

**Manual de
instalación**

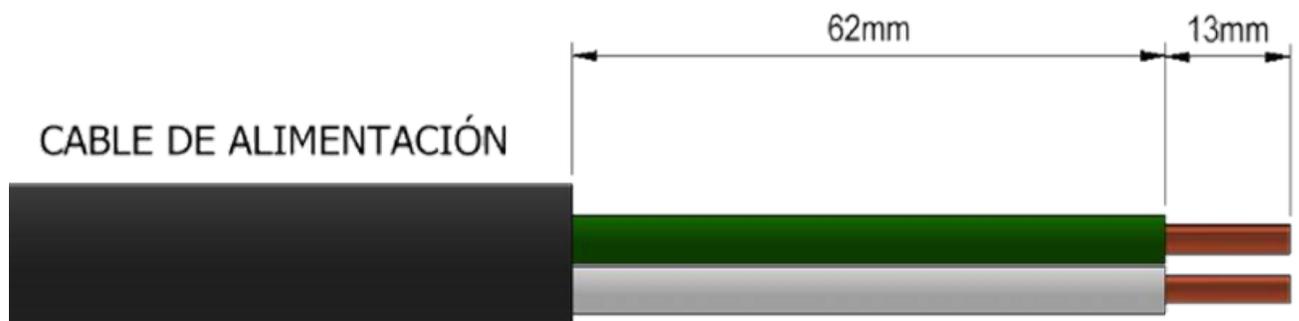
Cargador Residencial



Antes de empezar el proceso de instalación, es importante revisar lo siguiente:

Conexión eléctrica con las siguientes características:

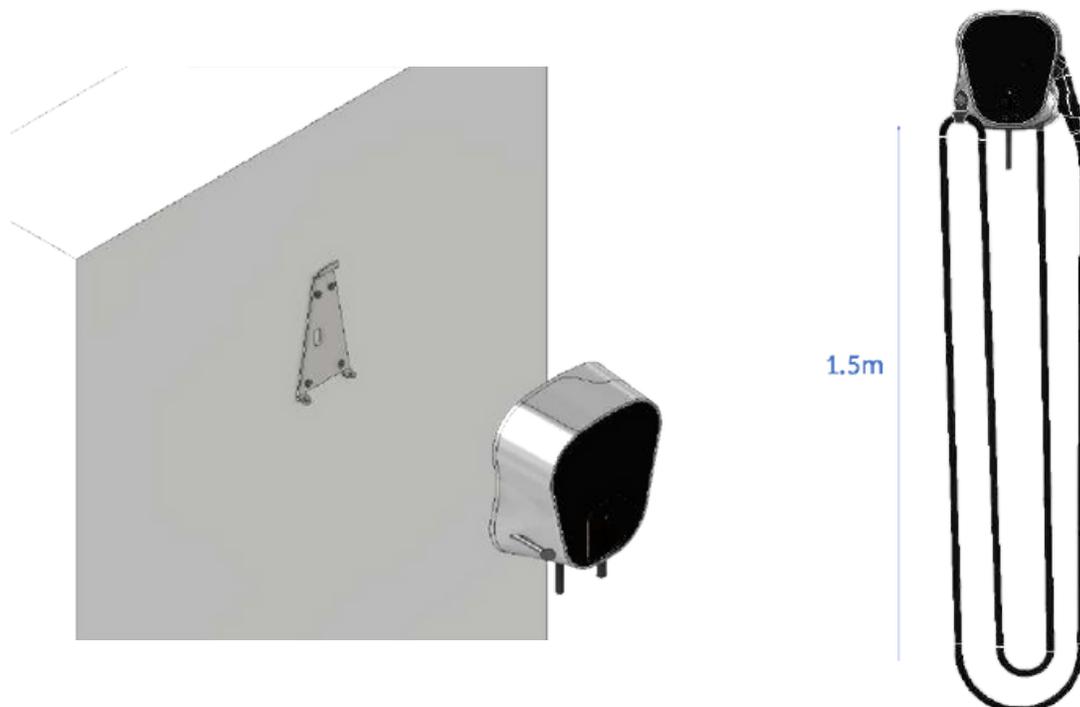
- Instalación eléctrica permanente.
- Breaker o interruptor para la alimentación eléctrica.
- Tubería para conducción de cables hasta la zona de instalación del cargador.
- Cable de alimentación (no incluido) con las siguientes características:
 - Cable 220V (L1, L2/N y Tierra)
 - Colores: L1 –Negro
Tierra –Verde
L2/N –Blanco
- Cable en buen estado, sin zonas deterioradas del aislante.
- Medida recomendada de despunte:





También debemos asegurarnos de revisar el espacio físico y que tenga las siguientes características:

- Superficie de instalación en la que se puedan perforar agujeros de 50mm de profundidad.
- El muro no debe estar construido en materiales blandos o de baja resistencia.
- El cargador debe instalarse mínimo a 1.5m del suelo.
- La superficie en la que se ubique el cargador debe ser lisa, libre de fisuras o desperfectos que puedan afectar la instalación del cargador.
- La pared y piso cercano a la instalación debe estar libre de humedades.
- No debe ubicarse el cargador cercano a líneas y salidas de agua y gas.
- No debe estar instalado en sótanos o sitios inundables.



