

Hoja Informativa sobre la Seguridad con los Árboles de Navidad

HS03-17C (11-22)

Cuando decore en esta temporada navideña, tenga en cuenta la seguridad contra incendios. De acuerdo con la Asociación Nacional para la Protección contra Incendios (National Fire Protection Association -NFPSA, por su nombre y siglas en inglés), la mitad de todos los incendios de árboles de Navidad son causados por un problema eléctrico o una fuente de calor que está demasiado cerca del árbol.

Los datos más recientes de la NFPSA indican que los departamentos de bomberos en los Estados Unidos responden a un promedio de 160 incendios al año que se inician con los árboles de Navidad. Estos incendios causan en promedio dos muertes, 12 lesionados y más de 10 millones de dólares en daños directos a la propiedad. Afortunadamente, usted puede prevenir estos accidentes tomando las medidas de seguridad adecuadas al momento de comprar, instalar, decorar y desechar (o almacenar) su árbol de Navidad.



La Compra del Árbol

Arboles Artificiales

Al momento de comprar un árbol artificial, busque la etiqueta que diga "Fire-Retardant" (Retardador de Fuego). Aunque esta etiqueta no significa que el árbol no se incendiará, sí indica que resistirá la quema y se extinguirá rápidamente.

Árboles Naturales

Al momento de comprar un árbol natural, verifique su frescura:

- Las agujas son verdes.
- Es difícil arrancar las agujas de las ramas.
- Las agujas se doblan entre los dedos sin quebrarse.

- La parte inferior del tronco está pegajosa de resina.
- El árbol no pierde muchas agujas cuando se golpea el suelo.
- Tenga cuidado con los árboles con un tono verdoso en los troncos y ramas. Muchos productores rocían los árboles con pintura verde para darles un aspecto más atractivo.

Instalación el Árbol

- Mantenga el árbol al aire libre durante unos días en un balde lleno de agua antes de llevarlo adentro para decorarlo. Esto maximizará la frescura y minimizará los riesgos de un incendio.
- Cuando instale el árbol, colóquelo lejos de chimeneas, radiadores, calentadores portátiles, respiraderos de calentadores, aparatos electrónicos y equipos eléctricos.
- Corte aproximadamente dos pulgadas de la base del tronco para exponer la madera fresca y así absorber mejor el agua.

- Mantenga la base de soporte llena de agua. Las habitaciones con calefacción secan rápidamente los árboles naturales. Un árbol absorbe hasta un galón de agua en las primeras 24 horas y después de eso, el árbol absorbe aproximadamente un litro de agua cada día.
- Haga otro corte nuevo en el tronco del árbol si se forma un sello de savia seca en la base. El sello se forma en cuatro a seis horas si el nivel del agua en la base de soporte cae por debajo de la base del árbol. Esto evita que el árbol absorba agua después cuando se vuelva a llenar la base de soporte.
- Asegúrese que la base de soporte de su árbol sea lo suficientemente grande y fuerte para sostener el árbol. La base de soporte del árbol debe contener al menos un galón de agua.
- Centre el árbol en la base de soporte de manera segura y coloque los pernos o tornillos para evitar que el árbol se tambalee. Reposicione y apriete los pernos y tornillos según sea necesario para mantener el árbol asegurado.
- Coloque el árbol donde no obstruya la circulación ni donde bloquee puertas.
- Utilice cables de sujeción delgados para asegurar los árboles altos a las paredes o al techo.



- No utilice más de tres juegos de luces de tamaño estándar por cada cable de extensión.
- Utilice solo un cable de extensión por enchufe.
- No coloque cables eléctricos debajo de alfombras. El tráfico que camina sobre ellas puede debilitar el aislamiento y provocar que los cables se sobrecalienten, lo que aumenta las posibilidades de un incendio o descarga eléctrica.
 - Evite colocar cables eléctricos detrás o debajo de muebles. Las extensiones que quedan aplastadas pueden desgastarse y hacer corto circuito.
 - Mantenga a las mascotas alejadas de las extensiones para evitar riesgos causados al enredarse o masticar los cables.

