



PLATINUM  
line

# Projector multimedia Full HD

*Manual de instrucciones*



PRO-500

V0.0 / 0523B

## IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

## PRECAUCIONES

- No coloques objetos pesados sobre el proyector.
- No uses ni almacenes el proyector en lugares con goteras o salpicaduras de agua.
- Límpialo con un paño suave y seco.
- Mantén el proyector en una base o soporte firme y nivelado.
- Nunca golpees ni permitas que el proyector se caiga.
- Evita tocar el lente.
- Limpia el lente con una toalla de microfibra ligeramente humedecida con líquido; (ambos especializados para óptica o cristales oftálmicos).
- No bloquee las entradas y salidas de aire.
- Coloca el proyector en un espacio ventilado.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

## ÍNDICE

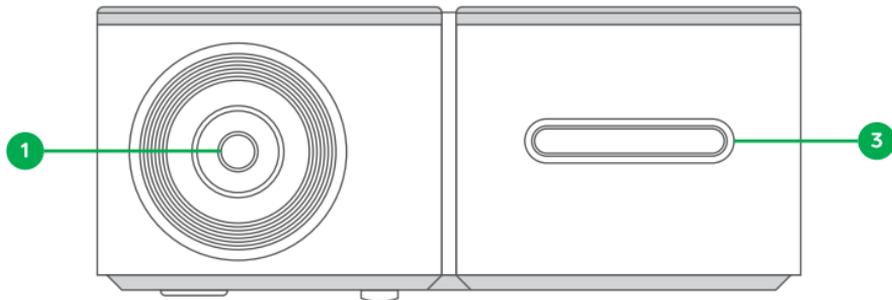
---

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN .....	4
INSTALACIÓN DE PILAS EN EL CONTROL REMOTO .....	8
CONEXIONES .....	9
RELACIÓN DE DISTANCIA - DIMENSIÓN .....	10
AJUSTES DE ASPECTO DE PANTALLA .....	10
CÓMO INSTALAR EL PROYECTOR .....	11
CÓMO ENCENDER Y APAGAR EL PROYECTOR .....	13
MODO DE USO BÁSICO .....	13
ESPECIFICACIONES .....	19

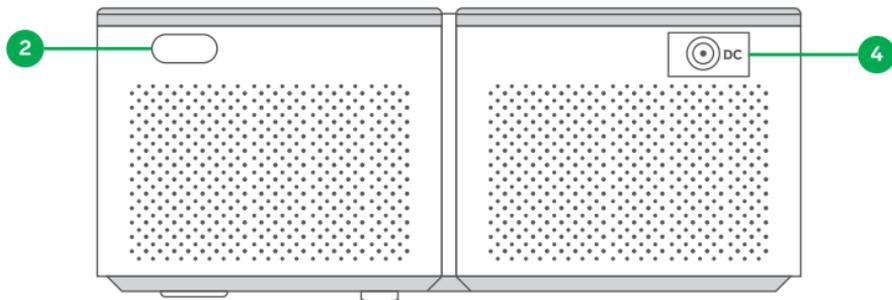
## CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN

