

Hoja Informativa sobre la Seguridad con los Árboles de Navidad

HS03-17B (1-08)

Los árboles de Navidad fueron involucrados en aproximadamente 300 incendios al año del 2000 al 2004, según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Esos incendios resultaron en un promedio de 14 muertos, 21 lesiones, y más de \$16.8 millones de daños a propiedades cada año.

Comprando el Árbol

- Al comprar un árbol artificial, busque la etiqueta “Resistente al Fuego”. (Aunque esta etiqueta no signifique que el árbol no se incendiará, indica que el árbol resistirá incendiarse y debe extinguirse rápidamente.)

Al comprar un árbol vivo (fresco), compruebe que está recién cortado:

- Un árbol recién cortado es verde.
- Es difícil arrancar las hojas de las ramas y al doblarse entre los dedos las hojas no se desmoronan.
- La base del tronco de un árbol recién cortado está pegajosa con resina.
- Al darle un golpecito en el suelo, el árbol no debe soltar muchas hojas. Una lluvia de hojas indica que el árbol está demasiado seco.
- Cuidado con árboles con un tinte verdoso en el tronco y las ramas; muchos cultivadores pintan los árboles verdes para aumentar su atracción.

Montando el Árbol

- Al montar un árbol en la casa, colóquelo lejos de chimeneas, radiadores, calefactores portátiles, rejillas de calefacción, y televisores.
- Corte unas dos pulgadas de la base del tronco así exponiendo madera nueva para mejor absorción de agua.
- Mantenga el pedestal lleno de agua, porque los cuartos con calefacción secan los árboles muy rápido. Un árbol absorbe hasta un galón de agua en las primeras 24 horas y uno o más cuartos por día después.
- Si un sello se forma en la base del árbol, corte otro poco de la base. Un sello de resina seca se formará en el tocón en cuatro a seis horas si el nivel del agua cae debajo de la base del árbol, prevenido así que el árbol absorba agua después al volver a llenar el pedestal.

- Para maximizar frescura y minimizar riesgo de incendio, ponga el árbol afuera unos días en una cubeta llena de agua antes de meterlo adentro para decorar.

- Si el árbol se tambalea, céntrelo mejor en el pedestal y vuelva a posicionar los pernos o tornillos. Si el pedestal está demasiado pequeño, compre otro más grande y más fuerte. El pedestal debe de tener capacidad de por lo menos un galón de agua.
- Coloque el árbol donde no estorba y donde no bloquea puertas.
- Utilice alambres tensoras delgadas para fijar árboles altos a paredes o techos; los alambres estarán casi invisibles.



Decorando el Árbol: Luces

- Adentro o afuera, utilice solamente luces que han sido probadas para seguridad. Identifique éstas por la etiqueta de un laboratorio independiente de pruebas.
- Inspeccione cada juego de luces, nuevas o viejas, para portalámparas rotas o rajadas, alambres desgastados o pelados, o conexiones sueltas. Tire a la basura los juegos dañados o repárelos antes de usar.
- Utilice un máximo de tres juegos de luces de tamaño normal por cada extensión.
- Utilice solamente una extensión por enchufe.
- Tenga cuidado con la colocación de extensiones. No las ponga debajo de tapetes; caminando sobre ellas puede dañar la insulación y los alambres pueden sobrecalentarse, aumentando la probabilidad de incendio o choque eléctrico. Tenga cuidado al poner extensiones atrás de o debajo de muebles; extensiones aplastadas pueden desgastarse y hacer cortocircuito. Mantenga las mascotas lejos de extensiones para evitar que éstas se enreden o mastiquen los alambres.
- Mantenga las extensiones y luces lejos del suministro de agua de un árbol.

