



# GENEVO

## Manual de Usuario

---



---

Detector de radar GENEVO ONE M

## Funciones principales del avisador Genevo GPS+

Genevo ONE M es el detector de radar portátil más potente de la familia Genevo y ha sido diseñado y optimizado para proteger al conductor de las multas por exceso de velocidad. Genevo ONE M avisará al conductor (en castellano) de los radares de frecuencia que detecte (banda K, banda KA, MultaRadar CD/CT y Gatso), pistolas láser y de los radares de semáforo y radares de tramo con su potente base de datos.



1. Conexión de alimentación 12V
2. Botón para liberar el soporte de sujeción
3. Display (Voltaje batería, velocidad, hora...)
4. Conexión cable micro-USB (actualización)
5. Botones volumen
6. Botón ON/OFF – Botón Mute – Botón Menu
7. Botón Brillo – Botón marcar falsa alarma
8. Botón Sensibilidad – Botón marcar punto usuario
9. Lente fresnel piramidal
10. Sensor láser

## Alertas y notificaciones:

Cuando el Genevo ONE M le alerte de un radar lo hará mediante avisos de texto en el display y por voz y pitidos:

- Si es la antena la que detecta un radar de microondas (fijo o móvil), el Genevo ONE M nos marcará la intensidad de la señal recibida en pantalla mediante un diagrama de barras de 10 niveles y mediante avisos sonoros. La cadencia del pitido aumentará cuando la señal sea mayor.
- Si es el avisador GPS el que nos alerta de una amenaza, recibiremos el aviso por voz, por ejemplo, "Radar fijo, límite 60".
  - Al aproximarnos a un radar fijo, el avisador del Genevo ONE M nos notificará su presencia con una alerta de voz incluyendo el límite de velocidad. Además en la pantalla se mostrará el aviso "Radar fijo" y a continuación los metros restantes a la derecha y nuestra velocidad a la izquierda. Si nuestra velocidad es superior al límite de la vía, recibiremos una alerta sonora cada 80 metros recordándonos que estamos excediendo el límite.
  - Al aproximarnos a un radar de semáforo, el avisador del Genevo ONE M nos notificará su presencia con una alerta de voz. Además en la pantalla se mostrará el aviso "Radar semáforo" y a continuación los metros restantes a la derecha y nuestra velocidad a la izquierda acompañado de un aviso sonoro cada 80 metros para recordarnos la existencia de este.
  - Al aproximarnos a un radar de tramo el avisador del Genevo ONE M nos notificará su presencia con una alerta de voz. Además en la pantalla se mostrará el aviso "Radar tramo" y a continuación la velocidad. Una vez alcancemos el punto final, Genevo GPS+ nos avisará de ello con una alerta por voz. Durante todo el tramo tendremos en pantalla la velocidad media a la que hemos circulado.
  - Al aproximarnos a una ubicación conocida de un radar camuflado el avisador del Genevo ONE M nos notificará su presencia con una alerta de voz incluyendo el límite de velocidad. Además en la pantalla se mostrará el aviso "Posible radar camuflado" y a continuación los metros restantes a la derecha. Si nuestra velocidad es superior al límite de la vía, recibiremos una alerta sonora cada 80 metros recordándonos que estamos excediendo el límite.

En todos los casos, una vez alcanzado el punto donde se encuentra el radar, el avisador Genevo ONE M emitirá una alerta sonora para informarnos de que ya hemos rebasado el punto. Del mismo modo, en la pantalla aparecerá durante unos segundos la velocidad a la que hemos rebasado el radar (o la velocidad media en el caso de un radar de tramo).

**Las alertas del GPS se combinarán con la detección de microondas de la antena detectora predominando siempre la antena detectora sobre el GPS.**

## Control y configuración:

### 1. Botón izquierdo MENU / ON-OFF

- a. Pulsación corta – Acceder a los menús de configuración.
- b. Pulsación corta durante aviso de radar – Mute del aviso. La próxima detección o aviso se realizará con normalidad al volumen fijado.
- c. Pulsación larga – Encender/apagar el detector GENEVO ONE M.

