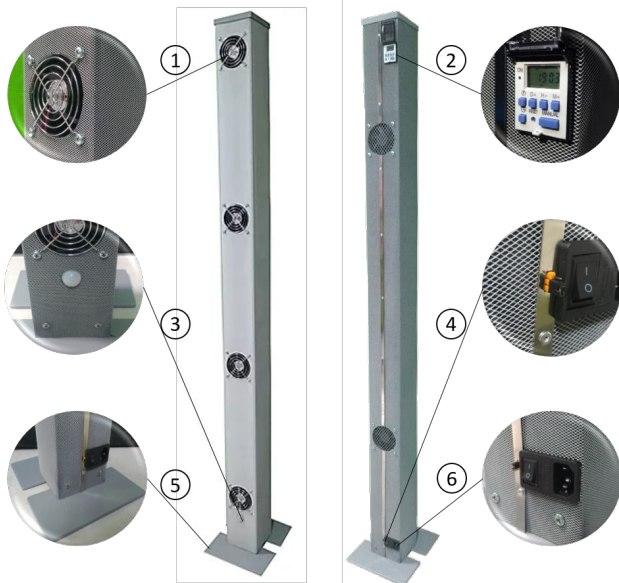


## Identificación de Partes de la Torre OZ-19

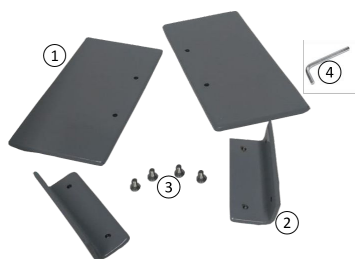
### Lista de partes

1. Ventiladores / 2. Temporizador / 3. Sensor de movimiento / 4. Switch sensor de movimiento / 5. Base / 6. Switch ON/OFF



### Ensamble de la Base Metálica

A continuación se presenta el listado de partes y orientación de pasos para ensamblar la base metálica de su torre:



### Lista de partes

1. Láminas base: 2 und
2. Platinas: 2 und (Parte inferior de la torre)
3. Tornillos: 4 und
4. Llave bristol: 1 und

### Pasos

1. Identifique las láminas con sus respectivas platinas. (a con a y b con b)
2. Con la ayuda de la llave bristol instale los tornillos de cada lámina para acoplarlas con las platinas.
3. Asegúrese que el lado de las láminas con las gomas antideslizante queden hacia abajo.
4. Levante la torre y verifique que haya quedado firme.



## Modos de Funcionamiento de la Torre OZ-19

1. **Modo Sensor Automático:** Este modo de funcionamiento permite la generación de ozono cada vez que el sensor detecta movimiento. Se recomienda usar este modo de funcionamiento cuando se necesita realizar desinfecciones rápidas en un acceso de personas o como complemento para un sistema de desinfección tipo cabina o túnel. (Se sugiere que el tiempo máximo de contacto con la persona sea de 20 segundos). Por ejemplo: En la entrada de una oficina, una bodega, un salón, etc.
2. **Modo Programado:** En este modo de funcionamiento se pueden hacer configuraciones de encendido y apagado automáticas a través del temporizador, es decir, se pueden establecer horarios específicos para encendidos y apagados, los cuales se pueden repetir varias veces al día o durante la semana. El temporizador permite establecer la hora real y posee batería de respaldo para mantener la programación por 48 horas en caso que la torre se desconecte de la corriente. Se sugiere usar este modo de funcionamiento, cuando se requiera una desinfección profunda y se deje programada la torre para que genere ozono en determinado tiempo. Por ejemplo: en un consultorio se puede programar la torre para que genere ozono en horas de la noche, cuando no hay personas en el sitio, de esta manera cuando las personas lleguen, el lugar ya estará desinfectado y libre de ozono.
3. **Modo Manual:** En este modo la torre comenzará a generar ozono al mismo tiempo que se encienda y apague la torre. Se recomienda usar este modo sólo cuando exista una persona que supervise el encendido y apagado de la torre, pues es importante que se cumplan con los tiempos de contacto con el ozono. Se sugiere usar el modo manual, por ejemplo: cuando llega una persona a nuestra casa y queremos hacerle una desinfección rápida, prendemos la torre, la ponemos a funcionar y posterior a esto se paga nuevamente. (Cabe mencionar que al contacto con el ozono la persona debe cumplir con los tiempos límites de exposición y debe portar sus respectivos elementos de bioseguridad)

Para aprender a manejar cada modo de funcionamiento lea a partir de la página 13 del Manual de usuario Torre OZ-19.

**Nota:** Antes de seleccionar los modos de funcionamiento "Modo Programado" o "Modo Manual" asegúrese de que la función "Modo Sensor Automático" se encuentre desactivada (jumper o switch del sensor de movimiento hacia abajo, en la posición de Apagado). Lo anterior con el fin de evitar que mientras se opere la torre de manera manual o mientras realice las programaciones en el temporizador, se genere ozono de manera automática, producido por el sensor que detecta su movimiento.