IMPORTANTE:

Antes de empezar el proceso de instalación, el breaker o interruptor debe estar apagado y no se debe encender hasta que finalice la instalación.

Comencemos por el principio:

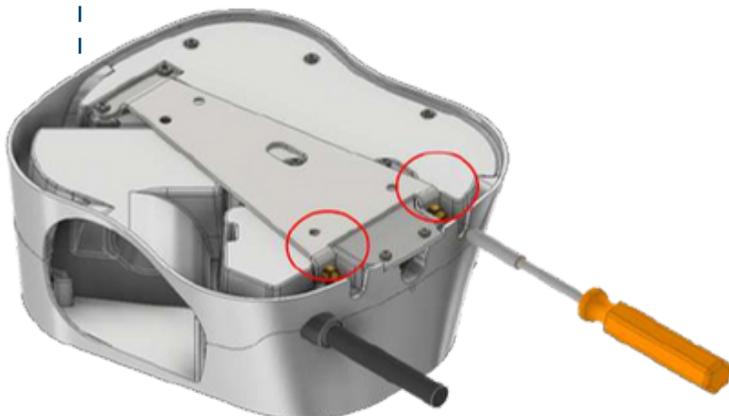
- 1 Retira el cargador del empaque



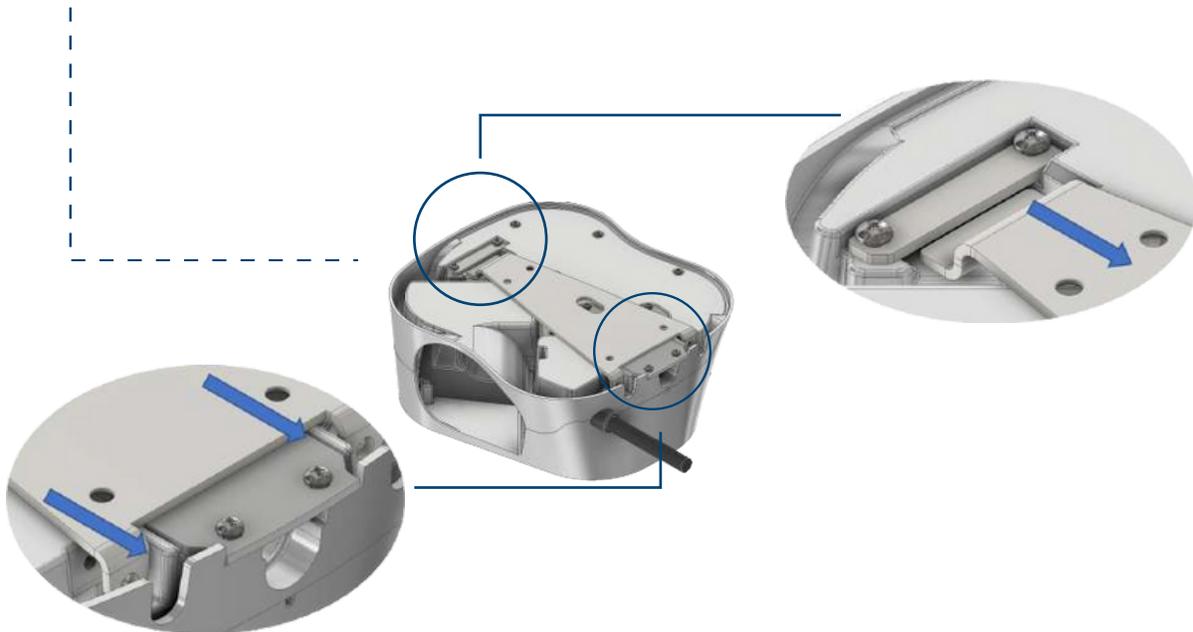
- 2 Sobre una superficie plana, limpia y que no vaya a dañar el vidrio, girar el cargador a la posición mostrada.



