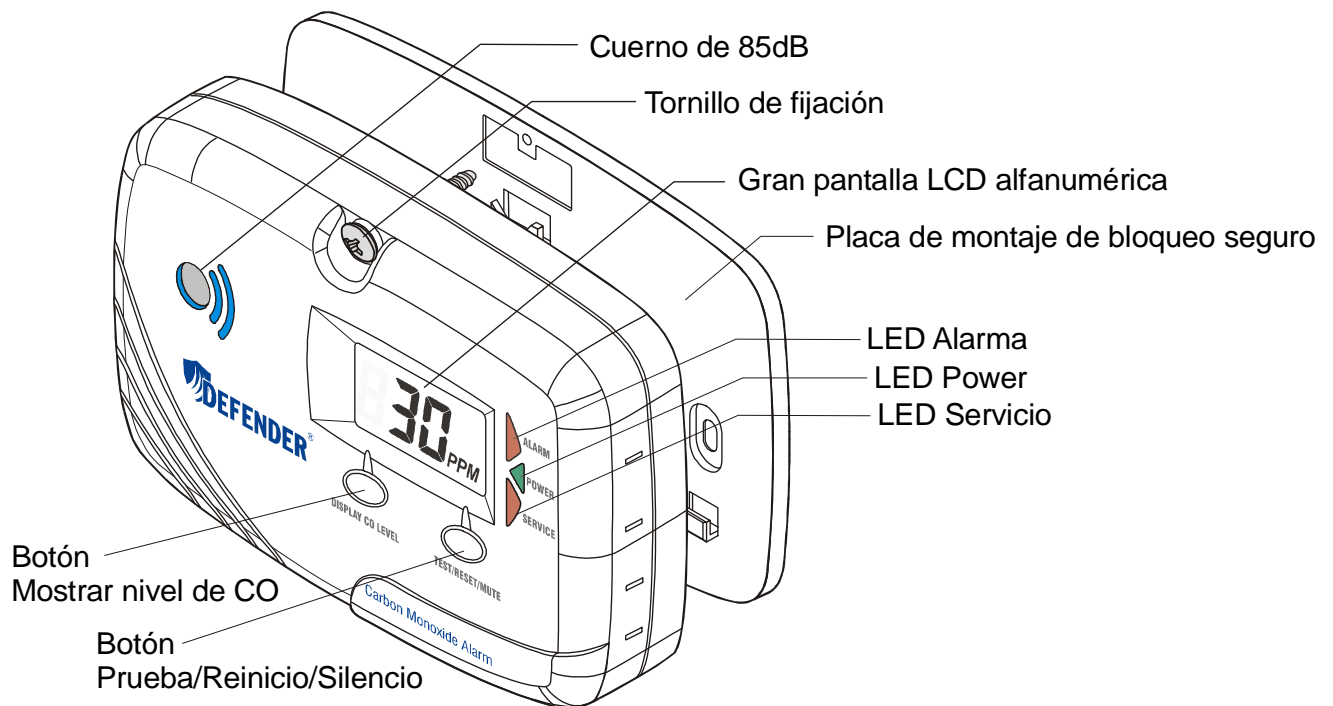




## CA6150 Alarma de monóxido de carbono

### GUÍA DE INICIO RÁPIDO

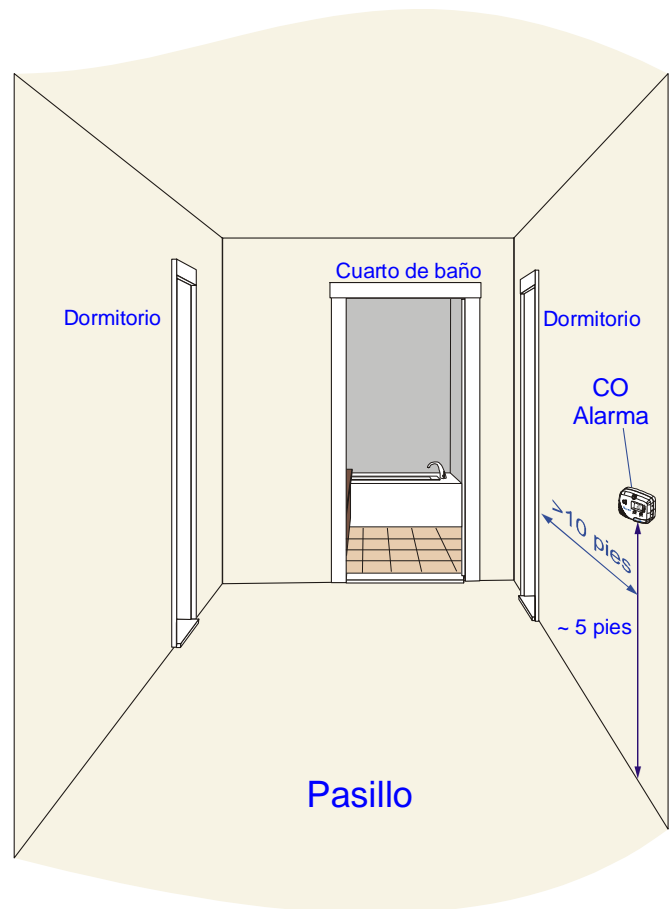


La alarma de monóxido de carbono Defender CA6150 ha sido probada por Underwriters Laboratories y está incluida en la norma de seguridad residencial ANSI/UL 2034. El CA6150 también brinda protección adicional para su salud y le permite monitorear los niveles de CO actuales y máximos desde 10 PPM, y la duración del nivel máximo, con solo tocar un botón. Esta alarma no está diseñada para medir el cumplimiento de las normas comerciales o de OSHA.

**¡IMPORTANTE!** Lea todas las instrucciones del Manual del propietario completo antes de instalar y operar esta alarma de CO, incluidos mensajes importantes, información sobre monóxido de carbono, funciones y operación de la alarma, cómo probar y silenciar la alarma, qué hacer cuando