

FEDECAI



## CERTIFICADO FEDECAI COVID-SAFE

### INTRODUCCION

Frente a la situación generada por la pandemia de COVID-19, se impone la necesidad de adecuar los edificios para minimizar los contagios y proteger la salud de los usuarios, conscientes de esta necesidad y del papel relevante que juegan las infraestructuras de los edificios, especialmente las instalaciones de climatización y ventilación, FEDECAI ha diseñado una metodología encaminada a ayudar a los Técnicos Superiores de Calidad de Aire Interior (TSCAI) a evaluar los protocolos de control en los edificios que permitan emitir certificados COVID-SAFE.

Todos los TSCAI, previa remisión a FEDECAI de una Declaración Responsable de uso correcto del certificado, tienen derecho a emitir dichos certificados a los edificios que cumplan las guías de buenas prácticas de la Federación, una vez revisados e implantados satisfactoriamente los protocolos.

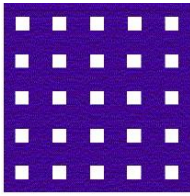
El **certificado FEDECAI-COVID-SAFE** es un indicativo de que se han tomado todas las medidas técnicas recomendadas por la mayoría de las entidades del sector a la hora de ayudar a **minimizar las infecciones**. Sin embargo, es importante resaltar que:

NINGUNA TECNOLOGIA O PROTOCOLO ES CAPAZ DE GARANTIZAR LA AUSENCIA TOTAL DE CONTAGIOS, PERO SI PUEDEN AYUDAR A CONTROLAR MINIMIZAR SU EXTENSION

### REQUISITOS TECNICOS

#### PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

- Protocolo de Limpieza y desinfección manual de superficies.
  - ✓ Diagnóstico inicial: Identificación de necesidades: Superficies de alto contacto, uso, ocupación, etc.
  - ✓ Listado de productos a aplicar aprobados por Ministerio de Sanidad
  - ✓ Método: Modo de aplicación, concentración, tiempo de contacto y periodicidad
  - ✓ Revision de registros de limpieza. Firmados por el operario encargado
- Protocolo de desinfección de superficies por nebulización.
  - ✓ Diagnóstico inicial: Identificación de necesidades.
  - ✓ Listado de productos a aplicar aprobados por Ministerio de Sanidad



FEDECAI



- ✓ Método: Modo de aplicación, concentración, tiempo de contacto y periodicidad
- ✓ Protocolo de seguridad y salud. Protección de trabajadores y usuarios.
- ✓ Revisión de registros de desinfección. Firmados por el operario encargado y certificado de empresa acreditada ROESB.
- Auditoría de limpieza por parte de una entidad externa
- Control COVID superficies
- Control ausencia de residuos desinfección

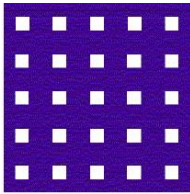
#### SISTEMAS DE CLIMATIZACION.

- Ventilación.
  - ✓ Horarios de funcionamiento de sistemas
  - ✓ Informe de determinación de caudales de aire exterior
  - ✓ Informe de determinación de caudales de extracción. Sistemas generales y aseos.
  - ✓ Revisión de tomas de aire exterior
  - ✓ Política de recirculación de aire y recuperadores de calor
- Filtración.
  - ✓ Revisión de filtros: Calidad, instalación, estado.
  - ✓ Periodicidad de cambio de filtros
  - ✓ Purificadores portátiles
- Higienización.
  - ✓ Protocolos de limpieza y desinfección de UTA's y unidades Fan Coil
    - Método: Modo de aplicación, concentración, tiempo de contacto y periodicidad
    - Listado de productos a aplicar aprobados por Ministerio de Sanidad
  - ✓ Revisión de registros de limpieza. Firmados por el operario encargado
  - Higiene de sistemas de conductos: Cumplimiento de norma UNE 100012

#### CALIDAD DE AIRE INTERIOR.

En el caso que el edificio se encuentre total o parcialmente ocupado, se realizarán mediciones de calidad de aire acorde a la norma UNE 171330-2

- Dióxido de carbono
- Partículas en suspensión



FEDECAI



## GESTION DE ESPACIOS.

Protocolos de distanciamiento social, control de aforos, control de accesos, flujos de movimiento de personas, disponibilidad fungible, control de movimientos entre plantas (política de ascensores).

Medidas de higiene persona, disponibilidad de gel hidroalcohólico, uso de mascarillas categoría FFP2 o superior, disponibilidad jabón de manos, alfombrillas desinfectantes,

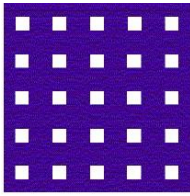
## REQUISITOS PARA EL CERTIFICADOR.

Identificación de la formación del Técnico Superior y del Técnico Medio de Calidad de Aire Interior.

El personal evaluador del edificio debe ser Titulado universitario con formación acreditada en calidad ambiental en interiores acorde a los requisitos de la Norma UNE 171330-2 (TSCAI), impartida por una entidad de reconocido prestigio, con vinculación y experiencia probada de más de tres años en la impartición de cursos específicos de calidad ambiental en interiores, Federación de Empresas de Calidad Ambiental Interior (FEDECAI)

Declaración del TSCAI relativa a la separación jurídica, funcional y contable de la entidad que realiza la actividad de inspección de calidad ambiental en interiores con respecto a la realización de actividades correctivas o preventivas de mantenimiento de las instalaciones sometidas a revisión

Certificado de calibración de los equipos empleados



FEDECAI



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

En el caso de cumplimiento de los requisitos establecidos el TSCAI podrá emitir un certificado de EDIFICIO COVID-SAFE, y exhibir el logotipo:

