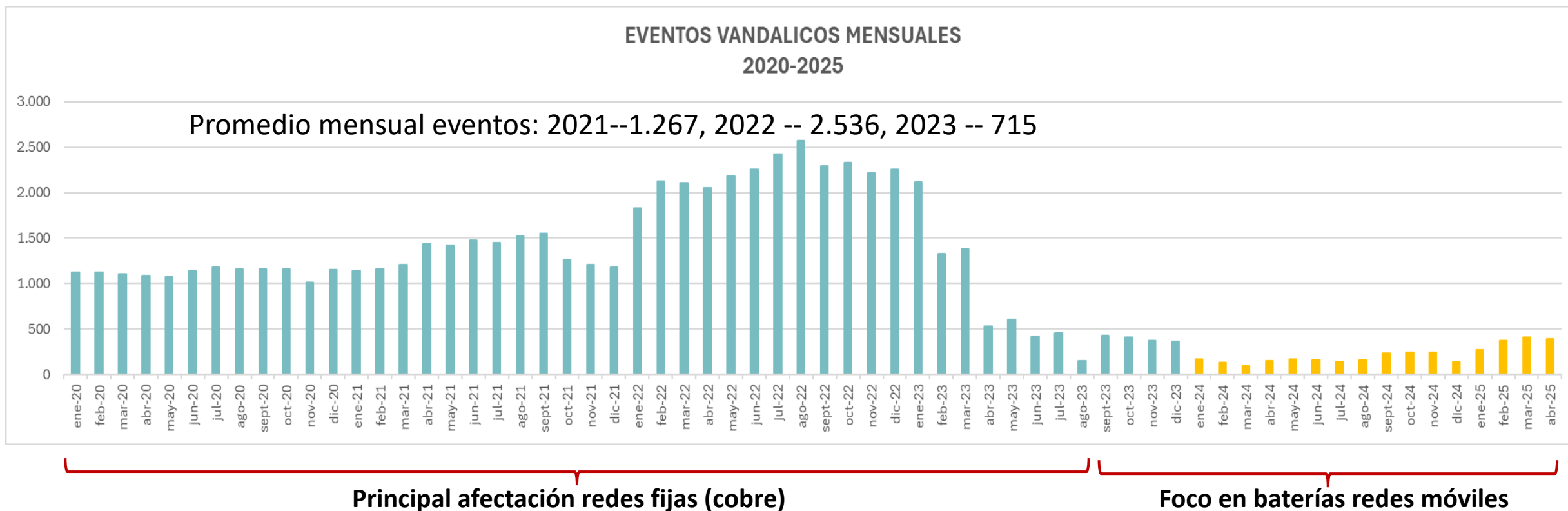
La zona centro concentra la mayor densidad de eventos de robo y vandalismo

Chile
Telcos

-  MUNICIPIO
-  SALUD
-  EDUCACION SUPERIOR
-  EDUCACION BASICA
-  CARABINEROS

-
- The map displays the coastal city of Viña del Mar and its surrounding areas. Key locations labeled include Playa del deporte, Mall Mariposa, Viña del Mar, Reloj de Flores de Viña del Mar, Caleta Diego Portales, Universidad Técnica Federico Santa María, Jardín Botánico Nacional de Viña del Mar, and Santuario de la Naturaleza. Major roads like Av. Alessandri and Av. Balmaceda are shown. The distribution of cases is dense in the central urban areas and along the coast, with a significant concentration of red circles (confirmed cases) in the central and northern parts of the city, and yellow circles (potential cases) scattered throughout the urban and suburban areas.