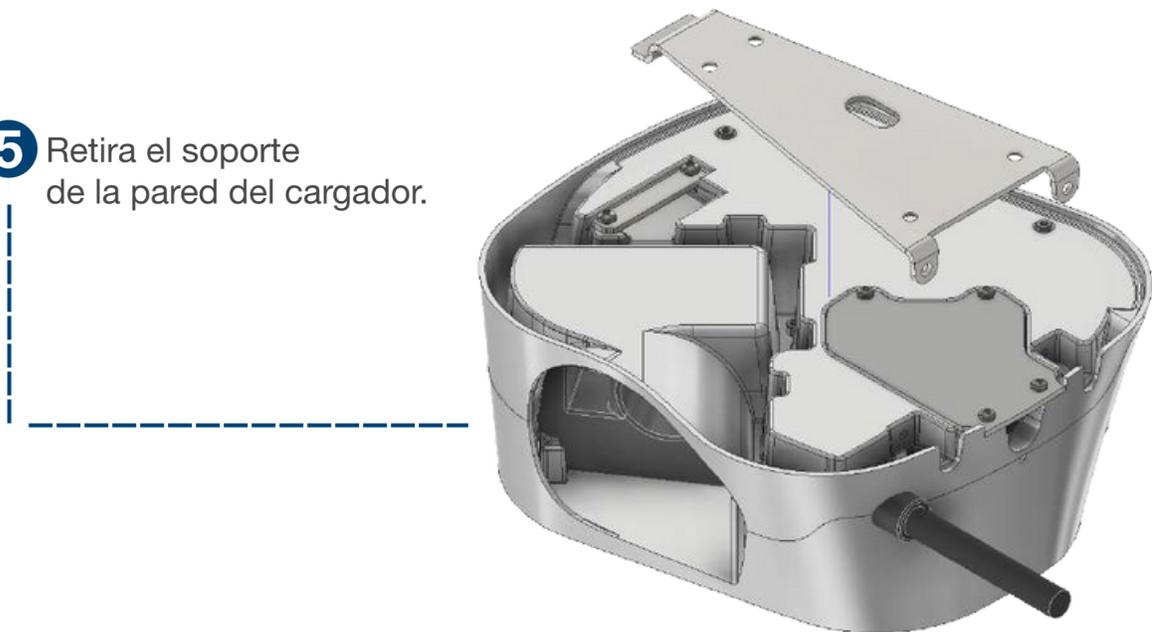
- 3 Usa la herramienta especial para retirar los tornillos de seguridad.

