

# TomTom START

## Manual del usuario

16.2

# Contenido

<b>Bienvenido a la navegación con TomTom</b>	<b>6</b>
<hr/>	
<b>Continuar</b>	<b>7</b>
<hr/>	
Instalación en su coche .....	7
Posición del navegador .....	7
Encendido y apagado.....	7
Configuración.....	8
Recepción GPS.....	8
Envío de información a TomTom.....	8
El navegador no se inicia .....	9
Carga del navegador .....	9
Ubicación de la ranura para tarjeta de memoria .....	9
Cuidados del START .....	9
<hr/>	
<b>Elementos de la pantalla</b>	<b>10</b>
<hr/>	
Vista de mapa .....	10
Vista de orientación.....	11
Barra de ruta .....	13
Distancias y barra de ruta .....	14
Menú rápido.....	14
Botones de navegación .....	15
Botones y símbolos más pequeños en el menú principal.....	17
Control del volumen.....	18
Uso de gestos .....	18
Cambio del tamaño del texto y los botones .....	19
Reordenación de los botones del menú principal .....	19
<hr/>	
<b>Sincronización mediante TomTom MyDrive</b>	<b>21</b>
<hr/>	
Acerca de TomTom MyDrive .....	21
Inicio de sesión en su cuenta de TomTom.....	21
Búsqueda y sincronización de con MyDrive.....	21
Sincronización de las posiciones de Mis lugares con MyDrive .....	22
Importación de una lista de PDI de la comunidad - MyDrive - NO CONECTADO .....	22
Eliminación de una lista de PDI de la comunidad .....	22
Importación de un archivo de recorrido GPX .....	22
Eliminación de un archivo de recorrido GPX.....	23
Almacenamiento y recuperación de información personal de navegación .....	23
<hr/>	
<b>Uso de la Búsqueda rápida</b>	<b>24</b>
<hr/>	
Acerca de la búsqueda.....	24
Introducción de términos de búsqueda .....	24
Resultados de búsqueda .....	25
Acerca de los códigos postales .....	27
Lista de iconos de los tipos de PDI.....	27
<hr/>	
<b>Planificación de una ruta</b>	<b>32</b>
<hr/>	
Planificación de una ruta.....	32
Planificación de una ruta.....	33

Planificación de una ruta hasta el centro de una ciudad .....	35
Planificación de una ruta con coordenadas .....	37
Planificación de una ruta con el mapa .....	38
Planificación de una ruta con Mis lugares .....	39
Búsqueda de una ruta alternativa .....	40
Planificación de una ruta con antelación .....	41
Búsqueda de aparcamiento .....	42
Búsqueda de una gasolinera .....	44
<b>Cambio de ruta</b> .....	<b>46</b>
El menú Ruta actual .....	46
Formas de evitar una vía bloqueada .....	48
Evitar parte de una ruta .....	49
Tipos de ruta .....	49
Características de la ruta .....	50
Formas de evitar una característica de ruta en la ruta .....	50
Adición de una parada a la ruta desde el menú Ruta actual .....	50
Adición de una parada a la ruta desde el mapa .....	51
Eliminación de una parada de la ruta .....	51
Omisión de la próxima parada de la ruta .....	51
Reordenación de las paradas en una ruta .....	51
<b>Mis rutas</b> .....	<b>52</b>
Acerca de Mis rutas .....	52
Acerca de los archivos GPX e ITN .....	52
Almacenamiento de una ruta .....	53
Navegación con una ruta guardada .....	54
Navegación hasta una parada en una ruta guardada .....	55
Adición de una parada a una ruta guardada con el mapa .....	56
Grabación de un recorrido .....	57
Navegación con un recorrido .....	57
Eliminación de una ruta o un recorrido de Mis rutas .....	58
Ubicación de la ranura para tarjeta de memoria .....	58
Exportación de recorridos a una tarjeta de memoria .....	59
Importación de rutas y recorridos desde una tarjeta de memoria .....	59
<b>Map Share</b> .....	<b>60</b>
Acerca de Map Share .....	60
Creación de un informe de cambios de mapa .....	60
Creación de un informe de cambios de mapa a partir de una posición marcada .....	61
Tipos de cambios de mapa .....	62
<b>Tráfico</b> .....	<b>64</b>
Acerca de RDS-TMC .....	64
Barra de ruta .....	64
Consulta del tráfico en el mapa .....	65
Consulta del tráfico en la ruta .....	66
Incidentes de tráfico .....	67
Aviso de aproximación a un atasco .....	68
Formas de evitar un atasco en la ruta .....	68
Indicación anticipada de carriles .....	69
Límites de velocidad en función de la hora .....	69

<b>Radares de tráfico</b>	<b>71</b>
<hr/>	
Acerca de los radares de tráfico .....	71
Entrada en otra zona u otro país.....	71
Avisos de radares de tráfico .....	71
Cambio del modo de los avisos .....	73
Actualización de las posiciones de radares y peligros.....	73
<b>Zonas peligrosas</b>	<b>74</b>
<hr/>	
Acerca de las zonas peligrosas .....	74
Entrada en otra zona u otro país.....	74
Avisos de zonas peligrosas.....	74
Cambio del modo de los avisos .....	75
Actualización de las posiciones de zonas peligrosas.....	75
<b>Mis lugares</b>	<b>77</b>
<hr/>	
Acerca de Mis lugares .....	77
Establecimiento de las posiciones de casa y de trabajo .....	77
Cambio de la posición de casa .....	78
Adición de la posición actual a Mis lugares .....	79
Adición de una posición a Mis lugares desde el mapa .....	79
Adición de una posición a Mis lugares realizando una búsqueda .....	80
Adición de una posición a Mis lugares marcándola .....	80
Eliminación de un destino reciente de Mis lugares .....	80
Eliminación de una posición de Mis lugares .....	80
<b>Configuración</b>	<b>81</b>
<hr/>	
Aspecto visual .....	81
Visualización .....	81
Barra de ruta .....	82
Vista de orientación .....	84
Zoom automático .....	84
Voces.....	84
Mapas .....	85
Planificar rutas .....	86
Sonidos y avisos .....	87
Tipo de aviso.....	87
Avisos de radares de tráfico .....	87
Cámaras .....	87
Peligros .....	88
Sonidos al tocar la pantalla .....	88
Idioma y unidades .....	88
Sistema .....	89
Ayuda .....	90
<b>Obtención de ayuda</b>	<b>91</b>
<hr/>	
Ayuda .....	91
<b>Certificación del producto</b>	<b>92</b>
<hr/>	
Búsqueda de la información de certificación del producto en el navegador.....	92

<b>Actualización mediante MyDrive Connect</b>	<b>93</b>
<hr/>	
Acerca de MyDrive Connect .....	93
Cuenta de TomTom.....	93
Configuración de MyDrive Connect .....	93
<b>Apéndice</b>	<b>95</b>
<hr/>	
<b>Avisos sobre el copyright</b>	<b>99</b>
<hr/>	

# Bienvenido a la navegación con TomTom

---

En este manual online de usuario se detalla todo lo que necesita saber acerca de su nuevo TomTom START navegador.

Para obtener información sobre cómo empezar a utilizar su navegador e instalarlo en el vehículo, le recomendamos que lea el capítulo [Continuar](#).

A continuación, es probable que desee saber más sobre la búsqueda rápida; podrá obtener toda la información al respecto en el capítulo [Uso de la Búsqueda rápida](#).

Para obtener información acerca de lo que puede ver en el navegador en sí, vaya a [Elementos de la pantalla](#).

Para planificar su primera ruta, vaya a [Planificación de una ruta](#).

**Sugerencia:** También podrá encontrar las preguntas más frecuentes en [tomtom.com/support](http://tomtom.com/support). Seleccione el modelo de su producto de la lista o introduzca un término de búsqueda.

Esperamos que la lectura le resulte amena y, lo más importante, que utilice su nuevo navegador.

# Continuar

---

## Instalación en su coche

Utilice el soporte que se le ha proporcionado para instalar el TomTom START en su vehículo. Lea las instrucciones acerca de la posición del dispositivo antes de instalar su START.

Para instalar el START, siga estos pasos:

1. Conecte el cable USB suministrado al soporte. Si el soporte está integrado en el START, conecte el cable USB al dispositivo.

**Nota:** Utilice ÚNICAMENTE el cable USB que incluye su START. Es posible que otros cables USB no funcionen.

2. Conecte el cable USB al cargador USB para coche y, a continuación, conecte el cargador a la fuente de alimentación del salpicadero.
3. Seleccione una superficie completamente lisa del parabrisas o la ventanilla lateral en la que instalar el TomTom START.

**Sugerencia:** Si el soporte está integrado en su START, puede cambiar fácilmente la rotación de su dispositivo. Suelte el soporte del START con la ayuda de la marca para el pulgar. Gire el soporte y vuelva a colocarlo en el navegador hasta que oiga un clic.

4. Asegúrese de que tanto la ventosa del soporte como el parabrisas están limpios y secos.
5. Presione con firmeza la ventosa del soporte contra el parabrisas.
6. Gire el agarre de goma situado cerca de la base de la montura hacia la derecha hasta que note que ha encajado en su lugar.
7. Si el soporte no está integrado en el START, coloque su START en el soporte y asegúrese de que encaja en su lugar.

Hay discos adhesivos para el salpicadero disponibles como parte de una gama de accesorios para su START. Para obtener más información, diríjase a [tomtom.com/accessories](http://tomtom.com/accessories).

## Posición del navegador

Considere detenidamente dónde va a instalar su START. El START no debería bloquear ni interferir con:

- Su visión de la carretera.
- Los controles de su vehículo.
- Los espejos retrovisores.
- Los airbags.

Debería poder llegar al START con facilidad sin tener que inclinarse ni estirarse. En un coche, puede fijar el START al parabrisas o a la ventanilla lateral o puede utilizar un disco adhesivo para fijar el soporte al salpicadero.

## Encendido y apagado

### Encender el navegador

Mantenga pulsado el botón de encender/apagar hasta que se inicie el navegador. Si estaba apagado, obtendrá la vista de mapa. Si estaba en modo de suspensión, verá la última pantalla que estaba consultando.

## Establecer el modo de suspensión en el navegador

Para establecer el modo de suspensión en el navegador, pulse brevemente el botón de encender/apagar.

También puede pulsar el botón de encender/apagar durante más de dos segundos hasta que aparezcan los botones de suspensión y de apagado. Seleccione **Suspender** para establecer el modo de suspensión en el navegador.

**Sugerencia:** Para establecer el modo de suspensión en el navegador cuando se haya desenchufado el cable USB o siempre que se retire del soporte, vaya a Ajustes de la batería, en el menú de [configuración](#).

## Apagar el navegador

Para apagar el navegador, puede hacerlo de una de las siguientes maneras:

- Mantenga pulsado el botón de encender/apagar durante más de dos segundos hasta que aparezcan los botones de suspensión y de apagado. Seleccione **Apagar** para apagar el navegador. Seleccione el botón para volver si no desea apagar el navegador.
- Mantenga pulsado el botón de encender/apagar durante más de cinco segundos hasta que el navegador se apague.

## Configuración

---

**Nota:** El idioma que elija se utilizará para todo el texto de la pantalla. Siempre puede cambiar el idioma más tarde en [Idioma y unidades](#), en el menú **Ajustes**.

---

Al encender por primera vez el TomTom START, debe responder algunas preguntas para configurarlo. Responda las preguntas tocando la pantalla.

## Recepción GPS

Cuando inicie por primera vez el TomTom START, puede que este necesite unos minutos para determinar su posición. En el futuro, encontrará su posición con mayor rapidez.

Con el fin de garantizar una buena recepción por satélite, utilice su START en exteriores y sosténgalo verticalmente. A veces, los objetos grandes, como edificios altos, pueden interferir en la recepción.

**Importante:** QuickGPSFix contiene información sobre posiciones de satélites que ayuda al START a encontrar su posición con más rapidez. La información de QuickGPSFix se envía en tiempo real a los navegadores con Siempre conectado y los navegadores con Conectado a Smartphone al conectarse a los servicios TomTom con el smartphone. También puede actualizar QuickGPSFix con [MyDrive](#).

---

## Envío de información a TomTom

Cuando navega por primera vez o restablece el START, STARTle pide permiso para recopilar determinada información sobre el uso del navegador. La información se almacena en el START hasta que la recuperamos. Se utilizará de forma anónima para mejorar nuestros productos y servicios. Si usa nuestros servicios, utilizaremos la información acerca de su posición para proporcionarle los servicios.

En cualquier momento, puede cambiar de opinión sobre si desea enviarnos esta información; para ello, haga lo siguiente:

1. En el menú principal, seleccione el botón **Configuración**.
2. Seleccione **Sistema**.
3. Seleccione **Su información y privacidad**
4. Seleccione el botón para activar o desactivar el envío y la recepción de información.

**Nota:** Si elige no enviarnos la información acerca de su posición, ya no recibirá nuestros servicios. Esto se debe a que los servicios tienen que enviar la posición del navegador a TomTom para recibir la información de tráfico relacionada con su ubicación. La fecha de finalización de la suscripción no se modificará, aunque no nos envíe esta información.

### Información adicional

Si cree que su información no se está utilizando para los fines previstos por TomTom, póngase en contacto con nosotros en [tomtom.com/support](http://tomtom.com/support).

Si desea obtener información más reciente y detallada, visite [tomtom.com/privacy](http://tomtom.com/privacy).

### El navegador no se inicia

En algunos casos, es posible que su TomTom START no se inicie correctamente o que no responda a sus toques en la pantalla.

En primer lugar, compruebe que la batería esté cargada. Para cargar la batería, conecte su START al cargador de coche. La batería tarda en cargarse completamente entre 3 y 5 horas en función del modelo del navegador.

Si con esta acción no se resuelve el problema, puede realizar un restablecimiento. Para hacerlo, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado hasta que el START comience a reiniciarse.

### Carga del navegador

La batería del TomTom START se carga cuando la conecta al cargador para coche, al ordenador o al cargador USB doméstico.

Cuando el nivel de la batería esté bajo o a punto de agotarse, recibirá un aviso. Perderá la conexión a algunos de los Servicios TomTom cuando el nivel de batería esté bajo o a punto de agotarse. Cuando la batería se haya agotado, el START entrará en el modo de suspensión.

**Nota:** Utilice ÚNICAMENTE el cable USB que incluye su START. Es posible que otros cables USB no funcionen.

### Ubicación de la ranura para tarjeta de memoria

La ranura para tarjeta de memoria se encuentra bajo el soporte.

Para introducir una tarjeta de memoria, suelte el soporte del START con la ayuda de la marca para el pulgar. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura. Vuelva a fijar el soporte en el navegador hasta que oiga un clic.

### Cuidados del START

Es importante que cuide el dispositivo:

- No abra la carcasa de su dispositivo bajo ninguna circunstancia. Puede ser peligroso y anulará la garantía.
- Limpie o seque la pantalla del dispositivo con un paño suave. No utilice ningún líquido limpiador.

# Elementos de la pantalla

## Vista de mapa

La vista de mapa se muestra si no ha planificado una ruta. Su posición actual se muestra en cuanto el START encuentra su posición del GPS.

Puede utilizar la vista de mapa de la misma manera en que consultaría un mapa de papel tradicional. Los [gestos](#) le permitirán moverse por él y los botones de zoom, ampliarlo o reducirlo.

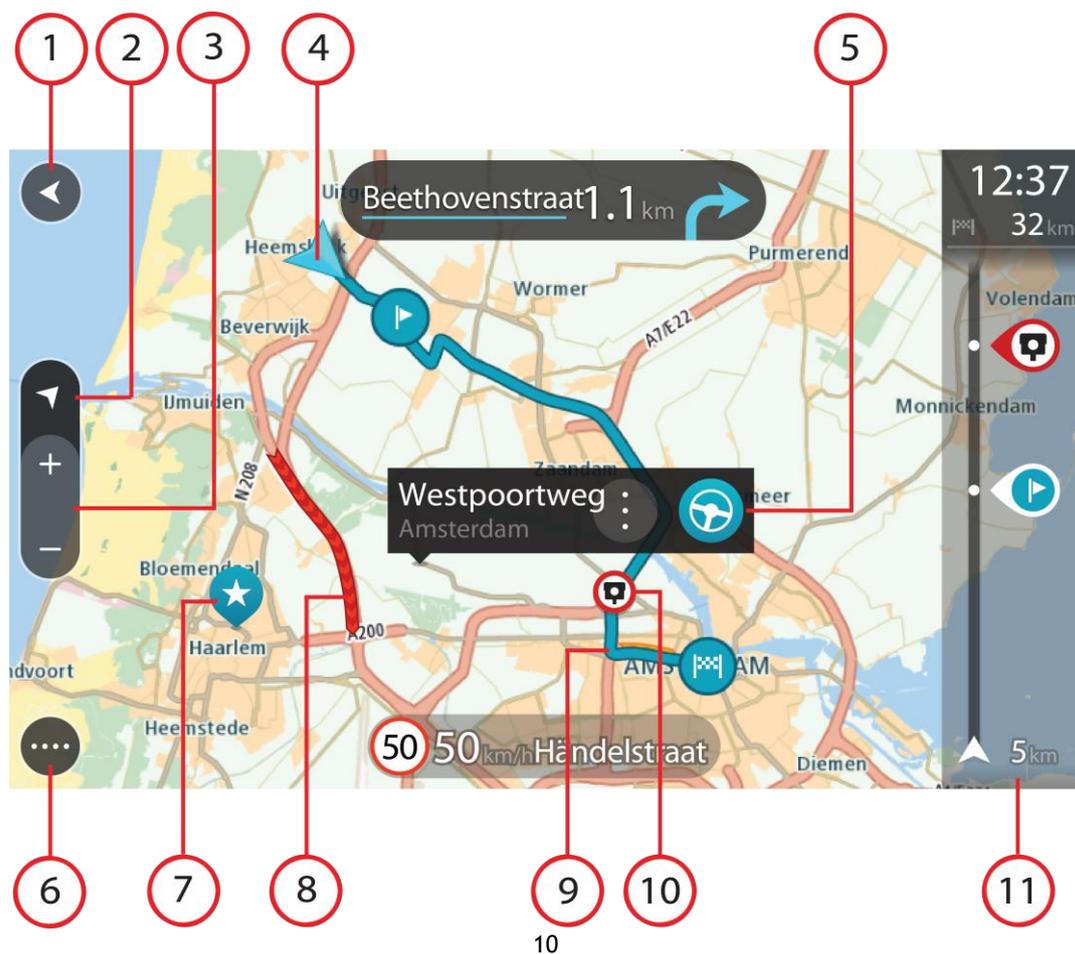
**Importante:** Todo lo que se muestra en el mapa es interactivo, incluida la ruta y los símbolos del mapa. Seleccione alguno de los elementos y vea lo que ocurre.

**Sugerencia:** Para abrir un menú emergente para un elemento del mapa, por ejemplo una ruta o un punto de interés, seleccione el elemento para abrir el menú. Para seleccionar una posición en el mapa, seleccione y mantenga seleccionada la posición hasta que aparezca el menú emergente.

El mapa muestra su posición actual y muchos otros lugares, como las posiciones guardadas en [Mis lugares](#).

Si no ha planificado ninguna ruta, el mapa se reducirá para mostrarle la zona que rodea su posición.

Si ya ha planificado una ruta, esta se mostrará al completo en el mapa. También puede [agregar paradas](#) a la ruta directamente desde el mapa. Cuando comience a conducir, se mostrará la [vista de orientación](#).



1. Botón Volver. Al pulsar este botón, el mapa vuelve a la vista general, donde se puede ver toda la ruta. Si no ha planificado ninguna, el mapa muestra su posición actual en el centro.
2. Botón de vista. Toque el botón de vista para alternar entre la vista de mapa y la vista de orientación. En la vista de mapa, si está conduciendo, la flecha pequeña girará para mostrar la dirección del trayecto con respecto al norte, con el norte arriba.
3. Botones de zoom. Seleccione los botones de zoom para ampliar o reducir.
4. Ubicación actual. Este botón indica su posición actual. Selecciónelo para agregarlo a Mis lugares o para realizar búsquedas cerca de su posición actual.

**Nota:** Si START no encuentra su posición, el símbolo aparecerá en gris.

5. Posición seleccionada. Mantenga pulsado un punto del mapa para [seleccionar un lugar](#) en el mismo. Seleccione el botón del menú emergente para que se muestren las opciones de la posición, o seleccione el botón **Conducir** para planificar una ruta hacia esta.
6. Botón del menú principal. Seleccione este botón para acceder al menú principal.
7. Símbolos del mapa. Los símbolos se utilizan en el mapa para indicar el destino, así como los lugares guardados:



Su destino.



Su posición de casa. Puede establecer la posición de casa en [Mis lugares](#).



Su posición de trabajo. Puede establecer la posición de trabajo en [Mis lugares](#).



Una [parada](#) en la ruta.



Una posición guardada en [Mis lugares](#).



Una vez que haya finalizado la búsqueda de PDI cerca del destino y que se muestren los resultados en el mapa, los PDI de menor importancia aparecerán como puntos negros con cruces blancas.

Seleccione un símbolo del mapa para abrir el menú emergente correspondiente y, a continuación, seleccione el botón del menú para ver una lista de las acciones que puede realizar.

8. Información de tráfico. Seleccione el incidente de tráfico para consultar la información relativa al [retraso en su ruta](#).

**Nota:** La información de tráfico solo está disponible si su TomTom START tiene RDS-TMC Traffic.

9. Su ruta, si ha [planificado una ruta](#). Seleccione la ruta para borrarla, cambiar el tipo de ruta, agregar una parada o guardar los cambios realizados en la ruta.
10. Radares de tráfico en la ruta. Seleccione un [radar de tráfico](#) para ver información sobre él.
11. Barra de ruta. La [barra de ruta](#) aparece cuando ha planificado una ruta.

## Vista de orientación

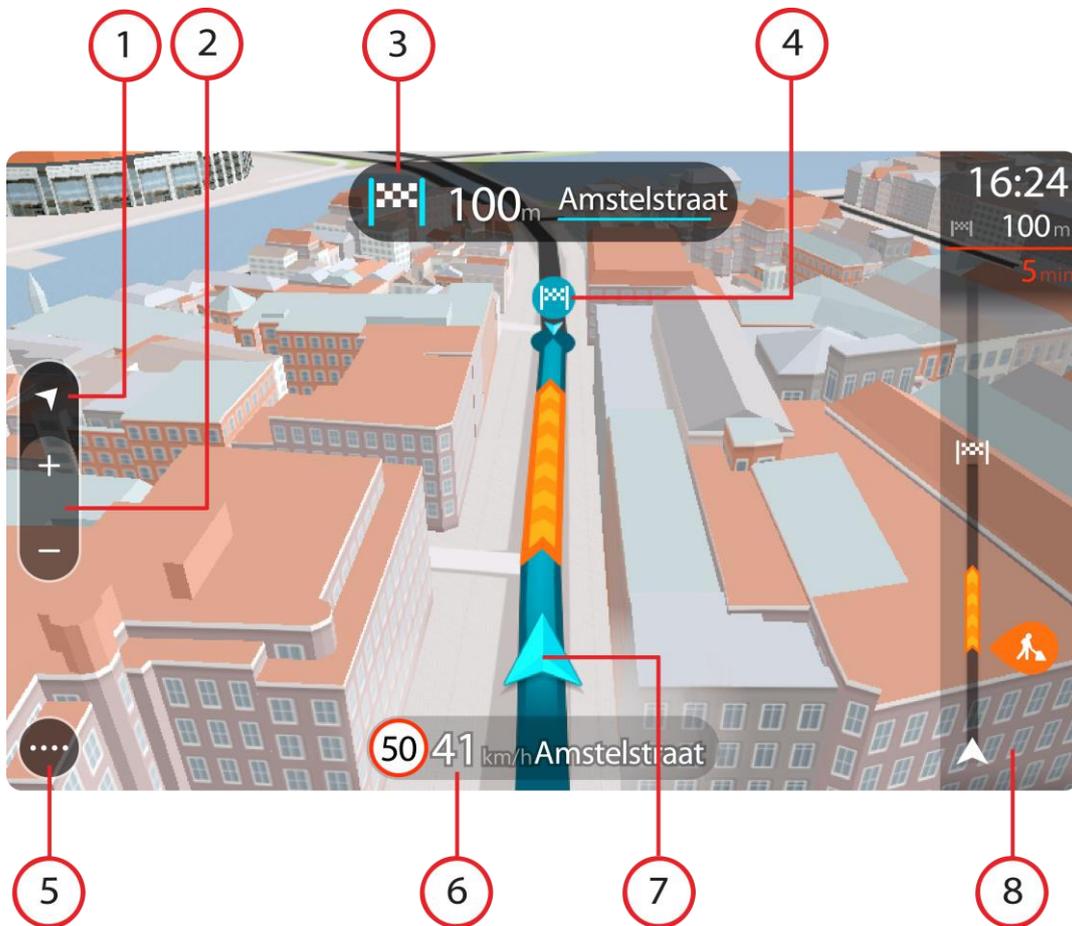
La vista de orientación se utiliza para guiarle durante la ruta hacia su destino. La vista de orientación se muestra al comenzar a conducir. En ella podrá ver su posición actual, además de los detalles de su ruta, incluidos edificios de algunas ciudades en 3D.

