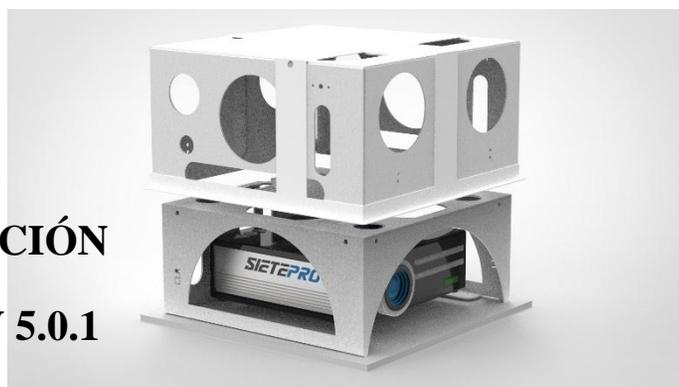


## MANUAL DE INSTALACIÓN ELEVADOR GAMMA V 5.0.1



### Introducción

Este manual está diseñado para guiar al instalador paso a paso en el proceso de instalación del elevador para Video proyector, asegurando un montaje seguro, eficiente y de alta calidad. Por favor, lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar. En caso de dudas contáctese con nuestra línea de soporte técnico.

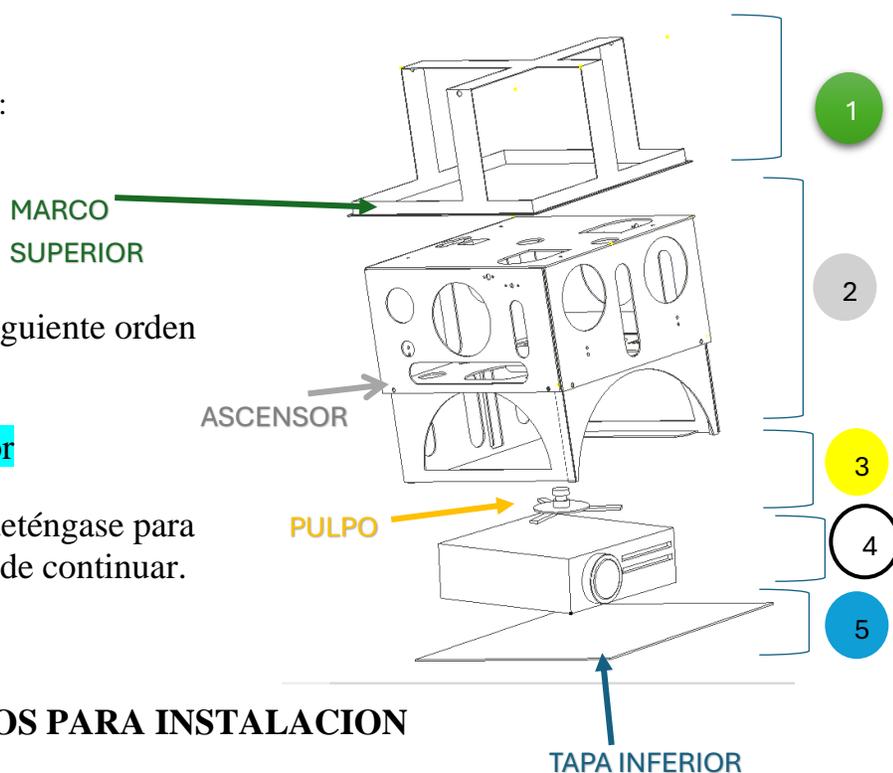
### Conceptos Básicos

#### 1. Componentes principales (Imagen 1):

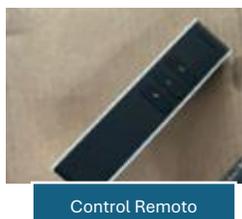
Instale un componente a la vez, bajo el siguiente orden

- 1) Marco
- 2) Ascensor
- 3) Pulpo
- 4) Video proyector
- 5) Tapa inferior

\*Después de instalar cada componente, deténgase para revisar que el montaje sea correcto antes de continuar.



