

VOLVIÓ A CRECER EL ROBO DE CABLES Y MEDIDORES DE GAS

(Octubre de 2006)

VOLVIÓ A CRECER EL ROBO DE CABLES ELÉCTRICOS

En los primeros 8 meses del año, el robo de cables eléctricos volvió a subir, quebrando una tendencia que -en algunos casos- había mostrado una baja en el registro de delitos. **Se estima que los clientes afectados por las diferentes interrupciones en el servicio provocados por los robos de cable, este año sumaron ya más de 2,5 millones.**

Aunque en forma dispar, **en lo que va del año hubo incremento en la cantidad de kilómetros de cables de cobre robados en Edenor, Edesur, Edelap, Telefónica, Telecom y hasta en TBA**, empresa que empezó a ser un claro blanco de los delincuentes.

En cuanto a las eléctricas, la nueva modalidad es robar los cables que sostienen una instalación dejando una conexión precaria que permite brindar el servicio por un pequeño lapso de tiempo, para que la interrupción eléctrica no convoque la inmediata concurrencia de los trabajadores de las empresas para repararla y dé tiempo para cometer el delito.

También aumentó el robo de medidores de gas, así como también de las estructuras que permiten las conexiones, como transformadores, medidores, perfiles y barras, en electricidad, y flexibles, tapas de cámaras y equipos rectificadores, en instalaciones de gas.

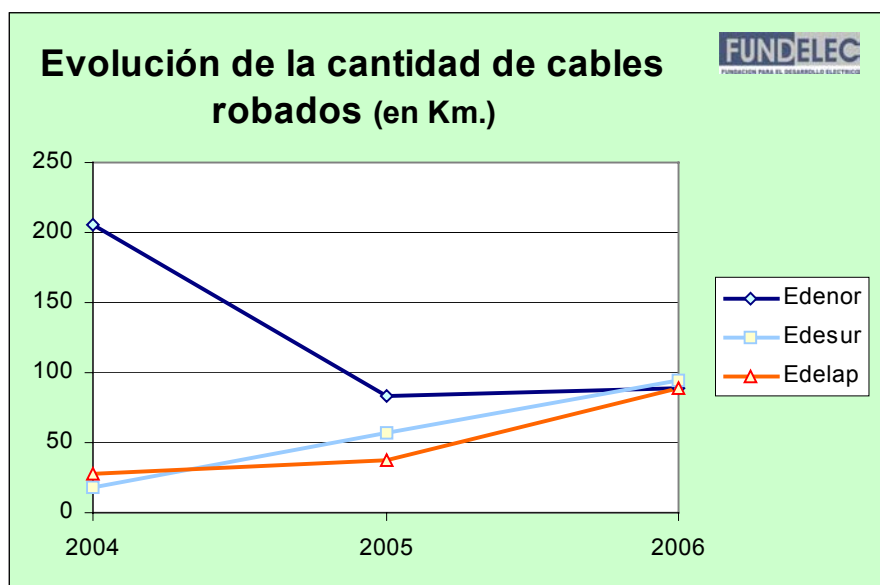
En números

Este tipo de delito, que comenzó a repuntar tras la crisis de 2001 y -en promedio- sólo detuvo su crecimiento hacia mediados del 2003 y 2004, hoy ya lleva 876 km. de cable robados sólo a la distribuidora **Edenor**, compañía que además padeció la sustracción de 135 transformadores que contienen partes metálicas, 50 mil medidores y 1.625 perfiles metálicos (barras de acero que le dan firmeza a las torres que sostienen las líneas de alta tensión).

En total, **Edenor** sufrió casi 5 mil delitos de todo tipo, lo cual representó una pérdida patrimonial de más de 7 millones y medio de pesos, además de provocar una gran cantidad de cortes del servicio perjudicando a cientos de miles de usuarios.

En tanto que, en lo que va del 2006, **Edesur** sufrió un 61% más de robos, llegando a la sustracción de 200 kilómetros de cableado, en su gran mayoría, en zonas del Gran Buenos Aires, y denunció 3.114 eventos delictivos relacionados con el servicio. Según indicaron, los costos totales de reposición ascienden a 12 millones de pesos y la cantidad de clientes afectados en estos cuatro años se estima que ronda casi los 4 millones.

Por su parte, según registros de Edelap, distribuidora que cubre el área de La Plata y Gran La Plata, desde 2004 hasta la fecha el robo de cables se incrementó un 78%, con costos de reposición cercanos al millón de pesos y alrededor de 2 mil clientes afectados.