**Nota:** Los edificios en 3D en la vista de orientación no están disponibles en todos los navegadores .

La vista de orientación normalmente se proporciona en 3D. Para visualizar un mapa en 2D de manera que éste se desplace en la dirección del viaje, cambie la [configuración predeterminada de 2D y 3D](#).

**Sugerencia:** Si ha planificado una ruta y aparece la vista de orientación en 3D, toque el botón de vista para cambiar a la [vista de mapa](#) y utilizar las funciones interactivas.

Si inicia el START tras salir del modo de suspensión y ya había planificado una ruta, su posición actual se mostrará en la vista de orientación.



1. Botón de vista. Toque el botón de vista para alternar entre la vista de mapa y la vista de orientación. En la vista de orientación, si está conduciendo, la flecha pequeña girará para mostrar la dirección del trayecto con respecto al norte, con el norte arriba.
2. Botones de zoom. Seleccione los botones de zoom para ampliar o reducir.

**Sugerencia:** En algunos navegadores, también puede [juntar y separar los dedos](#) para ampliar y reducir.

3. Panel de instrucción. Este panel muestra la siguiente información:
  - La dirección del siguiente giro.
  - La distancia al siguiente giro.
  - El nombre de la siguiente carretera de la ruta.
  - [Indicación de carriles](#) en ciertos cruces.

**Nota:** Seleccione el panel de instrucciones para ver una lista de instrucciones de texto paso a paso para la ruta que ha planificado.

4. Símbolos de ruta. Los símbolos se utilizan en la ruta para mostrar la posición de inicio, las [paradas](#) y el destino.
5. Botón del menú principal. Seleccione el botón para abrir el menú principal.
6. Panel de velocidad. Este panel muestra la siguiente información:
  - El límite de velocidad en su posición.
  - Su velocidad actual. Si conduce a más de 5 km/h (3 mph) por encima del límite de velocidad, el panel de velocidad se pone de color rojo. Si conduce a menos de 5 km/h (3 mph) por encima del límite de velocidad, el panel de velocidad se pone de color naranja.
  - El nombre de la calle en la que se encuentra.
7. Ubicación actual. Este botón indica su posición actual. Seleccione el símbolo o el panel de velocidad para abrir el [menú rápido](#).

**Nota:** Si START no encuentra su posición, el símbolo aparecerá en gris.

8. Barra de ruta. La [barra de ruta](#) aparece cuando ha planificado una ruta.

**Importante:** Para ver una barra de ruta más ancha con información de ruta adicional, cambie la configuración de [Información de ruta](#).

## Barra de ruta

La barra de ruta se muestra cuando ha planificado una ruta. Cuenta con un panel de información de llegada en la parte superior y una barra con símbolos en la parte inferior.

**Importante:** Para ver una barra de ruta más ancha con información de ruta adicional, cambie la configuración de [Información de ruta](#).

**Nota:** La [distancia por recorrer que se muestra en la barra de ruta](#) depende de la distancia total de la ruta.



El panel de información de llegada muestra la siguiente información:

- La hora estimada a la que llegará a su destino.
- El tiempo de conducción entre el destino y su posición actual.
- Un botón de aparcamiento que se muestra cerca de la bandera de destino cuando hay aparcamiento disponible cerca de su destino.

**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

Si la ruta tiene [paradas](#), seleccione este panel para alternar la información sobre la próxima parada y el destino.

Puede [elegir la información que ve](#) en el panel de información de llegada.

La barra utiliza símbolos para mostrar la siguiente información:

- Las próximas dos [paradas](#) de su ruta.
- Gasolineras que encontrará en su ruta.
- [RDS-TMC Traffic](#).
- [Radares de tráfico](#) y [Zonas peligrosas](#) TomTom.
- Paradas de descanso que encontrará en su ruta.

Puede [elegir la información que ve](#) en su ruta.

Los símbolos se muestran en el orden en el que se encuentran en la ruta. En el caso de los incidentes de tráfico, el símbolo de cada incidente cambia para indicar el tipo de incidente y el retraso en minutos.

Seleccione un símbolo para obtener más información sobre una parada, un incidente o un radar de tráfico. Si se muestra un símbolo encima de otro, puede seleccionar los símbolos para ampliar la barra de ruta de modo que aparezca cada símbolo por separado. A continuación, podrá seleccionar un símbolo.

Encima de los símbolos, se muestra el tiempo de retraso total debido a atascos y a otros incidentes en la ruta, además de la información que proporciona IQ Routes.

Para obtener una lista completa de los tipos de incidentes, consulte [Incidentes de tráfico](#).

La parte inferior de la barra de ruta representa su posición actual y muestra la distancia hasta el siguiente incidente en la ruta.

**Nota:** Con el fin de facilitar la lectura de la barra de ruta, es posible que no se muestren algunos incidentes. Estos siempre serán de poca importancia y solo causarán retrasos breves.

La barra de ruta también muestra mensajes de estado, por ejemplo, **Buscando ruta más rápida** o **Mostrando vista previa de la ruta**.

## Distancias y barra de ruta

La distancia por recorrer que se muestra en la barra de ruta depende de la longitud de la ruta o de la distancia que quede por hacer en la ruta.

- Cuando la distancia restante supere los 50 km (31 millas), solo se mostrarán los siguientes 50 km (31 millas). No se muestra el icono de destino.

**Sugerencia:** Puede desplazarse por la barra de ruta para ver su ruta completa.

- Cuando la distancia restante sea de entre 10 km (6 millas) y 50 km (31 millas), se mostrará la distancia completa. El icono de destino se muestra permanentemente en la parte superior de la barra de ruta.
- Cuando la distancia restante sea inferior a 10 km (6 millas) se mostrará la distancia completa. El icono de destino se moverá hacia el símbolo de ángulo conforme se vaya acercando a su destino.

La mitad superior de la barra de ruta muestra dos veces la distancia de la mitad inferior, como se muestra en los ejemplos siguientes:

- Una distancia por recorrer de 50 km aparece dividida en la barra de ruta en 34 km (21 millas) en la parte superior y 16 km (9 millas) en la parte inferior.
- Una distancia por recorrer de 10 km aparece dividida en la barra de ruta en 6,6 km (4 millas) en la parte superior y 3,3 km (2 millas) en la parte inferior.

La barra de ruta se actualiza constantemente mientras conduce.

## Menú rápido

Para abrir el menú rápido, seleccione el símbolo de la posición actual o el panel de velocidad en la vista de orientación.

Puede realizar cualquiera de las siguientes acciones:

- [Marcar una posición](#)
- [Cambiar un límite de velocidad](#)
- [Evitar una vía bloqueada](#)
- Ver su posición actual o su latitud o longitud si se encuentra en una carretera sin nombre.

## Botones de navegación

En la [vista de mapa](#) o en la [vista de orientación](#), seleccione el botón del menú principal para acceder a él.

En el menú principal se muestran los siguientes botones de navegación:

**Nota:** No todas las características están disponibles en todos los navegadores.

### Conducir a



Seleccione este botón para abrir el menú **Conducir a** para buscar una dirección, un lugar o un punto de interés o una coordenada de latitud-longitud y, a continuación, podrá [planificar una ruta](#) a dicha posición.

### Dirección



En el menú **Conducir a**, seleccione este botón para buscar una dirección y poder [planificar una ruta](#) a dicha posición.

### Punto de interés



En el menú **Conducir a**, seleccione este botón para buscar un punto de interés y poder [planificar una ruta](#) a dicha posición.

### Latitud Longitud



En el menú **Conducir a**, seleccione este botón para buscar una coordenada de latitud-longitud y poder [planificar una ruta](#) a dicha posición.

### Ir a casa



Seleccione este botón para conducir hasta su posición de casa. Si dicho botón no está incluido en su menú principal, diríjase a [Mis lugares](#) para definir su posición de casa.

### Ir al trabajo



Seleccione este botón para conducir hasta su posición de trabajo. Si este botón no está incluido en su menú principal, diríjase a [Mis lugares](#) para configurar su posición de trabajo.

---

**Destino reciente**

Seleccione este botón para abrir la lista de sus destinos recientes.  
Seleccione un destino reciente para planificar una ruta a dicho destino.



---

**Ruta actual**

Seleccione este botón para [borrar o cambiar](#) la ruta planificada.



---

**Mis lugares**

Seleccione este botón para mostrar los [lugares guardados](#).



---

**Mis rutas**

Seleccione este botón para mostrar las [rutas guardadas](#).



---

**Aparcar**

Seleccione este botón para buscar aparcamiento.



---

**Gasolinera**

Seleccione este botón para buscar gasolineras.



---

**Servicios TomTom**

Seleccione este botón para ver el estado de la conexión a una red.



---

### Iniciar grabación

Seleccione este botón para iniciar o detener la grabación del recorrido.



---

## Botones y símbolos más pequeños en el menú principal

En la vista de mapa o de orientación, seleccione el botón del menú principal para acceder a él.

Los siguientes botones están disponibles en la pantalla del menú principal junto con los botones de navegación:



Seleccione este botón para abrir el menú [Configuración](#).



Seleccione este botón para abrir el menú [Ayuda](#). El Menú Ayuda contiene información acerca de su START; por ejemplo, la versión del mapa, el número de serie del dispositivo e información legal.



Seleccione este botón para [reordenar los botones](#) del menú principal.



Seleccione este botón para volver a la pantalla anterior.



Seleccione este botón para volver a la [vista de mapa](#) o a la [vista de orientación](#).



Este símbolo muestra el nivel de batería del dispositivo.



Este símbolo muestra que su START está conectado a su [cuenta de TomTom](#).



Este símbolo muestra que su START no está conectado a su [cuenta de TomTom](#).



Este botón indica que escuchará instrucciones por voz. Seleccione este botón para desactivar las instrucciones por voz. Ya no se oirán instrucciones de ruta habladas, aunque se seguirá emitiendo información de tráfico y sonidos de aviso.

**Sugerencia:** Puede seleccionar los tipos de instrucciones que desea escuchar. Seleccione [Voces](#) en el menú de configuración y, a continuación, las instrucciones que desea escuchar.



Este botón indica que no escuchará instrucciones por voz. Seleccione este botón para activar las instrucciones por voz.



Este botón indica que la pantalla está utilizando colores diurnos. Seleccione el botón para reducir el brillo de la pantalla y mostrar el mapa en colores más oscuros.

Cuando conduzca de noche o por un túnel oscuro, al conductor le resultará más fácil ver la pantalla y se distraerá menos con un brillo de pantalla atenuado.

**Sugerencia:** Su dispositivo alterna colores diurnos y nocturnos de forma automática en función de la hora del día. Para desactivar esta función, seleccione [Aspecto visual](#) en el menú de configuración y desactive **Cambiar a vista nocturna cuando sea de noche**.



Este botón indica que la pantalla está utilizando colores nocturnos. Seleccione el botón para reducir el brillo de la pantalla y mostrar el mapa en colores más claros.



Seleccione este botón para actualizar la pantalla.

---

## Control del volumen

En la vista de mapa o de orientación, seleccione el botón del menú principal para acceder a él.

Seleccione y deslice el control del volumen para cambiar el volumen de las instrucciones por voz y de las alertas. Aunque las instrucciones por voz estén desactivadas, el control de volumen cambiará para regular el volumen de las advertencias.



## Uso de gestos

Utilice los gestos para controlar el START.

En esta guía de referencia se explican los gestos que debe utilizarse. No obstante, a continuación, le presentamos una lista de todos los gestos que puede utilizar.

### Tocar dos veces

Toque la pantalla con un dedo dos veces seguidas y con rapidez.

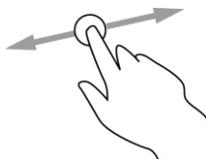
Ejemplo de uso: para ampliar el mapa.

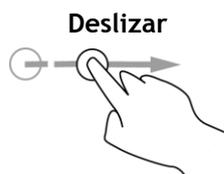


### Arrastrar

Ponga un dedo sobre la pantalla y muévelo por la pantalla.

Ejemplo de uso: para desplazarse por el mapa.





### Deslizar

Pase la punta de un dedo por la pantalla.

Ejemplo de uso: para desplazarse por el mapa en el caso de grandes distancias.

**Sugerencia:** La función de deslizar no está disponible en todos los navegadores.



### Mantener pulsado

Ponga un dedo en la pantalla durante más de medio segundo.

Ejemplo de uso: para abrir el menú emergente de un lugar del mapa.



### Ampliar y reducir

Toca la pantalla con el pulgar y otro dedo. Sepárelos para ampliar el mapa y júntelos para reducirlo.

Ejemplo de uso: para ampliar y reducir el mapa.

**Sugerencia:** La función de ampliar y reducir no está disponible en todos los dispositivos. Si la función de ampliar y reducir no está disponible en su START, utilice los botones de zoom para ampliar y reducir la imagen.

### Tocar o seleccionar



Toque la pantalla con un dedo.

Ejemplo de uso: para seleccionar un elemento en el menú principal.

**Sugerencia:** Para abrir un menú emergente de un elemento del mapa, mantenga seleccionado el elemento hasta que aparezca el menú.

## Cambio del tamaño del texto y los botones

Puede cambiar el tamaño del texto y de los botones que ve en la pantalla, por ejemplo, para que le resulte más fácil leer el texto y utilizar los botones.

**Nota:** Esta función solo está disponible en navegadores con pantallas de 6" (15 cm) o tamaños superiores.

Para cambiar el tamaño del texto y los botones, seleccione el botón **Configuración** en el menú principal y, a continuación, seleccione **Aspecto visual** y **Tamaño del texto y los botones**. Deberá reiniciar el navegador para que se aplique el cambio.

## Reordenación de los botones del menú principal

Para reordenar los botones del menú principal según sus preferencias, haga lo siguiente:

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Mantenga pulsado durante un par de segundos el botón que desea mover.

**Sugerencia:** También puede seleccionar Editar botón a la derecha del menú principal.



El botón del menú contiene flechas de izquierda y derecha.

3. Pulse la flecha de izquierda o derecha en el botón del menú para mover dicho botón a nueva posición en el menú.
4. Seleccione y mueva el resto de botones y colóquelos a su gusto.
5. Seleccione **Hecho**.

# Sincronización mediante TomTom MyDrive

---

## Acerca de TomTom MyDrive

TomTom MyDrive es una manera sencilla de importar archivos con PDI de la comunidad a su TomTom START.

## Inicio de sesión en su cuenta de TomTom

Debe iniciar sesión en MyDrive para sincronizar su cuenta de TomTom. Cuando inicia sesión en su cuenta de TomTom desde el navegador o a través del navegador web, la sincronización con su cuenta se lleva a cabo automáticamente.

### Inicio de sesión en MyDrive en su START

1. Conecte su START al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).
2. En el menú principal del navegador, seleccione **Servicios TomTom**.
3. Seleccione **MyDrive**.
4. Escriba la dirección de correo electrónico y la contraseña correspondientes a su cuenta de TomTom.
5. Seleccione **Iniciar sesión**.  
Su START se conectará a su cuenta de TomTom.
6. Vuelva a la vista de mapa.  
Su START guarda automáticamente la información personal de su cuenta de TomTom.

### Inicio de sesión en MyDrive a través de un navegador web

Inicie sesión con la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta de TomTom. Cuando haya iniciado sesión, podrá ver la información personal de navegación de sus navegadores, así como seleccionar destinos y crear Lugares para sincronizarlos con sus navegadores.

## Búsqueda y sincronización de con MyDrive

Cuando haya iniciado sesión en TomTom MyDrive, podrá buscar posiciones en [MyDrive](#) y sincronizarlos con las posiciones de START [Mis lugares](#).

1. Conecte su START al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).
2. En el navegador web, inicie sesión en su cuenta de TomTom.
3. Seleccione un destino en el mapa.

**Sugerencia:** Puede buscar un destino o moverse por el mapa y seleccionar un destino. También puede seleccionar un destino de su lista [Mis lugares](#).

4. Haga clic en la posición y, a continuación, abra el menú emergente y seleccione **Agregar a Mis lugares**.  
La posición se mostrará en la lista **Favoritos**, en el menú **Mis lugares** de MyDrive.
5. Inicie sesión en MyDrive en su START.  
Su START se sincroniza con su cuenta de TomTom y recibe la nueva posición **Favoritos**. La posición queda almacenada en [Mis lugares](#).

## Sincronización de las posiciones de Mis lugares con MyDrive

Cuando ha iniciado sesión en MyDrive en su START, las posiciones que ha agregado a [Mis lugares](#) se sincronizan automáticamente con su cuenta de TomTom. Podrá visualizar las posiciones de Mis lugares y la lista de PDI una vez haya iniciado sesión en MyDrive a través de un navegador web.

## Importación de una lista de PDI de la comunidad - MyDrive - NO CONECTADO

Puede encontrar recopilaciones de PDI de la comunidad en internet y cargarlos en [Mis lugares](#). Para hacerlo, abra MyDrive en un navegador web. Una recopilación de PDI puede mostrar, por ejemplo, zonas de acampada o restaurantes del lugar por el que viaja, así como poner a su disposición una forma sencilla de seleccionar una posición sin tener que buscarla constantemente.

START utiliza archivos .OV2 para las recopilaciones de PDI.

Para cargar un archivo .OV2 en su START, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Conecte su START al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).
2. En MyDrive, seleccione **Importar archivo de PDI** y busque su archivo .OV2.

**Sugerencia:** El nombre de la lista de lugares de Mis lugares será el mismo que el nombre del archivo .OV2. Edite el nombre del archivo para poder reconocerlo fácilmente en Mis lugares.

3. Cargue la lista de PDI a su START.  
La lista de PDI nueva se incluye en la lista Lugares.
4. Seleccione la nueva lista de PDI en Mis lugares.  
La lista de PDI nueva se abre y muestra todos los PDI que contiene. Seleccione la vista de mapa para ver los PDI en el mapa.

## Eliminación de una lista de PDI de la comunidad

Solo podrá eliminar una lista de PDI cargada cuando su START esté conectado al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).

Para eliminar una lista de PDI, haga lo siguiente:

1. Conecte su START al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).
2. Seleccione en MyDrive el archivo de PDI que desea eliminar y, a continuación, seleccione **Eliminar**.  
La lista de PDI se eliminará de su lista de Mis lugares.

## Importación de un archivo de recorrido GPX

### Archivos GPX (formato de intercambio GPS)

Los archivos GPX contienen una grabación muy detallada de la ruta, incluidos los lugares más apartados. Un archivo GPX puede contener, por ejemplo, una ruta turística o una ruta fija preferida. Puede encontrar recopilaciones de archivos GPX en internet y subirlos a [Mis rutas](#). Para hacerlo, abra MyDrive en un navegador web. Los archivos GPX se convierten en recorridos cuando se han importado.

Los recorridos tienen un punto de partida y un final pero no tienen paradas, y hay una ruta fija que depende del mapa entre esos puntos. El navegador sigue la ruta fija de la forma más precisa posible. Puede editar los recorridos con herramientas como Tyre Pro.

### Uso de archivos GPX

Puede utilizar MyDrive en su ordenador para importar los archivos de recorrido GPX a su navegador TomTom. Los recorridos se guardan en el menú Mis rutas. El navegador le dirigirá exactamente a lo largo del recorrido GPX y no le ofrecerá una nueva planificación de la ruta, ni siquiera si hay disponible una ruta más rápida.

## Importación de un archivo de recorrido GPX

**Nota:** Su START necesita al menos 400 MB de espacio libre para poder importar los archivos .OV2 y .GPX. Si ve el mensaje **Necesita más espacio**, libere espacio. Para ello, elimine archivos .OV2 o .GPX no deseados con MyDrive, o bien, elimine contenido del navegador con MyDrive Connect.

Para importar un archivo GPX con MyDrive, haga lo siguiente:

1. Conecte su START al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).
2. En MyDrive, seleccione **Mis rutas**.
3. Seleccione **Importar archivo GPX** y busque el archivo de recorrido GPX.

**Sugerencia:** El nombre del archivo de recorrido de Mis rutas debería ser idéntico al del archivo GPX. Edite el nombre del archivo para poder reconocerlo fácilmente en Mis rutas.

Su nuevo recorrido se mostrará en la lista Mis rutas.

4. Espere a que el archivo de recorrido se suba a su START.
5. Abra [Mis rutas](#).

El recorrido importado se mostrará en su lista Mis rutas.

## Eliminación de un archivo de recorrido GPX

Solo podrá eliminar un archivo de recorrido GPX cargado cuando su START esté conectado al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).

Para eliminar una lista de PDI, haga lo siguiente:

1. Conecte su START al ordenador mediante [MyDrive Connect](#).
2. En MyDrive, seleccione **Mis rutas**.
3. Seleccione el archivo de recorrido que desee eliminar y, a continuación, seleccione **Eliminar**.  
El recorrido se eliminará de su lista Mis rutas.

## Almacenamiento y recuperación de información personal de navegación

Cuando haya iniciado sesión en MyDrive en su START, y START esté conectado al ordenador, la información personal de navegación se almacenará continuamente y de manera automática en su cuenta de TomTom.

Si reinicia su START o si inicia sesión en MyDrive desde otro dispositivo, su información personal de navegación se recupera en su START o en el nuevo navegador.

La siguiente información personal de navegación queda almacenada en su cuenta de TomTom:

- Destinos de MyDrive.
- Todas las posiciones guardadas en [Mis lugares](#).
- Todas las listas de PDI que haya importado.
- Todos los recorridos importados.

**Sugerencia:** MyDrive también sincroniza las posiciones de Mis lugares con su cuenta de TomTom. Puede ver las posiciones de Mis lugares y las listas de PDI que haya importado en MyDrive, mediante un navegador web o con la app de MyDrive.

Asegúrese de disponer de al menos 400 MB de espacio libre en el navegador antes de sincronizarlo con MyDrive. De lo contrario, la información de MyDrive no se sincronizará. Puede comprobar la cantidad de espacio disponible yendo a **Acerca de** en el menú **Ayuda** de su navegador.

**Nota:** Es posible que la sincronización de una gran cantidad de información en su navegador tarde algún tiempo.

# Uso de la Búsqueda rápida

## Acerca de la búsqueda

El menú **Conducir a** se utiliza para encontrar direcciones y puntos de interés (PDI) y poder navegar hasta ellos. Debe elegir el país o estado en el que desea buscar y, a continuación, introducir la dirección o el tipo o nombre de PDI.

En **Dirección**, puede buscar lo siguiente:

- Una dirección específica en una localidad.
- Un código postal como, por ejemplo, **W1D 1LL** para Oxford Street, en Londres.
- Una ciudad o ir al centro de la ciudad como, por ejemplo, **Londres**.

En **Puntos de interés**, puede buscar lo siguiente:

- Un PDI (punto de interés). Por ejemplo: **museo**

En **Latitud Longitud** puede buscar lo siguiente:

- Coordenadas de latitud y longitud. Por ejemplo:  
**N 51° 30' 31" W 0° 08' 34"**.