### Proyector

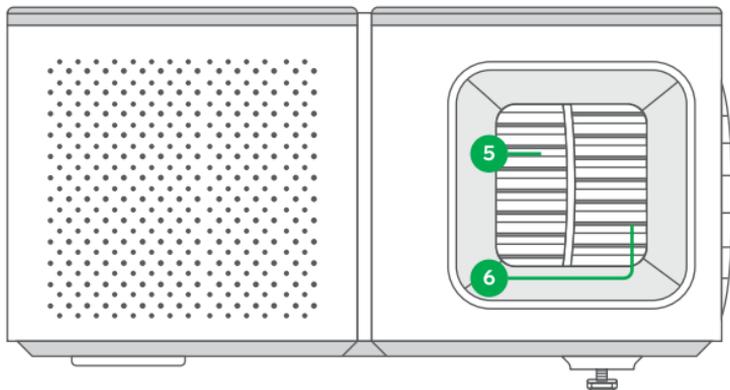
*Vista frontal*



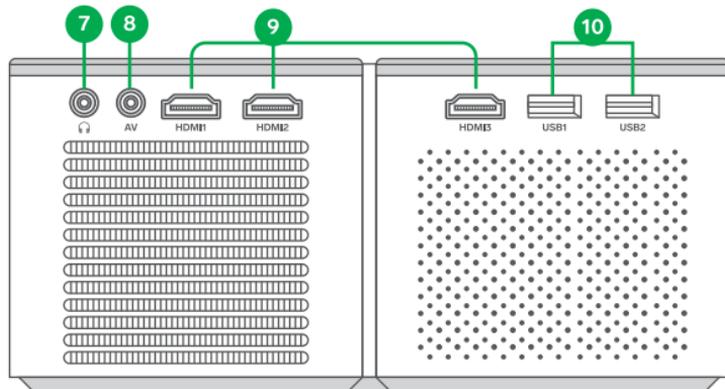
*Vista posterior*



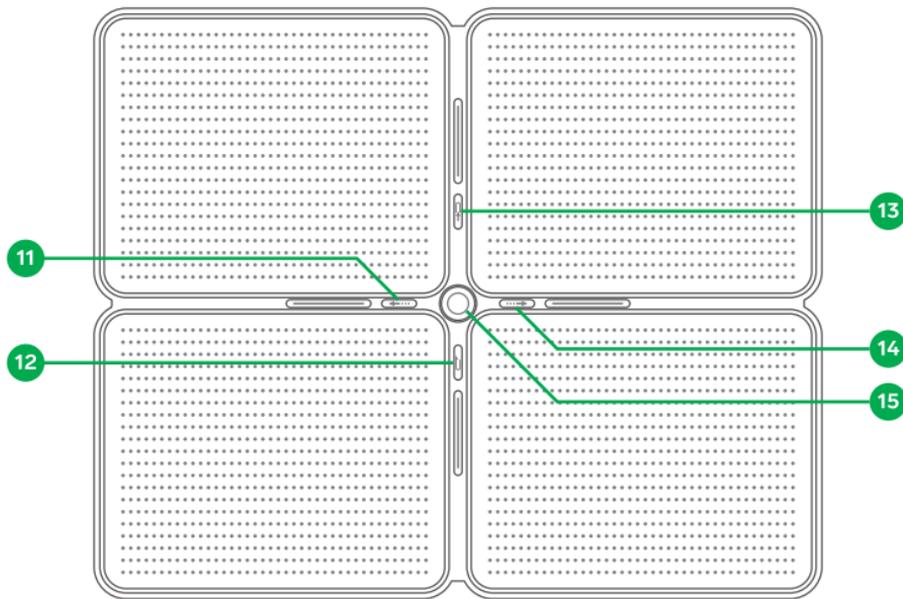
### Vista lateral izquierda



### Vista lateral derecha



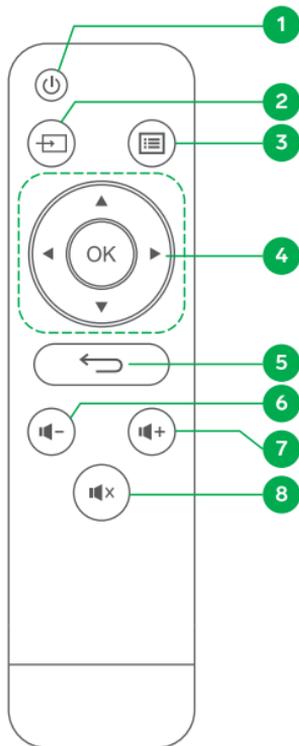
## Vista superior



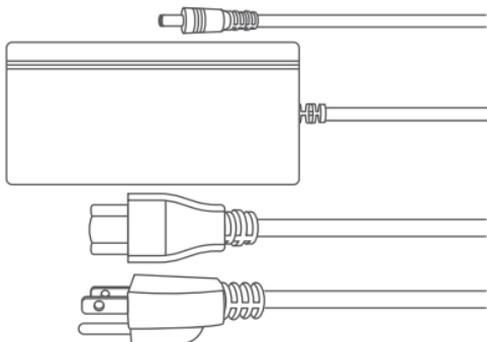
1. Lente
2. Receptor IR
3. Receptor IR
4. Entrada de alimentación
5. Ajuste de trapecio
6. Ajuste de enfoque
7. Salida de audio por plug 3,5 mm
8. Entrada de audio-video por plug 3,5 mm
9. Puertos de video HDMI
10. Puertos USB
11. Tecla de navegación
12. Atrás
13. Fuente de video
14. Tecla de navegación
15. Aceptar (un toque)/Encender-Apagar (presión larga)

## Control remoto

1. Encender / Apagar
2. Fuente de video
3. Menú de opciones
4. Teclas de navegación y selección
5. Regresar
6. Bajar el volumen
7. Subir el volumen
8. Silenciar

