

**Irradian**  
UV Technology

# UV CENTRAL AIR

El UV CENTRAL AIR proporciona un "muro de barrera" de energía UV que destruye los contaminantes biológicos y químicos que lo atraviesan. Cada UV CENTRAL AIR tiene 5 lámparas de cuarzo fundido puro de alta intensidad de 19 mm, que se montan en reflectores parabólicos anodizados de aluminio que reflejan los 360 ° completos de radiación germicida. Este sistema se monta paralelo a la corriente de aire para maximizar el tiempo de contacto del contaminante con la energía UV.



## SOMOS FABRICANTES

Permitiéndonos garantizar 100% todos nuestros equipos



## INNOVADORES

En el diseño y fabricación de nuestros equipos para desinfección



## OFRECEMOS SOLUCIÓN

Brindamos asesoría a todos nuestros clientes de acuerdo con su necesidad



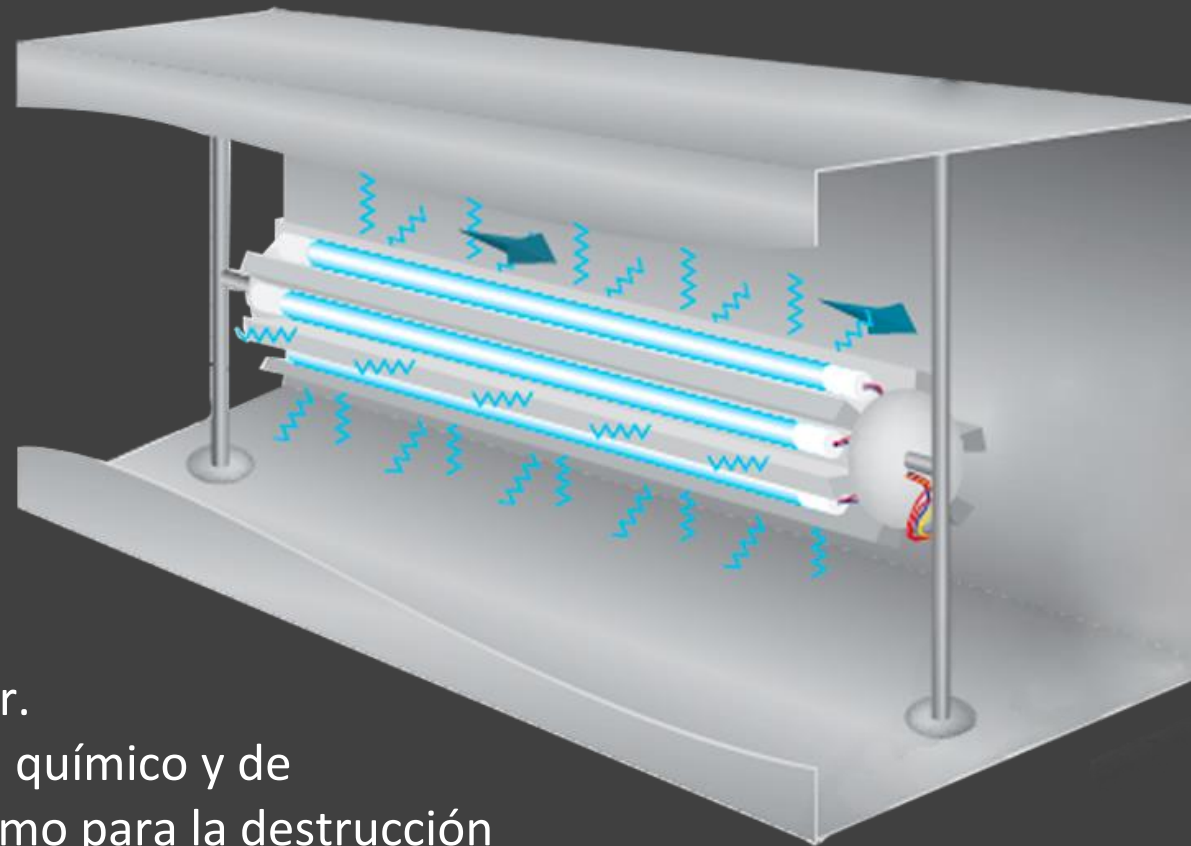
## GARANTIZAMOS

Buenos resultados al utilizar nuestros productos

## CARACTERISTICAS

- Mejora drásticamente la calidad del aire interior
- Trata continuamente todo el conducto.
- Destruye hasta el 99.99% de contaminantes biológicos y químicos en una sola pasada
- 5 reflectores parabólicos de aluminio maximizan 360° de energía UV
- Probado por la EPA y el Centro Nacional de Investigación de Seguridad Nacional, logrando una destrucción superior al 99,97% de los agentes de guerra biológica en un solo pase
- CSA C / US Certified y CE aprobado

