



En el Circuito de la Seguridad.

Hoja Informativa para la Prevención de Incendios por Causas Eléctricas.

Los incendios por causas eléctricas en nuestras casas cuestan la vida a 700 norteamericanos cada año y heridas a otros tres mil. Algunos de estos incendios son causados por fallas en el sistema eléctrico y por defectos en los artefactos eléctricos, pero muchos más son provocados por el mal uso y descuido de los artefactos eléctricos, la incorrecta instalación de los cables y la sobrecarga de los circuitos y cables de extensión.

La Administración de Incendios de Estados Unidos (USFA) quiere que los consumidores conozcan los sencillos pasos que usted puede tomar para evitar la pérdida de vidas y propiedad en incendios provocados por fallas eléctricas.

EL PROBLEMA

En un año corriente, los problemas eléctricos domésticos provocan 90.000 incendios, más de 700 muertes, y 700 millones de dólares en pérdidas de propiedad. El cableado eléctrico de la casas provoca el doble de incendios de los que provocan los artefactos eléctricos.

LOS HECHOS

Diciembre es el mes más peligroso para los incendios por causas eléctricas. La muerte por incendios es más elevada en meses de invierno, cuando las actividades son interiores y aumenta el uso de la iluminación, calefacción y de artefactos. La mayor parte de los incendios provocados por los cables eléctricos comienzan en el dormitorio.

LA CAUSA

Cables Eléctricos

- La mayor parte de los incendios por causas eléctricas resulta de problemas con el "cableado fijo", como enchufes defectuosos y cables viejos. Los problemas con cables y enchufes, y con cables de extensión y artefactos, también causan muchos incendios.
- En áreas urbanas, los cables defectuosos de las casas cuentan por el 33 por ciento de los incendios provocados por causas eléctricas.

- Muchos incendios por causas eléctricas que pueden evitarse se deben al mal uso de los cables eléctricos, por sobrecarga de circuitos, descuido y usar cordones que corren bajo alfombras o en lugares de mucho tráfico doméstico.

ARTEFACTOS DOMÉSTICOS

Los artefactos domésticos que con más frecuencia provocan incendios por causas eléctricas son las hornillas y hornos, secadoras, unidades centrales de calefacción, televisión, radios y tocadiscos.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Revisar con frecuencia los artefactos eléctricos y el cableado de la casa.
- Cambiar de inmediato todos los cables de los artefactos eléctricos que estén gastados, viejos, o dañados
- Usar con cuidado los cables de extensión y no sobrecargarlos.
- Mantener los artefactos eléctricos lejos de pisos mojados y mostradores; tener cuidado con los artefactos eléctricos de las salas de baño y la cocina.
- Pedir productos aprobados por la norma de seguridad Underwriter's Laboratory (UL) cuando compre artefactos eléctricos
- No permitir a los niños jugar con, o cerca de, artefactos eléctricos como calentadores ambientales, planchas y secadoras de cabello.
- Mantener la ropa, cortinas y otros artículos potencialmente combustibles alejados a por lo menos tres pies

de distancia de los aparatos de calefacción.

- Usar solamente un enchufe de tres orificios si el artefacto eléctrico tiene un enchufe de tres orificios. Nunca forzarlo en un enchufe de dos orificios o en un cable de extensión.
- No sobrecargar los cables de extensión ni los enchufes de pared. Apagar de inmediato y hacer cambiar con un profesional los interruptores de luz que estén calientes al tacto, y cambiar los focos cuyas luces que vacilan. Usar enchufes con cierres de seguridad que sean "a prueba de niños".
- Revisar sus herramientas eléctricas con regularidad para ver si están en buen estado. Si los cables están gastados o rajados, se debe cambiarlos. Cambiar cualquier herramienta que provoque choques eléctricos, que se caliente, se interrumpa o genere humo o chispas.

Finalmente, tener una alarma para detectar humo en buen estado de funcionamiento aumenta dramáticamente las posibilidades de sobrevivir a un incendio. Y recuerde de practicar frecuentemente con toda su familia un plan de escape.

Para Mayor Información Contactar:
Administración de Incendios de Estados Unidos
Oficina de Programas de Control de Incendios
16825 South Seton Avenue
Emmitsburg, MD 21727

O visitar el sitio electrónico de USFA en la Web: www.usfa.fema.gov

Visitar nuestra Página de los Niños:

www.usfa.fema.gov/kids