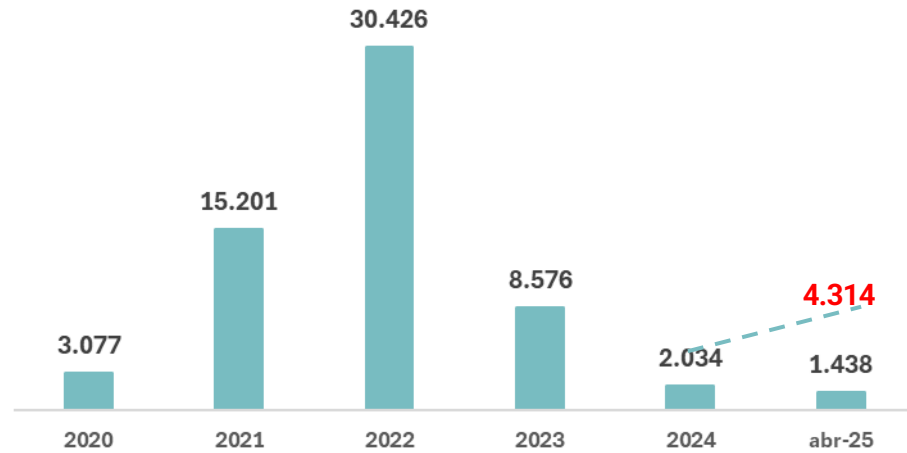
MÁS QUE ROBO DE CABLES



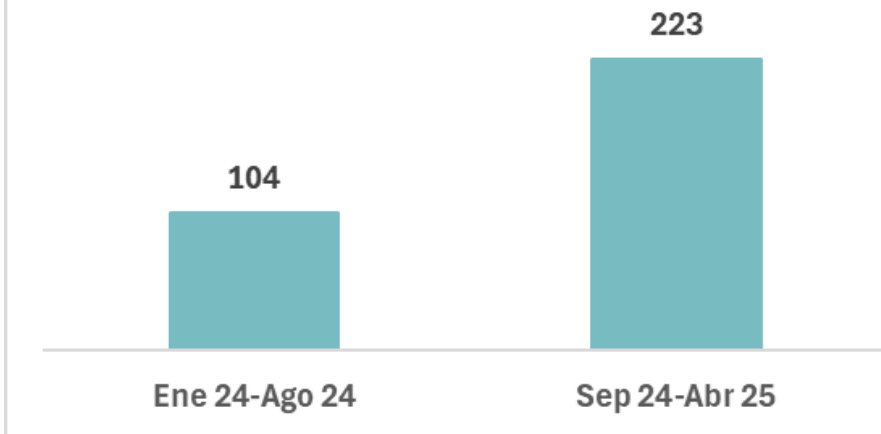
- Redes sufren efectos de robo y vandalismo en todo el país
- Delito ha evolucionado de robo de cables de cobre a robo de elementos móviles (baterías, equipos electrónicos, etc.). Vandalización de redes es constante. Importante número de asaltos a cuadrillas en terreno.
- Bandas se trasladan de comunas y regiones. Rol central de chatarrerías legítimas e ilegítimas para acopio.

CRECE AFECTACIÓN DE REDES MÓVILES

EVENTOS DE VANDALISMO Y ROBO



EVENTOS PROMEDIO



- A partir de 2023, por las acciones público-privadas implementadas (aduanas, policías, MP), y por el retiro de las redes de cobre (cambio por F.O.) se consiguió una reducción de afectaciones.
- 2024 y 2025 se observa crecimiento de afectación a redes móviles. Proyección de 2025, **duplica los eventos de 2024**
- 51% de los eventos de robo, hurto y vandalización afectan a las redes móviles

INFRAESTRUCTURA AFECTADA (%)

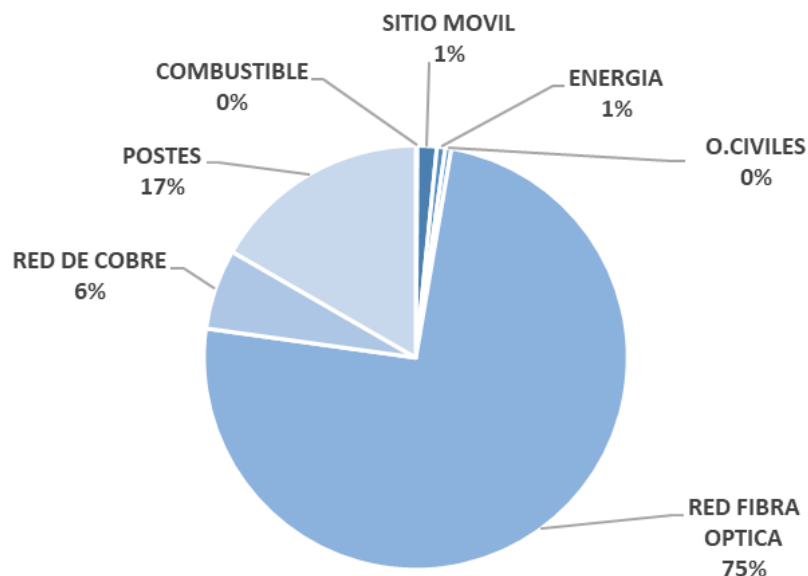
2024- ABR 2025



IMPACTO ECONÓMICO TELCOS US\$ 22MM

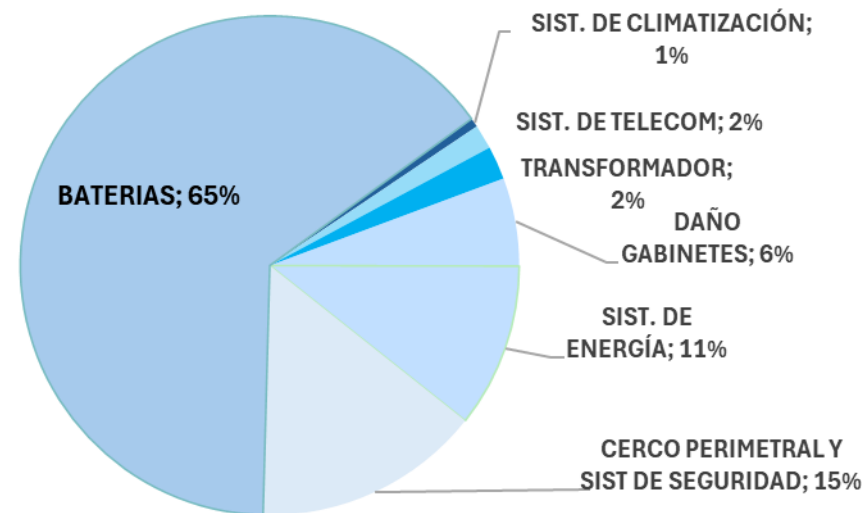
(2024 - ABR 25)