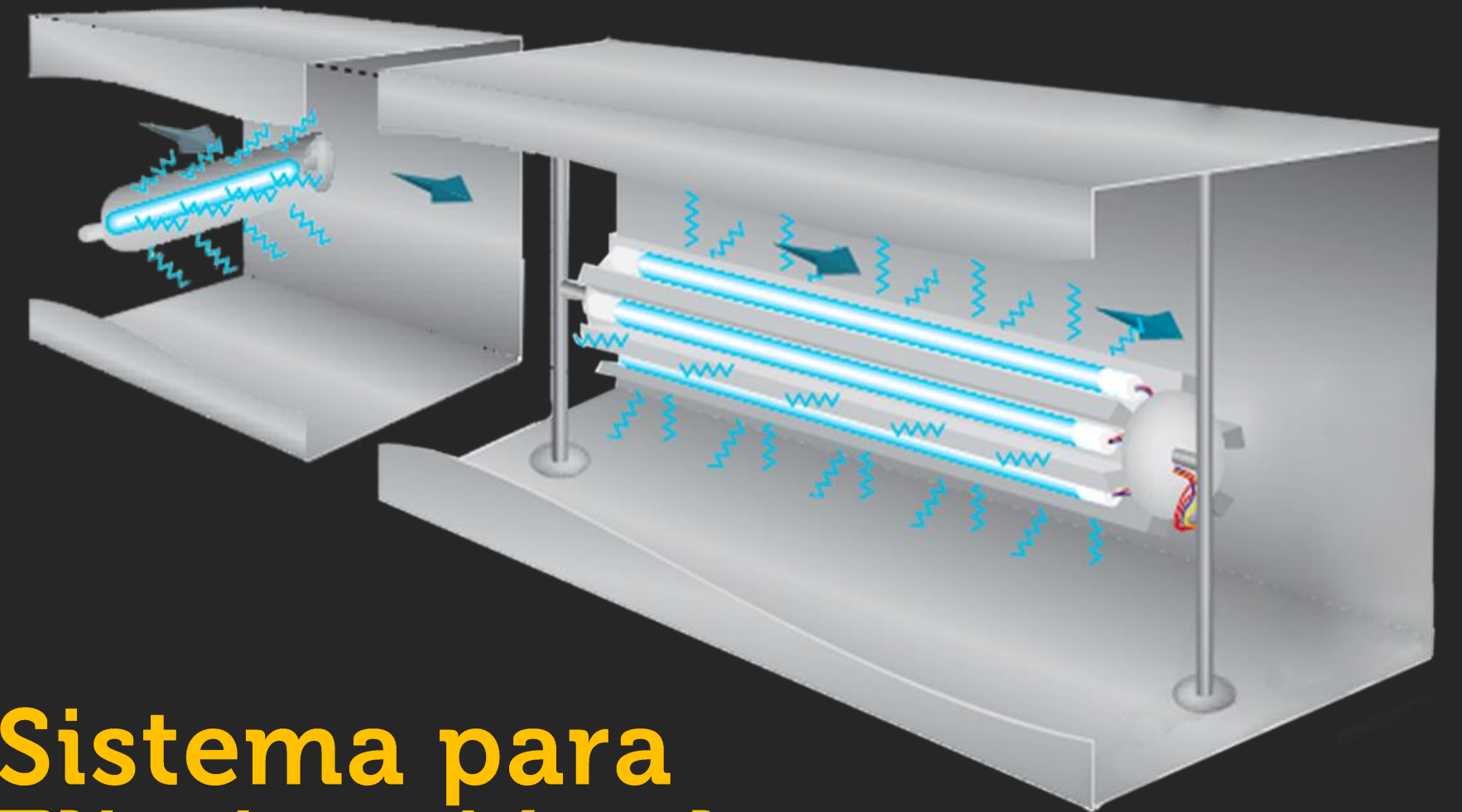




Esta instalación utiliza el UV CENTRAL AIR estándar. Diseñado para un control químico y de olores "completo", así como para la destrucción biológica drástica. Produce una pared germicida UVC que destruye los contaminantes biológicos que la atraviesan. Una pequeña porción de vidrio oxidante UVV se usa para destruir contaminantes químicos y olores. Este sistema puede dimensionarse para cualquier tamaño de conducto, a cualquier velocidad del aire, para cualquier porcentaje de destrucción deseado en cualquier contaminante biológico.

