

Cooperativa de Consumo de Energía Eléctrica Chillán



COPELEC

Solo Nosotros Llegamos de Mar a Cordillera

SOLO NOSOTROS LLEGAMOS DONDE NADIE MÁS QUISO LLEGAR

74 Años

95.881
Clientes

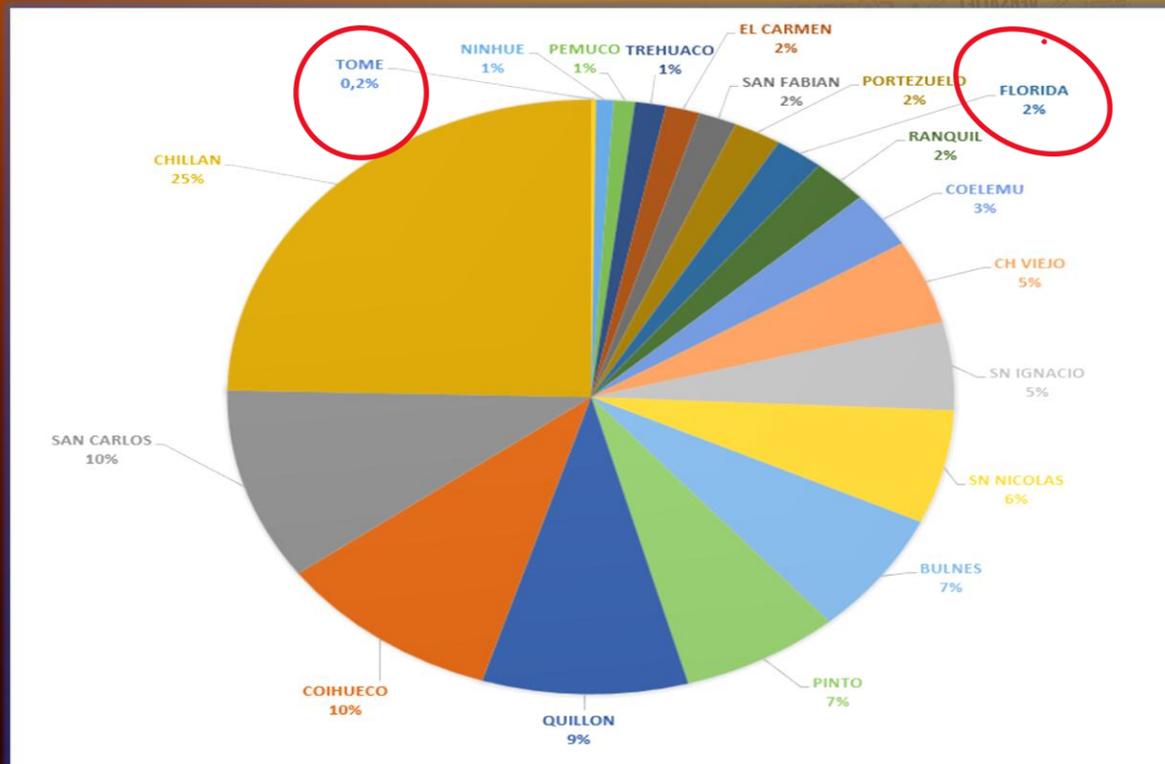
10.000.000
Km de Línea

PRESENTE

BIO BIO
1.104 KM2

ÑUBLE
13.178 KM2

Presencia con Servicio Vital en 23 comunas.



Servicios Públicos Rurales

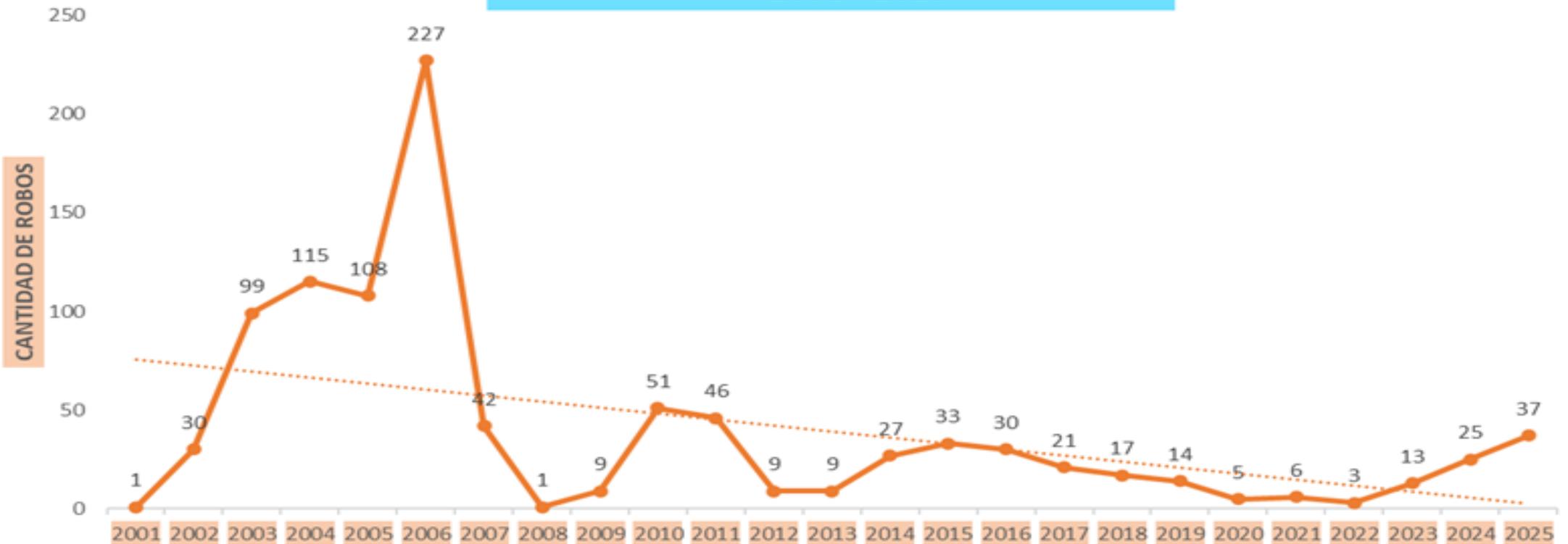
Comuna	Electrodependiente	Alumbrado Público	Agua Potable Rural	Centros de Salud	Escuelas Rurales	Carabineros
QUIRIHUE	0	0	0	0	0	
NINHUE	0	18	0	1		
PORTEZUELO	5	55	14	1		
COBQUECURA	0	0	0	0		
TREHUACO	1	25	2	5		
CH. VIEJO	6	34	11	2		
SAN FABIAN	2	23	7	1		
SN NICOLAS	10	87	25	2		
CHILLAN	34	289	24	5		
COIHUECO	12	158	31	11	14	
PINTO	4	65	15	5	4	3
BULNES	9	82	18	2	15	2
SN IGNACIO	6	57	15	5	14	2
QUILLON	10	94	28	4	9	3
PEMUCO	2	15	4	3	7	2
EL CARMEN	1	13	0	1	8	1
COLEMU	5	42	6	2	15	2
RANQUIL	2	53	6	1	7	1
FLORIDA	2	28	2	1	6	1
SAN CARLOS	12	143	28	4	15	1
ÑIQUEN	0	0	0	0	0	0
TOME	0	0	0	0	2	2
CAUQUENES	0	0	0	0	0	0
CABRERO	0	0	0	0	0	0
PARRAL	0	0	0	0	0	0
TOTAL	123	1281	236	56	194	42

