

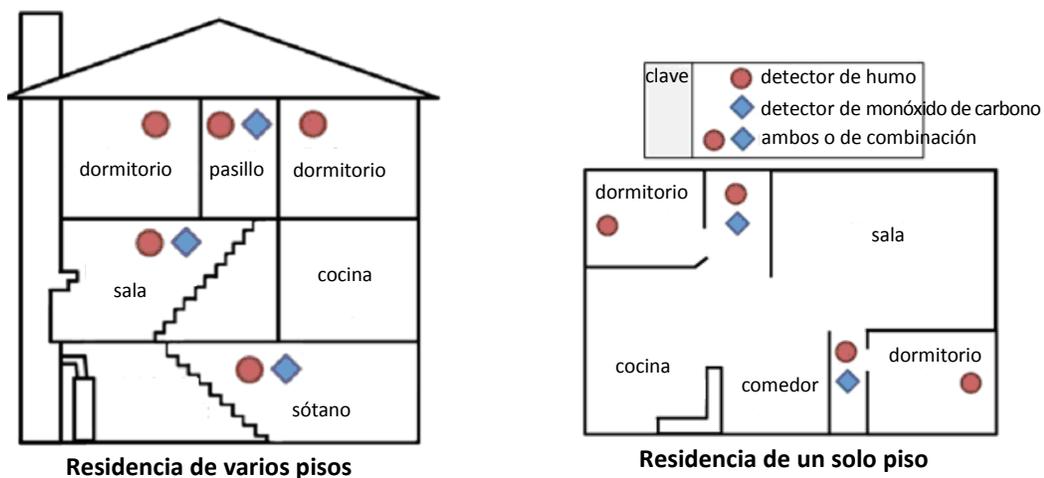
Los detectores de humo y de monóxido de carbono salvan vidas

Detectores de humo

Aproximadamente dos tercios de las muertes provocadas por incendios en el hogar, ocurren donde no hay detectores de humo en funcionamiento. Dado que la mayor parte de los accidentes fatales se dan durante la noche. Por ello, es fundamental que cada hogar tenga detectores de humo funcionando para que den una advertencia a tiempo. Los detectores de humo en funcionamiento aumentan las probabilidades de supervivencia a un incendio del hogar en un 50 por ciento.

Colocación

Instale detectores de humo dentro de cada dormitorio, fuera de cada área de dormitorios y en cada planta del hogar, incluyendo el sótano. En las plantas donde no haya dormitorios, instale los detectores en la sala o cerca de la escalera que lleva a la planta alta, o en ambos lugares. Los detectores de humo deben montarse en el techo, al menos a 4 pulgadas de distancia de la pared. Los detectores de humo montados en la pared deben colocarse a una distancia de entre 4 y 12 pulgadas del techo, los detectores de humo instalados en el sótano deben instalarse en el techo, donde comienzan las escaleras que llevan a la siguiente planta. Los detectores de humo deben instalarse al menos a 10 pies de distancia de cualquier aparato doméstico utilizado para cocinar, con el fin de evitar una falsa alarma al cocinar, y a 3 pies de distancia de cualquier puerta de un baño. No deben instalarse cerca de las áreas con corrientes de aire tales como ventanas, conductos o ventiladores.



Detectores de monóxido de carbono

El monóxido de carbono es incoloro e inodoro, pero en concentraciones altas puede matar a una persona en cuestión de minutos. Si los aparatos domésticos que consumen combustible no funcionan bien o no se utilizan de la manera correcta, pueden generar concentraciones peligrosas de monóxido de carbono. Cientos de personas mueren accidentalmente cada año por envenenamiento con monóxido de carbono debido al mal funcionamiento o mal uso de los aparatos domésticos que consumen combustible.

Detectores combinados

Durante años, los detectores de monóxido de carbono y los detectores de humo fueron dos unidades distintas. Desde hace poco se fabrican detectores que se activan tanto con el humo como con el monóxido de carbono. Estos se llaman "detectores de combinación" y cumplen con los requerimientos de los Códigos contra Incendios de San Francisco y de California.

¡Es por ley!

El Código contra Incendios de San Francisco y el Código de Vivienda requieren que los propietarios de las unidades de vivienda instalen y conserven detectores de humo en todas las residencias. El arrendador debe reparar o reemplazar oportunamente los detectores de humo descompuestos cuando se le solicite. A partir de julio de 2014, los detectores de humo nuevos que funcionan solamente con baterías deben tener una batería no extraíble y no reemplazable que tengan la capacidad de dar energía al detector de humo durante al menos 10 años.

Reemplazo de baterías

Los detectores de humo y de combinación con batería no reemplazable (de larga duración) están diseñados para permanecer funcionando hasta por 10 años. Si el detector hace un sonido, advirtiendo que la batería está baja, reemplace todo el detector de inmediato. Con los detectores que tienen cualquier otro tipo de batería, reemplace las baterías al menos una vez al año. Si la alarma hace un sonido, reemplace solo la batería.