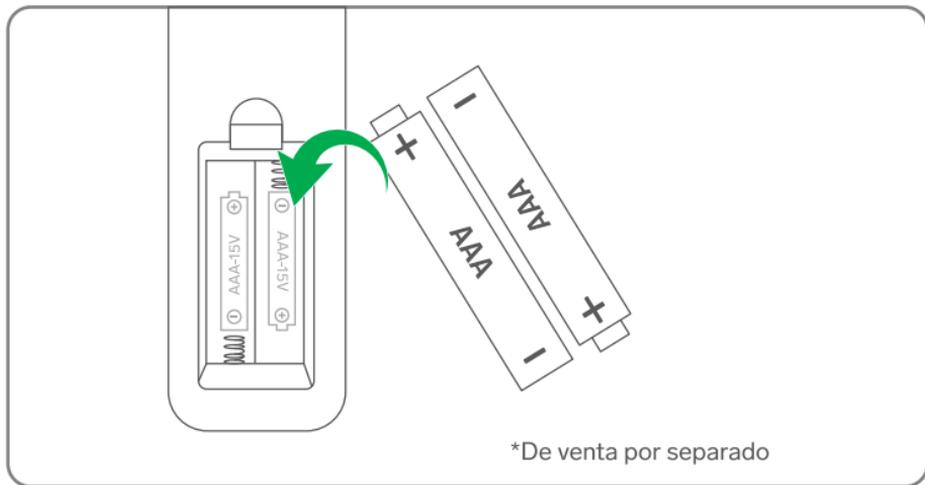


## Convertidor de voltaje

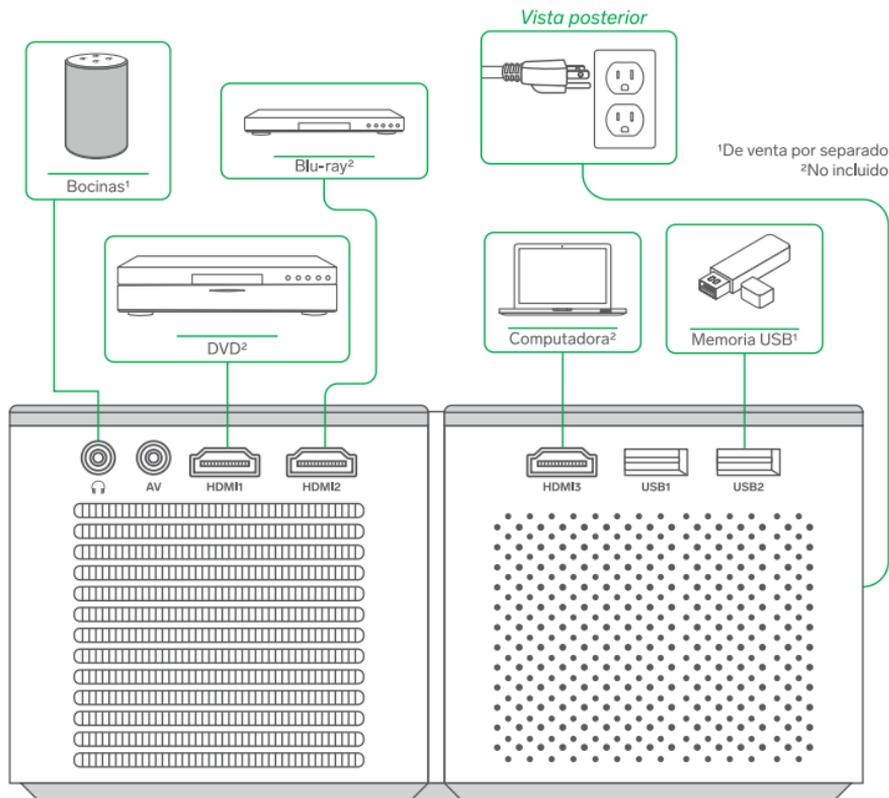


## INSTALACIÓN DE PILAS EN EL CONTROL REMOTO

Introduce 2 pilas\* AAA en el compartimento del control. Cuida que la polaridad corresponda con la marcada en el compartimento.



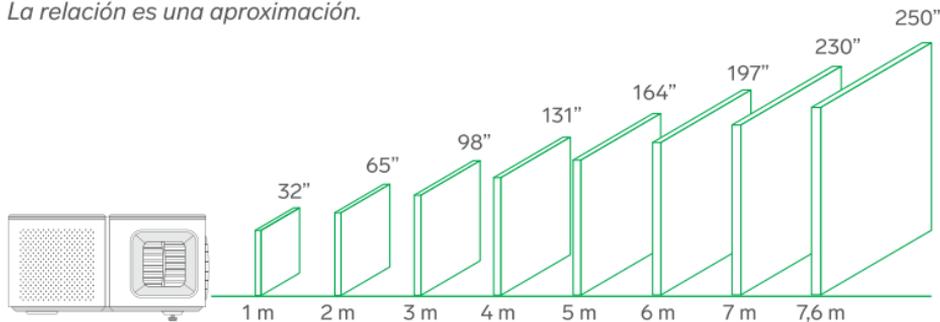
## CONEXIONES



Se recomienda realizar las conexiones con los equipos apagados y, una vez terminadas, encenderlos.