Servicios
Público

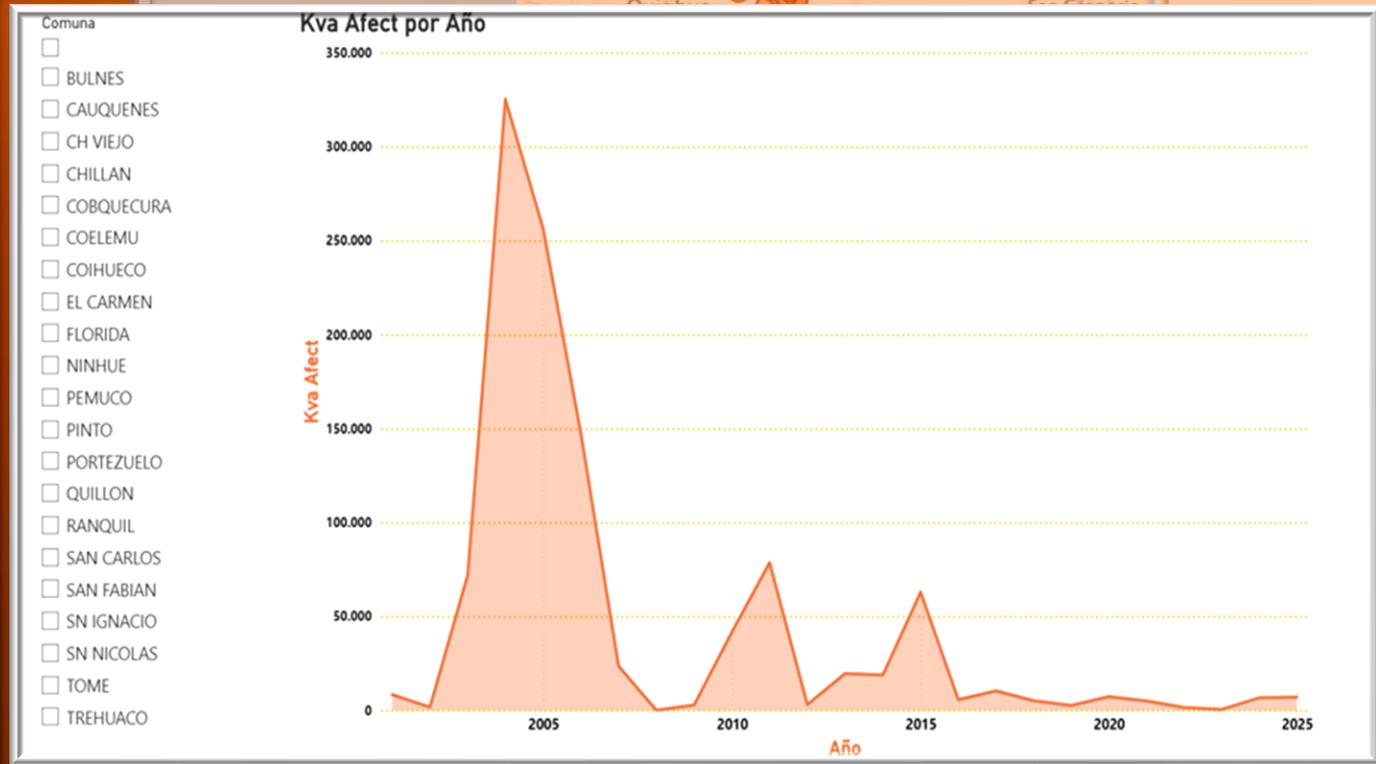
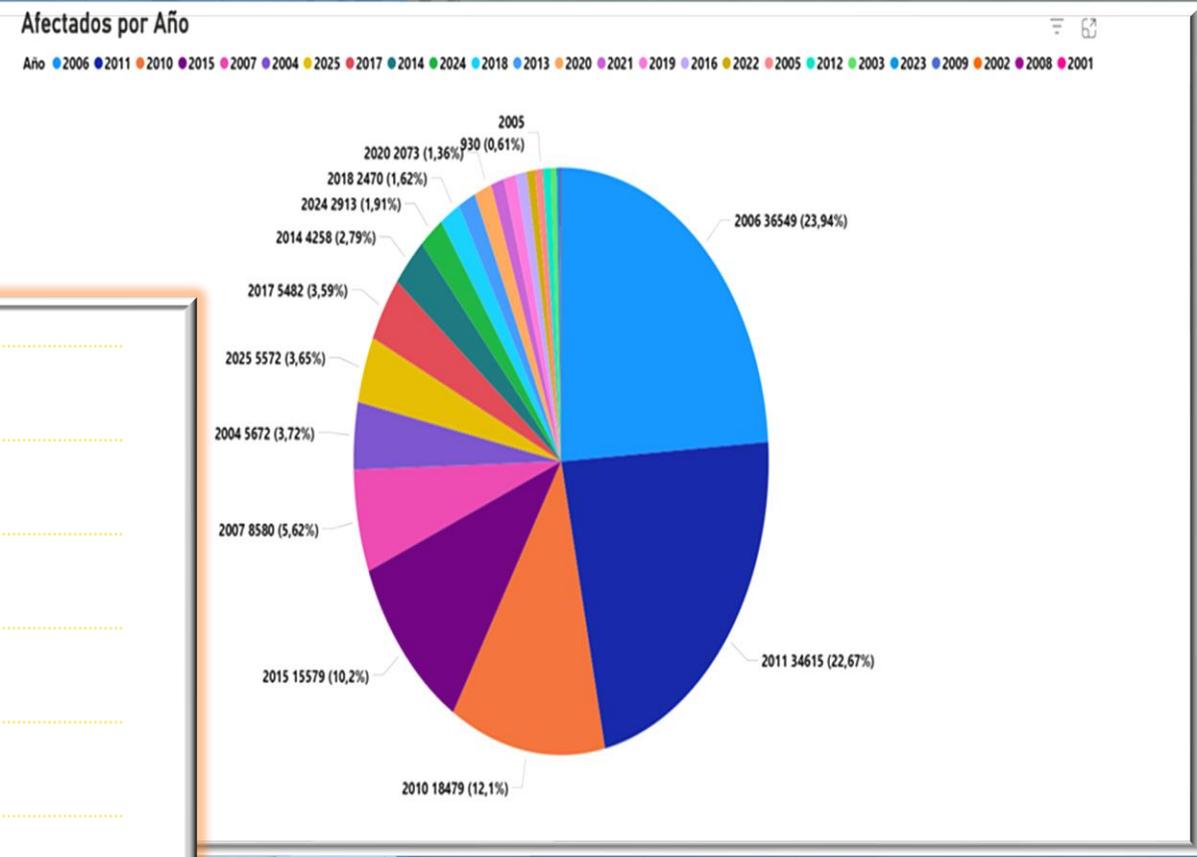
1932