suena la alarma, limitaciones de CO alarmas, buenos hábitos de seguridad, fin de vida útil del sensor y servicio de alarmas, descripción de las señales sonoras y visuales, y garantía limitada.

# 1. UBICACIÓN RECOMENDADA DE LAS ALARMAS

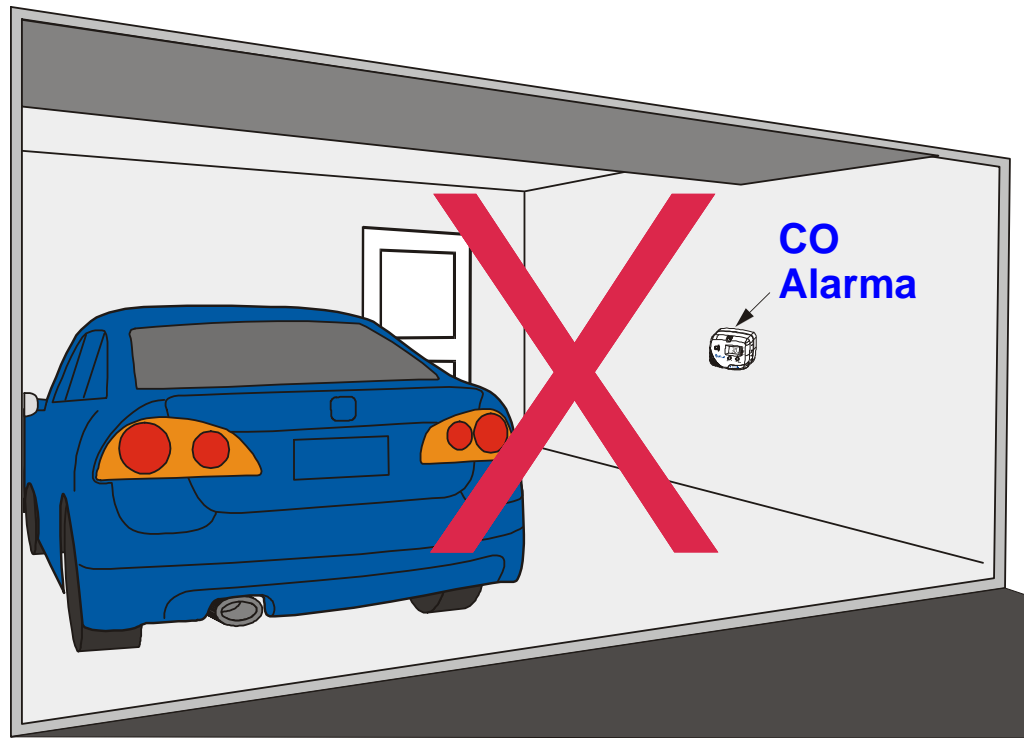
El envenenamiento por CO puede ocurrir en cualquier parte del edificio, pero debido a que la mayoría de los casos de envenenamiento por CO ocurren mientras las personas duermen. La mejor ubicación para la alarma de CO es en o cerca del área de dormir. Si hay más de un área para dormir en la vivienda o en un piso diferente, o si las puertas de los dormitorios están cerradas durante la noche, es posible que necesite más de una alarma de CO. Las alarmas de CO deben instalarse en una pared interior, a cinco pies del piso y en cada nivel acondicionado del edificio. Como mínimo, instale alarmas de CO:



1. En las inmediaciones de los dormitorios. Si existe más de un área para dormir, ubique alarmas adicionales cerca o dentro de cada área para dormir.
2. Dentro de cada habitación donde alguien duerme con una puerta cerrada. La puerta cerrada puede evitar que la alarma despierte al durmiente.
3. En todos los niveles acondicionados de la vivienda.

La detección de CO se logra mejor mediante la instalación de alarmas de CO dentro de todas las áreas y habitaciones acondicionadas del edificio.

## 2. LUGARES A EVITAR



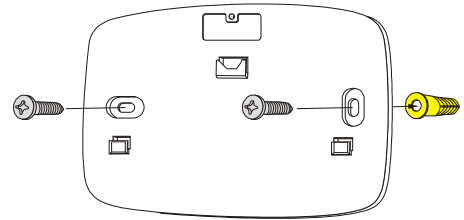
No instale la alarma de CO:

1. Dentro de un garaje, cuarto de suministros de limpieza, baño, área polvorienta o espacio no acondicionado. El rango de temperatura de operación de la alarma es de 40°F a 100°F.
2. A menos de cinco pies de un aparato de combustión o de cocina, que tenga un horno, una caldera, un calentador de agua, un calefactor, o una estufa.
3. Dentro de cinco pies de una ventana o puerta exterior.
4. A menos de tres pies de una habitación con bañera, ducha, spa o lavadora/secadora.
5. Dentro de un pie de un dispositivo inalámbrico.
6. Donde la alarma estaría obstruida por muebles, cortinas, etc.
7. Dentro de un área peligrosa, como se define en el Código Eléctrico Nacional.

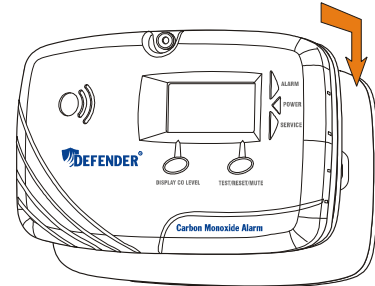
### 3. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Siga estos pasos en este orden para instalar la alarma de CO:

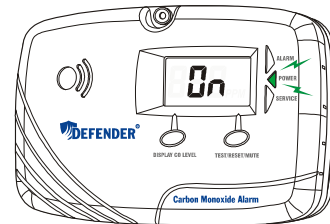
1. Fije la placa de montaje a la pared a la altura de los ojos, a unos 5' del suelo.



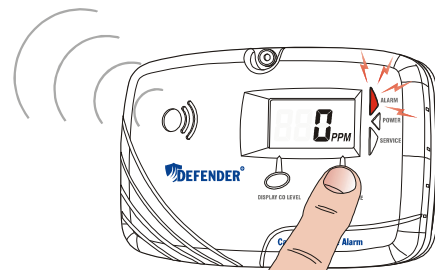
Deslice la alarma hacia abajo sobre la placa de montaje.



