



# Manual de Instalación TM-One

track-master.me



¡Bienvenido al mundo de Track-Master!

Este manual está diseñado para que cualquier persona, sin conocimientos técnicos, pueda instalar su TM-One de forma segura y confiable.

**¿Nunca has pelado un cable? No pasa nada.** Te explicamos todo como si estuviéramos a tu lado.

### ¿Qué incluye tu kit?

- TM-One GPS con SIM integrada
- Arnés de conexión
- Manual de usuario
- Acceso a la App Track-Master

La SIM multicarrier se conecta automáticamente a la mejor red disponible en tu zona.



## ¿Qué necesitás para instalarlo?

- Cinta negra para cables
- Pinzas para pelar cables
- Cinchos plásticos
- Multímetro (opcional, pero recomendado)
- Tubo corrugado (opcional, para proteger el cableado)

💡 *Sugerencia:* Prepará todo antes de comenzar. ¡Te va a facilitar la vida!

## Antes de comenzar

### 🔒 MUY IMPORTANTE:

Anotá o tomale una foto al **número IMEI** que viene en la etiqueta del dispositivo. Lo vas a necesitar después para darlo de alta en la app.

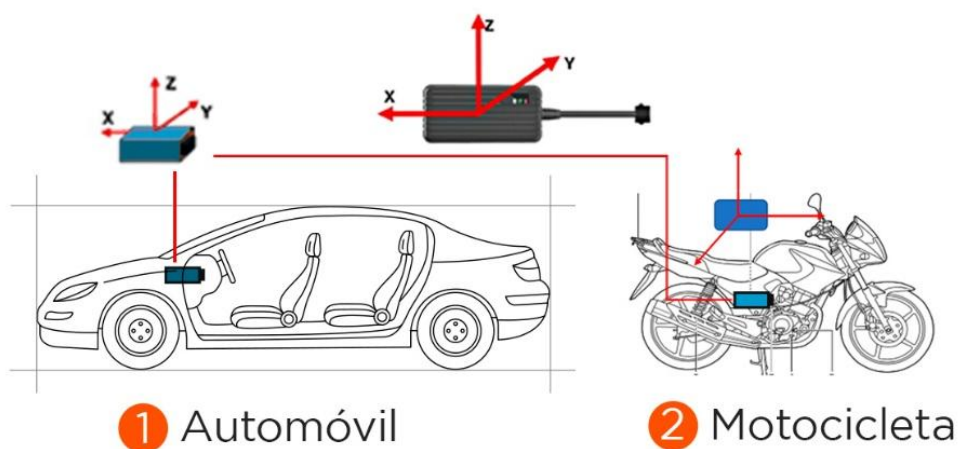
## Paso 1: Elegí el lugar ideal

Si es un carro: debajo del tablero o dentro de la guantera

Si es una moto: debajo del asiento o dentro del carenado (plásticos laterales)

El lugar debe ser:

- Oculto pero accesible
- Con espacio para que trabajes cómodo
- Protegido del agua, calor o vibraciones



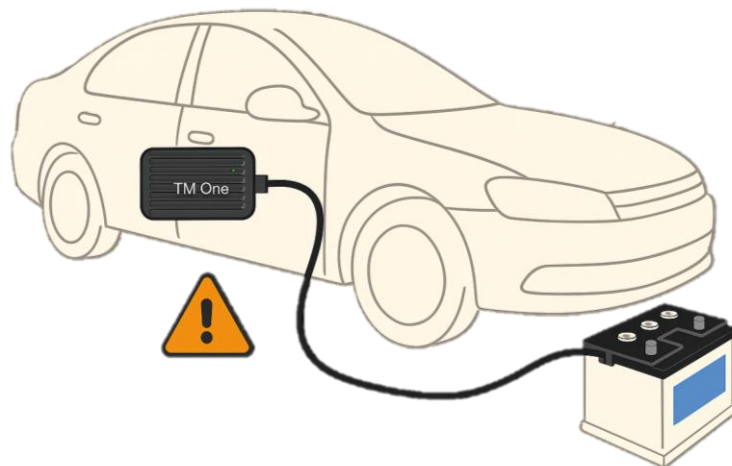
\*Imágenes solo de carácter ilustrativo

### Paso 1.5: Guiá el arnés hasta la batería

- Antes de hacer las conexiones, **asegurate de dirigir el arnés desde el interior del vehículo hasta donde está la batería** (normalmente en el compartimento del motor).

