

dyson



tdsa
import - export

CERTIFICADO: Los secadores de manos DYSON contribuyen a mitigar el COVID-19





“El uso de secadores de manos Dyson Airblade puede ser utilizado dentro del proceso de lavado de manos aplicado como parte de las medidas de mitigación de riesgos de COVID-19”.

(carta de NSF International del 17 de Abril de 2020)

17 de abril de 2020

Estimado participante,

Durante el webinar: "Reforzando las Buenas Prácticas para Mitigar los Riesgos de COVID-19" impartido el 1° de abril de 2020, se presentaron medidas para la industria de los alimentos en tiempos de COVID-19 de acuerdo con las últimas recomendaciones oficiales a esa fecha.

A partir de este evento, han surgido algunas dudas con respecto al uso de secadores de aire durante el proceso de lavado de manos y por ello queremos hacer la siguiente aclaración:

Los secadores de mano pueden formar parte del correcto proceso de lavado de manos si el proveedor de estos productos certifica que está diseñado bajo las normas de salud y saneamiento.

Los secadores de mano Dyson Airblade han sido certificados desde 2007 bajo el protocolo 335 (P335) de NSF: *para Secadores de Mano Comerciales Higiénicos*, lo que lo convierte en el primer secador de manos comercial higiénico del mundo.

Uno de los requisitos de NSF P335, es que el secador de aire debe secar las manos por completo en 15 segundos o menos utilizando aire de alta eficiencia (HEPA, por sus siglas en inglés) de tal modo que se remueva el 99.9% o más de los microorganismos suspendidos en el ambiente.

A través de un proceso riguroso de certificación, NSF International ha verificado que Dyson Airblade cumple con los requisitos del protocolo, por lo que los distribuidores de este producto están en la capacidad de verificar públicamente que sus productos cumplen los requisitos de saneamiento apropiados y que los usuarios pueden hacer uso de este secador de aire para un secado rápido.

Por lo tanto, el uso de secadores de manos Dyson Airblade puede ser utilizado dentro del proceso de lavado de manos aplicado como parte de las medidas de mitigación de riesgos de COVID-19.

Los invito a seguir participando en nuestra serie de webinars sin costo que continuará ofreciéndole una opción de actualización accesible durante estos tiempos de aislamiento.

Cordialmente,

Mónica Galleguillos Ackerknecht

Director of Training & Education, Latinoamérica
NSF International | [nsf.org](https://www.nsf.org)



Los secadores de manos DYSON poseen características, funcionamiento y componentes que son completamente distintos e incluso opuestos a los de un secador de manos convencional:

1. Poseen las certificaciones más importantes a nivel mundial en inocuidad y buenas prácticas de higiene: NSF y HACCP.
2. Incorporan Filtros HEPA H-13 similares a los de los quirófanos de hospitales y clínicas.
3. Vienen recubiertos y tratados con iones de plata (antimicrobiano), lo cual evita la propagación de gérmenes y bacterias.
4. No tienen resistencia eléctrica, por lo cual no calientan el aire.
5. Sólo los secadores DYSON logran velocidades de salida del aire de 690 kilómetros por hora (del orden de hasta 5 veces mayores que un secador convencional).
6. Son los únicos en otorgar 5 años de garantía mundial.
7. Más de 5.000 equipos exitosamente instalados en Chile.

¿Por qué es importante la higiene de las manos?

Lavarse bien las manos es crucial para reducir el riesgo de transmisión bacteriana.

El CDC (Centers for Disease Control and Prevention) y la OMS recomiendan lavarse las manos durante 20 segundos¹. Ese es el tiempo que lleva cantar "*Happy birthday*" dos veces.

En qué puede colaborar Dyson:

El secado con aire purificado con filtros HEPA garantiza un secado higiénico de las manos cuidadosamente lavadas.



Las manos húmedas pueden transmitir hasta 1000 veces más bacterias que las manos secas¹.

Las bacterias y los virus depositados en las superficies pueden sobrevivir durante varias horas. Cuando se tocan estas superficies contaminadas, las bacterias pueden ser transferidas. Por eso es importante secarse bien las manos.