## ACCESORIOS

- Papel de aluminio biopelícula para mayor reflectividad. Rollo de 150 pies x 6 pies.
- Para aplicaciones elevadas de químicos y olores. Lámparas de división múltiple con reflector de 12 "a 60" de longitud.



## Sistema para Eliminación de Químicos y olores elevados

Esta lámpara UV montada perpendicular produce niveles de oxidación elevados y tratará todo el aire que se mueve en el conducto. La distancia entre la lámpara Uv Central Air y la UV actúa como una cámara de reacción donde se destruirá la mayoría de los productos químicos y los olores. La oxidación se usa para destruir los productos químicos en este punto del proceso. Si queda ozono residual después del proceso de oxidación, ya que entra en contacto con el Uv Central Air catalizará el ozono residual. Además de catalizar el ozono residual, también destruirá los contaminantes biológicos en el aire.



# Beneficios

De nuestros sistemas ultravioleta

✓ **EFFECTIVIDAD**

Seguridad de desinfección efectiva durante la vida útil de la lámpara.

✓ **DESINFECCIÓN**

Alta eficacia del sistema porque no es necesario sobre diseñar el sistema de purificación para mantener la efectividad de la desinfección.

✓ **CALIDAD**

Buena elección ambiental debido a la menor cantidad de mercurio



## Medición radiometría UV-C Test Strips

Es un proceso mediante el cual se evaluarán adecuadamente las variables que determinan la correcta implementación del sistema de desinfección UV-C; proceso desarrollado a través de un equipo especializado (Foto-radiómetro), con el cual se entregará un certificado de medición cuantitativa que se ajusta a la irradiancia establecida en los estándares necesarios para una correcta desinfección.

*Entregamos certificado de medición*

*El cálculo adecuado se analizará en cada solicitud a partir de la información sobre valores CFM en cada uno de los sistemas a instalar*

\* Los diseños de los equipos enviados en nuestras cotizaciones o catálogos son **FOTOGRAFÍAS DE AMBIENTACIÓN COMERCIAL**, podrán estar sujetas a cambios de diseño, manteniendo las características técnicas que cumplan con lo ofrecido.



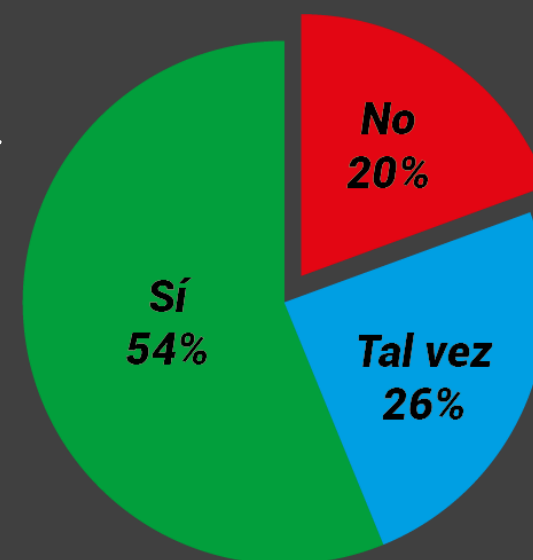
# ENCUESTA DE PERCEPCIÓN REALIZADA A 1.164 PERSONAS EN LOS ÁNGELES CALIFORNIA

*Sobre la sensación de seguridad y confianza que ofrece saber de la implementación de SISTEMAS ULTRAVIOLETA DE DESINFECCIÓN*



