



UV DISINFECTION FLOORS

La energía UV-C suministrada por IRRADIAN contenida en nuestro sistema de desinfección ultravioleta de pisos tiene la capacidad de prevenir crecimiento biológico, UV-C es capaz de romper enlaces moleculares, lo que interrumpe el crecimiento celular de cualquier organismo objetivo. La UV-C altera el ADN del organismo, evitando la reproducción y la multiplicación. La clave de la IRRADIAN es aplicar una dosis crónica de energía ultravioleta que mata al 99.999% del organismo objetivo. La salida UV-C de nuestros sistemas de desinfección de pisos UV-FLOOR se ha mejorado mediante la inclusión de materiales reflectantes diseñados en el diseño, que aumentan los niveles de energía UV-C y reducen el tiempo se requiere para proporcionar la dosis fatal de UV-C a la superficie del piso contaminado.



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

✓ EFECTIVIDAD

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.

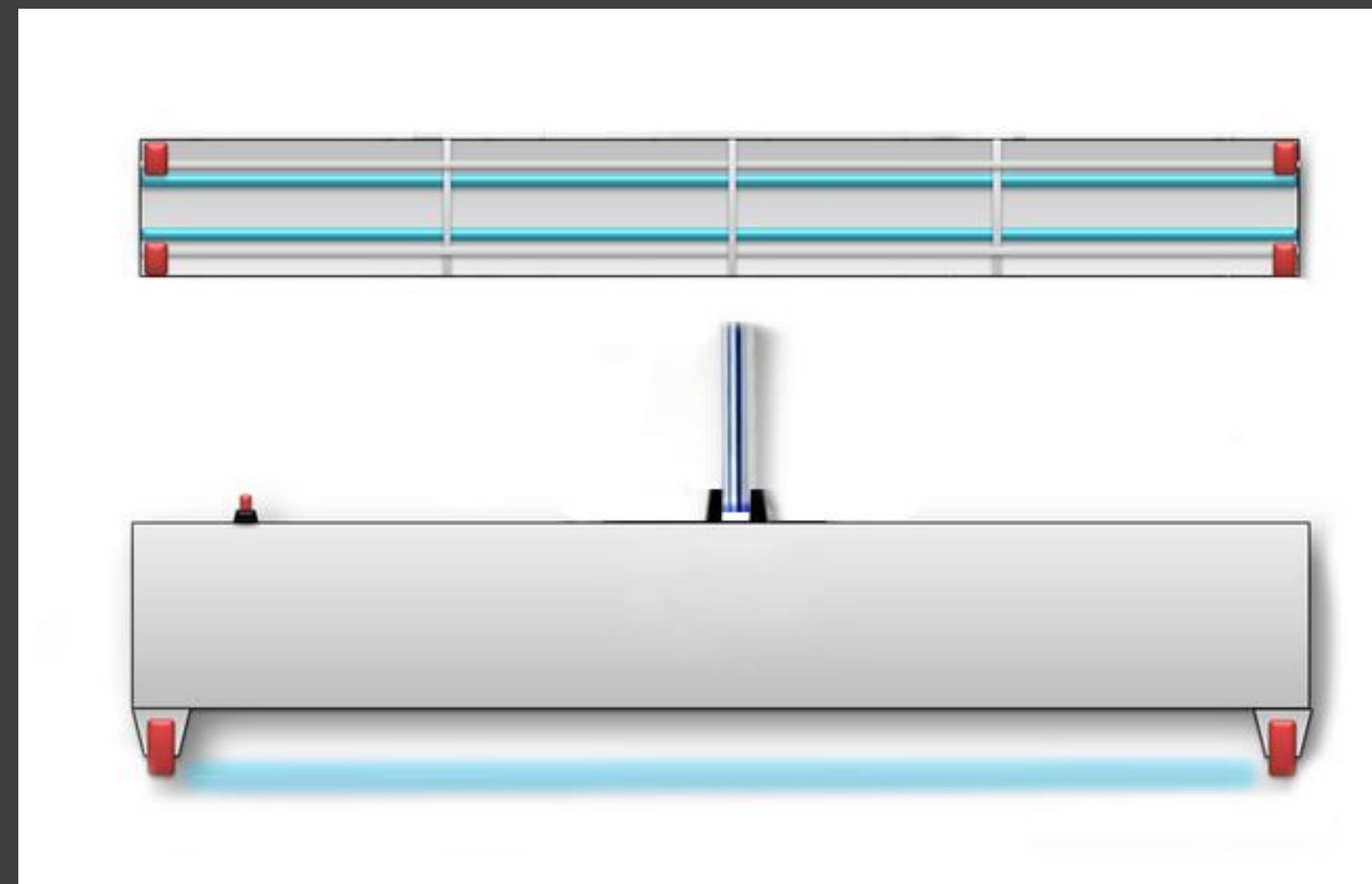
✓ CALIDAD

Buena elección ambiental debido a la menor cantidad de mercurio

Ventajas

De nuestros sistemas ultravioleta

El simple efecto de la gravedad por sí solo siempre colocará el piso de cualquier propiedad sanitaria en riesgo de recolectar microorganismos dañinos. La limpieza general y la aspiración de las superficies del piso pueden no ser suficientes para erradicar estos microbios dañinos, especialmente con el tráfico peatonal frecuente que se agrega constantemente al problema al introducir continuamente bacterias, virus y moho desde el exterior. Los estudios demostraron que el público visitante trajo hasta nueve especies diferentes de bacterias a las instalaciones de salud en las suelas de sus zapatos y que las bacterias que viven en nuestros zapatos viven mucho más tiempo y el 90-95% de los microbios se transfieren a los pisos de baldosas desde los zapatos. Si bien los productos químicos desinfectantes como el blanqueador y el peróxido desinfectarán los pisos, También pueden ser adiciones perjudiciales al problema. La energía UV-C, emitida por UV-FLOOR de IRRADIAN, desempeña una función esencial en la desinfección de los peligros microbianos contenidos en la superficie del piso.



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.