- Mantenga las extensiones y las luces alejadas del suministro de agua de un árbol.
- Apague todas las luces de los árboles y otras decoraciones cuando se vaya a dormir o cuando salga de casa o de la oficina.
- Nunca utilice luces eléctricas en un árbol metálico.
- Coloque los focos de modo que no estén en contacto directo con las agujas o adornos.
- Utilice focos de colores encima o al lado de un árbol, nunca fijados a él. Un árbol artificial con un alto contenido metálico puede cargarse eléctricamente debido a las luces defectuosas. ¡Cualquier persona que toque una rama podría ser electrocutada!
- Mantenga las luces de burbuja fuera del alcance de los niños. Estas luces pueden tentar a los niños curiosos a romper el cristal en forma de vela. Estas luces no solo pueden causar cortes y laceraciones, sino que, si se bebe, el líquido contiene una sustancia química peligrosa.

Decoración del Árbol

Luces

- Revise cada juego de luces, nuevas o viejas, en busca de enchufes rotos o agrietados, cables desgastados o expuestos o conexiones sueltas. Deseche los juegos de luces que estén dañados o repárelos antes de usarlos.



Adornos

- Utilice únicamente materiales no combustibles o que sean resistentes al fuego.
- Elija oropel o témpanos de hielo artificiales hechos de plástico o de metales sin plomo. Los materiales con plomo son peligrosos si los niños los ingieren.
- Evite el uso de vidrio hilado (cabello de ángel) para evitar la irritación de ojos y piel.
- Siga cuidadosamente las instrucciones cuando use rociadores de nieve artificial para evitar irritar los pulmones. Use nieve en aerosol que esté etiquetada como no tóxica.
- Utilice un banquillo o una escalera de mano para decorar las ramas más altas del árbol. Asegúrese de que todos los dispositivos para subir estén en buenas condiciones. Cada año ocurren muchos accidentes cuando las personas se caen mientras decoran para las festividades.
- Nunca use velas encendidas en un árbol artificial o natural o cerca de otros árboles siempreverdes.
- En casas donde haya niños pequeños:
 - evite las decoraciones que sean afiladas o que se quiebren fácilmente;
 - mantenga fuera del alcance los adornos con piezas pequeñas y partes removibles; y
 - evite los adornos que parezcan dulces o comida.

Regalos Debajo del Árbol

- Nunca coloque regalos que estén envueltos en papel o en bolsas de papel cerca de llamas abiertas o conexiones eléctricas.
- Retire del árbol y de las áreas de la chimenea todos los papeles de envoltura de regalo, cajas y otra basura inmediatamente después de haber abierto los regalos.
- No queme el papel para envolver regalos en la chimenea. Podría producirse un incendio repentino ya que las envolturas se pueden encender repentinamente y quemarse con intensidad. El papel para envolver regalos genera grandes llamas calientes que pueden encender los depósitos de creosota en la chimenea y provocar un incendio.

Después de los Días Festivos

Quitar el árbol de Navidad no es tan divertido como armarlo y decorarlo. Sin embargo, entre más tiempo permanezca puesto el árbol, mayor será el riesgo de un incendio.

- Lo mejor es desechar los árboles naturales dentro de un mes, a partir de la fecha en la que se compró el árbol.
- Deseche el árbol cuando termine la Navidad o cuando las agujas del árbol empiecen a caer.
- No almacene árboles naturales en la casa o el garaje.
- Deseche los árboles en un centro de reciclaje de árboles o pida que un servicio de recolección de la comunidad pase a recoger su árbol. Si usted vive en una

zona rural donde no existen programas de recolección o de reciclaje de árboles, comuníquese con las autoridades locales para que le recomienden un método para desechar el árbol.

- Nunca queme los árboles de Navidad ni las ramas siempreverdes o las agujas del árbol en una chimenea o estufa de leña. Los abetos y los pinos contienen mucha savia

que puede explotar. Las agujas se queman como yesca.

Para obtener más consejos de seguridad durante las fiestas, visite el [sitio web](#) de Educación Pública para las Festividades de Invierno de la NFPSA, o comuníquese con un especialista en capacitación de seguridad del Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores al 1-800-252-7031, opción 2.



www.txsafetyatwork.com

1-800-252-7031, opción 2

*Departamento de Seguros de Texas,
División de Compensación para Trabajadores (DWC) -Sección de Seguridad en el Área de Trabajo*

P.O. Box 12050

Descargo de responsabilidad: A menos que se indique lo contrario, este documento fue producido por el Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores utilizando información de personal que es especialista en el tema, entidades gubernamentales u otras fuentes acreditadas. La información contenida en esta hoja informativa es considerada exacta al momento de su publicación. Para más publicaciones gratuitas y otros recursos de seguridad y salud ocupacional, visite www.txsafetyatwork.com, llame al 800-252-7031, opción 2, o envíe un correo electrónico a resourcecenter@tdi.texas.gov.