## Instrucciones Necesarias de Uso de la Torre OZ-19

Las siguientes indicaciones son indispensables para el buen uso de la torre y aplican solo para los modos de funcionamiento "Modo Programado" y "Modo Manual":

1. Seleccione previamente el Modo de funcionamiento de la torre. (Leer Modos de Funcionamiento)
2. Asegúrese de que el lugar que va a desinfectar esté despejado de personas y plantas. Así como, de cualquier tipo de producto químico (aceites, thinner, cloro, alcohol, etc)
3. Ponga la torre en un lugar seguro (sobre una superficie plana y estable, ojala en el piso de la habitación) y ubíquela en un lugar estratégico donde no quede cubierto por otros objetos que puedan interrumpir las salidas.
4. Cierre ventanas y puertas del espacio que va a desinfectar, esto ayudará a que el ozono permanezca más tiempo en sitio y aumentará su poder desinfectante.
5. Al comenzar la generación de ozono, salga del lugar inmediatamente y cierre la puerta (en lo posible coloque un aviso "No Entrar, Desinfección con Ozono").
6. Es necesario que haya suficiente ozono en el aire para que sea efectivo, por lo cual debe dejar funcionar la torre el tiempo recomendado para cada tipo de espacio.
7. Si se utiliza en "Modo Programado", la torre se apagará una vez transcurrido el tiempo, sin embargo, espere aproximadamente 20 minutos más antes de entrar al lugar, en lo posible, utilizando monogafas y tapabocas para cubrir sus ojos, nariz y boca.
8. Si se utiliza en "Modo Manual" es necesario entrar a la habitación utilizando los elementos de protección antes mencionados (esto con el fin de evitar la inhalación de ozono), e inmediatamente apague la torre.

### Advertencias

El Ozono es un gas natural que sirve en la desinfección, eliminación de virus y bacterias presentes en el aire; para ser efectivo debe ser usado de la manera correcta y así evitar cualquier perjuicio sobre la salud. Por lo anterior, es de suma importancia leer las siguientes advertencias:

1. Siga las instrucciones de uso, no las escatime.
2. No permita que al usar la torre generadora de ozono hayan personas en el lugar (Si se usa en personas, respete los tiempos máximos de exposición) ya que inhalar altas concentraciones de ozono y por tiempos prolongados, puede causar irritación en los ojos, la nariz y puede ser nocivo para los pulmones, por lo que es importante que al contacto con el ozono se use monogafas y tapabocas.
3. Una vez terminada de usar la torre, se debe ventilar el lugar, para que el ozono vuelva a ser oxígeno y se pueda volver a ocupar el espacio desinfectado, sin ninguna restricción.



### Configuración de temporizador “Modo Programado”

1. Si es la primera vez que usa el temporizador presione (Reset) para reiniciar la configuración.
2. El temporizador se encuentra en modo 24 horas. Si desea cambiarlo al modo de 12 horas, presione la tecla “⌚” por 5 segundos. En la pantalla LCD se mostrará el marcador de AM.
3. Se tienen 30 segundos de intervalo de tiempo para programar los modos On y OFF

Paso	Tecla	Programación
1	Presione P	Configurar tiempo ON 1 (1 en pantalla)
2	Presione H+/M+	Configuración de horas y minutos de encendido u ON 1
3	Presione D+	Seleccionar los días de la semana Lu a Vi, Lu a Sa, Sa y Do, Lu a Mi, Ju a Sa, Lu Mi y Vi, Ma Ju y Sa, o diferente todos los días
4	Presione P	Configurar tiempo OFF 1 (1 en pantalla OFF)
5	Presione H+/M+	Configuración de hora y minutos de apagado
6	Presione D+	Si se desea la misma configuración todos los días no presione esta tecla
7	Repita los pasos 2-6	Configurar tiempos ON/OFF 2-16
8	Presione ⌚	Terminar

\*Si no necesitan las 16 configuraciones, presione “⌚” para terminar

Para ampliar la información vea  
**Manual de usuario Torre OZ-19**

Escanee el siguiente Código QR para visualizar y descargar la siguiente documentación:

- Preguntas frecuentes sobre el ozono
- Ficha técnica Torre OZ-19
- Carta de garantía Torre OZ-19
- Manual de Usuario - Torre OZ-19



Para soporte e información adicional comuníquese a través de los siguientes canales:

Tel. 57 (1) 520 1788  
Cel. (57) 313 579 8722  
[sosporte@sionsoluciones.com](mailto:sosporte@sionsoluciones.com)  
[www.sionsoluciones.com](http://www.sionsoluciones.com)

# GUÍA BÁSICA DE OPERACIÓN

## TORRE DE OZONO

### OZ-19