Elaboración: FUNDELEC, sobre datos de las empresas

Coordinación en los robos

Si bien es cierto que la suspensión de exportaciones de desechos de cobre¹ disminuyó en cierta medida la cantidad de cables robados, desde las empresas indican que, tristemente, **evolució la metodología del hurto**: ahora es más sofisticado el robo, ingresan a instalaciones eléctricas en media tensión y roban las puestas a tierra, que son de cobre puro. En consecuencia, los trabajadores deben comprobar, antes de realizar sus tareas, si están todas las puestas a tierra o se las robaron.

En este sentido, también aumentó la cantidad de accidentes eléctricos que se produjeron por causa de los robos de las Puesta a Tierra, afectando la salud y la vida de trabajadores eléctricos.

Otra práctica en aumento es robar instalaciones dejándolas funcionando en forma precaria: las instalaciones en media tensión tienen equipos electrónicos que avisan en forma inmediata si se interrumpe el servicio a una determinada zona. Y es que, mediante el sistema de respuesta de las empresas eléctricas, en el instante en el que se produce el corte, el operador del centro de control de reclamos advierte que hay clientes sin luz y envía en un lapso de uno o dos

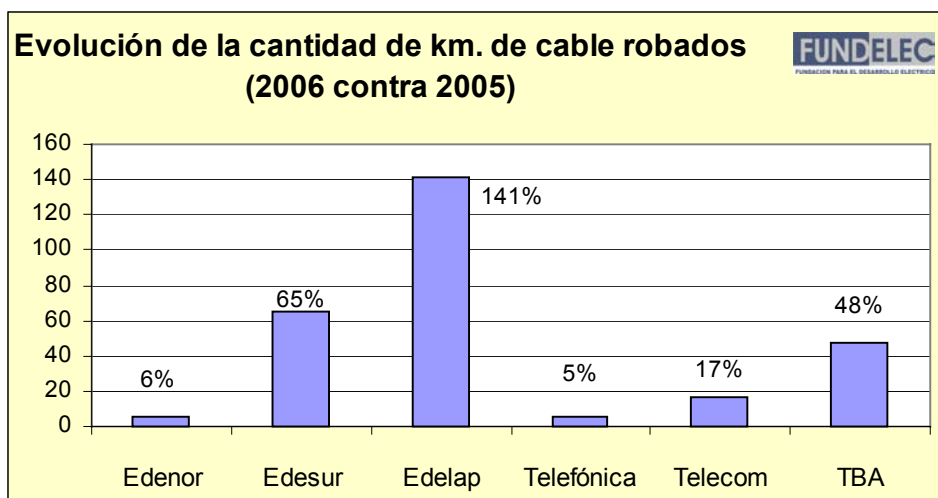
¹ Determinada por Roberto Lavagna en julio del 2005 y extendida luego por el Gobierno en abril del 2006.

minutos a los equipos para corroborar qué es lo que está pasando en el lugar. Y esto no les da tiempo a algunos ladrones para robar ciertos metales, por lo que **ahora recurren a conexiones que ponen en paralelo, algunas instalaciones en forma muy precaria pero lo suficientemente eficaces para permitir realizar el robo**, lo cual supone un conocimiento más profundo de los temas eléctricos.

El caso de las empresas telefónicas

En **Telefónica de Argentina** aseguraron que en el año 2002 empezaron a crecer los robos, llegando a afectar a medio millón de usuarios y el robo de casi 200 toneladas de cobre. El 85% de los robos se dan la zona sur del Conurbano (Monte Grande, Merlo, Moreno, Pilar y Quilmes) con un promedio de entre 5 y 8 hurtos diarios.

En **Telecom**, desde el año 2002 a Junio de 2006, las cifras acumuladas registran 10.584 robos de cables, que provocaron el corte de casi un millón y medio de pares de cobre. Esto equivale a casi 120 mil kilómetros sustraídos, alrededor de 316 toneladas de cobre, a nivel nacional. Las zonas donde se concentran la mayor cantidad de robos es Córdoba, Santa Fe, Tucumán, Santiago del Estero y Buenos Aires.



Elaboración: FUNDELEC, sobre datos de las empresas y asociaciones que las nuclean. Los datos del 2006 están estimados en base a los 8 primeros meses del año.

En el servicio ferroviario también

En **TBA** sostienen que, hasta el 31 de Julio de este 2006, les robaron un total de 10.136 metros de cable (5.891 en el Sarmiento y 4.245 en el Mitre) con un costo de más de 200 mil pesos.

Estos robos afectan al funcionamiento de barreras automáticas, a la señalización, y generan fallas en el suministro de energía de los ramales. **El sector más**

conflictivo en la Línea Sarmiento es el comprendido entre las estaciones Haedo y Merlo, mientras que en el Mitre los problemas se vislumbran en las estaciones San Martín y Villa Ballester de la zona denominada Empalme Maldonado (entre Retiro y el Hipódromo).