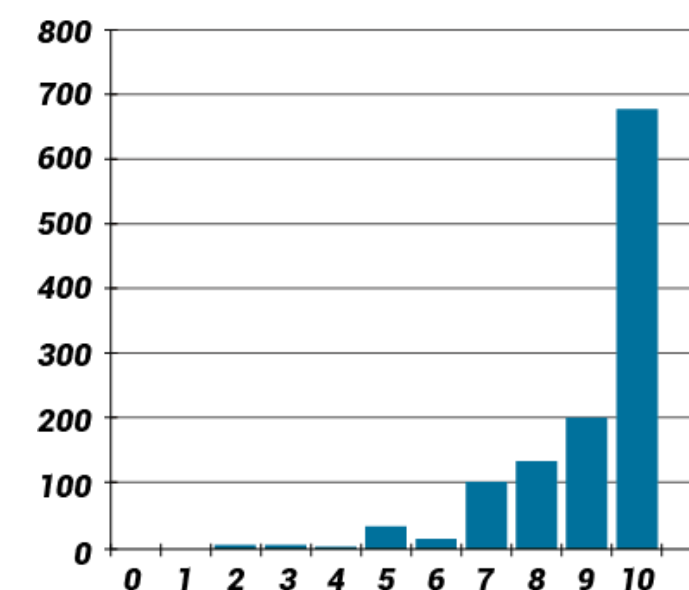
**INVIERTA EN  
SEGURIDAD Y  
CONFIANZA**  
para reactivar su  
negocio

*¿Crees que pudiste enfermarte por los gérmenes existentes en sitios de alta congregación (Hospitales, vehículos, centros comerciales, restaurantes zonas comunes, entre otros) en los últimos 5 años?*

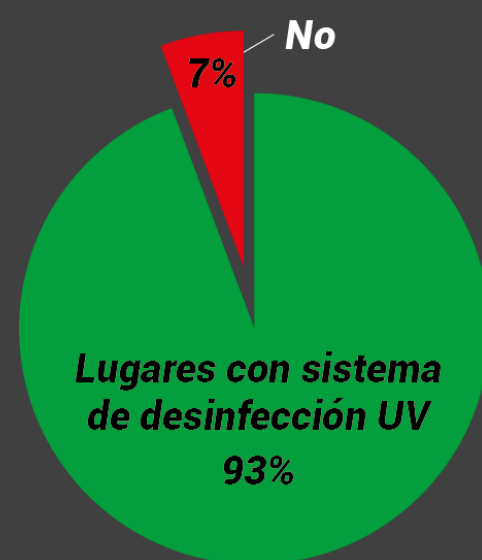


*¿Qué tan importante es para ti tener un área de alto tráfico personal desinfectada con sistemas ultravioleta?*

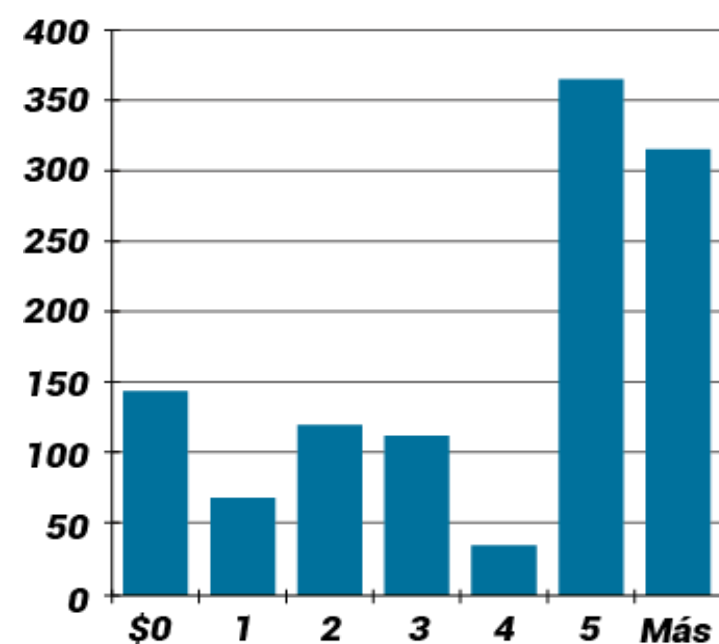
0 (no es importante)  
5 (importante)  
10 (muy importante)



*¿Si todos los demás factores (Comodidad, servicio, atención, etc.) son iguales, ¿visitaría lugares que usan nuestros sistemas de desinfección UV en lugar de otros sitios*



*¿Cuánto más estaría dispuesto a pagar por un área de alta congregación personal desinfectada?*



*¿Debería exigirle a los administradores de las zonas de alto tráfico personal que desinfecten esas áreas, al menos diariamente?*

