



## SafeChurch® **Previniendo El Robo de Cobre**

Si alguien dijera las palabras “robo en la iglesia” usted pensaría que fue un bolso, una colección invaluable, o equipo audiovisual robado. Lo que usted probablemente no se imagina es un grupo de ladrones cortando las unidades de aire acondicionado durante la noche y robándose las. Sin embargo, un creciente número de unidades de calefacción y aire acondicionado (HVAC), montadas en el suelo y montadas en el techo, han sido robadas o destruidas alrededor del país por las partes de cobre que las unidades contienen. Mundialmente la demanda para el cobre ha subido el precio del cobre a un máximo. Un resultado ha sido el aumento de robos de cobre en toda la nación.

Considere los siguientes ejemplos:

- Unos ladrones destruyeron nueve unidades de aire acondicionado en una iglesia en el sur de los Estados Unidos para obtener su cobre. El sistema se había instalado 6 meses anteriormente y costo \$100,000.
- En una iglesia en el oeste de los Estados Unidos, siete unidades de aire acondicionado montadas en el techo fueron el objetivo de unos ladrones de cobre. El daño fue en exceso de \$47,000.
- Unos ladrones robaron las canaletas y los canalones de cobre, las albardillas de cobre y los remates de pared de cobre en una iglesia en el sur de los Estados Unidos. El valor de la pérdida fue en exceso de \$40,000.

Además a las unidades de calefacción y aire acondicionado, los ladrones se están enfocando en otros artículos que incluyen cableado de cobre, canalón de cobre, tubería de cobre, y otros electrodomésticos y productos que contienen cobre.

### **Los Robos de Cobre Por lo General**

- El cobre es reciclable el 100 por ciento y los recicladores pagan, en promedio, 90 por ciento del precio de cobre Nuevo por los trozos de cobre. Por consiguiente, es un objetivo atractivo para los ladrones.
  - El acceso es bien fácil –en muchos casos, un vehículo puede ser conducido al sitio del robo.
  - El artículo de interés no está bien protegido por ejemplo, no tiene alarmas, cámaras, o barreras.
  - Los perpetradores pueden funcionar en un área sin ser observados.
  - La posibilidad de detección es limitada; por ejemplo, no guarda o patrullero.
  - El área de enfoque es remota o no muy transitada; es decir, el sitio o el edificio está desocupado por periodos, o no está ubicado en una ruta principal.

- El objetivo es considerado fácil.
- El robo de cobre requiere un reducido número de herramientas.
- Los ladrones de cobre no tienen que estar altamente entrenados.

## **Presentación Común de Evidencia**

- Iglesias de todos tamaños han sido el objetivo para los ladrones de cobre.
- Las iglesias en todo tipo de comunidades, rural y urbano, han sido victimizadas. La mayoría de los robos han ocurrido en sitios cuales que la policía describen como áreas de bajo nivel de crimen.
- Los ladrones se enfocan normalmente en unidades HVAC porque estas unidades tienen bastante cobre; pero las unidades pequeñas son objetivos más fáciles. En menos de cinco minutos, un ladrón se roba \$20 en valor de cobre de una unidad pequeña de aire acondicionado.
- Mientras que las unidades HVAC montadas en el suelo son el objetivo más común, las unidades montadas en el techo también han sido robadas.
- Las unidades HVAC han sido el objeto principal en un 80% de robos de cobre de iglesias, pero cualquier producto con cobre es vulnerable.
- El mayor número de robos de componentes de cobre ocurren en la noche.
- Los ladrones regresara al mismo objetivo, el cual ellos llaman “el objetivo de oportunidad, “repetidas veces.

## **Previendo el Robo de Cobre**

Para proteger su iglesia contra robos de cobre, considere tomar los siguientes pasos:

- Desarrolle un plano de seguridad para su iglesia, el cual identifica sus vulnerabilidades. Pídale a sus cuerpos policiales que le asistan con este proceso.
- Niegue el acceso a la propiedad de su iglesia durante tiempos de inactividad del día añadiendo cercos y verjas. Coloque letreros apropiados que dicen, “Prohibido El Paso” (“No Trespassing”) en la propiedad de su iglesia. Pídale ayuda a sus cuerpos policiales en la asistencia de hacer cumplir la ley en su propiedad privada.
- Añade luces de seguridad a las áreas en las cuales los ladrones y otros criminales se puedan esconder.
- Niegue el acceso a sus unidades HVAC montadas en el techo en quitando las escaleras fijas (no quite las escaleras de emergencia) y otro tipo de forma de acenso incluso ramas de árboles que puedan asistir a los ladrones en alguna forma. Gradas portátiles deberías de ser guardadas adentro del edificio bajo llave.

- Considere el uso de jaulas de acero para cercar sus unidades de aire acondicionado. Lo más grueso el calibre del hierro lo más largo para cortar. Por ejemplo, con un calibre de hierro de 10-12 le puede tomar al ladrón hasta dos horas para cortar. No use cerco de alambrada de tela metálica estándar porque puede ser cortada rápidamente.



Ejemplo: Esta foto ilustra unidades de aire acondicionado situadas en la parte de atrás del edificio creando un objetivo fácil para robo.



Ejemplo: Esta foto ilustra las unidades de aire acondicionado protegidas por una jaula de hierro y luces de seguridad.

- Desarrolle un programa “Vigilancia de la Iglesia”, y trabaje con sus vecinos para que le asistan en mantener un ojo en su propiedad de iglesia.
- Use cámaras de seguridad, ya que son un instrumentales en la protección de su propiedad. Pero tome nota que para que ellas sean plenamente eficaz, ellas tienen que estar adecuadamente protegidas, instaladas, y monitoreadas.
- Use alarmas que estén montadas en sus unidades HVAC. Si la unidad es manipulada, incluso el corte de las líneas eléctricas y refrigerantes, una alarma sonara. Esta medida de seguridad puede ser una herramienta valiosa en la protección de las unidades, particularmente si su edificio está protegido por una alarma de seguridad. Comuníquese con su compañía de seguridad local o con un contratista HVA para más detalles.

(05.23.11)

© 2010 GuideOne Center for Risk Management, LLC. Todos los derechos reservados.

Este material es para propósitos informativos únicamente. No es la intención de este material el proveer consejo legal específico o consejo de administración de riesgo. Le exhortamos a retener los servicios de su propio asesor legal u otros expertos de riesgo para desarrollar un plan de administración de riesgo específico para sus actividades.