INFRAESTRUCTURA AFECTADA
2020 - 2023



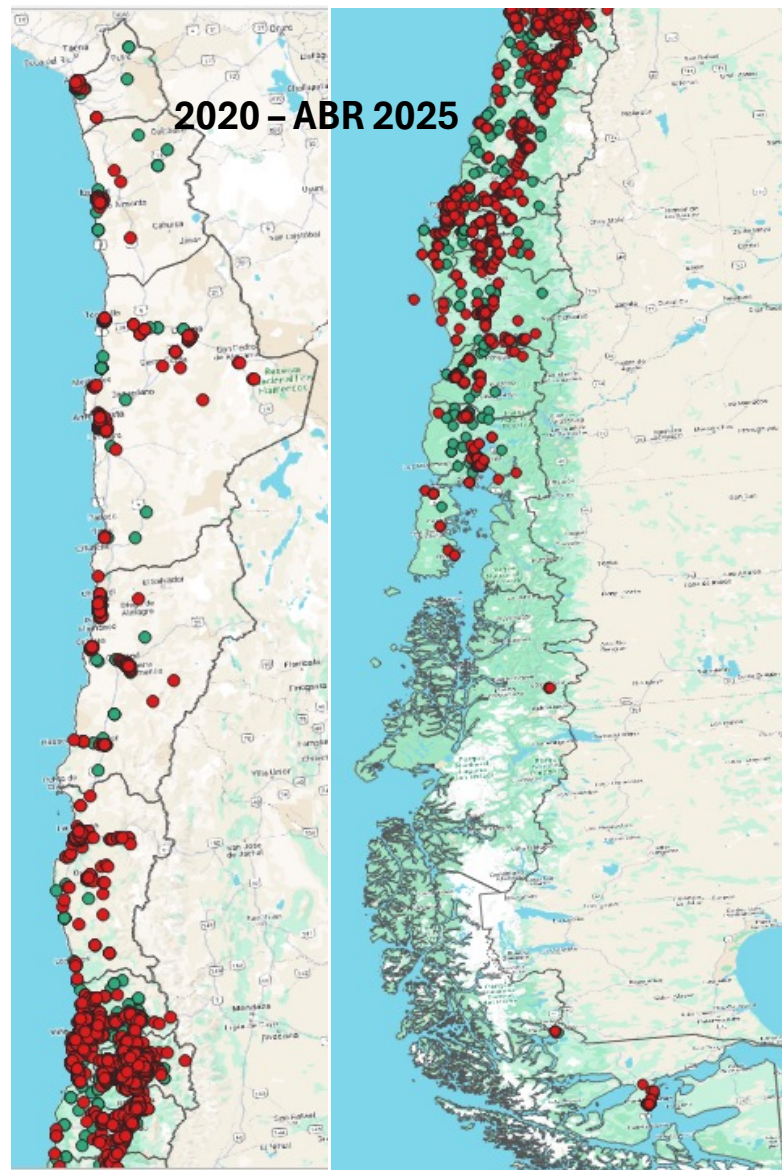
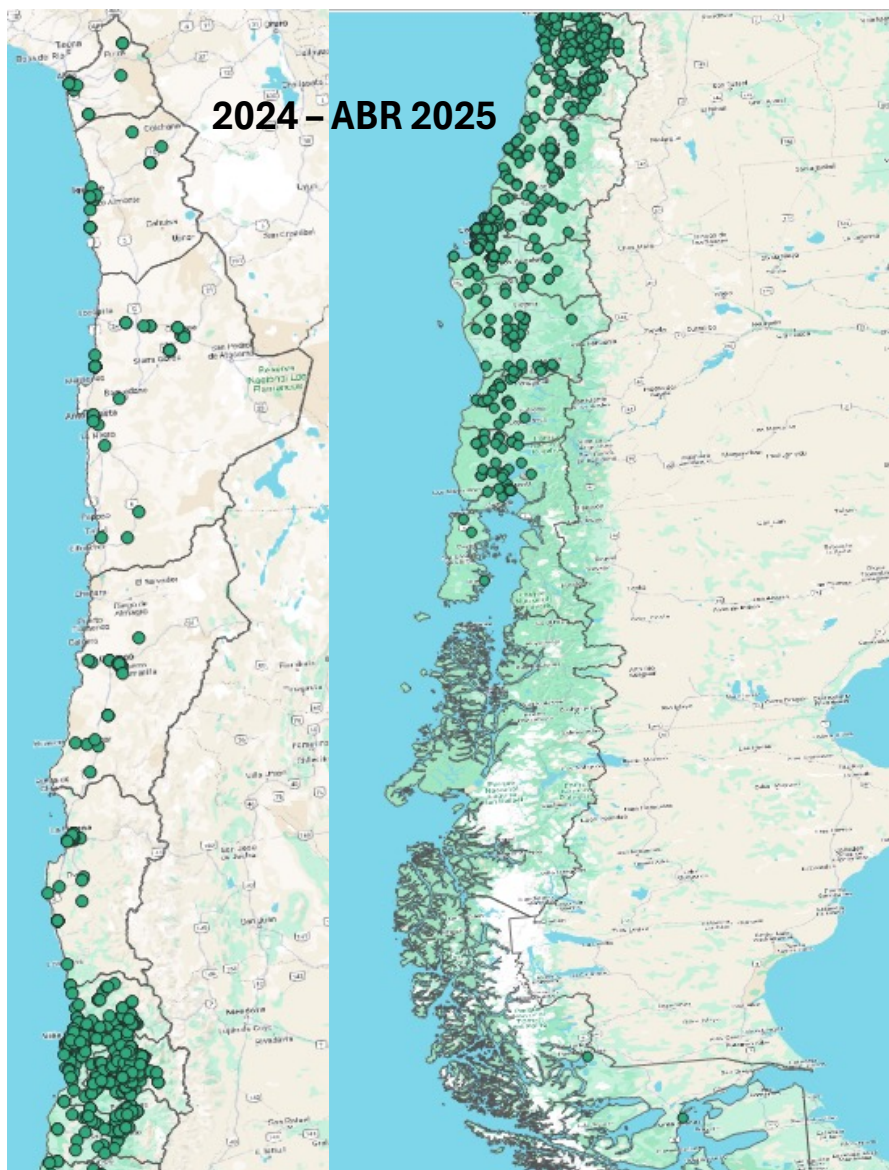
- 75% de los eventos afectaba redes de FO
- 6% a la red de cobre
- 17% de eventos es vandalización de postes
- 2% a sitios móviles (robo de conductores de energía, paneles solares, baterías de respaldo, grupos electrógenos, antenas y obras civiles).