Un delito **Cíclico**, **Dinámico**, **Evolutivo** y **Fluctuante**

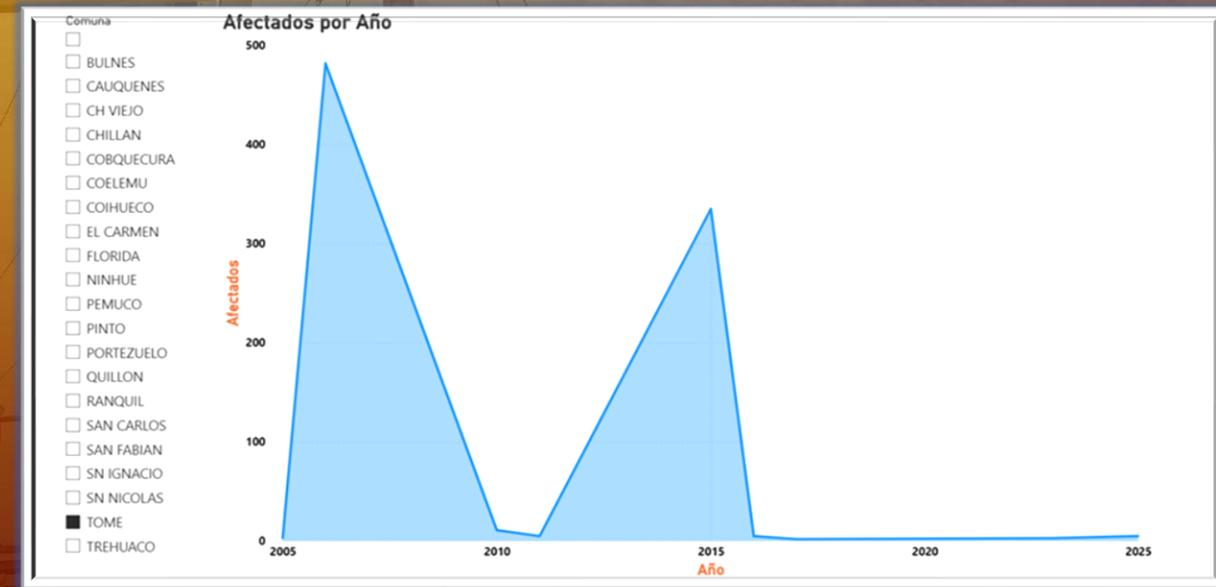
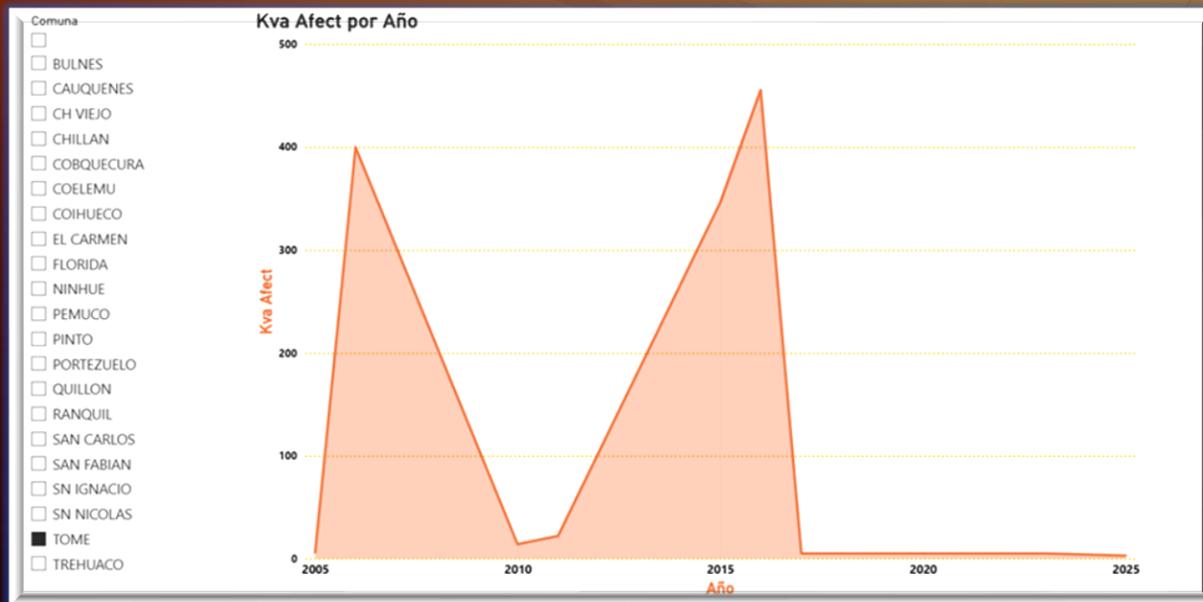
**EVOLUCIÓN DEL ROBO DE CABLE DE COBRE
2001 - 2025**