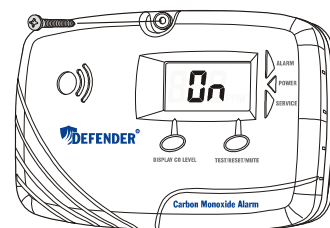
La conexión entre la placa de montaje y la alarma encenderá automáticamente el interruptor de activación **ON**.



2. Mantenga presionado el botón de prueba hasta que la alarma comience a sonar, luego suéltelo. La alarma debe sonar 4 veces, pausar y luego sonar 4 veces nuevamente. El LED rojo **ALARM** (ALARMA) debe parpadear al mismo tiempo.

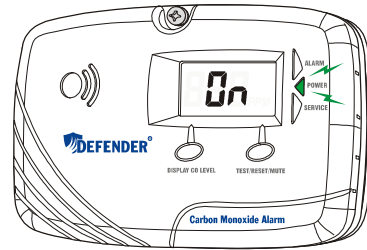


3. Asegure la alarma a la placa de montaje, con el tornillo de cabeza Phillips provisto, a través del orificio de montaje en la parte superior de la alarma.

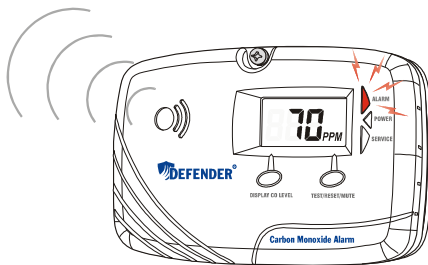


## 4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO CONDENSADAS

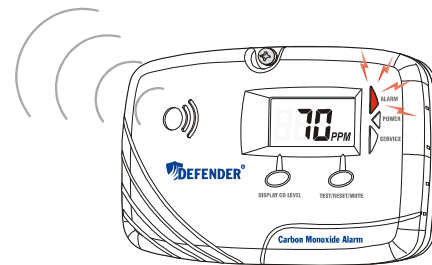
**FUNCIONAMIENTO:** La alarma de CO está funcionando una vez que el interruptor de activación se desliza a la posición **ON**. Si la alimentación de la alarma está activa, el LED verde **POWER** parpadeará una vez cada 60 segundos, y la pantalla LCD mostrará continuamente **ON**, o el nivel actual de CO si se detectan 30 PPM o más.



**CONDICIÓN DE ALARMA:** Cuando las baterías están activas y se detecta gas CO en un nivel y una duración especificada en la Sección 3 del Manual del Propietario, sonará la bocina y se encenderá el LED rojo **ALARM** (ALARMA). La señal de alarma sonará 4 pitidos cortos cada 6 segundos y el LED rojo **ALARM** parpadeará en sincronía con el pitido. La pantalla LCD también mostrará el nivel actual de CO detectado. Después de haber activado la alarma durante más de 5 minutos, la señal de alarma cambiará a 4 pitidos cortos cada 60 segundos. La señal de alarma se restablece manual o automáticamente. Consulte la Sección 10 del Manual del Propietario **QUÉ HACER CUANDO SUENA LA ALARMA**.



Suena 4 veces cada 6 segundos durante los primeros 5 minutos

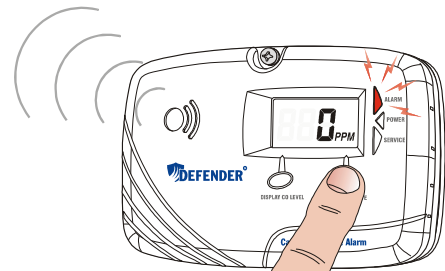


Suena 4 veces por minuto después de 5 minutos

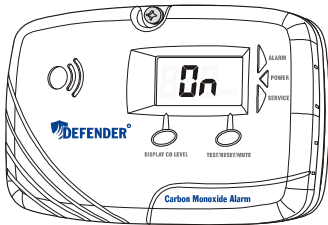
### BOTÓN PRUEBA/RESET/MUTE:

El botón **TEST/RESET/MUTE** se usa para verificar que la alarma funcione correctamente y para silenciar temporalmente la bocina durante 5 minutos cuando la alarma está activada, durante 24 horas durante la primera semana de activación de la señal de "Bajo voltaje de la batería" (☐), o durante 60 horas durante el primer mes de activación de la señal de "Fin de vida" del sensor (End).

