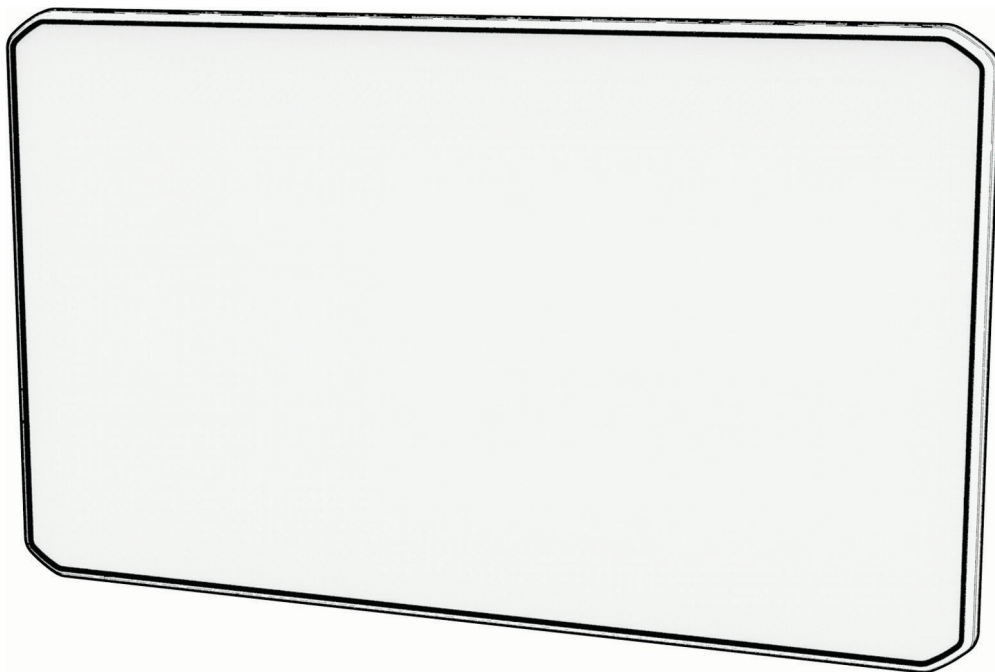


GARMIN®



DēZLCAM™ OTR710 / LGV710

Manual del usuario

© 2022 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita www.garmin.com para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin® y el logotipo de Garmin son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y otros países. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

dēzlCam™, Garmin eLog™, Garmin Express™ y myTrends™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Android™ es una marca comercial de Google LLC. Apple®, iPhone® y Mac® son marcas comerciales de Apple Inc, registradas en Estados Unidos y en otros países. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y se utilizan bajo licencia por Garmin. Love's® y Love's Travel Stops® son marcas comerciales registradas de Love's Travel Stops & Country Stores, Inc. microSD® y el logotipo de microSDHC son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Pilot Flying J™ y Pilot Flying J Travel Centers® son marcas comerciales de Pilot Travel Centers LLC y sus filiales. PrePass® es una marca comercial de PrePass Safety Alliance. TripAdvisor® es una marca comercial registrada de TripAdvisor LLC. TruckDown® es la marca comercial de TruckDown Info International, Inc. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Contenido

Primeros pasos..... 1

Descripción general del dispositivo dēzlCam.....	1
Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam.....	2
Especificaciones de montaje.....	2
Montar y suministrar alimentación al dispositivo dēzlCam en el vehículo....	3
Encender y apagar el dispositivo.....	4
Adquirir señal GPS.....	5
Iconos de la barra de estado.....	5
Uso de los botones en pantalla.....	6
Ajustar el volumen.....	6
Uso del mezclador de audio.....	6
Activar o desactivar sonidos y fuentes de audio.....	6
Ajuste del brillo de la pantalla.....	6

Perfil de vehículo.....7

Añadir un perfil de vehículo.....	7
Añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales.....	7
Perfil de coche.....	7
Cambiar de perfil de vehículo.....	7
Cambiar la información del tráiler.....	8
Editar un perfil de vehículo.....	8

Dash cam..... 8

Alinear la cámara.....	8
Grabar con la Dash Cam.....	9
Guardar una grabación realizada con la dash cam.....	9
Detención o inicio de la grabación con la dash cam.....	9
Activar y desactivar la grabación de audio.....	9
Visualizar vídeos y fotografías.....	10
Vídeos en el ordenador.....	10
Eliminar un vídeo o foto.....	10
Almacenamiento de Vault.....	10
Actualizar la suscripción a Vault.....	10
Compartir un vídeo.....	10
Editar y exportar un vídeo.....	11
Desactivar un enlace de vídeo compartido.....	11

Eliminar un vídeo de Vault.....	11
---------------------------------	----

Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo..... 12

Activar o desactivar alertas de conducción.....	13
Radares de semáforo en rojo y de velocidad.....	13
Sistema avanzado de asistencia a la conducción.....	13
Sistema de aviso de colisión frontal.....	13
Sistema de aviso de salida de carril.....	14

Buscar y guardar ubicaciones..... 15

Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda.....	16
Buscar una dirección.....	16
Resultados de la búsqueda de ubicaciones.....	17
Cambiar la zona de búsqueda.....	18
Puntos de interés.....	18
Buscar puntos de interés para camiones.....	18
Buscar puntos de interés de TruckDown®.....	19
Búsqueda de una ubicación por categoría.....	19
Tripadvisor.....	19
Navegar a puntos de interés de un lugar.....	20
Puntos de interés personalizados.....	20
Instalación de POI Loader.....	20
Búsqueda de puntos de interés personalizados.....	20
Herramientas de búsqueda.....	20
Búsqueda de un cruce.....	20
Buscar una ubicación mediante coordenadas.....	20
Aparcamiento.....	21
Buscar aparcamiento para camiones.....	21
Buscar aparcamiento para camiones en Europa.....	21
Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual.....	21

Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada.....	21
Visualizar últimas ubicaciones encontradas.....	21
Eliminar la lista de ubicaciones recientes.....	21
Visualización de información de la ubicación actual.....	21
Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras.....	22
Obtener indicaciones hasta la ubicación actual.....	22
Almacenamiento de ubicaciones.....	22
Guardar una ubicación.....	22
Almacenar la ubicación actual.....	22
Editar una ubicación guardada.....	22
Asignar categorías a una ubicación guardada.....	23
Eliminar una ubicación guardada.....	23

Cómo navegar hacia el destino..... 23

Rutas.....	23
Iniciar una ruta.....	23
Iniciar una ruta mediante el mapa....	24
Ir a Casa.....	24
Tu ruta en el mapa.....	24
Visualizar caminos populares para camiones en el mapa.....	25
Función de indicación de carriles.....	25
Ver los giros y las direcciones.....	26
Visualización de la ruta completa en el mapa.....	26
Planificación de la llegada.....	26
Llegar al destino.....	26
Completar una ruta para camiones.....	27
Aparcar cerca de tu destino.....	27
Cambiar la ruta activa.....	28
Añadir una ubicación a la ruta.....	28
Cómo añadir un punto de paso a una ruta.....	28
Tomar un desvío.....	28
Cambiar el modo de cálculo de ruta.....	28
Detener la ruta.....	28
Uso de las rutas sugeridas.....	29
Evitar retrasos, peajes y zonas.....	29

Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta.....	29
Evitar características de la carretera.....	29
Evitar zonas medioambientales en la ruta.....	29
Elementos a evitar personalizados..	29

Usar el mapa..... 30

Herramientas de mapa.....	31
Cómo visualizar una herramienta de mapa.....	31
Próximos lugares.....	31
Ver ubicaciones próximas.....	32
Personalizar las categorías de próximos lugares.....	32
Ciudades próximas.....	32
Ver ciudades y servicios de salida próximos.....	32
Símbolos de avisos y alertas.....	32
Avisos de restricciones.....	33
Avisos sobre el estado de la carretera.....	33
Alertas.....	34
Información sobre la ruta.....	34
Visualizar los datos de la ruta desde el mapa.....	34
Ver la página de información de la ruta.....	34
Restablecer la información de la ruta.....	35
Visualizar el tráfico próximo.....	35
Visualización del tráfico en el mapa.....	35
Buscar incidencias de tráfico.....	35
Personalización del mapa.....	35
Personalizar las capas del mapa.....	35
Cambio del campo de datos del mapa.....	35
Cambiar la perspectiva del mapa.....	36

Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone..... 36

Vincular tu smartphone.....	36
Desactivar funciones Bluetooth (Android™).....	36
Desactivar funciones Bluetooth (iPhone®).....	37

Visualizar vídeos y fotos en tu smartphone.....	37
Borrar una foto o un vídeo con el smartphone.....	37
BluetoothIconos de estado de las funciones.....	38
Notificaciones inteligentes.....	38
Recibir notificaciones.....	38
Ver la lista de notificaciones.....	39
Ir a una dirección o ubicación con la aplicación dēzl.....	39
Función de manos libres.....	40
Realización de una llamada.....	40
Recepción de llamadas.....	40
Uso del historial de llamadas.....	40
Usar las opciones disponibles durante la llamada.....	41
Almacenar un número de teléfono de casa.....	41
Eliminar un teléfono vinculado.....	41

Tráfico..... 41

Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone.....	42
Activar los datos de tráfico.....	42
Visualización del tráfico en el mapa....	42
Buscar incidencias de tráfico.....	42

Herramientas del vehículo y del conductor..... 42

Planificación de descansos.....	42
Hacer un descanso sugerido.....	42
Iniciar el temporizador de descanso.....	43
Pausar y restablecer el temporizador de descanso.....	43
Ajustar las horas de conducción.....	43
Ajustar el límite de conducción diario.....	43
Garmin eLog.....	43
Configurar funciones de Garmin eLog en el dispositivo dēzl.....	43
Ver información de Garmin eLog en el dispositivo dēzl.....	44
Ver eventos de diagnóstico y problemas de funcionamiento de Garmin eLog.....	44
IFTA.....	44

Introducir datos de combustible.....	45
Editar los datos de combustible.....	45
Visualizar y exportar un resumen de jurisdicción.....	45
Editar y exportar informes de ruta...	45
Visualizar resúmenes de jurisdicción e informes de ruta exportados.....	46
Registro del historial de servicio.....	46
Adición de categorías de servicio....	46
Borrar categorías de servicio.....	46
Cambio de nombre de las categorías de servicio.....	46
Borrar registros de servicios.....	46
Edición de un registro de servicio....	47
PrePass®.....	47
Programas de fidelidad.....	47

Uso de aplicaciones..... 47

Abrir el manual del usuario en el dispositivo.....	47
Consultar el pronóstico del tiempo.....	47
Consulta del tiempo de un área cercana a una ciudad diferente.....	48
Visualización del radar meteorológico.....	48
Visualizar alertas meteorológicas...	48
Consulta de las condiciones de la carretera.....	48
Planificador de ruta.....	48
Planificación de una ruta.....	49
Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta.....	49
Cambiar opciones de ruta para un trayecto.....	49
Navegación por una ruta guardada.....	49
Editar y guardar la ruta activa.....	50
Cámaras inalámbricas.....	50
Vincular una cámara BC 40 con un dispositivo de navegación Garmin...	50
Vincular una cámara BC 50 con un dispositivo de navegación Garmin...	50
Ver la cámara trasera.....	51
Visualización de destinos y rutas anteriores.....	52
Reproductor de música.....	52
Añadir la herramienta Reproductor de música al mapa.....	53

Aplicación Garmin PowerSwitch™	53
Activar un interruptor de alimentación	54
Desactivar todos los interruptores	54
Personalizar los botones	54
Asignar un interruptor a una entrada de control	54
Añadir una disposición personalizada	54
Rutinas	55

Comando de voz..... 56

Consejos para hablar al dispositivo	56
Iniciar la navegación activada por voz de Garmin	57
Controlar la cámara mediante los comandos de voz	57
Comprobar la hora de llegada	57
Realizar una llamada telefónica con la voz	57
Cambiar la configuración del dispositivo con la voz	57

Configuración..... 58

Configurar el mapa y el vehículo	58
Activar mapas	58
Configurar la navegación	58
Configurar el modo de cálculo	58
Establecer una ubicación simulada	58
Configurar redes inalámbricas	59
Configurar el sistema de asistencia al conductor	59
Configuración de alertas de proximidad	59
Configurar la Dash Cam	60
Configurar la cámara trasera	60
Configurar la pantalla	60
Configurar el tráfico	60
Configuración de las unidades y la hora	61
Configuración de la hora	61
Configuración de idioma y teclado	61
Configurar el dispositivo y la privacidad	61
Restablecer datos y configuración	62

Información del dispositivo..... 62

Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica	62
Especificaciones	62
Cargar el dispositivo	62

Mantenimiento del dispositivo..... 62

Departamento de asistencia de Garmin	62
Actualizar los mapas y el software	63
Conectarse a una red Wi-Fi	63
Actualizar los mapas y el software mediante una red Wi-Fi	64
Actualizar los mapas y el software con Garmin Express	65
Cuidados del dispositivo	66
Limpieza de la carcasa externa	66
Limpieza de la pantalla táctil	66
Limpieza de la lente de la cámara	67
Evitar robos	67
Reiniciar el dispositivo	67
Retirada del dispositivo, soporte y ventosa	67
Retirar el dispositivo del soporte	67
Retirar el soporte de la ventosa	67
Retirada de la ventosa del parabrisas	67

Gestión de datos..... 67

Acerca de las tarjetas de memoria	67
Formatear la tarjeta de memoria de la Dash Cam	68
Conectar el dispositivo a un ordenador	68
Transferencia de datos desde el ordenador	68
Desconectar el cable USB	68

Solución de problemas..... 69

Las grabaciones de vídeo se ven borrosas	69
Mi tarjeta de memoria se ha deteriorado y es necesario sustituirla	69
Las grabaciones de vídeo se entrecortan o están incompletas	69
La ventosa no se queda fija al parabrisas	69

El dispositivo no detecta señales de satélite.....	70
El dispositivo no se carga en mi vehículo.....	70
La batería no dura mucho tiempo cargada.....	70
Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono.....	70

Apéndice..... 70

Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos.....	70
Visualización del estado de la señal del GPS.....	70
Comprar mapas adicionales.....	71
Compra de accesorios.....	71
Normas europeas sobre emisiones.....	71
Garmin PowerSwitch.....	71
Especificaciones de montaje.....	71
Montar el dispositivo.....	72
Apertura de la tapa delantera.....	73
Conectar los accesorios.....	74
Conectar una entrada de control.....	74
Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo.....	75
Vincular con un dispositivo de navegación Garmin.....	75
Especificaciones de Garmin PowerSwitch.....	76
Solución de problemas.....	76

Primeros pasos

⚠ ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

- Actualiza los mapas y el software del dispositivo ([Actualizar los mapas y el software](#), página 63).
- Monta el dispositivo en el vehículo y conéctalo a una fuente de alimentación ([Especificaciones de montaje](#), página 2).
- Adquiere señales GPS ([Adquirir señal GPS](#), página 5).
- Ajusta el volumen ([Ajustar el volumen](#), página 6) y el brillo de la pantalla ([Ajuste del brillo de la pantalla](#), página 6).
- Crea un perfil de vehículo ([Añadir un perfil de vehículo](#), página 7).
- Navega hacia tu destino ([Iniciar una ruta](#), página 23).

Descripción general del dispositivo dēzlCam



①	Micrófono para comandos de voz o función de manos libres
②	Botón de encendido
③	Puerto de datos y alimentación USB
④	Ranura para tarjeta de memoria de la cámara
⑤	Ranura para tarjetas de memoria de datos y mapas

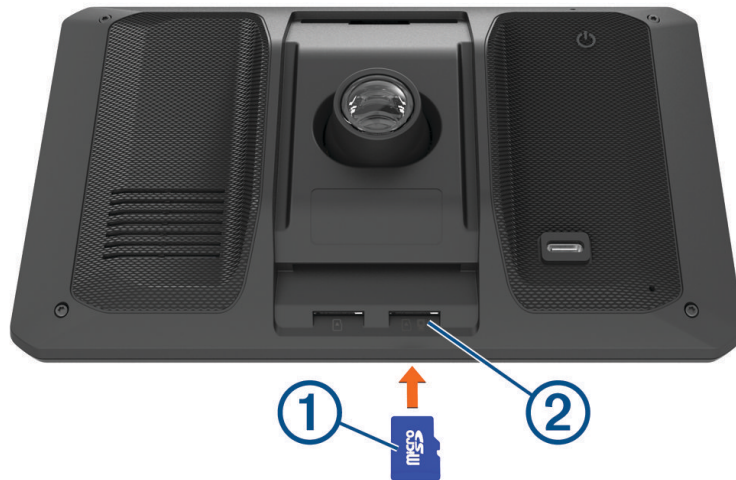
Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam

Para que el dispositivo pueda grabar vídeo con la dash cam integrada, debes instalar una tarjeta de memoria. La cámara requiere una tarjeta de memoria microSD® de 4 a 512 GB con una velocidad de transferencia de clase 10 o superior. Puedes utilizar la tarjeta de memoria incluida o adquirir una tarjeta compatible en un establecimiento de productos electrónicos.

NOTA: se incluye una tarjeta de memoria para que puedas utilizar el dispositivo directamente. Todas las tarjetas de memoria tienen una vida limitada y deben sustituirse periódicamente. El dispositivo te avisará cuando la tarjeta de memoria haya superado su vida útil y deba sustituirse. Sigue las sugerencias de solución de problemas para prolongar la vida útil de la tarjeta de memoria ([Mi tarjeta de memoria se ha deteriorado y es necesario sustituirla](#), página 69).

- 1 Inserta una tarjeta de memoria ① en la ranura para la tarjeta de memoria de la cámara ②.

NOTA: si instalas la tarjeta de memoria en la ranura incorrecta, la cámara no podrá grabar vídeo.



- 2 Presiónala hasta que se oiga un clic.

Especificaciones de montaje

- No instales el dispositivo en una ubicación que obstaculice la visión de la carretera al conductor.

⚠ ADVERTENCIA

Es responsabilidad del usuario garantizar que la ubicación de montaje respeta todas las leyes y ordenanzas aplicables, y que no bloquea la visión de la carretera durante el funcionamiento correcto del vehículo.

- Elige una ubicación que permita colocar el cable de alimentación en una posición segura.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando instales el dispositivo en un vehículo, coloca el dispositivo y el cable de alimentación en una posición segura, de forma que no interfieran con los controles de manejo del vehículo. Si algún elemento interfiere con los controles de manejo del vehículo, podría producirse una colisión y alguien podría resultar herido de gravedad o incluso morir.

- Elige una ubicación que se encuentre al alcance.
- Elige una ubicación desde donde la Dash Cam tenga una visión clara de la carretera.
Comprueba que los limpiaparabrisas del vehículo limpien correctamente el área situada delante de la Dash Cam y asegúrate de no colocar la Dash Cam detrás de un área tintada del parabrisas.
- Limpia a fondo el parabrisas antes de instalar el soporte.

Montar y suministrar alimentación al dispositivo dēzlCam en el vehículo

ADVERTENCIA

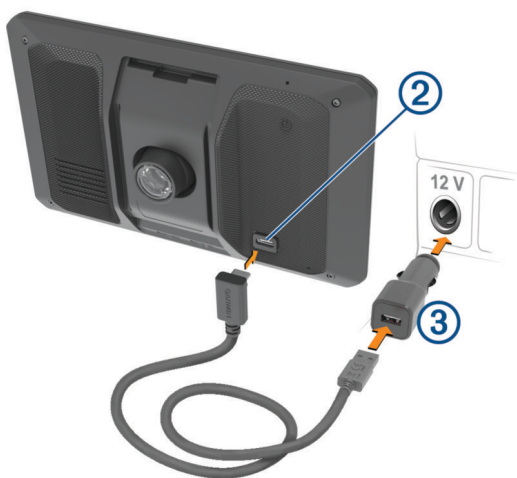
Este producto contiene una batería de ion-litio. Para evitar la posibilidad de causar daños personales o al producto derivados de la exposición de la batería a un calor extremo, guarda el dispositivo de manera que no quede expuesto a la luz solar directa.

Antes de usar el dispositivo con la alimentación de la batería, debes cargarlo.

- 1 Presiona la ventosa contra el parabrisas y mueve la palanca ① hacia el parabrisas.



- 2 Conecta el cable de alimentación para el vehículo al puerto USB ② del dispositivo.



- 3 Conecta el otro extremo del cable de alimentación para el vehículo ③ a una fuente de alimentación disponible del vehículo.
- 4 Ajusta la lengüeta de la parte inferior del soporte en la ranura ④ de la parte posterior del dispositivo y presiona el dispositivo contra el soporte hasta que se oiga un clic.



Encender y apagar el dispositivo

- Para encender el dispositivo, pulsa el botón de encendido ① o conecta el dispositivo a una fuente de alimentación.




- Para activar el modo de ahorro de energía del dispositivo, pulsa el botón de encendido cuando el dispositivo esté encendido.
En el modo de ahorro de energía, la pantalla se apaga y el dispositivo utiliza muy poca energía, pero puede volver a activarse de forma instantánea para su uso.
SUGERENCIA: puedes cargar el dispositivo de forma más rápida poniéndolo en modo de ahorro de energía mientras se carga la batería.
- Para apagar el dispositivo por completo, mantén pulsado el botón de encendido hasta que aparezca un aviso en la pantalla y selecciona **Sí**.
El aviso aparece tras cinco segundos. Si sueltas el botón de encendido antes de que aparezca el aviso, el dispositivo pasará al modo de ahorro de energía.