## Introducción de términos de búsqueda

Seleccione **Conducir a** en el Menú principal y, a continuación, seleccione **Dirección** o **Punto de interés**. La pantalla de búsqueda muestra el teclado y los siguientes botones:



1. Botón Volver.

Seleccione este botón para volver a la pantalla anterior.

2. **Cuadro de introducción de búsqueda.**

Introduzca su término de búsqueda aquí. Conforme escriba, se mostrarán las direcciones y PDI que coincidan.

**Sugerencia:** Si [mantiene pulsada](#) la tecla de una letra en el teclado, podrá acceder a caracteres adicionales en el caso de que estén disponibles. Por ejemplo, mantenga pulsada la letra "e" para acceder a los caracteres "3 e é ê ë", etc.

**Sugerencia:** Para editar lo que haya introducido, seleccione una palabra que ya haya escrito para colocar ahí el cursor. Así podrá eliminar o añadir caracteres.

3. **Selección de país o estado**

Seleccione el país o estado que desea buscar.

4. **Botón de vista.**

Seleccione este botón para volver a la [vista de mapa](#) o a la [vista de orientación](#).

5. **Botón 123?!**

Seleccione este botón para utilizar los números y símbolos de su teclado. Seleccione el botón =< para alternar entre los números y más símbolos. Seleccione el botón ABC para regresar al teclado general.

6. **Botón de distribución del teclado.**

Seleccione este botón para cambiar el estilo de su teclado a otro idioma. Puede elegir hasta cuatro estilos en la lista. Si tiene seleccionado más de un estilo, al seleccionar el botón se abrirá un elemento emergente para que pueda cambiar rápidamente entre las distribuciones de teclado seleccionadas. [Mantenga pulsado](#) este botón para ir directamente a la lista de todas las distribuciones.

7. **Botón Hecho**

Seleccione este botón para ocultar el teclado.

8. **Mostrar/ocultar teclado.**

Seleccione este botón para mostrar u ocultar el teclado.

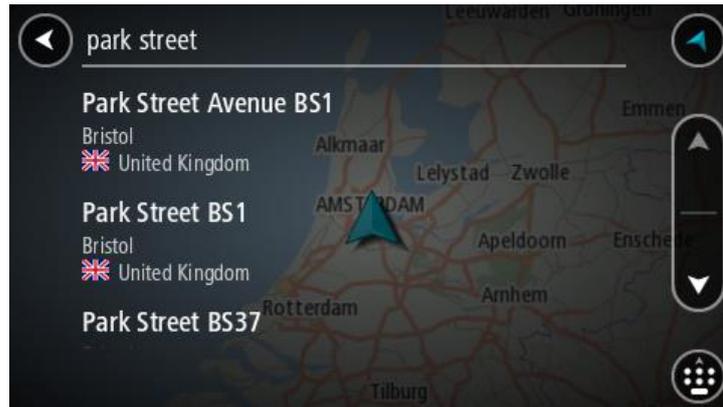
**Sugerencia:** Seleccione la tecla **Mayúsculas** una vez para escribir la próxima letra en mayúsculas. [Toque dos veces](#) la tecla **Mayúsculas** para utilizar el Bloqueo mayúsculas y que todas las letras que escriba aparezcan en mayúsculas. Seleccione la tecla **Mayúsculas** una vez para salir del Bloqueo mayúsculas.

**Sugerencia:** Para cancelar una búsqueda, seleccione el botón de la vista mapa/vista de orientación en la esquina superior derecha de la pantalla.

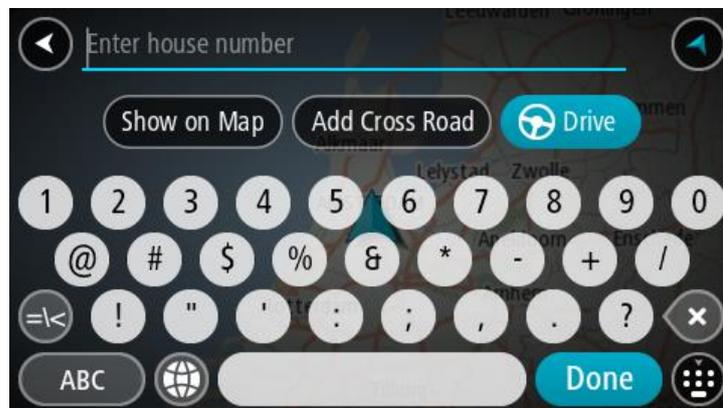
## Resultados de búsqueda

Los resultados de la búsqueda de **Dirección** o **Punto de interés** se muestran en una lista.

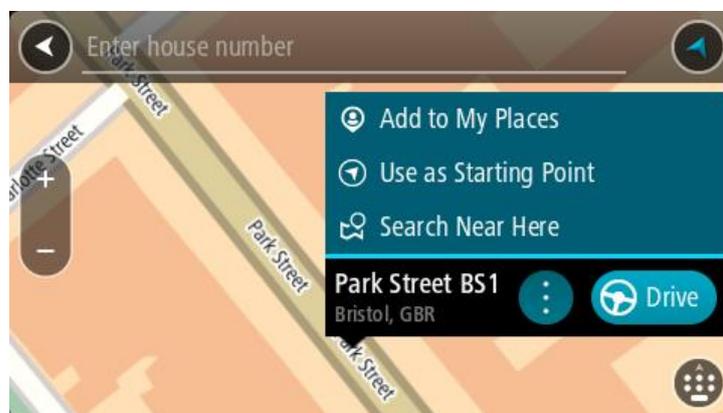
**Sugerencia:** Para ver más resultados, oculte el teclado o desplácese hacia abajo por la lista de resultados.



Al seleccionar una dirección de la lista de resultados de búsqueda, podrá elegir que se muestre en el mapa, agregar un cruce o planificar una ruta para dicha posición. Para obtener una dirección exacta, puede agregar el número de casa. Al seleccionar un PDI de la lista de resultados de búsqueda, este se muestra en el mapa.



Al mostrar la dirección o el PDI en el mapa, puede usar el menú emergente para [agregar la posición](#) a Mis lugares. Si ya se ha planificado una ruta, podrá agregar la posición a su ruta actual.



**Nota:** Los mejores resultados se muestran en el mapa. Al ampliarlo, los resultados de búsqueda menos relevantes se muestran de forma gradual.

## Acerca de los códigos postales

Al realizar una búsqueda con un código postal, sus resultados dependerán del tipo de código postal utilizado en el país para el que realiza la búsqueda.

Estos son los tipos de códigos postales que se utilizan:

- Los códigos postales le dirigen a una calle o a parte de una calle.
- Los códigos postales le dirigen a un área que puede estar formada, por ejemplo, por una sola ciudad, por varios pueblos de una zona rural o por un barrio de una gran ciudad.

### Códigos postales de calles

Países como los Países Bajos y el Reino Unido utilizan este tipo de código postal. Al realizar una búsqueda con este tipo de código postal, introduzca el código postal y, a continuación, deje un espacio y, si así lo desea, introduzca el número de casa. Por ejemplo, "1017CT 35". A continuación su navegador planifica una ruta hasta la casa o edificio específicos de una calle en concreto.

### Códigos postales de áreas

Los países como Alemania, Francia y Bélgica utilizan este tipo de códigos postales. Si realiza una búsqueda con un código postal de área, los resultados incluirán todas las calles del barrio de una ciudad, toda la ciudad o los pueblos que se incluyan en ese código postal.

**Nota:** Si realiza una búsqueda con un código postal de área, no obtendrá una dirección específica en los resultados.

Este tipo de código postal es muy útil para reducir la cantidad de resultados de búsqueda. Por ejemplo, si busca Neustadt en Alemania puede encontrarse con una larga lista de posibles resultados. Si agrega un espacio seguido del código postal del área, se reducen los resultados hasta el resultado de Neustadt que está buscando.

Si, por ejemplo, desea realizar una búsqueda en una ciudad, puede introducir el código postal del área y seleccionar el centro de la ciudad que desea buscar entre los resultados.

## Lista de iconos de los tipos de PDI

### Servicios legales y financieros



Tribunal



Cajero automático



Despacho de abogados



Institución financiera



Otros servicios legales

### Servicios de comida



Tienda



Restaurante de comida rápida



Restaurante



Restaurante chino

### Alojamiento



Hotel o motel



Hotel de lujo



Zona de acampada



Hotel económico

### Servicios de emergencia



Hospital o policlínica



Dentista



Comisaría de policía



Veterinario



Médico



Parque de bomberos

### Servicios relacionados con vehículos



Aparcamiento exterior



Gasolinera



Garaje de aparcamiento



Lavado de coches



Concesionario



Centro de inspección técnica de vehículos



Alquiler de vehículos



Punto de carga de vehículos eléctricos



Aparcamiento para coches de alquiler



Reparación de vehículos

### Otros servicios



Embajada



Servicios para mascotas



Oficina de la Administración



Telecomunicaciones

	Empresa		Servicios comunitarios
	Oficina de Correos		Farmacia
	Centro comercial		Servicios de belleza
	Oficina de información turística		Tienda
<b>Educación</b>			
	Facultad o universidad		Escuela
	Biblioteca		Palacio de congresos
<b>Ocio</b>			
	Casino		Bodega
	Teatro		Atracción turística
	Cine		Zoo
	Sala de conciertos		Parque de atracciones
	Museo		Centro de exposiciones
	Ópera		Centro cultural
	Vida nocturna		Centro de ocio



Granja para niños

### Deporte



Campo de juego



Piscina



Escalada



Deportes acuáticos



Playa



Pista de tenis



Parque o zona recreativa



Pista de patinaje sobre hielo



Embarcadero o puerto



Centro de deportes



Estadio



Campo de golf

### Religión



Iglesia



Lugar de culto

### Viajes



Estación de tren



Paso de montaña



Aeropuerto



Mirador



Terminal de ferri



Código postal



Frontera



Zona residencial

**Nota:** No se utiliza en todos los países.



Estación de autobuses



Centro ciudad



Peaje



Estaciones de cargador para coche eléctrico



Área de descanso



Parada de camiones

# Planificación de una ruta

---

## Planificación de una ruta

---

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

---

Para planificar una ruta a una dirección, haga lo siguiente:

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione **Conducir a**.



3. Seleccione **Dirección**.

Puede cambiar la configuración de país o estado seleccionando la bandera antes de seleccionar una ciudad.

4. Introduzca el nombre del pueblo o de la ciudad, o el código postal.

Las ciudades con nombres similares se muestran en la lista mientras escribe.

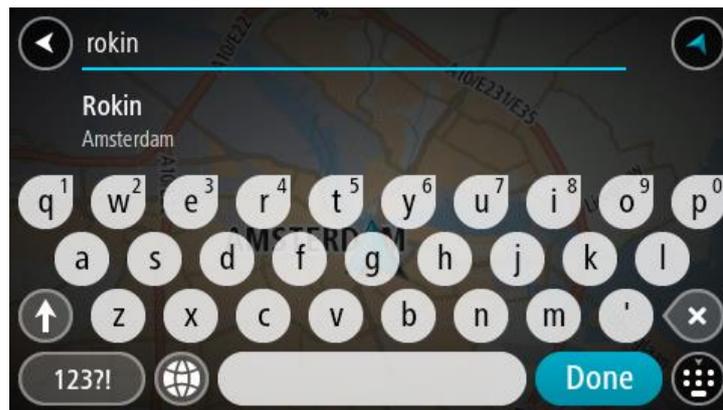
Cuando aparezca en la lista la localidad correcta, seleccione el nombre.



5. Introduzca el nombre de la calle.

Las calles con nombres similares se muestran en la lista mientras escribe.

Cuando aparezca en la lista la calle correcta, seleccione el nombre.



6. Introduzca el número de la dirección.

**Sugerencia:** Si el número no existe, aparecerá en rojo. El número más cercano se muestra en el botón **Conducir a**.



7. Seleccione **Conducir**.

Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la [vista de orientación](#) se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

**Sugerencia:** Puede [agregar una parada a una ruta](#) que ya haya planificado.

**Sugerencia:** Puede guardar una ruta utilizando [Mis rutas](#).

## Planificación de una ruta

---

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

---

Para planificar una ruta hasta un tipo de PDI o un PDI específico mediante la búsqueda, haga lo siguiente:

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione **Conducir a**.



3. Seleccione **Punto de interés**.

Puede cambiar la configuración del país o estado seleccionando la bandera antes de seleccionar una ciudad.

4. Elija dónde buscar. Puede elegir una de las siguientes opciones:

- Cerca de mí.

- En ciudad.

En la ruta si ha planificado una ruta.

Cerca del destino si ha planificado un destino.

Cerca de un punto del mapa si ha seleccionado un punto en el mapa.

Cerca de un punto de partida si ha seleccionado un punto de partida.

5. Introduzca el nombre del lugar para el que desea planificar una ruta.

**Sugerencia:** Si [mantiene pulsada](#) la tecla de una letra en el teclado, podrá acceder a caracteres adicionales en el caso de que estén disponibles. Por ejemplo, mantenga pulsada la letra "e" para acceder a los caracteres "3 e è é ê ë", etc.

Puede buscar un tipo de PDI (punto de interés), como un restaurante o una atracción turística. También puede buscar un PDI específico como, por ejemplo, "Pizzería Rosie".

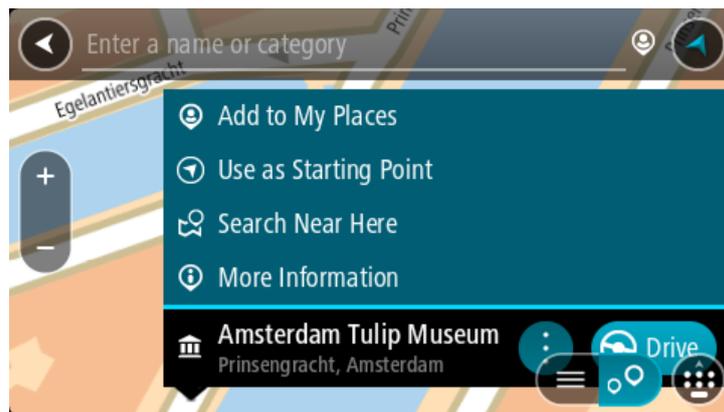
Mientras escribe, se mostrarán sugerencias basadas en lo que ha introducido.



6. Seleccione un tipo de PDI o un PDI en concreto. Si ha seleccionado un tipo de PDI, seleccione un PDI a continuación.

El lugar se muestra en el mapa.

7. Para ver más información sobre un punto de interés, selecciónelo en el mapa y luego seleccione el botón del menú emergente. Seleccione **Más información** en el menú emergente.



Podrá ver más información sobre el PDI, como el número de teléfono, la dirección completa y el correo electrónico.

8. Para planificar una ruta hacia este destino, seleccione **Conducir**. Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la [vista de orientación](#) se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

**Sugerencia:** Puede [agregar una parada a una ruta](#) que ya haya planificado.

**Sugerencia:** Puede guardar una ruta utilizando [Mis rutas](#).

## Planificación de una ruta hasta el centro de una ciudad

---

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

---

Para planificar una ruta hasta el centro de una ciudad, haga lo siguiente:

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione **Conducir a**.



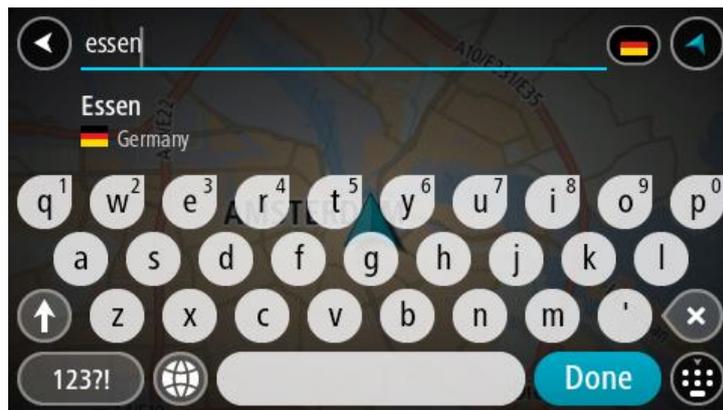
3. Seleccione **Dirección**.

Puede cambiar la configuración de país o estado seleccionando la bandera antes de seleccionar una ciudad.

4. Introduzca el nombre de la localidad.

Las localidades con nombres similares se muestran en la lista mientras escribe.

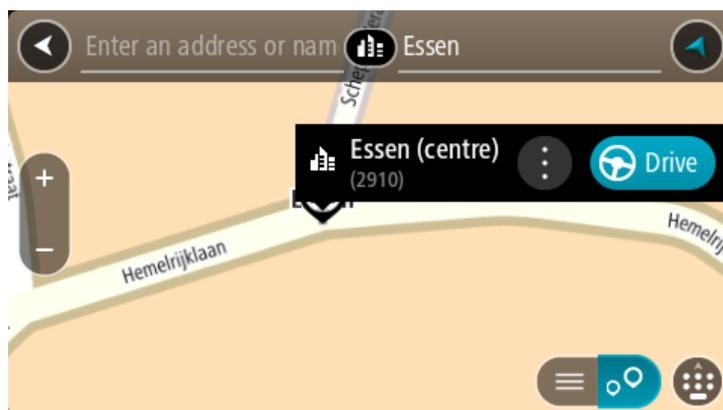
Cuando aparezca en la lista la localidad correcta, seleccione el nombre.



5. Seleccione el punto de interés del centro de la ciudad.



6. Seleccione Conducir.



Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la [vista de orientación](#) se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

**Sugerencia:** Puede [agregar una parada a una ruta](#) que ya haya planificado.

**Sugerencia:** Puede [guardar una ruta](#) utilizando [Mis rutas](#).

## Planificación de una ruta con coordenadas

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

Para planificar una ruta utilizando coordenadas, siga estos pasos:

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione **Conducir a**.



3. Seleccione **Latitud Longitud**.

4. Escriba las coordenadas. Puede introducir cualquiera de estos tipos de coordenadas:

- Valores decimales. Por ejemplo:  
N 51.51000 W 0.13454  
51.51000 -0.13454

**Sugerencia:** Para los valores decimales no necesita utilizar una letra para indicar la latitud y la longitud. Para las posiciones al oeste del meridiano 0 y para las posiciones al sur del ecuador, use el signo menos (-) delante de la coordenada.

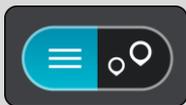
- Grados, minutos y segundos. Por ejemplo:  
N 51° 30'31" W 0° 08'34"
- Coordenadas estándar GPS. Por ejemplo:  
N 51 30.525 W 0 08.569

**Nota:** La barra situada debajo de las coordenadas se vuelve roja si introduce coordenadas que su navegador START no reconoce.

5. A medida que introduce las coordenadas, aparecerán sugerencias en función de lo que haya introducido. Puede seguir escribiendo o seleccionar una sugerencia.

**Sugerencia:** Para ver más resultados, oculte el teclado o desplácese hacia abajo por la lista de resultados.

**Sugerencia:** Puede cambiar entre la vista de los resultados en el mapa o en una lista; para ello, seleccione el botón de la lista/mapa:



6. Seleccione una sugerencia para su destino.

El lugar se muestra en el mapa.

7. Para planificar una ruta hacia este destino, seleccione **Conducir**.

Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la [vista de orientación](#) se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

**Sugerencia:** Puede [agregar una parada a una ruta](#) que ya haya planificado.

**Sugerencia:** Puede guardar una ruta utilizando [Mis rutas](#).

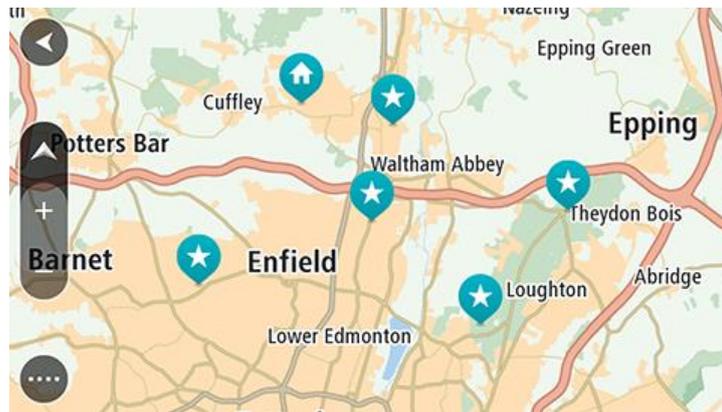
## Planificación de una ruta con el mapa

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

Para planificar una ruta con el mapa, siga estos pasos:

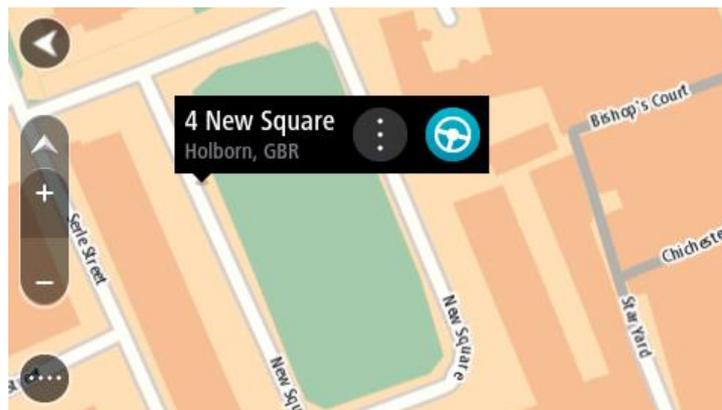
1. [Mueva el mapa](#) y aumente el zoom hasta que pueda ver el destino al que desea ir.

**Sugerencia:** También puede seleccionar un símbolo de mapa para abrir el menú emergente y, a continuación, seleccionar el botón **Conducir** para planificar una ruta hacia esa posición.



2. Cuando haya encontrado su destino en el mapa, selecciónelo. Para ello, mantenga pulsada la pantalla durante un segundo aproximadamente.

A continuación, se mostrará un menú emergente que le indicará la dirección más cercana.



3. Para planificar una ruta hacia este destino, seleccione **Conducir**.

Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Puede utilizar la posición que ha seleccionado de otra forma, como agregándola a [Mis lugares](#); para lo que deberá seleccionar el botón del menú emergente.



**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

**Sugerencia:** Puede [agregar una parada a una ruta](#) que ya haya planificado.

**Sugerencia:** Puede guardar una ruta utilizando [Mis rutas](#).

## Planificación de una ruta con Mis lugares

Para dirigirse a uno de sus destinos de [Mis lugares](#) desde su posición actual, siga los siguientes pasos:

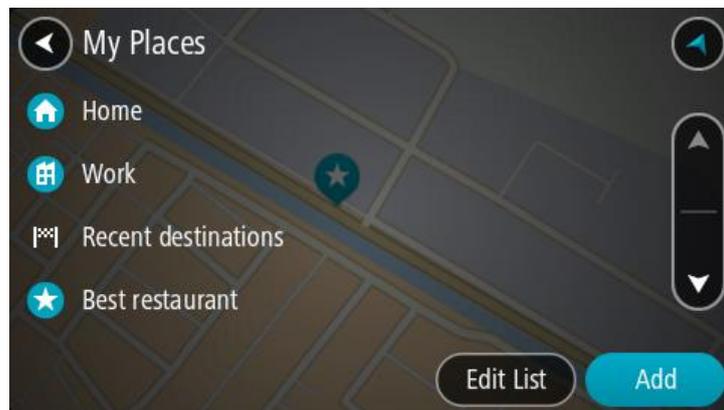
1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione **Mis lugares**.

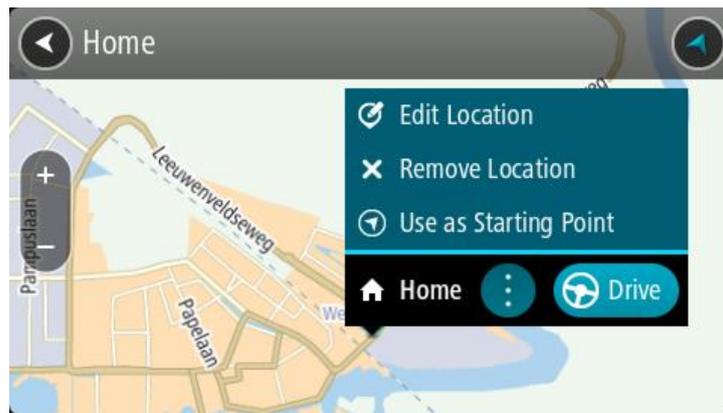


A continuación, se abre una lista de todos sus lugares.



