

- Si un cuarto tiene un techo agudo, monte la unidad en o cerca del punto más alto del techo.
- Al instalar un detector en una escalera, coloque el detector en el camino que el humo tomara en la escalera.
- No instale un detector cerca de una ventana, puerta, registro de aire acondicionado, o chimenea, donde los bosquejos podrían desviar el humo lejos de la unidad.
- Instale los detectores de humo del sótano cerca del fondo de las escaleras. No instale un detector en la cumbre de las escaleras del sótano; el aire fundido atrapado cerca de la puerta podía evitar que el humo alcance la unidad.

### Mantenimiento

Estudios han demostrado que aproximadamente un tercio de diez de millares de detectores de humos instalados en hogares no trabajan en condiciones apropiadas. Estas unidades mal mantenidas ponen en peligro a ocupantes creando un sentido falso de la seguridad.

**Baterías:** Reemplace las baterías según las recomendaciones del fabricante o por lo menos dos veces al año. Un buen recordatorio para cambiar las baterías es cuando el tiempo cambia y usted cambia sus relojes. Nunca tome prestadas las baterías de los detectores de humos para otros propósitos. Si usted tiene problemas con alarmas molestas, no desconecte su detector. Intente otra localización u otro modelo del detector, pero mantenga su hogar protegido.

**Prueba:** Pruebe sus detectores de humo por lo menos una vez al mes, de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Solamente se toma un momento para probar un detector de humo que podría salvar su vida.

**Limpieza:** Limpie sus detectores de humos por lo menos dos veces un año para quitar las telarañas y para sacar el polvo que pueden degradar la sensibilidad de la unidad. Nunca pinte cualquier parte de un detector de humos.

## DETECTORES DE HUMO EN SU HOGAR



California Department of Forestry  
and Fire Protection  
in cooperation with  
Riverside County Fire Department

## **DETECTORES DE HUMOS SON PROTECTORES**

Más de la mitad de todos los incendios caseros fatales ocurren en la noche cuando la gente está dormida. La persona durmiente despierta y comienza a escaparse, tiene la mayor oportunidad de sobrevivir el fuego.

Los oficiales de incendios consideran los detectores de humos ser el aparato disponible más eficaz para la detección temprana y de costo bajo. Años de experiencia de la vida real demuestran que la instalación de los detectores de humos cortó por la mitad el riesgo de morir en un incendio casero. Un detector de humos es su primera línea de defensa.

### **¿Qué comprar?**

No importa dónde usted compra sus detectores de humos y no importa su tipo o marca, compre solamente aparatos que llevan la etiqueta de un laboratorio probatorio independiente. Hay varios tipos comunes de detectores de humos caseros. Algunos son activados por baterías; algunos diseñados con enchufe para la corriente de la casa. Algunos funcionan usando niveles ambientales de la ionización; otros funcionan en un principio fotoeléctrico. Todos los detectores

de humos probados y con etiqueta ofrecen protección adecuada.

### **¿Cuántos necesita?**

Los detectores de humos se deben instalar en cada nivel de su hogar, incluyendo el sótano. La protección mínima requiere detectores de humos en el exterior de cada área de dormir. El condado de riverside recomienda que usted duerma con las puertas del dormitorio cerradas para retrasar la extensión del humo. Si así es, asegúrese que usted puede oír el detector de humos. Si usted no puede oír, instale detectores adicionales dentro de cada dormitorio. Si usted es de problemas auditivos, usted debe investigar como obtener detectores de humos que producen una alarma que resplandece luz.

Para protección agregada, usted puede instalar los detectores de humos en comedores, cuartos de utilidad, y pasillos. Los detectores de humos no se recomiendan para las cocinas, baños, áticos, o garajes porque alarmar molestas son causadas por humos de cocina, vapor, ventilador del automóvil, y tales son comunes en estas áreas.

Recuerde: Casi dos tercios de muertes en incendios del hogar son causadas respirando humo y los humos tóxicos. Los detectores de

humos le avisan del humo mortal y le da tiempo de escaparse.

### **Instalación**

Para instalar la mayoría de los detectores de humos con pilas, todo lo que usted necesita es un destornillador y un taladro. Siga las instrucciones de instalación del fabricante y asegúrese que sus detectores están seguros en su lugar. Los detectores de humos también funcionan con la corriente de la casa. Un detector de enchufe eléctrico se debe instalar con un aparato que no puede sacarse accidentalmente del enchufe. Detectores se pueden instalar directamente al sistema eléctrico casero. Estas instalaciones se deben hacer por un electricista calificado. Nunca instale un detector a un circuito que se puede ser apagado por un interruptor en la pared. Calor y humo se sube a lo alto, tal todos los detectores de humos se deben instalar a lo alto en una pared o en el techo para detectar los primeros rastros del humo.

- Los detectores de humos montados en la pared se deben instalar cuatro a doce pulgadas del techo.
- Los detectores montados en el techo se deben colocar por lo menos cuatro pulgadas de cualquier pared.