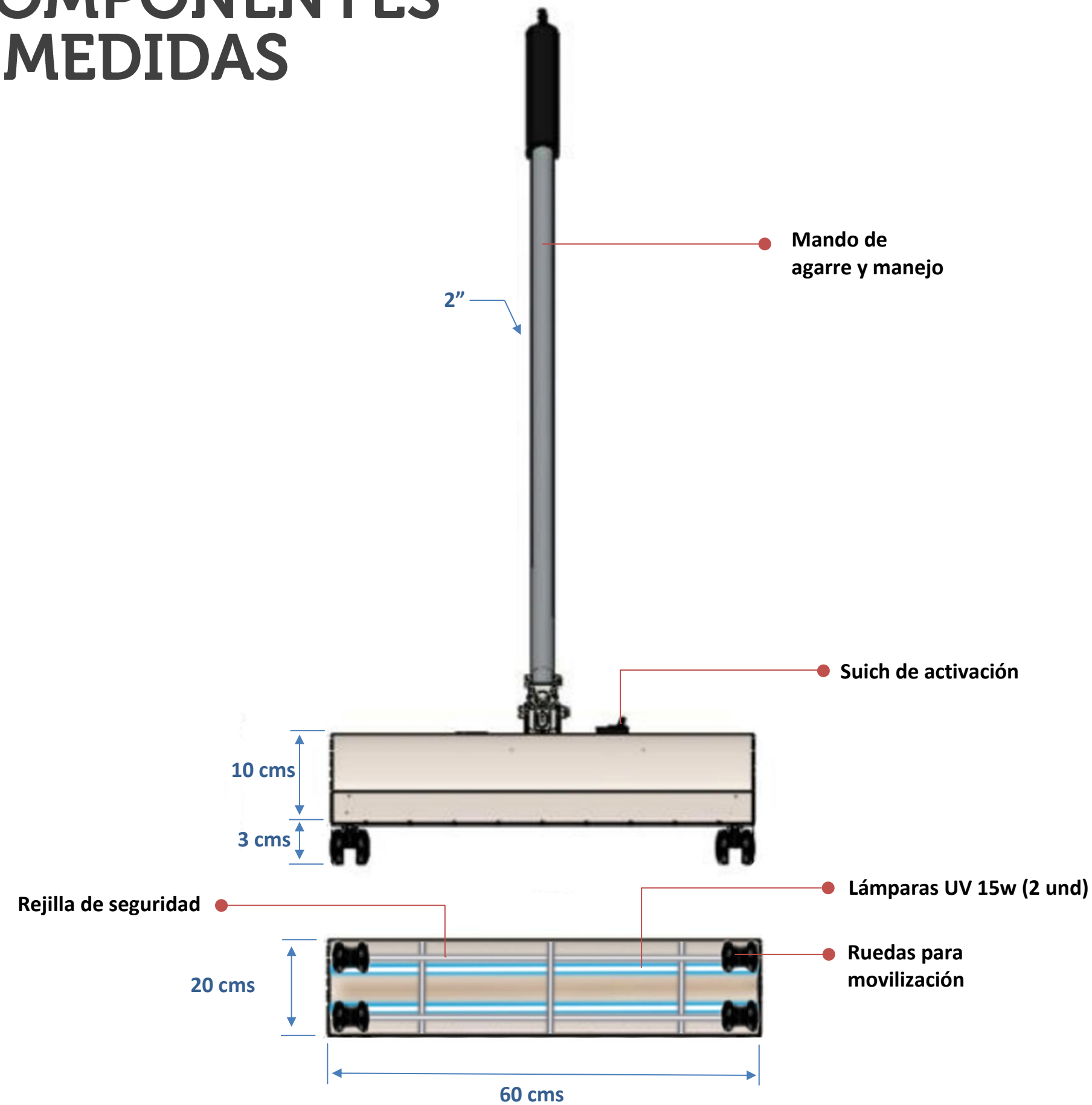
Entregamos certificado de medición

CAPACIDADES

REFERENCIA	CANT. LAMPARAS	POTENCIA LÚMENES	POTENCIA VATIOS
UV FLOORS 30w	2 lamp/15w	2.400 lm	30 w
UV FLOORS 60w	2 lamp/30w	4.800 lm	60 w
UV FLOORS 150w	2 lamp/75w	12.000 lm	150 w

* Los diseños de todos 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.

COMPONENTES Y MEDIDAS



FICHA TECNICA UV DESINFECCION FLOORS

- **Fabricante:** SYNERTECH S.A.S
- **REF:** IRRADIAN UV DESINFECCION FLOORS 30 w
- **Mango:** Acero
- **Estructura:** Acero inoxidable
- **Tipo Lámpara:** UV-C Presión de Mercurio
- **Numero de lámparas:** 2 Lamp (15 Wattios)
- **Vida Útil de la Lámpara:** 1 año
- **Potencia de Radiación:** 30 Wattios
- **Tipo de Radiación:** 254 nm
- **Controles:** Análogos
- **Voltaje de entrada:** 110 V. – 60 Hz
- **Voltaje de trabajo:** 12 Vcc
- **Consumo eléctrico:** 30 Wattios/hora
- **Vida Útil tubo germicida:** 8.000 horas