DISTRIBUCION DE EVENTOS POR
ELEMENTOS EN SITIO MOVIL (%)
2024 - ABR 2025



- 65% de robos móviles afecta a baterías ... a pesar de las obras civiles, seguridad y refuerzo para asegurarlas (x2 del costo de las baterías)
- Afectan la autonomía de sitios en localidades rurales, y la resiliencia de la red en caso de cortes eléctricos

EVENTOS SE EXTIENDEN EN TODO EL PAÍS

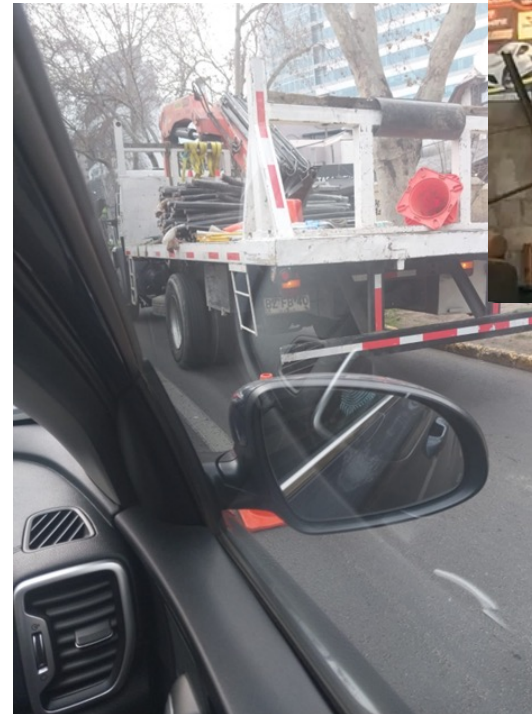
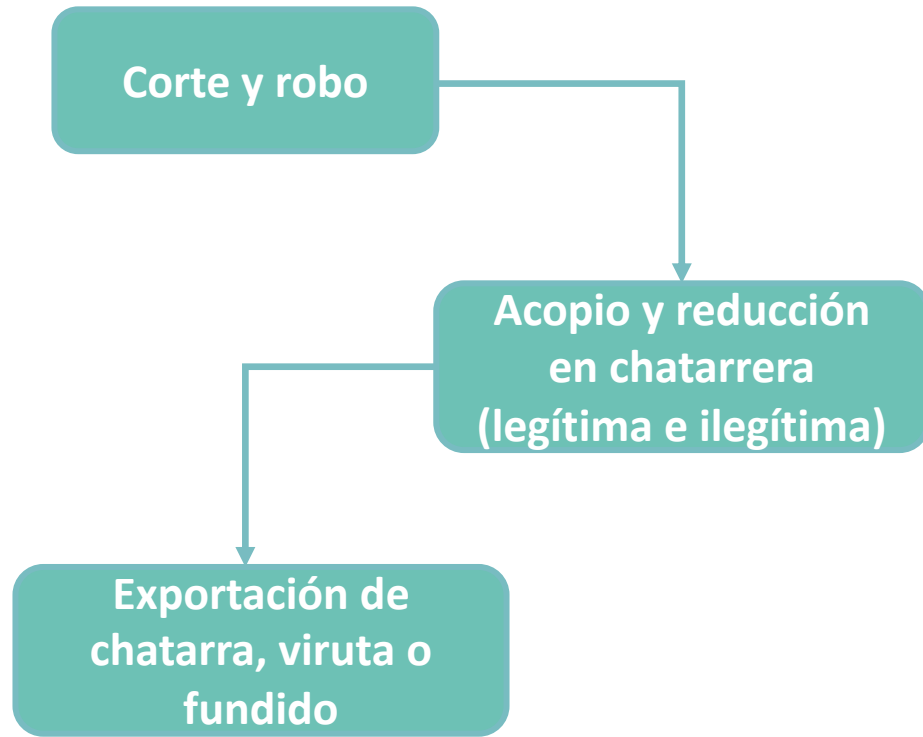