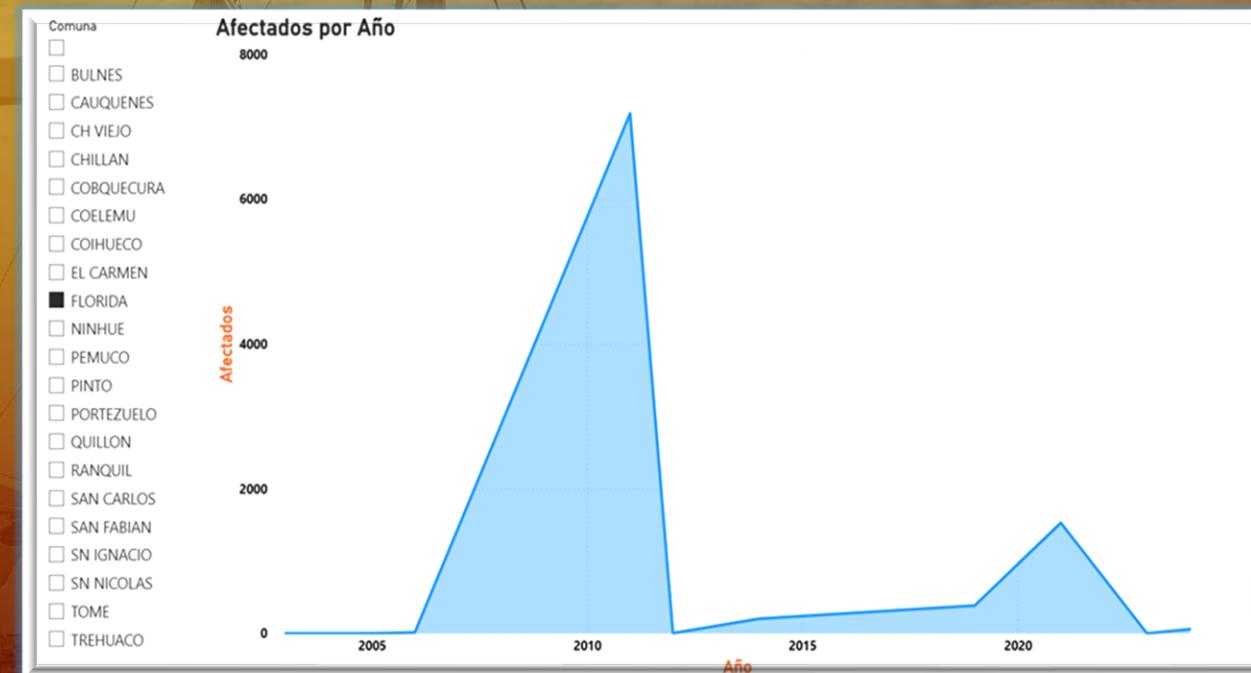
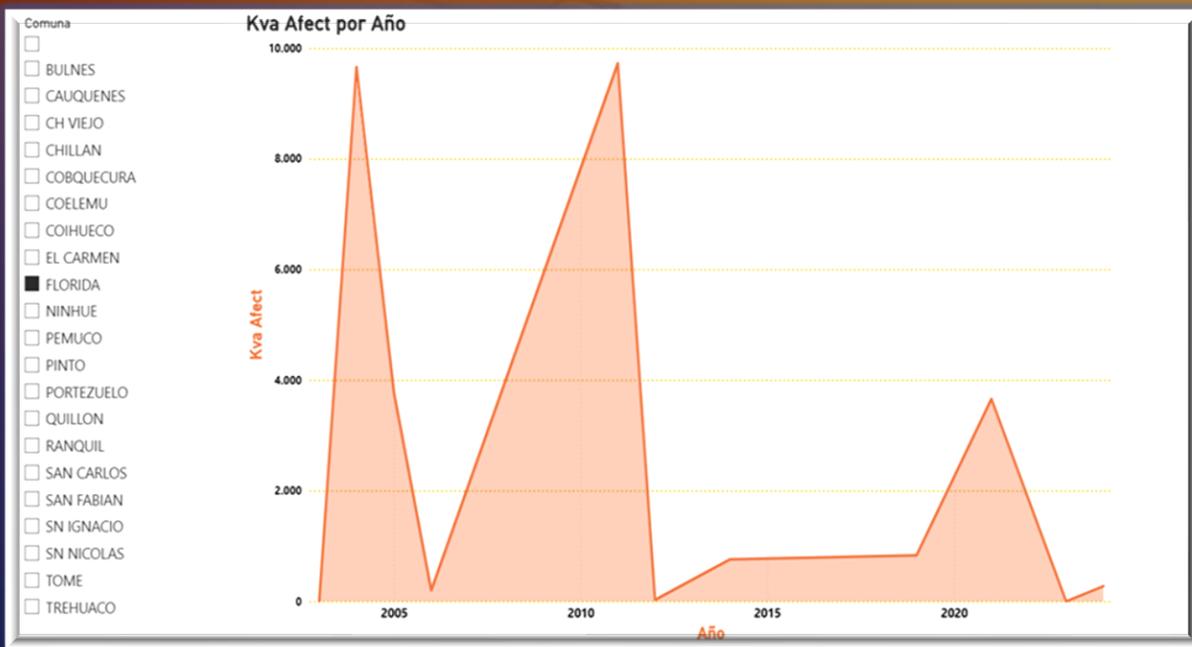
Impacto del Robo de Cable de Cobre en la Comunidad.



Robo de Conductor Eléctrico, como afecta a la Comuna de Tome.