3. Seleccione el lugar al que desea dirigirse, por ejemplo, Casa.

El lugar que haya seleccionado se mostrará en el mapa junto con un menú emergente.



4. Para planificar una ruta hacia este destino, seleccione **Conducir**. Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

**Sugerencia:** Puede [agregar una parada a una ruta](#) que ya haya planificado.

**Sugerencia:** Puede guardar una ruta utilizando [Mis rutas](#).

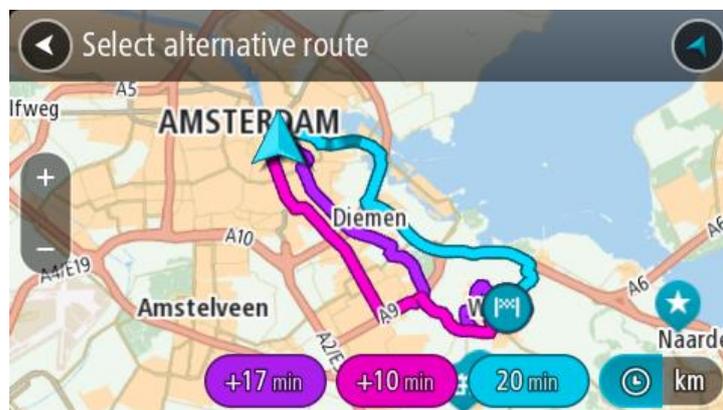
## Búsqueda de una ruta alternativa

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

Para buscar una ruta alternativa, siga estos pasos:

1. Planifique una ruta de la forma habitual.
2. En la [vista de mapa](#), seleccione la ruta que le interesa.
3. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.
4. Seleccione **Ruta alternativa** y, a continuación, seleccione **Buscar alternativa**.

En la vista de mapa se muestran hasta tres rutas alternativas. En cada ruta alternativa se muestra un globo que indica la diferencia en tiempo de viaje.



5. Seleccione la ruta elegida tocando en el globo que indica el tiempo.
6. Seleccione **Vamos allá**.

7. El navegador empezará a guiarle a su destino. En cuanto empieza a conducir, la [vista de orientación](#) se muestra automáticamente.

**Nota:** También puede encontrar rutas alternativas seleccionando **Ruta actual** en el menú principal, seguido de **Buscar alternativa**.

## Planificación de una ruta con antelación

Puede planificar una ruta con antelación antes de iniciar la conducción. Puede guardar la ruta como parte de su lista de [Mis rutas](#).

Para planificar una ruta con antelación, haga lo siguiente:

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



**Sugerencia:** Si no quiere utilizar la búsqueda para elegir su punto de partida y su destino, vaya a la Vista de mapa y mantenga pulsada una posición para seleccionarla.

2. Seleccione **Conducir a**.



3. Seleccione **Dirección o Punto de interés**.  
Puede cambiar el país o el estado seleccionando la bandera.
4. Busque una dirección o un PDI.
5. Seleccione la dirección o el PDI sugerido y, a continuación, **Mostrar en mapa**.
6. Seleccione el botón del menú emergente.  
Aparece un menú emergente con una lista de opciones.



7. Seleccione **Utilizar como punto de partida**.
8. Repita los pasos de búsqueda para elegir su destino y, a continuación, seleccione **Conducir** en el menú emergente.

Su ruta se planificará utilizando su punto de partida y destino elegidos. El tiempo estimado de viaje aparece en la parte superior de la barra de ruta.

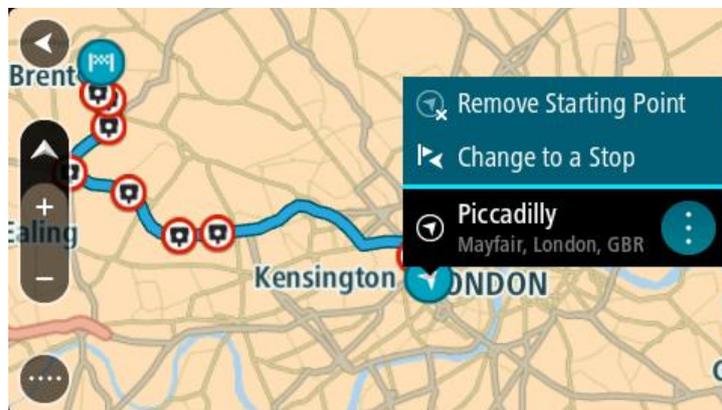
**Sugerencia:** Las paradas, los puntos de interés, los lugares y el destino se pueden seleccionar como puntos de partida mediante sus correspondientes menús emergentes.

**Sugerencia:** Puede [guardar la ruta en Mis rutas](#).

9. Para ir al punto de partida, seleccione **Conducir** en la parte superior de la pantalla.  
El punto de partida de la ruta se convierte en la primera parada y, a continuación, se planifica la ruta. Se inicia la orientación hasta su destino desde su posición actual. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

#### Establecimiento de la posición actual como el punto de partida

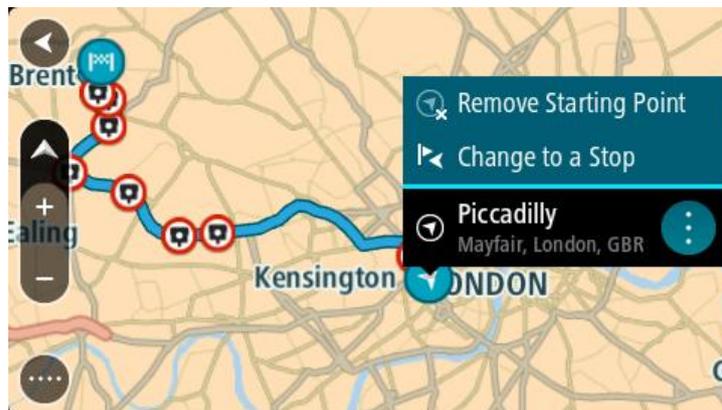
1. Seleccione el punto de partida de la ruta en la Vista de mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente.  
Aparece un menú emergente con una lista de opciones.



3. Seleccione **Eliminar punto de partida**.  
Su ruta se vuelve a planificar con su posición actual como el punto de partida. El punto de partida original se elimina de la ruta.

#### Establecimiento de una parada como el punto de partida

1. Seleccione el punto de partida de la ruta en la Vista de mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente.  
Aparece un menú emergente con una lista de opciones.



3. Seleccione **Cambiar a parada**.  
Su ruta se vuelve a planificar con una parada como punto de partida.

#### Búsqueda de aparcamiento

---

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

---

Para buscar un aparcamiento, haga lo siguiente:

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione Aparcar.



A continuación, el mapa se abrirá y mostrará las posiciones de los aparcamientos.

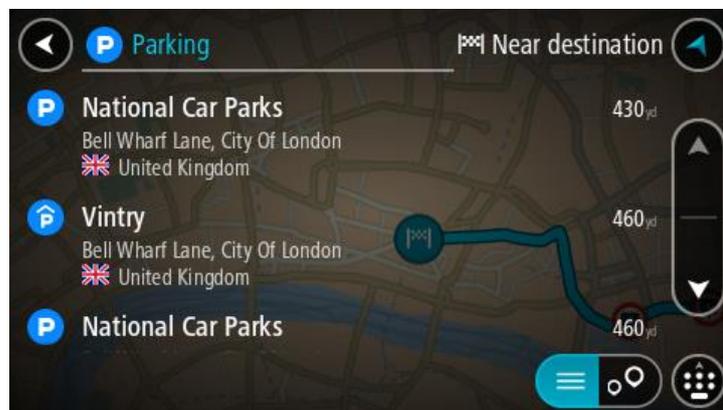


Si ha planificado una ruta, el mapa mostrará el aparcamiento más próximo a su destino. Si no ha planificado ninguna ruta, el mapa mostrará el aparcamiento más próximo a su posición actual. Puede cambiar la pantalla para que muestre una lista de aparcamientos pulsando este botón:



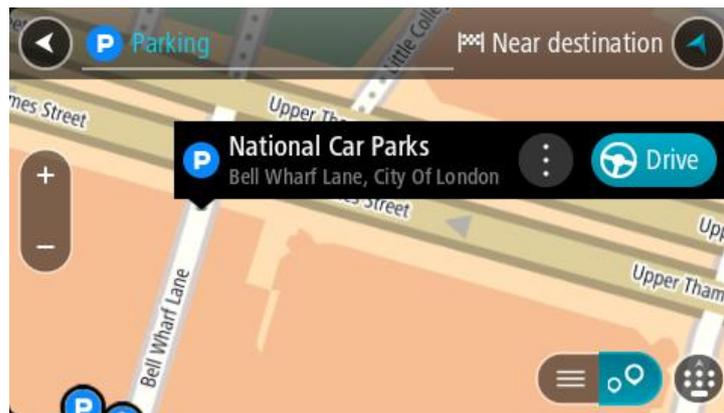
Puede seleccionar un aparcamiento de la lista para posicionarlo en el mapa.

**Sugerencia:** Puede desplazarse por la lista de resultados con la barra de desplazamiento situada a la derecha de la pantalla.



3. Seleccione un aparcamiento del mapa o de la lista.

Un menú emergente se abre en el mapa para mostrar el nombre del aparcamiento.



4. Seleccione **Conducir**.

Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Puede agregar un aparcamiento como parada en su ruta mediante el menú emergente.

## Búsqueda de una gasolinera

**Importante:** Por motivos de seguridad y para evitar distracciones mientras conduce, planifique las rutas antes de empezar a conducir.

Para buscar una gasolinera, siga los siguientes pasos:

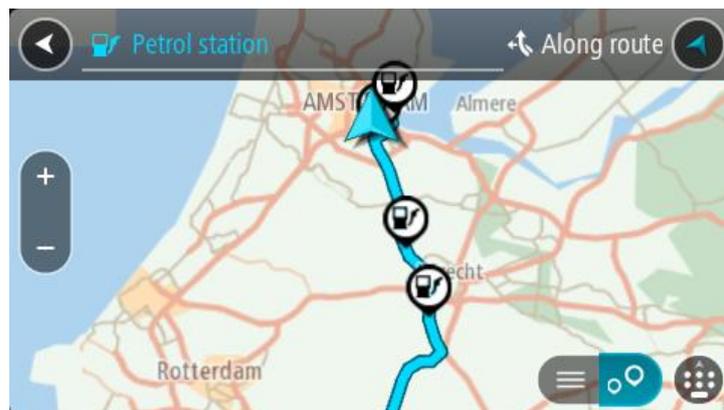
1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione **Gasolinera**.



A continuación, el mapa se abre y muestra las posiciones de las gasolineras.

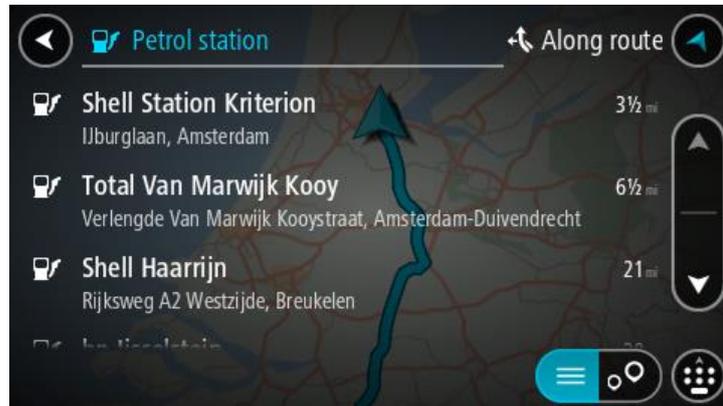


Si ha planificado una ruta, el mapa mostrará las gasolineras a lo largo de su ruta. Si no ha planificado ninguna ruta, el mapa mostrará las gasolineras más próximas a su posición actual. Puede cambiar la pantalla para que muestre una lista de las gasolineras. Para ello deberá pulsar este botón:



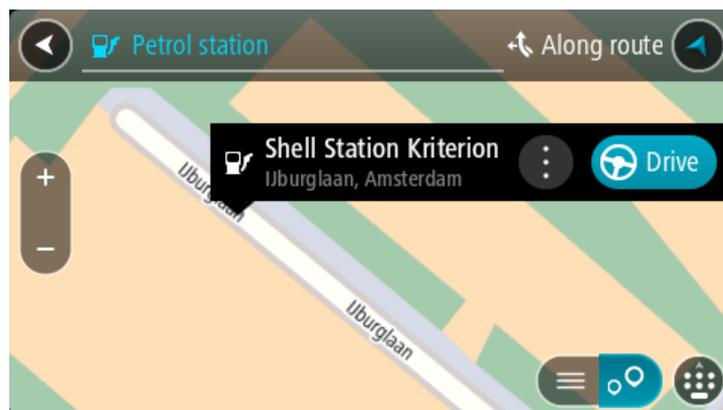
Puede seleccionar una gasolinera desde la lista para posicionarla en el mapa.

**Sugerencia:** Puede desplazarse por la lista de resultados con la barra de desplazamiento situada a la derecha de la pantalla.



3. Seleccione una gasolinera del mapa o de la lista.

Un menú emergente se abre en el mapa para mostrar el nombre de la gasolinera.



4. Seleccione Conducir.

Se planifica una ruta y, a continuación, se inicia la orientación hacia su destino. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

**Sugerencia:** Puede agregar una gasolinera como parada en su ruta mediante el menú emergente. Si una gasolinera es una parada de su ruta aparece con un icono azul.

# Cambio de ruta

---

---

## El menú Ruta actual

Cuando haya planificado una ruta o recorrido, seleccione los botones **Ruta actual** o **Recorrido actual** en el menú principal para abrir los menús Ruta actual o Recorrido actual.

En el menú se muestran los siguientes botones:

---

**Borrar ruta / Borrar recorrido**



Seleccione este botón para borrar la ruta o el recorrido que ha planificado actualmente.  
El menú Ruta actual se cierra y vuelve a la [vista de mapa](#).

---

**Omitir la próxima parada**



Seleccione este botón para [omitir la próxima parada](#) en su ruta.

---

**Buscar alternativa**



Verá este botón si ha planificado una ruta. Seleccione este botón para que se muestren hasta tres [rutas alternativas](#) en la [vista de mapa](#).

---

**Evitar calle bloqueada**



Seleccione este botón para [evitar un obstáculo inesperado](#) que esté bloqueando la carretera en su ruta.

---

**Evitar parte de la ruta**



Seleccione este botón para [evitar una parte de la ruta](#).

---

---

Evitar las autopistas de peaje y más



Seleccione este botón para evitar algunos [tipos de características de la ruta](#) presentes en la ruta actualmente planificada. Algunos de estos elementos incluyen ferris, autopistas de peaje y carreteras no asfaltadas. También puede [evitar características de la ruta](#) con la barra de ruta.

---

Mostrar instrucciones



Seleccione este botón para ver una lista de instrucciones de texto paso a paso para la ruta que ha planificado.

Las instrucciones incluyen:

- Su posición actual.
- Nombres de calles
- Señales de identificación de carreteras con hasta dos números, siempre que estén disponibles.
- Una flecha de instrucción.
- Una descripción de la instrucción.
- La distancia entre dos instrucciones consecutivas.
- Número de salida.
- Las direcciones completas de las paradas de su ruta.

**Sugerencia:** Seleccione una instrucción para obtener una vista previa de esa sección de la ruta en la vista de mapa.

También puede seleccionar el panel de instrucciones en la [vista de orientación](#) para ver paso a paso las instrucciones escritas.

---

Agregar parada a la ruta



Seleccione este botón para agregar una parada a la ruta actualmente planificada. También puede [agregar una parada a la ruta directamente desde el mapa](#).

---

Agregar a Mis rutas



Si planifica una nueva ruta que no se haya guardado, verá este botón. Seleccione este botón para guardar esta ruta como parte de su lista [Mis rutas](#).

---

Guardar cambios en la ruta



Si hace algún cambio en [Mi ruta](#), verá este botón. Seleccione este botón para guardar los cambios.

---

Cambiar tipo de ruta



Seleccione este botón para cambiar el [tipo de ruta](#) utilizado para planificar la ruta. La ruta se recalculará utilizando el nuevo tipo de ruta.

---

<p><b>Reordenar paradas</b></p> 	<p>Seleccione este botón para ver las listas de paradas de su ruta actual. A continuación puede <a href="#">cambiar el orden de las paradas en su ruta</a>. Para una ruta sin paradas, también puede seleccionar este botón para invertir su ruta.</p>
<p><b>Ir a la ruta o al recorrido</b></p>  	<p>Seleccione <b>Ir a la ruta</b> para planificar una ruta desde su posición actual hasta el punto de partida de <a href="#">Mi ruta</a>. El punto de partida se convierte en una parada. <b>Ir al recorrido</b> planifica una ruta hacia el punto más próximo del recorrido desde su posición actual.</p>
<p><b>Ir al punto de partida</b></p> 	<p>En el menú Ruta actual, seleccione este botón para planificar una ruta hacia el punto de partida del recorrido. El punto de partida se convierte en una parada. Para obtener más información, consulte <a href="#">Navegación con un recorrido</a>.</p>
<p><b>Compartir recorrido</b></p> 	<p>En el menú Recorrido actual, seleccione este botón para exportar el recorrido actual como archivo GPX y guardarlo en una tarjeta de memoria para compartirlo con otros usuarios.</p>
<p><b>Mostrar vista previa de la ruta o del recorrido</b></p> 	<p>Seleccione este botón para obtener una vista previa de la ruta o el recorrido que ha planificado actualmente.</p>
<p><b>Detener vista previa de la ruta o del recorrido</b></p> 	<p>Seleccione este botón para detener la vista previa de la ruta o recorrido planificado.</p>

## Formas de evitar una vía bloqueada

Si hay una vía bloqueada en su ruta puede cambiar de ruta para evitarla.

1. En la [vista de orientación](#), seleccione el símbolo de posición actual o el panel de velocidad.

**Sugerencia:** El panel de velocidad solo se muestra una vez ha empezado a conducir por su ruta.

2. Seleccione **Evitar calle bloqueada**.

Se encontrará una nueva ruta que evite la vía bloqueada. Es posible que se le muestren hasta dos alternativas en función de la red de carreteras entre su posición y su destino.

La nueva ruta se mostrará en la vista de mapa; la diferencia en el tiempo de viaje aparecerá en forma de globo.

**Nota:** Es posible que no se pueda encontrar una ruta alternativa cerca de la vía bloqueada, ya que podría no existir ninguna.

3. Seleccione la ruta nueva seleccionando el globo que indica el tiempo.  
Con la orientación hacia el destino se retoma la opción de evitar la vía bloqueada. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

## Evitar parte de una ruta

Si una parte de la carretera está bloqueada o desea evitar parte de una ruta, puede seleccionar una sección específica de la ruta que desea evitar.

1. Seleccione el botón del menú principal para acceder al mismo.



2. Seleccione **Ruta actual**.



3. Seleccione **Evitar parte de la ruta**.



Se abre una pantalla que muestra una lista de secciones que incluyen la ruta actual.

4. Seleccione la sección de la ruta que desea evitar.  
Una vista previa le muestra la sección que ha seleccionado en el mapa.
5. Seleccione **Evitar**.

Se encuentra una nueva ruta que evita la sección de la ruta seleccionada. La ruta nueva se muestra en la Vista de mapa.

**Nota:** Es posible que no pueda encontrarse una ruta alternativa próxima a la sección de la ruta, ya que podría no existir ninguna.

El recorrido hacia su destino se reanuda, evitando la sección de la ruta seleccionada. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

## Tipos de ruta

Seleccione **Cambiar tipo de ruta** para cambiar el tipo de ruta planificada hacia el destino actual. La ruta se recalcula utilizando el nuevo tipo de ruta.

Puedes seleccionar los siguientes tipos de ruta:

- **Ruta más rápida:** la ruta más rápida hasta su destino. Su ruta se comprueba constantemente teniendo en cuenta las condiciones del tráfico.
- **Ruta más corta:** la ruta más corta hasta su destino. Puede llevar mucho más tiempo que la ruta más rápida.
- **Ruta más ecológica:** la ruta con menos gasto de combustible.
- **Evitar autopistas:** este tipo de ruta evita todas las autopistas.

- **Ruta de callejeo:** la ruta con más giros.

**Nota:** Las rutas de callejeo solo están disponibles para los navegadores TomTom Rider.

- **Ruta a pie:** este tipo de ruta está optimizada para ir caminando.
- **Ruta en bicicleta:** este tipo de ruta está optimizada para ir en bicicleta.

Puede establecer el tipo de ruta predeterminada en el menú [Configuración](#).

## Características de la ruta

Puede elegir evitar determinadas características presentes en la ruta actualmente planificada. Puede evitar las siguientes características de rutas:

- **Autopistas de peaje**
- **Ferris y trenes portacoches**
- **Carriles de alta ocupación**
- **Carreteras no asfaltadas**

**Nota:** Los carriles de alta ocupación también se conocen como "carriles de vehículos de gran ocupación" y no están disponibles en todos los países. Para viajar por estos carriles, puede que deba viajar más de una persona en el coche o es posible que el coche deba usar combustible ecológico.

Si elige evitar una característica de la ruta, se planificará otra nueva.

En Planificar rutas, en el menú de configuración, puede determinar qué hacer con cada característica cuando se planifica una ruta nueva.

## Formas de evitar una característica de ruta en la ruta

Puede evitar una característica de ruta en su ruta.

**Nota:** Es posible que no pueda encontrarse una ruta alternativa próxima a la característica de ruta, ya que podría no existir ninguna.

1. En la barra de ruta, seleccione el símbolo de la característica de ruta que desea evitar. La característica de la ruta se muestra en el mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente.



3. Seleccione **Evitar** en el menú emergente. Se encontrará una nueva ruta que evite la característica de ruta.

## Adición de una parada a la ruta desde el menú Ruta actual

1. En el menú principal, seleccione **Ruta actual**.
2. Seleccione **Agregar parada a la ruta**. Se mostrará la vista de mapa.
3. Para seleccionar una parada, siga uno de los siguientes pasos:
  - Amplíe el mapa y, a continuación, mantenga pulsado el dedo para seleccionar un lugar. En el menú emergente, seleccione **Agregar a ruta actual**.



- Seleccione **Buscar** y busque una posición. Cuando haya encontrado una posición, seleccione el botón **Agregar parada a la ruta**.

La ruta se vuelve a calcular para incluir la parada.

### Adición de una parada a la ruta desde el mapa

1. Toque el [botón de vista](#) para que aparezca el mapa.  
La ruta completa se mostrará en el mapa.
2. Amplíe el mapa y, a continuación, mantenga pulsado el dedo para seleccionar un lugar.
3. Seleccione el botón del menú emergente.
4. Seleccione **Utilizar en la ruta**.
5. Seleccione **Agregar a ruta actual**.



La ruta se vuelve a calcular para incluir la parada.

### Eliminación de una parada de la ruta

1. Toque el [botón de vista](#) para que aparezca el mapa.  
La ruta completa se mostrará en el mapa.
2. En la [barra de ruta](#), pulse la parada que desea eliminar.  
El mapa ampliará la parada y mostrará un menú emergente.

**Sugerencia:** Si selecciona la parada errónea, pulse el botón **Volver** para regresar al mapa.

3. Seleccione **Eliminar esta parada**.  
La parada se elimina y la ruta se recalcula.

### Omisión de la próxima parada de la ruta

**Sugerencia:** Para que sea más fácil omitir rápidamente una parada, [mueva el botón Omitir la próxima parada](#) hacia la primera pantalla del menú principal.

1. En el menú principal, seleccione **Ruta actual**.
2. Seleccione **Omitir la próxima parada**.  
Se mostrará la vista de mapa. Se eliminará la siguiente parada de su ruta y se volverá a calcular la ruta.

