



# MANUAL DE INSTALACIÓN



Solar 100% integrada *Domo*



[WWW.CAMARASWIFI.COM.AR](http://WWW.CAMARASWIFI.COM.AR)  
Atención al cliente: +54 9 11 5220-6796



# Índice

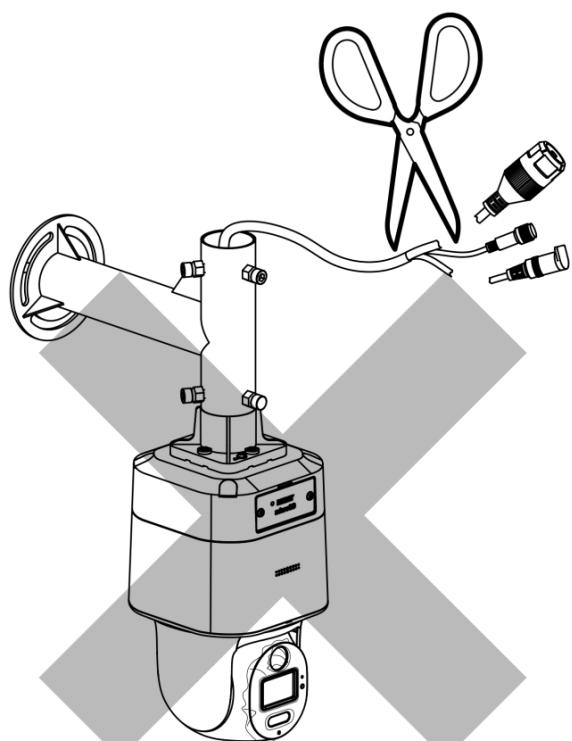
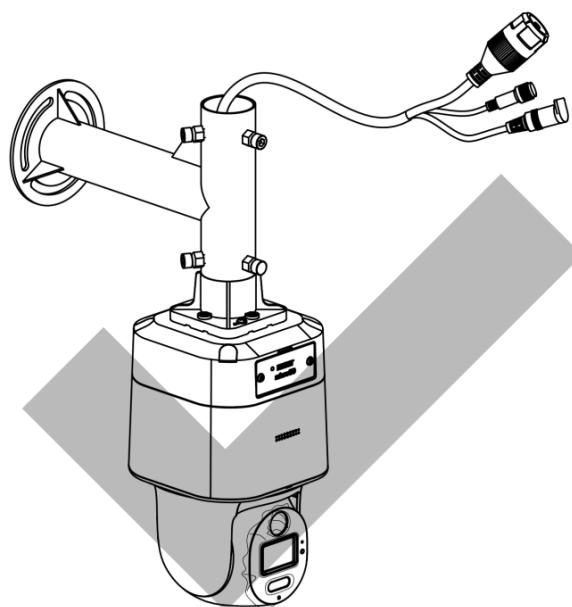
---

Advertencias . . . . .	2
Componentes . . . . .	3
Anclajes . . . . .	4
Ensamblado . . . . .	6
Colocación . . . . .	8
Recomendaciones para la instalación del poste . . . . .	13
Ejemplos de como NO instalar tu cámara . . . . .	14
Simbolos y otras referencias . . . . .	15

---



# Advertencias

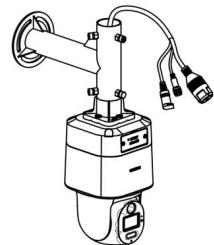


[WWW.CAMARASWIFI.COM.AR](http://WWW.CAMARASWIFI.COM.AR)  
Atención al cliente: +54 9 11 5220-6796