Adquirir señal GPS










Al encender el dispositivo de navegación, el receptor GPS debe reunir datos del satélite y establecer la ubicación actual. El tiempo necesario para adquirir señales de satélite varía en función de diversos factores, como la distancia con respecto a la ubicación en la que se utilizó por última vez el dispositivo de navegación, si hay una buena panorámica del cielo o el tiempo transcurrido desde la última vez que se utilizó el dispositivo de navegación. La primera vez que enciendas el dispositivo de navegación, puede tardar varios minutos en adquirir las señales de satélite.

- 1 Enciende el dispositivo.
- 2 Espera mientras el dispositivo localiza satélites.
- 3 Si es necesario, dirígete a un lugar al aire libre, lejos de árboles y edificios altos.

El símbolo  que aparece en la barra de estado indica la intensidad de la señal de los satélites. Cuando se rellenen al menos la mitad de las barras, el dispositivo estará listo para la navegación.








Iconos de la barra de estado

La barra de estado se encuentra en la parte superior del menú principal. Los iconos de la barra de estado muestran información acerca de las funciones del dispositivo. Puedes seleccionar algunos de los iconos para cambiar la configuración o para visualizar información adicional.



	Estado de la señal del GPS. Manténlo pulsado para ver información sobre los satélites adquiridos y la precisión de GPS (Visualización del estado de la señal del GPS, página 70).
	Estado de la tecnología Bluetooth®. Selecciónalo para ver la configuración de Bluetooth (Configurar redes inalámbricas, página 59).
	Intensidad de la señal Wi-Fi. Selecciónalo para cambiar la configuración de la red Wi-Fi (Configurar redes inalámbricas, página 59).
	Conexión a la función de manos libres. Selecciónalo para realizar una llamada de teléfono (Función de manos libres, página 40).
	Perfil del vehículo activo. Selecciónalo para ver la configuración del perfil del vehículo (Editar un perfil de vehículo, página 8).
	Estado de Garmin eLog™. Selecciónalo para ver la información del ELD actual. Cuando el icono es de color azul, el dispositivo está conectado a la aplicación Garmin eLog.
9:10	Hora actual. Selecciónalo para establecer la hora (Configuración de la hora, página 61).
	Nivel de carga de la batería.
	Estado de conexión de la aplicación dēzl™ (Vincular tu smartphone, página 36).
53°	Temperatura. Selecciónalo para ver el pronóstico del tiempo (Consultar el pronóstico del tiempo, página 47).
	Estado de grabación de la dash cam. Selecciónalo para abrir los controles de la dash cam.

Uso de los botones en pantalla

Los botones en pantalla permiten navegar por las páginas, los menús y las opciones de los menús del dispositivo.


- Selecciona  para volver a la pantalla del menú anterior.
- Mantén pulsado  para volver rápidamente al menú principal.
- Selecciona  o  para desplazarte por listas o menús.
- Mantén pulsado  o  para desplazarte más rápidamente.
- Selecciona  para ver un menú contextual de opciones disponibles para la pantalla actual.

Ajustar el volumen

- 1 Selecciona .
- 2 Selecciona una opción:
 - Utiliza la barra deslizante para ajustar el volumen.
 - Selecciona  para silenciar el dispositivo.
 - Selecciona una casilla de verificación para activar o desactivar las opciones de sonido adicionales.


Uso del mezclador de audio

Puedes utilizar el mezclador de audio para ajustar los niveles de volumen para los distintos tipos de audio, como las indicaciones de navegación o las llamadas de teléfono. El nivel de cada tipo de audio es un porcentaje del volumen principal.

- 1 Selecciona .
- 2 Selecciona **Mezclador**.
- 3 Utiliza los controles deslizantes para ajustar el volumen de cada tipo de audio.

Activar o desactivar sonidos y fuentes de audio

Puedes activar o desactivar fuentes de audio y sonidos del sistema específicos sin que otras fuentes de audio se vean afectadas.

- 1 Selecciona .
- 2 En la sección **Sonidos**, selecciona una opción:
 - Para que el dispositivo reproduzca notificaciones e indicaciones de navegación, marca la casilla **Navegación por voz**.
 - Para que el dispositivo reproduzca notificaciones y alertas de tráfico, marca la casilla **Alertas de tráfico por voz**.
 - Para que el dispositivo reproduzca un tono cuando se active una alerta para mejorar la concentración del conductor, marca la casilla **Alertas y tonos**.
 - Para que el dispositivo reproduzca un sonido cuando se toquen los botones de la pantalla, marca la casilla **Pulsación de botones**.

Ajuste del brillo de la pantalla

- 1 Selecciona  > **Pantalla** > **Brillo**.
- 2 Utiliza la barra deslizante para ajustar el brillo.

Perfil de vehículo

ADVERTENCIA



La introducción de las características del perfil de vehículo no garantiza que se tengan en cuenta en todas las sugerencias de rutas o que recibas los iconos de aviso en todos los casos. Puede que existan limitaciones en la cartografía y que el dispositivo no tenga en cuenta estas restricciones o las condiciones de la carretera en todos los casos. Sigue siempre las señales de circulación y ten en cuenta las condiciones de la carretera cuando tomes alguna decisión sobre la conducción.

Las rutas y la navegación se calculan de forma diferente en función del perfil de vehículo. El perfil del vehículo activado se indica mediante un icono en la barra de estado. La navegación y la configuración del mapa en tu dispositivo se pueden personalizar por separado para cada tipo de vehículo.

Cuando activas un perfil de camión, el dispositivo evita áreas intransitables o restringidas en las rutas en función de las dimensiones, el peso y otras características indicadas para tu vehículo.

Añadir un perfil de vehículo

Puedes añadir un perfil de vehículo con el peso, las dimensiones y otras características del vehículo.


- 1 Selecciona  > **Perfil de vehículo** > .
- 2 Selecciona una opción:
 - Para añadir un camión rígido con un zona de carga acoplada de forma permanente, selecciona **Camión rígido**.
 - Para añadir una combinación de cabeza tractora o tráiler, selecciona **Cabeza tractora**.
 - Para añadir un autobús, selecciona **Autobús**.
- 3 Sigue las instrucciones en pantalla para introducir las características del vehículo.

Después de añadir un perfil de vehículo, puedes editar el perfil para añadir información adicional detallada, como el número de identificación del vehículo o el número del tráiler ([Editar un perfil de vehículo, página 8](#)).

Añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales

Puedes añadir un perfil de vehículo para la configuración específica para zonas medioambientales de tu vehículo, como el tipo de combustible y la norma sobre emisiones.

NOTA: esta función no está disponible para todas las regiones ni todos los modelos de producto.



- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Zonas medioambientales**.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Perfil de coche

El perfil de coche es un perfil de vehículo preinstalado que está diseñado para el uso en automóviles sin remolque. Cuando se utiliza el perfil de coche, el dispositivo calcula las rutas estándar para automóvil; la función de rutas para vehículos grandes no está disponible. Asimismo, algunas funciones y configuraciones específicas para vehículos grandes tampoco están disponibles cuando se utiliza el perfil de coche.

Cambiar de perfil de vehículo

Cada vez que enciendas el dispositivo, se te pedirá que selecciones un perfil de vehículo. Puedes cambiar a otro perfil de vehículo manualmente en cualquier momento.


- 1 Desde la barra de estado, selecciona el icono del perfil de vehículo, como  o .
- 2 Seleccionar un perfil de vehículo.

Aparece la información del perfil del vehículo, incluidas las medidas y el peso.
- 3 Selecciona **Seleccionar**.

Cambiar la información del tráiler







Antes de cambiar la información del tráiler debes introducir un perfil de vehículo para la cabeza tractora ([Añadir un perfil de vehículo, página 7](#)).

Cuando cambies el tráiler de la cabeza tractora, podrás cambiar la información del tráiler en el perfil de vehículo sin cambiar la información de la cabeza tractora. Puedes cambiar rápidamente entre los tráileres que se utilizan con frecuencia.

- 1 En la pantalla de inicio, selecciona el widget de perfil de vehículo.
- 2 Selecciona el perfil de vehículo de la cabeza tractora para usarlo con el tráiler.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona una opción:
 - Para usar una configuración de tráiler reciente, selecciona una configuración de tráiler de la lista.
 - Para introducir una nueva configuración de tráiler, selecciona **Nueva configuración**, e introduce la información del tráiler.

Editar un perfil de vehículo

Puedes editar un perfil de vehículo para cambiar la información del vehículo o añadir información detallada a un nuevo perfil de vehículo, como el número de identificación del vehículo, el número del tráiler o la lectura del cuentakilómetros. También puedes cambiar el nombre o borrar un perfil de vehículo.

- 1 Selecciona  > **Perfil de vehículo**.
- 2 Selecciona el perfil de vehículo para editarlo.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para editar la información del perfil de vehículo, selecciona , y selecciona un campo para editar.
 - Para cambiar el nombre de un perfil de vehículo, selecciona  >  > **Cambiar nombre perfil**.
 - Para borrar el perfil de vehículo, selecciona  >  > **Borrar**.


Dash cam

Alinear la cámara

ADVERTENCIA

No intentes alinear la cámara mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

Es posible que el sistema avanzado de asistencia al conductor no funcione correctamente si la cámara no está alineada. Debes alinear la dash cam cada vez que instales el dispositivo o lo coloques en otro lugar.

- 1 Selecciona  > **Dash cam** > **Colocación de la cámara**.
- 2 Selecciona **Colocación horizontal** y, a continuación, selecciona la ubicación horizontal del dispositivo sobre el parabrisas.
- 3 Selecciona **Altura del vehículo** y, a continuación, el tipo de vehículo.
- 4 Selecciona **Alineación**.
- 5 Inclina el dispositivo y gire la cámara a la izquierda o a la derecha para alinearla.

La cámara debe señalar hacia delante y la línea del horizonte debe quedar centrada entre la parte superior e inferior de la pantalla.

Grabar con la Dash Cam

AVISO

Es posible que en algunas jurisdicciones se prohíba o regule la grabación de audio y vídeo o la captura de fotografías. Las jurisdicciones pueden exigir el conocimiento y consentimiento de todas las partes antes de grabar audio y vídeo o capturar fotografías. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir con todas las leyes, normativas y cualquier otra restricción de su jurisdicción.




La dash cam graba los vídeos en la tarjeta de memoria de la cámara. De forma predeterminada, el dispositivo inicia la grabación de vídeo inmediatamente después de encenderse y continúa grabando hasta que se apaga. Si la tarjeta de memoria está llena, el dispositivo borra automáticamente los vídeos sin guardar más antiguos para liberar espacio para nuevos vídeos.

Cuando está activada la opción de borrar vídeo sin guardar cuanto antes, el dispositivo borra vídeo sin guardar con una antigüedad de más de tres minutos de manera continuada. Además, todos los vídeos que no se guarden se borrarán siempre que la unidad se apague. Puedes activar o desactivar esta función en la configuración de la cámara ([Configurar la Dash Cam](#), página 60).



Puedes guardar una grabación de vídeo para evitar que se sobrescriba o se borre.

Guardar una grabación realizada con la dash cam

Puedes guardar una parte del vídeo grabado para evitar que se sobrescriba con un vídeo nuevo. De forma predeterminada, el dispositivo utiliza un sensor para detectar posibles colisiones accidentales y guarda secuencias de vídeo antes, durante y después del evento detectado. También puedes guardar manualmente los vídeos en cualquier momento.

- 1 Mientras la dash cam esté grabando, selecciona **Dash cam** > .
El dispositivo guarda la secuencia de vídeo antes, durante y después de seleccionar .
- 2 Selecciona de nuevo  para ampliar el tiempo de grabación guardado (opcional).
Un mensaje indica que el vídeo se está guardando.

Detención o inicio de la grabación con la dash cam

- 1 Selecciona **Dash cam**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para detener la grabación, selecciona .
SUGERENCIA: de forma predeterminada, la grabación comienza automáticamente la próxima vez que enciendas el dispositivo. Puedes desactivar esta opción en la configuración de la cámara ([Configurar la Dash Cam](#), página 60).
 - Para iniciar la grabación, selecciona .

Activar y desactivar la grabación de audio

AVISO

Es posible que algunas jurisdicciones prohíban la grabación de audio en el vehículo o que requieran el conocimiento y consentimiento de todos los pasajeros antes de grabar audio en el vehículo. Es tu responsabilidad respetar todas las leyes y restricciones en tu región.

Durante la grabación de vídeo, el dispositivo puede grabar audio con el micrófono integrado. Puedes activar o desactivar la grabación de audio en cualquier momento.

Selecciona  > **Dash cam** > **Grabar audio**.

Visualizar vídeos y fotografías

NOTA: el dispositivo detiene la grabación de vídeo mientras visualizas vídeos o fotos.

1 Selecciona **Galería** > **Sí**.

2 Selecciona un vídeo o una foto.

El dispositivo muestra el vídeo o la foto. Los vídeos comienzan a reproducirse automáticamente. Si el vídeo o la foto incluyen información sobre la ubicación, esta se muestra en un mapa.

Vídeos en el ordenador

El contenido multimedia se almacena en la carpeta DCIM de la tarjeta de memoria de la cámara. Los vídeos se almacenan en formato MP4. Las fotos se almacenan en formato JPG. Para ver y transferir contenido multimedia, puedes conectar la tarjeta de memoria o el dispositivo al ordenador ([Conectar el dispositivo a un ordenador, página 68](#)).

El contenido multimedia se guarda en diferentes carpetas.

100EVENT: contiene los vídeos que se guardan automáticamente cuando el dispositivo detecta una incidencia.

101PHOTO: contiene las fotos.

102SAVED: contiene los vídeos guardados manualmente por el usuario.

105UNSVD: contiene secuencias de vídeo que no se han guardado. Cuando se llena el espacio de almacenamiento para el vídeo sin guardar, el dispositivo sobrescribe los vídeos sin guardar más antiguos.

Eliminar un vídeo o foto

1 Selecciona **Galería** > **Sí**.

2 Selecciona un vídeo o una foto.

3 Selecciona  > **Sí**.

Almacenamiento de Vault

NOTA: esta función no está disponible en todos los países.

Puedes cargar, gestionar y compartir material de la Dash Cam en una unidad de almacenamiento online segura mediante Vault. La Dash Cam carga los vídeos guardados en Vault automáticamente mientras está conectada a una red Wi-Fi®.

Puedes almacenar vídeos en Vault durante un máximo de 24 horas con tu cuenta de dēzl. No hay límite de tamaño para la cantidad de datos que puedes almacenar. Puedes adquirir una suscripción opcional a Vault desde la aplicación dēzl de tu smartphone para ampliar el tiempo de almacenamiento.

NOTA: la Dash Cam debe estar conectada a una red Wi-Fi para utilizar esta función.

Actualizar la suscripción a Vault

Puedes adquirir una suscripción opcional a Vault para ampliar el tiempo de almacenamiento.

1 En la aplicación dēzl de tu smartphone, selecciona  > **Acceso a Vault** > **¿Necesitas más tiempo?**.

2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Compartir un vídeo

Puedes compartir un enlace seguro a un vídeo de la Dash Cam desde Vault.

1 En la aplicación dēzl de tu smartphone, selecciona **Vault**.

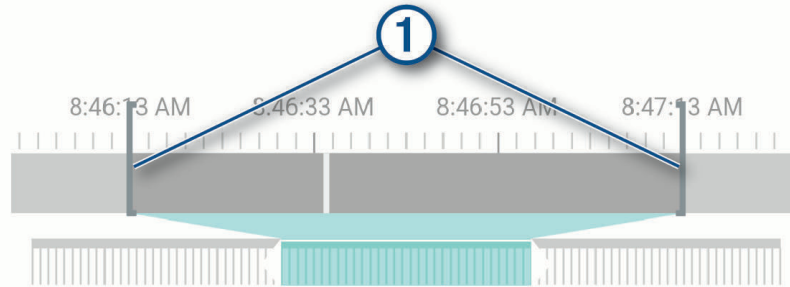
2 Selecciona un vídeo y selecciona **Compartir de forma segura**.

3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Editar y exportar un vídeo

Puedes recortar la duración de un vídeo para eliminar las secuencias innecesarias antes de exportarlo a Vault.

- 1 Mientras visualizas un vídeo, arrastra los controles de recorte ① de la barra de progreso del vídeo hacia la derecha o hacia la izquierda para recortar la duración del vídeo.



- 2 Activa la casilla de verificación **Incluir audio** para incluir el audio grabado (opcional).
- 3 Selecciona ➤ o **Exportar**.
NOTA: durante la exportación de un vídeo, la aplicación se debe mantener en primer plano. La aplicación exporta el vídeo recortado a Vault y lo guarda en el smartphone.
- 4 Una vez finalizada la exportación del vídeo, selecciona una opción (opcional):
 - Para borrar el vídeo de la tarjeta de memoria de la cámara, selecciona **Borrar de cámara**.
 - Para volver a la galería, selecciona ➤ o **Hecho**.

Desactivar un enlace de vídeo compartido

Puedes desactivar un enlace a un vídeo que has compartido anteriormente desde Vault. Cuando desactivas un enlace de vídeo compartido, el vídeo se establece como privado y el enlace compartido y la contraseña se desactivan.

- 1 En la aplicación dēzl de tu smartphone, selecciona **Vault**.
- 2 Selecciona un vídeo y selecciona **Desactivar enlace** > **Seguir**.

Eliminar un vídeo de Vault

- 1 En la aplicación dēzl de tu smartphone, selecciona **Vault**.
- 2 Selecciona un vídeo y selecciona **Eliminar de {0}** > **Seguir**.

Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo

ATENCIÓN

Las alertas de conducción y las funciones de límite de velocidad son solo informativas y no sustituyen tu responsabilidad de respetar todas las señales de limitación de velocidad y de mantener un criterio de conducción segura en todo momento. Garmin® no se hace responsable de ninguna multa o citación de tráfico que puedas recibir por no obedecer todas las señales y normas de tráfico aplicables.

El dispositivo incorpora funciones que pueden ayudar a promover una conducción más segura y una mayor eficiencia, incluso al conducir por área familiar. El dispositivo reproduce un tono o un mensaje audible y muestra información para cada alerta. Puedes activar o desactivar los tonos audibles de algunos tipos de alertas de conducción. No todas las alertas están disponibles en todas las zonas.

Escuelas: el dispositivo reproduce un tono y muestra el límite de velocidad (si está disponible) de colegios o zonas escolares próximos.

Límite de velocidad superado: el dispositivo muestra un borde rojo en el icono de límite de velocidad al superar el límite de velocidad establecido para la carretera actual.

Límite de velocidad reducido: el dispositivo reproduce un tono y muestra el próximo límite de velocidad para que estés preparado para ajustar la velocidad.

Sentido contrario en una calle de sentido único: el dispositivo reproduce un mensaje y muestra un aviso a pantalla completa si circulas en sentido contrario por una calle de sentido único. Los bordes de la pantalla se muestran en rojo y aparece una alerta en la parte superior que se mantiene hasta que se abandona la calle de sentido único o se corrige la dirección de circulación.

Paso a nivel: el dispositivo muestra la distancia a un paso a nivel próximo.

Paso de animales: el dispositivo reproduce un tono para indicar un paso de animales próximo.

Curvas: el dispositivo reproduce un tono para indicar una curva de la carretera.

Tráfico lento: el dispositivo reproduce un tono para indicar una zona de tráfico lento cuando te aproximas a una velocidad mayor. El dispositivo debe recibir información de tráfico para utilizar esta función ([Tráfico, página 41](#)).

Zona en obras: el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una zona en obras.

Carril cerrado: el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a un carril cerrado.

Planificación de descansos: el dispositivo reproduce un tono y sugiere áreas de descanso próximas tras haber circulado durante un largo periodo.

Paso de camiones no permitido: el dispositivo reproduce un tono cuando te aproximas a una carretera en la que no se permite el paso de camiones.

Riesgo de roce con el asfalto: el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una carretera en la que el chasis del vehículo podría rozar el asfalto.

Viento lateral: el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una carretera en la que hay riesgo de viento lateral.

Carretera estrecha: el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una carretera que puede ser demasiado estrecha para el vehículo.

Pendiente pronunciada: el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una pendiente pronunciada.


Fronteras de países y regiones: el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a la frontera de un estado o región.

Aviso de colisión frontal: el dispositivo te avisa cuando detecta que no se está manteniendo la distancia de seguridad entre tu vehículo y el que te precede.

Aviso de salida de carril: el dispositivo te avisa cuando detecta el posible cruce no intencionado de las señales de carril.

Activar o desactivar alertas de conducción

Puedes activar o desactivar varios tipos de alertas de conducción.

- 1 Selecciona  > **Asistencia al conductor** > **Alertas de conducción**.
- 2 Marca o desmarca la casilla de verificación junto a cada alerta.

Radares de semáforo en rojo y de velocidad

AVISO

Garmin no es responsable de la exactitud ni de las consecuencias de la utilización de una base de datos de radares de semáforo en rojo o de velocidad.

NOTA: esta función no está disponible para todas las regiones ni todos los modelos de producto.

La información acerca de las ubicaciones de los radares de semáforo en rojo y de velocidad está disponible en algunas áreas para determinados modelos de producto. El dispositivo avisa cuando te acercas a un radar de semáforo en rojo o de velocidad.

- En algunas áreas, el dispositivo puede recibir datos de radares de semáforo en rojo y de velocidad mientras está conectado a un smartphone con la aplicación *dēzl* instalada.
- Puedes utilizar el software Garmin Express™ (garmin.com/express) para actualizar la base de datos de radares almacenada en el dispositivo. Para recibir la información más reciente sobre radares, debes actualizar tu dispositivo con frecuencia.