Robo de Conductor Eléctrico, como afecta a la Comuna de Florida

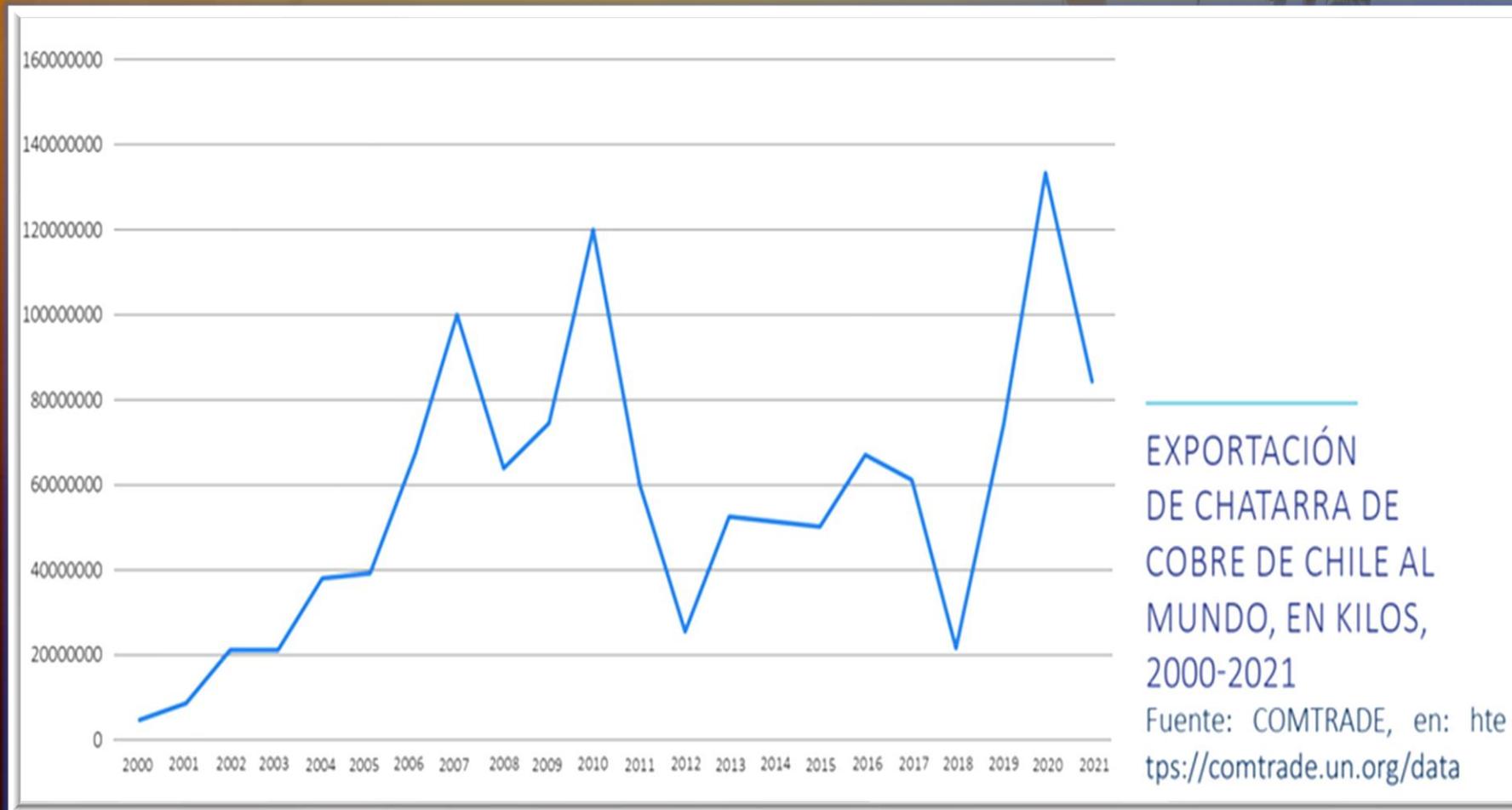


Resumen

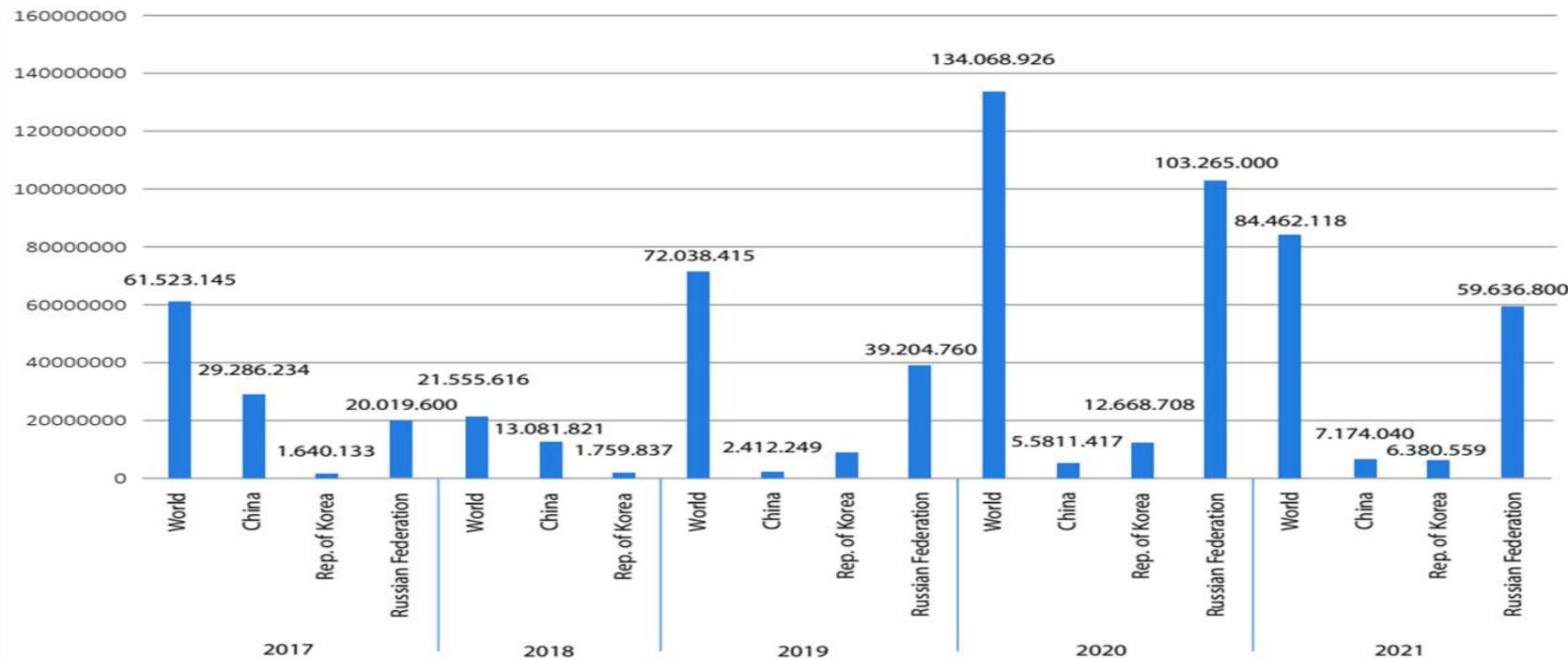
Robo de Conductor Eléctrico

- **Robos** → **978**
- **Cantidad de Cu** → **122.739 kg.**
- **Avalúo** → **\$ 391.060.000 app**

La Economía del Metal Rojo Reciclado, Exportación desde Chile.



Exportaciones del Metal Rojo Reciclado, en el Mundo.



EXPORTACIONES DE CHATARRA DE COBRE AL MUNDO, CHINA, COREA DEL SUR Y RUSIA 2017-2021, EN KILOS
Fuente: COMTRADE, en: <https://comtrade.un.org/data>

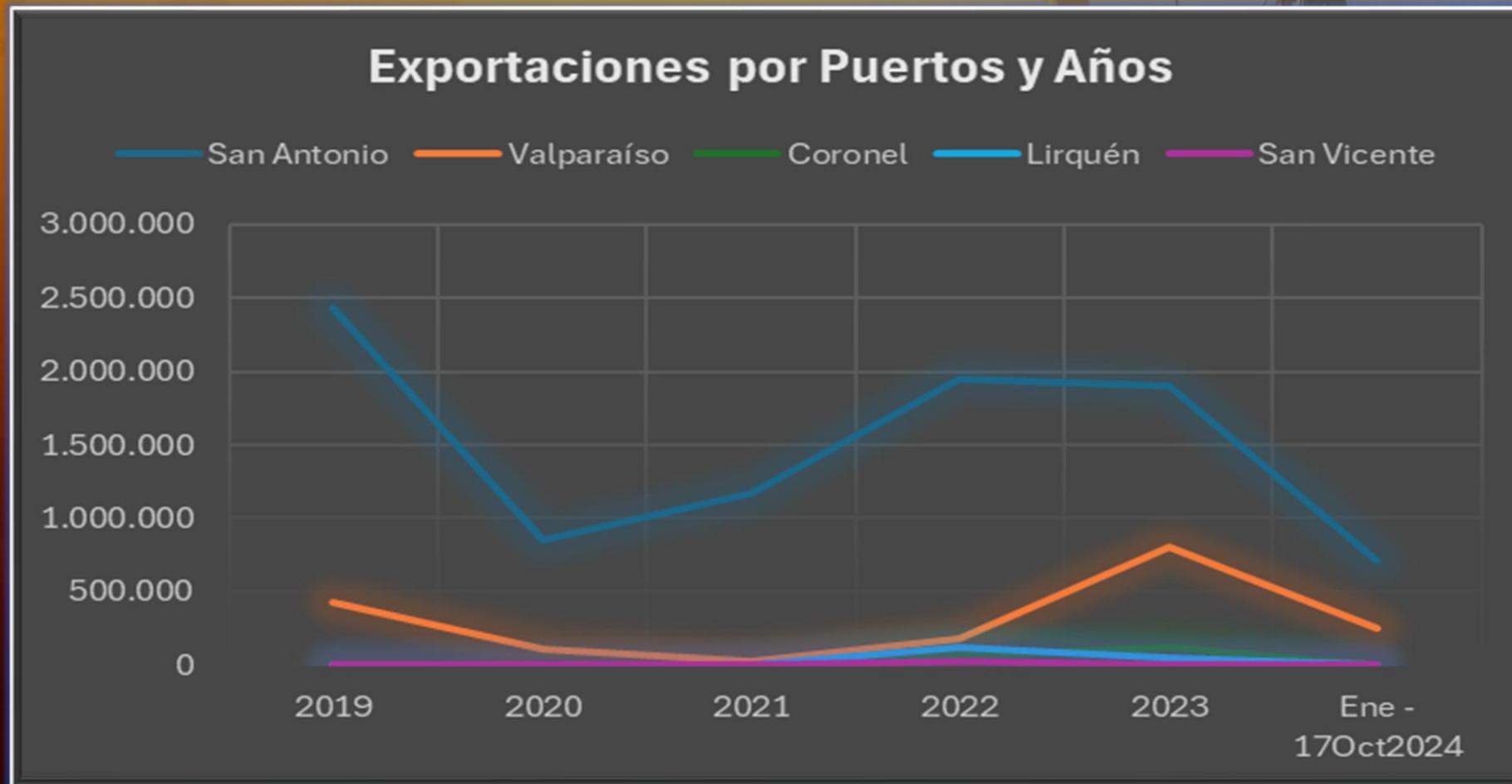
25 Comtrade es una base de datos de la ONU sobre estadísticas de comercio de materias primas. Ahí se detalla información de importaciones y exportaciones reportada por las autoridades de cerca de 200 países o áreas. Es considerada la base de datos comerciales más completa, con más de mil millones de registros. <https://comtrade.un.org>

Fuente: Declaraciones de ingreso. Fecha proceso: 18/10/2024.