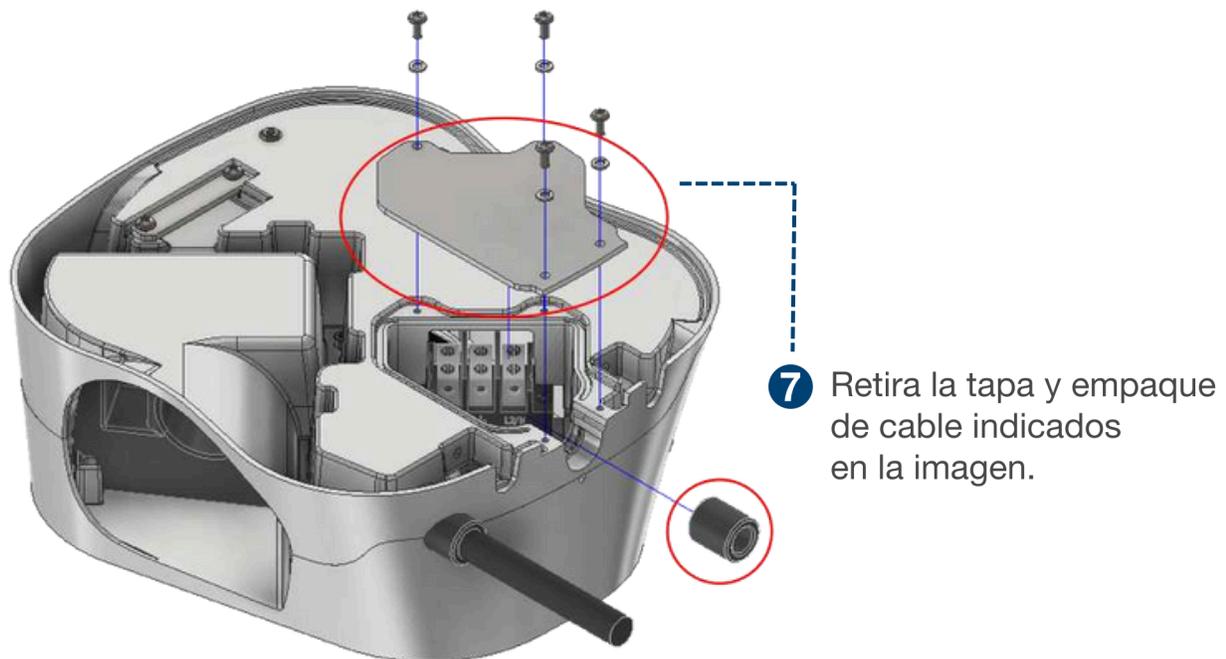
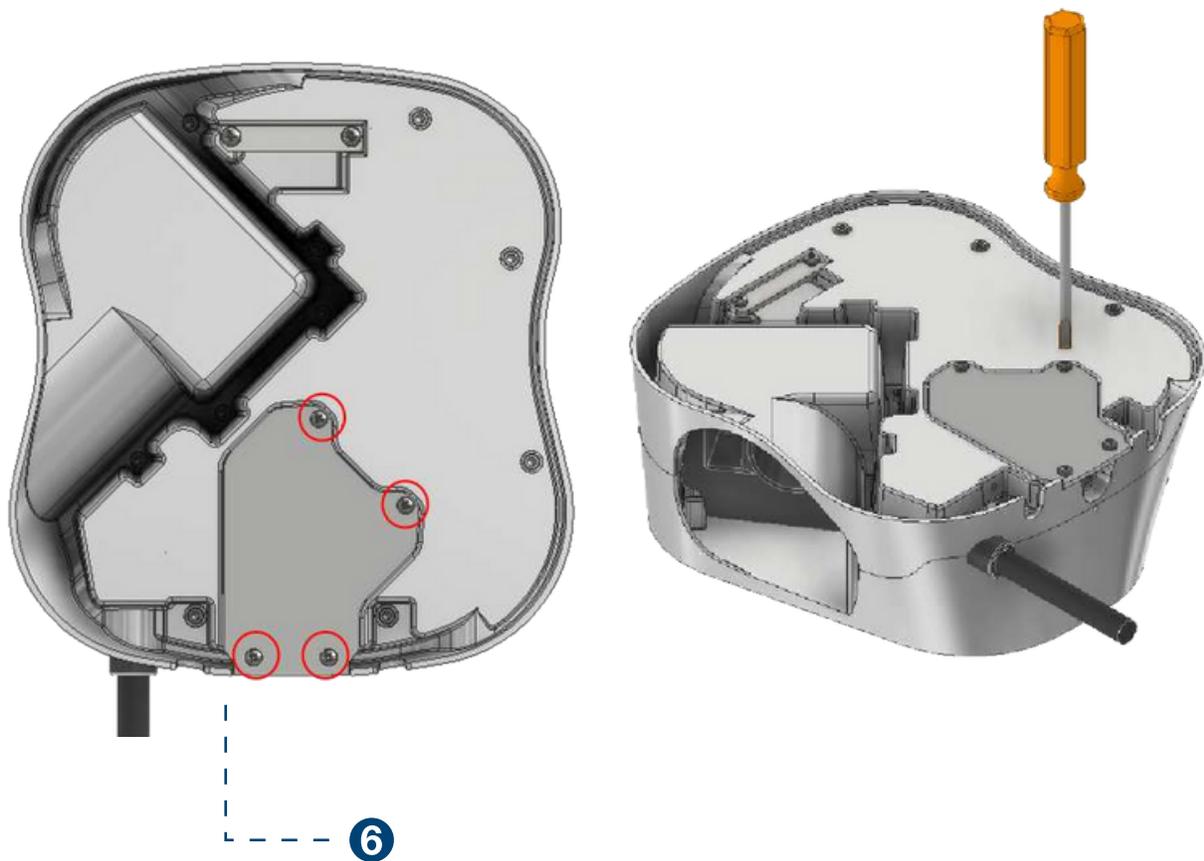