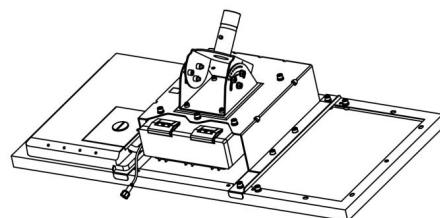


# Componentes

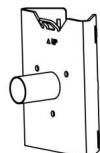
---



1x



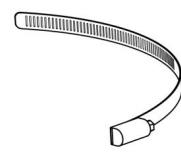
1x



1x



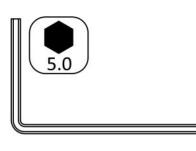
2x



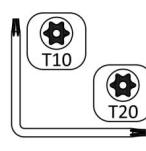
2x



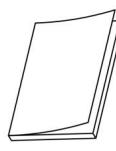
1x



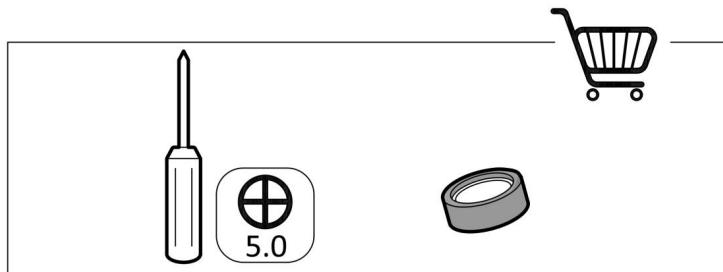
1x



1x



2x\*



44cm

Peso: 16,2 kg

35cm

90cm



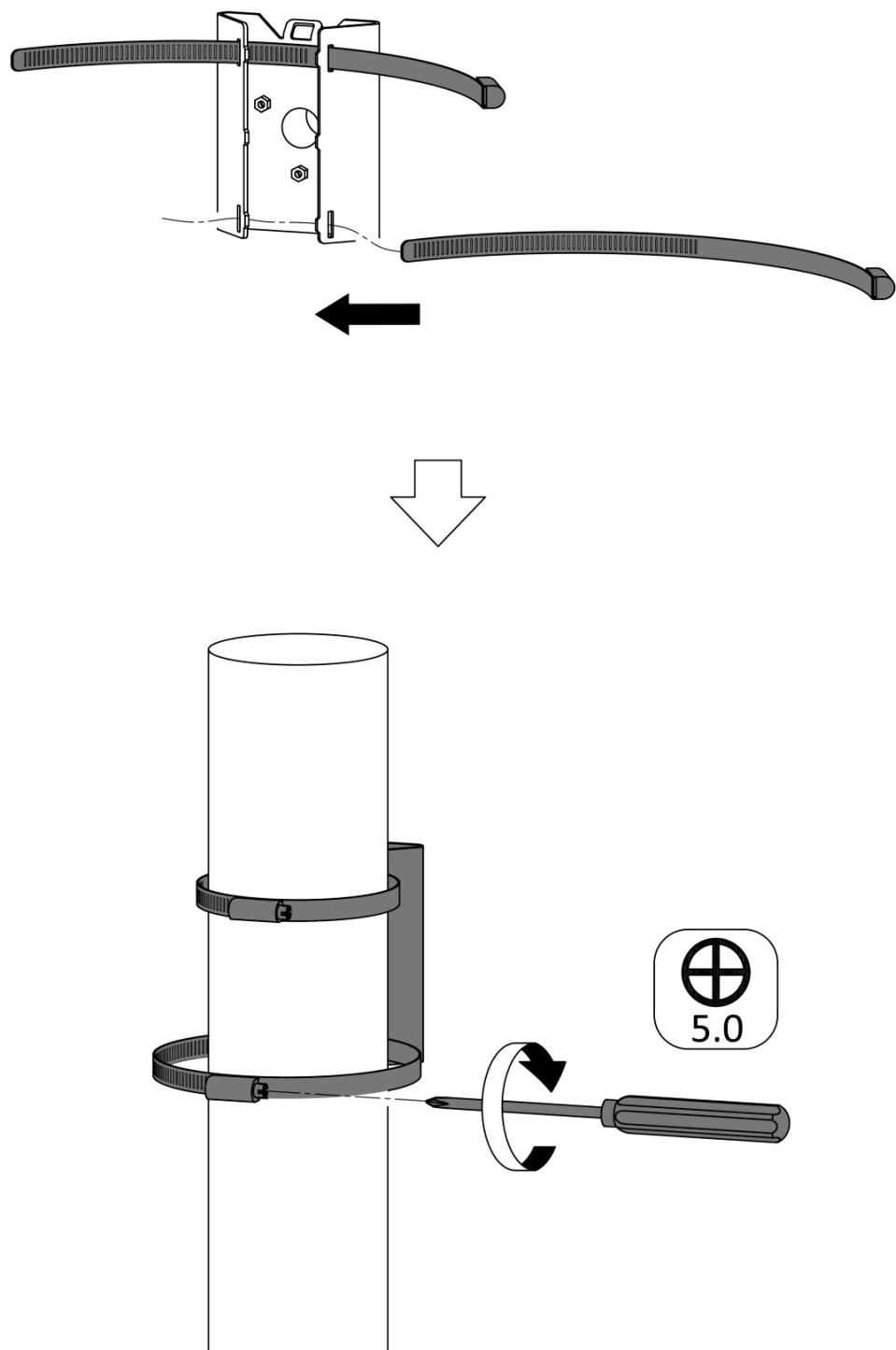
[WWW.CAMARASWIFI.COM.AR](http://WWW.CAMARASWIFI.COM.AR)  
Atención al cliente: +54 9 11 5220-6796