- Apague todas las luces y adornos en los árboles antes de acostarse o al salirse de casa. Las luces podrían hacer cortocircuito y provocar un incendio.
- Nunca use luces eléctricas en un árbol metálico.
- Coloque focos para que no hagan contacto directo con hojas o adornos.
- Use reflectores de colores arriba o al lado de un árbol, ¡nunca fijados a él! Un árbol artificial con alto contenido metálico puede llegar a estar sobrecargado con electricidad debido a luces defectuosas, ¡y cualquier persona que toque una rama podría ser electrocutada!
- Mantenga las luces “de burbujas” lejos de los niños. Estas luces con sus colores brillantes y movimientos de burbujas pueden tentar a los niños curiosos a romper el vidrio en forma de vela, el cual puede cortar, y intentar beber el líquido, el cual contiene un químico peligroso.

Decorando el Árbol: Los Adornos

- Use solamente materiales incombustibles o resistentes al fuego.
- Escoja espumillón (oropel) o carámbanos (hielos) artificiales de plástico o metales sin plomo. Materiales con plomo son peligrosos si son ingeridos por los niños.
- Evite el decorar con “cabello de ángel” de vidrio hilado para evitar irritar los ojos y la piel.
- Al decorar con aerosoles de nieve artificial, siga cuidadosamente las direcciones en el contenedor para evitar irritar los pulmones. Use nieve en aerosol que esté marcado como no tóxico.
- Use un banco o una escalera al decorar las ramas más altas. Use lo que use, asegúrese de que esté en buenas condiciones. Muchos accidentes en la casa ocurren cuando la gente cae de encima de lo que estén parados.
- Nunca use velas verdaderas prendidas en un árbol (aún siendo artificial el árbol) o cerca de otras plantas de hoja perenne.
- En las casas con niños pequeños, ponga cuidado especial en:
- Evitar adornos puntiagudos o frágiles.
- Mantener lejos del alcance de los niños los adornos con piezas pequeñas y desmontables. Las piezas podrían ser tragadas o inhaladas.
- Evitar adornos que parecen dulces o comida. ¡Un niño podría comerlos!

Departamento de Seguros de Texas,
División de Compensación para Trabajadores (TDI, DWC)
correo electrónico resourcecenter@tdi.state.tx.us
o llame al 1-800-687-7080 para más información.

Regalos Debajo del Árbol

- Nunca coloque regalos envueltos en papel o en bolsas de papel cerca de llamas abiertas o conexiones eléctricas.
- Quite todas las envolturas, cajas, y otra basura del árbol y el área de la chimenea inmediatamente después de abrir los regalos.
- No queme el papel de envoltura en la chimenea. Un incendio repentino puede ocurrir ya que las envolturas se prenden fuego de repente y se queman con intensidad. El papel para envolver regalos se quema muy caliente, causando grandes llamas, las cuales pueden prender fuego a depósitos de creosota en la chimenea y causar un incendio en la chimenea.

Después de los Días Festivos

Quitando el árbol de Navidad no es tan divertido como montarlo. Pero mientras más tiempo que quede puesto el árbol, más peligro de incendio representa. Es mejor tirar el árbol dentro de un mes después de haberlo comprado.

- Tire el árbol al terminar la Navidad o cuando las hojas comiencen a caer.
- No lo deje en la casa ni lo almacene en el garaje.
- Para deshacerse de su árbol, llévelo a un centro de reciclaje de árboles o que lo pase a recoger un servicio de recolección de la comunidad. Si usted vive en el campo o en un pueblo que no cuenta con programas de reciclaje de árboles o de recolección, comuníquese con las autoridades locales para recomendaciones de como deshacerse del árbol.
- Nunca queme árboles de Navidad (hojas o ramas) en una chimenea o estufa de leña. Los abetos y los pinos tienen mucha resina, la cual puede explotar. Las hojas se queman como yesca, rápido e intensamente. Las llamas pueden estallar fugazmente fuera de control y enviar chispas volando de un lado a otro de un cuarto. Pueden también prenderles fuego a depósitos de creosota en la chimenea así causando un incendio en la chimenea.

Información en esta publicación es cortesía de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de EEUU, el Centro de Seguridad Naval, la Oficina del Mariscal de Bomberos de Texas, y la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

Línea Directa de Violaciones de Seguridad
1-800-452-9595
safetyhotline@tdi.state.tx.us