

## Consejos Para Cortar Arboles

Es posible que muchos árboles grandes hayan sido arrancados de sus raíces por efecto de vientos de huracán que se han llevado cables de alta tensión y transformadores eléctricos.

- SIEMPRE SUPONGA QUE LOS CABLES ELÉCTRICOS ¡TIENEN ENERGIA!
- Antes de retirar árboles y ramas, contáctese con la compañía eléctrica para consultar acerca de cómo desconectar, hacer contacto a tierra o aislar cables.
- Use extrema precaución cuando mueva escaleras o equipo y herramientas en un lugar donde hay un árbol caído y cables eléctricos.
- Antes de comenzar a hacer un trabajo, siempre haga una evaluación de peligros.
- Ubique dónde están los peligros y ¡sepa donde se encuentra cada persona!
- Siempre utilice equipo adecuado de protección cuando usando sierra de cadena, tal como recomienda el manual del fabricante del equipo, incluyendo ojos, cara, cabeza, manos y pies.
- Ramas rotas o que cuelgan, otras plantas enganchadas o un árbol muerto que se está inclinando, son todos peligros que pueden causar un accidente.
- Si tiene que cortar un árbol muerto, sea muy cuidadoso. La parte alta puede romperse.
- Si el árbol está roto y está recibiendo presión en alguna parte, asegúrese de averiguar hacia qué lado va la presión. Si no está seguro, haga primero algunos cortes pequeños para averiguarlo.

“Derribar un árbol” no solamente significa cortarlo, “derribar” quiere decir cortar el árbol de manera que caiga donde uno quiere que caiga y que el árbol se dañe lo menos posible.

Para derribar un árbol de manera segura, usted debe: Evitar al máximo estar expuesto (o que otras personas estén expuestas al posible peligro que se encuentra en el árbol y en las áreas a su alrededor.)

- Qué peligros existen en el área donde trabajará el leñador. [1910.266(h)(2)(i-iv)]
- Determine la dirección de la caída y qué hacer cuando se viene hacia adelante, hacia atrás y / o a los lados [1910.266(h)(2)(ii)] • Provea una vía de salida para que el leñador pueda retirarse y salir a tiempo mientras el árbol cae. [1910.266(h)(2)(i)]
- Determine el grosor de la bisagra donde se doblará el árbol, para guiarlo de forma segura. [1910.266(h)(2)(vi)]
- Los buenos métodos para derribar árboles permiten que el leñador lo haga sin peligro. [1910.266(h)(2)(v-vii)]
- Tenga cuidado con los árboles pequeños a los que les ha caído otro más grande encima. Actúan como resorte y pueden lanzarlo de vuelta. (Muchos leñadores profesionales se lastiman de esta manera.)
- Puede ser que un árbol no haya terminado de caer y esté apoyado sobre otro árbol. Se debe usar mucha precaución para hacer que los árboles lleguen hasta el suelo.
- Cuando es posible, evite derribar árboles sobre otros objetos u otros árboles. No le dé la espalda al árbol mientras cae, y protéjase detrás de otro árbol si es posible..
- Mientras los árboles caen a través de otros árboles y objetos, estos objetos y ramas pueden ser lanzados de vuelta hacia el leñador.

Más personas mueren derribando árboles que en ninguna otra actividad de leñadores.  
¡ Estos accidentes pueden evitarse !

---

Esta es una en una serie de hojas informativas en las que se destacan los programas, políticas o normas de la OSHA. En ella no se impone ningún nuevo requisito de cumplimiento. Para ver una lista completa de los requisitos de cumplimiento de las normas o reglamentos de la OSHA, consulte el Título 29 del Código de Reglamentos Federales. Esta información se pondrá a la disposición de personas con problemas sensoriales que la soliciten. El teléfono es el (202) 693-1999. El número de teleimpresor (TTY) es (877)8895627.

**¡Piense en la seguridad!**

Para información más completa:

 **OSHA** Administración de  
Seguridad y Salud  
Ocupacional  
Departamento del Trabajo de los EE.UU.  
[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA