

Economía



Referencial

Debido a los distintos problemas con instalaciones y aparatos, una empresa dio algunos consejos al respecto.

Presentaron recomendaciones para cuidar el fluido eléctrico en el hogar

Jueves, Julio 30, 2020 - 15:39

Según la Fundación Internacional de Seguridad Eléctrica (ESFI), cada año los daños relacionados con malas instalaciones eléctricas, sobretensión, deficiencias en la calidad de la potencia eléctrica, interferencias, entre otros, causan grandes perjuicios en los hogares.

Por esa razón, Schneider Electric, líder en la transformación digital de la gestión de energía y automatización, resalta la importancia de implementar protocolos de seguridad y conectividad óptimos en los hogares.

Es así como en esta oportunidad quiere dar a conocer algunas recomendaciones que pueden ser de gran importancia. Lo primero que se debe saber o conocer son esas señales que advierten que un sistema eléctrico puede estar sobrecargado:

- Disparo frecuente de interruptores o tacos como se les conoce de una manera más coloquial
- Atenuación de luces cuando otros dispositivos están encendidos
- Zumbido de interruptores o enchufes
- Electrodomésticos que presentan fallas o han perdido potencia
- Descarga electrostática cuando toca puertas, ventanas o carcasas de equipos (lavadoras, neveras, licuadoras, etc.)

Si siente que este tipo de situaciones ocurren en su hogar, sugirieron seguir las siguientes recomendaciones:

1. Minimizar el uso de multitomas.

En una era digital donde la mayoría de las personas cuentan con diferentes clases de dispositivos, se vuelve un reto decidir sobre qué dispositivo debe estar conectado. Por eso, en casi todos los hogares, hacemos uso de las multitomas para garantizar que todos los dispositivos estén listos en caso de ser requeridos. Este dispositivo, al estar suministrando energía a los diferentes electrodomésticos puede sufrir sobrecargas, cortocircuitos o reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos. Por eso, se sugiere hacer uso mínimo de estos dispositivos.

2. Que el hogar sea un lugar seguro para explorar

Para aumentar la seguridad en su hogar, asegúrese de contar con una tomacorriente contra protección a fallas a tierra o contacto duplex GFCI, el cual brindará protección contra cualquier descarga accidental de corriente hacia su cuerpo, cortando el suministro de energía en la tomacorriente. De igual manera, se puede brindar mayor protección desde el tablero de energía, con un Interruptor Termomagnético contra Fallas a Tierra HOMGFI, proveniente de los contactos de corriente de la vivienda

3. Uso exagerado de extensiones eléctricas.

Algo muy común es el uso de extensiones eléctricas, siempre y cuando se utilicen ocasionalmente y en casos totalmente necesarios. Esto se vuelve un riesgo cuando, en lugar de usarlas temporalmente, se emplean en situaciones muy cotidianas como: llevar el ventilador de un lugar a otro dentro de la casa, cuando el cable cruza toda una habitación para poder conectar el televisor o se conecta además la consola de videojuegos u otro dispositivo.

Se debe entender que, cada aparato o electrodoméstico ha sido diseñado con un calibre de cable específico para su funcionamiento. Sin embargo, cuando se hace el mix a través de una extensión, se pone en riesgo su seguridad. Utilice las extensiones sólo de forma temporal y trate de retirarlas, y si requiere dejarlas permanentemente, mejor llame a un electricista calificado y ubique una nueva salida de energía en el lugar correcto.

4. Renovaciones y reparaciones

Es necesario contactar a un electricista calificado y certificado mínimo una vez al año, para que verifique y garantice el estado de su instalación en caso de requerirlo, con ello se evitará problemas de empalmes y malas conexiones que le elevarán el costo de su recibo de la energía.

5. Uso de dispositivos de protección contra sobretensiones

Nos encontramos en la era de la digitalización y cada día conectamos a la red muchos más dispositivos. De igual manera el trabajo en casa se ha convertido en una constante y la seguridad

para los equipos se hace prioritaria inclusive en el hogar. Las descargas atmosféricas, los cortes y las reconexiones de la red pueden causar serios daños a la electrónica de los dispositivos de uso doméstico e industrial, lo que sugiere pérdidas importantes en caso de que una falla de esta naturaleza se presente. Para minimizar estos riesgos es necesario contar con un dispositivo de protección contra sobretensiones (también llamado DPS) HOMSB, el cual puede ser instalado directamente en el tablero lo que le permitirá asegurar que toda su instalación se encuentra protegida.

Adicional a esto también, usted también puede utilizar la Easy UPS serie BV de APC by Schneider Electric. Este equipo es bastante versátil porque tiene diferentes capacidades de potencia para que puedan conectar tanto la consola como el aparato proyector, ya sea una pantalla o un videobeam; mantiene los equipos conectados durante horas, no minutos; además de que corrige las caídas de tensión y las sobretensiones a niveles seguros.

6. Más allá del ahorro, la seguridad no tiene precio

Cuando por ahorrar en revisiones técnicas usted decide solucionar un problema eléctrico en su casa por su cuenta, se está exponiendo a resultar lesionado o tener una complicación de salud muy delicada. Lo mismo pasa cuando usted decide comprar material no certificado. Asegúrese de que los productos a emplear cumplan con las normas de reconocimiento nacional e internacional. Esto asegurará que, en todo momento, exista una protección para la integridad de las personas y preservar de forma segura la instalación eléctrica.

La seguridad de su familia y su hogar es algo que debe ser primordial, no permita que la desinformación y la falta de conciencia en estos temas eléctricos, ocasione accidentes que se pueden evitar, con el uso de productos y soluciones confiables, eficientes y más sostenibles.