## RELACIÓN DE DISTANCIA – PROYECCIÓN

La relación es una aproximación.



## AJUSTES DE ASPECTO DE PANTALLA



Mueve la perilla de ajuste de enfoque, para mejorar la imagen.



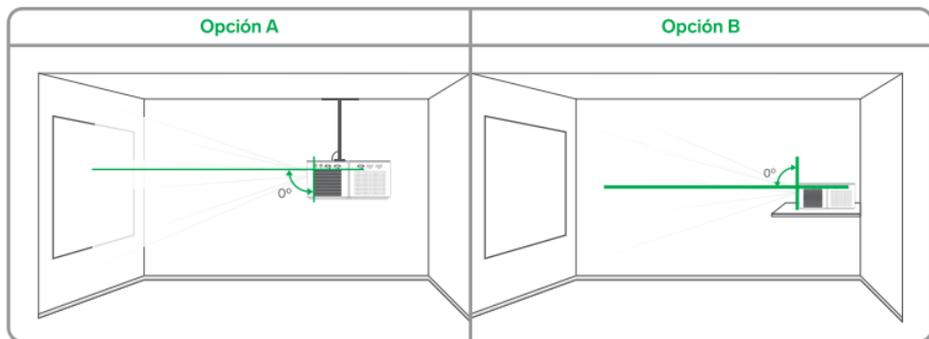
Si la pantalla no se encuentra totalmente centrada y nivelada con respecto a la superficie de proyección, mueve la perilla de Ajuste de trapecio, para acomodar el marco de la imagen.

## CÓMO INSTALAR EL PROYECTOR

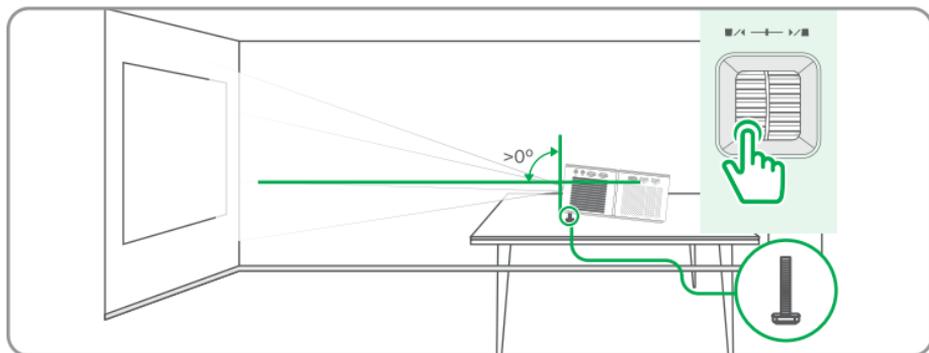
### Toma en cuenta lo siguiente:

- Que el equipo se encuentre a una altura en la que la proyección se mantenga con un ángulo nulo.
- Si se acomoda la imagen con la perilla de Ajuste de trapecio, debido a que el proyector emite la imagen en un ángulo mayor a 0°, los bordes del recuadro podrían perder definición.
- Mantén el proyector en un área ventilada.
- No obstruyas las ventilas del proyector.

Coloca el proyector en un soporte (A) o en una base horizontal (B) fija y nivelada.



Si colocas el proyector en una base y utilizas el elevador, gira la perilla de Ajuste de trapecio para acomodar la imagen.



Se recomienda que la posición del proyector sea totalmente horizontal como en los incisos A y B, y que el ajuste de inclinación esté centrado.

## CÓMO ENCENDER Y APAGAR EL PROYECTOR

- 1 En el control remoto, presiona el botón  o, en el proyector, mantén presionado el botón .
- 2 Espera hasta que el sistema se encienda completamente.
- 3 Para apagarlo, presiona el botón  en el proyector o  en el control, una vez y después nuevamente vuelve a presionar para confirmar.

## MODO DE USO BÁSICO

En el proyector, presiona  o en el control pulsa  para seleccionar alguna de las fuentes de entrada.

## Fuente Multimedia



### Visualización por Cast:

Te permite enviar contenido en modo espejo desde tu celular Android, iOS y sistema Windows.

La compatibilidad de esta función depende de la marca, modelo y versión del sistema operativo del equipo que transmite.