Sistema avanzado de asistencia a la conducción

El dispositivo incluye un sistema avanzado de asistencia a la conducción (ADAS), que utiliza la Dash Cam integrada para proporcionar avisos y alertas relacionadas con el entorno por donde conduces.

Las funciones de asistencia a la conducción se pueden activar y desactivar individualmente en los ajustes de Asistencia al conductor (*Configurar el sistema de asistencia al conductor*, página 59).

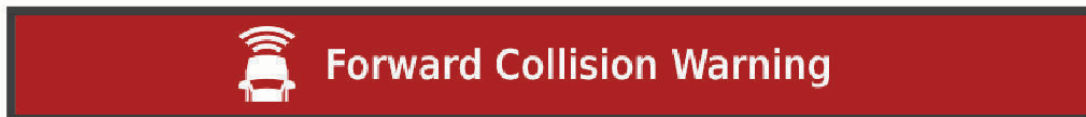
Sistema de aviso de colisión frontal

ADVERTENCIA

El sistema de aviso de colisión frontal (FCWS) es solo informativo y no sustituye tu responsabilidad de observar todas las condiciones de la conducción y la carretera, respetar todas las regulaciones de tráfico y de mantener un criterio de conducción segura en todo momento. La función FCWS se sirve de la cámara para proporcionar alertas de los vehículos próximos y, en consecuencia, la funcionalidad podría verse limitada en condiciones de escasa visibilidad. Para obtener más información, visita garmin.com/warnings.

El sistema FCWS te avisa cuando el dispositivo detecta que no se está respetando la distancia de seguridad entre tu vehículo y el que te precede. El dispositivo calcula la velocidad de tu vehículo a través del GPS y determina una distancia de seguridad aproximada en base a tu velocidad. El sistema FCWS se activa automáticamente cuando el vehículo supera los 65 km/h (40 mph).

Si el dispositivo detecta que estás demasiado cerca del vehículo que circula delante, emite una alerta audible y aparece un aviso en la pantalla.



Sugerencias de rendimiento para el sistema de aviso de colisión frontal

Hay varios factores que afectan al rendimiento del sistema de aviso de colisión frontal (FCWS). Algunas situaciones pueden impedir que el sistema FCWS detecte un vehículo que circula delante.

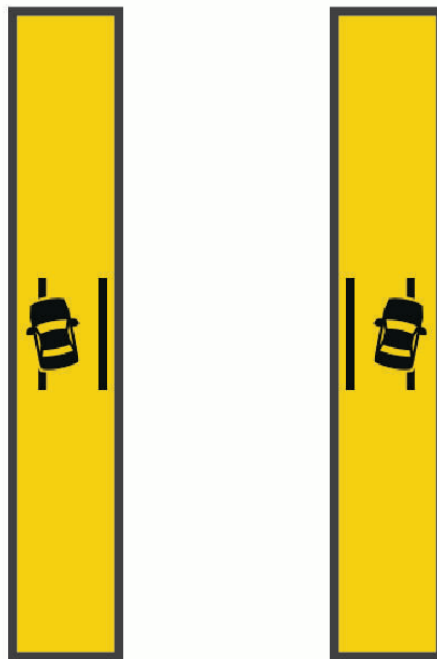
- El sistema FCWS se activa únicamente cuando tu vehículo supera los 65 km/h (40 mph).
- Puede que el sistema FCWS no detecte un vehículo que circula delante cuando la visión de la cámara se vea obstaculizada por la lluvia, la nieve, la niebla, los destellos del sol o de faros, o en la oscuridad.
- Puede que el sistema FCWS no funcione correctamente si la cámara no está bien alineada .
- Puede que el sistema FCWS no detecte vehículos a una distancia superior a 40 m (130 ft) o inferior a 5 m (16 ft).
- Puede que el sistema FCWS no funcione correctamente si la configuración de colocación de la cámara no indica correctamente la altura de tu vehículo o la ubicación del dispositivo en el mismo .

Sistema de aviso de salida de carril

ADVERTENCIA

El sistema de aviso de salida de carril (LDWS) es solo informativo y no sustituye tu responsabilidad de observar todas las condiciones de la conducción y la carretera, respetar todas las regulaciones de tráfico y de mantener un criterio de conducción segura en todo momento. La función LDWS se sirve de la cámara para proporcionar alertas sobre las líneas de los carriles y, en consecuencia, la funcionalidad podría verse limitada en condiciones de escasa visibilidad. Para obtener más información, visita garmin.com/warnings.


El sistema LDWS te avisa cuando el dispositivo detecta el posible cruce no intencionado de las señales de carril. Por ejemplo, el dispositivo te avisa si cruzas la línea continua que delimita el carril. El sistema LDWS solo avisa cuando el vehículo supera los 65 km/h (40 mph). El aviso aparece en la parte derecha o izquierda de la pantalla para indicar qué límite del carril has cruzado.



NOTA: para lograr el mejor rendimiento del sistema LDWS, debes ajustar la opción Colocación de la cámara para indicar la ubicación del dispositivo en el vehículo.

Ajustar la colocación de la cámara

Puedes montar el dispositivo en la parte derecha, izquierda o central del parabrisas o el salpicadero. Para lograr el mejor rendimiento del sistema LDWS, debes ajustar la opción Colocación de la cámara para indicar la ubicación del dispositivo en el vehículo.

- 1 Selecciona  > **Dash cam** > **Colocación de la cámara** > **Colocación horizontal**.
- 2 Selecciona la ubicación del dispositivo.

Sugerencias de rendimiento para el sistema de aviso de salida de carril



Hay varios factores que afectan al rendimiento del sistema de aviso de salida de carril (LDWS). Algunas situaciones pueden impedir que el sistema LDWS detecte las salidas de carril.

- El sistema LDWS solo avisa cuando el vehículo supera los 65 km/h (40 mph).
- Puede que el sistema LDWS no funcione correctamente si la cámara no está bien alineada.
- Puede que el sistema LDWS no funcione correctamente si la configuración de colocación de la cámara no indica correctamente la altura de tu vehículo o la ubicación del dispositivo en el mismo.
- El sistema LDWS requiere una visión continua y clara de las líneas divisorias de los carriles.
 - Existe la posibilidad de que las salidas de carril no se detecten cuando la visión de las líneas divisorias de los carriles se vea obstaculizada por la lluvia, la niebla, la nieve, sombras muy oscuras, los destellos del sol o de faros, o cualquier otra interferencia visual.
 - Es posible que la salida del carril no se detecte en caso de que las líneas divisorias estén mal alineadas, ausentes o gravemente deterioradas.
- Puede que el sistema LDWS no detecte salidas de carril en carreteras extremadamente anchas, estrechas o sinuosas.

Buscar y guardar ubicaciones


Los mapas cargados en el dispositivo contienen ubicaciones, como restaurantes, hoteles, servicios para automóviles e información detallada de las calles. El menú Destino te ayuda a encontrar tu destino ofreciéndote distintos métodos para navegar, realizar búsquedas y guardar la información.

En el menú principal, selecciona **Destino**.

- Para buscar rápidamente todas las ubicaciones en el dispositivo, selecciona  **Buscar** (*Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda, página 16*).
- Para encontrar una dirección, selecciona **Dirección** (*Buscar una dirección, página 16*).
- Para examinar o buscar puntos de interés preinstalados por categoría, selecciona **Categorías** (*Búsqueda de una ubicación por categoría, página 19*).
- Para buscar cerca de un área o una ciudad distinta, selecciona  junto al área de búsqueda actual (*Cambiar la zona de búsqueda, página 18*).
- Para ver y editar las ubicaciones guardadas, selecciona **Guardados** (*Almacenamiento de ubicaciones, página 22*).
- Para ver las ubicaciones que has seleccionado recientemente de los resultados de la búsqueda, selecciona **Recientes**.
- Para buscar paradas y servicios para camiones, selecciona **Categorías** > **Camión** (*Buscar puntos de interés para camiones, página 18*).
- Para examinar y buscar las valoraciones de los usuarios de Tripadvisor®, selecciona **Tripadvisor**.
- Para navegar hacia coordenadas geográficas específicas, selecciona **Coordenadas** (*Buscar una ubicación mediante coordenadas, página 20*).


Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda

Puedes usar la barra de búsqueda para buscar ubicaciones introduciendo una categoría, nombre de marca, dirección o nombre de ciudad.

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona **Buscar** en la barra de búsqueda.
- 3 Introduce todo o parte del término de búsqueda.
Aparecerán términos de búsqueda sugeridos bajo la barra de búsqueda.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para buscar un tipo de negocio, introduce un nombre de categoría (por ejemplo, “cines”).
 - Para buscar un negocio por nombre, introduce todo o parte del nombre.
 - Para buscar una dirección cercana, introduce el nombre de la calle y el número.
 - Para buscar una dirección en otra ciudad, introduce el nombre de la calle, el número, la ciudad y la provincia.
 - Para buscar una ciudad, introduce la ciudad y la provincia.
 - Para buscar coordenadas, introduce coordenadas de latitud y longitud.
- 5 Selecciona una opción:
 - Para buscar usando un término de búsqueda sugerido, selecciona el término.
 - Para buscar usando el texto que has introducido, selecciona .
- 6 Si es necesario, selecciona una ubicación.

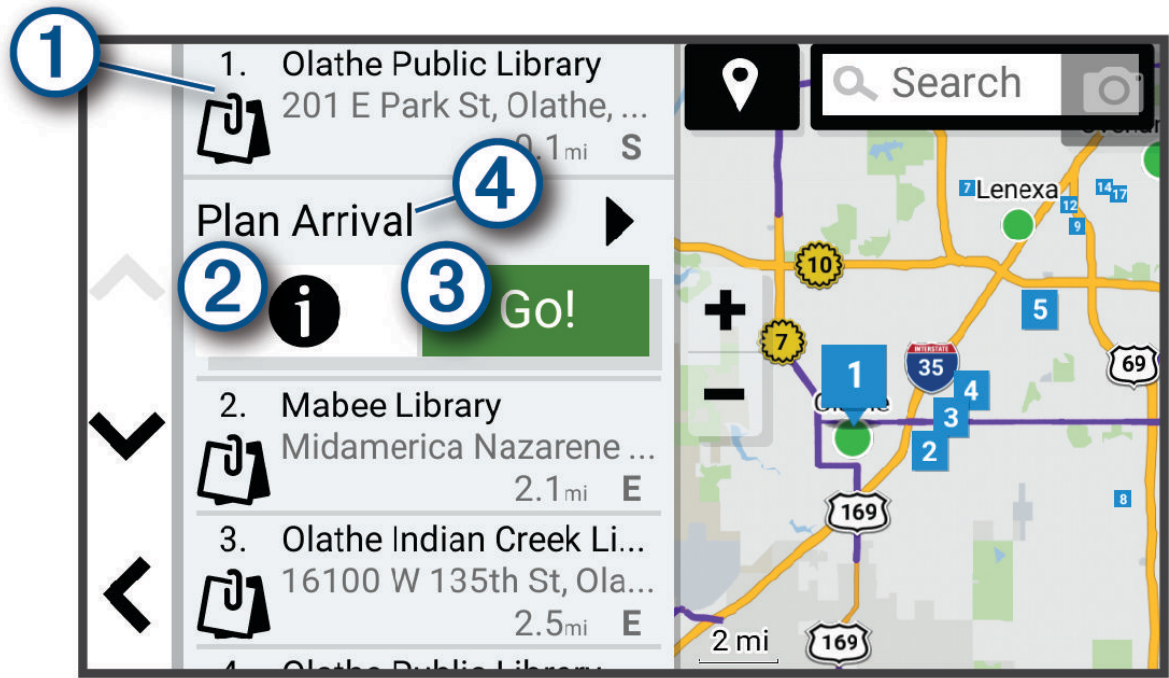
Buscar una dirección

NOTA: el orden de los pasos puede variar en función de los datos de mapas cargados en el dispositivo.

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Si es necesario, selecciona  para buscar cerca de una ciudad o área distintas.
- 3 Selecciona **Dirección**.
- 4 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para introducir la información relativa a la dirección.
- 5 Selecciona la dirección.

Resultados de la búsqueda de ubicaciones


Los resultados de la búsqueda de ubicaciones se muestran en una lista, con la ubicación más próxima en primer lugar. Cada una de las ubicaciones numeradas también aparece en el mapa. Puedes desplazarte hacia abajo para ver más resultados.

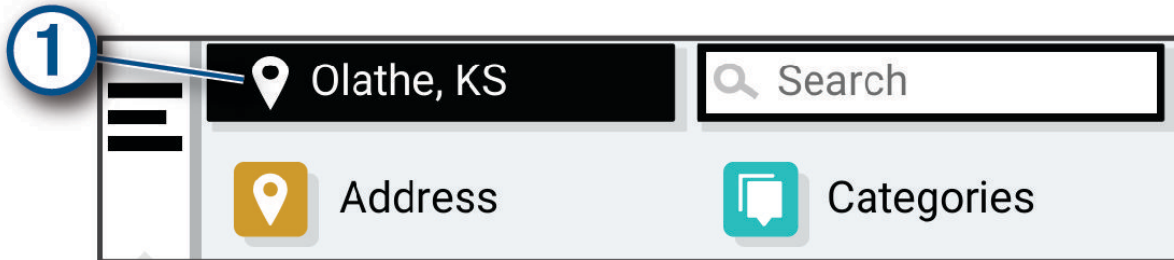


①	Selecciona una ubicación para ver el menú de opciones.
② i	Selecciona esta opción para ver información detallada sobre la ubicación.
③ Ir	Selecciona esta opción para comenzar la navegación hasta la ubicación siguiendo la ruta recomendada.
④ Planificar Llegada	Selecciona para ver un mapa de tu destino y buscar un destino para camiones.


Cambiar la zona de búsqueda

Por defecto, el dispositivo busca lugares cerca de tu ubicación actual. También puedes buscar en otras zonas, como cerca de tu destino, cerca de otra ciudad o a lo largo de la ruta activa.

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona  junto al área de búsqueda actual ¹.



- 3 Selecciona una zona de búsqueda.
- 4 Si fuera necesario, sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para seleccionar una ubicación específica.

El área de búsqueda seleccionada aparecerá junto a . Cuando se busca una ubicación utilizando cualquiera de las opciones del menú Destino, el dispositivo sugiere primero ubicaciones cerca de esta zona.

Puntos de interés

AVISO

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con puntos de interés son tu responsabilidad.

Un punto de interés es un lugar que puede resultarte útil o interesante. Los puntos de interés se organizan por categorías y pueden representar destinos útiles en una ruta, como gasolineras, restaurantes, hoteles o lugares de diversión.

Buscar puntos de interés para camiones

AVISO

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con puntos de interés son tu responsabilidad.

Los mapas detallados cargados en el dispositivo contienen puntos de interés para camiones, por ejemplo paradas de camiones, áreas de descanso y estaciones de pesaje.

Selecciona **Destino** > **Categorías** > **Camión**.

Buscar puntos de interés de TruckDown

El directorio de TruckDown recoge los negocios relacionados con el sector de conducción de camiones, por ejemplo los servicios de reparación o venta de ruedas.

El directorio TruckDown solo está disponible en Norteamérica.

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Truck Locations** para buscar puntos de interés adaptados para camiones.
 - Selecciona **Truck Services** para buscar puntos de servicio para camiones.
- 3 Selecciona una categoría.
- 4 Si fuera necesario, selecciona **Filtrar por servicios y empresas**, escoge uno o varios servicios y, a continuación, selecciona **Guardar**.
NOTA: esta opción solo está disponible para paradas de camiones.
- 5 Selecciona un destino.

Búsqueda de una ubicación por categoría

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona una categoría o **Categorías**.
- 3 Si es necesario, selecciona una subcategoría.
- 4 Selecciona una ubicación.

Búscar dentro de una categoría

Después de buscar un punto de interés, algunas categorías pueden mostrar una lista de búsqueda rápida que incluye los últimos cuatro destinos seleccionados.

- 1 Selecciona **Destino > Categorías**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona un destino de la lista de búsqueda rápida a la derecha de la pantalla.
La lista de búsqueda rápida proporciona las ubicaciones encontradas recientemente en la categoría seleccionada.
 - Selecciona una subcategoría, si es necesario y selecciona un destino.

Tripadvisor

AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información de Tripadvisor.

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con puntos de interés son tu responsabilidad.

El dispositivo incluye las valoraciones de los usuarios de Tripadvisor. Las valoraciones de Tripadvisor se muestran automáticamente en la lista de resultados de la búsqueda de restaurantes, hoteles y atracciones. También puedes buscar puntos de interés de Tripadvisor cercanos, y ordenarlos por distancia o popularidad.


Buscar puntos de interés de Tripadvisor

- 1 Selecciona **Destino > Tripadvisor**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Si es necesario, selecciona una subcategoría.
Aparecerá una lista de los puntos de interés cercanos de Tripadvisor, clasificados por categoría.
- 4 Selecciona **Ordenar resultados** para filtrar los puntos de interés que se muestran por distancia o por popularidad (opcional).
- 5 Selecciona **Q** e introduce un término de búsqueda (opcional).

Navegar a puntos de interés de un lugar

NOTA: es posible que esta función no esté disponible en todas las áreas ni para todos los modelos del producto.

Puedes crear una ruta a un punto de interés (POI) situado dentro de un lugar más grande, como una tienda de un centro comercial o una terminal determinada de un aeropuerto.

- 1 Selecciona **Destino > Buscar**.
- 2 Introduce el nombre del lugar y selecciona .
- 3 Selecciona el lugar.
Aparece una lista de categorías de puntos de interés en ese lugar.
- 4 Selecciona una categoría y una ubicación y, a continuación, selecciona **Ir**.

El dispositivo crea una ruta hasta la zona de aparcamiento o la entrada más cercanas al POI en cuestión. Cuando llegues al destino, la bandera de cuadros indicará la zona de aparcamiento recomendada. Además, un punto marcará la ubicación del POI dentro del lugar.

Puntos de interés personalizados

Los POI personalizados son puntos personalizados en el mapa. Pueden contener alertas que te informan si te encuentras cerca de un punto fijado o si te desplazas a mayor velocidad de la indicada.

Instalación de POI Loader

Puedes crear o descargar listas de POI personalizados en el ordenador e instalarlas en el dispositivo mediante el software POI Loader.

- 1 Visita www.garmin.com/poiloader.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en pantalla.

Búsqueda de puntos de interés personalizados

Antes de buscar puntos de interés personalizados, debes cargarlos en el dispositivo mediante el software POI Loader (*Instalación de POI Loader, página 20*).

- 1 Selecciona **Destino > Categorías**.
- 2 Desplázate a la sección Otras categorías y selecciona una categoría.

Herramientas de búsqueda

Las herramientas de búsqueda te permiten buscar tipos específicos de ubicaciones respondiendo a las indicaciones de la pantalla.


Búsqueda de un cruce

Puedes buscar una intersección o un cruce entre dos calles, autopistas u otros tipos de carreteras.

- 1 Selecciona **Destino > Cruces**.
- 2 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para introducir la información relativa a las calles.
- 3 Selecciona el cruce.

Buscar una ubicación mediante coordenadas

Puedes buscar una ubicación utilizando las coordenadas de latitud y longitud.

- 1 Selecciona **Destino > Coordenadas**.
- 2 Si es necesario, selecciona  y cambia el datum o el formato de las coordenadas.
- 3 Selecciona **Coordenadas**.
- 4 Introduce las coordenadas de latitud y longitud, y selecciona **Hecho**.
- 5 Selecciona una opción:
 - Para guardar las coordenadas como una ubicación, selecciona **Guardar**.
 - Para iniciar una ruta hasta las coordenadas, selecciona **Ir**.

Aparcamiento

Buscar aparcamiento para camiones

- 1 Selecciona **Destino** > **Truck Locations** > **Aparcamiento**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Solo de alta capacidad** para filtrar los lugares por capacidad de aparcamiento.
- 3 Selecciona un aparcamiento.
- 4 Selecciona **Ir**.

Buscar aparcamiento para camiones en Europa

Si vinculas el dispositivo dēzlCam con la aplicación dēzl e inicias sesión en tu cuenta de Truck Parking Europe, podrás ver la disponibilidad y las valoraciones de los aparcamientos en tu dispositivo de navegación.

NOTA: esta función solo está disponible en Europa.

- 1 Selecciona **Destino** > **Truck Parking Europe**.
- 2 Si fuera necesario, selecciona **Filtrar por servicios y empresas**, selecciona uno o varios atributos y, a continuación, selecciona **Buscar**.
- 3 Selecciona un aparcamiento.
- 4 Selecciona **Ir**.

Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual

- 1 Selecciona **Destino** > **Categorías** > **Aparcamiento**.
- 2 Selecciona un aparcamiento.
- 3 Selecciona **Ir**.

Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada

NOTA: esta función solo estará disponible cuando utilices el perfil de coche.

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Busca una ubicación.
- 3 Selecciona una ubicación en los resultados de búsqueda de ubicaciones.
- 4 Selecciona **(P)**.
Se mostrará una lista con las zonas de aparcamiento que haya cerca de la ubicación seleccionada.
- 5 Selecciona un aparcamiento.
- 6 Selecciona **Ir**.

Visualizar últimas ubicaciones encontradas

Tu dispositivo almacena un historial de las últimas 50 ubicaciones que has buscado.

Selecciona **Destino** > **Recientes**.

Eliminar la lista de ubicaciones recientes

Selecciona **Destino** > **Recientes** >  > **Suprimir** > **Sí**.

Visualización de información de la ubicación actual

Puedes usar la página ¿Dónde estoy? para ver información sobre la ubicación actual. Es una función útil si necesitas informar al personal de emergencias de tu ubicación.