Mantenimiento de los detectores de monóxido de carbono y de humo

Pruebe sus detectores de monóxido de carbono y de humo. La frecuencia sugerida es cada mes: simplemente debe presionar el botón de prueba. Limpie su detector con una aspiradora al menos una vez cada año. El polvo y las telarañas pueden afectar la sensibilidad. Nunca pinte sobre un detector de monóxido de carbono/humo. Los detectores deben reemplazarse cada 10 años o según las instrucciones del fabricante.

Detectores de monóxido de carbono

Detectores de monóxido de carbono

El monóxido de carbono es incoloro e inodoro, pero en concentraciones altas puede matar a una persona en cuestión de minutos. Si los aparatos que queman combustible no funcionan bien o no se utilizan de la manera correcta, pueden generarse concentraciones peligrosas de monóxido de carbono.

Según la Asociación Médica Norteamericana, el monóxido de carbono es la causa principal de muertes accidentales por intoxicación en los Estados Unidos. La agencia federal Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades estima que el monóxido de carbono mata a aproximadamente 500 personas cada año y daña a otras 20,000 personas en todo el país.

El 7 de mayo de 2010 fue promulgada la Ley de Prevención de Intoxicación por Monóxido de Carbono (SB-183). Esta ley fue creada debido a las alarmantes estadísticas relacionadas a las intoxicaciones por monóxido de carbono. La necesidad de un detector de monóxido de carbono en su hogar es enorme porque las personas no pueden ver ni oler el monóxido de carbono. Los detectores de monóxido de carbono proporcionan una protección vital, altamente efectiva y de bajo costo contra la intoxicación por monóxido de carbono. Proteja a su familia hoy instalando en su casa detectores de monóxido de carbono aprobados por el Estado de California. No posponga esta medida que salva vidas.

Dónde se requieren

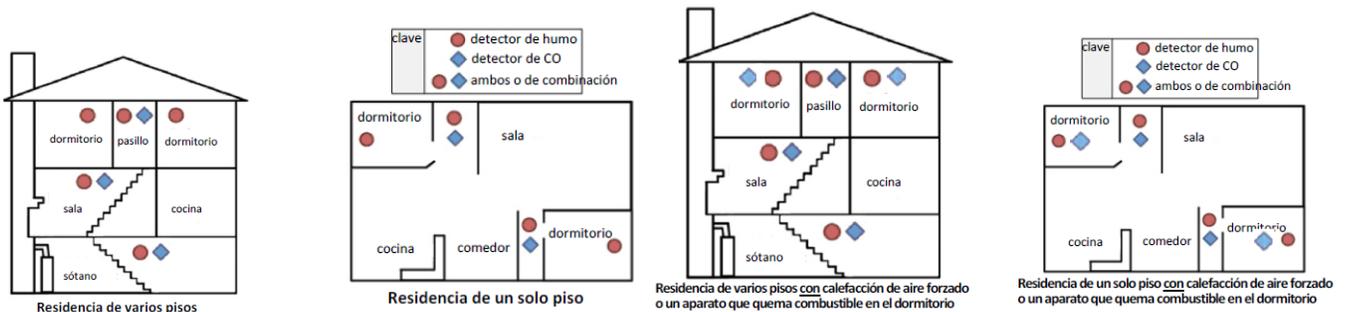
Se debe contar con detección de monóxido de carbono en **unidades de vivienda, unidades de dormir y salones de clases:**

- 1) que contengan aparatos que queman combustible y chimeneas donde se quema combustible
- 2) que sean servidos por una caldera de aire forzado que quema combustible
- 3) que estén localizados en edificios que contienen aparatos que queman combustible o chimeneas donde se quema combustible
- 4) en edificios con cochera privado adjunto
 - a) **Excepciones:** Vea todas las excepciones en el Código contra Incendios de San Francisco, Sección 915

Colocación

Instale detectores de monóxido de carbono en los siguientes lugares:

- 1) Afuera de cada área de dormir, cerca del dormitorio
- 2) En cada nivel habitable de una unidad de vivienda, incluyendo sótanos
- 3) Donde haya un aparato que quema combustible que se encuentre dentro de un dormitorio o su baño adjunto, el detector de monóxido de carbono se debe instalar dentro del dormitorio.
- 4) Dentro de las unidades de dormir con aparatos que queman combustible en el interior de la unidad de dormir o su baño adjunto, o dentro de una unidad de dormir que cuenta con calefacción de aire forzado.
- 5) El lugar de montaje para cada detector de monóxido de carbono debe ser según las instrucciones del fabricante.
 - a) **Excepciones:** Vea todas las excepciones en el Código contra Incendios de San Francisco, Sección 915



¡Es por ley!

A partir de julio de 2013, el Código contra Incendios de San Francisco y el Código de Vivienda requieren que los propietarios de las unidades de vivienda instalen detectores de monóxido de carbono en todas las residencias y se encarguen de su mantenimiento. El arrendador debe reparar o reemplazar oportunamente los detectores de monóxido de carbono descompuestos cuando se le solicite. Todos los detectores de monóxido de carbono deben ser aprobados para su uso por la Oficina del Jefe de Bomberos del Estado de California y deben ser reemplazados según los requerimientos del fabricante.

http://osfm.fire.ca.gov/strucfireengineer/pdf/bml/List_CSFM_Approved.pdf