### OTROS COMPONENTES INCLUIDOS PARA INSTALACION

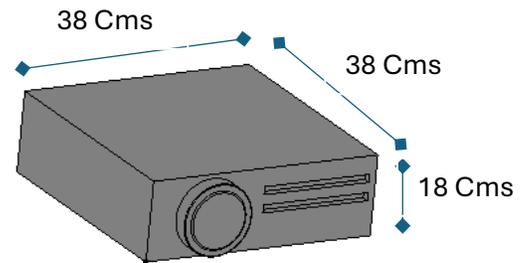
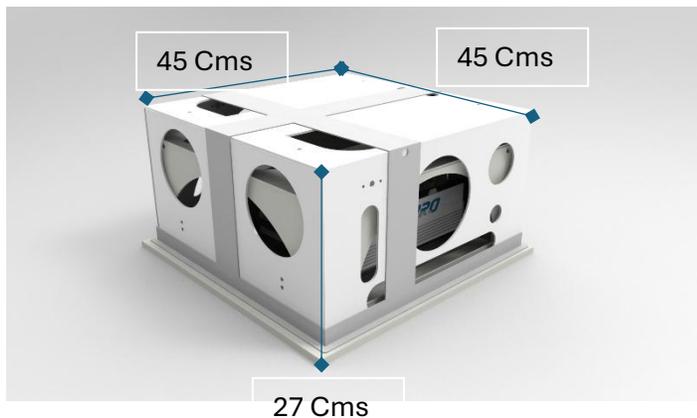


## 2. Herramientas necesarias

1. Taladro eléctrico
2. Llave tuercas 10 mm (chazos motores)
3. Destornillador Estrella (chazos Marco)
4. Nivelador
5. Llave Bristol 16mm (ajuste tornillo de accesorios Tv y pin motor)
6. Multímetro

### 3. Requisitos previos del lugar de instalación (Imagen 2):

- Espacio requerido en techo para instalación 45x45x27 Cms
- Fuente eléctrica segura y cercana.
- Cable HDMI para video proyector
- Tamaño máximo Video Proyector 40x36x27 Cms



### 3.1 Requisitos eléctricos

- Alimentación: 110-127V 50/60 Hz
- Velocidad apertura 200mm por segundo
- Protección Ip 44
- Amperaje 1A