Nota 1: Los códigos arancelarios ocupados para realizar la búsqueda son: 2620.3000, 7404.0012, 7404.0019, 7404.0021, 7404.0029 y 7404.0090.

Nota 2: Se filtró en la descripción de la mercancía por las palabras "COBRE" y "RECICLADA"

La Economía del Metal Rojo Reciclable, exportaciones por puertos Chilenos.

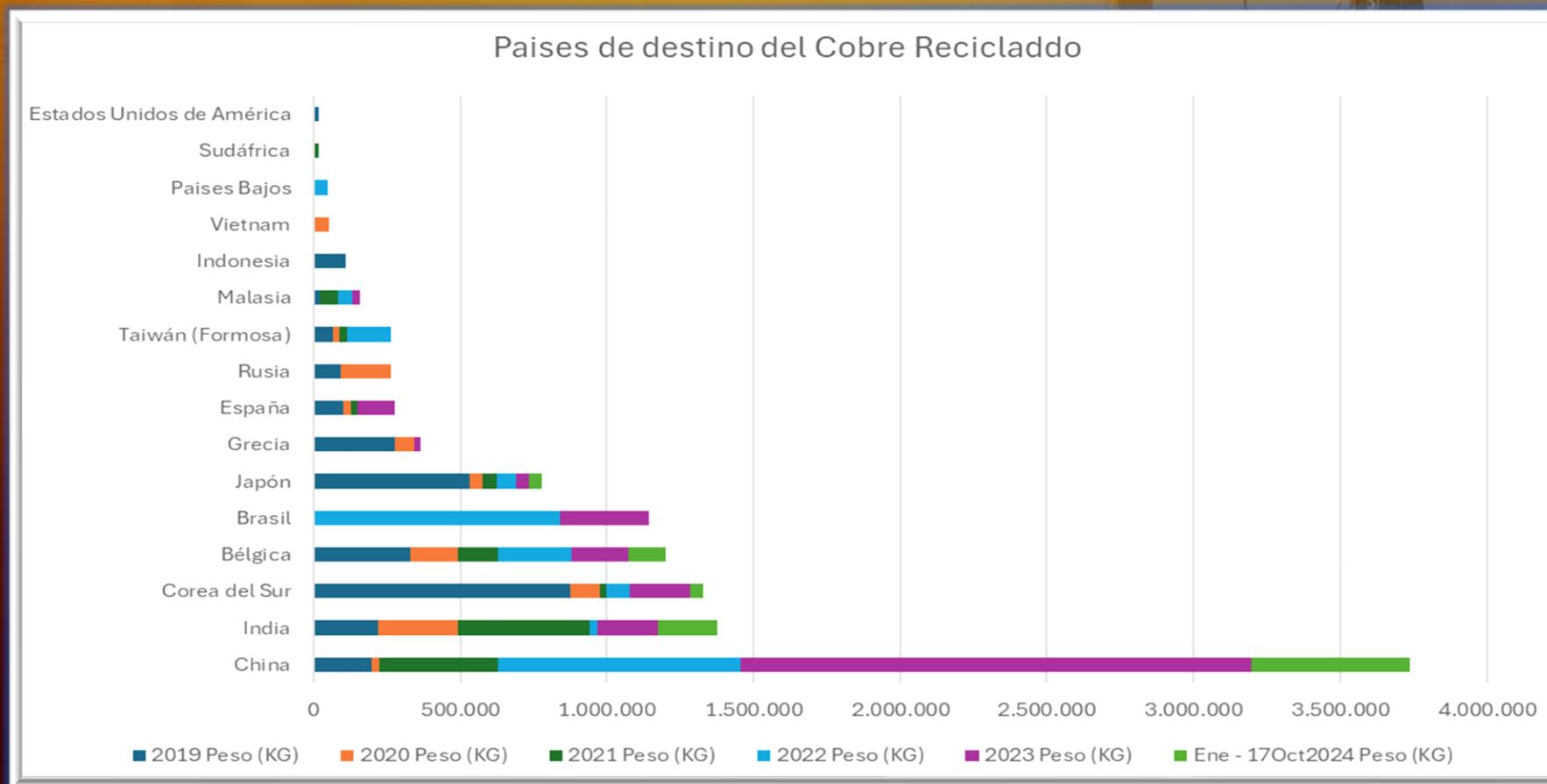


Fuente: Declaraciones de ingreso. Fecha proceso: 18/10/2024.

Nota 1: Los códigos arancelarios ocupados para realizar la búsqueda son: 2620.3000, 7404.0012, 7404.0019, 7404.0021, 7404.0029 y 7404.0090.

Nota 2: Se filtró en la descripción de la mercancía por las palabras "COBRE" y "RECICLA".

Países de destino del Metal Rojo, reciclado en Chile



Fuente: Declaraciones de ingreso. Fecha proceso: 18/10/2024.

Nota 1: Los códigos arancelarios ocupados para realizar la búsqueda son: 2620.3000, 7404.0012, 7404.0019, 7404.0021, 7404.0029 y 7404.0090.

