

Remoción de escombros en terrenos

Usted es responsable de la remoción de escombros de su propiedad. Para ello, se necesita un plan que trate las prioridades, técnicas de remoción y cuestiones de seguridad.

Determinar prioridades

Luego de una fuerte tormenta, deberían determinarse las prioridades para la remoción de escombros de la tierra según las siguientes pautas:

- ◆ **Uso y valor del terreno:** Despejar las calles y veredas para permitir que los vehículos de emergencia circulen libremente. En pasturas, retire cualquier madera que contenga clavos u otras piezas de metal que podrían lastimar el ganado.
- ◆ **Equipo disponible:** Puede utilizar sierras eléctricas, tractores, máquinas excavadoras y camiones para mover los árboles caídos. Si sólo tiene acceso a equipos de menor envergadura, quite las raíces de los árboles y ramas antes de intentar limpiar el área.
- ◆ **Tipos de residuos:** Los distintos tipos de vegetación requieren diferentes procedimientos de limpieza y recuperación. En madereras y bosques, un guarda forestal experimentado debe indicar cuál es la madera que puede salvarse. Podría necesitar contar con equipo especializado para despejar eficientemente áreas de gran extensión.

Remoción de escombros

Puede optar entre diferentes métodos para la remoción de escombros de árboles:

Bulldózer

- ◆ **Contáctese con un horticultor o especialista forestal de Extensión** para inspeccionar los árboles dañados y determinar si pueden salvarse.
- ◆ **Retire árboles valiosos antes de remover los escombros.**
- ◆ **De ser posible, ate un rastrillo en el frente de una bulldózer.** Esto deja pasar gran parte del suelo a través de los dientes, eliminando así montículos de tierra no deseados
- ◆ **Quite los tocones.** Si utiliza una máquina excavadora, deje tocones de 6 a 10 pies de altura para apalancar. Si utiliza una moledora de tocones, retire los árboles que se encuentran al nivel del suelo.

Entierro de escombros de árboles

- ◆ Pueden enterrarse los escombros de los árboles; sin embargo, el costo es elevado.
- ◆ Utilice una astilladora para eliminar las ramas más pequeñas y reducir el volumen de espacio necesario para enterrar.

Botadero

- ◆ Puede colocar los escombros de árboles en surcos en erosión (donde la tierra no es apta para nivelar) o en pantanos o áreas bajas.
- ◆ Consulte a un especialista en recursos hídricos para determinar cómo el botadero alterará el camino del agua. Necesitará una buldózer o cualquier otro equipo de gran tamaño para realizar este trabajo
- ◆ Es peligroso usar un tractor para empujar los escombros en los barrancos.

Incendios

- ◆ Deje secar los árboles hasta que las hojas comiencen a caer
- ◆ Coloque los escombros en grandes pilas compactas y cúbralos con combustible
- ◆ Avive las pilas manteniendo el fuego encendido hasta que se haya quemado todo el material de madera
- ◆ En algunas zonas podría necesitar un permiso para quemar residuos. Por ejemplo, algunas comunidades podrían prohibir la actividad dada la contaminación ocasionada por el humo.

Seguridad

Si usted no está acostumbrado a trabajar con maderas dañadas o caídas, considerar medidas de seguridad como las que se describen a continuación podría evitar lesiones o la muerte:

- ◆ Estabilice las escaleras que utilice para árboles o treparse a los árboles para podar. Utilice una soga de seguridad.
- ◆ Tenga cuidado con las ramas que caen.
- ◆ Tenga cuidado con los cables de electricidad. Deje que la poda cerca de cables de electricidad sea realizada por las compañías de electricidad. Las ramas mojadas o sogas de control mojadas por la tierra sobre el equipo de poda pueden resultar peligrosas. No utilice equipos de poda con manijas metálicas.
- ◆ Maneje con cuidado las sierras eléctricas. Utilice una sierra filosa. Apague el motor aunque solo se mueva unos pocos pies. Recuerde que no podrá gritar ni escuchar avisos mientras la sierra se encuentre en funcionamiento.
- ◆ Limpie el área antes de comenzar a serruchar ramas o árboles. Determine la dirección en la que el árbol caerá. No permita que los árboles caigan sobre otras ramas de árboles. Planifique una ruta de escape en caso de que el árbol salte el tocón al cortarse.

Adaptado de El Manual sobre el Desastre de 1998 Edición Nacional,
Instituto de Alimentos y Ciencias Agrícolas, Universidad de Florida

Texas A&M AgriLife Extension Service

AgriLifeExtension.tamu.edu

Más publicaciones de Extensión están disponibles en *AgriLifeBookstore.org*

Los programas educativos de Texas A&M AgriLife Extension Service están disponibles para todas las personas, sin distinción de raza, color, sexo, discapacidad, religión, edad u origen nacional.

El Sistema Universitario Texas A&M, el Departamento de Agricultura de EE.UU. y las Cortes de Comisionados de Condado de Texas en Cooperación.