### Reordenación de las paradas en una ruta

1. En el menú principal, seleccione **Ruta actual**.
2. Seleccione **Reordenar paradas**.  
La Vista de mapa se muestra con la ruta borrada. Se muestra el punto de partida, el de destino y todas las paradas.
3. Seleccione las paradas una por una en el orden de conducción que desee.  
Los símbolos cambian a una bandera conforme selecciona cada parada. La última parada que haya seleccionado será su destino.  
Su ruta se recalcula con las paradas en el orden cambiado.

# Mis rutas

---

## Acerca de Mis rutas

Mis rutas permite guardar y recuperar fácilmente rutas y recorridos.

Puede que desee utilizar Mis rutas en una o más de las siguientes situaciones:

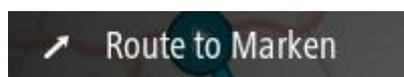
- **Para el trabajo:** si su trabajo incluye conducir utilizando varias rutas con varias paradas a diario. Sus rutas pueden cambiar y tiene que ser flexible y poder cambiar el orden de sus paradas o cambiar la ruta planificada.
- **Para las vacaciones:** si va de vacaciones y necesita planificar y guardar una ruta. Su ruta incluye carreteras con vistas, paradas en varios hoteles y otros lugares de interés como atracciones turísticas.
- **Para realizar una visita:** si quiere seguir una visita que ha descargado de internet o realizar una ruta que otro usuario ha compartido con usted.
- **Para el desplazamiento al trabajo:** si quiere añadir una o dos paradas fijas entre casa y el trabajo. Su ruta de vuelta a casa por la noche es la ruta inversa de su ruta al trabajo de por la mañana.

Las rutas pueden crearse y guardarse en su START o en [MyDrive](#). También puede utilizar una herramienta como Tyre Pro para crear y editar rutas y recorridos.

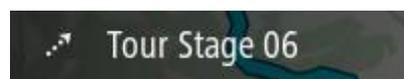
## Acerca de las rutas y los recorridos

El término "ruta" hace referencia a dos tipos de ruta de un punto a otro:

- Las **rutas** tienen un punto de partida y un destino, y quizá unas cuantas paradas. Su navegador calcula el tipo de ruta que usted prefiera entre esos puntos, por ejemplo, la más rápida o la más económica. Puede editar una ruta, por ejemplo, añadiendo paradas o modificando el punto de partida. Las rutas se pueden importar pero no exportar desde su navegador.



- Los **recorridos** también tienen un punto de partida y un destino, pero no tienen paradas. La ruta sigue el recorrido de la forma más precisa posible y omite su tipo de ruta preferido y las condiciones del tráfico. Solo puede editar los recorridos con herramientas como Tyre Pro. Puede importar y exportar recorridos desde su navegador.



**Sugerencia:** La flecha de los recorridos se muestra con puntos.

## Acerca de los archivos GPX e ITN

### Archivos GPX (formato de intercambio GPS)

Los archivos GPX contienen un registro ampliamente detallado de los puntos por los que ha pasado durante el recorrido, incluidos los lugares más apartados. Los archivos GPX se convierten en recorridos cuando se han importado.

## Uso de archivos GPX

Puede llevar a cabo muchas acciones con su archivo GPX:

- Utilice una herramienta como Tyre Pro para ver el archivo del recorrido.
- Exporte a una tarjeta de memoria o directamente a su ordenador y, a continuación, use el ordenador para ver el archivo con programas de software como Google Earth.

**Nota:** Al visualizar su grabación, es posible que se dé cuenta de que las posiciones GPS registradas no siempre se corresponden con las carreteras. Este hecho puede deberse a varios motivos. En primer lugar, el navegador intenta que los archivos no sean de gran tamaño, lo que puede conllevar una ligera pérdida de precisión de los datos. En segundo lugar, el navegador registra los datos reales del chip GPS para obtener información precisa acerca de los lugares donde ha estado, en lugar de lo que ve en pantalla. En tercer lugar, es posible que exista un fallo de alineación de mapas en el software que utiliza para visualizar el registro.

- Exporte el archivo y compártalo con sus amigos.

**Nota:** Los recorridos se pueden [importar](#) y [exportar](#).

## Archivos ITN (formato propio de TomTom para itinerarios)

Un archivo ITN es menos detallado que un archivo GPX. Un archivo ITN puede contener 255 ubicaciones como máximo, cantidad suficiente para recrear una ruta con precisión. Los archivos ITN se convierten en rutas cuando se han importado.

## Uso de archivos ITN

Puede llevar a cabo numerosas acciones con su archivo ITN:

- Puede importar un archivo ITN en su TomTom START de modo que pueda volver a realizar la misma ruta y obtener instrucciones de navegación.
- Utilice herramientas como Tyre Pro para ver la ruta.

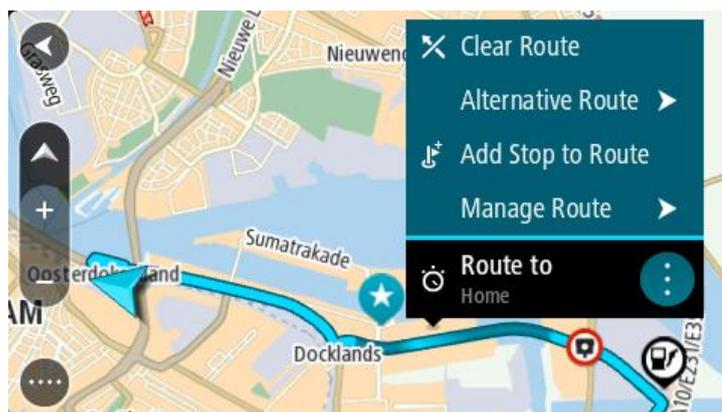
**Nota:** [Las rutas se pueden importar, pero no exportar.](#)

## Almacenamiento de una ruta

1. Planifique una ruta con antelación.

**Sugerencia:** Si no puede ver su ruta planificada en la Vista de mapa, seleccione el botón de volver para ver su ruta.

2. Seleccione la ruta.
3. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.



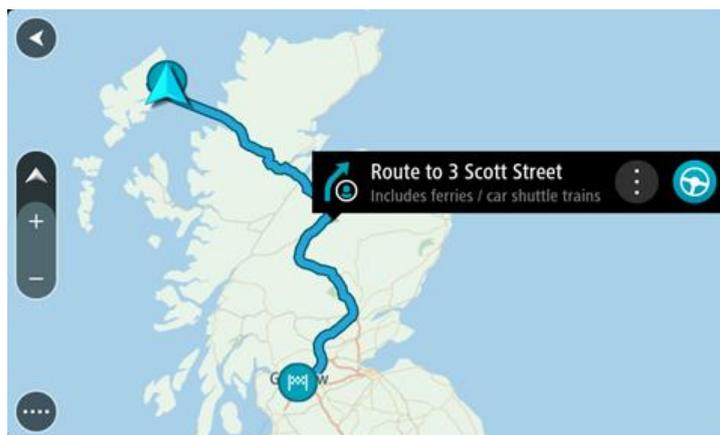
4. Seleccione **Gestionar la ruta**.
5. Seleccione **Agregar a Mis rutas**.  
El nombre de la ruta aparece en la pantalla de edición.
6. Edite el nombre de la ruta para poder reconocerla fácilmente.
7. Seleccione **Agregar** para guardar su ruta en la lista Mis rutas.

**Sugerencia:** También puede guardar una ruta utilizando el botón **Agregar a Mis rutas** en el menú Ruta actual.

## Navegación con una ruta guardada

Para navegar utilizando una ruta previamente guardada, haga lo siguiente:

1. En el menú principal, seleccione **Mis rutas**.
2. Seleccione una ruta de su lista.  
La ruta se muestra en la Vista de mapa.



3. Para ir al inicio de la ruta guardada, seleccione **Conducir**.  
El punto de partida de la ruta guardada se convierte en la primera parada y, a continuación, se planifica la ruta. Se inicia la orientación hasta su destino desde su posición actual. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.



**Sugerencia:** Hay dos formas de navegar utilizando una ruta guardada:  
 Seleccione el punto de partida de la ruta. Cuando el menú emergente se abra, seleccione **Cambiar a parada**.  
 De forma alternativa, puede seleccionar **Ir a la ruta** en el menú Ruta actual.

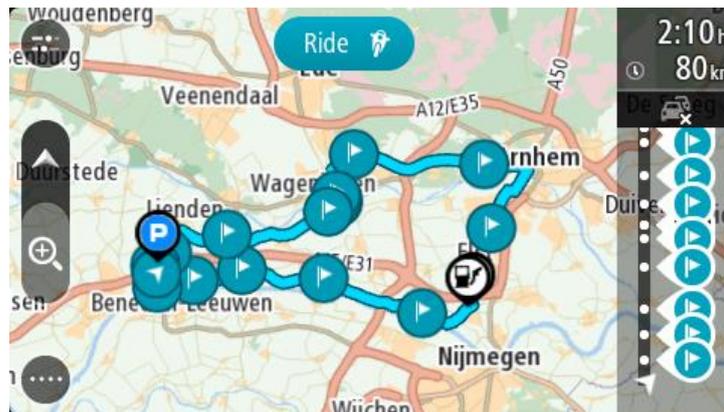
## Navegación hasta una parada en una ruta guardada

Desde la posición actual, puede dirigirse hacia una parada de la ruta guardada en lugar de hacia su inicio. La parada ha cambiado al inicio de la ruta. El nuevo punto de partida podría estar más próximo a su posición actual, o es posible que desee acortar su ruta.

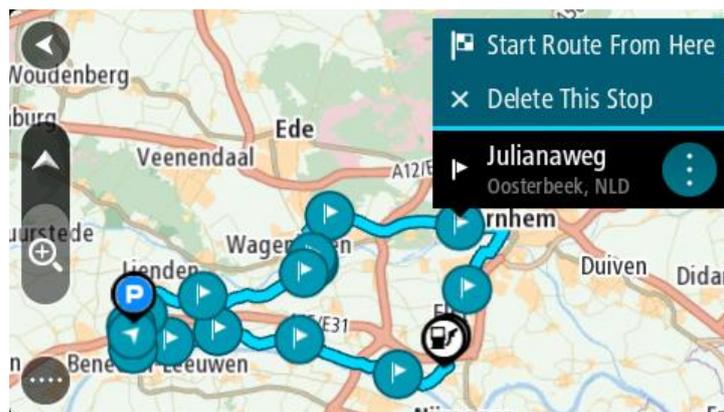
**Nota:** La ruta desde el punto de partida original hasta el nuevo punto de partida se eliminará de la ruta.

**Nota:** La ruta original de Mis rutas no cambia. Si desea ver la ruta completa, seleccione la ruta de nuevo en Mis rutas.

1. En el menú principal, seleccione **Mis rutas**.
2. Seleccione una ruta de su lista.  
La ruta se muestra en la Vista de mapa.

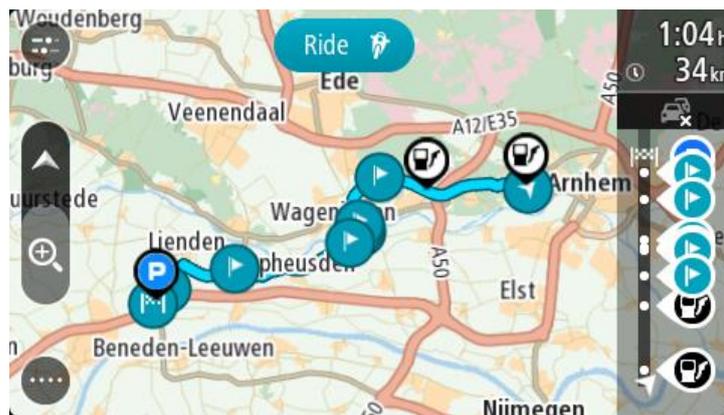


3. Seleccione la parada que desea utilizar como punto de partida y, a continuación, seleccione el botón de menú emergente para abrir el menú.



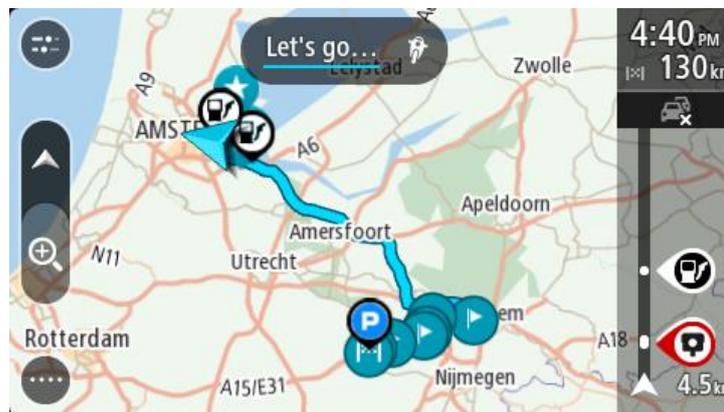
4. Seleccione **Comenzar ruta desde aquí**.

La ruta se calculará desde el nuevo punto de partida.



##### 5. Seleccione **Conducir**.

El punto de partida de la ruta guardada se convertirá en la primera parada y, a continuación, se planificará la ruta desde la posición actual. El navegador empezará a guiarle a su destino. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.



**Sugerencia:** Hay dos formas de navegar utilizando una ruta guardada:

Seleccione el punto de partida de la ruta. Cuando el menú emergente se abra, seleccione **Cambiar a parada**.

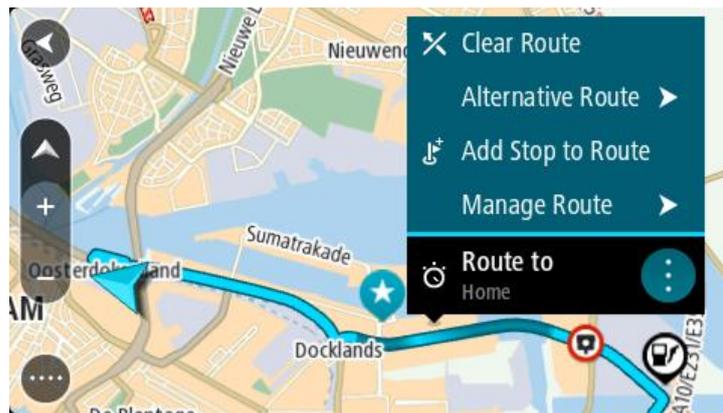
De forma alternativa, puede seleccionar **Ir a la ruta** en el menú Ruta actual.

### Adición de una parada a una ruta guardada con el mapa

**Nota:** También puede mantener pulsada una posición en el mapa y seleccionar **Agregar a ruta actual** en el menú emergente.

1. Toque el [botón de vista](#) para que aparezca el mapa.  
La ruta completa se mostrará en el mapa.
2. Seleccione la ruta.

3. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.



4. Seleccione **Gestionar paradas**.
5. Seleccione **Agregar parada a la ruta**.
6. Seleccione su nueva parada en el mapa.

**Sugerencia:** Si conoce el nombre de su nueva parada, puede utilizar la función de **búsqueda** para seleccionar su parada en lugar de utilizar el mapa.

7. Seleccione el botón **Agregar parada** para agregar esta posición como parada.  
La ruta se vuelve a calcular para incluir la parada.

**Sugerencia:** Para actualizar con los cambios la ruta guardada en su lista Mis rutas, seleccione la ruta en el mapa y, a continuación, seleccione **Guardar cambios en la ruta** en el menú emergente.

## Grabación de un recorrido

Puede grabar un recorrido mientras conduce, con independencia de si tiene o no una ruta planificada. Tras la grabación, puede exportar el recorrido de forma que pueda compartirlo con otras personas o verlo con herramientas como Tyre Pro.

Para grabar un recorrido, haga lo siguiente:

1. En el menú principal, seleccione **Iniciar grabación**.  
Le aparecerá un punto rojo en la esquina inferior derecha de la pantalla que parpadeará tres veces para indicar que ha empezado a grabar. El punto estará visible en la pantalla hasta que finalice la grabación.
2. Para detener la grabación, seleccione **Detener grabación** en el menú principal.
3. Introduzca un nombre para el recorrido o utilice la combinación de fecha y hora sugerida.
4. Seleccione **Agregar** o **Finalizado** en función del navegador que esté utilizando.
5. Su recorrido se guarda en Mis rutas.

**Nota:** Puede [exportar los recorridos](#) como archivos GPX y guardarlos en una tarjeta de memoria para compartirlos con otras personas.

## Navegación con un recorrido

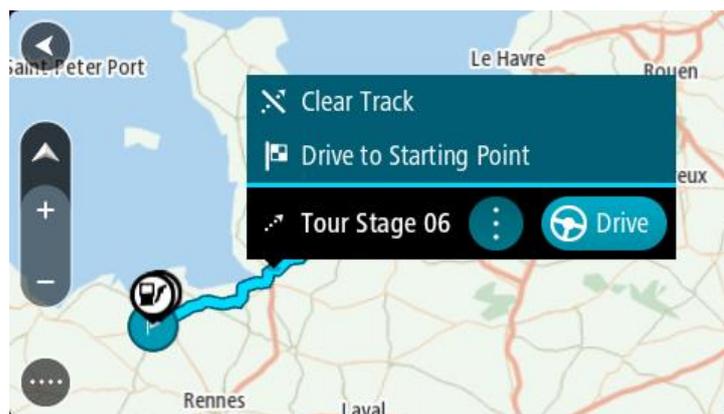
Puede [importar recorridos](#) en su START con [MyDrive](#). Para navegar utilizando un recorrido importado, haga lo siguiente:

1. En el menú principal, seleccione **Mis rutas**.
2. Seleccione un recorrido de su lista.

La ruta del recorrido se muestra en la vista de mapa.



3. Seleccione el recorrido y, a continuación, seleccione el menú emergente.



4. Seleccione **Ir al punto de partida**.

El punto de partida del recorrido se convierte en la primera parada y, a continuación, se planifica la ruta. Se inicia la orientación hasta su destino desde su posición actual. En cuanto empieza a conducir, la vista de orientación se muestra automáticamente.

**Nota:** Podrá ver dos colores diferentes en el mapa para la ruta y el recorrido. Podrá ver un color para la ruta desde su posición actual hasta el punto de partida y un segundo color para el recorrido.

**Sugerencia:** Hay dos formas de navegar utilizando una ruta guardada:

Seleccione el punto de partida de la ruta. Cuando el menú emergente se abra, seleccione **Ir al punto de partida**.

De forma alternativa, puede seleccionar **Ir al punto de partida** o **Ir a la ruta** en el menú Recorrido actual.

## Eliminación de una ruta o un recorrido de Mis rutas

1. En el menú principal, seleccione **Mis rutas**.
2. Seleccione **Editar lista**.
3. Seleccione las rutas que desea eliminar.
4. Seleccione **Eliminar**.

## Ubicación de la ranura para tarjeta de memoria

La ranura para tarjeta de memoria se encuentra bajo el soporte.

Para introducir una tarjeta de memoria, suelte el soporte del START con la ayuda de la marca para el pulgar. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura. Vuelva a fijar el soporte en el navegador hasta que oiga un clic.

## Exportación de recorridos a una tarjeta de memoria

Puede exportar los recorridos en formato GPX y guardarlos en una tarjeta de memoria, de modo que pueda compartirlos con otros usuarios.

**Nota:** Actualmente tan solo puede exportar recorridos desde el START.

Para exportar uno o más recorridos, haga lo siguiente:

1. En el menú principal, seleccione **Mis rutas**.
2. Seleccione **Compartir recorrido**.

**Sugerencia:** Como alternativa, desde la vista de mapa, seleccione un recorrido y elija **Compartir recorrido** en el menú emergente.

3. Seleccione uno o más recorridos de su lista para exportarlos.

**Sugerencia:** Para seleccionar o deseleccionar todas las rutas, pulse el botón del menú emergente.

4. Seleccione **Compartir** y, a continuación, seleccione **Exportar a tarjeta de memoria**. Podrá ver el mensaje **Guardando**.

**Sugerencia:** Si no dispone de espacio suficiente en la tarjeta de memoria o esta no tiene el formato correcto, recibirá ayuda en pantalla para solucionar el problema.

5. Cuando vea el mensaje que indica que los recorridos se han exportado correctamente, extraiga la tarjeta de memoria para compartirlos con otros usuarios.

**Nota:** Cada una de las rutas exportadas se guarda como archivo GPX en la carpeta **TomTom Routes** de la tarjeta de memoria.

## Importación de rutas y recorridos desde una tarjeta de memoria

Puede importar dos tipos de archivo de una tarjeta de memoria:

- Los archivos GPX se convierten en recorridos cuando se han importado.
- Los archivos ITN se convierten en rutas cuando se han importado.

Los archivos ITN son los archivos de itinerarios propios de TomTom. Otros usuarios pueden grabar archivos de itinerarios y compartirlos con usted; o puede descargar herramientas para archivos ITN y GPX como Tyre Pro.

Para importar rutas o recorridos (uno o más) de una tarjeta de memoria, haga lo siguiente:

1. Introduzca una tarjeta de memoria en la ranura para tarjeta de su TomTom START.  
Si se detectan rutas en la tarjeta de memoria, le aparecerá un mensaje que lo confirma.
2. Seleccione **Importar rutas**.
3. Seleccione una o más rutas de la lista de su tarjeta de memoria para importarlas.
4. Seleccione **Importar**.  
Le aparecerá el mensaje **Importando recorridos**. Sus rutas se importarán en el navegador.
5. Cuando vea el mensaje que indica que las rutas se han importado correctamente, extraiga la tarjeta de memoria.
6. Para visualizar las rutas y los recorridos que ha importado, seleccione **Mis rutas** en el menú principal.

# Map Share

---

## Acerca de Map Share

Puede notificar cambios de mapas mediante Map Share. A continuación, estas modificaciones de mapas se comparten con otros usuarios de navegadores TomTom cuando reciben una actualización de mapa.

Hay dos formas de informar de una modificación en el mapa:

- Seleccionar una posición en el mapa y crear el informe de modificación inmediatamente.
- Marcar una posición y crear el informe de modificación más adelante.

Para enviar los informes de cambios de mapas a TomTom, debe conectar su START al ordenador y utilizar [MyDrive Connect](#).

TomTom verifica todas las modificaciones de mapas. A continuación, estos cambios verificados están disponibles como parte de la siguiente actualización de mapa, que puede obtener cuando conecte su navegador a [MyDrive Connect](#) mediante una conexión USB.

**Sugerencia:** Si se informa de que hay una calle cortada a través de Map Share, se verifica el corte y se muestra inmediatamente en el RDS-TMC Traffic.

## Creación de un informe de cambios de mapa

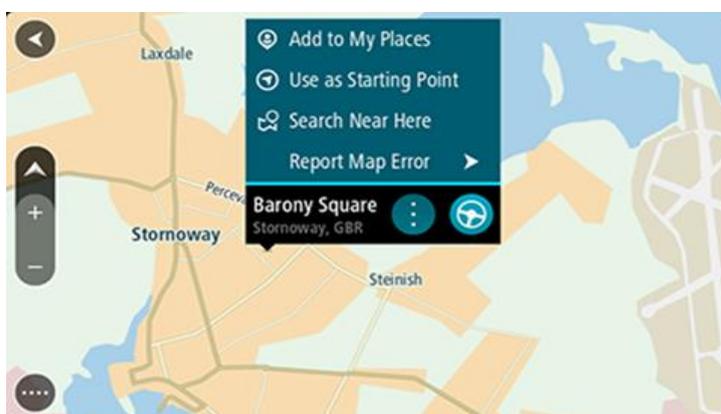
---

**Importante:** Por motivos de seguridad, no introduzca toda la información de un cambio de mapa mientras conduce. Siempre puede [marcar la posición](#) y crear el informe más tarde.