En qué puede colaborar Dyson:

Secarse las manos correctamente es igual de importante que lavárselas a fondo. Los estudios demuestran que nuestros secadores reducen la transmisión de bacterias hasta en un 40 %.²



Efectividad del secado de manos con los equipos Dyson

Ante la nueva realidad que se impuso, en donde se nos pide a todos lavarnos y secarnos las manos con mucho mayor frecuencia, tenemos en DYSON la única alternativa higiénica con inocuidad microbiológica, que no daña el medio ambiente y evita los altos costos de las toallas de papel.

Combata el COVID-19; ahorre en gastos y haga más eficiente y sustentable la operación de su empresa, evitando grandes volúmenes de basura de papel.



Los equipos Dyson generan importantes ahorros

U.S. \$1.460
por año



U.S. \$157
por año



Los otros métodos para el secado de las manos son costosos
Las toallas de papel requieren una constante reposición y eliminación. La mayoría de los otros secadores de manos son lentos y consumen mucha energía.

U.S. \$40
por año



U.S. \$43
por año



U.S. \$48
por año



Bajos costos operacionales
El funcionamiento de los secadores de manos Dyson Airblade™ implica hasta un 69 % menos de costos que el de los otros secadores de manos, y al menos un 97 % menos de costos que el uso de toallas de papel.¹

Su inversión se recuperará muy rápido (Payback).

Total Costo Operacional Anual por 25 unidades Dyson ® (\$)	878.618
Total Costo Anual Toallas de Papel (\$)	13.620.000
Total Ahorro Anual (\$)	12.741.383
Precio Unitario de Compra Máquina (\$)	873.054
Precio de Compra Total por 25 unidades (\$)	21.826.350
Periodo Recuperación de Inversión (Payback en Número de Años) Versus Toallas de Papel	1,71
Ahorro Total en el período de 5 Años de Garantía del Fabricante Dyson ® al optar por Dyson ® versus la situación actual de .. (\$)	63.706.913
Ahorro Neto Total (DESCONTADA LA INVERSIÓN) en el período de 5 Años de Garantía del Fabricante Dyson ® al optar por Dyson ® versus la situación actual de.. (\$)	41.880.563

Retorno
Inversión en
1,71 años!!!

Mínimo Ahorro
en 5 años de
Garantía
\$ 41.880.563

Los secadores de manos Dyson generan **ahorros de hasta un 80% versus secadores convencionales** y **96%** versus toallas de papel. En este ejemplo, la inversión requerida (\$21.826.350.-) se recupera en 1,71 años. Lo importante es que al ser DYSON el único secador que tiene 5 (Sí, CINCO!) años de garantía del fabricante, dicho análisis es REAL!!

Y emiten un tercio de la huella de carbono que las toallas de papel o que los secadores de manos convencionales



Alto impacto en el medio ambiente

Los secadores de manos Dyson Airblade™ producen a lo menos un 67 % menos de CO₂ que algunos otros secadores de manos y un 62 % menos que las toallas de papel.¹

Bajo impacto en el medio ambiente

Mediciones que incluyen emisiones de CO₂ y consumo de energía demuestran que los secadores de manos Dyson Airblade™ tienen un menor impacto en el medio ambiente.¹

¹ Según los resultados de la Evaluación del ciclo de vida LCA realizada sobre el secador de manos Dyson Airblade™ con el método de controlado en conjunto con Carbon Trust, y resultados comparables del estudio realizado por T. Alastalo, J. Gregory, R. Graham, Evaluación del ciclo de vida de los sistemas de secado de manos (El estudio financiado por Dyson en 2011). Datos tomados de estadísticas sobre el medio ambiente de EE. UU., incluidos los protocolos de redacción y de medida de estos estudios.

**TD S.A. le ofrece dos modalidades comerciales:
Venta y arriendo de equipos.**



**San Sebastián 2839 Of. 410
Las Condes - Santiago 7550180 - Chile
Tel.: + 56 2 22 31 4455
info@tdsa.cl
www.tdsa.cl**

¡Ayudemos todos juntos a combatir el COVID-19!