



# Datos Básicos Calidad del Aire en Edificios

---

La Universidad de Maryland está comprometida con proveer un ambiente libre de agentes peligrosos reconocidos, al igual que con la investigación de cualquier tipo de problemas relacionados con la Calidad del Aire en Edificios o IAQ por sus siglas en inglés.

## **¿Qué factores afectan la Calidad del Aire en Edificios?**

Los factores más comunes en el deterioro de la calidad del aire en edificios y oficinas son relacionados con el sistema de ventilación, vapores o partículas de polvo generadas en el ambiente laboral, al igual que materiales infiltrados de fuentes exteriores tales como polvo, humo proveniente del escape de motores de combustión interna (carros, camiones, máquinas de construcción, equipos industriales, entre otros), polen o esporas de moho.

## **¿Qué puedo hacer si tengo sospechas de posible contaminación de la calidad del aire en mi edificio/oficina?**

Si usted tiene algún tipo de sospecha referente a la calidad del aire en su oficina contacte al departamento de Seguridad Industrial, Ambiental y de Sostenibilidad (ESSR por sus siglas en inglés). El equipo de trabajo de ESSR hablará con usted para recaudar la información necesaria y trabajar en los espacios que requieren atención.

Adicionalmente recuerde crear una petición de inspección al equipo de ESSR siguiendo el link:

ESSR Petición de Inspección link: <https://essr.umd.edu/forms>

Escoja la opción titulada “Indoor Air Quality Form” o la opción “Service Request” del menú de opciones mas usadas.

O nos puede llamar directamente al 301-405-3960.

## **¿Cuáles deben ser mis expectativas durante la visita del inspector de IAQ?**

Una inspección normal del espacio de trabajo incluye:

- Mediciones en tiempo real de la concentración de Dióxido de Carbono, Temperatura y Humedad Relativa.
- Inspección visual de todo el espacio accesible
- Revisión del sistema de ventilación del edificio

## **¿Qué sucede luego de la visita del inspector de IAQ?**

El equipo de ESSR preparara un reporte escrito de los resultados de la visita, incluyendo cualquier información de antecedentes reportados y una sección de conclusiones/recomendaciones. El reporte será enviado a la persona que solicito la inspección y cualquier otro personal que se considere relevante en el momento.