En el mapa, selecciona el vehículo.


Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras

Puedes usar la página ¿Dónde estoy? para buscar hospitales, comisarías de policía y gasolineras cercanos.

- 1 En el mapa, selecciona el vehículo.
- 2 Selecciona **Hospitales**, **Comisarías de policía**, o **Gasolinera**.
NOTA: cuando el perfil de camión esté activo, aparecerá una opción para paradas de camiones en lugar de gasolineras.
Aparecerá una lista de ubicaciones para el servicio que hayas seleccionado por orden de cercanía.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para navegar a la ubicación, selecciona **Ir**.
 - Para ver el número de teléfono y otros detalles de la ubicación, selecciona **i**.

Obtener indicaciones hasta la ubicación actual

Si necesitas decirle a otra persona cómo llegar a tu ubicación actual, tu dispositivo puede darte una lista de indicaciones.

- 1 En el mapa, selecciona el vehículo.
- 2 Selecciona  > **Indicaciones para mí**.
- 3 Selecciona una ubicación de inicio.
- 4 Selecciona **Seleccionar**.

Almacenamiento de ubicaciones


Guardar una ubicación

- 1 Busca una ubicación (*Búsqueda de una ubicación por categoría, página 19*).
- 2 Selecciona una ubicación de los resultados de búsqueda.
- 3 Selecciona **i** > **Guardar**.
- 4 Si es necesario, introduce un nombre y selecciona **Hecho**.
- 5 Selecciona **Guardar**.

Almacenar la ubicación actual

- 1 En el mapa, selecciona el icono de vehículo.
- 2 Selecciona **Guardar**.
- 3 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.



Editar una ubicación guardada

- 1 Selecciona **Destino** > **Guardados**.
- 2 Si es necesario, selecciona una categoría.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **i**.
- 5 Selecciona  > **Editar**.
- 6 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Nombre**.
 - Selecciona **Número de teléfono**.
 - Selecciona **Categorías** para asignar categorías a la ubicación guardada.
 - Selecciona **Cambiar símbolo de mapa** para cambiar el símbolo utilizado para marcar la ubicación guardada en un mapa.
- 7 Edita la información.
- 8 Selecciona **Hecho**.

Asignar categorías a una ubicación guardada


Puedes añadir categorías personalizadas para organizar las ubicaciones guardadas.

NOTA: las categorías aparecen en el menú de ubicaciones guardadas una vez que has guardado al menos 12 ubicaciones.

- 1 Selecciona **Destino > Guardados**.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona  > **Editar > Categorías**.
- 5 Introduce uno o más nombres de categoría separados por comas.
- 6 Si es necesario, selecciona una categoría sugerida.
- 7 Selecciona **Hecho**.

Eliminar una ubicación guardada

NOTA: las ubicaciones eliminadas no se pueden recuperar.

- 1 Selecciona **Destino > Guardados**.
- 2 Selecciona  > **Borrar**.
- 3 Activa la casilla de verificación situada junto a las ubicaciones guardadas que deseas borrar y, a continuación, selecciona **Borrar > Sí**.



Cómo navegar hacia el destino

Rutas

Una ruta es un recorrido desde tu ubicación actual a uno o varios destinos.

- El dispositivo calcula una ruta recomendada a tu destino según las preferencias establecidas, incluido el modo de cálculo de rutas ([Cambiar el modo de cálculo de ruta, página 28](#)) y los elementos a evitar ([Evitar retrasos, peajes y zonas, página 29](#)).
- El dispositivo puede evitar automáticamente carreteras que no sean adecuadas para el perfil de vehículo activo.
- Puedes iniciar la navegación a tu destino rápidamente utilizando la ruta recomendada, o bien seleccionar una ruta alternativa ([Iniciar una ruta, página 23](#)).
- Si hay alguna carretera específica que quieras utilizar o evitar, puedes personalizar la ruta ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 28](#)).
- Puedes añadir varios destinos a una ruta ([Añadir una ubicación a la ruta, página 28](#)).

Iniciar una ruta

- 1 Selecciona **Destino** y busca una ubicación ([Buscar y guardar ubicaciones, página 15](#)).
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para comenzar la navegación utilizando la ruta recomendada, selecciona **Ir**.
 - Para elegir una ruta alternativa, pulsa  y selecciona una ruta.
Las rutas alternativas aparecen a la derecha del mapa.
 - Para editar el trayecto de la ruta, selecciona  > **Editar ruta** y añade puntos de trazado a la ruta ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 28](#)).

El dispositivo calcula una ruta a la ubicación y te guía mediante comandos de voz e información en el mapa ([Tu ruta en el mapa, página 24](#)). En el borde del mapa aparecerá una vista previa de las principales carreteras de la ruta durante varios segundos.

Si necesitas detenerte en destinos adicionales, puedes añadir las ubicaciones a la ruta ([Añadir una ubicación a la ruta, página 28](#)).

Iniciar una ruta mediante el mapa

Puedes iniciar una ruta seleccionando una ubicación en el mapa.

- 1 Selecciona **Ver mapa**.
- 2 Arrastra y acerca el mapa para mostrar el área de búsqueda.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona un marcador de ubicación.
 - Selecciona un punto, como la ubicación de una calle, un cruce o una dirección.
- 4 Selecciona **Ir**.

Ir a Casa

La primera vez que se inicie una ruta a casa, el dispositivo te pedirá que introduzcas la ubicación de Casa.

- 1 Selecciona **Destino > Ir a Casa**.
- 2 Si es necesario, introduce la ubicación de casa.

Modificar la ubicación de casa

- 1 Selecciona **Destino > ☰ > Establecer ubic. casa**.
- 2 Introduce la ubicación de Casa.

Tu ruta en el mapa


A medida que te desplazas, el dispositivo te guía a tu destino mediante indicaciones de voz e información en el mapa. En la parte superior del mapa, aparecen instrucciones para el siguiente giro o la próxima salida, o cualquier otra acción.



①	Siguiente acción en la ruta. Indica el siguiente giro, la siguiente salida u otra acción, así como el carril al que te debes cambiar, si está disponible.
②	Distancia hasta la próxima acción.
③	Nombre de la calle o la salida asociada con la siguiente acción.
④	Ruta señalada en el mapa.
⑤	Siguiente acción en la ruta. Las flechas del mapa indican la ubicación de las siguientes acciones.
⑥	Velocidad del vehículo.
⑦	Nombre de la carretera por la que vas circulando.
⑧	Hora estimada de llegada. SUGERENCIA: toca este campo para cambiar la información que muestra (Cambio del campo de datos del mapa, página 35).
⑨	Herramientas de mapa. Contiene herramientas para ver más información sobre la ruta y los alrededores.
⑩	Selecciónalo para alternar las rutas populares para camiones en el mapa.
⑪	Selecciona para buscar paradas de camiones y otras ubicaciones a lo largo de la ruta.

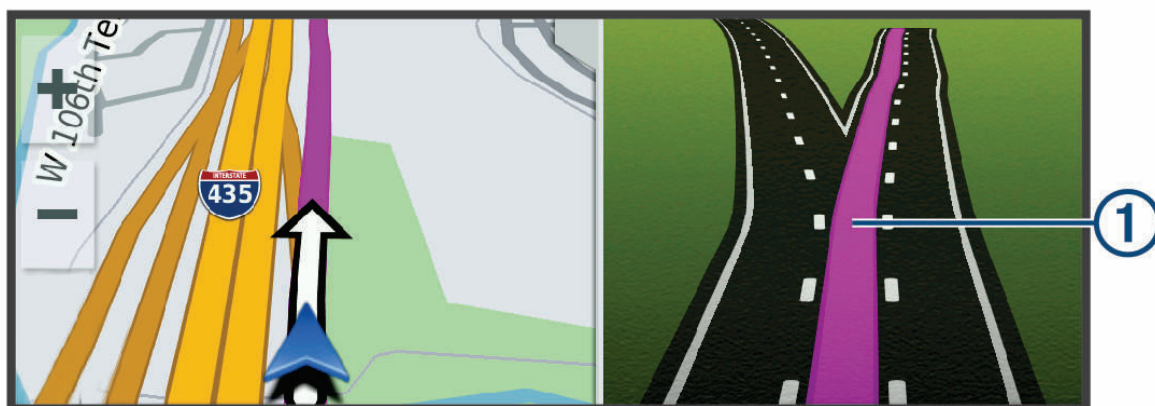
Visualizar caminos populares para camiones en el mapa

El dispositivo dispone de una función que permite resaltar los caminos populares para camiones en el mapa. Esto puede ser útil para ayudarte a elegir las carreteras más accesibles para tu vehículo.

En el mapa, selecciona .

Función de indicación de carriles


Conforme te aproximas a un giro, una salida o una intersección mientras navegas por una ruta, aparece una simulación detallada de la carretera al lado del mapa, si está disponible. La línea de color ① indica el carril apropiado para el giro.



Ver los giros y las direcciones

Al navegar por una ruta, puedes ver los próximos giros o cambios de carril, u otras direcciones para la ruta.

1 En el mapa, selecciona una opción:


- Para ver los próximos giros y direcciones mientras navegas, selecciona  > **Giros**.
La herramienta del mapa muestra los próximos giros o indicaciones junto al mapa. La lista se actualiza automáticamente a medida que avanzas por la ruta.
- Para ver la lista completa de giros y direcciones de toda la ruta, selecciona la barra de texto en la parte superior del mapa.

2 Selecciona un giro o una dirección (opcional).

Aparecerá información detallada. Si está disponible, puede aparecer una imagen de los cruces situados en carreteras principales.

Visualización de la ruta completa en el mapa

1 Cuando estés navegando por una ruta, selecciona cualquier punto del mapa.

2 Selecciona .

Planificación de la llegada

Antes de iniciar una ruta, puedes planear la llegada a un destino popular para camiones, como un muelle de carga o un aparcamiento para camiones, al final de la ruta. También puedes añadir tus propios destinos al mapa.

1 Selecciona **Destino** y busca una ubicación ([Buscar y guardar ubicaciones, página 15](#)).

2 Selecciona una ubicación.



3 Selecciona **Planificar llegada**.

Aparecerá una vista previa de tu destino en el mapa. Los destinos populares para camiones aparecen junto al mapa. Si el dispositivo dēzlCam está emparejado con la aplicación dēzl, descarga automáticamente las imágenes por satélite BirdsEye.

4 Selecciona un destino y, a continuación, selecciona **Ir**.

Llegar al destino

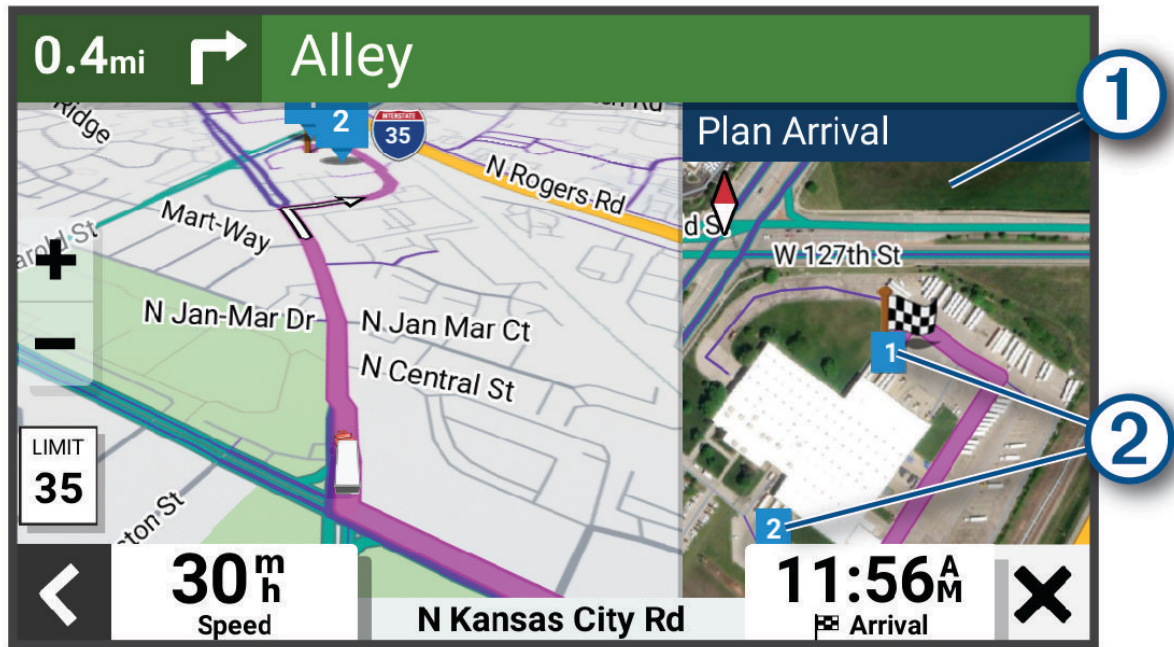
Cuando te acercas a tu destino, el dispositivo te proporciona información para ayudarte a finalizar la ruta.

-  indica la ubicación del destino en el mapa, y una indicación de voz anuncia que te estás aproximando a tu destino.
- Al aproximarse a algunos destinos, el dispositivo sugiere zonas de aparcamiento automáticamente. Puedes seleccionar **Más** para ver una lista con todas las zonas de aparcamiento sugeridas ([Aparcar cerca de tu destino, página 27](#)).
- Al aproximarte a algunos destinos mientras usas un perfil de camión, el dispositivo te solicita automáticamente que busques un destino para camiones, como un muelle de carga o un aparcamiento para camiones. Selecciona un punto sugerido del mapa y luego selecciona **Ir** para navegar hacia ese destino.
- Cuando te detienes al llegar a tu destino, el dispositivo finaliza la ruta automáticamente. Si el dispositivo no detecta automáticamente que ya has llegado, puedes seleccionar  > **Detener** para finalizar la ruta.

Completar una ruta para camiones

Al aproximarse a algunos destinos para camiones, se muestra una herramienta de mapa para ayudarte a encontrar destinos habituales para camiones, como zonas de aparcamiento y muelles de carga.

- 1 Selecciona una herramienta de mapa ①.



- 2 Toca el mapa y selecciona un destino para camiones numerado ②.
- 3 Selecciona Ir.

Aparcar cerca de tu destino

El dispositivo puede ayudarte a encontrar una plaza de aparcamiento cerca de tu destino. Al aproximarse a algunos destinos, el dispositivo sugiere zonas de aparcamiento automáticamente.

NOTA: esta función solo debería utilizarse cuando estés utilizando el perfil de coche. Al utilizar un perfil de camión, puedes buscar un aparcamiento para camiones cercano a tu destino ([Buscar aparcamiento para camiones, página 21](#)).


- 1 Selecciona una opción:
 - Cuando el dispositivo sugiera un aparcamiento, selecciona **Más** para ver todas las zonas de aparcamiento sugeridas.
NOTA: cuando se selecciona una zona de aparcamiento sugerida, el dispositivo actualiza la ruta automáticamente.
 - Si el dispositivo no sugiere ninguna ubicación de aparcamiento, selecciona **Destino > Categorías > Aparcamiento** y, a continuación, selecciona **📍 > Mi destino**.
- 2 Selecciona una ubicación de aparcamiento y, a continuación, selecciona Ir.
El dispositivo te guiará hasta el aparcamiento.

Cambiar la ruta activa

Añadir una ubicación a la ruta

Para poder añadir una ubicación a la ruta, deberás estar navegando por ella (*Iniciar una ruta, página 23*).

Puedes añadir ubicaciones en mitad de la ruta o al final de la misma. Por ejemplo, puedes añadir una gasolinera como siguiente destino en tu ruta.






- 1 En el mapa, selecciona  > **Destino**.
- 2 Busca una ubicación (*Buscar y guardar ubicaciones, página 15*).
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **Ir**.
- 5 Selecciona una opción:
 - Para añadir la ubicación como siguiente destino en la ruta, selecciona **Añ. como sig. parada**.
 - Para añadir una ubicación al final de tu ruta, selecciona **Añ. como últ. parada**.
 - Para añadir una ubicación y modificar el orden de los destinos en tu ruta, selecciona **Añadir a ruta activa**.

El dispositivo vuelve a calcular la ruta para incluir la ubicación añadida y te guía a los destinos por orden.

Cómo añadir un punto de paso a una ruta


Para poder añadir un punto de paso a una ruta, primero debes iniciar una (*Iniciar una ruta, página 23*).

Puedes añadir un punto de paso a tu ruta manualmente para cambiar su trayecto. Esto te permite dirigir la ruta para ir por una carretera o zona determinada sin tener que añadir un destino.


- 1 En el mapa, selecciona  > **Editar ruta** > **Trazar ruta**.
SUGERENCIA: puedes seleccionar  para ampliar el mapa y seleccionar una ubicación más exacta.
El dispositivo activa el modo de trazado de ruta y recalcula la ruta de desplazamiento desde la ubicación seleccionada.
- 2 Selecciona  > .
- 3 Si es necesario, selecciona una opción:
 - Para añadir más puntos de paso a la ruta, selecciona ubicaciones adicionales en el mapa.
 - Para borrar un punto de paso, selecciona el punto de paso y, a continuación, selecciona .

Tomar un desvío

Puedes tomar un desvío durante una distancia especificada a lo largo de tu ruta o tomar un desvío por carreteras específicas. Esta función resulta útil en caso de que encuentres zonas en construcción o carreteras cortadas o en malas condiciones.

- 1 En el mapa, selecciona  > **Editar ruta**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para tomar un desvío durante una distancia específica a lo largo de la ruta, selecciona **Desvío por distancia**.
 - Para tomar un desvío por una carretera específica de la ruta, selecciona **Desvío por carretera**.

Cambiar el modo de cálculo de ruta

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Modo de cálculo**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Ruta más rápida** para calcular las rutas más rápidas pero en las que tal vez se recorra una distancia mayor.
 - Selecciona **Fuera de carretera** para calcular rutas punto a punto (sin carreteras).

Detener la ruta

En el mapa, selecciona  > **Detener**.

Uso de las rutas sugeridas

Antes de poder utilizar esta función, debes guardar al menos una ubicación y activar la función de historial de viajes ([Configurar el dispositivo y la privacidad, página 61](#)).

Mediante la función myTrends™, el dispositivo predice el destino a partir del historial de viajes, el día de la semana y la hora del día. Tras haber conducido a una ubicación guardada varias veces, la ubicación puede aparecer en la barra de navegación del mapa, junto con el tiempo estimado de viaje y la información de tráfico.


Selecciona la barra de navegación para ver una ruta sugerida para llegar a la ubicación.

Evitar retrasos, peajes y zonas


Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta

Para poder evitar retenciones de tráfico, debes estar recibiendo información sobre el tráfico.

Por defecto, el dispositivo optimiza tu ruta para evitar automáticamente las retenciones de tráfico. Si has desactivado esta opción en la configuración del tráfico ([Configurar el tráfico, página 60](#)), puedes ver y evitar las retenciones de tráfico manualmente.

- 1 Cuando estés navegando por una ruta, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Selecciona **Ruta alternativa** si está disponible.
- 3 Selecciona **Ir**.

Evitar características de la carretera

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar**.
- 2 Selecciona las características de carretera que deseas evitar en las rutas y, a continuación, selecciona **Guardar**.

Evitar zonas medioambientales en la ruta

El dispositivo puede evitar zonas con restricciones medioambientales o de emisiones que puedan afectar a tu vehículo.

Para poder utilizar esta función, debes añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales al dispositivo ([Añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales, página 7](#)).

Para evitar las zonas medioambientales en una ruta, debes iniciarla.


NOTA: esta función no está disponible para todas las regiones ni todos los modelos de producto.

Cuando el dispositivo te avise, selecciona **Ir** para tomar una ruta alternativa.


Elementos a evitar personalizados

La personalización de los elementos a evitar te permite seleccionar zonas o tramos de carretera específicos que quieres evitar. Cuando el dispositivo calcule una ruta, evitará esas zonas y carreteras a menos que no haya ninguna otra ruta disponible.

Evitar una carretera



- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Añadir elemento a evitar**.
- 3 Selecciona **Añadir carretera a evitar**.
- 4 Selecciona el punto de inicio de la sección de carretera a evitar y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 5 Selecciona el punto final de la sección de carretera y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 6 Selecciona **Hecho**.

Evitar un área



- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Añadir elemento a evitar**.
- 3 Selecciona **Añadir zona a evitar**.
- 4 Selecciona la esquina superior izquierda de la zona a evitar y selecciona **Siguiente**.
- 5 Selecciona la esquina inferior derecha de la zona a evitar y selecciona **Siguiente**.
La zona seleccionada aparece sombreada en el mapa.
- 6 Selecciona **Hecho**.

Desactivar un elemento a evitar personalizado

Puedes desactivar un elemento a evitar personalizado sin borrarlo.





- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Selecciona un elemento a evitar.
- 3 Selecciona  > **Desactivar**.

Eliminar elementos a evitar personalizados

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados** > .
- 2 Selecciona una opción:
 - Para borrar todos los elementos a evitar personalizados, pulsa **Seleccionar todo** > **Borrar**.
 - Para borrar un elemento a evitar personalizado, selecciónalo y luego pulsa **Borrar**.

Usar el mapa

Puedes utilizar el mapa para desplazarte por una ruta ([Tu ruta en el mapa, página 24](#)) o para consultar un mapa de tu entorno cuando no hay ninguna ruta activa.