---

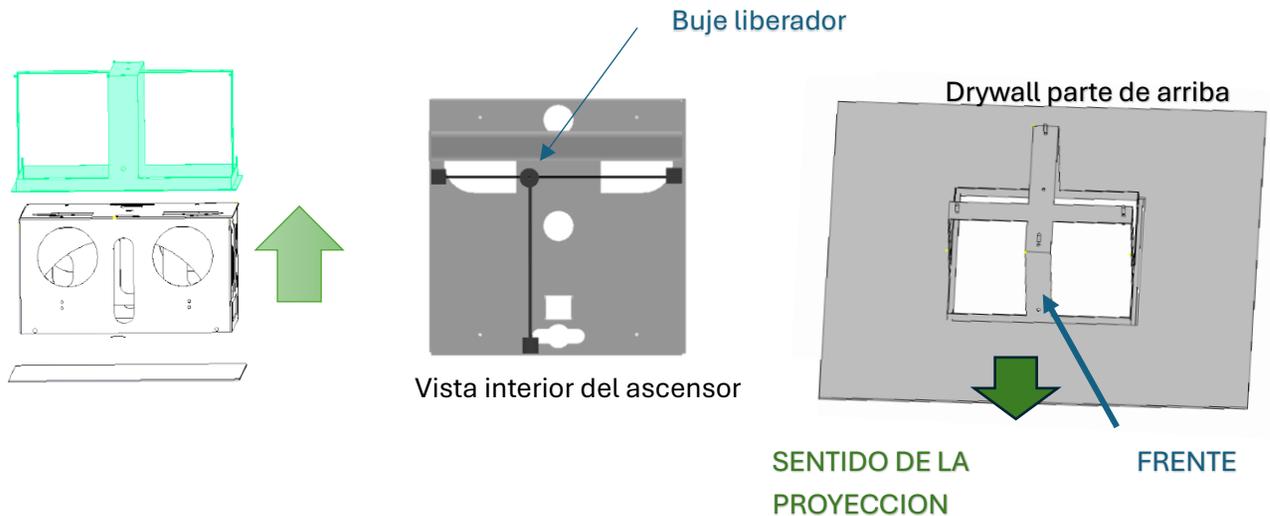
## Medidas de Seguridad

1. Asegúrese de desconectar la energía eléctrica antes de realizar cualquier conexión o ajuste.
2. Utilice equipo de protección personal (guantes, gafas de seguridad, etc.).
3. No exceda la capacidad de peso especificada del sistema.
4. Revise que todas las conexiones estén firmes y sin cables expuestos.
5. Verifique que no haya obstrucciones en el espacio de movimiento del TV.
6. Realice pruebas finales antes de entregar el sistema al cliente.

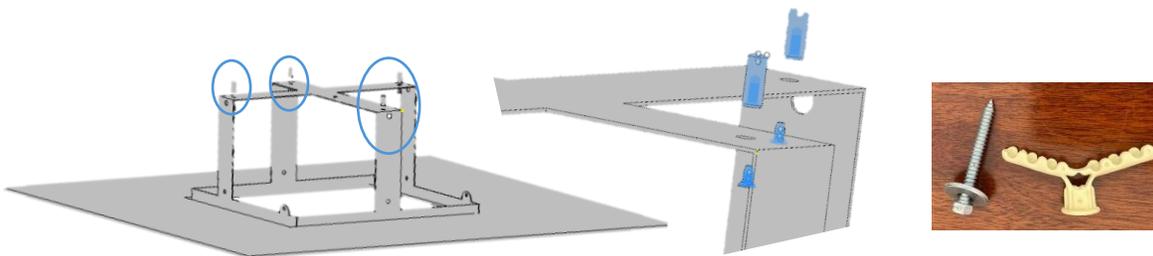
# INSTALACION

## 1. Instalación del Marco Superior

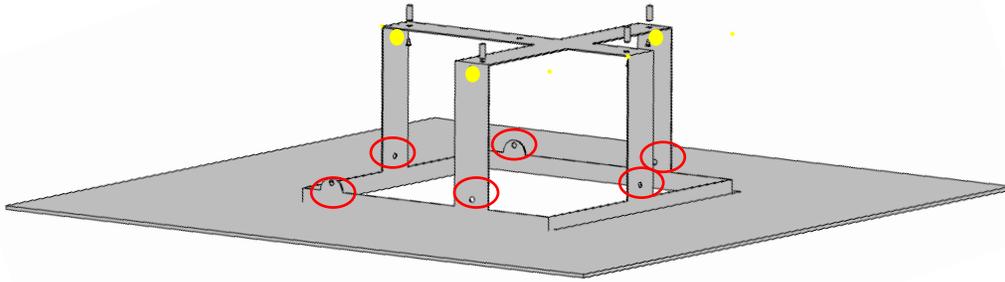
- **Alistamiento:** Define si deseas que el marco de instalación quede sobre o bajo la placa de instalación. Recuerda que necesitas una altura de 27 cm libres para su instalación.
- **Separación del Ascensor del Marco Superior:** Remueve la tapa inferior (esta viene imantada y solo requiere deslizarla). Empuja el ascensor en sentido del marco superior y hala suavemente el buje liberador.



- **Instalación:** Asegura que el frente del marco esté orientado hacia la pantalla. Ubica el marco superior en el techo utilizando los 4 chazos y sus respectivos tornillos. Usa los huecos superiores del marco para esta instalación. Asegúrate de que el marco esté fijado a la placa. La parte inferior del marco puede quedar sobre el drywall o debajo de él, siempre y cuando esté en contacto con el drywall. En caso de instalarlo en la parte superior, atorníllalo al drywall en varios puntos para fijarlo.