---

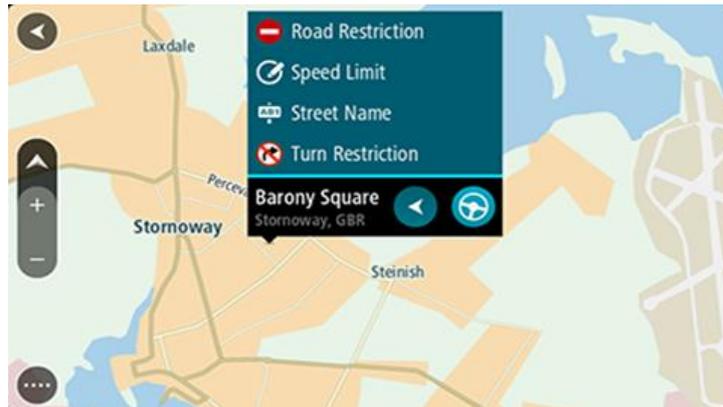
Para crear un informe de cambios de mapa, siga estos pasos:

1. Mantenga pulsado para seleccionar la posición del cambio de mapa en la vista de mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.
3. Seleccione **Informar de cambio en mapa** en el menú emergente.



4. Seleccione el tipo de cambio de mapa que desea aplicar.

**Nota:** Si desea notificar un cambio de mapa de un tipo que no se muestre en el menú, utilice [Map Share Reporter](#) en [tomtom.com](#).



5. Siga las instrucciones correspondientes al tipo de cambio de mapa seleccionado.
6. Seleccione **Informe**.
7. Conecte su START a [MyDrive Connect](#) para enviar su informe de cambios de mapa a TomTom y recibir cambios de mapa de otros usuarios de TomTom.

### Creación de un informe de cambios de mapa a partir de una posición marcada

Si, mientras conduce, descubre una inconsistencia en el mapa, puede marcar la posición para informar del cambio más tarde.

**Sugerencia:** Puede marcar su posición actual incluso mientras conduce.

**Importante:** No informe de los cambios del mapa mientras conduce.

1. En la [vista de mapa](#) o en la [vista de orientación](#), seleccione el símbolo de posición actual o el panel de velocidad.  
Se abre el menú rápido.



2. Seleccione **Marcar posición**.  
La posición marcada se guarda en Mis lugares con la fecha y hora en que guardó la posición.
3. En el menú principal, seleccione **Mis lugares**.
4. Abra la carpeta **Posiciones marcadas** y seleccione la posición marcada.  
La posición marcada se muestra en el mapa.
5. Seleccione **Informar de error en mapa** en el menú emergente.
6. Seleccione el tipo de cambio de mapa que desea aplicar.

**Nota:** Si desea notificar un cambio de mapa de un tipo que no se muestre en el menú, utilice [Map Share Reporter](#) en [tomtom.com](#).

7. Siga las instrucciones correspondientes al tipo de cambio de mapa seleccionado.
8. Seleccione **Informe**.  
El marcador correspondiente a la posición marcada desaparece del mapa.
9. Conecte su START a [MyDrive Connect](#) para enviar su informe de cambios de mapa a TomTom y recibir cambios de mapa de otros usuarios de TomTom.

## Tipos de cambios de mapa

Hay varios tipos de cambios de mapa disponibles.

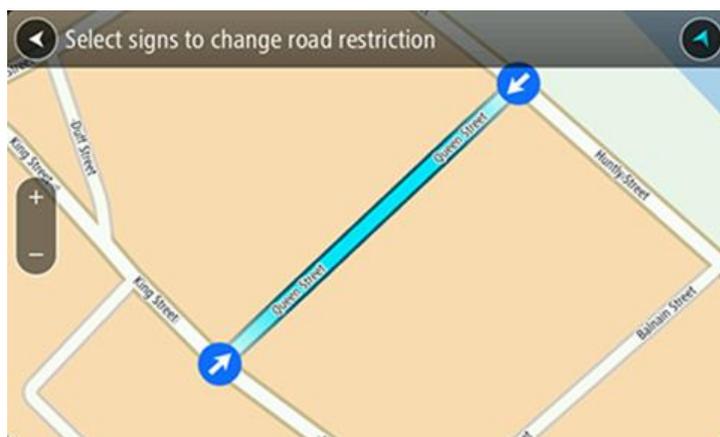
**Nota:** Si desea notificar un cambio de mapa de un tipo no descrito a continuación, utilice [Map Share Reporter](#) en [tomtom.com](#).

Para todos los cambios de mapa descritos a continuación, debe conectar su START a [MyDrive Connect](#) para enviar su informe de cambios de mapa a TomTom y recibir cambios de mapa de otros usuarios de TomTom.

### Restricción de carretera

Seleccione esta opción para bloquear o desbloquear una calle. Puede bloquear o desbloquear la calle en un sentido o en ambos haciendo lo siguiente:

1. Mantenga pulsado para seleccionar la posición del cambio de mapa en la vista de mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.
3. Seleccione **Informar de error en mapa** en el menú emergente.
4. Seleccione **Restricción de carretera**.  
Seleccione la señal de tráfico de cualquier extremo de la carretera para cambiarla de abierta a cerrada o viceversa.



5. Seleccione **Informe**.

### Nombre de la calle

Seleccione esta opción para corregir el nombre de la calle si es incorrecto.

1. Mantenga pulsado para seleccionar la posición del cambio de mapa en la vista de mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.
3. Seleccione **Informar de error en mapa** en el menú emergente.
4. Seleccione **Nombre de la calle**.
5. Introduzca el nombre correcto de la calle.

6. Seleccione **Informe**.

**Restricción de giro**

Seleccione esta opción para informar de restricciones de giro incorrectas.

1. Mantenga pulsado para seleccionar la posición del cambio de mapa en la vista de mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.
3. Seleccione **Informar de error en mapa** en el menú emergente.
4. Seleccione **Restricción de giro**.
5. Si se muestra un cruce incorrecto, seleccione **Seleccionar otro cruce**.
6. Seleccione el sentido del acercamiento.

El mapa gira de manera que su dirección de procedencia aparezca en la parte inferior de la pantalla.

7. Seleccione las señales de tráfico en el giro para cambiar las restricciones de giro de cada carretera del cruce.



8. Seleccione **Informe**.

**Límite de velocidad**

Seleccione esta opción para corregir el límite de velocidad en el mapa.

1. Mantenga pulsado para seleccionar la posición del cambio de mapa en la vista de mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente para acceder al mismo.
3. Seleccione **Informar de error en mapa** en el menú emergente.
4. Seleccione **Límite de velocidad**.
5. Seleccione el límite de velocidad correcto.

Si no se muestra el límite correcto, desplácese hacia la izquierda o la derecha para ver los límites de velocidad disponibles.

6. Seleccione **Informe**.

# Tráfico

## Acerca de RDS-TMC

El Canal de mensajes de Traffic (TMC), también conocido como RDS-TMC, transmite información de tráfico y está disponible gratuitamente en muchos países.

TMC no es un servicio de TomTom, pero está disponible cuando se utiliza el receptor de tráfico RDS-TMC de TomTom.

**Nota:** TMC no está disponible en todos los países. Para comprobar la disponibilidad de los servicios TMC en su país, vaya a [tomtom.com/5826](http://tomtom.com/5826).

TomTom no se hace responsable de la disponibilidad ni de la calidad de la información de tráfico proporcionada por TMC.

## Barra de ruta

La barra de ruta se muestra cuando ha planificado una ruta. Cuenta con un panel de información de llegada en la parte superior y una barra con símbolos en la parte inferior.

**Importante:** Para ver una barra de ruta más ancha con información de ruta adicional, cambie la configuración de [Información de ruta](#).

**Nota:** La [distancia por recorrer que se muestra en la barra de ruta](#) depende de la distancia total de la ruta.



El panel de información de llegada muestra la siguiente información:

- La hora estimada a la que llegará a su destino.
- El tiempo de conducción entre el destino y su posición actual.
- Un botón de aparcamiento que se muestra cerca de la bandera de destino cuando hay aparcamiento disponible cerca de su destino.

**Sugerencia:** Si su destino se encuentra en una zona horaria distinta, verá el símbolo más (+) o el símbolo menos (-) y la diferencia horaria de las zonas en intervalos de una y media hora en el [panel de información de llegada](#). La hora estimada de llegada es la hora local de su destino.

Si la ruta tiene [paradas](#), seleccione este panel para alternar la información sobre la próxima parada y el destino.

Puede [elegir la información que ve](#) en el panel de información de llegada.

**Estado del tráfico:** si su START no recibe ninguna información de tráfico, aparecerá un símbolo de tráfico con una cruz bajo el panel de información de llegada.

La barra utiliza símbolos para mostrar la siguiente información:

- Las próximas dos [paradas](#) de su ruta.

**Sugerencia:** Para eliminar rápidamente una parada, selecciónela en la barra de ruta y utilice el menú.

- Gasolineras que encontrará en su ruta.
- [RDS-TMC Traffic](#) incluidas lluvia intensa y nieve.

- [Radares de tráfico](#) TomTom y [zonas peligrosas](#).
- Paradas de descanso que encontrará en su ruta.

Puede [elegir la información que ve](#) en su ruta.

Los símbolos se muestran en el orden en el que se encuentran en la ruta. En el caso de los incidentes de tráfico, el símbolo de cada incidente cambia para indicar el tipo de incidente y el retraso en minutos.

Selecciona un símbolo para obtener más información sobre una parada, un incidente o un radar de tráfico. Si se muestra un símbolo encima de otro, puedes seleccionar los símbolos para ampliar la barra de ruta de modo que aparezca cada símbolo por separado. A continuación, podrás seleccionar un símbolo.

Encima de los símbolos, se muestra el tiempo de retraso total debido a atascos, condiciones meteorológicas adversas y otros incidentes en la ruta, además de la información que proporciona IQ Routes.

Para obtener una lista completa de los tipos de incidentes, consulte [Incidentes de tráfico](#).

La parte inferior de la barra de ruta representa su posición actual y muestra la distancia hasta el siguiente incidente en la ruta. Además, puede elegir ver la [hora actual](#) si ha activado la configuración.

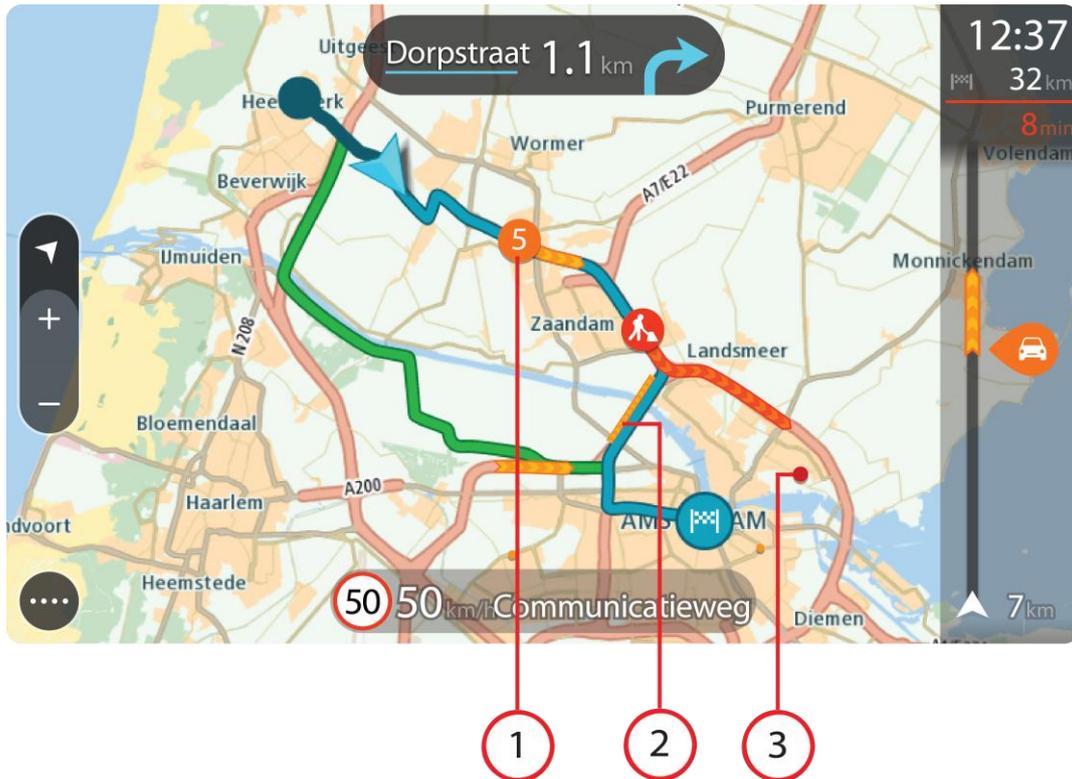
**Nota:** Con el fin de facilitar la lectura de la barra de ruta, es posible que no se muestren algunos incidentes. Estos siempre serán de poca importancia y solo causarán retrasos breves.

La barra de ruta también muestra mensajes de estado, por ejemplo, **Buscando ruta más rápida** o **Mostrando vista previa de la ruta**.

## Consulta del tráfico en el mapa

Las incidencias de tráfico se muestran en el mapa. Si se producen varios incidentes de tráfico a la vez, se mostrará el incidente que tenga una mayor repercusión en su ruta. Por ejemplo, se considera que una carretera cortada tiene un mayor impacto que la presencia de obras en la carretera o un carril cerrado.

**Sugerencia:** Seleccione un incidente del mapa para obtener información detallada acerca del mismo.



1. Incidente de tráfico que afecta a la ruta en la dirección del viaje.  
Un símbolo o número en el punto en el que comienza el incidente muestra el tipo de incidente o el retraso en minutos como, por ejemplo, 5 minutos.  
El color del incidente indica la velocidad del tráfico en relación con la velocidad máxima permitida en esa posición. El color rojo indica la velocidad más baja. Siempre que proceda, las líneas de los atascos también se moverán con el fin de indicar la velocidad del tráfico.  
Para obtener una lista completa de los tipos de incidentes, consulte [Incidentes de tráfico](#).
2. Incidente de tráfico en la ruta, pero en la dirección opuesta a la del viaje.
3. Incidentes de tráfico en las carreteras que no se pueden visualizar desde el nivel de zoom actual.

### Consulta del tráfico en la ruta

La información relativa a los incidentes de tráfico en la ruta se muestra en la barra de ruta, situada en la parte derecha del mapa.

La [barra de ruta](#) le informa acerca de retrasos en su ruta mientras conduce. Para ello, le muestra dónde se producen incidentes de tráfico a lo largo de la ruta mediante símbolos.

**Nota:** Si su START no recibe ninguna información de tráfico, aparecerá un símbolo de tráfico con una cruz bajo el panel de información de llegada.

**Nota:** Con el fin de facilitar la lectura de la barra de ruta, es posible que no se muestren algunos incidentes. Estos siempre serán de poca importancia y solo causarán retrasos breves.

Para obtener más información acerca de un incidente en particular, selecciónelo en la barra de ruta. El mapa se abre y muestra la zona del incidente ampliada. A continuación, se abre un panel de información que muestra información detallada sobre el incidente de tráfico.



La información que se muestra incluye:

- El tipo de incidente de tráfico: general, accidente, obras en la carretera, carril cortado o mal tiempo (lluvia intensa o nieve).
- La gravedad del incidente; tráfico lento, retenciones o atasco.
- El tiempo de retraso.
- El alcance del incidente.

Para obtener una lista completa de los tipos de incidentes, consulte [Incidentes de tráfico](#).

Seleccione el botón Volver para regresar a la vista de orientación.

## Incidentes de tráfico

Los incidentes de tráfico y los avisos meteorológicos se muestran en la vista de mapa y en la barra de ruta.

Símbolos de las incidencias de tráfico:

	Tráfico parado
	Retenciones
	Tráfico lento
	Accidente desconocido
	Incidente desconocido
	Obras
	Cierre de carril
	Carretera cortada

Símbolos de meteorología:

	Viento
	Lluvia
	Niebla
	Nieve
	Hielo

### Aviso de aproximación a un atasco

Se proporcionará un aviso a medida que se acerca a un atasco. Se le avisa de varias formas:



- Se muestra un símbolo de aviso en la [barra de ruta](#).
- La barra de ruta se amplía al inicio del atasco.
- La distancia hasta el inicio del atasco se mostrará en la barra de ruta.
- El color de la carretera en la barra de ruta cambiará a naranja o rojo en función de la severidad del atasco.
- El color de fondo de la barra de ruta cambiará a rojo si conduce demasiado rápido hacia el atasco.
- Escuchará un sonido de aviso.

Para [cambiar la forma en la que recibe las advertencias](#), seleccione **Sonidos y avisos** en el menú [Configuración](#).

### Formas de evitar un atasco en la ruta

Puede evitar un atasco en su ruta.

**Nota:** A veces, la ruta más rápida es la que tiene el atasco.

**Nota:** Es posible que no pueda encontrarse una ruta alternativa próxima al atasco, ya que podría no existir ninguna.

### Formas de evitar un atasco con la barra de ruta

1. En la barra de ruta, seleccione el símbolo del atasco que desea evitar.  
El atasco se muestra en el mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente.



3. Seleccione **Evitar** en el menú emergente.  
Se encontrará una nueva ruta que evite el atasco.

#### Formas de evitar un atasco con el mapa

1. En la vista de mapa, aumente el zoom y seleccione el atasco que se encuentra en su ruta.  
Se mostrará el atasco con un panel de información en el mapa.
2. Seleccione el botón del menú emergente.



3. Seleccione **Evitar**.  
Se encontrará una nueva ruta que evite el atasco.

#### Indicación anticipada de carriles

**Nota:** Indicación de carriles no está disponible para todos los cruces ni todos los países.

Indicación anticipada de carriles te ayuda a prepararte para las salidas de las autopistas e intersecciones mostrando el carril correcto por el que tienes que circular para la ruta que has planificado.

Al aproximarse a una salida o un cruce, se le indicará el carril más apropiado en la pantalla y en el panel de instrucción.



**Sugerencia:** Para cerrar la imagen de carril, seleccione cualquier lugar de la pantalla.

Para desactivar las imágenes de carril, selecciona el botón **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Aspecto visual**. Desactive la configuración **Mostrar vista previa de las salidas de las autopistas**.

#### Límites de velocidad en función de la hora

Algunos límites de velocidad varían en función de la hora del día. Por ejemplo, es posible que el límite de velocidad cerca de los colegios disminuya a 40 km/h (25 mph) por la mañana, entre las ocho y las nueve, y por la tarde, entre las tres y las cuatro. Cuando es factible, el límite de velocidad que se muestra en el panel de velocidad cambia para mostrar estos límites de velocidad variables.

Algunos límites de velocidad cambian en función de las condiciones de la conducción. Por ejemplo, el límite de velocidad disminuye si hay tráfico denso o si las condiciones climatológicas son adversas. Estos límites de velocidad variables no se muestran en el panel de velocidad. La velocidad que se indica en este panel es el límite de velocidad máximo en condiciones de conducción óptimas.

---

**Importante:** El límite de velocidad que aparece en el panel de velocidad es solo de carácter indicativo. Debe respetar siempre el límite de velocidad real de la carretera por la que circula y adaptarse a las condiciones de conducción.

---

# Radares de tráfico

---

## Acerca de los radares de tráfico

El servicio Radares de tráfico le advierte de las siguientes posiciones de los radares:

- Posiciones de radares fijos.
- Posiciones de radares de velocidad media.
- Tramos de velocidad controlada.
- Posiciones de cámaras en semáforos.
- Radares de restricción de tráfico.

El servicio Radares de tráfico también le advierte de los siguientes peligros de seguridad:

- Puntos negros de accidentes.

**Nota:** Su nuevo TomTom START incluye posiciones de radares fijos. Para mantener actualizadas las posiciones de estos radares fijos y de estas zonas peligrosas, conecte con frecuencia su START a [MyDrive](#) de TomTom.

## Entrada en otra zona u otro país

Cuando entra en una zona o un país que no permite el uso de avisos de radares de tráfico, su START detiene el servicio de avisos de radares de tráfico. En esas zonas o esos países no recibirá avisos de radares de tráfico.

Algunas zonas o determinados países permiten parcialmente los avisos de radares de tráfico. Por ejemplo, solo los avisos de las cámaras fijas o avisos en las zonas de riesgo. Su START cambia automáticamente al servicio limitado de avisos cuando entra en dichas zonas o dichos países.

## Avisos de radares de tráfico

Cuando utilice su navegador por primera vez, se reproducirá un sonido de aviso para los tipos de radares de tráfico más comunes. Para [cambiar la forma en la que recibe](#) las advertencias sobre los radares de tráfico, seleccione **Sonidos y avisos** en el menú de configuración.

Recibirá las advertencias conforme se aproxime al radar de tráfico. Se le avisa de varias formas:

- Con un símbolo que aparece en su barra de ruta del mapa.
- Con la distancia hasta el radar de tráfico en la [barra de ruta](#).
- Con un sonido de aviso conforme se aproxima al radar.
- Cuando se aproxima a un radar o conduce en un área con control de velocidad media, se realiza un seguimiento de su velocidad. Si conduce 5 km/h (3 mph) por encima del límite de velocidad, la barra de ruta cambia al color rojo. Si conduce 5 km/h (3 mph) por debajo del límite de velocidad, la barra de ruta cambia al color naranja.

**Sugerencia:** En la [vista de mapa](#) o la [vista de orientación](#), puede seleccionar un símbolo de radar de tráfico en la barra de ruta para ver el tipo de radar, la velocidad máxima y la distancia del área de control de velocidad media. En la vista de mapa, puede seleccionar también un radar de tráfico que se muestre en la ruta.

Símbolo en el mapa	Símbolo en la barra de ruta	Descripción
		<b>Radars fijos:</b> este tipo de radar comprueba la velocidad de los vehículos que pasan y está fijo en una posición.
		<b>Radars de velocidad media:</b> este tipo de radares mide su velocidad media entre dos puntos. Se le avisa al principio y al final de la zona de control. Mientras conduzca en un área de control de velocidad media, se mostrará su velocidad media, en lugar de su velocidad actual. La distancia hasta el final del área se muestra en la barra de ruta.
		<b>Tramos de velocidad controlada:</b> puede haber varios radares de tráfico en estas zonas. Se le avisa al principio y al final del tramo de velocidad controlada. Cuando conduce por un tramo de velocidad controlada, se muestra la velocidad actual y una advertencia visual en la barra de ruta.
		<b>Cámara en semáforo:</b> este tipo de radar comprueba si los vehículos incumplen las normas de tráfico en los semáforos. Existen dos tipos de radares en semáforo: los que comprueban si se salta un semáforo en rojo o no y los que comprueban si se salta un semáforo en rojo además de circular a gran velocidad.
		<b>Restricción de tráfico:</b> este tipo de aviso le informa de las carreteras con acceso restringido.
		<b>Punto negro de accidentes:</b> este tipo de aviso le informa de los lugares en los que se han producido varios accidentes de tráfico con anterioridad. Se le avisa al principio y al final del punto negro de accidentes. Al conducir en un punto negro de accidentes, el navegador indica la velocidad actual. Cuando esté en el punto negro de accidentes, el aviso visual se seguirá mostrando en la barra de ruta.
		<b>Atascos de tráfico:</b> las advertencias de atascos de tráfico se muestran en la barra de ruta.

## Cambio del modo de los avisos

Para cambiar la forma en la que se le advierte de los radares de tráfico, seleccione el botón **Sonidos y avisos** en el menú de configuración.



A continuación, podrá elegir la forma en la que desea que le avise el navegador en función de los diferentes tipos de radares y peligros de seguridad. También puede cambiar la configuración según si desea recibir advertencias siempre, nunca o solo cuando supera el límite de velocidad.

Por ejemplo, si quiere cambiar la forma en la que le advierte el navegador cuando se acerca a un radar fijo, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Sonidos y avisos** en el menú **Configuración**.
2. Seleccione **Radares**.
3. Seleccione **Radares fijos**.
4. Seleccione una de las siguientes opciones de advertencia:
  - **Siempre**.
  - **Solo cuando se supere el límite de velocidad**.
  - **Nunca**.
5. Seleccione el botón volver.

**Sugerencia:** Para desactivar todos los avisos sonoros, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Sonidos y avisos**. Por último, desactive **Avisos de radares de tráfico**.