💡 **Consejos:**

- El dispositivo (TM-One) **debe quedar dentro** del vehículo, oculto y protegido.
- El arnés tiene que pasar por un orificio o espacio **que no lo presione ni lo pueda dañar**.
- Evitá bordes filosos, partes móviles o zonas donde se genere calor excesivo.
- Si no hay un paso natural del cable, consultá con un técnico para evitar perforaciones innecesarias.



### 2. Paso 2: Conectá los cables

Solo vas a usar **2 cables del arnés**:

● **Rojo (voltaje)** y ● **Negro (tierra)**

**Cable NEGRO → Tierra**

Conectalo de esta forma (en orden de preferencia):

1. **Directamente al polo negativo de la batería**

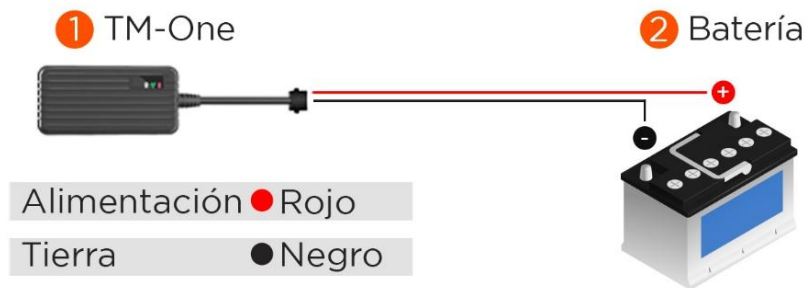
2. O a una parte metálica del chasis del vehículo que esté limpia y sin pintura

### **Cable ROJO → Voltaje**

1. Conectalo al polo positivo de la batería (el que tiene una tapa roja o el símbolo “+”).

💡 ¿No estás seguro de cuál es cuál?

Usá un **multímetro** para confirmar si hay voltaje antes de hacer la conexión.



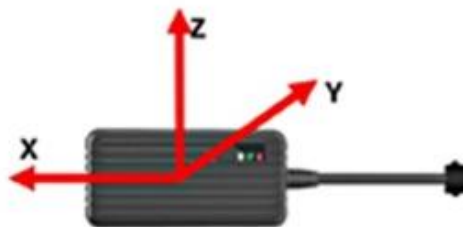
### **Paso 3: Fijá el dispositivo**

Colocá el TM-One con las luces LED hacia arriba.

Fijalo usando:

- Cinta doble cara de buena calidad
- O cinchos plásticos

*Asegurate de que quede firme y no se mueva cuando el vehículo esté en marcha.*



### **Paso 4: Organizá los cables**

- No cortés los cables sobrantes
- Enrollalos con orden

- Protegelos con cinta negra o metelos en tubo corrugado
- Sujetalos al chasis con cinchos o cinta

💡 *Esto evita que se dañen o hagan ruido con el movimiento.*



### Paso 5: Verificá que funcione

Encendé el vehículo (carro o moto) y revisá el TM-One:

Si las **luces LED están encendidas o parpadeando**, ¡todo va bien!

¿No ves luces? Revisá las conexiones y asegurate de que haya voltaje.

### Paso 6: Activá tu equipo

1. Ingresá a [track-master.me](https://track-master.me) o [tizo.com.ni](https://tizo.com.ni)
2. Descargá la app móvil
3. Creá tu usuario y contraseña
4. Ingresá el IMEI que anotaste
5. ¡Listo! Tu unidad aparecerá en línea

### ¿Dudas?

Visitá nuestra web o escribinos directamente desde ahí:

🌐 [track-master.me](https://track-master.me)

### ¡Terminaste!

Tu TM-One está listo para proteger tu unidad.

**Lo instalaste vos mismo, sin complicaciones.** ¡Está TUANI!