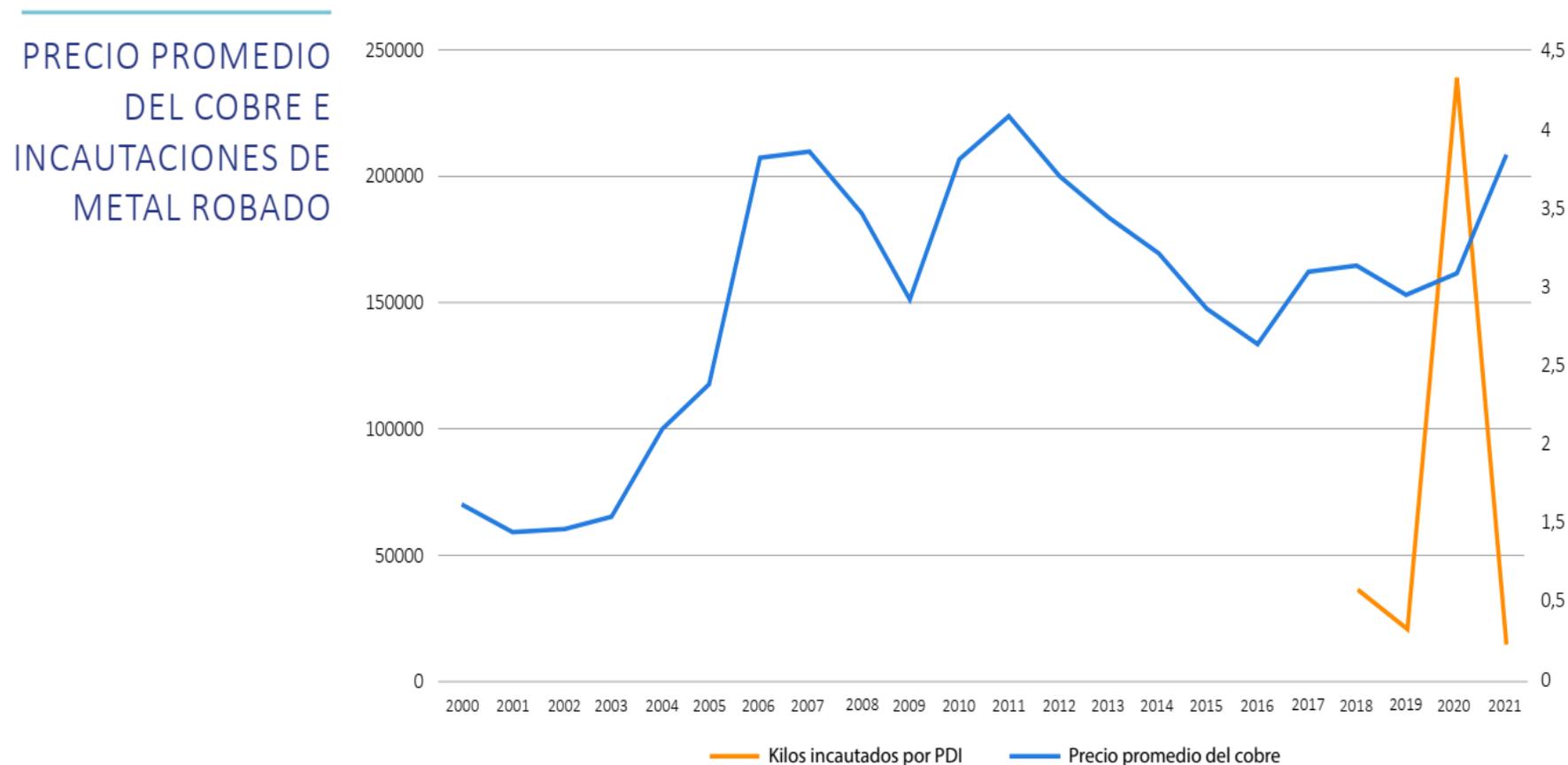
Nota 2: Se filtró en la descripción de la mercancía por las palabras "COBRE" y "RECICLA".

La debida diligencia en **Venta** de excedente **Cobre** Eléctrico. (Ley 20.393- 21.595 de Responsabilidad de las Personas Jurídicas)

MUCHAS GRACIAS

Solo Nosotros Llegamos de Mar a Cordillera

Directa proporcionalidad entre valor, incautación y demanda de Cobre Reciclado



La Economía Ilegal del Metal Rojo, y su demanda cíclica.

INCAUTACIÓN DE COBRE DE LOS ÚLTIMOS CUATRO AÑOS (CIFRAS PDI)

AÑO	KG/COBRE	VALOR PESOS	DETENIDOS
2018	36.655	148.780.320	56
2019	21.026	109.087.755	76
2020	237.997	558.150.391	27
2021	14.219	297.254.480	29
	308.897	1.113.272.946	188