## Actualización de las posiciones de radares y peligros

Las posiciones de los radares de tráfico pueden cambiar con frecuencia. Es posible que aparezcan nuevos radares sin previo aviso y que cambie la posición de otros peligros, como puntos negros de accidentes.

Su nuevo TomTom START incluye posiciones de radares fijos. Para mantener actualizadas las posiciones de estos radares fijos y de estas zonas peligrosas, conecte con frecuencia su START a [MyDrive](#) de TomTom.

# Zonas peligrosas

---

## Acerca de las zonas peligrosas

El servicio Zonas peligrosas le avisa sobre las zonas peligrosas que pueda haber a lo largo de su ruta mientras viaja por Francia.

Desde el 3 de enero de 2012, cuando se conduce en Francia es ilegal recibir advertencias de la posición de los radares fijos y móviles. Para cumplir con este cambio en la ley francesa, ya no se indican las posiciones de los radares de tráfico. En su lugar, estas áreas se indican como zonas peligrosas.

---

**Importante:** Fuera de Francia, recibe advertencias sobre los radares de tráfico. Dentro de Francia, recibirá avisos de zonas peligrosas. Cuando cruce la frontera, cambiará el tipo de aviso que reciba.

---

Una zona peligrosa es un área determinada como tal por la legislación francesa. El servicio Zonas peligrosas le avisa acerca de las zonas peligrosas.

Las zonas peligrosas pueden contener, o no, uno o más radares de tráfico u otro tipo de peligros para la conducción:

- Ya no están disponibles las ubicaciones específicas, sino que se muestra un icono de zona peligrosa cuando se acerca a ella.
- La extensión mínima de la zona depende del tipo de carretera. Así, en el caso de las carreteras de zonas urbanas, esta será de 300 m; en las carreteras secundarias, de 2000 m (2 km); y en las autopistas, de 4000 m (4 km).
- La posición de uno o más radares de tráfico, si los hubiera, puede ser cualquier punto de la zona.
- En caso de que haya dos zonas peligrosas cercanas entre sí, los avisos pueden reducirse a una única zona de mayor longitud.

TomTom y otros usuarios actualizan frecuentemente la información sobre la posición de las zonas.

**Nota:** Los usuarios no pueden eliminar una zona peligrosa.

**Nota:** Su nuevo TomTom START incluye posiciones de zonas. Para mantener actualizadas estas zonas, conecte con frecuencia su START a [MyDrive](#) de TomTom.

## Entrada en otra zona u otro país

Cuando entra en una zona o un país que no permite el uso de avisos de radares de tráfico, su START detiene el servicio de avisos de radares de tráfico. En esas zonas o esos países no recibirá avisos de radares de tráfico.

Algunas zonas o determinados países permiten parcialmente los avisos de radares de tráfico. Por ejemplo, solo los avisos de las cámaras fijas o avisos en las zonas de riesgo. Su START cambia automáticamente al servicio limitado de avisos cuando entra en dichas zonas o dichos países.

## Avisos de zonas peligrosas

Los avisos se notifican 10 segundos antes de llegar a una zona peligrosa. Se le avisa de varias formas:

- Con un símbolo que aparece en su barra de ruta del mapa.
- Con su distancia hasta el inicio de la zona mostrada en la [barra de ruta](#).
- Con un sonido de aviso conforme se aproxima al inicio de la zona.

- Con el seguimiento de su velocidad al aproximarse a una zona o al conducir por ella. Si conduce 5 km/h (3 mph) por encima del límite de velocidad, la barra de ruta cambia al color rojo. Si conduce 5 km/h (3 mph) por debajo del límite de velocidad, la barra de ruta cambia al color naranja.
- Cuando conduce por una zona peligrosa, se le muestra la distancia hasta el final de la zona en la barra de ruta.

Para [cambiar la forma en la que recibe](#) las advertencias sobre las zonas peligrosas, seleccione **Sonidos y avisos** en el menú de configuración.

Cuando utilice su navegador por primera vez, se reproducirán sonidos de aviso para los siguientes tipos de zonas:

Símbolo en el mapa	Símbolo en la barra de ruta	Descripción
		<b>Zona peligrosa:</b> este tipo de aviso solo existe en Francia. Se le avisa al principio y al final de la zona peligrosa.
		<b>Atascos de tráfico:</b> las advertencias de atascos de tráfico se muestran en la barra de ruta.

## Cambio del modo de los avisos

Para cambiar la forma en la que se le advierte de las zonas peligrosas, seleccione el botón **Sonidos y avisos** en el menú de [configuración](#).



También puede cambiar la configuración según si desea recibir advertencias o no.

Por ejemplo, si quiere cambiar la forma en la que le advierte el navegador cuando se acerca a una zona peligrosa, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Sonidos y avisos** en el menú **Configuración**.
2. Seleccione **Peligros**.
3. Seleccione **Zonas peligrosas**.
4. Seleccione una de las siguientes opciones de advertencia:
  - **Siempre**.
  - **Solo cuando se supere el límite de velocidad**.
  - **Nunca**.
5. Seleccione el botón volver.

**Sugerencia:** Para desactivar todos los avisos sonoros, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Sonidos y avisos**. Por último, desactive **Sonidos de aviso**.

## Actualización de las posiciones de zonas peligrosas

Las posiciones de las zonas peligrosas pueden cambiar con frecuencia. Pueden aparecer nuevas zonas sin previo aviso.

Su nuevo TomTom START incluye posiciones de zonas. Para mantener actualizadas estas zonas, conecte con frecuencia su START a [MyDrive](#) de TomTom.



# Mis lugares

---

## Acerca de Mis lugares

Mis lugares ofrece una forma sencilla de seleccionar una posición sin la necesidad de buscarla cada vez que la necesite. Puede utilizar Mis lugares para crear una colección de direcciones útiles o favoritas.

**Sugerencia:** Los términos "favorito" y "lugar" significan lo mismo. Los favoritos son lugares a los que se dirige con frecuencia.

Los siguientes elementos aparecen siempre en Mis lugares:

- **Casa:** su posición de casa puede ser la dirección de su casa o un lugar que visita a menudo. Esta función permite desplazarse a dicho lugar con facilidad.
- **Trabajo:** su posición de trabajo puede ser la dirección de su lugar de trabajo o un lugar que visita a menudo. Esta función permite desplazarse a dicho lugar con facilidad.
- **Destinos recientes:** seleccione este botón para seleccionar su destino en una lista de posiciones que ha utilizado recientemente como destino. Aquí también se incluyen las paradas.
- **Posiciones marcadas:** puede marcar una posición y agregarla temporalmente a Mis lugares.

Puede agregar una posición a Mis lugares directamente en [Mis lugares](#). Para ello, debe [seleccionar una posición](#) del mapa, [buscar una posición](#) o [marcar una posición](#).

La posición de casa, la posición de trabajo, las posiciones marcadas y las que ha agregado aparecen en una lista en Mis lugares y se muestran en el [mapa](#) mediante un marcador.



## Establecimiento de las posiciones de casa y de trabajo

Puede establecer las posiciones de casa y de trabajo de las formas siguientes:

### Establecimiento de las posiciones de casa y de trabajo con Mis lugares

1. En el menú principal, seleccione **Mis lugares**.
2. Seleccione **Añadir Casa** o **Añadir Trabajo**.
3. Para seleccionar una posición de casa o de trabajo nueva, siga uno de los pasos que se indican a continuación:

- Amplíe el mapa en la posición que desea seleccionar. Mantenga pulsada la posición y, a continuación, seleccione el símbolo de la posición de casa o de trabajo.



- Seleccione el botón **Buscar** para buscar una posición. Seleccione una posición para definirla como casa o trabajo. Seleccione **Definir como casa** o **Definir como trabajo**.

### Definir la posición de casa o trabajo desde el mapa

- En [Vista de mapa](#), mueva el mapa y aumente el zoom hasta que pueda ver la posición de casa o trabajo.
- Seleccione la posición y mantenga pulsada la pantalla durante un segundo aproximadamente. A continuación, se mostrará un menú emergente que le indicará la dirección más cercana.
  - Abra el menú emergente y seleccione **Agregar a Mis lugares**.
  - En la barra de nombre, introduzca el nombre "Casa" o "Trabajo".

**Nota:** "Casa" y "Trabajo" deben tener la C y la T mayúsculas, respectivamente.

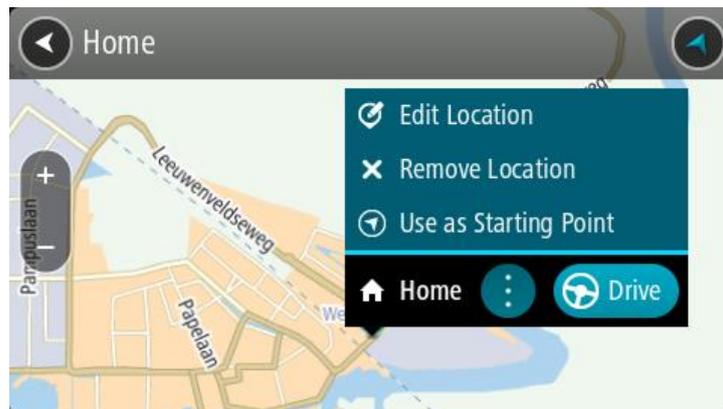
- Seleccione **Agregar**.  
Su posición de casa o trabajo se muestra en el mapa.

### Cambio de la posición de casa

Puede cambiar la posición de casa de las formas siguientes.

#### Cambio de la posición de casa con Mis lugares

- En el menú principal, seleccione **Mis lugares**.
- Seleccione **Casa**.  
La posición de casa se muestra en el mapa junto con un menú emergente.



- Seleccione **Editar ubicación**.
- Para seleccionar una posición de casa nueva, siga uno de los siguientes pasos:
  - Amplíe el mapa en la posición que desea seleccionar. Mantenga el dedo pulsado para seleccionar la posición y, a continuación, seleccione el símbolo de la posición de casa.
  - Seleccione el botón **Buscar** y busque una posición. Seleccione una posición para establecerla como Casa. Seleccione **Definir como casa**.

### Modificación de la posición de casa desde el mapa

- En [Vista de mapa](#), mueva el mapa y aumente el zoom hasta que pueda ver la nueva posición de casa.

2. Seleccione la posición y mantenga pulsada la pantalla durante un segundo aproximadamente. A continuación, se mostrará un menú emergente que le indicará la dirección más cercana.
1. Abra el menú emergente y seleccione **Agregar a Mis lugares**.
2. En la barra de nombre, introduzca el nombre "Casa".

**Nota:** Debe escribir "Casa" con la C inicial en mayúscula.

3. Seleccione **Agregar**.  
Su posición de casa cambia a la nueva posición.

### Adición de la posición actual a Mis lugares

1. En el menú principal, seleccione **Mis lugares**.
2. Seleccione **Agregar nuevo lugar**.
3. Para seleccionar una posición, realice una de las siguientes operaciones:
  - Amplíe el mapa en la posición que desea seleccionar. Siga pulsando con los dedos para seleccionar la posición y, a continuación, seleccione el símbolo de agregar posiciones.
  - Busque una posición. Seleccione **Mostrar en mapa** y, a continuación, seleccione el símbolo de agregar posiciones.



El nombre de la posición aparecerá en la pantalla de edición.

4. Edite el nombre de la posición para poder reconocerla fácilmente.
5. Seleccione **Hecho** para guardar la posición en la lista Mis lugares.

### Adición de una posición a Mis lugares desde el mapa

1. Mueva el mapa y aumente el zoom hasta que pueda ver el destino al que desea ir.
2. Mantenga el dedo pulsado para seleccionar la posición.



3. Seleccione el botón del menú emergente.



4. Seleccione **Agregar a Mis lugares**.  
El nombre de la posición aparece en la pantalla de edición.
5. Edite el nombre de la posición para poder reconocerla fácilmente.
6. Seleccione **Hecho** para guardar la posición en la lista Mis lugares.

La posición que ha agregado se muestra con un marcador en el mapa.

### Adición de una posición a Mis lugares realizando una búsqueda

1. En el menú principal, seleccione **Buscar**.
2. Busque una posición.
3. Seleccione la posición y, a continuación, seleccione **Mostrar en mapa**.
4. Cuando la vista de mapa muestre la posición, seleccione el botón del menú emergente.



5. Seleccione **Agregar a Mis lugares**.  
El nombre de la posición aparecerá en la pantalla de edición.
6. Edite el nombre de la posición para poder reconocerla fácilmente.
7. Seleccione **Hecho** para guardar la posición en la lista Mis lugares.

### Adición de una posición a Mis lugares marcándola

Para marcar una posición y agregarla temporalmente a Mis lugares, siga estos pasos:

1. Asegúrese de que su posición actual es la que desea marcar.
2. Seleccione el símbolo de posición actual o el panel de velocidad en la [vista de orientación](#) para abrir el [menú rápido](#).
3. Seleccione **Marcar posición**.
4. Una vez marcada, la posición se guarda en Mis lugares en la lista de posiciones marcadas.

Si desea guardar permanentemente una posición marcada, agréguela a Mis lugares mediante los pasos siguientes:

1. En el menú principal, seleccione **Mis lugares**.
2. Seleccione **Posiciones marcadas** y elija su posición en la lista.  
Su posición se muestra en el mapa.
3. Seleccione **Agregar a Mis lugares** en el menú emergente.  
El nombre de la posición aparecerá en la pantalla de edición.
4. Edite el nombre de la posición para poder reconocerla fácilmente.
5. Seleccione **Agregar**.

### Eliminación de un destino reciente de Mis lugares

1. En el menú principal, seleccione **Mis lugares**.
2. Seleccione **Destinos recientes**.
3. Seleccione **Editar lista**.
4. Seleccione el destino que desea eliminar.
5. Seleccione **Eliminar**.

### Eliminación de una posición de Mis lugares

1. En el menú principal, seleccione **Mis lugares**.
2. Seleccione **Editar lista**.
3. Seleccione las posiciones que desea eliminar.
4. Seleccione **Eliminar**.

# Configuración

---

## Aspecto visual

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Aspecto visual**.



En esta pantalla, podrá cambiar los siguientes ajustes:

- **Visualización**  
Seleccione [Visualización](#) para cambiar el aspecto de la pantalla.
- **Barra de ruta**  
Seleccione [Barra de ruta](#) para cambiar la información que puede ver en la barra de ruta.
- **Vista de orientación**  
Seleccione [Vista de orientación](#) para cambiar la información que puede ver en la vista de orientación.
- **Zoom automático**  
Seleccione [Zoom automático](#) para cambiar la visión de los cruces mientras conduce.
- **Cambio de vista de mapa automático**  
De forma predeterminada, el cambio automático entre las diferentes vistas está activado. Ello conlleva, por ejemplo, que el START muestre la vista de mapa al sugerir una ruta alternativa junto con otra serie de circunstancias. Asimismo, también puede que el START muestre la vista de orientación al comenzar a conducir y a acelerar. Seleccione esta opción si desea desactivar los cambios automáticos entre la vista de orientación y la vista de mapa.
- **Mostrar vista previa de las salidas de las autopistas**  
Seleccione esta opción para controlar la vista previa a pantalla completa al aproximarse a las salidas de la autopista.

## Visualización

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Aspecto visual**.



### Color del tema

Seleccione **Color del tema** para cambiar el color que se utiliza en los menús, botones e iconos, así como en el mapa.

**Sugerencia:** La ruta y el símbolo de posición actual también cambian al color seleccionado. Puede cambiarlos al color original cuando desee.

### Brillo

Seleccione **Brillo** para cambiar los siguientes ajustes:

- **Brillo de vista diurna**

Mueva el deslizador para ajustar el nivel de brillo de la pantalla durante el día.

- **Brillo de vista nocturna**

Mueva el deslizador para ajustar el nivel de brillo de la pantalla durante la noche.

Seleccione **Cambiar a la vista nocturna cuando oscurezca** para cambiar automáticamente a la vista nocturna cuando se hace de noche.

### Tamaño del texto y los botones

Seleccione **Tamaño del texto y los botones** para cambiar el tamaño del texto y los botones que ve en pantalla.

**Nota:** Esta función solo está disponible en navegadores con pantallas de 6" (15 cm) o tamaños superiores.

Arrastre el control deslizante para cambiar el tamaño del texto y los botones a pequeño, mediano o grande y, a continuación, seleccione **Aplicar este cambio**. El START se reiniciará y aplicará el cambio.

### Barra de ruta

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Aspecto visual**.



Seleccione [Información de llegadas](#) para cambiar la información de llegada que puede ver en la barra de ruta.

Seleccione [Información de ruta](#) para cambiar la información de la ruta que puede ver en la barra de ruta.

#### Mostrar la hora actual

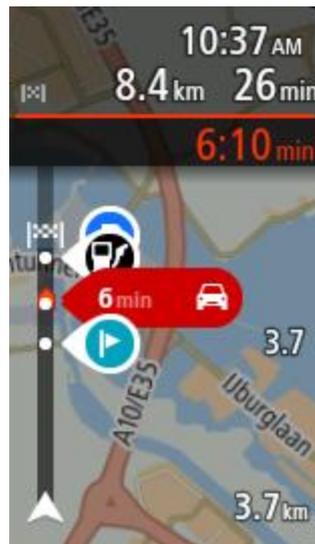
Seleccione esta opción para mostrar la hora actual en la vista de orientación. Cuando se conecte, la hora actual se mostrará en la parte inferior [de la barra de ruta](#).

#### Mostrar la barra de ruta ancha si es posible

La barra de ruta ancha no se muestra de forma predeterminada. Puede seleccionar esta opción para activar la barra de ruta ancha en la [vista de orientación](#).

**Nota:** La barra de ruta ancha solo se puede mostrar si la pantalla es lo suficientemente ancha.

Cuando se muestra la barra de ruta ancha, puede ver más información acerca de su ruta. Por ejemplo, verá el tiempo y la distancia a colas de tráfico y mucho más.



## Información de llegadas

Seleccione **Información de llegadas** para cambiar los siguientes ajustes:

- **Mostrar distancia restante**  
Seleccione esta opción para mostrar la distancia restante en el panel de información de llegada durante la navegación.
- **Mostrar tiempo restante**  
Seleccione esta opción para mostrar el tiempo restante en el panel de información de llegada durante la navegación.
- **Cambiar entre distancia y tiempo automáticamente**  
Seleccione esta opción para controlar el cambio automático entre la visualización de la distancia y del tiempo restantes en el panel de información de llegada.
- **Mostrar información de llegada de**  
Utilice esta opción para controlar la visualización de la información relativa al destino o a la próxima parada en el panel de información de llegada.

**Sugerencia:** Para obtener información acerca de la posición de los diferentes paneles en la vista de orientación o en la vista de mapa, consulte [Elementos de la pantalla](#).

## Información de ruta

Puede seleccionar cualquiera de los siguientes datos para ver en la barra de ruta:

- **Aparcar**  
Seleccione esta opción para ver aparcamientos y plazas para aparcar.
- **Gasolineras**  
Seleccione esta opción para ver gasolineras en su ruta.
- **Paradas**  
Seleccione esta opción para ver paradas en su ruta.
- **Áreas de descanso**  
Seleccione esta opción para ver áreas de servicio en su ruta.
- **Zonas de peaje**  
Seleccione esta opción para ver zonas de peaje en su ruta.

- **Ferris y trenes portacoches**  
Seleccione esta opción para ver ferris y trenes portacoches en su ruta.

### Vista de orientación

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Aspecto visual**.



- **Mostrar nombre de calle actual**  
Esta configuración muestra el nombre de la calle por la que conduce en la vista de orientación.
- **Estilo de la vista de orientación**  
Seleccione esta opción para elegir entre las versiones en 3D y 2D de la vista de orientación. Las vistas de orientación en 2D y en 3D se desplazan en la dirección del viaje.

### Zoom automático

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Aspecto visual**.



Seleccione **Zoom automático** para cambiar la configuración del zoom automático Vista de orientación cuando se acerque a un giro o cruce. Si amplía el mapa, le resultará más sencillo conducir mientras gira o pasa por el cruce.

- **Acercar el siguiente giro**  
Todos los giros y cruces de la ruta se muestran ampliados al máximo nivel.
- **En función del tipo de carretera**  
Los giros y cruces de la ruta se muestran ampliados al nivel estándar para el tipo de carretera en la que se encuentre.
- **No**  
Ninguno de los giros y cruces de la ruta se muestran ampliados.

### Voces

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Voces**.



#### Elegir una voz

Seleccione **Elegir una voz** para cambiar la voz que da las instrucciones habladas y otras instrucciones de ruta.

Tiene un amplio abanico de voces a su disposición. Hay voces de ordenador que pueden leer nombres de calles y otra información directamente del mapa, y hay voces grabadas por actores.

**Nota:** Las voces de ordenador no están disponibles en todos los idiomas.

Si necesita una voz de ordenador y su idioma no está disponible, entonces se le solicitará que elija una de las voces de ordenador instaladas, de las disponibles para el país en el que se encuentre.

### Configuración de instrucciones

- **Leer en voz alta la hora de llegada**  
Utilice esta opción para controlar si se lee en voz alta su hora de llegada.
- **Leer instrucciones con antelación**  
Por ejemplo, si activa esta opción, podrá escuchar instrucciones como "Después de 2 km, tome la salida a la derecha" o "Gire a la izquierda a la salida".

**Nota:** Si selecciona una voz grabada, solo se mostrará esta opción, ya que este tipo de voces no puede leer en voz alta los números de las carreteras, las señales de tráfico, etc.

- **Leer números de carretera**  
Utilice esta opción para controlar si desea que los números de las carreteras se lean en voz alta como parte de las instrucciones de navegación. Por ejemplo, cuando se leen en voz alta los números de las carreteras, escuchará, por ejemplo, "Gire a la izquierda en la A100".
- **Leer información de las señales de tráfico**
- Utilice esta opción para controlar si la información relativa a las señales de tráfico se lee en voz alta como parte de las instrucciones de navegación. Por ejemplo, "Gire a la izquierda en la A302 en Bridge Street hacia Islington".
- **Leer nombres de calle**  
Utilice esta opción para controlar si los nombres de las calles se leen en voz alta como parte de las instrucciones de navegación. Por ejemplo, cuando se leen en voz alta los nombres de las calles, puede escuchar, por ejemplo, "Gire a la derecha en Graham Road hacia Hackney".
- **Leer nombres de calles extranjeras**  
Utiliza esta opción para comprobar si los nombres de las calles extranjeras se leen en voz alta como parte de las instrucciones de navegación como, por ejemplo, "Gira a la derecha en Champs Elysées". Por ejemplo, una voz de ordenador inglesa puede leer y pronunciar los nombres de las calles francesas, aunque es posible que la pronunciación no sea la más correcta.

## Mapas

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Mapas**.



### Cambio del mapa

Seleccione **Cambiar mapa** para cambiar el mapa que está utilizando.

Puede elegir entre los mapas almacenados en la memoria interna o en la tarjeta de memoria, en el caso de que el START disponga de ranura para tarjeta de memoria.

**Nota:** Aunque puede almacenar más de un mapa en el START, solo puede usar un mapa al mismo tiempo para la planificación y la navegación.

## Planificar rutas

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Planificar rutas**.



### Sugerir destinos

Cuando no se planifica ninguna ruta, su navegador puede aprender sus hábitos de conducción diarios hasta sus sitios favoritos y también puede predecir los destinos al iniciar el dispositivo desde el modo de suspensión. Como, por ejemplo, para conducir hasta su trabajo por las mañanas.

Active esta característica para recibir sugerencias de destinos o desactívela si no desea obtener dichas sugerencias.

**Nota:** Debe activar **Conservar el histórico de los viajes en este navegador para obtener funciones opcionales** en [Configuración](#) > Sistema > **Su información y privacidad** para ver esta característica.