4 Desliza el soporte de la pared en la dirección mostrada.



5 Retira el soporte de la pared del cargador.

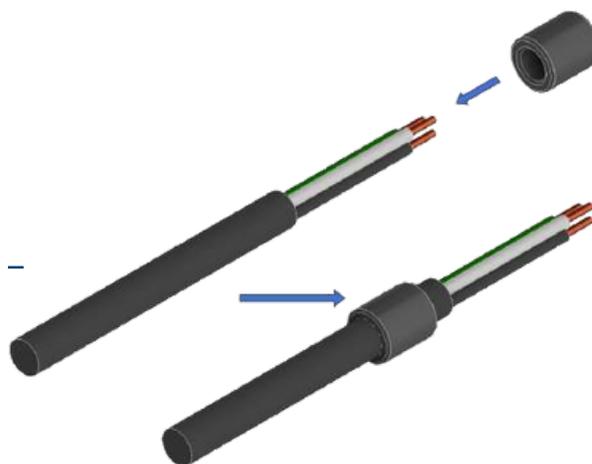




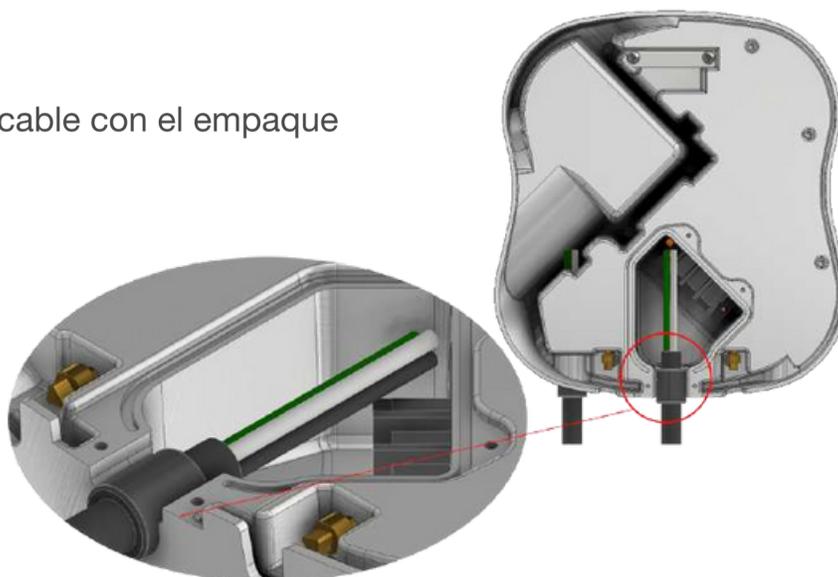


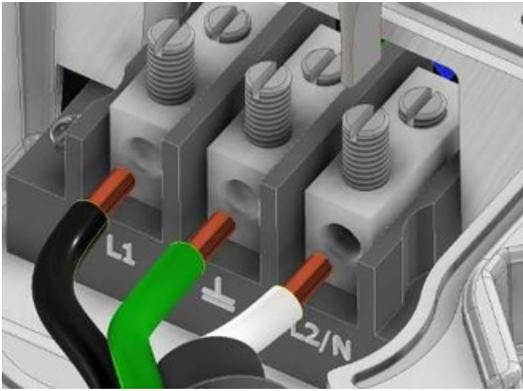
Ahora vamos a proceder a manipular **el cable de alimentación**. Es importante que antes de iniciar, el breaker o interruptor debe estar apagado y no se debe encender hasta que finalice la instalación.

- 1 Desliza el empaque en el cable de alimentación. Llévalo hasta la posición mostrada.

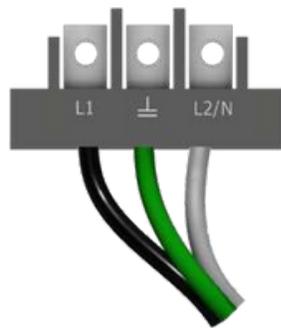
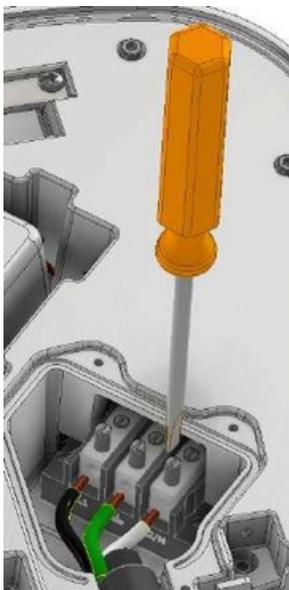


- 2 Ubica el cable con el empaque





- 3 Afloja los tornillos prisioneros de la bornera de conexión.