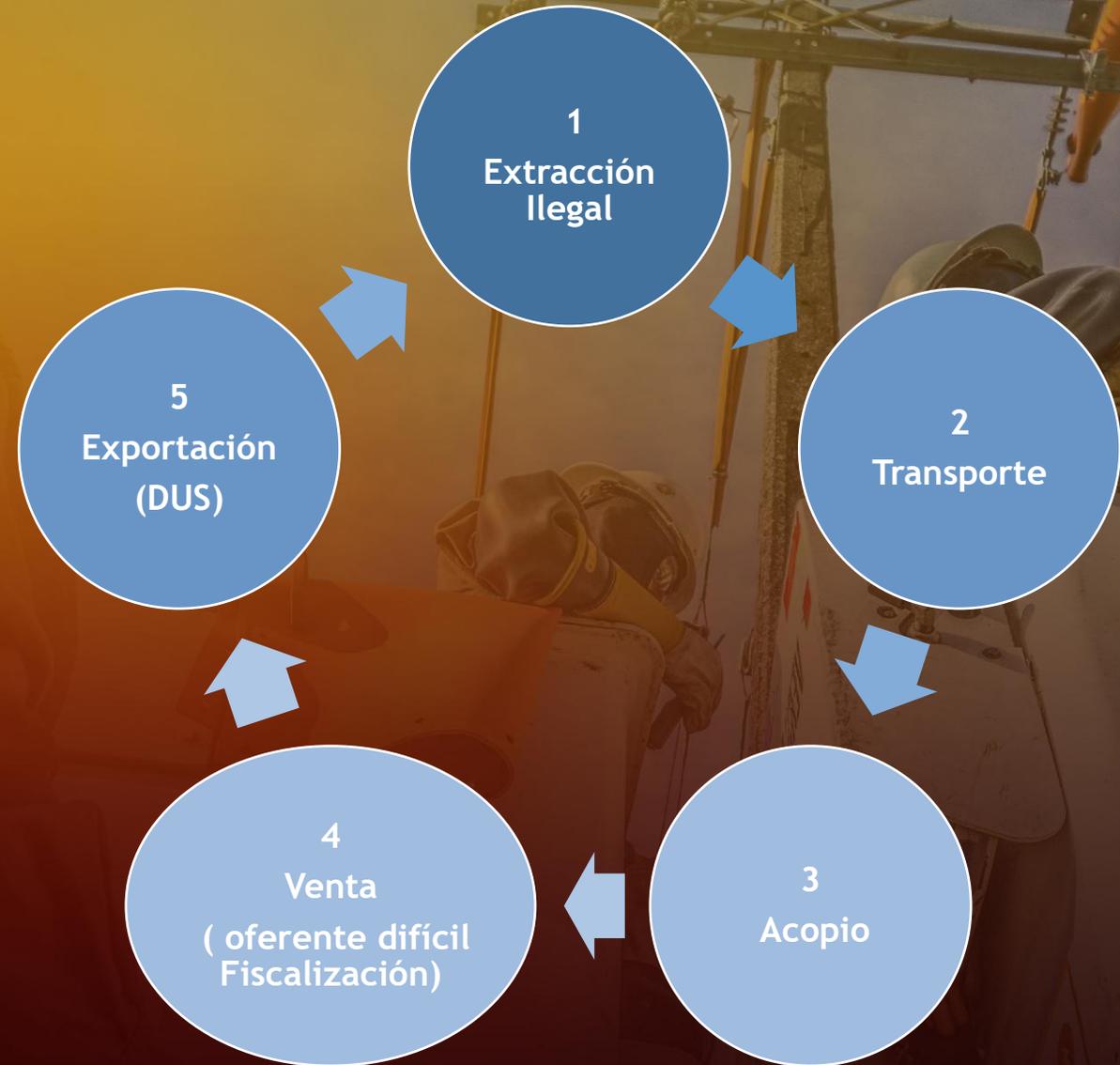
ROBO DE CABLES

Coquimbo	43.028 mts
Maule	34.696 mts
Tarapacá	29.889 mts
Antofagasta	29.012 mts

FUENTE: CGE

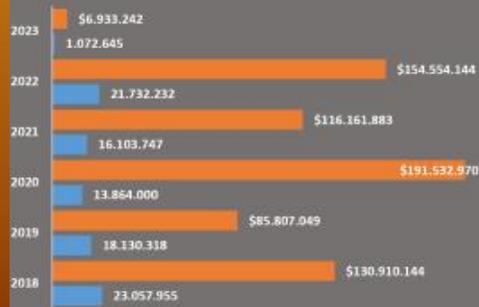
En propia. Estadísticas Cochilco y Minería a la minería chilena datos sobre robo de cables en los últimos cuatro años y las regiones donde más se roba. 3 de junio de 2022, <https://www.mch.gub.cl/actualidad/robo-revela-a-mineria-chilena-datos-sobre-robo-de-cables-los-ultimos-cuatro-anos-y-las-regiones-donde-se-roba-mas>

La Economía **Ilegal** del Metal **Rojo**, ciclo de **trazabilidad**.

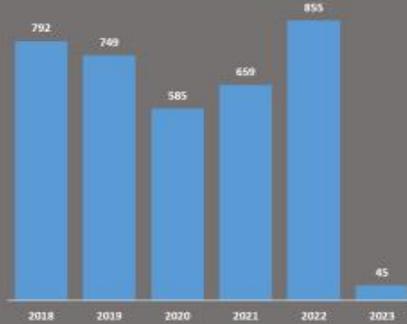


La Economía Ilegal del Metal Rojo, ciclo de trazabilidad.

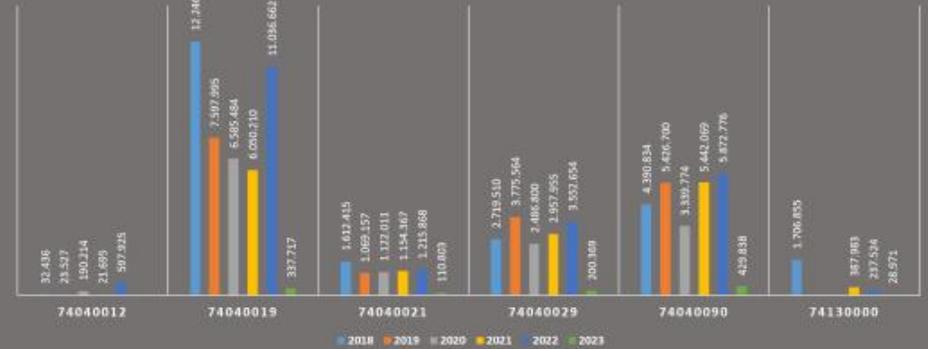
EXPORTACIONES KN/USD/AÑO



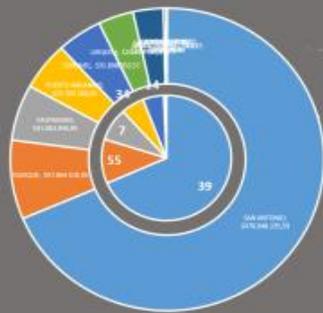
TOTAL DUS/AÑO



EXPORTACIONES /PDA



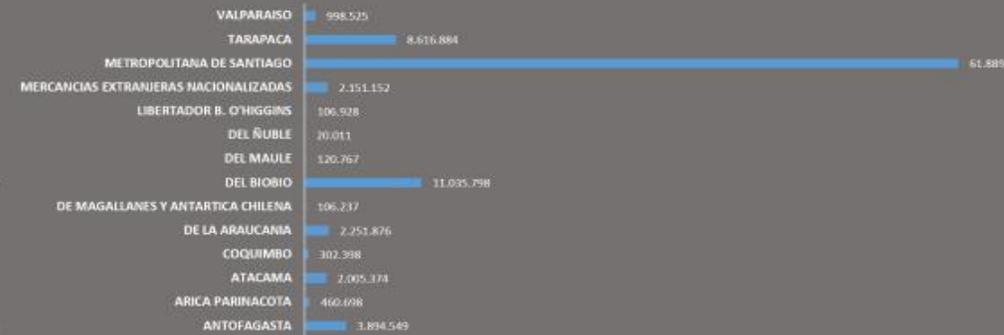
PUERTO EMBARQUE / ADUANA



DESTINO EXPORTACIONES



REGIÓN DE ORIGEN



La debida diligencia en **Venta** de excedente **Cobre** Eléctrico.

(Ley 20.393- 21.595 de Responsabilidad de las Personas Jurídicas)



Buenas Prácticas :

- 1).- Las empresas compradoras debe tener una antigüedad de desempeño en rubro de compra y venta de material reciclado (cobre y otros metales), no menor a cinco años.
- 2).- Debe emitir Acta de Procedencia, por cada compra de metal cobre que realice.
- 3).- Debe vender el cobre usado y dispositivos en desuso, del rubro eléctrico a empresas extranjeras, y en específico comprar conductor de cobre eléctrico, en desuso preferentemente a empresa eléctrica, con la trazabilidad del documento correspondiente.

La debida diligencia en **Venta** de excedente **Cobre** Eléctrico.

(Ley 20.393- 21.595 de Responsabilidad de las Personas Jurídicas)



Buenas Prácticas :

- 4).- Al exportar el material de cobre comprado a Copelec Ltda, deberá enviar el número de DUS o idealmente copia de este documento.
- 5).- Informar a Copelec Ltda el código de exportación aduanero, inserto en el DUS, y que asignado al cobre comprado a nuestra empresa.
- 6).- Informar a Copelec Ltda., el número de sello del contenedor o los contenedores, donde fue cargado el cobre para su exportación. Registro fotográfico, que den cuenta de la forma de carga del contenedor o contenedores.

La debida diligencia en **Venta** de excedente **Cobre** Eléctrico.



(Ley 20.393- 21.595 de Responsabilidad de las Personas Jurídicas)

Buenas Prácticas :

- 7).- El cobre en desuso, correspondientes a alambre, cable o conductor eléctrico debe ser exportado en rollos (en las mismas condiciones fue comprado la empresa eléctrica Copelec). Por ningún motivo, el metal debe ser comercializado o exportado de manera fraccionada o chipeada.
- 8).- El cobre comprado a la empresa Copelec Ltda. , debe ser exportado en un plazo no mayor a 90 días, de extenderse este almacenamiento en nuestro país, deberá indicarlo en el Informe Final de Ventas y exportación (fecha exacta de exportación), con toda la información antes detallada, y será remitido a nuestra empresa en el más breve plazo.

Es muy importante realizar una debida diligencia de trazabilidad del cobre para disminuir los riesgos que pueda traer esta actividad y mejorar nuestras practicas, considerando siempre la mejora continua como norte a seguir.