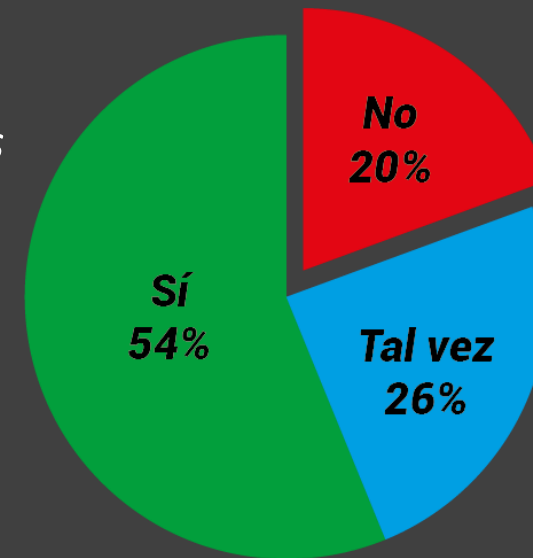
ENCUESTA DE PERCEPCIÓN REALIZADA A 1.164 PERSONAS EN LOS ÁNGELES CALIFORNIA

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



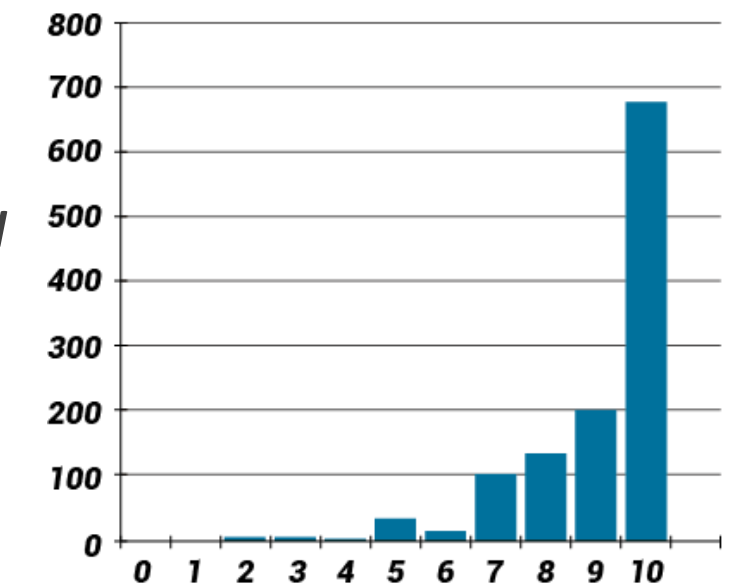
**INVIERTA EN
SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
para reactivar su
negocio

¿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?

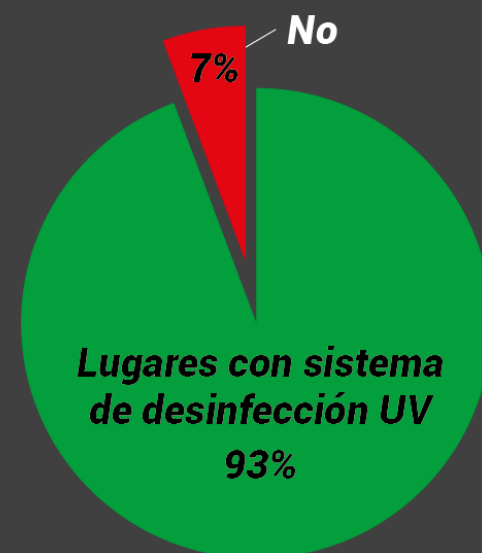


¿Qué tan importante es para ti tener un área de alto tráfico personal desinfectada con sistemas ultravioleta?

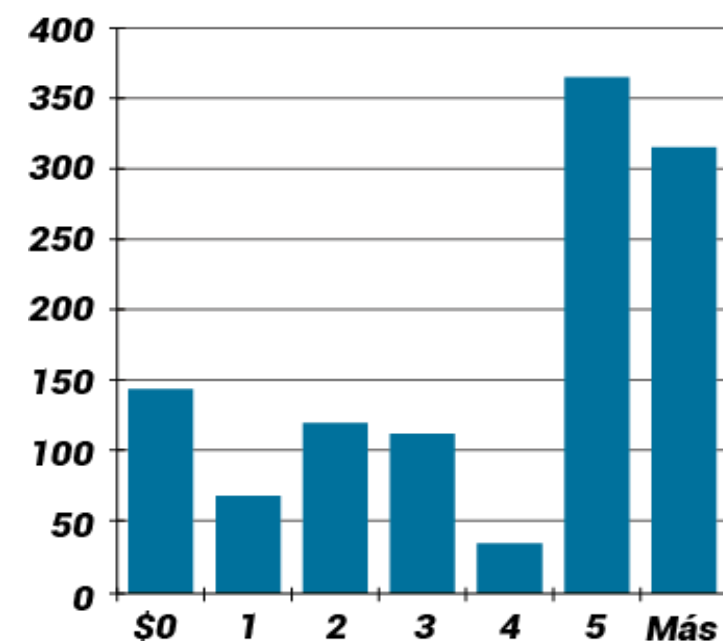
0 (no es importante)
5 (importante)
10 (muy importante)



¿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?