- 1 Selecciona **Ver mapa**.
- 2 Selecciona cualquier parte del mapa.
- 3 Selecciona una opción:
 - Arrastra el mapa para desplazarte hacia la derecha, la izquierda, arriba o abajo.
 - Para acercar o alejar, selecciona  o .
 - Para cambiar entre las vistas Norte arriba, 2D y 3D, selecciona .
 - Para abrir el planificador de ruta, selecciona  ([Planificador de ruta, página 48](#)).
 - Para iniciar una ruta, elige una ubicación en el mapa y selecciona **Ir** ([Iniciar una ruta mediante el mapa, página 24](#)).

Herramientas de mapa

Las herramientas de mapa proporcionan un acceso rápido a la información y a las funciones del dispositivo mientras ves el mapa. Cuando activas una herramienta de mapa, esta aparece en un panel en el borde del mapa.

Detener: detiene la navegación de la ruta activa.

Cámara: permite controlar la dash cam y muestra las alertas de salida de carril y de colisión frontal. También permite acceder al visor de la dash cam y a la configuración de asistencia al conductor.

Editar ruta: te permite desviarte o saltarte paradas de tu ruta ([Cambiar la ruta activa, página 28](#)).

Silenciar: silencia el audio del dispositivo.

Próximas ciudades: muestra las ciudades y los servicios próximos a lo largo de la autopista o la ruta activa ([Ciudades próximas, página 32](#)).

Próximos lugares: muestra las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas ([Próximos lugares, página 31](#)).

Elevation: muestra los próximos cambios en la altura.

Tráfico: muestra las condiciones de tráfico a lo largo de la ruta o en tu zona ([Visualizar el tráfico próximo, página 35](#)). Esta función no está disponible en todas las áreas ni para todos los modelos de dispositivo.

Datos de la ruta: muestra datos de la ruta personalizables, como la velocidad y el kilometraje ([Visualizar los datos de la ruta desde el mapa, página 34](#)).

Giros: muestra una lista de los siguientes giros en tu ruta ([Ver los giros y las direcciones, página 26](#)).

Teléfono: muestra una lista de las últimas llamadas del teléfono conectado y las opciones disponibles durante una llamada activa ([Usar las opciones disponibles durante la llamada, página 41](#)).

El tiempo: muestra las condiciones meteorológicas en tu zona.

Garmin eLog: muestra información sobre las horas de servicio de la aplicación Garmin eLog.

Controles de música: muestra controles e información multimedia.

PrePass®: muestra notificaciones de estaciones de pesaje próximas y decisiones de no parar en alguna([PrePass®, página 47](#)).

Planificar Ilegada: muestra un mapa de tu destino y te permite buscar un destino para camiones.

Love's: muestra las próximas Love's Travel Stops® a lo largo de la ruta.



NOTA: esta función está disponible únicamente en Norteamérica.

Pilot Flying J: muestra los próximos Pilot Flying J Travel Centers™ a lo largo de la ruta.

NOTA: esta función está disponible únicamente en Norteamérica.

Planificador de descansos: muestra las horas de conducción al día, las horas de conducción totales y el tiempo hasta el siguiente descanso.

Cómo visualizar una herramienta de mapa


- 1 En el mapa, selecciona .
- 2 Selecciona una herramienta de mapa.
La herramienta de mapa aparece en un panel en el borde del mapa.
- 3 Cuando termines de utilizar la herramienta de mapa, selecciona .

Próximos lugares

La herramienta Próximos lugares proporciona información sobre las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas. Puedes ver los puntos de interés próximos por categoría, como restaurantes, gasolineras o áreas de descanso.

Puedes personalizar las categorías que se muestran en la herramienta Próximos lugares.

Ver ubicaciones próximas

- 1 En el mapa, selecciona  > **Próximos lugares**.


Mientras viajas, la herramienta de mapa muestra la próxima ubicación en la carretera o la ruta.

- 2 Selecciona una opción:


- Si la herramienta de mapa muestra las categorías, selecciona una para ver una lista de ubicaciones cercanas dentro de esa categoría.
- Si la herramienta de mapa muestra las ubicaciones próximas, selecciona una para ver los detalles de la ubicación o iniciar una ruta hasta ella.

Personalizar las categorías de próximos lugares

Puedes cambiar las categorías de ubicación que aparecen en la herramienta Próximos lugares.

- 1 En el mapa, selecciona  > **Próximos lugares**.

- 2 Selecciona una categoría.

- 3 Selecciona .

- 4 Selecciona una opción:

- Para mover una categoría arriba o abajo en la lista, selecciona y arrastra la flecha situada junto al nombre de la categoría.
- Para cambiar una categoría, selecciónala.
- Para crear una categoría personalizada, selecciona una categoría y, a continuación, selecciona **Búsqueda personalizada** e introduce el nombre del negocio o categoría.

- 5 Selecciona **Guardar**.

Ciudades próximas

Mientras viajas por una autopista o navegas por una ruta que incluya una autopista, la herramienta Ciudades próximas proporciona información acerca de las próximas ciudades en la autopista. En cada ciudad, la herramienta de mapa muestra la distancia hasta la salida de la autopista y los servicios disponibles, de forma parecida a la información de las señales de la carretera.

Ver ciudades y servicios de salida próximos

- 1 En el mapa, selecciona  > **Próximas ciudades**.

Mientras viajas por una autopista o una ruta activa, la herramienta de mapa muestra información sobre las ciudades y las salidas más próximas.

- 2 Selecciona una ciudad.

El dispositivo mostrará una lista de puntos de interés ubicados en la salida de la ciudad seleccionada; por ejemplo, gasolineras, alojamientos o restaurantes.

- 3 Selecciona una ubicación y, a continuación, **Ir** para comenzar a navegar.














Símbolos de avisos y alertas

ADVERTENCIA








La introducción de las características del perfil de vehículo no garantiza que se tengan en cuenta en todas las sugerencias de rutas o que recibas los iconos de aviso en todos los casos. Puede que existan limitaciones en la cartografía y que el dispositivo no tenga en cuenta estas restricciones o las condiciones de la carretera en todos los casos. Sigue siempre las señales de circulación y ten en cuenta las condiciones de la carretera cuando tomes alguna decisión sobre la conducción.

Los símbolos de avisos y alertas pueden aparecer tanto en el mapa como en las indicaciones de la ruta para avisarte de posibles peligros, de las condiciones de la carretera y de estaciones de pesaje próximas.



Avisos de restricciones

	Altura
	Peso
	Peso por eje
	Longitud
	Anchura
	Paso de camiones no permitido
	Remolques no permitidos
	Restricciones de materiales
	No se permiten materiales inflamables ni explosivos
	No se permiten materiales contaminantes del agua
	Giro a la izquierda no permitido
	Giro a la derecha no permitido
	Cambio de sentido no permitido

Avisos sobre el estado de la carretera

	Riesgo de roce con el asfalto
	Viento lateral
	Carretera estrecha
	Curva pronunciada
	Pendiente descendente pronunciada
	Pendiente ascendente pronunciada
	Ramas salientes

Alertas

	Estación de pesaje
	Carretera no verificada para camiones

Información sobre la ruta

Visualizar los datos de la ruta desde el mapa

Para poder ver los datos de la ruta en el mapa, debes añadir la herramienta al menú de herramientas de mapa.

En el mapa, selecciona  > **Datos de la ruta**.

Ver información personalizada sobre la ruta en el mapa

Puedes usar la herramienta de mapa Datos de la ruta para ver información personalizada sobre la ruta en el mapa.

1 En el mapa, selecciona  > **Datos de la ruta**.

2 Selecciona una opción:




- Selecciona un campo de datos en la herramienta Datos de la ruta ① y elige la información que deseas mostrar en él.
- Selecciona el campo de datos de mapas personalizable ② y elige la información que deseas mostrar en él.

Ver la página de información de la ruta

En la página de información de la ruta se muestra la velocidad y se ofrecen estadísticas sobre la ruta.

En el mapa, selecciona **Velocidad**.

Restablecer la información de la ruta

- 1 En el mapa, selecciona **Velocidad**.
- 2 Selecciona  > **Restablecer campo(s)**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Si no te estás desplazando por una ruta, selecciona **Seleccionar todo** para restablecer todos los campos de datos, excepto el velocímetro, en la primera página.
 - Selecciona **Restablecer datos generales** para restablecer la ruta A y los datos totales.
 - Selecciona **Restablecer ruta B** para poner a cero el cuentakilómetros.
 - Selecciona **Restablecer velocidad máxima** para restablecer la velocidad máxima.


Visualizar el tráfico próximo

AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información de tráfico.



Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos de tráfico ([Tráfico, página 41](#)).

Puedes ver los incidentes de tráfico que se produzcan a lo largo de la ruta o carretera por la que te desplazas.



- 1 Cuando estés navegando por una ruta, selecciona  > **Tráfico**.
Aparecerá el incidente de tráfico más próximo en un panel en la parte derecha de mapa.
- 2 Selecciona el incidente de tráfico para ver más detalles.

Visualización del tráfico en el mapa

El mapa de tráfico muestra los sentidos y las retenciones de tráfico en carreteras cercanas con códigos de color.

- 1 En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Si es necesario, selecciona  > **Leyenda** para ver la leyenda del mapa de tráfico.


Buscar incidencias de tráfico

- 1 En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Selecciona  > **Incidencias**.
- 3 Selecciona un elemento de la lista.
- 4 Si hay más de una incidencia, utiliza las flechas para ver las incidencias adicionales.

Personalización del mapa

Personalizar las capas del mapa


Puedes personalizar los datos que aparecen en el mapa, como mapas topográficos e imágenes BirdsEye.

- 1 Selecciona  > **Mapa y vehículo** > **Capas de mapa**.
- 2 Activa la casilla de verificación de las capas que quieras que se muestren en el mapa.

Cambio del campo de datos del mapa

- 1 En el mapa, selecciona un campo de datos.
NOTA: no puedes personalizar Velocidad.
- 2 Selecciona un tipo de datos para mostrar.

Cambiar la perspectiva del mapa

- 1 Selecciona  > **Mapa y vehículo** > **Vista del mapa de conducción**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Track arriba** para mostrar el mapa en dos dimensiones (2D) con la dirección de desplazamiento en la parte superior.
 - Selecciona **Norte arriba** para mostrar el mapa en 2D con el norte en la parte superior.
 - Selecciona **3D** para mostrar el mapa en tres dimensiones.

Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone

ADVERTENCIA

No leas ni interactúes con las notificaciones mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

La aplicación dēzl permite que tu dispositivo reciba notificaciones inteligentes e información en directo, como datos de tráfico o información meteorológica en directo.

Datos de tráfico en directo: envía datos de tráfico en tiempo real a tu dispositivo, como por ejemplo información sobre incidentes de tráfico, retrasos, zonas en obras y carreteras cortadas ([Tráfico, página 41](#)).

Información meteorológica: envía previsiones meteorológicas, condiciones de carretera y el radar meteorológico en tiempo real a tu dispositivo ([Consultar el pronóstico del tiempo, página 47](#)).

Función de manos libres: permite realizar y recibir llamadas de teléfono con el dispositivo. También permite utilizar el dispositivo como altavoz de manos libres.

Enviar ubicaciones al dispositivo: permite enviar ubicaciones de un smartphone al dispositivo de navegación.

Vincular tu smartphone


Puedes vincular tu dispositivo dēzlCam con tu smartphone y la aplicación dēzl para disfrutar de funciones adicionales y acceder a información en directo ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36](#)).

- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu smartphone, instala la aplicación dēzl.
- 2 Enciende el dispositivo dēzlCam y aproxima el dispositivo y el smartphone de forma que queden a 3 m (10 ft) el uno del otro.
- 3 En el teléfono, abre la aplicación dēzl.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para iniciar sesión con una cuenta de Garmin y completar los procesos de vinculación y configuración.

Aparece el panel de control principal de la aplicación. Una vez que los dispositivos se hayan vinculado, se conectarán automáticamente cuando estén encendidos y se encuentren dentro del radio de alcance.


Desactivar funciones Bluetooth (Android™)

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular el teléfono. Puedes desactivar funciones Bluetooth específicas y mantener la conexión con otras funciones.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para desactivar todas las funciones de Bluetooth, desmarca la casilla de verificación Bluetooth.
 - Para desactivar únicamente la función de manos libres, selecciona el nombre del teléfono y desmarca la casilla de verificación **Llamadas de teléfono**.





Showing or Hiding App Notifications (Android)

Puedes utilizar la aplicación dēzl para seleccionar qué tipos de notificaciones aparecen en el dispositivo dēzlCam.

- 1 En el teléfono, abre la aplicación dēzl.
- 2 Selecciona  > **Notificaciones inteligentes**.
Aparecerá una lista de los contactos del smartphone.
- 3 Select the toggle switch next to an app to enable or disable notifications for the app.




Desactivar funciones Bluetooth (iPhone)

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular el teléfono. Puedes desactivar funciones Bluetooth específicas y mantener la conexión con otras funciones.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para desactivar la función de manos libres, selecciona el nombre del teléfono y desmarca la casilla de verificación **Llamadas de teléfono**.
SUGERENCIA:  aparecerá a color junto el nombre del teléfono utilizado para las funciones de manos libres.
 - Para desactivar los datos de la aplicación dēzl y las notificaciones del smartphone, selecciona **Servicios para smartphone** y desmarca la casilla de verificación **Servicios para smartphone**.
SUGERENCIA:  y  aparecen en color cuando los servicios están activos.

Showing or Hiding Notification Categories (iPhone)

Puedes filtrar las notificaciones que aparecen en el dispositivo mostrando u ocultando categorías.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona **Servicios para smartphone**.
SUGERENCIA:  y  aparecen en color cuando los servicios están activos.
- 3 Selecciona **Notificaciones inteligentes**.
- 4 Marca la casilla de verificación que aparece junto a cada notificación para mostrarla.


Visualizar vídeos y fotos en tu smartphone

Para poder ver fotos y vídeos en tu smartphone, antes debes vincular tu dispositivo dēzlCam con la aplicación dēzl ([Vincular tu smartphone, página 36](#)).

NOTA: el dispositivo detiene la grabación y las alertas se desactivan durante la visualización de vídeos o fotos.

- 1 En la aplicación dēzl de tu smartphone, selecciona **Vídeos y fotos**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para ver una foto o un vídeo que hayas guardado, selecciona un archivo de la categoría **Guardados**.
 - Para visualizar secuencias de vídeo recientes que no se hayan guardado, selecciona un vídeo de la categoría **Temporal**.

Borrar una foto o un vídeo con el smartphone


- 1 Cuando estés viendo la lista de fotos o vídeos guardados en el smartphone, selecciona **Seleccionar**.
- 2 Selecciona uno o más archivos.
- 3 Selecciona .

BluetoothIconos de estado de las funciones

Los iconos de estado aparecen en la configuración de Bluetooth junto a cada dispositivo vinculado.


Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

- Si el icono aparece atenuado, significa que la función está desactivada o desconectada para ese dispositivo.
- Si el icono aparece a color, significa que la función está conectada y activa para ese dispositivo.

	Funciones de manos libres
	Servicios y funciones dēzl

Notificaciones inteligentes

Cuando el dispositivo esté conectado a la aplicación dēzl, podrás ver notificaciones de tu smartphone en tu dispositivo dēzlCam, como mensajes de texto, llamadas entrantes y citas del calendario.

NOTA: es posible que tengas que esperar unos minutos para recibir notificaciones en el dispositivo de navegación una vez que lo conectes a la aplicación dēzl.  aparecerá a color en los ajustes Bluetooth cuando las notificaciones inteligentes estén conectadas y activas ([BluetoothIconos de estado de las funciones](#), página 38).

Recibir notificaciones

ADVERTENCIA

No leas ni interactúes con las notificaciones mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

Antes de utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación dēzl ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone](#), página 36).

Para la mayoría de las páginas, aparecerá una ventana emergente cuando el dispositivo reciba una notificación del smartphone. Si el dispositivo se encuentra en movimiento, tendrás que verificar que eres un pasajero y no el conductor para poder ver las notificaciones.

NOTA: si la vista que aparece actualmente es el mapa, las notificaciones aparecerán en una herramienta del mapa.

- Para ignorar una notificación, selecciona **Acept.**
La ventana emergente se cerrará, pero la notificación permanecerá activa en el teléfono.
- Para ver una notificación, selecciona **Ver**.
- Para escuchar la notificación, selecciona **Ver > Reproducir**.
El dispositivo lee la notificación utilizando tecnología de pronunciación de texto (text-to-speech). Esta función no está disponible para todos los idiomas.
- Para realizar otras acciones, como ignorar la notificación desde el teléfono, selecciona **Ver** y, a continuación, selecciona una opción.

NOTA: solo algunos tipos de notificaciones tienen disponibles acciones adicionales, que deben ser compatibles con la aplicación que genera la notificación.

Recibir notificaciones en la vista de mapa

ADVERTENCIA

No leas ni interactúes con las notificaciones mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación dēzl (*Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36*).

Cuando la vista que se muestra actualmente es el mapa, las nuevas notificaciones aparecen en una herramienta de mapa en el borde de la pantalla. Si el dispositivo se encuentra en movimiento, tendrás que verificar que eres un pasajero y no el conductor para poder ver las notificaciones.

- Para ignorar una notificación, selecciona **X** o espera hasta que desaparezca la ventana emergente. La ventana emergente se cerrará, pero la notificación permanecerá activa en el teléfono.

- Para ver una notificación, selecciona el texto de la notificación.

- Para escuchar la notificación, selecciona **Reproducir mensaje**.

El dispositivo lee la notificación utilizando tecnología de pronunciación de texto (text-to-speech). Esta función no está disponible para todos los idiomas.


Ver la lista de notificaciones

Puedes ver una lista de todas las notificaciones activas.

- 1 Selecciona  > **Notificaciones inteligentes**.

Aparecerá la lista de notificaciones. Las notificaciones sin leer aparecen de color negro, y las notificaciones leídas anteriormente aparecen de color gris.

- 2 Selecciona una opción:

- Para ver una notificación, selecciona la descripción de la notificación.
- Para escuchar una notificación, selecciona .

El dispositivo lee la notificación utilizando tecnología de pronunciación de texto. Esta función no está disponible para todos los idiomas.

Ir a una dirección o ubicación con la aplicación dēzl

Puedes utilizar la aplicación dēzl para buscar una dirección, una empresa o un punto de interés y enviarlo a tu dispositivo dēzlCam para recibir indicaciones de navegación.

- 1 En la aplicación dēzl, selecciona **Destino**.

- 2 Selecciona una opción:

- Para buscar una dirección cercana, introduce el nombre de la calle y el número.
- Para buscar una dirección en otra ciudad, introduce el nombre de la calle, el número, la ciudad y la provincia.
- Para buscar un negocio por nombre, introduce todo o parte del nombre.
- Para buscar una ciudad, introduce la ciudad y la provincia.

As you type, suggestions appear below the search field.

- 3 Selecciona unos de los resultados de búsqueda sugeridos.

La aplicación muestra la ubicación en el mapa.

- 4 Selecciona **Ir** para iniciar una ruta.

El dispositivo dēzlCam comienza la navegación hasta la ubicación seleccionada, la cual se añade a tus búsquedas recientes en el menú Destino.


Función de manos libres

NOTA: aunque la mayoría de los teléfonos son compatibles y pueden usarse con el dispositivo, no podemos garantizar que un determinado modelo funcione. Puede que no todas las funciones estén disponibles para tu teléfono.

Mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth, el dispositivo se puede conectar a un teléfono móvil para convertirlo en un dispositivo manos libres ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36](#)). Siempre que estén conectados, puedes realizar o recibir llamadas utilizando tu dispositivo.


Realización de una llamada

Marcación de un número



- 1 Selecciona  > **Teléfono** > **Marcar**.
- 2 Introduce el número.
- 3 Selecciona **Marcar**.

Llamada a un contacto de la agenda telefónica


La agenda telefónica se carga desde el teléfono al dispositivo cada vez que se establece una conexión entre ambos. Puede que la agenda tarde unos minutos en estar disponible. Algunos teléfonos no son compatibles con esta función.

- 1 Selecciona  > **Teléfono** > **Agenda telefónica**.
- 2 Selecciona un contacto.
- 3 Selecciona **Llamar**.

Llamar a una ubicación

- 1 Selecciona  > **Teléfono** > **Categorías de búsqueda**.
- 2 Selecciona un punto de interés.
- 3 Selecciona  > **Llamar**.

Realizar una llamada mediante marcación por voz


- 1 Selecciona  > **Teléfono** > **Marcación por voz**.
- 2 Espera a la indicación de voz.
- 3 Di **Llamar** y, a continuación, el nombre del contacto, el número de teléfono o la ubicación a la que quieras llamar.

Recepción de llamadas

Al recibir una llamada, selecciona **Responder** u **Ignorar**.

Uso del historial de llamadas

El historial de llamadas se carga desde el teléfono al dispositivo cada vez que se establece una conexión entre ambos. Puede que el historial de llamadas tarde unos minutos en estar disponible. Algunos teléfonos no son compatibles con esta función.

- 1 Selecciona  > **Teléfono** > **Historial de llamadas**.
- 2 Selecciona una categoría.
Aparece una lista de llamadas con las más recientes situadas en la parte superior.
- 3 Selecciona una llamada.

Usar las opciones disponibles durante la llamada



Cuando respondes a una llamada, en el mapa se muestran las opciones de llamada. Es posible que algunas opciones no sean compatibles con tu teléfono.

SUGERENCIA: si se cierra la página de opciones durante la llamada, se puede abrir de nuevo seleccionando  en el menú principal. También puedes seleccionar  > **Teléfono** desde el mapa.