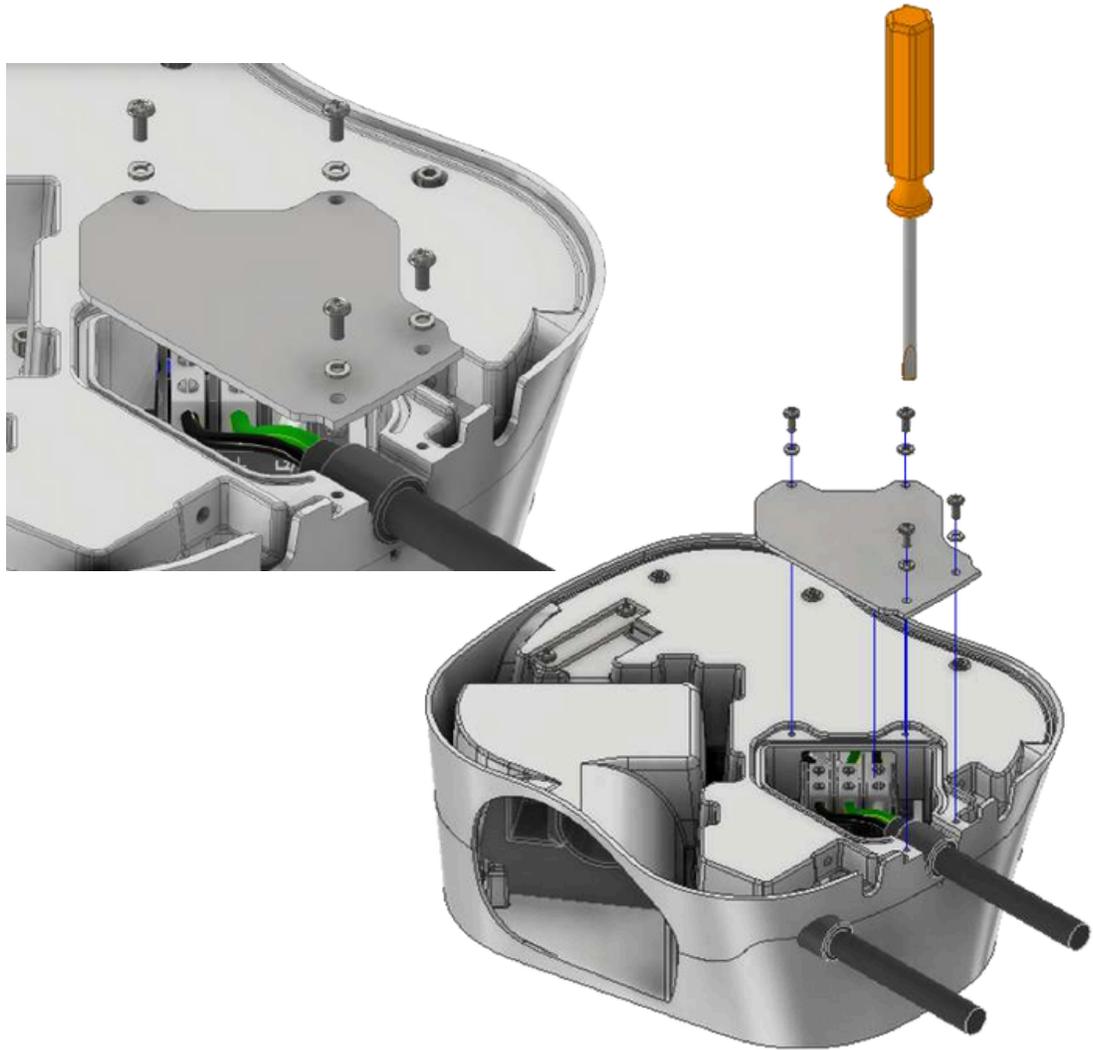
- 4 Inserta los cables en la posición mostrada:
L1 – Negro
Tierra – Verde
L2/N – Blanco



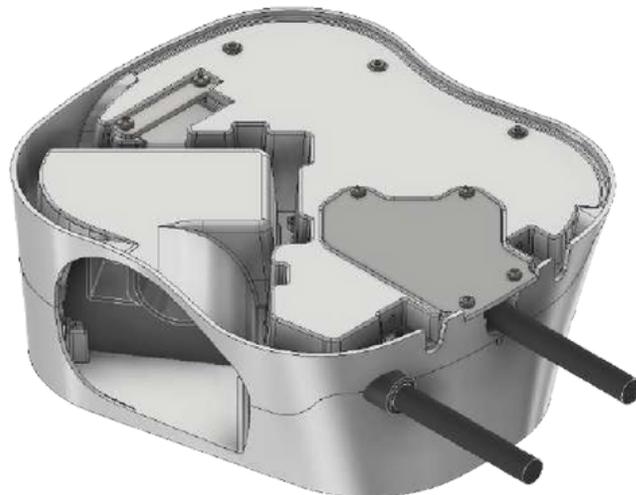
- 5 Asegura firmemente los 3 prisioneros de la bornera.
Usa un torque de 3Nm

6 Ubica la tapa, tornillos y arandelas en la posición original.

*Verifica que el empaque del cable no se mueva de su posición.