### 2. Botón central BRILLO / MARCAR FALSA ALARMA

- a. Pulsación corta – Cambiar brillo del display (Máximo-Medio-Mínimo-Oscuro)
- b. Pulsación larga durante aviso – Si se mantiene pulsado el botón central durante una alerta de radar marcará el punto como una falsa alarma. Si se ha marcado una falsa alarma en un punto, el detector no avisará de ninguna frecuencia detectada en un radio de 150 metros del punto marcado. Si se vuelve a mantener pulsado el botón central en la zona marcada como falsa alarma, cancelaremos y eliminaremos la zona. La próxima vez que detecte cualquier radar en ese punto se recibirá el aviso con normalidad.

### 3. Botón derecho SENSIBILIDAD / AÑADIR PUNTO USUARIO

- a. Pulsación corta – Cambiar sensibilidad de la antena detectora entre Autopista/Ciudad/Ciudad Auto. En modo Ciudad o Ciudad Auto la sensibilidad de las bandas K y Ka se verá reducida de acuerdo a las preferencias del usuario.
- b. Pulsación larga – Añadir punto de usuario.

### 4. Botones laterales +/-

- a. Pulsación corta – Subir/bajar volumen del detector.

## Menú:

Pulsando el botón izquierdo se accede al menú de configuración. Una vez dentro:

- Con el botón izquierdo se pasa de un menú a otro.
- Con los botones laterales (volumen) se cambian los ajustes dentro de un menú.

Para finalizar y guardar los cambios, basta con esperar unos segundos sin pulsar ningún botón. El dispositivo automáticamente guardará la configuración y nos avisará de ello con un mensaje de voz “Ajustes guardados” y el mensaje “Completado” en el display. También se puede salir del menú y guardar la configuración, pulsando el botón derecho.

## Opciones del menú:

*Valores por defecto marcados en rojo*

- Sensibilidad: **Autopista** / Ciudad / Ciudad Auto
- Velocidad Ciudad Auto (sólo aparece si la sensibilidad se fija en “Ciudad Auto”)
  - Usando el botón central seleccionamos la velocidad que queremos modificar. El número de la izquierda indica la velocidad por debajo de la cual el detector no avisará. El número de la derecha indica la velocidad por debajo de la cual el detector responde como si estuviera en modo Ciudad.
  - Los botones laterales +/- cambian la velocidad configurada.

Ejemplo: Cuando el detector esté configurado con velocidades “20 50”, por debajo de 20 km/h el detector no responderá. Entre 20 y 50 km/h el detector sólo responderá ante señales de radar muy intensas. La máxima sensibilidad se fijará automáticamente una vez se superen los 50 km/h.

- Configuración sensibilidad Ciudad y Ciudad Auto (sólo aparece si la sensibilidad se fija en “Ciudad” o “Ciudad Auto”)
  - Usando el botón central seleccionamos la banda que queremos modificar.
  - Los botones laterales +/- cambian la señal de radar recibida a la que reacciona. Puede modificarse la respuesta a la señal recibida entre 0-9.

Ejemplo: Cuando el detector esté configurado como K2 y KA2, cualquier señal con intensidad inferior a 2 no activará la alerta del detector.

- Ajustes pantalla: **Velocidad/Hora**, Velocidad/Voltaje, Voltaje, Hora, Velocidad, Velocidad/Brújula.
- Auto Mute: On/**Off**
  - Si está activado, después de dos segundos de alerta al nivel establecido, el volumen se reduce automáticamente.
- Velocidad desconexión antena: Off, 10 km/h, **20 km/h**, 30km/h ..... .. 130 km/h
- Banda K: Ancha / Acotada / Instantánea / **OFF**