- Para configurar una conferencia telefónica, selecciona el identificador de llamada y luego selecciona **Añadir llamada**.
- Para transferir audio al teléfono, selecciona **Teléfono**.
SUGERENCIA: esta función puede utilizarse para desconectar la conexión de Bluetooth sin interrumpir la llamada, o bien si necesitas una mayor privacidad.
- Para utilizar el teclado de marcación, selecciona el identificador de llamada y luego selecciona **Teclado**.
SUGERENCIA: puedes utilizar esta función para usar sistemas telefónicos automatizados como, por ejemplo, los contestadores.
- Para silenciar el micrófono, selecciona **Silenciar**.
- Para colgar, selecciona **Finalizar**.

Almacenar un número de teléfono de casa

SUGERENCIA: una vez que hayas guardado un número de casa, puedes modificarlo editando "Casa" en la lista de ubicaciones guardadas ([Editar una ubicación guardada, página 22](#)).

- 1 Selecciona  > **Teléfono** >  > **Establecer núm. de casa**.
- 2 Introduce tu número de teléfono.
- 3 Selecciona **Hecho**.


Llamada a casa

Antes de poder llamar a casa, debes introducir el número de teléfono de la ubicación de Casa.

Selecciona  > **Teléfono** > **Llamar a casa**.

Eliminar un teléfono vinculado

Puedes eliminar un teléfono vinculado para evitar que se conecte al dispositivo de manera automática en el futuro.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona el teléfono y, a continuación, selecciona **Borrar dispositivo de la lista**.

Tráfico

AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información de tráfico.

El dispositivo puede proporcionar información sobre el tráfico de la carretera en la que te encuentras o en tu ruta. Puedes configurar el dispositivo para que evite el tráfico cuando calcule rutas y para que busque una ruta alternativa hasta tu destino si hay una retención de tráfico importante en la ruta activa ([Configurar el tráfico, página 60](#)). El mapa de tráfico te permite navegar por el mapa para ver si hay retenciones en la zona donde te encuentras.


Para poder proporcionar información de tráfico, el dispositivo debe poder recibir datos de tráfico.

- Todos los modelos del producto pueden recibir datos de tráfico sin suscripción mediante la aplicación *dēzl* ([Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone, página 42](#)).

Los datos de tráfico no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre las zonas de cobertura de tráfico, visita garmin.com/traffic.

Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone

El dispositivo puede recibir datos de tráfico sin suscripción si se conecta a un smartphone con la aplicación dēzl.

- 1 Conecta el dispositivo a la aplicación dēzl (*Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36*).
- 2 En el dispositivo dēzlCam, selecciona  > **Tráfico** y comprueba que la opción **Tráfico** esté seleccionada.



Activar los datos de tráfico

Puedes activar o desactivar los datos de tráfico.



- 1 Selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Selecciona la casilla de verificación **Tráfico**.

Visualización del tráfico en el mapa

El mapa de tráfico muestra los sentidos y las retenciones de tráfico en carreteras cercanas con códigos de color.

- 1 En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Si es necesario, selecciona  > **Leyenda** para ver la leyenda del mapa de tráfico.

Buscar incidencias de tráfico

- 1 En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Selecciona  > **Incidencias**.
- 3 Selecciona un elemento de la lista.
- 4 Si hay más de una incidencia, utiliza las flechas para ver las incidencias adicionales.

Herramientas del vehículo y del conductor

Planificación de descansos

AVISO

Este dispositivo NO ha sido aprobado como sustituto de los libros de registro de uso obligatorio según la normativa de la Federal Motor Carrier Safety Administration (Administración Federal de Seguridad de Autotransportes de EE. UU., FMCSA). Los conductores deberán cumplir los requisitos federales y estatales de horas de servicio. Al integrarse con un dispositivo de registro electrónico compatible con Garmin eLog, el dispositivo Garmin eLog permite que los transportistas cumplan con los requisitos de descanso y registro de horas de servicio. Para obtener más información o adquirir un dispositivo Garmin eLog, visita garmin.com/elog.

Cuando la función de planificación de descansos está activada, el dispositivo te avisa una hora antes del tiempo de descanso recomendado y del límite de horas de conducción, y te sugiere una zona de descanso en la ruta. Puedes utilizar esta función para llevar un registro de tus horas de trabajo, lo que te ayudará a cumplir las normativas de seguridad.

NOTA: las funciones de planificación de descansos no están disponibles cuando se utiliza el perfil de coche.

Hacer un descanso sugerido

Cuando sea el momento de hacer un descanso, el dispositivo te notificará y sugerirá puntos de interés (POI) para descansar en la ruta.

Selecciona un POI en la lista de ubicaciones de descanso sugeridas.

El dispositivo añadirá la ubicación de descanso como tu próximo destino en la ruta.

Iniciar el temporizador de descanso

El temporizador de descanso se inicia automáticamente cuando el vehículo circula al menos a 8 km/h (5 mph) durante 30 segundos. Puedes iniciar el temporizador manualmente en cualquier momento.

- 1 En el mapa, selecciona  > **Planificador de descansos**.
- 2 Selecciona **Iniciar temporizador**.

Pausar y restablecer el temporizador de descanso

El temporizador de descanso se pausa automáticamente cuando un vehículo se detiene durante tres minutos o más. También puedes pausar el temporizador manualmente durante las paradas breves, como al estacionar o detenerte en una parada de camiones. Al final de tu recorrido, puedes restablecer el temporizador de forma manual.

- 1 Selecciona **Detener temporizador**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para pausar el temporizador, selecciona **Pausar**.
 - Para detener y restablecer el temporizador, selecciona **Restablecer**.

Ajustar las horas de conducción

Puedes ajustar el total de horas de conducción para que se acerquen más a tus registros de horas de servicio.

- 1 Mientras utilizas la función de planificación de descansos, selecciona **Horas de conducción totales**.
- 2 Introduce el total de horas que has conducido.
- 3 Selecciona **Guardar**.

Ajustar el límite de conducción diario

Puedes ajustar el límite de conducción diario que corresponda con los requisitos legales de tu área.

NOTA: esta función no está disponible en todas las áreas.

- 1 Mientras utilizas la función de planificación de descansos, selecciona **Horas de conducción al día**.
- 2 Selecciona el límite de conducción diario para tu área.
- 3 Selecciona **Guardar**.

Garmin eLog

El adaptador Garmin eLog permite que los transportistas cumplan con los requisitos de descanso y registro de horas de servicio. Al vincular un adaptador Garmin eLog con tu dispositivo móvil compatible, puedes ver la información sobre las horas de servicio en tu dispositivo dēzlCam. El adaptador Garmin eLog no se encuentra disponible en todas las zonas. Para obtener más información o adquirir un adaptador Garmin eLog, visita garmin.com/elog.


NOTA: las funciones de Garmin eLog no están disponibles cuando se utiliza el perfil de coche.

Configurar funciones de Garmin eLog en el dispositivo dēzl

- 1 Vincula el adaptador Garmin eLog con la aplicación Garmin eLog en tu dispositivo móvil (*Configurar el dispositivo Garmin eLog, página 44*).
- 2 Vincula el dispositivo dēzl con tu dispositivo móvil compatible (*Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36*).
- 3 Activa la aplicación Garmin eLog para realizar la vinculación con un dispositivo dēzl (*Activar la aplicación Garmin eLog para realizar la vinculación con un dispositivo dēzl, página 44*).
- 4 Si es necesario, activa la conexión Garmin eLog en el dispositivo dēzl (*Activar o desactivar la conexión de Garmin eLog en el dispositivo dēzl, página 44*).

Configurar el dispositivo Garmin eLog

Para poder utilizar el dispositivo, tienes que configurar el adaptador Garmin eLog y vincularlo con la aplicación Garmin eLog.


- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu dispositivo móvil, instala la aplicación  Garmin eLog y ábrela.
- 2 En el dispositivo móvil, sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar y configurar el sistema Garmin eLog.

NOTA: el dispositivo tendrá funcionalidad limitada hasta que completes el proceso de configuración.

Activar la aplicación Garmin eLog para realizar la vinculación con un dispositivo dēzl

- 1 En la aplicación Garmin eLog, inicia sesión en el perfil de un conductor.
- 2 Selecciona **Configuración** > **Vincular con Garmin dēzl cercano**.

Activar o desactivar la conexión de Garmin eLog en el dispositivo dēzl

- 1 En el dispositivo dēzl, selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona el nombre de tu dispositivo móvil vinculado.
- 3 Activa o desactiva la casilla de verificación **Garmin eLog Adapter**.

Ver información de Garmin eLog en el dispositivo dēzl

Para poder ver información de Garmin eLog en el dispositivo dēzl, debes llevar a cabo el proceso de configuración ([Configurar el dispositivo Garmin eLog, página 44](#)).

Mientras conduces el vehículo, el dispositivo muestra el estado de servicio y las horas de conducción totales en la herramienta de mapas Garmin eLog.

Selecciona un campo para ver un resumen de las horas de conducción restantes.

Ver eventos de diagnóstico y problemas de funcionamiento de Garmin eLog

Cuando el dispositivo Garmin eLog detecta un evento de diagnóstico o problemas de funcionamiento, se muestra una notificación en la pantalla del dispositivo.

Selecciona la notificación de diagnóstico o problemas de funcionamiento para ver los detalles sobre el evento.

NOTA: puede ver información adicional sobre eventos de diagnóstico y problemas de funcionamiento en la aplicación Garmin eLog.


IFTA

NOTA: esta función no está disponible en todas las áreas.

Antes de poder utilizar esta función, es necesario que actives un perfil de camión.

Puedes registrar información necesaria para la documentación del International Fuel Tax Agreement (IFTA, Acuerdo Internacional del Impuesto sobre el Combustible), como los datos sobre la compra de combustible y la distancia recorrida.

Introducir datos de combustible



- 1 Selecciona  > **IFTA** > **En surtidor**.
- 2 Introduce el precio del combustible por galón (litro).
- 3 Selecciona el campo **Combustible usado**.
- 4 Introduce la cantidad de combustible comprado.
- 5 Si es necesario, selecciona el tipo de combustible:
 - Para registrar la cantidad en litros, selecciona **Galones** > **Litros** > **Guardar**.
 - Para registrar la cantidad en galones, selecciona **Litros** > **Galones** > **Guardar**.
- 6 Si es necesario, selecciona la casilla de verificación **Impuestos incl.**
- 7 Selecciona **Siguiente**.
- 8 Selecciona una opción para registrar la gasolinera en la que has repostado:
 - Selecciona una gasolinera cercana en la lista.
 - Selecciona el campo de texto y, a continuación, introduce la dirección y el nombre de la gasolinera.
- 9 Selecciona el comprador de combustible.

Editar los datos de combustible

- 1 Selecciona  > **IFTA** > **Registros de combustible**.
- 2 Si es necesario, selecciona un perfil de vehículo.
- 3 Si es necesario, selecciona un trimestre.
- 4 Selecciona un registro de combustible.
- 5 Selecciona una opción:
 - Selecciona un campo para editar la información.
 - Selecciona  para borrar el registro.





Visualizar y exportar un resumen de jurisdicción

El resumen de jurisdicción recoge la información sobre la región o provincia en la que tu vehículo ha circulado durante cada trimestre. El resumen de jurisdicción está disponible en algunas zonas.

- 1 Selecciona  > **IFTA** > **Resumen de jurisdicción**.
- 2 Si es necesario, selecciona un camión.
- 3 Si es necesario, selecciona un trimestre.
- 4 Selecciona  > **Exportar** > **Acept.** para exportar un resumen de jurisdicción.

El dispositivo exporta el resumen en un archivo .csv y lo almacena en la carpeta Reports del dispositivo.

Editar y exportar informes de ruta

- 1 En el menú principal, selecciona  > **IFTA** > **Informes de ruta**.
- 2 Si es necesario, selecciona un camión.
- 3 Si es necesario, selecciona un trimestre.
- 4 Selecciona un informe.
- 5 Selecciona una opción:
 - Selecciona  > **Borrar** y marca la casilla de verificación correspondiente para borrar un informe.
 - Selecciona  > **Combinar** y marca las casillas de verificación correspondientes para combinar informes.
 - Selecciona  > **Exportar** > **Acept.** El dispositivo exporta el informe en un archivo .csv y lo almacena en la carpeta **Reports** del dispositivo.

Visualizar resúmenes de jurisdicción e informes de ruta exportados


AVISO

Si no conoces la función de un archivo, no lo borres. La memoria del dispositivo contiene archivos de sistema importantes que no se deben borrar.



- 1 Conecta el dispositivo al ordenador.
- 2 Desde el explorador de archivos del ordenador, accede al almacenamiento interno del dispositivo y, a continuación, abre la carpeta **Reports**.
- 3 Abre la carpeta **IFTA**.
- 4 Abre el archivo .csv.

Registro del historial de servicio

Puedes registrar la fecha y la lectura del cuentakilómetros mientras se llevan a cabo servicios de mantenimiento en el vehículo. El dispositivo proporciona una serie de categorías de servicio y, además, puedes añadir categorías personalizadas ([Adición de categorías de servicio, página 46](#)).



- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona una categoría de servicio.
- 3 Selecciona **Añadir registro**.
- 4 Introduce la lectura del cuentakilómetros y selecciona **Siguiente**.
- 5 Inserta un comentario (opcional).
- 6 Selecciona **Hecho**.

Adición de categorías de servicio



- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona  > **Añadir categoría**.
- 3 Introduce el nombre de la categoría y selecciona **Hecho**.

Borrar categorías de servicio



Al borrar una categoría de servicio, también se borran todos los registros de los servicios de la categoría.

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona  > **Borrar categorías**.
- 3 Selecciona las categorías de servicio que quieras borrar.
- 4 Selecciona **Borrar**.

Cambio de nombre de las categorías de servicio


- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona la categoría a la que quieres cambiar el nombre.
- 3 Selecciona  > **Cambiar nombre categ..**
- 4 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

Borrar registros de servicios

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona una categoría de servicio.
- 3 Selecciona  > **Borrar grabaciones**.
- 4 Selecciona los registros de servicios que quieres borrar.
- 5 Selecciona **Borrar**.

Edición de un registro de servicio

Puedes editar el comentario, la lectura del cuentakilómetros y la fecha de un registro de servicio.

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona un campo.
- 4 Introduce la nueva información y selecciona **Hecho**.

PrePass[®]

AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información proporcionada por la aplicación PrePass.

NOTA: para poder utilizar esta función, debes disponer de una cuenta de PrePass.

La aplicación PrePass permite a los conductores verificar la seguridad, los permisos y el peso de un vehículo comercial con estaciones de pesaje próximas. Puedes vincular tu dispositivo dēzlCam con la aplicación dēzl y la aplicación PrePass para recibir notificaciones de estaciones de pesaje próximas en tu dispositivo dēzlCam.

NOTA: esta función solamente está disponible en Estados Unidos.

Programas de fidelidad



Desde tu dispositivo dēzlCam puedes acceder a los programas de fidelidad de algunas áreas de servicio de Estados Unidos como Love's Travel Stops o Pilot Flying J Travel Centers. Puedes usar las aplicaciones de programas de fidelidad de tu dispositivo dēzlCam para comprobar los saldos de puntos de recompensa y otros detalles de los programas. Para activar las funciones de programas de fidelidad, inicia sesión en tu cuenta del programa de fidelidad en la aplicación dēzl.

NOTA: esta función solamente está disponible en Estados Unidos.

Uso de aplicaciones

Abrir el manual del usuario en el dispositivo

Puedes ver todo el manual del usuario en la pantalla del dispositivo en varios idiomas.


- 1 Selecciona  > **Manual del usuario**.
El manual del usuario se muestra en el idioma configurado para el software (*Configuración de idioma y teclado, página 61*).
- 2 Selecciona  para buscar el manual del usuario (opcional).

Consultar el pronóstico del tiempo


AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información meteorológica.

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos meteorológicos. Puedes conectar el dispositivo a la aplicación dēzl para recibir datos meteorológicos (*Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36*).



- 1 Selecciona  > **El tiempo**.
El dispositivo mostrará las condiciones meteorológicas actuales y el pronóstico para los próximos días.
- 2 Selecciona un día.
Aparecerá un pronóstico detallado del tiempo para ese día.

Consulta del tiempo de un área cercana a una ciudad diferente

- 1 Selecciona  > **El tiempo** > **Ubicación actual**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para ver el tiempo de una ciudad favorita, selecciona una ciudad de la lista.
 - Para añadir una ciudad favorita, selecciona **Añadir ciudad** e introduce el nombre de la misma.

Visualización del radar meteorológico

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación dēzl ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36](#)).



- 1 Select  > **Radar meteorológico**.
- 2 Select  to animate the radar map.

Visualizar alertas meteorológicas

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación dēzl ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36](#)).

NOTA: esta función no está disponible en todas las áreas.



Puede que aparezcan alertas meteorológicas en el mapa cuando estés viajando con el dispositivo. También puedes ver un mapa de alertas meteorológicas cerca de tu ubicación actual o de la ciudad seleccionada.

- 1 Selecciona  > **El tiempo**.
- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.
- 3 Selecciona  > **Alertas meteorológicas**.

Consulta de las condiciones de la carretera

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación dēzl ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36](#)).

Puedes ver el parte meteorológico para las carreteras de tu área, tu ruta u otra ciudad.

- 1 Selecciona  > **El tiempo**.
- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.
- 3 Selecciona  > **Condiciones de carretera**.



Planificador de ruta

Puedes utilizar el planificador de ruta para crear y guardar una ruta por la que puedes navegar posteriormente. Esto puede ser útil para planificar una ruta de reparto, unas vacaciones o cualquier ruta por carretera. Puedes editar una ruta guardada para personalizarla aún más. Tienes la opción de reordenar ubicaciones y de añadir atracciones recomendadas o puntos de paso.





También puedes utilizar el planificador de ruta para editar y guardar tu ruta activa.

Planificación de una ruta

Una ruta puede incluir muchas ubicaciones y debe incluir al menos una de inicio y otra de destino. La ubicación de inicio es el punto desde donde quieres comenzar la ruta. Si comienzas a desplazarte por la ruta desde una ubicación distinta, el dispositivo te ofrece la opción de volver a la ubicación de inicio. En el caso de las rutas de ida y vuelta, la ubicación de inicio y el destino final pueden ser los mismos.



- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta** > **Crear ruta**.
- 2 Selecciona **Seleccionar ubicación de inicio**.
- 3 Elige una ubicación para el punto de inicio y selecciona **Seleccionar**.
- 4 Selecciona **Seleccionar destino**.
- 5 Selecciona una ubicación para tu destino y, a continuación, **Seleccionar**.
- 6 Selecciona **Añadir ubicación** para añadir más ubicaciones (opcional).
- 7 Tras haber añadido todas las ubicaciones necesarias, selecciona **Siguiente** > .
- 8 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta


- 1 Selecciona **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta guardada.
- 3 Selecciona **Lista**.
- 4 Selecciona una ubicación.
- 5 Selecciona una opción:
 - Para cambiar la ubicación, selecciona  e introduce una nueva ubicación.
 - Para mover la ubicación hacia arriba o hacia abajo, selecciona  y arrastra la ubicación a una nueva posición en la ruta.
 - Para añadir una nueva ubicación tras la seleccionada, selecciona .
 - Para borrar la ubicación, selecciona .

Cambiar opciones de ruta para un trayecto

Puedes personalizar la forma en la que el dispositivo calcula la ruta.

- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta guardada.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona una opción:
 - Para añadir puntos de paso a la ruta, selecciona **Trazado** y, a continuación, escoge al menos una ubicación.
 - Para cambiar el modo de cálculo de la ruta, toca un segmento de esta y selecciona un modo de cálculo.


Navegación por una ruta guardada

- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta guardada.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 4 Selecciona la primera ubicación a la que quieres ir y selecciona **Acept..**
- 5 Selecciona **Iniciar**.

El dispositivo calcula una ruta desde la ubicación actual a la ubicación seleccionada y, a continuación, te guía hacia el resto de destinos por orden.

Editar y guardar la ruta activa

Si hay una ruta activa, puedes utilizar el planificador de ruta para editarla y guardar los cambios.


- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta** > **Mi ruta activa**.
- 2 Edita la ruta mediante cualquiera de las funciones del planificador de ruta.
La ruta se vuelve a calcular cada vez que realizas una modificación.
- 3 Selecciona **Guardar** para guardar tu ruta y poder navegar por ella posteriormente (opcional).

Cámaras inalámbricas

Tu dispositivo puede mostrar la señal de vídeo de una o varias cámaras inalámbricas conectadas (se venden por separado).


Vincular una cámara BC 40 con un dispositivo de navegación Garmin

Puedes vincular la cámara con un dispositivo de navegación Garmin compatible. Para obtener más información sobre dispositivos Garmin compatibles, visita la página del producto en garmin.com/bc40.

- 1 Actualiza tu dispositivo de navegación a la versión de software más reciente.
- 2 Coloca las pilas en la cámara.
La cámara entrará en modo vinculación automáticamente, y el LED parpadeará en azul mientras la cámara esté en modo vinculación. La cámara permanecerá en modo vinculación durante dos minutos. Si el modo vinculación se detiene, puedes retirar y volver a colocar las pilas.
- 3 Coloca el dispositivo de navegación Garmin compatible fuera del vehículo y a 1,5 m (5 ft) de la cámara y, a continuación, enciéndelo.
El dispositivo detectará la cámara automáticamente y te solicitará que realices la vinculación.
- 4 Selecciona **Sí**.
SUGERENCIA: si el dispositivo de navegación no detecta automáticamente la cámara, selecciona  > **Cámara inalámbrica** > **Añadir nueva cámara** para vincularlos manualmente. La ubicación del menú de vinculación puede variar según el modelo de dispositivo. Consulta el manual del usuario más reciente del dispositivo de navegación para obtener instrucciones adicionales sobre la vinculación.
El dispositivo se vincula con la cámara.
- 5 Introduce un nombre para la cámara (opcional).
Es recomendable que utilices un nombre descriptivo que identifique claramente la ubicación de la cámara.
- 6 Selecciona **Hecho**.