Algunas aplicaciones de servicio streaming podrían no ser compatibles en transición, por la naturaleza de la velocidad de video para su visualización.

Tanto el proyector como el dispositivo transmisor deben estar en la misma red para usar esta función.

Selecciona el tipo de modo para transmitir pantalla y visualiza las instrucciones mostradas.

### Ejemplo de visualización en Windows



## Miracast

Para conectar un dispositivo Android Mobile / Pad con un proyector basado en tecnología de pantalla Wi-Fi.

1. En su Android Mobile / Pad, abra el menú de configuración.
2. Acceda a la configuración de pantalla o al duplicado de pantalla.
3. Seleccione si receptor Miracast. **mcast-ba07**

**Miracast Dongle Initialize, Please Wait**

## Ejemplo de visualización en iOS



### Refleja tu iPhone, iPad o iPod touch

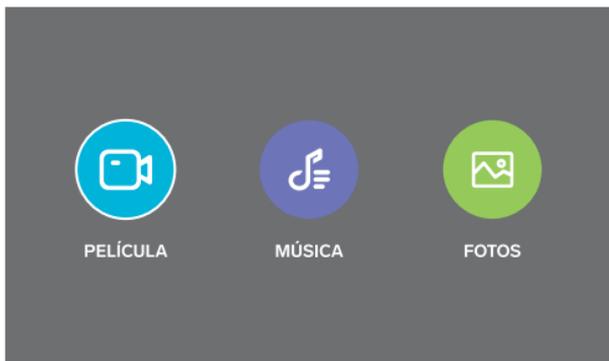
Asegúrese de que su dispositivo iOS esté conectado a la misma red que su proyector, o conecte el dispositivo iOS con AP mediante el proyector.



1. En su dispositivo iOS, abra el Centro de control y toque Screen Mirroring.
2. Buscando dispositivos en los que se pueda duplicar.
3. Seleccione **icast-ba07** de la lista.

Can't connect to network by WiFi or Internet

**Visualizador de contenido de USB:** Acceder a los elementos de tipo audio, video, imagen o archivo que se encuentren en la memoria USB instalada.



### Ajustes de Bluetooth:

Conecta una bocina vía inalámbrica para disfrutar del audio sin necesidad de cables.

1. Accede a los ajustes y, enciende el switch virtual de Bluetooth (**On**).
2. Selecciona **Search Bluetooth**. Espera a que se despliegue la lista de equipos disponibles.
3. Una vez localizada la bocina, selecciónala para vincularla.

### Configuraciones:

#### Network:

Conecta el proyector a una red Wi-Fi para la funcionalidad *Cast* del proyector.

1. Selecciona **Network Information**. Después, elige **Escanear**.
2. Espera a que se muestren las redes disponibles y selecciona la red.
3. Escribe la contraseña de la red.

**Imagen:**

Personaliza cada detalle de la imagen, para una mejor apreciación.

**Sonido:**

Selecciona un perfil de audio o edita el sonido en el modo personalizado de usuario.

**Opciones:**

Realiza los ajustes necesarios del equipo para su funcionamiento.

- **Lenguaje OSD:**

Idioma del sistema

- **Relación de aspecto:**

Proporción entre el ancho y la altura de la imagen

- **Modo de proyección:**

Rotación de imagen

- **Zoom digital:**

Incremento de la proporción de la imagen

- **Restablecimiento de fábrica:**

Eliminar los cambios de usuario

- **Actualización de software:**

Actualizar el firmware del sistema a través de un archivo

- **Network Upgrade:**

Actualizar el firmware del sistema a través de la red

- **Versión:**

Información del sistema

## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 35 V=== 4,28 A

Potencia: 9 W

Tamaño de pantalla: 32" (81,28 cm) a 250" (635 cm)

Distancia de proyección: 1 m - 7,6 m

Lúmenes: 400 – 450 ANSI

Resolución máxima 1920 x 1080p

Frecuencia: 2,4 / 5 GHz

### **Convertidor de voltaje**

Alimentación 100 – 240 V~ 50/60 Hz 2,5 A

Salida: 35 V=== 4,28 A

### **Control remoto**

Alimentación: 3 V=== (2 x AAA)

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

# PÓLIZA DE GARANTÍA

**Producto:** Proyector multimedia Full HD  
**Modelo:** PRO-500  
**Marca:** Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

## CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

## ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

## DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_  
Domicilio \_\_\_\_\_  
Fecha de entrega \_\_\_\_\_

## ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

## STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

**Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00**







---

Atención a clientes  
(55) 1516 6000

f /steren.mexico  
@ @steren.oficial  
▶ SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

---



PLATINUM  
line