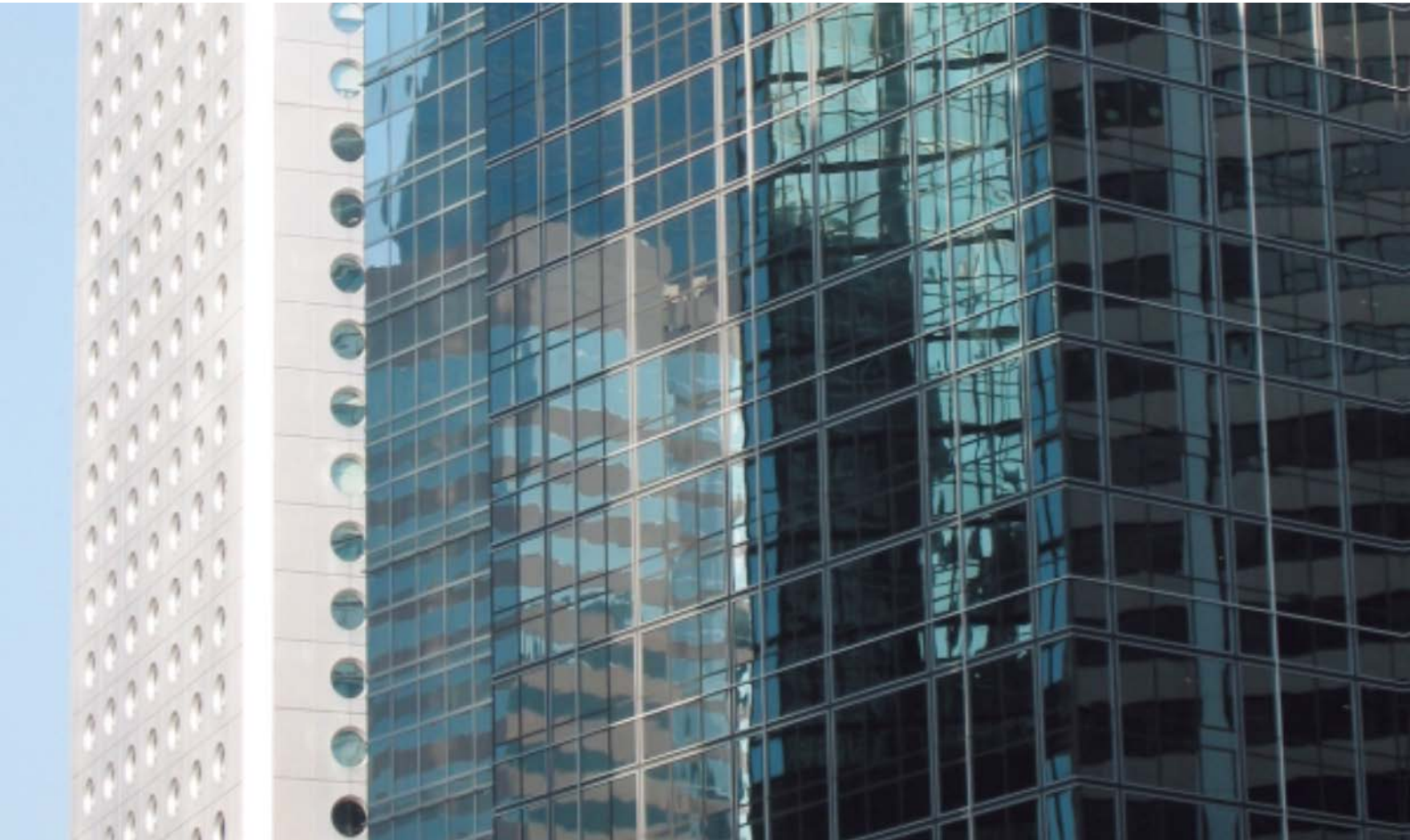




**FEDECAI**

Federación de Empresas de Calidad Ambiental en Interiores

# POSICIONAMIENTO FEDECAI. COVID-19





# FEDECAI

Federación de Empresas de Calidad Ambiental en Interiores

## POSICIONAMIENTO DE FEDECAI SITUACIÓN COVID

- 1.- La calidad ambiental en interiores es un aspecto clave en la salud y seguridad de las personas en los espacios cerrados.
- 2.- La pandemia ha resaltado esa importancia, pero debemos entender que más allá de las circunstancias actuales, las personas seguiremos necesitando la más alta calidad de aire interior.
- 3.- La situación actual requiere de protocolos y medidas de actuación inmediatas, pero es muy importante aprender la lección y asegurar que esas medidas no afecten la necesaria revisión profunda de nuestras infraestructuras (escuelas, hospitales, oficinas, comercios, etc.) en el medio / largo plazo.
- 4.- La calidad de aire interior requiere asegurar los siguientes aspectos:
  - 4.1 Ventilación con aire exterior de buena calidad, asegurando que diluye de forma efectiva los contaminantes interiores, alta eficacia de ventilación. Preferencia a la ventilación mecánica con aire atemperado sobre la ventilación natural, por la inseguridad que supone depender de que alguien abra y cierre, los problemas de confort térmico y posible entrada de contaminación desde el exterior.
  - 4.2 Filtración y purificación del aire, tanto del aire exterior como en el caso de recircular el aire, del aire interior. Minimizar la recirculación es importante, pero en todo caso, si es imprescindible recircular el aire interior, disponer buenos filtros para retener las partículas en general y las infecciosas en particular, al menos parcialmente.
  - 4.3.- Higiene de los sistemas. Las unidades de tratamiento deben mantenerse limpias y desinfectadas igual que las redes de conductos para evitar la transmisión de gérmenes que pudieran afectar a los usuarios, comprometiendo su sistema inmunitario.  
  
No se deben añadir químicos al aire interior (ozono, etanol, soluciones hidroalcohólicas pulverizadas, cloro,...) en momentos de ocupación de los espacios y si se hace sin ocupación es preciso respetar los tiempos de seguridad.
  - 4.4- Control de focos de generación de contaminantes, cuarentena de personas sintomáticas, separación física, mascarilla, higiene de superficies, etc.
  - 4.5- No existen soluciones milagro únicas, ninguna tecnología por sí sola es capaz de resolver el problema en su totalidad, todos los ítems anteriores deben aplicarse conjuntamente.

Como planteamiento final, reiteramos la importancia de asegurar que no se adopten soluciones parciales, temporales o directamente parches, que puedan condicionar la necesaria mejora integral de las instalaciones de forma profesional y segura, que al requerir un análisis y un tiempo que ahora mismo no disponemos pudieran quedar relegadas sine die.



**FEDECAI**

Federación de Empresas de Calidad Ambiental en Interiores

---

**Documento elaborado por:**

**FEDECAI**

<https://www.fedecai.org/>

**AUTOR:**

Paulino Pastor Pérez

**Fecha:** Noviembre de 2020