

TODO LO QUE DEBES SABER SOBRE VENTILACIÓN DE ESPACIOS SEGÚN LA RESOLUCIÓN 692 DE 2022



Cuando sea posible, abre puertas y ventanas abiertas para lograr un óptimo intercambio de aire natural.



Todos los ambientes deben tener un alto flujo de aire natural.



Realiza las adaptaciones necesarias para garantizar una adecuada ventilación y evita agrupar personas en lugares de baja ventilación.



Realiza la evaluación y adecuación de las condiciones de ventilación para minimizar el riesgo de contagio.



Favorece la mayor cantidad de actividades laborales y de bienestar en espacios abiertos y con distanciamiento físico.



Propicia encuentros en lugares al aire libre como terrazas, patios abiertos o jardines y en lugares cerrados, mantén las puertas y ventanas abiertas.

PAUTAS DE VENTILACIÓN Y DISTANCIAMIENTO EN LUGARES CERRADOS

- A.** En lugares cálidos, además de la ventilación natural con puertas y ventanas abiertas, pueden usarse ventiladores sin recirculación de aire.
- B.** En los entornos cerrados con aire acondicionado, debe revisarse si hay recirculación de aire. La recirculación en el contexto actual puede favorecer el transporte de aerosoles con la presencia del virus. Los filtros de partículas y el equipo de desinfección en corrientes de aire recirculado, pueden reducir este riesgo pero, no son eficaces para prevenir contagios.

En el caso de unidades centrales de tratamiento de aire a nivel de edificio o que prestan servicio a varias zonas, se debe evitar la recirculación y, si es posible, el sistema debe funcionar con un 100% de aire exterior. Las calificaciones de los filtros por métodos de prueba, como la Norma 52.2, ASHRAE (ASHRAE, 2017), dan una indicación del rendimiento en función del tamaño de las partículas y deben utilizarse para elegir los filtros adecuados. Adicionalmente, se puede complementar la ventilación existente con purificadores de aire portátiles que incluyan sistemas de filtración mecánica para capturar microgotículas en el aire.
- C.** Garantiza la correcta circulación del aire, en caso de requerir sistema de ventilación artificial, se recomienda que el sistema trabaje en modo de máxima renovación de aire y mínima recirculación. En lo posible, asegurar mínimo 4 renovaciones del volumen ventilado cada hora. Además debe realizarse una inspección periódica de los filtros utilizados, estos se deben cambiar de acuerdo a las recomendaciones del fabricante y limpiar sus sistemas de conductos de manera frecuente.
- D.** Favorece la circulación y recambio de aire en espacios cerrados o con escasa ventilación. Se recomienda un flujo mínimo de aire equivalente a 4 veces el volumen del espacio a ventilar cada hora.
- E.** Se sugiere no permanecer por largos periodos de tiempo en espacios cerrados sin una adecuada ventilación.

SINOS VAMOS A REENCONTRAR, UNA BUENA VENTILACIÓN DEBEMOS ASEGURAR.