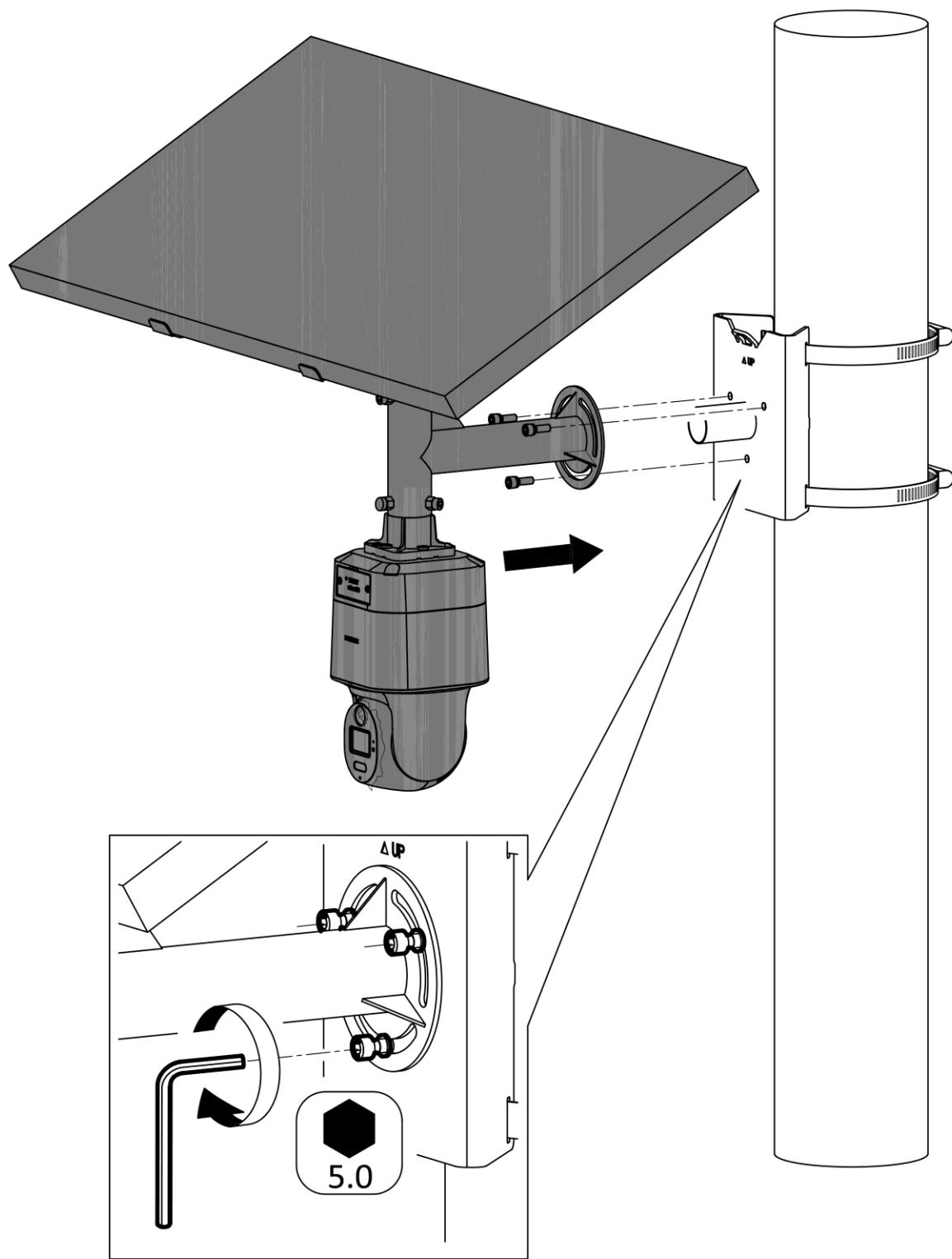


03

# Anclajes

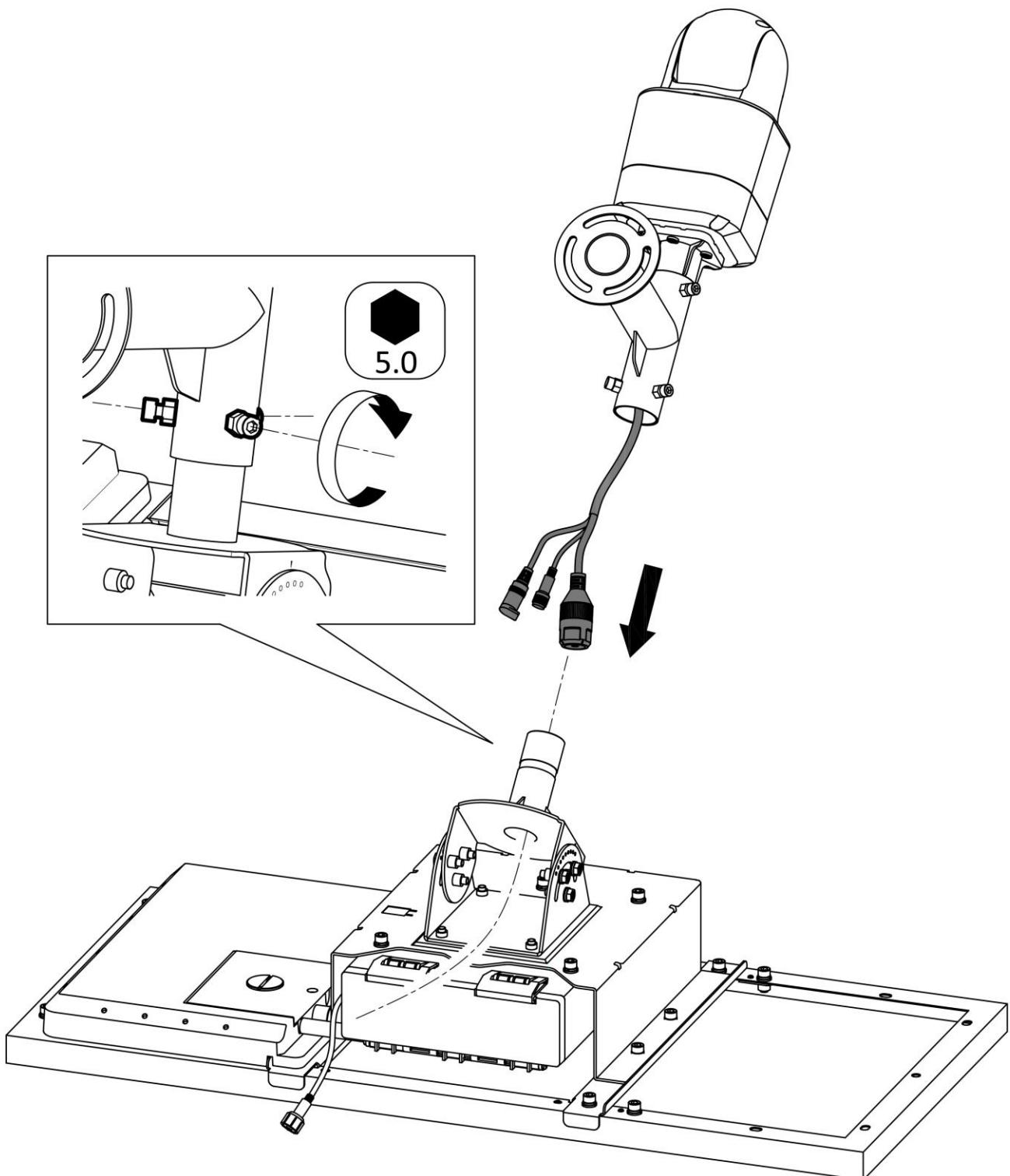
---

