



Shaping Tomorrow's Global  
Built Environment Today

## Documento de Posicionamiento de ASHRAE sobre Calidad del Aire Interior (CAI)

Aprobado por el Comité de Dirección (BOD) de ASHRAE el 28 de junio del 2023

Caduca el 28 de junio del 2026

**Traducido bajo licencia de ASHRAE**

*ASHRAE es una sociedad profesional global con más de 55.000 miembros, comprometida con servir a la humanidad mediante el avance de las artes y ciencias en materia de calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración (HVAC&R) y sus campos afines. Los documentos de posicionamiento de ASHRAE son aprobados por el Comité de Dirección (BOD) y expresan las opiniones de la Sociedad sobre temas específicos. Estos documentos aportan información base objetiva y autorizada a las personas interesadas en temas que estén dentro de la experiencia de ASHRAE, particularmente en áreas donde dicha información sea de utilidad para la elaboración de políticas públicas sólidas. Los documentos también sirven para aclarar la posición de ASHRAE a sus miembros y a profesionales en el sector de la edificación.*

### La Calidad del Aire Interior es una Cuestión de Interés Público

El aire interior es la vía principal de exposición a contaminantes presentes en el aire dado que las personas pasan la mayoría de su tiempo en espacios interiores y que el aire interior contiene habitualmente numerosos contaminantes producidos por fuentes interiores y exteriores. Muchos de estos contaminantes tienen un impacto sobre la salud, confort, bienestar, productividad y capacidad de aprendizaje. Es importante que la calidad de aire interior se considere en el diseño, construcción, puesta en marcha, funcionamiento y mantenimiento de los edificios y de los sistemas de climatización (HVAC). ASHRAE y sus colaboradores tecnológicos están trabajando desde hace mucho tiempo en la mejora de la CAI a través de numerosas y diferentes actividades.

### ¿Por qué ASHRAE se Posiciona sobre la Calidad del Aire Interior?

La calidad del aire interior (CAI) es, desde hace muchos años, un asunto fundamental para ASHRAE y sus miembros debido a su interrelación con la ventilación y con otros sistemas de climatización (HVAC) en edificios.

Desde 1973, los Estándares 62.1 de ASHRAE (para edificios comerciales e institucionales) y 62.2 (para edificios residenciales) desarrollados para apoyar una calidad adecuada del aire interior, han sido una referencia para los miembros de ASHRAE y otros profesionales de la CAI (ingenierías, contratistas, higienistas industriales). A través de sus documentos de posicionamiento, de sus estándares y directrices, de sus conferencias y de otras actividades, ASHRAE ha estado siempre interesada, atraída y preocupada por todos los aspectos relacionados con la CAI.