- 70% R Metropolitana
- 20% Valparaíso, Biobío, O'Higgins y Antofagasta

● 2020 – 2023

● 2024 – ABR 2025

ruta del robo de cables de cobre



ruta del robo en sitios móviles - baterías

Vandalización de sitios y
robo de baterías

Reducción en mercado
ilícito

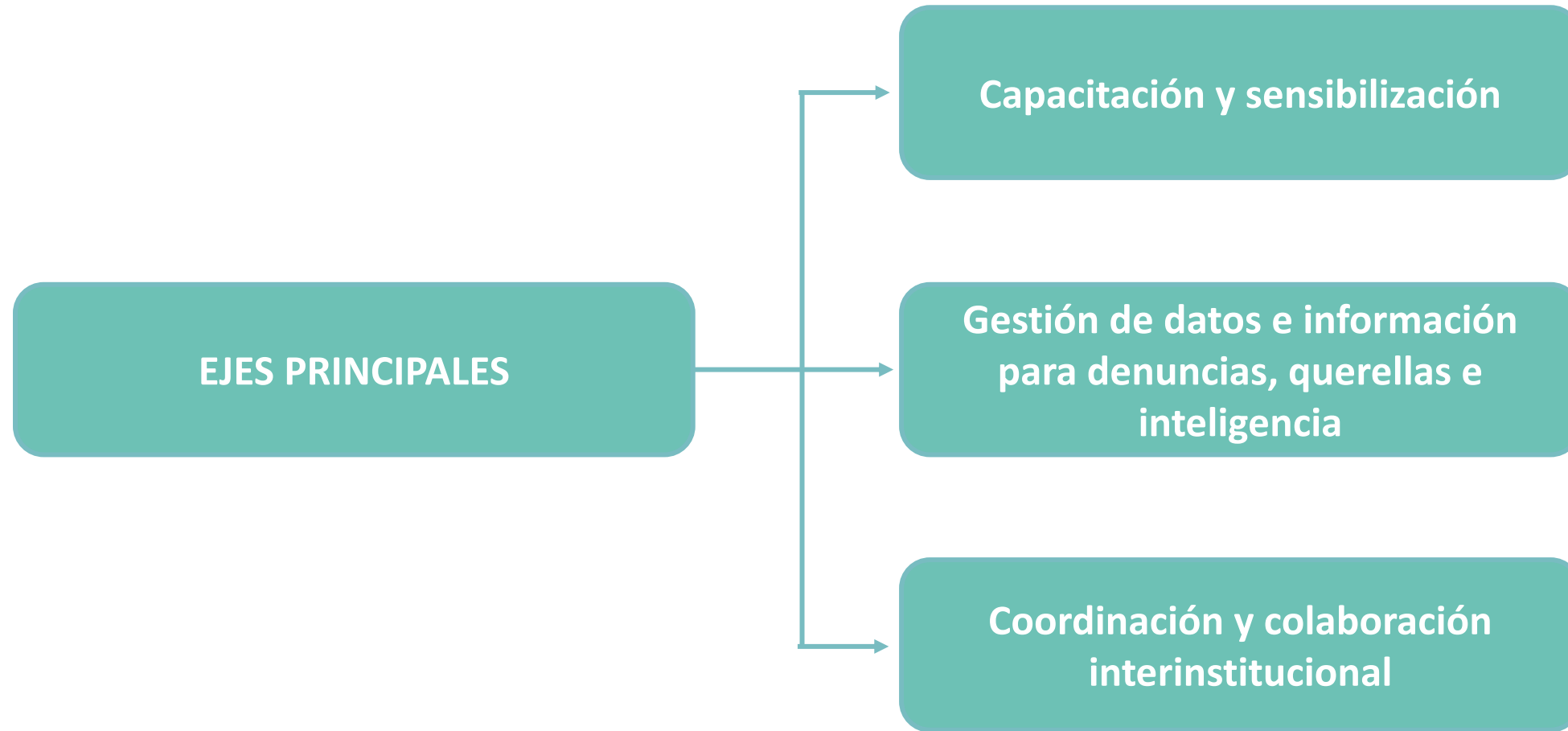
NACIONAL
PDI incauta 92 baterías de litio que eran comercializadas por internet: estaban avaluadas en \$112 millones
El imputado ofrecía las baterías de litio a \$600.000 cada una en la plataforma Marketplace, pese a que su costo real es de \$1.600.000, aproximadamente.



Antentado incendiario en La Araucaní...