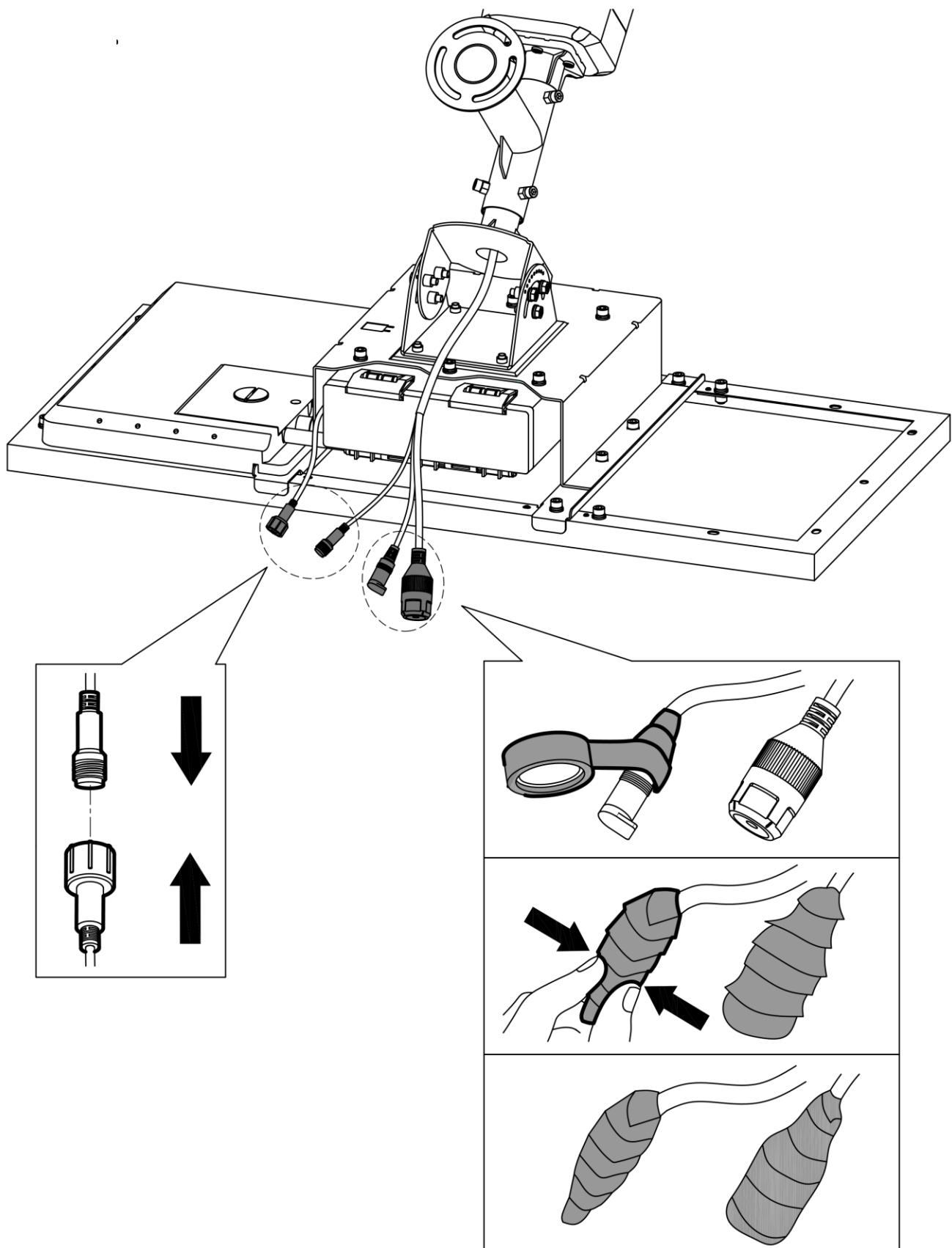




# Ensamblado

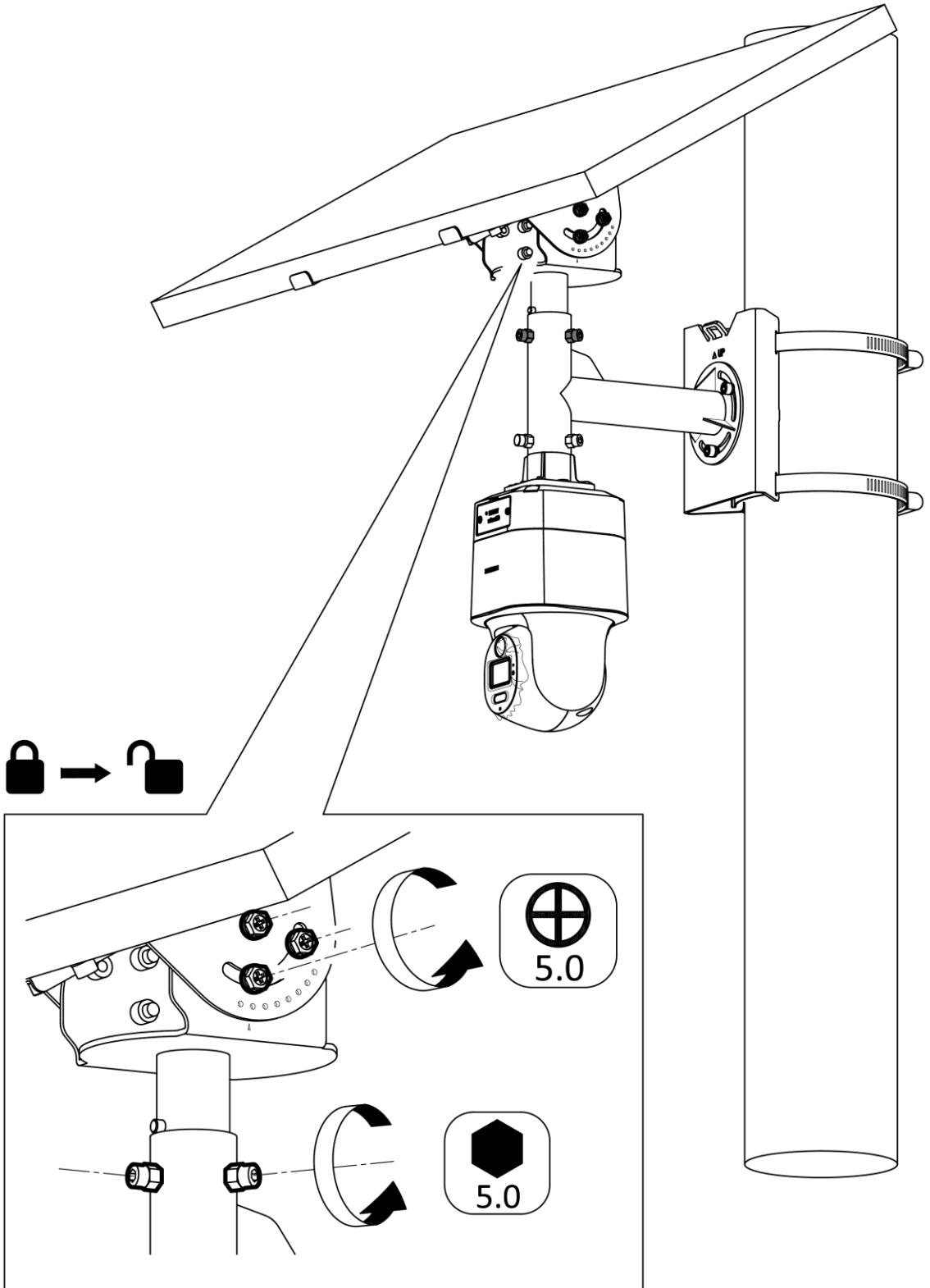
---





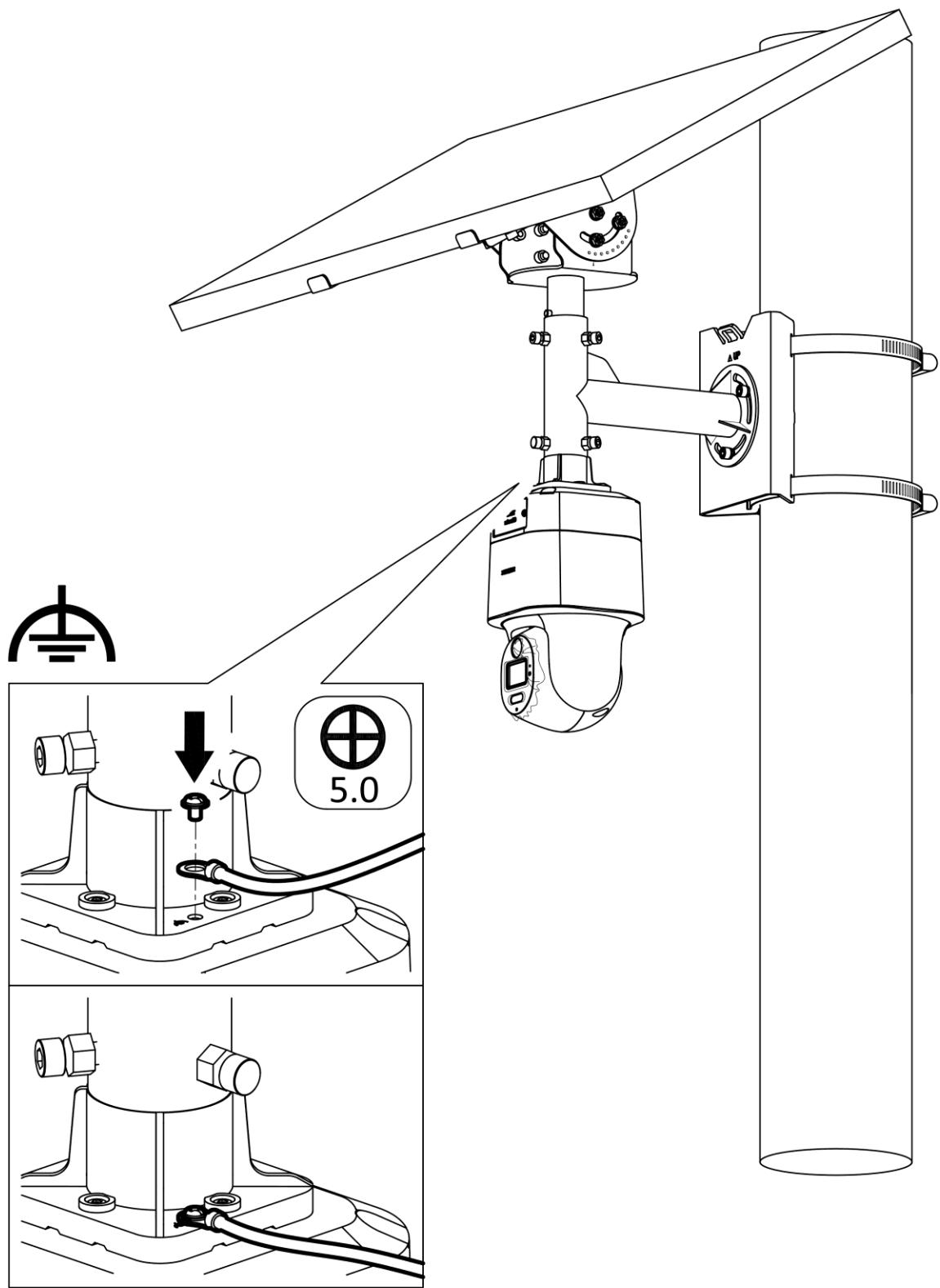
# Colocación

---



[WWW.CAMARASWIFI.COM.AR](http://WWW.CAMARASWIFI.COM.AR)  
Atención al cliente: +54 9 11 5220-6796

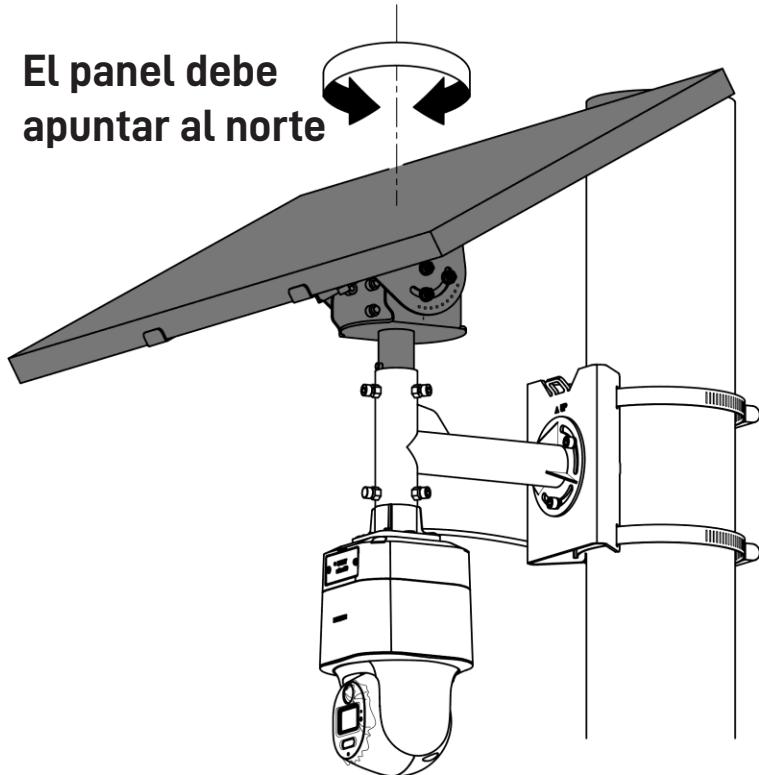




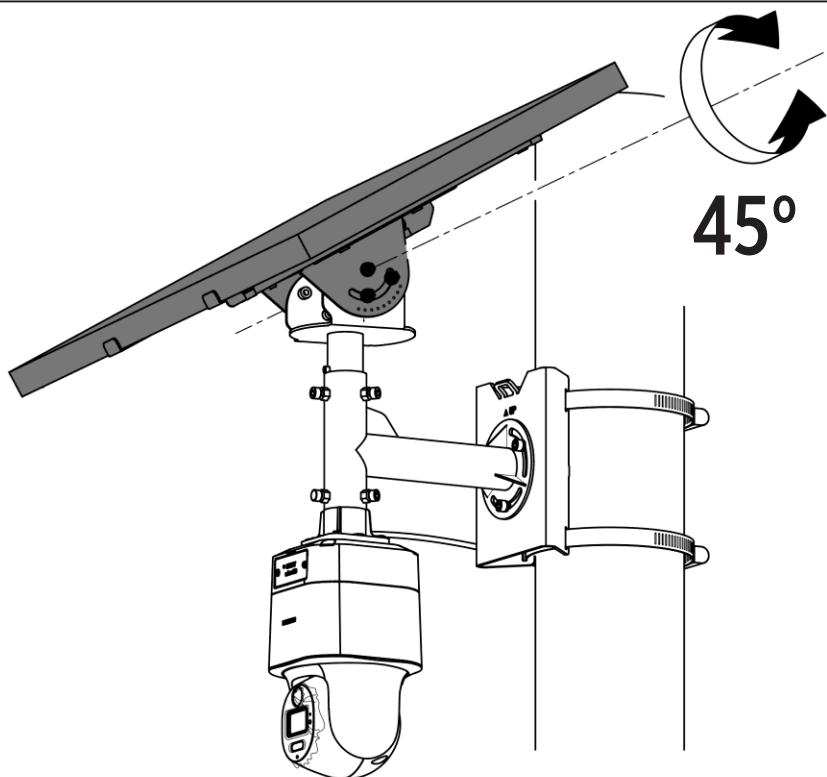
[WWW.CAMARASWIFI.COM.AR](http://WWW.CAMARASWIFI.COM.AR)  
Atención al cliente: +54 9 11 5220-6796