- Filtro Banda K: **OFF** / Bajo / Alto
  - Filtro para falsas alarmas provocadas por puertas automáticas y sistemas ACC.
- Banda KA: Ancha / **Acotada** / OFF
  - KA 34.0: ON / **OFF**
  - KA 34.3: **ON** / OFF
  - KA 34.7: ON / **OFF**
  - KA 35.5: **ON** / OFF
- Filtro Banda KA: OFF / **Bajo** / Alto
  - Filtro anti falsas alarmas. Recomendado el uso del ajuste “Bajo” dado su gran relación sensibilidad/falsas alarmas.
- Láser: **ON** / OFF
- MR CT: Ancha / Acotada / **OFF**
- MR CD: Ancha / **Acotada** / OFF
- Gatso: ON / **OFF**
- Filtro Multiradar: Alto / Bajo / **OFF**
  - Filtro anti falsas alarmas. Recomendado el uso del ajuste “OFF” dado su gran relación sensibilidad/falsas alarmas.
- Sonido de arranque: ON / **OFF**
- Aviso cobertura GPS: **ON** / OFF
- Avisos GPS: **ON** / OFF
  - Radar fijo: **ON** / OFF
  - Radar semáforo: **ON** / OFF
  - Radar tramo: **ON** / OFF
  - Radar camuflado: ON / **OFF**
  - Puntos usuario: ON / **OFF**

Una vez en el menú “Avisos GPS”, con el botón central se va cambiando entre las diferentes categorías de la base de datos.

- Distancias aviso GPS: 300metros / 450metros / **650metros**
- Unidades: **Métrico** (km/h) / Imperial (mph)
- Ajustar hora
  - Con los botones laterales +/- podremos ajustar la hora de nuestro dispositivo.
- Idioma: **Español**
- Valores de fábrica
  - Para resetear la unidad a valores de fábrica, pulsar el botón central.
- Borrar puntos de usuario
  - Para borrar los puntos de usuario, pulsar el botón central.

## Medidor de velocidad:

Dado que el uso de dispositivos de detección de radar es ilegal en algunos países, el Genevo ONE M incorpora una función que convierte el dispositivo en un equipo 100% legal para su uso en España. Estando ese modo de funcionamiento activado, el Genevo ONE M tendrá deshabilitadas por completo sus funciones como detector de radar.

Para activar el modo “Medidor de velocidad” hay que mantener pulsados durante 5 segundos los botones central y derecho simultáneamente. En este modo, el dispositivo nos marcará la velocidad real del vehículo por GPS.

Una vez que circulemos por un país donde el uso de dispositivos de detección de radar sea legal, podemos desactivar el modo “Medidor de velocidad” si, estando apagado el equipo, se mantienen pulsados durante 8 segundos los botones derecho y subir volumen (+) y se conecta el dispositivo a la alimentación.

Trascurridos esos segundos aparecerá en pantalla el mensaje “SpeedMeter OFF” y se tendrá de nuevo el detector completamente operativo.

## Frecuencias de operación:

- **GPS :** SiRF STAR IV
- **KA Acotada:** 34.0GHz, 34.3GHz, 34.7GHz, 35.5GHz (±120MHz)
- **KA Ancha:** 33.4 GHz ~ 36.0 GHz
- **K Acotada:** 24.125GHz (±70MHz)
- **K Ancha:** 24.125GHz (±150MHz)
- **K MTR:** MultaRadar CD/CT, Gatso RT3
- **Laser:** 904nm

## Parámetros técnicos:

Temperatura de operación: -20 +85 °C

Temperatura de stockage: -20 +85 °C

Tensión de alimentación: 11 – 16 V

Consumo de energía: 250mA normal, 330mA (max. 12V)

Dimensiones: 62 \* 92 \* 34 mm

## Actualización base de datos:

Descarga el software de actualización y actualiza tu dispositivo siguiendo las instrucciones que encontrarás en: [www.genevo.com/es/actualizaciones/](http://www.genevo.com/es/actualizaciones/)

Si quieres recibir en tu e-mail un aviso cada vez que se publique una nueva base datos o actualización de firmware, suscríbete en: [www.genevo.com/es/actualizaciones-base-de-datos-firmware/](http://www.genevo.com/es/actualizaciones-base-de-datos-firmware/)

Recomendamos actualizar la base de datos al menos una vez cada 3 meses.



### ATENCIÓN - GARANTÍA

No se cubrirá ninguna garantía por fallos en el equipo o sus componentes causados por una mala instalación (cables cortados, rotos, cortocircuitados...), un mal uso del equipo o por daños por agua o accidentes.



**TODORADARES.COM**

**DISTRIBUIDOR EN EXCLUSIVA PARA ESPAÑA, ANDORRA Y PORTUGAL**

**GENEVO**

Manual REV: 2018-01-12