ACCIONES IMPLEMENTADAS DESDE 2020



CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Talleres con autoridades,
Subtel, Aduana, policías y
Ministerio Público

- Capacitación por equipos técnicos de las empresas
 - Reuniones en comunas y regiones con mayor incidencia de eventos o más altas tasas de crecimiento
 - Subtel, PDI y carabineros, Aduana, autoridades comunales y regionales

Objetivos

Dar a conocer el funcionamiento de la red y la afectación originada por robo y vandalismo.

Explicar las formas de robo, el daño y la afectación a usuarios.

Talleres

- Biobío 2021
- Araucanía 2021
- Santiago 2022
- Iquique 2022
- Antofagasta 2022
- Arica 2023
- Rancagua 2023
- Coquimbo 2024

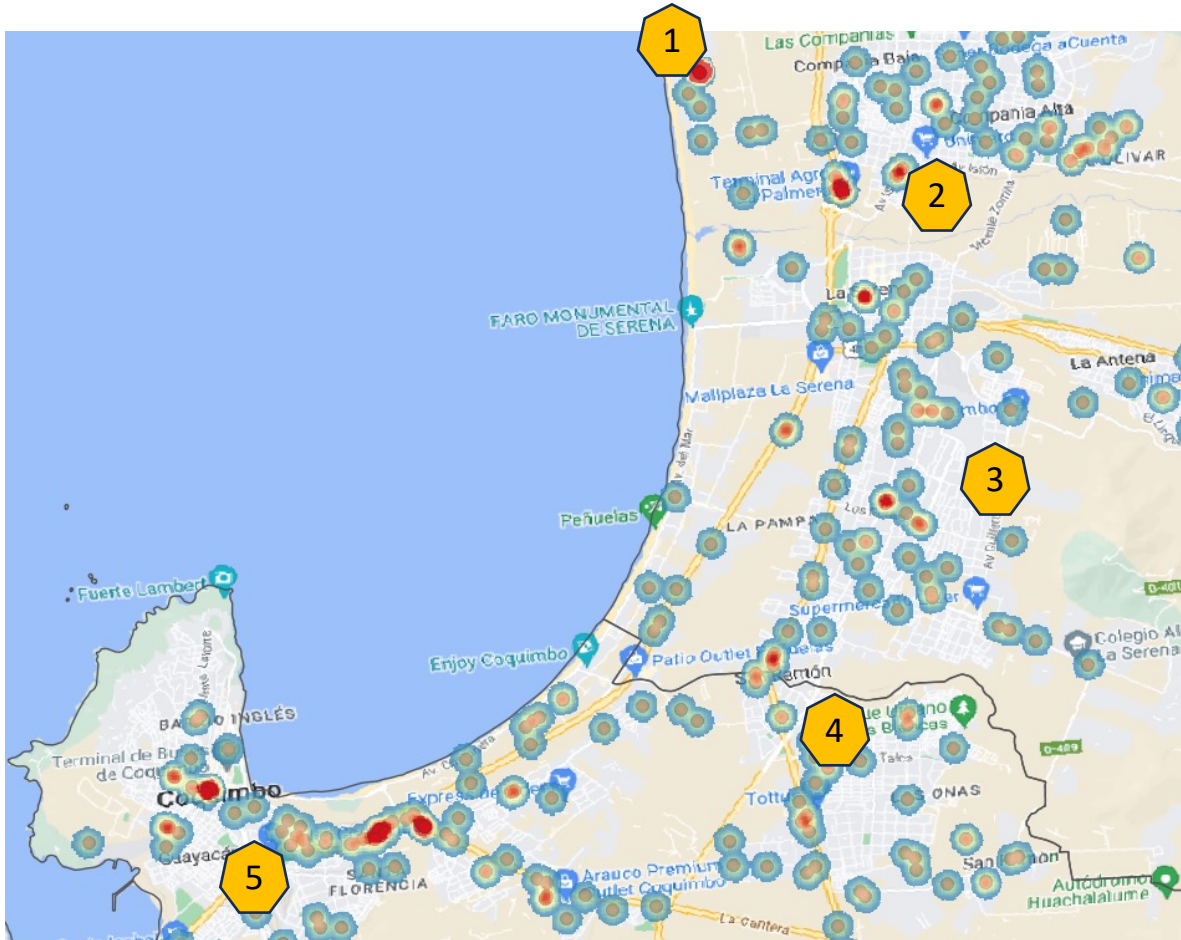


- Aportar información al Ministerio Público
 - Denunciar todos los eventos y presentar querellas
 - Realizar las denuncias con información y formato predefinido
 - Estadísticas mensuales con las RUC y antecedentes como gremio
 - Evidenció que no eran eventos aislados
- Ministerio Público designó fiscales de foco
- Reuniones permanentes con SACFI



EJ. MAPAS DE CALOR DE ACTOS VANDALICOS

- En las ciudades de la Serena y Coquimbo se concentran la mayor cantidad de eventos de robo y vandalismo de la Región.
- En 2023 se identifican 5 zonas con una alta densidad de actos vandálicos.



Zona 1

- Sector de Joaquín Palma Irarrázaval y Océano Ártico.

Zona 2

- Panamericana Norte, Av. El Islón y Gregorio Cordovéz.