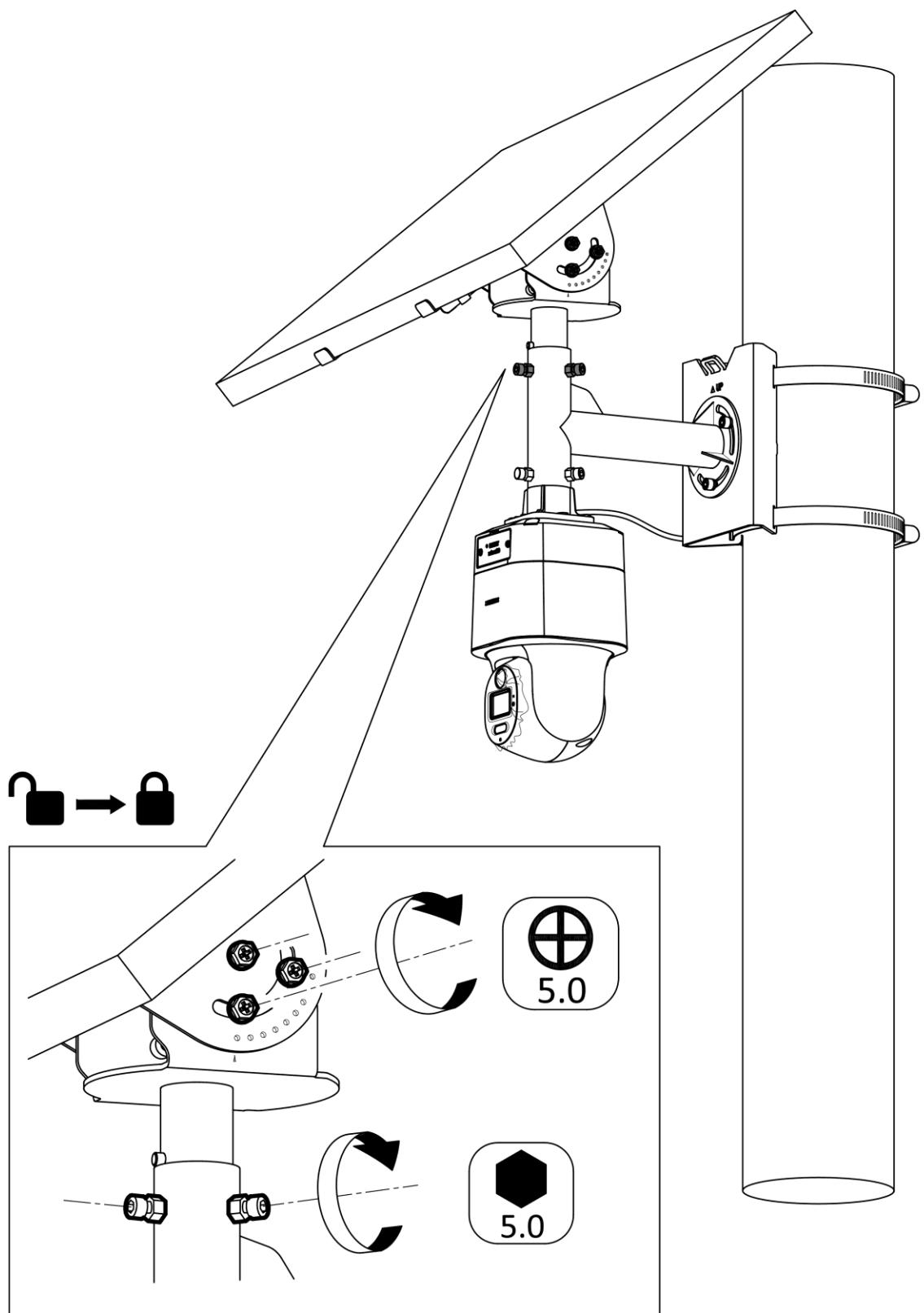


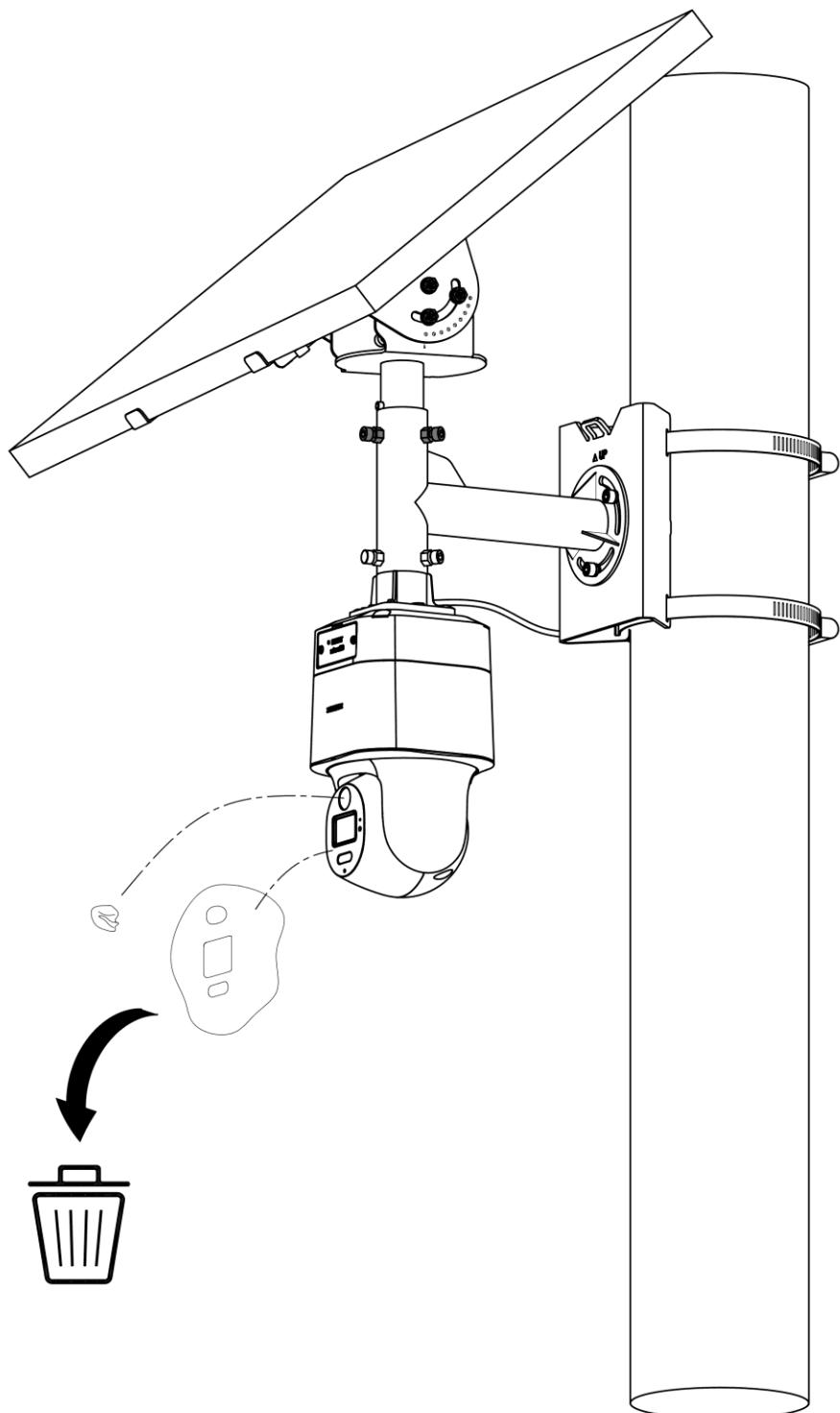
**El panel debe  
apuntar al norte**



**45°**







**WWW.CAMARASWIFI.COM.AR**  
Atención al cliente: +54 9 11 5220-6796



# Recomendaciones para la instalación del poste:

1. El tamaño del orificio requerido para el poste depende de la altura y el tipo del mismo

2. El cemento podría usarse para fijar los postes de madera al suelo para darles estabilidad una vez que se hayan colocado.

NOTA: Sin embargo, la madera a través de su naturaleza se contraerá e hinchará naturalmente con los cambios en las condiciones ambientales.

3. Los postes de madera podrían colocarse en cemento (o tierra) encima de un lecho de grava de mínimo 50 mm, como se muestra en la figura 2 (o en la figura 1 cuando está en la tierra), ya que esto permite el drenaje entre el poste y el cemento (o tierra). NOTA: La grava ayudará en la posición final del poste antes de añadir el cemento.

4. Recomendamos insertar el poste en el suelo en aproximadamente 120cm.

5. Bajo ninguna circunstancia se debe permitir que los postes se coloquen encima de la base de cemento (figura 4), ya que esto evita el drenaje y puede provocar un fallo prematuro del poste bajo ciertas condiciones.

6. El cemento debe llenarse a 50 mm de la línea de tierra y debe manipularse según corresponda para eliminar el aire residual.

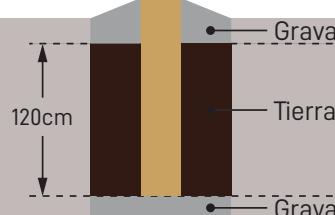
7. Los 50 mm superiores deben llenarse con grava para permitir el drenaje libre de humedad. Esto también restringirá el crecimiento vegetativo en la base del poste y limitará la necesidad del uso de un corta césped que podría dañar la base del poste.

8. En la figura 3 se muestra una instalación en cemento alternativa.

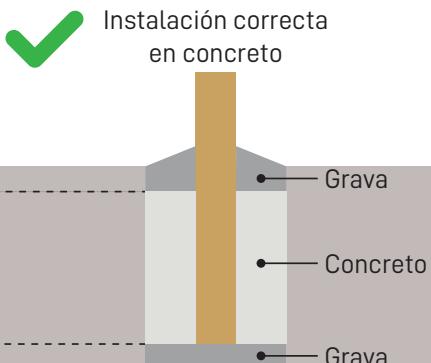
**Salud y seguridad:** Se debe realizar una evaluación de riesgos del área de trabajo antes de que se realicen los trabajos de instalación y, si es necesario, se debe utilizar el equipo de protección personal adecuado en todo momento. Se debe tener cuidado si existen servicios subterráneos (cables eléctricos, tuberías de gas, agua, etc.) en un área a ser excavada y se debe usar una herramienta de evitación de cables siempre que sea posible.