Vincular una cámara BC 50 con un dispositivo de navegación Garmin


Puedes vincular la cámara BC 50 con un dispositivo de navegación Garmin compatible. Visita garmin.com/bc50 para obtener más información sobre dispositivos compatibles.

- 1 Actualiza tu dispositivo de navegación a la versión de software más reciente.
Es posible que tu dispositivo no sea compatible con la cámara BC 50 si no se ha instalado el software más reciente. Para obtener más información acerca de cómo actualizar el software del dispositivo, consulta el manual del usuario del dispositivo de navegación.
- 2 Selecciona  > **Cámara inalámbrica** > **Añadir nueva cámara**.
- 3 Sigue las instrucciones en pantalla para completar el proceso de vinculación y configurar la cámara.
Tras completar el proceso de vinculación con una cámara por primera vez, se conectará automáticamente al dispositivo de navegación Garmin cuando esté conectado a la corriente.

Ver la cámara trasera

⚠ ADVERTENCIA

Este dispositivo se ha diseñado para aumentar el conocimiento de la situación si se usa de forma correcta. Sin embargo, si no se usa adecuadamente, la pantalla podría distraer al usuario, lo que podría ocasionar accidentes que provocasen graves daños personales o incluso la muerte. Consulta rápidamente la información que se muestra en el dispositivo. Estate atento siempre al entorno y no mires fijamente la pantalla ni dejes que te distraiga. Centrarse demasiado en la pantalla puede evitar que te perca de los obstáculos o elementos peligrosos.

- Si la cámara está conectada a una luz de marcha atrás (recomendado), engrana la marcha atrás.
- Si la cámara está conectada a una fuente de alimentación constante, selecciona .
- Para mostrar u ocultar la vista de cámara con comandos de voz, di **OK Garmin, Mostrar vídeo** o **Ocultar vídeo**.


NOTA: los comandos de voz no están disponibles en todos los dispositivos de navegación. Los comandos de voz pueden variar en función del modelo del dispositivo de navegación. Esta función no está disponible en todos los idiomas y, en algunos, puede requerir una configuración adicional del dispositivo de navegación.

Alinear las líneas de orientación

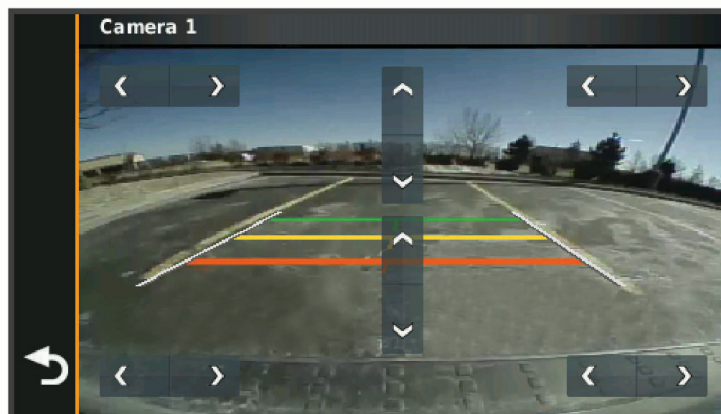
Para obtener una referencia óptima, las líneas de orientación deben estar alineadas de forma que reflejen los laterales exteriores del vehículo. Debes alinear las líneas de orientación de manera individual para cada una de las cámaras traseras. Cuando cambies el ángulo de la cámara, debes volver a alinearlas de inmediato.

- 1 Sitúa el vehículo de forma que el lado del conductor esté alineado con un bordillo, un camino de entrada o las líneas que delimitan una zona de aparcamiento.

SUGERENCIA: puede resultarte de ayuda situar el vehículo en el centro de una zona de aparcamiento y, a continuación, avanzar al siguiente aparcamiento. Esto te permitirá utilizar las líneas del aparcamiento de la parte posterior del vehículo como puntos de referencia para la alineación.

- 2 En el dispositivo de navegación Garmin vinculado, selecciona  > **Cámaras inalámbricas**.
- 3 Selecciona el nombre de la cámara vinculada y, a continuación, **Líneas de orientación** > **Ajustar líneas de orientación**.
- 4 Utiliza las flechas de las esquinas de la pantalla para mover los extremos de la línea de orientación blanca del lado del conductor.

La línea de orientación debería aparecer directamente sobre el bordillo, el camino de entrada o la línea del aparcamiento.



- 5 Utiliza las flechas del centro de la pantalla para mover las líneas de orientación de distancia de colores hacia arriba o hacia abajo.

La línea de orientación roja debe estar alineada con la parte posterior del vehículo, que puede ser el parachoques trasero, un enganche para remolque u otro objeto que sobresalga de la parte trasera del vehículo.

- 6 Reubica el vehículo de forma que el lado del pasajero esté alineado con un bordillo, un camino de entrada o las líneas que delimitan un aparcamiento, y utiliza las flechas para alinear la línea de orientación blanca del lado del pasajero.

Las líneas de orientación deben ser simétricas.

Visualización de destinos y rutas anteriores

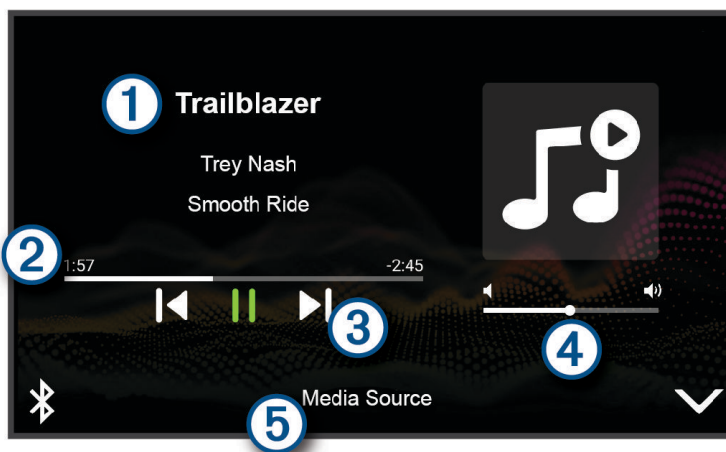
Para poder utilizar esta función, debes activar la función de historial de viajes ([Configurar el dispositivo y la privacidad, página 61](#)).

Puedes ver tus rutas anteriores y aquellos lugares en los que te has detenido en el mapa.

Selecciona  > **Historial de ruta**.

Reproductor de música


El reproductor de música permite que el dispositivo controle la música que se reproduce actualmente desde una aplicación multimedia del smartphone vinculado. Puedes abrir el reproductor multimedia en cualquier momento seleccionando Música en el menú principal.



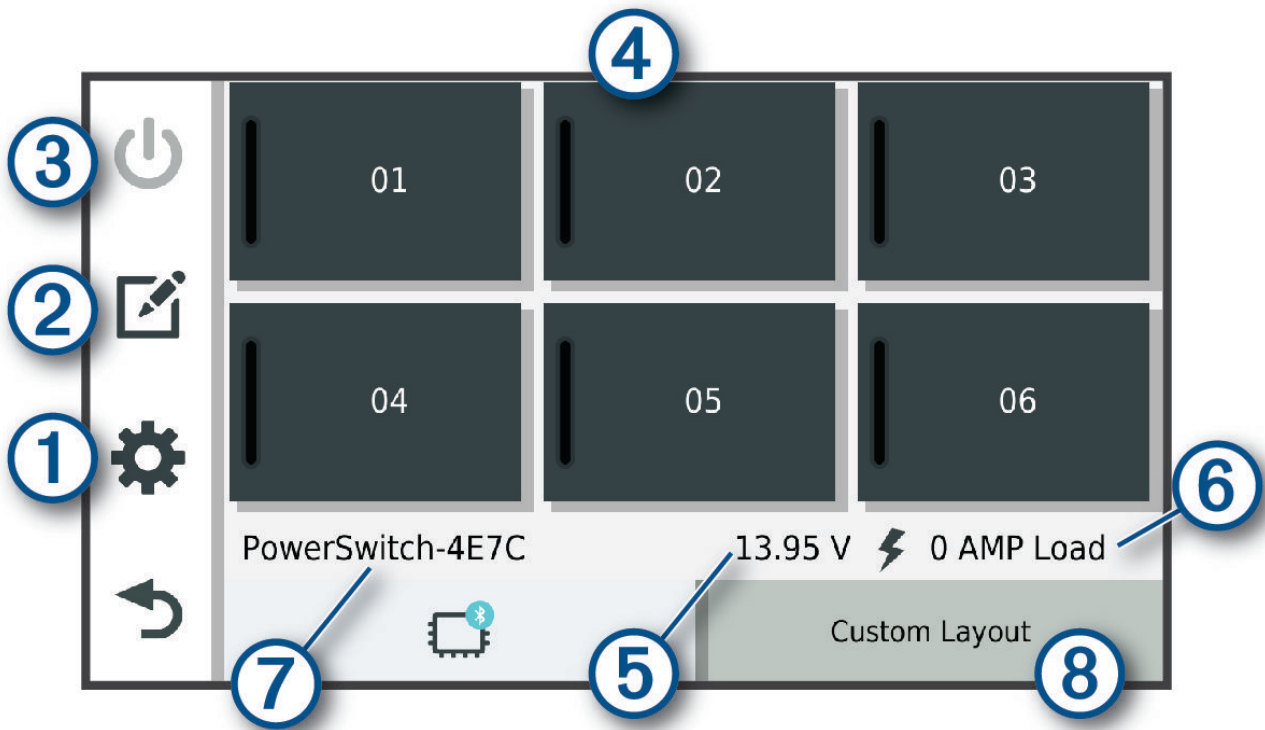
1	Información sobre el contenido multimedia que se reproduce actualmente, como el título, el artista, el álbum, la emisora o el canal.
2	Progreso del contenido multimedia actual.
3	Controles de reproducción. Los controles cambian en función de la fuente desde la que se reproduce el contenido multimedia.
4	Controles de volumen. Puedes usar el control deslizante para ajustar el volumen.
5	El nombre de la fuente multimedia conectada.




Añadir la herramienta Reproductor de música al mapa

La herramienta Reproductor de música del mapa permite controlar el reproductor de música desde el mapa.

- 1 Abre el mapa.
 - 2 Selecciona  > Música.
- Los controles del reproductor de música aparecerán en el mapa.

Aplicación Garmin PowerSwitch™




1 	Abre el menú de configuración de la aplicación
2 	Activa el modo de edición para personalizar el diseño y las funciones de la aplicación
3 	Desactiva todas las salidas
4 Botones de encendido	Activa cada salida conectada
5	Muestra la tensión de entrada
6	Muestra el amperaje total del dispositivo Garmin PowerSwitch seleccionado
7	Muestra el nombre del dispositivo
8	Muestra las pestañas del dispositivo Garmin PowerSwitch y las pestañas de disposición personalizada

Activar un interruptor de alimentación




Para poder utilizar la aplicación Garmin PowerSwitch para activar un interruptores, debes instalar el dispositivo Garmin PowerSwitch en el vehículo y vincularlo con la aplicación Garmin PowerSwitch.

En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona un botón de encendido para activar o desactivar un interruptor.

Desactivar todos los interruptores

Selecciona .


Personalizar los botones

- 1 En la pantalla de la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona .
La aplicación entrará en el modo de edición.
- 2 Selecciona  en el botón que desees personalizar.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para cambiar el nombre del botón, selecciona el campo **Etiqueta del botón** e introduce el nombre.
 - Para añadir un icono al botón, selecciona el campo **Icono** y elige un icono.
 - Para cambiar el color del fondo, selecciona un color.
 - Para cambiar el modo del botón, selecciona un modo de botón.
 - Para ajustar la intensidad del interruptor, utiliza el control deslizante.
 - Para configurar el botón para que se active con una entrada de control, selecciona una entrada de control.
- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona **Hecho**.

Asignar un interruptor a una entrada de control



Para poder utilizar las funciones de entrada de control, conecta primero una entrada de control al dispositivo Garmin PowerSwitch.

Puedes asignar uno o varios interruptores para que se enciendan cuando el dispositivo Garmin PowerSwitch reciba una señal de una entrada de control.




- 1 Selecciona .
- 2 Selecciona tu dispositivo Garmin PowerSwitch.
- 3 Selecciona una entrada de control.
- 4 Selecciona uno o varios interruptores.

Añadir una disposición personalizada

Puedes añadir una pestaña de disposición personalizada a la aplicación Garmin PowerSwitch. Los botones que se añaden a una disposición personalizada pueden controlar varios interruptores al mismo tiempo.



- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona .
El dispositivo entrará en el modo de edición.
- 2 Selecciona .

Añadir un botón a una disposición personalizada




- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona la ficha de una disposición personalizada.
- 2 Selecciona .
- La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 Selecciona **Botón añadir**.
- 4 En el nuevo botón, selecciona .
- 5 Selecciona una opción:
 - Para cambiar el nombre del botón, selecciona el campo **Etiqueta del botón** e introduce el nombre.
 - Para añadir un icono al botón, selecciona el campo **Icono** y elige un icono.
 - Para cambiar el color del fondo, selecciona un color.
- 6 Selecciona **Añadir acción**.
- 7 Si es necesario, selecciona un dispositivo Garmin PowerSwitch y un interruptor.
- 8 Selecciona una acción:
 - Para configurar el botón para que encienda o apague el interruptor cada vez que se pulse, selecciona **Activación**.
 - Para configurar el botón para que encienda el interruptor, selecciona **Activar**.
 - Para configurar el botón para que apague el interruptor, selecciona **Apagar**.
- 9 Selecciona un modo de botón:
 - Para configurar el botón para que se active con un solo toque, selecciona **Normal**.
 - Para configurar el botón para que se active solo mientras se está tocando, selecciona **Momentáneo**.
 - Para configurar el botón para que se encienda y se apague repetidamente, selecciona **Estroboscópico** y, a continuación, elige los intervalos de tiempo.
- 10 Si procede, utiliza el control deslizante para ajustar el brillo de las luces.
- 11 Selecciona .
- 12 Si es necesario, selecciona **Añadir acción** para añadir más acciones al botón.

Puedes añadir una acción a cada interruptor del dispositivo Garmin PowerSwitch.

Organizar los botones con una disposición personalizada

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona la ficha de una disposición personalizada.
- 2 Selecciona .
- La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 En el botón que desees mover, mantén pulsado  y arrastra el botón a una nueva ubicación.


Eliminar una disposición o un botón personalizados

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona la ficha de una disposición personalizada.
- 2 Selecciona .
- La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para eliminar un botón, selecciona  en el botón que desees eliminar.
 - Para eliminar una ficha de disposición, selecciona  en la ficha de disposición.




Rutinas

Las rutinas automatizan el dispositivo Garmin PowerSwitch. Cuando se define una rutina en un dispositivo de navegación Garmin compatible, los interruptores se activan o se desactivan automáticamente cuando se cumplen las condiciones de la rutina. Por ejemplo, puedes configurar una rutina para activar un interruptor a una hora específica todos los días o cuando el vehículo alcance una velocidad determinada. Las rutinas solo están disponibles cuando se utiliza un dispositivo de navegación Garmin compatible.



Añadir una rutina

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Añadir rutina**.
- 3 Selecciona **Cuándo**.
- 4 Selecciona un activador:
 - Para configurar un interruptor que se active cuando el vehículo alcance una velocidad específica, selecciona **Velocidad** > **Siguiente** y sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla para introducir umbrales de velocidad.
 - Para configurar un interruptor que se active a una hora específica cada día, selecciona **Tiempo** > **Siguiente** e introduce la hora.
 - Para configurar un interruptor que se active al amanecer, selecciona **Amanecer**.
 - Para configurar un interruptor que se active al anochecer, selecciona **Anochecer**.
- 5 Selecciona **Añadir acción**.
- 6 Selecciona un dispositivo, un interruptor, una acción y un modo de botón.
- 7 Si es necesario, utiliza el control deslizante para ajustar el atenuador.
- 8 Selecciona **Guardar**.

Editar una rutina

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Selecciona  en la rutina que deseas editar.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para cambiar el activador de la rutina, selecciona **Cuándo** y, a continuación, elige un activador.
 - Para cambiar una acción, selecciona  en la acción que deseas cambiar y actualiza la acción.
 - Para añadir una acción a la rutina, selecciona **Añadir acción** e introduce información sobre la acción.
- 4 Selecciona **Guardar**.

Eliminar una rutina

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Selecciona  en la rutina que deseas eliminar.

Comando de voz

NOTA: la función comando de voz no está disponible para todos los idiomas y podría no estarlo en algunos modelos.

NOTA: es posible que la navegación activada por voz no funcione como se espera en entornos con ruidos.

Esta función permite utilizar el dispositivo mediante palabras y comandos. El menú del comando de voz proporciona distintas indicaciones de voz y una lista de los comandos disponibles.

Consejos para hablar al dispositivo

- Habla con un tono claro y dirige la voz al dispositivo.
- Empieza todas las solicitudes con *OK, Garmin*.
- Reduce el ruido de fondo, como las voces o la radio, para que el dispositivo pueda interpretar tus órdenes con mayor precisión.
- Responde a las indicaciones de voz del dispositivo cuando sea necesario.
- Si no recibes ninguna respuesta útil, intenta reformular la solicitud.
- Si el dispositivo no responde a tus solicitudes, comprueba que no se encuentre cerca de un altavoz o una rejilla de ventilación, ya que estos elementos pueden generar ruido que interfiere en el micrófono.

Iniciar la navegación activada por voz de Garmin

La navegación activada por voz de Garmin te permite realizar solicitudes con la voz para buscar ubicaciones y direcciones, iniciar rutas con indicaciones giro a giro, realizar llamadas telefónicas con manos libres y mucho más.

- Di *OK, Garmin* seguido de una solicitud de voz.

Por ejemplo, puedes decir cosas como estas:

- *OK, Garmin, llévame a casa.*
- *OK, Garmin, ¿dónde está la biblioteca?*

Controlar la cámara mediante los comandos de voz

- 1 Di **OK Garmin** para activar la función del control por voz.

La cámara reproduce un tono y empieza a escuchar un comando.

- 2 Di un comando:

- Para guardar un vídeo, di **Guardar vídeo**.
- Para hacer una foto, di **Hacer foto**.

La cámara reproduce un tono cuando reconoce el comando.

Comprobar la hora de llegada

Mientras una ruta está activa, puedes utilizar un comando para comprobar la hora estimada de llegada al destino.

Di *OK, Garmin, ¿a qué hora llegaremos?*.

Realizar una llamada telefónica con la voz

Puedes utilizar un comando de voz para llamar a un contacto de la agenda telefónica del smartphone vinculado.

Di *OK, Garmin, llama* y di el nombre del contacto.

Por ejemplo, puedes decir *OK, Garmin, llama a mamá*.

Cambiar la configuración del dispositivo con la voz

Puedes decir frases como las siguientes para ajustar la configuración del dispositivo a un valor de entre 0 y 10.

- *OK, Garmin, sube el volumen.*
- *OK, Garmin, ajusta el volumen a 0.*
- *OK, Garmin, ajusta el volumen a 9.*
- *OK, Garmin, reduce el brillo.*
- *OK, Garmin, ajusta el brillo a 5.*

Configuración

Configurar el mapa y el vehículo

Selecciona  > **Mapa y vehículo**.

Vehículo: establece el icono de vehículo que representa tu posición en el mapa.

Vista del mapa de conducción: establece la perspectiva del mapa.

Nivel de detalle: establece el nivel de detalle en el mapa. Si se muestran más detalles, el mapa podría dibujarse más lentamente.

Tema de mapas: cambia el color de los datos del mapa.

Capas de mapa: establece la información que aparece en la página del mapa ([Personalizar las capas del mapa, página 35](#)).

Zoom automático: selecciona automáticamente el nivel de zoom para un uso óptimo del mapa. Cuando se desactiva esta función, tendrás que alejar o acercar el zoom manualmente.


Skip Next Stop Confirmation: aparece un mensaje de confirmación al omitir una ubicación de la ruta.

misMapas: establece qué mapas instalados utiliza el dispositivo.

Activar mapas

Es posible activar los productos de mapas instalados en el dispositivo.

SUGERENCIA: para adquirir productos de mapas adicionales, visita <http://buy.garmin.com>.

- 1 Selecciona  > **Mapa y vehículo** > **misMapas**.
- 2 Selecciona un mapa.

Configurar la navegación

Selecciona  > **Navegación**.

Modo de cálculo: establece el método de cálculo de la ruta.

Elementos a evitar: establece las características de carretera a evitar en una ruta.

Elementos a evitar personalizados: te permite evitar carreteras o áreas específicas.

Zonas medioambientales: establece las preferencias relativas a los elementos a evitar de zonas con restricciones medioambientales o de emisiones que puedan afectar a tu vehículo.

Modo restringido: desactiva todas aquellas funciones que exigen mayor atención por parte del usuario.

Simulador GPS: impide que el dispositivo reciba señales de GPS y prolonga la duración de la batería.

Configurar el modo de cálculo

Selecciona  > **Navegación** > **Modo de cálculo**.


El cálculo de la ruta se basa en los datos de velocidad de la carretera y los datos de aceleración del vehículo para una ruta determinada.