Zona 3

- Sector de Av. Los Perales, Av. Gabriela Mistral y Av. Gabriel González Videla.

Zona 4

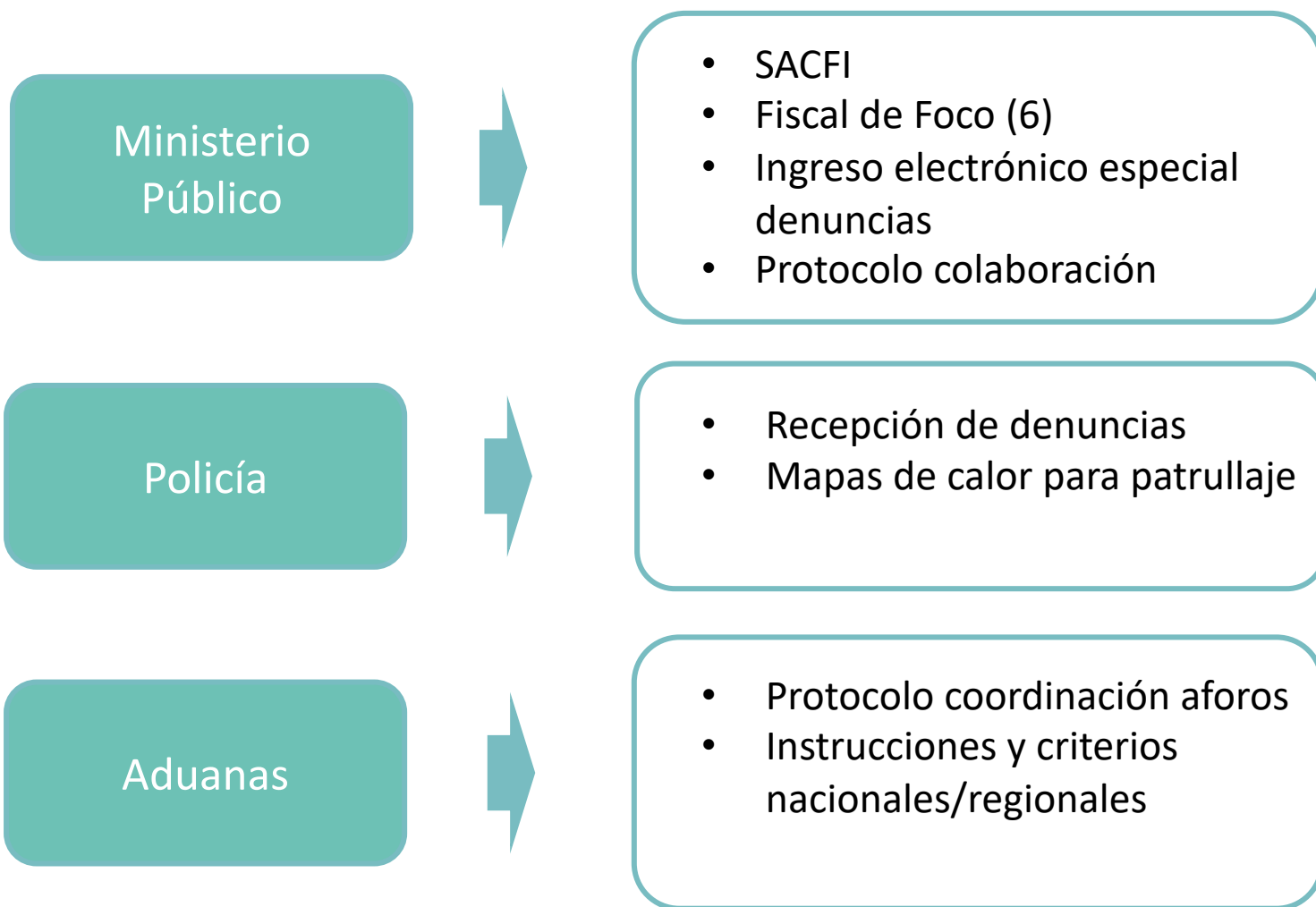
- Av. Balmaceda, Las Palmeras y Av. Amanecer.

Zona 5

- Sector de Av. Las Canteras, Panamericana Norte, Aníbal Pinto, Camilo Henríquez, Diego Portales, Tucapel y Gabriela Mistral.

- Eventos Vandálicos y robo a redes de telecomunicaciones

COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL



COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL

- Fiscalía y policías – persecución a chatarrerías, reducidos y exportadores
- Aduanas
 - DNA Oficio Circular 108 del 29-05-2023
 - Protocolo: Contenedores a andén para Aforo STI, si contiene chatarra de cobre, o hay sospecha por Depto. de Fiscalización ... se informa a empresas, se comparten fotografías, se permite revisión (plazo de 24 h)



COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Poder Legislativo



- Tramitación del boletín 14.983-07

Poder judicial



- Gestión agregada de querellas

Poder Ejecutivo



- Mesa Robo de Cables
- Solicitudes para hacerse parte en causas de interés general