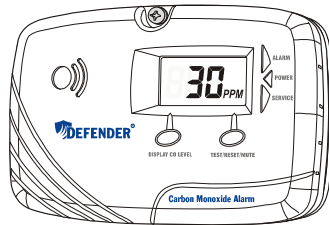
La pantalla LCD mostrará el nivel actual de CO detectado cuando se prueba la alarma, o **OFF** cuando se silencia una señal de alarma. Consulte la Sección 9 del Manual del propietario **PROBAR Y SILENCIAR LA ALARMA** para obtener instrucciones detalladas sobre cómo probar la alarma y silenciar la bocina audible.



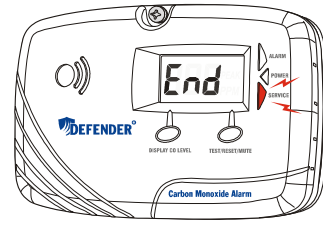
**FUNCIÓN DE PANTALLA LCD:** Cuando la alarma está funcionando normalmente, la pantalla LCD mostrará **On** o el nivel actual de CO si se detectan 30 PPM o más. La pantalla LCD mostrará **End** después de diez años de funcionamiento para avisarle que es hora de reemplazar la alarma.



Muestra continuamente **On**  
(menos de 30 PPM)



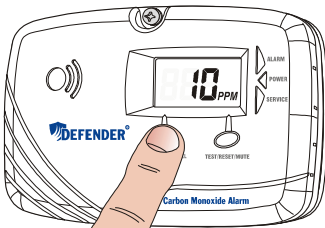
Muestra automáticamente  
**30 - 999 PPM**  
(p.ej. 30 ppm detectadas)



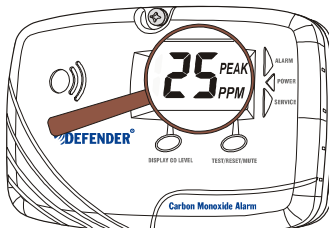
Muestra **End** cuando caduca  
(diez años después de la  
activación)

**BOTÓN MOSTRAR NIVEL CO:** Para mostrar manualmente el nivel de CO más alto y actual detectado tan bajo como 10 PPM, presione el botón [DISPLAY CO LEVEL] una vez. La pantalla LCD mostrará los datos registrados en el siguiente orden:

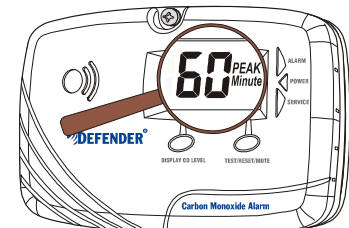
1. El nivel actual de CO se detecta en el último minuto de 10 a 999 PPM.
2. El nivel más alto de CO se detectó en los últimos 30 días de 10 a 999 PPM.
3. La duración total del tiempo en que se detectó el nivel más alto de CO, dentro del 10 % del pico, de 1 a 999 minutos.



Nivel actual de CO  
(p.ej. 10 PPM detectados en el  
último minuto)



Nivel más alto de CO  
(p.ej. pico de 25 PPM detectado  
en los últimos 30 días)



Duración del nivel máximo  
de CO  
(p.ej. pico detectado durante  
60 minutos)

Cada lectura aparecerá durante cinco segundos. Para borrar el registro en la memoria, presione el botón [DISPLAY CO LEVEL] y, mientras se muestran las lecturas, presione el botón [TEST/RESET/MUTE]. La alarma emitirá un pitido largo y mostrará **Clr**.