### Si hay una ruta más rápida disponible

Si se encuentra una ruta más rápida mientras conduce, RDS-TMC Traffic puede volver a planificar su viaje para utilizarla. Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Tomar siempre la ruta más rápida**
- **Preguntarme para poder elegir**
- **No preguntarme**

### Planificar siempre este tipo de ruta

Puede elegir entre los siguientes tipos de ruta:

- **Ruta más rápida:** la ruta por la que se tarda menos.
- **Ruta más corta** - la distancia más corta entre los lugares que has establecido. Esta puede que no sea la ruta más rápida, especialmente si la ruta más corta pasa a través de un pueblo o ciudad.
- **Ruta más ecológica:** la ruta con menos gasto de combustible durante el viaje.
- **Ruta de callejeo:** la ruta con más giros.

**Nota:** Las rutas de callejeo solo están disponibles para los navegadores TomTom Rider.

- **Evitar autopistas:** este tipo de ruta evita todas las autopistas.
- **Ruta a pie:** una ruta diseñada para realizar el viaje a pie.
- **Ruta en bicicleta:** una ruta diseñada para realizar el viaje en bicicleta.

### Evitar en todas las rutas

Puede elegir evitar ferris y trenes portacoches, autopistas de peajes, carriles de alta ocupación y carreteras no asfaltadas. Ajuste cómo debe gestionar el START cada uno de estos aspectos de la carretera cuando el navegador calcule una ruta.

Los carriles de alta ocupación también se conocen como "carriles de vehículos de gran ocupación" (transporte compartido) y no están disponibles en todos los países. Para viajar por estos carriles, puede que deba viajar más de una persona en el coche o es posible que el coche deba usar combustible ecológico.

## Sonidos y avisos

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Sonidos y avisos**.



En esta pantalla, puede cambiar la configuración de los sonidos y los avisos.

**Sugerencia:** Los sonidos de aviso están desactivados de forma predeterminada. Los sonidos de aviso se pueden activar seleccionando **Configuración** y, a continuación, **Sonidos y avisos**. Por último, seleccione **Tipo de aviso** y active **Sonidos de aviso**.

### Tipo de aviso

Tipo de aviso

Puede elegir el tipo de advertencia que desea oír mientras conduce:

- **Leer en voz alta**  
Oirá advertencias habladas y sonidos de aviso.
- **Sonidos**  
Oirá solo sonidos de aviso.
- **No**  
No se proporcionan sonidos de aviso.

### Avisos de radares de tráfico

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Sonidos y avisos**.



Active los **Avisos de radares de tráfico** para ver y escuchar los avisos de radares de tráfico a medida que conduce.

### Cámaras

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Sonidos y avisos**.



Seleccione **Radares** para elegir la forma en la que desea que le avise el navegador en función de los diferentes tipos de radares. También puede determinar si desea recibir advertencias siempre, nunca o solo cuando lleva exceso de velocidad.

**Sugerencia:** Cuando **Avisos de radares de tráfico** se haya desactivado en **Configuración > Sonidos y avisos**, la opción no será visible.

## Peligros

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Sonidos y avisos**.



Seleccione **Alertas de seguridad**. A continuación, podrá elegir la forma en la que desea que le avise el navegador en función de los diferentes tipos de zonas peligrosas y de peligros de seguridad. También puede determinar si desea recibir advertencias siempre, nunca o solo cuando lleva exceso de velocidad.

- **Zonas peligrosas**  
Este tipo de aviso solo se produce en Francia y solo se le avisa de [zonas peligrosas](#).
- **Puntos negros de accidentes**  
Este tipo de aviso le informa de los lugares en los que se han producido varios accidentes de tráfico con anterioridad.
- **Zonas de riesgo**  
Este tipo de aviso solo se produce en Francia y solo se le avisa de [zonas peligrosas](#).
- **Al superar el límite de velocidad**  
Esta advertencia se proporciona en cuanto supera el límite de velocidad en más de 5 km/h (3 mph). Al acelerar, el panel de velocidad también cambia a color rojo en la vista de orientación.

## Sonidos al tocar la pantalla

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Sonidos y avisos**.



Active los **Sonidos al tocar la pantalla** para escuchar un clic al seleccionar un elemento o tocar un botón. El sonido de clic significa que su selección o toque se ha registrado.

## Idioma y unidades

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Idioma y unidades**.



En esta pantalla, podrá cambiar los siguientes ajustes:

- **Idioma**  
Puede consultar el idioma de visualización actual de la pantalla. Seleccione esta opción para cambiar el idioma utilizado para todos los botones y mensajes que ve en el START.  
Al cambiar la configuración del idioma, la voz cambia automáticamente, al igual que las unidades.
- **País**

Puede consultar el país seleccionado actualmente en la pantalla. Seleccione esta opción para cambiar el país. Al cambiar el país, el formato de hora/fecha, las unidades de distancia y la voz se cambian automáticamente. La lista incluye los países de los mapas actualmente instalados en el dispositivo.

- **Teclados**

Seleccione esta opción para elegir una lista de los teclados disponibles.

Utilizará el teclado para introducir nombres y direcciones, como por ejemplo cuando planifique una ruta o busque el nombre de un pueblo o un restaurante local.

- **Unidades**

Seleccione esta opción para elegir las unidades utilizadas en el dispositivo para prestaciones como la planificación de rutas. Si desea que el GPS establezca las unidades, seleccione **Automático**.

- **Hora y fecha**

La hora y la fecha se ajustan de forma automática a través de los relojes por satélite, pero esta opción le permite cambiar el formato de ambas.

## Sistema

Seleccione **Configuración** en el menú principal y, a continuación, **Sistema**.



En esta pantalla, podrá cambiar los siguientes ajustes:

- **Información**

Esta pantalla es más informativa que de configuración, y muestra la información relativa al navegador TomTom START. Puede que se le solicite que abra esta pantalla durante una llamada al servicio de atención al cliente de TomTom o puede que tenga que introducir información de esta pantalla al comprar en la tienda online TomTom.

La información incluye: el número de serie, la versión de la aplicación, los mapas instalados, las certificaciones del producto, los detalles de la [cuenta de TomTom](#), el espacio libre, el Copyright y las licencias.

- **Su información y privacidad**

Algunas funciones requieren que la información se envíe a TomTom o se almacene en el navegador. Se le realizan las siguientes preguntas:

- **Usar posición y datos introducidos para obtener servicios TomTom**

Si acepta, podrá utilizar las siguientes funciones siempre que sean compatibles con su navegador:

[TomTom MyDrive](#)

[Tráfico](#)

Descarga de posiciones de [radares de tráfico](#)

[Búsqueda rápida](#)

Envío de informes de [radares de tráfico](#)

- **Destinos sugeridos**

Si acepta, el navegador sugerirá destinos siempre que la función sea compatible con este.

Si no acepta en un momento posterior, se eliminará la información de rutas del historial.

Esto significa que si desea recibir destinos sugeridos de nuevo en un momento posterior, la característica deberá volver a aprender sus patrones de conducción antes de poder empezar a sugerir destinos.

- **Ajustes de la batería**

Seleccione esta opción para controlar las opciones de ahorro de energía del START.

- **Formatear tarjeta de memoria**

Si el navegador cuenta con ranura para tarjeta de memoria, puede formatear una tarjeta de memoria y utilizarla para mapas y otro contenido de TomTom.

- **Restablecer**

Seleccione esta opción para eliminar la configuración y los lugares guardados y restaurar la configuración de fábrica estándar del TomTom START. Esto incluye el idioma, la configuración de voz y de las advertencias, y el tema.

No se trata de una actualización de software, por lo que no afectará a la versión de la aplicación de software instalada en el START.

## Ayuda

Seleccione **Ayuda** en el menú principal o en el menú **Configuración**.



En esta pantalla, podrá cambiar la siguiente información:

- **Visita guiada**

Seleccione esta opción para ver un breve tutorial que le ayudará a utilizar el navegador, siempre que la opción sea compatible con este.

- **Información**

Consulte [Sistema](#).

### Ayuda adicional

Para obtener más ayuda, vaya a [tomtom.com/support](http://tomtom.com/support).

Para obtener información relativa a la garantía y a la privacidad, visite [tomtom.com/legal](http://tomtom.com/legal).

# Obtención de ayuda

---

## Ayuda

Seleccione **Ayuda** en el menú principal o en el menú **Configuración**.



En esta pantalla, podrá cambiar la siguiente información:

- **Visita guiada**  
Seleccione esta opción para ver un breve tutorial que le ayudará a utilizar el navegador, siempre que la opción sea compatible con este.
- **Información**  
Consulte [Sistema](#).

## Ayuda adicional

Para obtener más ayuda, vaya a [tomtom.com/support](http://tomtom.com/support).

Para obtener información relativa a la garantía y a la privacidad, visite [tomtom.com/legal](http://tomtom.com/legal).

# Certificación del producto

---

## Búsqueda de la información de certificación del producto en el navegador

Para encontrar la información de certificación del producto, como el número de certificación aprobada de ICASA, haga lo siguiente en su START:

1. Seleccione **Configuración** en el menú principal.
2. Seleccione **Sistema**.



3. Seleccione **Acerca de**.
4. Seleccione **Información legal**.
5. Seleccione **Certificados**.
6. A continuación podrá ver la información de certificación del producto disponible para su START como, por ejemplo, la certificación ICASA.

# Actualización mediante MyDrive Connect

---

## Acerca de MyDrive Connect

MyDrive Connect es una aplicación de escritorio que le ayuda a gestionar el contenido y los servicios de su TomTom START. Por ejemplo, puede utilizar MyDrive Connect para obtener actualizaciones de mapas o de software, o gestionar su cuenta de TomTom.

Le aconsejamos que conecte con frecuencia su START a MyDrive Connect para asegurarse de que cuenta con las últimas actualizaciones en todo momento.

**Sugerencia:** Le recomendamos que utilice una conexión a internet de banda ancha siempre que conecte su START a MyDrive Connect.

**Sugerencia:** Si tiene un navegador compatible, también puede [usar TomTom MyDrive](#) para fijar un destino, compartir sus posiciones y favoritos, y para guardar su información personal de navegación.

## Cuenta de TomTom

Para descargar contenido y utilizar los servicios TomTom, necesita disponer de una cuenta de TomTom.

Puede crear una cuenta con su ordenador de una de las dos formas que se muestran a continuación:

- Seleccione el botón **Crear cuenta** en [tomtom.com](http://tomtom.com).
- Seleccione el botón verde **MyTomTom** en [tomtom.com](http://tomtom.com).
- Vaya a [tomtom.com/getstarted](http://tomtom.com/getstarted).

---

**Importante:** Tenga cuidado al elegir el país durante la creación de la cuenta. Es necesario seleccionar el país correcto para realizar una compra en la Tienda TomTom, pues esta opción no se puede cambiar una vez se haya creado la cuenta.

---

**Nota:** Si utiliza más de un navegador TomTom, necesitará una cuenta independiente para cada dispositivo.

## Configuración de MyDrive Connect

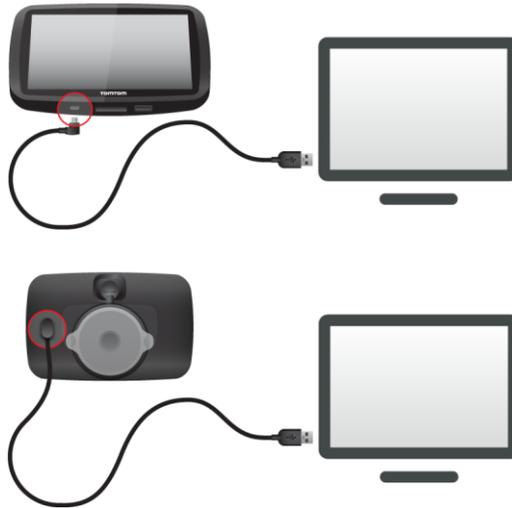
Para utilizar MyDrive Connect por primera vez, haga lo siguiente:

En su ordenador, abra un navegador web y vaya a [tomtom.com/getstarted](http://tomtom.com/getstarted).

1. Haga clic en **Primeros pasos**.
2. Haga clic en **Descargar MyDrive Connect**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Cuando se le solicite, conecte su START al ordenador con el cable USB incluido con el navegador y, a continuación, encienda el START.

**Nota:** Utilice ÚNICAMENTE el cable USB que incluye su START. Es posible que otros cables USB no funcionen.

**Nota:** No puede utilizar el soporte para conectar el START a su equipo.



**Nota:** Debe enchufar el cable USB directamente al puerto USB del ordenador y no al concentrador USB ni a un puerto USB del teclado o el monitor.

5. Introduzca la información solicitada necesaria para la creación de la cuenta, incluido su país. Una vez finalizado el proceso de configuración, se crea la cuenta de TomTom y su START se vincula a esa cuenta. Ahora ya puede acceder a MyDrive Connect desde el área de notificaciones de su escritorio.



MyDrive Connect se inicia automáticamente después de crear la cuenta.

**Sugerencia:** Cuando conecte el START al ordenador, MyDrive Connect le informará de si hay actualizaciones para su START.

# Apéndice

---

## Avisos y advertencias de seguridad importantes

### Sistema de posicionamiento global (GPS) y sistema de navegación global por satélite (GLONASS)

El sistema de posicionamiento global (GPS) y el sistema de navegación global por satélite (GLONASS) son sistemas basados en satélites que proporcionan información horaria y de posición en todo el mundo. El funcionamiento y control del sistema GPS es competencia exclusiva del Gobierno de los Estados Unidos de América, que es, por tanto, el único responsable de su disponibilidad y exactitud. El funcionamiento y control del sistema GLONASS es competencia exclusiva del Gobierno de Rusia, que es, por tanto, el único responsable de su disponibilidad y exactitud. Los cambios en la disponibilidad y exactitud del sistema GPS o GLONASS, o en las condiciones ambientales, puede influir en el funcionamiento de este navegador. TomTom no acepta ninguna responsabilidad por la disponibilidad ni la exactitud del sistema GPS o GLONASS.



## Mensajes de seguridad

### Utilícelo con cuidado

El uso de los productos TomTom al volante no exime al conductor de conducir de manera atenta y cuidadosa.

El navegador está pensado para asistir en la conducción y no debe sustituir a una conducción cuidadosa y con la debida atención. Respete siempre las señales de tráfico y la legislación aplicable. Conducir distraído puede ser extremadamente peligroso. No utilice el navegador de ningún modo que desvíe la atención del conductor de la carretera de forma peligrosa. TomTom recomienda utilizar los sistemas manos libres cuando estén disponibles y detenerse por completo en un lugar seguro para manipular el navegador.

### Aviso para vehículos comerciales y de grandes dimensiones

Si el producto no tiene instalado un mapa para camiones, esto significa que dicho producto solo se puede utilizar con coches y vehículos comerciales ligeros sin remolque porque este producto no planificará rutas para vehículos de gran tamaño ni vehículos comerciales, autobuses, cámpers o vehículos recreativos. Si conduce un vehículo de los tipos mencionados, visite [tomtom.com](http://tomtom.com) para buscar un producto adecuado con mapas que incluyan las restricciones de altura y peso.

### Aviones y hospitales

El uso de dispositivos con antena está prohibido en la mayoría de los aviones, en muchos hospitales y en muchos otros lugares. En dichos lugares no debe utilizar este dispositivo.

## Mensajes de seguridad

Consulte y tome nota de las recomendaciones de seguridad que se indican a continuación:

- Compruebe la presión de los neumáticos con regularidad.
- Compruebe el estado de su vehículo de forma periódica.
- Los medicamentos pueden afectar a su capacidad de conducción.
- Utilice el cinturón de seguridad siempre que sea posible.
- Si bebe, no conduzca.
- La mayoría de los accidentes tiene lugar a una distancia inferior a 5 km (3 millas) de casa.

- Respete las normativas de la carretera.
- Asegúrese de utilizar siempre los intermitentes al girar.
- No se olvide de hacer un descanso de al menos 10 minutos cada 2 horas.
- Compruebe que todos los cinturones se mantienen abrochados.
- Guarde una distancia prudencial con el vehículo que le preceda.
- Antes de iniciar la marcha en moto, abróchese el casco correctamente.
- Cuando vaya a conducir una moto, lleve ropa y equipo protectores.
- Cuando conduzca una motocicleta, esté en alerta y conduzca siempre con cautela.

**Potencia: 5 V de corriente continua, 1,2 A**

### Gestión de información por parte de TomTom

Puede consultar información relacionada con el uso de datos personales en [tomtom.com/privacy](http://tomtom.com/privacy).

### Batería

Este producto utiliza una batería de iones de litio.

No lo utilice en un ambiente húmedo, mojado y/o corrosivo. No coloque, almacene ni deje el producto en un lugar con altas temperaturas, bajo la acción directa de la luz solar, dentro o cerca de una fuente de calor o un horno microondas, o en un contenedor presurizado, ni lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F). Si no respeta estas directrices, puede que se produzcan fugas de ácido de la batería o que esta se caliente, explote o se inflame y cause heridas o daños. No perforo, abra ni desmonte la batería. Si la batería presenta fugas y usted entra en contacto con los fluidos, enjuáguese bien con agua y solicite asistencia médica de inmediato. Por razones de seguridad, y para prolongar la vida útil de la batería, se recomienda que extraiga el producto del vehículo cuando no esté conduciendo y que lo guarde en un lugar fresco y seco. La carga no se debe efectuar a temperaturas bajas (inferiores a 0 °C/32 °F) o altas (superiores a 45 °C/113 °F).

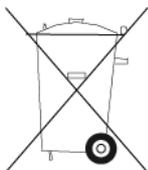
Temperaturas: funcionamiento estándar de 0 °C/32 °F a 45 °C/113 °F; periodos cortos de almacenamiento de -20 °C/-4 °F a 50 °C/122 °F; periodos largos de almacenamiento de -20 °C/-4 °F a 35 °C/95 °F.

**Importante: Antes de activar el dispositivo, deje que el dispositivo se aclimate a la temperatura de funcionamiento estándar durante al menos una hora. No utilice el dispositivo con una temperatura fuera de este rango.**

Precaución: Riesgo de explosión si se sustituye la batería por una de un tipo que no sea el adecuado.

No retire ni intente retirar la batería no sustituible. Si tiene algún problema con la batería, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de TomTom.

LA BATERÍA QUE INCLUYE EL PRODUCTO DEBE RECICLARSE O DESECHARSE DE MANERA APROPIADA SEGÚN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVA LOCAL VIGENTE Y NUNCA JUNTO A RESIDUOS DOMÉSTICOS. DE ESTA MANERA, CONTRIBUIRÁ A CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE. UTILICE SU NAVEGADOR TOMTOM SOLO CON LA ALIMENTACIÓN DE CC PROPORCIONADA (CARGADOR PARA COCHE/CABLE DE LA BATERÍA), ADAPTADOR DE CA (CARGADOR DOMÉSTICO), EN UN SOPORTE APTO O CON EL CABLE USB SUMINISTRADO PARA CONECTARLO A UN EQUIPO Y CARGAR LA BATERÍA.



Si necesita cargar el navegador, utilice el cargador suministrado con dicho navegador. Para obtener información sobre cargadores de recambio, visite [tomtom.com](http://tomtom.com) y obtendrá información sobre los cargadores aprobados para su navegador.

La vida útil de la batería señalada es la vida útil máxima. Solo se garantiza la vida útil máxima de la batería si se dan unas condiciones atmosféricas específicas. El cálculo de la vida útil máxima de la batería está basado en un perfil de uso medio.

Consulte la sección de preguntas frecuentes para obtener sugerencias sobre cómo ampliar la vida útil de la batería: [tomtom.com/batterytips](http://tomtom.com/batterytips).

### Distintivo CE

Este equipo cumple las exigencias del distintivo CE cuando se utiliza en entornos residenciales, comerciales, vehiculares o industriales ligeros. Cumple, así, las disposiciones correspondientes de la legislación pertinente de la UE.



Números de modelo: 4AA43, 4AA53, 4AA63

### Directiva R&TTE

Por la presente, TomTom declara que tanto los navegadores personales como los accesorios TomTom se han fabricado en conformidad con los requisitos básicos y otras provisiones relevantes de la Directiva de la UE 1999/5/CE. Puede consultar la declaración de conformidad en el siguiente enlace: [www.tomtom.com/legal](http://www.tomtom.com/legal).

### Directiva WEEE

El símbolo del contenedor de basura en el producto o su paquete indica que este producto no puede tratarse como residuo doméstico. Conforme a la Directiva 2012/19/UE de la Unión Europea para residuos de dispositivos eléctricos y electrónicos (WEEE), este producto eléctrico no debe eliminarse como residuo municipal común. Para deshacerse de este producto devuélvalo al punto de venta o a su punto de recogida municipal local para reciclaje. De esta manera, contribuirá a conservar el medio ambiente.



### Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15 cm (6 pulg.) entre el dispositivo inalámbrico y el marcapasos para evitar posibles interferencias con éste último. Estas recomendaciones están avaladas por las investigaciones y recomendaciones independientes realizadas por Wireless Technology Research.

### Directrices para usuarios con marcapasos

- SIEMPRE debe mantener el navegador a más de 15 cm (6 pulg.) de su marcapasos.
- No debe llevar el dispositivo en un bolsillo cerca del pecho.

### Otros dispositivos médicos

Consulte con su médico o con el fabricante del dispositivo médico para determinar si el funcionamiento de su producto inalámbrico puede interferir con el dispositivo médico.

## Cumplimiento de la tasa de absorción específica (SAR) de la UE

ESTE MODELO DE DISPOSITIVO INALÁMBRICO CUMPLE LOS REQUISITOS GUBERNAMENTALES EN LO RELACIONADO CON LA EXPOSICIÓN A ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS, SIEMPRE QUE SE UTILICE SEGÚN LO INDICADO EN ESTA SECCIÓN

Este sistema de navegación GPS es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado con objeto de no superar los límites de exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por el Consejo de la Unión Europea.

El límite de SAR recomendado por el Consejo de la Unión Europea es de 2,0 W/kg de media sobre 10 gramos de tejido corporal (4,0 W/kg de media sobre 10 gramos de tejido de las extremidades, manos, muñecas, tobillos y pies). Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando las posiciones de funcionamiento estándar especificadas por el Consejo de la Unión Europea, mientras el navegador transmite a su máxima potencia certificada en todas las bandas de frecuencia probadas.

## Límites de exposición

Este navegador cumple con los límites de exposición de radiación establecidos para un entorno no controlado. Para evitar que se superen dichos límites de exposición, debe mantenerse a una distancia mínima 20 cm (8 pulgadas) de la antena durante un uso normal.

## Logo de Triman



## Este documento

Se han tomado muchas precauciones al redactar este documento. Debido al constante desarrollo del producto, es posible que algunos detalles no estén totalmente actualizados. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

TomTom no se responsabiliza de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones del presente documento o los daños accidentales o derivados del desarrollo o del uso de este documento. Este documento contiene información protegida por copyright. Ninguna parte de este documento podrá ser fotocopiada ni reproducida en forma alguna sin el consentimiento previo de TomTom N.V.

## Nombres de modelos

4AA43, 4AA53, 4AA63

# Avisos sobre el copyright

---

© 1992 - 2016 TomTom. Todos los derechos reservados. TomTom y el logotipo de las "dos manos" son marcas comerciales propiedad de TomTom N.V. o de una de sus empresas asociadas. Consulte [tomtom.com/legal](http://tomtom.com/legal) para consultar la garantía limitada y el acuerdo de licencia de usuario final que se aplican a este producto.

© 1992 - 2016 TomTom. Todos los derechos reservados. Este material está patentado y sujeto a la protección del copyright, la protección de derechos de bases de datos y/o otros derechos de propiedad intelectual de TomTom o sus proveedores. El uso de este material está sujeto a los términos de un acuerdo de licencia. Cualquier copia o revelación no autorizada de este material llevará aparejadas responsabilidades civiles y penales.

El software incluido en este producto contiene software con copyright bajo licencia GPL. En la sección de licencias, hay una copia a su disposición. Puede obtener el código fuente correspondiente al completo durante un periodo de tres años a partir de la fecha del último envío de este producto. Para obtener más información, visite [tomtom.com/gpl](http://tomtom.com/gpl) o póngase en contacto con el equipo local de servicio de atención al cliente de TomTom a través de [tomtom.com/support](http://tomtom.com/support). Previa solicitud, le enviaremos un CD con el código fuente correspondiente.