OTRAS ACCIONES PRIVADAS

- Migración de redes de cobre a fibra óptica
- Trabajo con las comunidades
 - Sensibilización del efecto de los robos de cables en la intermitencia / corte de servicios
 - SOSAFE y canal de denuncias
- Coordinación inter empresas
 - Comunicación de los equipos de seguridad
 - Rondas preventivas y acompañamiento a cuadrillas
 - Adaptación de horarios en algunas zonas de mayor riesgo para los técnicos



MOCIONES PARLAMENTARIAS Y PROYECTOS DE LEY

PdL Senado - 2022
boletín 15525-25
Refundido 16587
Senadores
Velázquez y
Sepúlveda

Tipificar los delitos
de robo y hurto de
cobre y habilitar el
uso de técnicas
especiales de
investigación para
su persecución.
2° trámite.
Comisión
Seguridad

PdL Senado - 2022
Boletín 15416-07
Ref. 16429-25
Senadores Núñez,
Ossandón,
Quintana, Pugh.

Modifica diversos
cuerpos legales,
delitos que afecten
a los elementos y
materiales de
redes de
suministro de
servicios públicos.
1er trámite.
Comisión
Seguridad

PdL Senado - 2023
Boletín 16429-25
Senadores Gatica,
Castro, Prieto,
Galilea, Ossandón
y Prohens

Ampliar y
fortalecer la
protección de las
redes de
suministros
públicos, y
aumentar las
penas aplicables a
los delitos que
indica. Refundido

PdL Cámara - 2021
Boletín 14499-07
Ref. 16198-07 y
16600-07
Diputados Noman
Alessandri, y otros

Modifica CP y LG
de Svs Eléctricos,
agrava las penas
asociadas a los
delitos de robo,
hurto y
receptación de
cables, y fijar plazo
máximo para la
reposición del
servicio ...

PdL Cámara - 2022
Boletín 15309-07
Diputados Castro,
Ahumada, Cid,
Trisotti, Ossandón,
Celis, Morales

Modifica el Código
Penal para tipificar
los delitos de hurto
y robo de cobre.
1er trámite.
Comisión de
Constitución

PdL RETIRO DE CABLES – BOLETIN 14.983-07

Primer Trámite Senado

Mayo 22 a Marzo 2023

- Aumento penalidades
- Telefonía por Telecomunicaciones

Segundo Trámite Cámara

Marzo 23 a Septiembre 2024

- Amplía servicios básicos domiciliarios e infraestructura.
- Destrucción intencional.
- Receptación agravada
- Introduce trazabilidad electrónica y medidas especiales de persecución.
- Delito especial de funcionarios aduanas.
- Aumento penalidad declaración falsa aduana.

Tercer Trámite Mixta

Octubre 24 a Junio 2025

- Se reduce a cambio en telecomunicaciones.
- Destrucción intencional.
- Receptación agravada
- Elimina trazabilidad electrónica y medidas especiales
- Delito especial de funcionarios aduanas.
- Aumento penalidad declaración falsa aduana.

Aprobado (unánime) por la Sala del Senado el 8 julio 2025

PdL RETIRO DE CABLES – BOLETIN 14.983-07

- Cámara: Artículo 2, nuevo. Ha incorporado el siguiente artículo 2:
“Artículo 2.- Será obligatorio contar con los respectivos documentos electrónicos que señale el reglamento para la producción, transporte, venta, exportación, importación, almacenamiento, depósito, mantención o acopio de cosas que forman parte de redes de suministro de servicios públicos o domiciliarios, tales como electricidad, gas, agua, alcantarillado, colectores de aguas lluvia o telecomunicaciones. El reglamento establecerá la forma en que se acreditará y se dará cumplimiento a la obligación señalada en este inciso, y, además, lo que se entenderá por cosas que forman parte de redes de suministro de servicios públicos o domiciliarios para efectos de lo dispuesto en esta ley.”.
- Se eliminó en Comisión Mixta por estar en la ley 20.931 art.13.
- Es más restrictivo aplica básicamente para el traslado y existe opción de declaración de propiedad, no requiere acreditar propiedad. El reglamento no se ha emitido desde 2016.

POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE
DEPARTAMENTO ASESORIA TÉCNICA
SECCION INSPECCION ACTAS DE PROCEDENCIA

ACTA DE PROCEDENCIA Nº 000001
MINUTA

ESTABLECIMIENTO: RHECIKLA Reciclaje Industrial Ltda. R.U.T.: 76.186.549-8
(Nombre del Dueño o Razón Social)
DIRECCION: Av. La Libertad Nº 380
(Calle, Nº, Local)
COMUNA: Nancagua

CODIGO DEL COMPRADOR
[] [] [] [] [] [] [] [] [] []

USO EXCLUSIVO POLICIA DE INVESTIGACIONES

DATOS DEL VENDEDOR
[REDACTED] RUT [REDACTED]

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO NOMBRES
DIRECCION: [REDACTED]
COMUNA: [REDACTED]

DECLARACION DEL VENDEDOR:
Declaro bajo juramento que las siguientes especies, que en este acto entrego, son de mi propiedad:
CHATARRA DE BICICLETAS TOTAL = 251 Kg

Chile Telcos

www.chiletelcos.cl

Claro



vtr.com



WOM