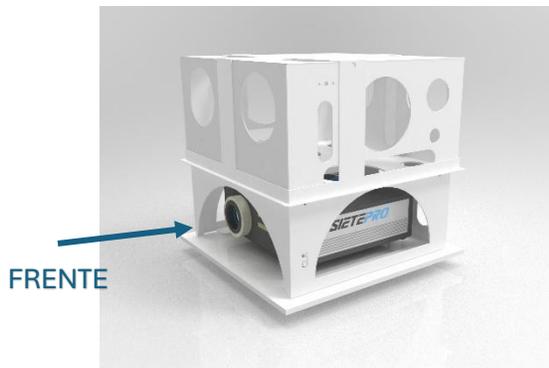
- **Opción Alternativa con Guayas:** Si prefieres, puedes colgar el marco utilizando guayas (cables de acero) a través de las aperturas laterales inferiores diseñadas para ello. No uses las aperturas superiores marcadas en amarillo en el gráfico para colgar el equipo.



## 2. Instalación del Ascensor

- **Alistamiento:** Tomando la parte interior del ascensor, retira el pulpo del centro retirando el pasador de seguridad para un lado. Hale el centro del pulpo hacia abajo para separarlo del cabezote.

- **Instalación:** Sube el ascensor al marco preinstalado, asegurando que el frente del ascensor cuadre con el frente del marco. Debes escuchar el "CLACK" de aseguramiento de los pines del ascensor. Revisa que ajuste en los 3 puntos de ajuste..



## 3. Instalación del Video Proyector al Pulpo

- Utiliza el marco del pulpo y las patas incluidas en la bolsa de instalación para asegurar el proyector al mismo. Sube el pulpo al cabezote e instala el pasador de seguridad. Ajusta el proyector a la distancia y ubicación moviendo las patas en la base según requiera.

#### 4. Instalación de la Tapa Inferior

- Instala la tapa imantada al ascensor, ajusta a tu necesidad y ubicación, retira el protector de la inferior de la tapa. Pinta si deseas.



parte

---

### **PRECAUCION**

- **Manejo de la tapa:** La tapa es delicada. Evite golpes, flexiones excesivas o presiones innecesarias que puedan dañarla.
- **Asegure las piezas antes de soltar:** No libere el videoprojector ni ninguna pieza hasta confirmar que están correctamente fijadas.
- **Desconexión eléctrica:** No trabaje con el equipo conectado a la corriente para evitar riesgos eléctricos y daños en los componentes.
- **Ajuste del recorrido del motor:** Puede reducir el recorrido del ascensor si es necesario. **Atención:** Subir el sistema más allá de la programación de fábrica dañará las correas y los engranajes de manera irreversible.
- **No ampliar el recorrido:** No intente extender el recorrido del ascensor. Si excede los límites establecidos, el sistema se saldrá de su estructura y sufrirá daños irreparables.
- **Ventilación adecuada:** Mantenga los sistemas de ventilación del ascensor lo más despejados posible para evitar el sobrecalentamiento del videoprojector.
- **Capacidad de carga:** No exceda el peso máximo recomendado del videoprojector y su tapa, ya que esto podría afectar el rendimiento y la seguridad del sistema.
- **Instalación segura:** Asegúrese de que el videoprojector esté correctamente instalado en el soporte para evitar movimientos inesperados o caídas.

---

### **PROCEDIMIENTO PARA DESMONTAR EL ASCENSOR**

Si necesita desmontar el ascensor, siga estos pasos cuidadosamente:

1. **Desconecte la corriente:** Antes de cualquier intervención, asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica del ascensor y del videoprojector.
2. **Retire la tapa inferior:** Desmonte la tapa con cuidado para evitar daños.
3. **Desmontaje del videoprojector:**
  - Desconecte los cables de alimentación y señal del videoprojector.
  - Retírelo del soporte **Pulpo** asegurándose de sujetarlo firmemente para evitar caídas.
4. **Liberación del ascensor:**

- Empuje suavemente el ascensor hacia arriba.
- Al mismo tiempo, hale con precaución el buje liberador, ubicado entre la casetera y la portacasetera.

**Atención:** Una vez liberado, el ascensor descenderá por gravedad. Sosténgalo con firmeza para evitar movimientos bruscos o golpes.

5. **Revisión y mantenimiento:** Aproveche para limpiar el sistema, revisar cables y verificar el estado de las correas y componentes móviles.
6. **Reinstalación:** Para reinstalar, siga los pasos en orden inverso y asegúrese de fijar correctamente