En **Metropolitano**, en tanto, informaron que sólo en Julio de este año, sufrieron el robo de 110 metros de cables de señalización en la línea Roca y hasta un sistema de cambio automático, provocando demoras y cancelaciones en el servicio.

Los Medidores de Gas

Según las distribuidoras de gas, el robo de medidores de gas también es una práctica que mantiene su vigencia; a diferencia de los cables, de los medidores de gas puede extraerse aluminio.

En **Metrogas** sostienen que antes del 2001 sufrían el robo de, aproximadamente, 60 medidores por año en toda el área de servicio. Hoy la situación es diferente. **Curiosamente, Capital Federal es la zona en la que la empresa sufrió más robos en lo que va del 2006 (790 medidores)**. En el Conurbano, en tanto, el ranking delictivo ubica a Lomas de Zamora en el primer lugar (317 hurtos), seguido por Esteban Echeverría (227), Quilmes (212), Berazategui (191), Lanús (185) y Almirante Brown (118).

Con la misma preocupación, desde **Gas Natural Ban** confirmaron que en 2003 se robaron 5.160 medidores (un promedio de 430 por mes); en el 2004, 7.440 (un promedio de 620 por mes); en 2005, 4.560 (promedio de 380 por mes); mientras que en el primer semestre de 2006 se robaron 1.610 (promedio de 230 mensuales).

Asimismo, en **Camuzzi Gas Pampeana**, destacaron que en su área de concesión, las dos ciudades más afectadas por el robo de medidores fueron La Plata y Mar del Plata: en Mar del Plata, entre Julio de 2005 y Julio de 2006 se produjeron 455 hurtos de medidores, duplicándose la cantidad promedio registrada en años anteriores. Además, la compañía registró la sustracción de alrededor de otros 300 elementos, entre tapas de cámaras de válvulas, carteles y equipos rectificadores. Mientras que en La Plata, en los meses de Julio y Agosto de 2006 el nivel de hurtos se incrementó notablemente, con un saldo de 52 usuarios afectados por el robo de flexibles que, por lo general, ocurre con mayor frecuencia los fines de semana.

Ante este escenario, la seguridad y la protección ante robo de medidores tarda en llegar y los usuarios recurren a enrejear el cubículo donde está el medidor. Pero la falta de actualización de la legislación que regula la instalación de medidores, hace que los usuarios, por su cuenta, recurran a tapiarlo, con el

peligro que ello conlleva. Por eso, es necesario contemplar otro tipo de estrategia para abordar la cuestión.

Dónde denunciar

Por lo general, las distribuidoras de energía, gas y empresas de telefonía recomiendan que ante movimientos sospechosos de individuos que maniobran en el cableado sin indumentaria y/o credencial de las compañías, los usuarios se comuniquen de manera inmediata con la Policía (el 911 es una buena alternativa). De todas maneras, en los números gratuitos que figuran al dorso de las facturas de dichos servicios, así como en las líneas de los respectivos entes reguladores también se pueden denunciar estos ilícitos.

El precio del cobre

Según un informe privado, la **exportación de cobre aumentó** en los últimos 8 meses un **161%** respecto del año 2005 y, según el INDEC, las exportaciones se cuadruplicaron en los últimos cinco años (suman un 399,4% de aumento contra el 2001). En cuanto al **precio internacional del cobre**, también se multiplicaron por cuatro: desde el 2003 hasta hoy las exportaciones suman un total de **897,8 millones de dólares** por las ventas en el primer semestre del año.

Variaciones en el precio del metal	
Año	Precio Cobre por kilo
Antes del 2001	\$0,60
2002	\$2,60
2006	Entre \$8 y \$13*

* Los datos varían de acuerdo a la calidad del metal

Esto explicaría, en parte, el **crecimiento de robo de cables**. Otra de las razones que lo explican es la falta de control interno. Tan es así que **la aplicación de mayores controles ha dado resultado en algunos casos**: en la localidad de **Marcos Paz** se desbarató un depósito con 200 toneladas de metales no ferrosos, siendo la mayor parte de cobre y aluminio pertenecientes a cables eléctricos y de telefonía robados.

Esta es una de las soluciones a un problema que se presenta complicado ya que con sólo ver las extensiones de las redes eléctricas y telefónicas del país se puede asumir que **controlar cada centímetro de las líneas aéreas y subterráneas que se encuentran en toda la superficie del país es imposible**.

Por este motivo es también competencia del Estado sumar esfuerzos para lograr un mayor control y desalentar el robo de cables que **afecta tanto a las empresas como a los usuarios**.