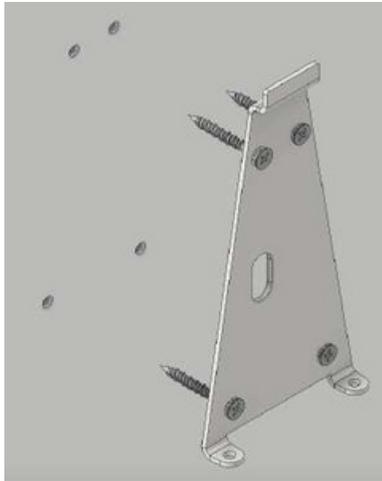


7 Asegura los tornillos de la tapa.



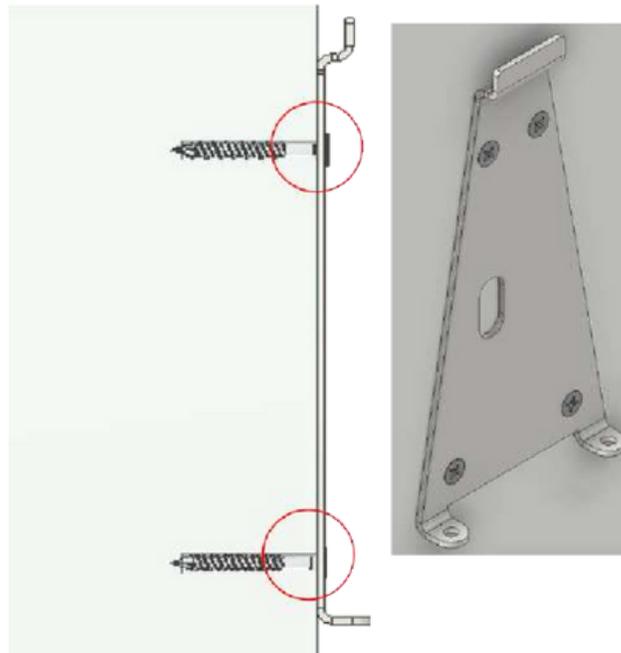
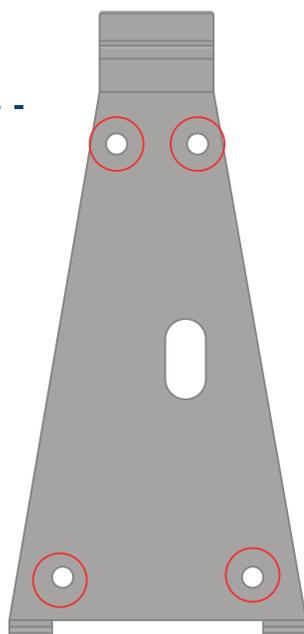
Ahora procedamos a ver el anclaje sobre la pared.

- 1 Perforar los agujeros en la pared de instalación. La posición de los tornillos la da el soporte pared (ver imagen)*



*El diámetro del tornillo debe ser de $\frac{1}{4}$ cabeza plana - avellanada. Longitud mínima de 50mm. En el cargador no incluye chazos o arandelas para el montaje.

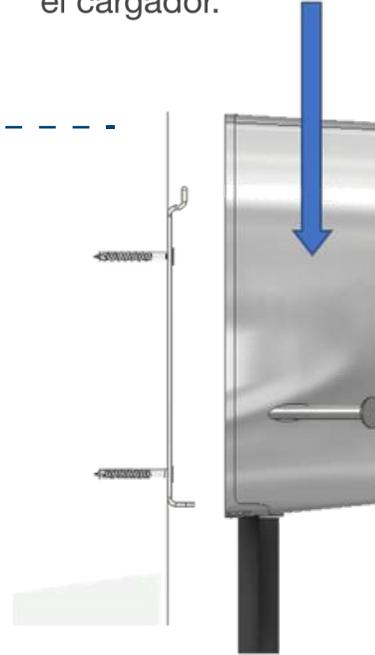
- 2 Asegura la placa con tornillos **cabeza plana - avellanado**. **No debe sobresalir de la placa.**