Todos los postes de madera deben tratarse para cumplir con los requisitos de retención de conservantes. Debe prestarse especial atención a la incisión en especies refractarias en las que puede ser difícil alcanzar el nivel de penetración.

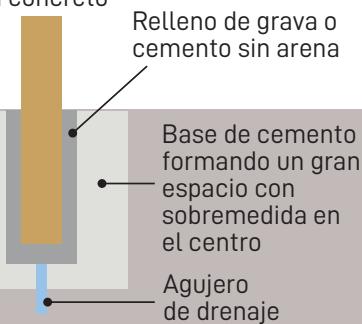
✓ Instalación correcta en tierra



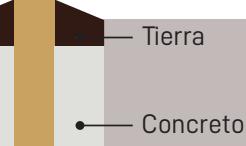
✓ Instalación correcta en concreto



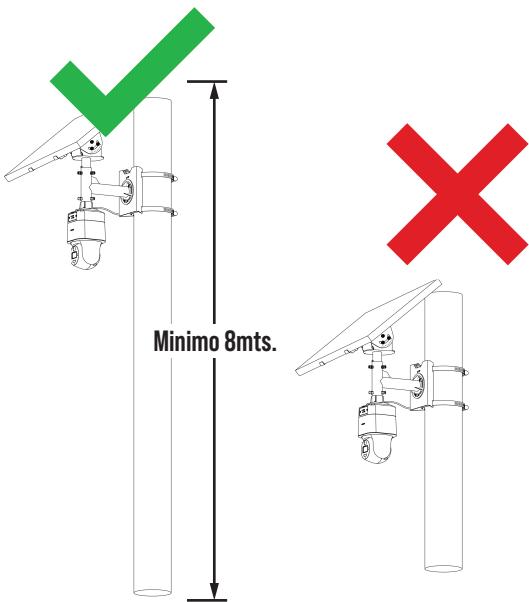
✓ Instalación alternativa en concreto



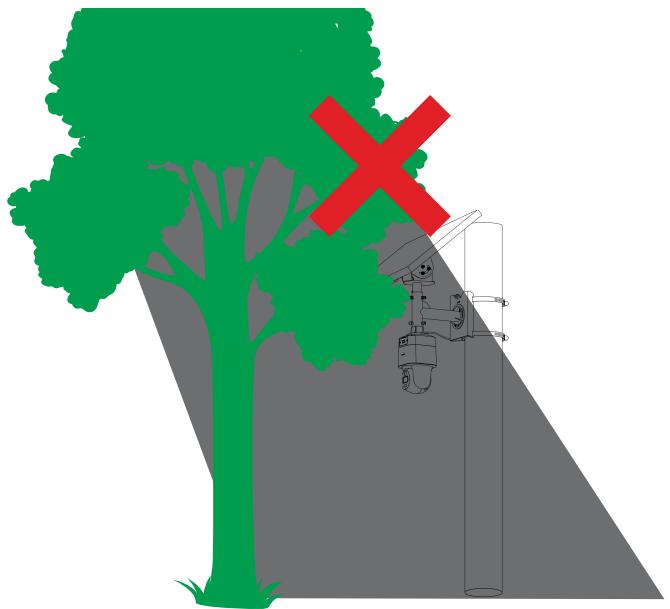
✗ Instalación incorrecta



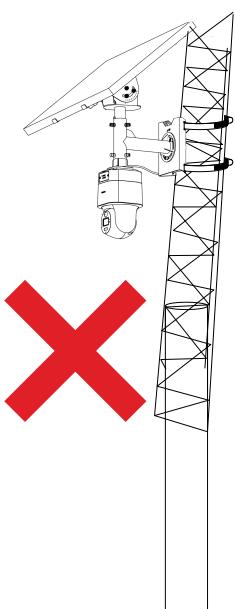
# Ejemplos de como NO instalar tu cámara



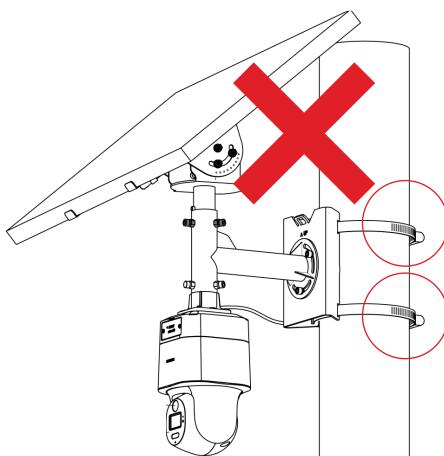
1. Sistema de monitoreo autónomo que no se encuentra a la altura adecuada.



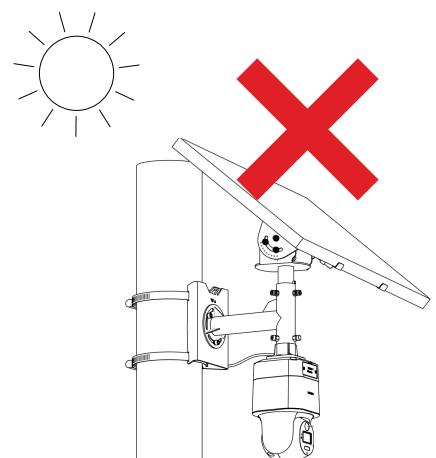
2. Sistema de monitoreo autónomo instalado debajo o muy cerca de un árbol y/o estructura alta que le hace sombra, no permitiendo una correcta alimentación solar.



3. Instalación de Sistema de monitoreo autónomo en estructura inestable y/o improvisada.



4. Sistema de monitoreo autónomo instalado en un poste o caño de poco espesor sin el debido ajuste de las abrazaderas.



5. Sistema de monitoreo autónomo con el panel solar no orientado al norte.

# Simbolos y otras referencias

	Observación	*	I. Accesorio no necesariamente incluido. II. Cantidad variable de accesorios. III. Saltar este paso si no es requerido.
	Atención	microSD	Memoria SD
	Prohibido		Adquirido por separado
	Correcto		Desechar
	Incorrecto		Functional grounding
	Dirigirse a la página "A" y continuar		Cable funcional a tierra
	Otros casos		Saltar este paso si no fuera necesario
	Impermeable		Se omiten otras situaciones