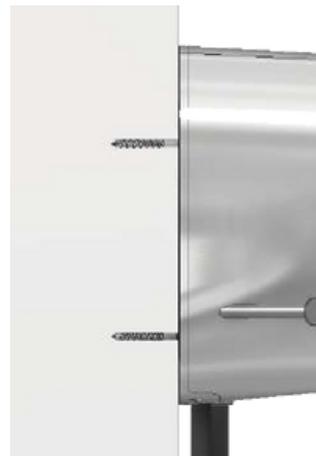
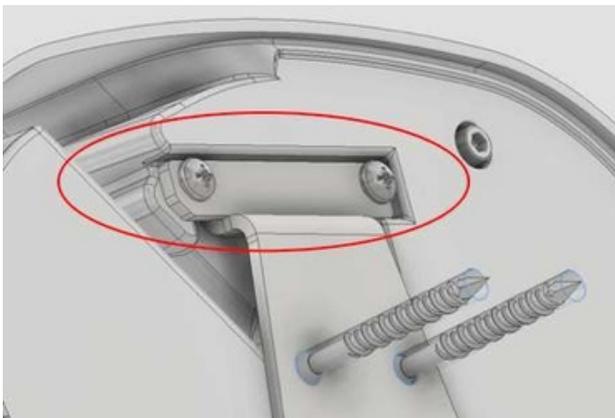
- 3** Acerca el cargador al soporte de la pared.



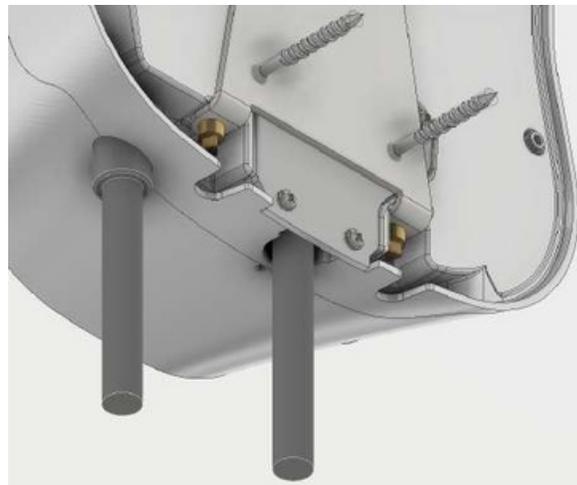
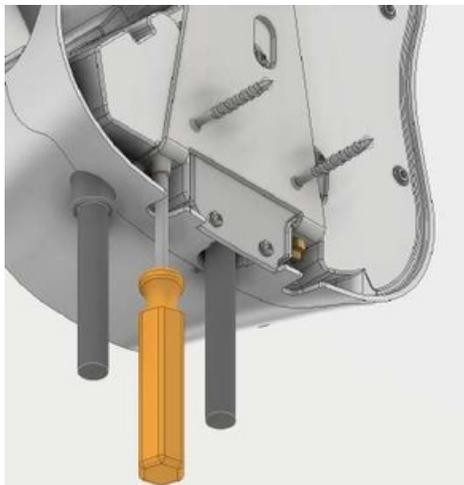
- 4** Desliza de arriba hacia abajo buscando enganchar la pestaña del soporte de la pared con el cargador.



- 5** Revisa que no existan luces o espacios vacíos entre el cargador y la pared.



- 6 Con la herramienta incluida en el empaque, aprieta los tornillos de seguridad para fijar el cargador al soporte de la pared.



Continuemos con el soporte del cable cargador.

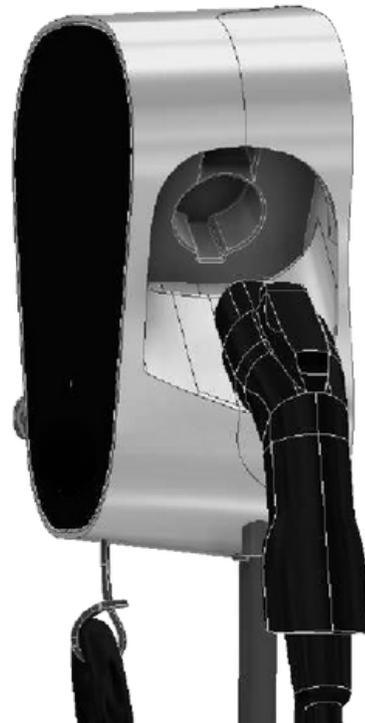


1 Ubica el soporte del cable en la zona mostrada en el imagen (Aproximadamente 2 m del conector)

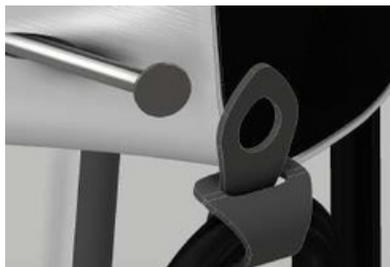
2 Dobra y engancha el soporte con la ranura como se muestra en la imagen.



- 3 Ubica el conector en el soporte lateral como se muestra en la figura.



- 4 Ubica el soporte del cable en el gancho lateral.





DESDE 1971