Ruta más rápida: calcula las rutas más rápidas, pero en las que tal vez se recorra una distancia mayor.

Fuera de carretera: calcula una línea directa desde la ubicación al destino.

Establecer una ubicación simulada

Si te encuentras en interiores o no estás recibiendo señales de satélite, puedes utilizar el simulador GPS para planificar rutas desde una ubicación simulada.

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Simulador GPS**.
- 2 En el menú principal, selecciona **Ver mapa**.
- 3 Toca dos veces el mapa para seleccionar un área.
La dirección de la ubicación aparece en la parte inferior de la pantalla.
- 4 Selecciona la descripción de la ubicación.
- 5 Selecciona **Establecer ubicación**.

Configurar redes inalámbricas

La configuración de redes inalámbricas te permite gestionar las redes Wi-Fi, los dispositivos Bluetooth vinculados y las funciones Bluetooth.

Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

Bluetooth: activa la tecnología inalámbrica Bluetooth.

Nombre de dispositivo vinculado: los nombres de los dispositivos Bluetooth vinculados aparecen en el menú. Puedes seleccionar un nombre de dispositivo para cambiar la configuración de la función Bluetooth de dicho dispositivo.

Buscar dispositivos: busca dispositivos Bluetooth cercanos.

Nombre descriptivo: permite introducir un nombre descriptivo que diferencie tu dispositivo de otros con la tecnología inalámbrica Bluetooth.

Wi-Fi: activa la tecnología Wi-Fi.

Redes guardadas: permite editar o borrar las redes guardadas.

Buscar redes: busca redes Wi-Fi cercanas ([Conectarse a una red Wi-Fi, página 63](#)).

Configurar el sistema de asistencia al conductor

Selecciona  > **Asistencia al conductor**.

Alertas de conducción: permite activar o desactivar alertas para zonas próximas o condiciones de la carretera ([Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo, página 12](#)).

Alerta de exceso de velocidad: te avisa cuando superas el límite de velocidad.

Tono de velocidad reducida: te avisa cuando disminuye el límite de velocidad.

Vista previa de ruta: muestra una vista previa de las carreteras principales de la ruta al comenzar la navegación.

Planificación de descansos: te recuerda que debes realizar descansos y muestra los próximos servicios después de conducir durante un periodo de tiempo prolongado. Puedes activar o desactivar los recordatorios de descanso y las sugerencias de próximas paradas.

Alertas de proximidad: te avisa al acercarte a un radar de velocidad o de semáforo en rojo.

Planificar llegada: muestra un mapa de tu destino al final de una ruta. También puedes configurar el dispositivo para que descargue imágenes por satélite mediante los datos móviles del smartphone vinculado.

Aviso de colisión frontal: te permite activar y ajustar la sensibilidad del aviso de colisión frontal. Una sensibilidad superior te alerta antes que una sensibilidad inferior.

Aviso de salida de carril: permite que el dispositivo te avise cuando detecte el posible cruce no intencionado de las señales de carril.

Configuración de alertas de proximidad

NOTA: para que se muestren las alertas de puntos de proximidad, debes tener puntos de interés (POI) personalizados cargados.

NOTA: esta función no está disponible en todas las áreas.

Selecciona  > **Asistencia al conductor** > **Alertas de proximidad**.

Audio: establece el estilo de alerta que se reproduce cuando te acercas a puntos de proximidad.

Alertas: establece el tipo de puntos de proximidad para los que se reproducen alertas.

Configurar la Dash Cam

Selecciona  > **Dash cam**.

Colocación de la cámara: te permite establecer la altura del vehículo y la posición de la cámara, y alinear la dash cam.

Grabar al iniciar: activa la Dash Cam para iniciar automáticamente la grabación de vídeo al encender el dispositivo.

Resolución de vídeo: establece la resolución y la calidad de las grabaciones con la Dash Cam.

Detección de incidencias: establece la sensibilidad de las funciones de detección de incidentes. El dispositivo guarda el vídeo automáticamente cuando detecta un posible incidente durante la conducción.

Grabar audio: activa o desactiva la grabación de audio mientras estás grabando con la Dash Cam.

Superposición de datos: incluye información sobre la fecha, la hora, la ubicación y la velocidad en el vídeo grabado.

Vídeos no guardados: determina cuándo elimina el dispositivo las secuencias de vídeo que no se han guardado. Al seleccionar la opción **Borrar con almacenamiento lleno**, el dispositivo borra los vídeos sin guardar más antiguos cuando el almacenamiento de la tarjeta de memoria está lleno. Al seleccionar la opción **Borrar cuanto antes**, el dispositivo borra vídeo sin guardar con una antigüedad de más de tres minutos de manera continuada. Además, todos los vídeos que no se guarden se borrarán siempre que la unidad se apague. Esta opción es muy práctica para la protección de la privacidad de tus datos. Mientras la opción Borrar cuanto antes esté seleccionada, no podrás ver vídeos sin guardar en la galería.

Configurar la cámara trasera

La configuración de la cámara de seguridad trasera permite gestionar los ajustes de cámara y las cámaras de seguridad traseras Garmin vinculadas. Este menú aparece en el dispositivo de navegación únicamente cuando está conectado el cable receptor de cámara inalámbrica. Consulta el manual de usuario de la cámara trasera para obtener información detallada sobre la configuración y vinculación de cámaras. Visita garmin.com/backupcamera para adquirir una cámara de seguridad trasera Garmin.

Selecciona  > **Cámara inalámbrica** y, a continuación, selecciona una cámara vinculada.

Desvincular: quita la cámara vinculada. Para volver a ver la cámara con el dispositivo y el cable, deberás vincularla de nuevo.

Cambiar nombre: permite cambiar el nombre de la cámara vinculada.

Líneas de orientación: muestra u oculta líneas de orientación, y permite ajustar la posición de dichas líneas.

Configurar la pantalla

Selecciona  > **Pantalla**.

Modo de color: permite seleccionar un modo de color de día o de noche. Si seleccionas la opción Automático, el dispositivo cambiará automáticamente a los modos de color de día o de noche en función de la hora.

Brillo: permite ajustar el brillo de la pantalla.

Desconexión de pantalla: permite establecer la cantidad de tiempo de inactividad tras la que el dispositivo pasará al modo suspensión mientras la batería está en uso.


Captura de pantalla: te permite capturar una imagen de la pantalla del dispositivo. Las capturas de pantalla se almacenan en la carpeta Screenshot del almacenamiento del dispositivo.

Configurar el tráfico

En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.

Tráfico: activa la función de tráfico.

Configuración de las unidades y la hora

Para abrir la página de configuración de las unidades y la hora, en el menú principal, selecciona  > **Unidades y hora**.

Hora actual: establece la hora del dispositivo.

Formato horario: permite seleccionar el formato de 12 horas, 24 horas o UTC.

Unidades: establece la unidad de medida que se utilizará para las distancias.

Formato de posición: establece el datum y el formato de las coordenadas utilizadas para las coordenadas geográficas.

Configuración de la hora

- 1 En el menú principal, selecciona la hora.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para configurar la hora automáticamente utilizando información GPS, selecciona **Automática**.
 - Para configurar la hora manualmente, arrastra los números arriba o abajo.

Configuración de idioma y teclado

Para abrir la configuración del idioma y el teclado, en el menú principal, selecciona  > **Idioma y teclado**.

Idioma de la voz: cambia el idioma de las indicaciones de voz.

Idioma del texto: cambia todo el texto en pantalla al idioma seleccionado.

NOTA: al cambiar el idioma del texto, no se modifica el idioma de los datos de mapas o de los datos introducidos por el usuario, como los nombres de las calles.

Idioma del teclado: activa los idiomas del teclado.

Configurar el dispositivo y la privacidad

Selecciona  > **Dispositivo**.

Acerca de: muestra el número de la versión de software, el número de ID de la unidad e información sobre varias funciones de software adicionales.

Normativa: muestra información y marcas normativas.

EULA: muestra los acuerdos de licencia del usuario final.

NOTA: necesitarás esta información para actualizar el software del sistema o comprar datos de mapas adicionales.

Licencias de software: muestra la información de la licencia de software.

Notificación de datos del dispositivo: comparte datos anónimos para mejorar el dispositivo.

Historial de viajes: permite que el dispositivo guarde un registro de los lugares que has visitado. Esto te permite ver el registro de ruta, utilizar la función Historial de ruta y usar las rutas sugeridas de myTrends.

Restablecer: permite suprimir el historial de viajes, restablecer la configuración o borrar todos los datos de usuario.

Restablecer datos y configuración

El dispositivo ofrece varias opciones para borrar los datos de usuario y restablecer la configuración a los valores predeterminados de fábrica.

1 Selecciona  > **Dispositivo** > **Restablecer**.

2 Selecciona una opción:

- Para borrar el historial de viajes, selecciona **Suprimir historial viajes**.
Esta opción borra todos los registros de los lugares que has visitado. No borra las ubicaciones guardadas ni los mapas instalados.
- Para restablecer toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica, selecciona **Restablecer la configuración predeterminada**.
Esta opción no borra ningún dato del usuario.
- Para borrar todos los datos del usuario y restablecer la configuración a los valores predeterminados de fábrica, selecciona **Borrar datos y restablecer la configuración**.
Esta opción borra todos los datos del usuario, incluidas las ubicaciones guardadas, las encontradas recientemente y el historial de viajes. Los mapas instalados no se borran.

Información del dispositivo

Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica

1 En el menú de configuración, desplázate hasta la parte inferior del mismo.

2 Selecciona **Dispositivo** > **Normativa**.

Especificaciones

Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Entrada de alimentación	Alimentación del vehículo mediante el cable de alimentación para el vehículo incluido. Alimentación de CA mediante un accesorio opcional (solo para uso doméstico o en oficinas).
Tipo de pila/batería	Ion-litio recargable

Cargar el dispositivo

NOTA: este producto de clase III se debe utilizar con una fuente de alimentación limitada (LPS).

Puedes cargar la batería del dispositivo utilizando cualquiera de estos métodos.

- Conecta el dispositivo a la alimentación del vehículo.
- Conecta el dispositivo a un accesorio de adaptador de alimentación opcional, como un adaptador de pared.
Puedes comprar un adaptador de CA-CD de Garmin aprobado que sea adecuado para el uso tanto en el hogar como en la oficina en un distribuidor de Garmin o en www.garmin.com. Puede que el dispositivo se cargue lentamente al estar conectado a un adaptador de terceros.

Mantenimiento del dispositivo

Departamento de asistencia de Garmin

Visita support.garmin.com para obtener ayuda e información, como manuales de producto, preguntas frecuentes, vídeos y atención al cliente.

Actualizar los mapas y el software

Para disfrutar de la mejor experiencia de navegación, debes mantener los mapas y el software del dispositivo actualizados.

Las actualizaciones de mapas proporcionan las modificaciones más recientes en las carreteras y los lugares de los mapas que el dispositivo utiliza. Mantener los mapas actualizados ayuda al dispositivo a encontrar ubicaciones incorporadas recientemente y calcular rutas más precisas. Los procesos de actualización de mapas son largos y pueden tardar varias horas en completarse.

Las actualizaciones de software proporcionan cambios y mejoras en las características y el funcionamiento del dispositivo. Los procesos de actualización de software son breves y tardan unos minutos en completarse.

Puedes actualizar el dispositivo mediante dos métodos.

- Puedes conectar el dispositivo a una red Wi-Fi para realizar la actualización directamente en el dispositivo (recomendado). Esta opción te permite actualizar el dispositivo cómodamente sin necesidad de conectarlo a un ordenador.
- Puedes conectar el dispositivo a un ordenador y actualizarlo mediante la aplicación Garmin Express (garmin.com/express).

Conectarse a una red Wi-Fi

La primera vez que enciendes el dispositivo, te pide que te conectes a una red Wi-Fi y registres el dispositivo. También puedes conectarte a una red Wi-Fi a través del menú de configuración.

1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

2 Si es necesario, selecciona **Wi-Fi** para activar la tecnología Wi-Fi.

3 Selecciona **Buscar redes**.

El dispositivo muestra una lista de redes Wi-Fi cercanas.

4 Selecciona una red.

5 Si es necesario, introduce la contraseña de la red y selecciona **Hecho**.

El dispositivo se conecta a la red y esta se añade a la lista de redes guardadas. El dispositivo vuelve a conectarse a esta red automáticamente cuando se encuentre dentro del rango.


Actualizar los mapas y el software mediante una red Wi-Fi

AVISO

Es posible que las actualizaciones de los mapas y el software requieran que el dispositivo descargue archivos grandes. Se aplicarán los cargos o límites de datos habituales de tu proveedor de servicios de Internet. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios de Internet para obtener más información sobre los cargos o los límites de datos.

Puedes actualizar los mapas y el software conectando el dispositivo a una red Wi-Fi que te proporcione acceso a Internet. Esto te permite mantener el dispositivo actualizado sin necesidad de conectarlo a un ordenador.

- 1 Conecta el dispositivo a una red Wi-Fi ([Conectarse a una red Wi-Fi, página 63](#)).

Mientras está conectado a una red Wi-Fi, el dispositivo comprueba si hay actualizaciones disponibles. Cuando hay una actualización disponible, aparece  sobre el icono  del menú principal.

- 2 Selecciona  > **Actualizaciones**.

El dispositivo busca actualizaciones disponibles. Cuando hay una actualización disponible, aparece el mensaje **Actualización disponible** debajo de Mapa o Software.

- 3 Selecciona una opción:

- Para instalar todas las actualizaciones disponibles, selecciona **Instalar todo**.
- Para instalar solo las actualizaciones de mapas, selecciona **Mapa > Instalar todo**.
- Para instalar solo las actualizaciones de software, selecciona **Software > Instalar todo**.

- 4 Lee los acuerdos de licencia y selecciona **Aceptar todos** para aceptarlos.

NOTA: si no estás de acuerdo con los términos de licencia, puedes seleccionar Rechazar. Esto detiene el proceso de actualización. No puedes instalar actualizaciones hasta que no aceptes los acuerdos de licencia.

- 5 Mediante el cable USB incluido, conecta el dispositivo a una fuente de alimentación externa y selecciona **Continuar** ([Cargar el dispositivo, página 62](#)).

Para obtener los mejores resultados, se recomienda utilizar un cargador USB de pared que cuente con una salida de potencia de al menos 2 A. Existen muchos adaptadores de alimentación USB para smartphones, tabletas o dispositivos multimedia portátiles que pueden ser compatibles.

- 6 Mantén el dispositivo conectado a una fuente de alimentación externa y dentro del rango de la red Wi-Fi hasta que se complete el proceso de actualización.

SUGERENCIA: si una actualización de mapas se interrumpe o se cancela antes de que se complete, es posible que falten datos de mapas en el dispositivo. Para reparar los datos de mapas que faltan, debes actualizar los mapas de nuevo mediante Wi-Fi o Garmin Express.

Actualizar los mapas y el software con Garmin Express

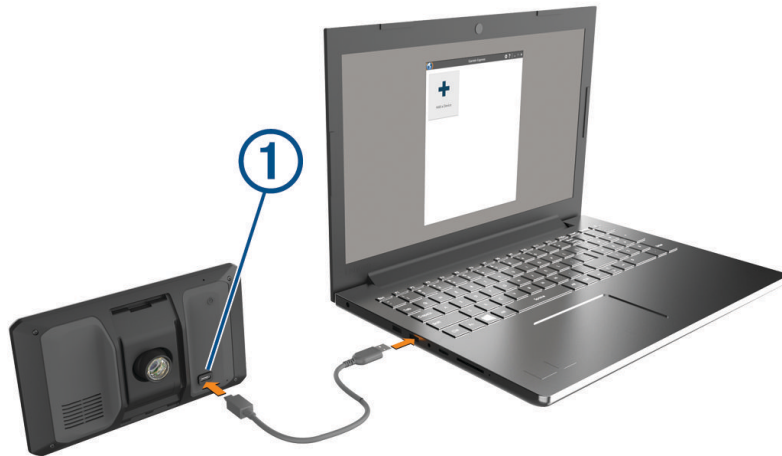
Puedes utilizar la aplicación Garmin Express para descargar e instalar las actualizaciones de mapas y software más recientes para tu dispositivo.

- 1 Si no tienes la aplicación Garmin Express instalada en el ordenador, visita garmin.com/express y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para instalarla (*Instalar Garmin Express, página 66*).

- 2 Abre la aplicación  Garmin Express.

- 3 Conecta el dispositivo al equipo mediante un cable USB.

El extremo pequeño del cable debe conectarse al puerto USB ① del dispositivo dēzlCam, y el grande a un puerto USB libre del equipo.



- 4 En el dispositivo dēzlCam, selecciona **Toca para conectar al ordenador**.

- 5 Cuando el dispositivo dēzlCam te pida que accedas al modo de transferencia de archivos, selecciona **Continuar**.


- 6 En la aplicación Garmin Express, haz clic en **Añadir un dispositivo**.

La aplicación Garmin Express busca tu dispositivo y muestra su nombre y número de serie.

- 7 Haz clic en **Añadir dispositivo** y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el dispositivo a la aplicación Garmin Express.

Cuando la configuración ha finalizado, la aplicación Garmin Express muestra las actualizaciones disponibles para el dispositivo.

Actualizaciones disponibles

Última comprobación: Ahora 

Tiempo de instalación estimado: 1 hora y 18 minutos

[Ver detalles](#)

[Instalar todo](#)

8 Selecciona una opción:

- Para instalar todas las actualizaciones disponibles, haz clic en **Instalar todo**.
- Para instalar una actualización específica, haz clic en **Ver detalles** y, a continuación, en **Instalar** junto a la actualización que desees.

La aplicación Garmin Express descarga e instala las actualizaciones en tu dispositivo. Las actualizaciones de mapas tienen un gran tamaño, por ello este proceso puede tardar bastante si la conexión a Internet es lenta.

NOTA: si una actualización de mapas es demasiado grande para el almacenamiento interno del dispositivo, es posible que el software te pida que instales una tarjeta microSD en el dispositivo para añadir espacio de almacenamiento (*Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos, página 70*).

9 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla durante el proceso de actualización para finalizar la instalación de las actualizaciones.

Por ejemplo, durante el proceso de actualización, es posible que la aplicación Garmin Express te solicite que desconectes el dispositivo y vuelvas a conectarlo.

Instalar Garmin Express

La aplicación Garmin Express está disponible para equipos Windows® y Mac®.

1 En el ordenador, visita garmin.com/express.

2 Selecciona una opción:

- Para ver los requisitos del sistema y comprobar que la aplicación Garmin Express es compatible con tu ordenador, selecciona **Requisitos del sistema**.
- Para realizar la instalación en un equipo Windows, selecciona **Descarga para Windows**.
- Para realizar la instalación en un equipo Mac, selecciona **Descarga para Mac**.

3 Abre el archivo que se descargará y sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para completar la instalación.

Cuidados del dispositivo

AVISO

Evita que el dispositivo se caiga.

No guardes el dispositivo en lugares en los que pueda quedar expuesto durante periodos prolongados a temperaturas extremas, ya que podría sufrir daños irreversibles.

No utilices nunca un objeto duro o puntiagudo sobre la pantalla táctil, ya que esta se podría dañar.

Evita el contacto del dispositivo con el agua.

Limpieza de la carcasa externa

AVISO

No utilices disolventes ni productos químicos que puedan dañar los componentes plásticos.

- 1 Limpia la carcasa externa del dispositivo (sin tocar la pantalla táctil) con un paño humedecido en una solución suave de detergente.
- 2 Seca el dispositivo.

Limpieza de la pantalla táctil

- 1 Utiliza un paño limpio y suave que no suelte pelusa.
- 2 Si es necesario, humedece ligeramente el paño con agua.
- 3 Si utilizas un paño humedecido, apaga el dispositivo y desconéctalo de la alimentación.
- 4 Frota suavemente la pantalla con el paño.

Limpieza de la lente de la cámara

AVISO

No utilices disolventes ni productos químicos que puedan dañar los componentes plásticos.

Debes limpiar la lente de la cámara regularmente para mejorar la calidad del vídeo grabado.

- 1 Limpia la lente con un paño para lentes que no raye, opcionalmente humedecido con alcohol isopropílico.
- 2 Deja que la lente se seque al aire.

Evitar robos

- Retira el dispositivo y el soporte de montaje de la vista cuando no los estés utilizando.
- Elimina los residuos dejados por la ventosa en el parabrisas.
- No guardes la unidad en la guantera.
- Registra el dispositivo mediante el software Garmin Express (garmin.com/express).

Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo deja de funcionar, puedes reiniciarlo.

Mantén pulsado el botón de encendido durante 12 segundos.

Retirada del dispositivo, soporte y ventosa

Retirar el dispositivo del soporte

- 1 Pulsa el botón o lengüeta de liberación del soporte.
- 2 Inclina la parte superior del dispositivo hacia abajo y levántalo del soporte.

Retirar el soporte de la ventosa

- 1 Gira el soporte del dispositivo hacia la derecha o izquierda.
- 2 Aplica presión hasta que el agujero del soporte libere la bola de la ventosa.

Retirada de la ventosa del parabrisas

- 1 Mueve la palanca de la ventosa hacia ti.
- 2 Tira de la pestaña de la ventosa hacia ti.

Gestión de datos

Este dispone, además, de una ranura de tarjeta de memoria para almacenar datos adicionales.

NOTA: el dispositivo es compatible con Windows 7 y versiones posteriores, y Mac OS 10.7 y versiones posteriores. Es posible que los ordenadores de

Acerca de las tarjetas de memoria

Puedes adquirir tarjetas de memoria en un establecimiento de productos electrónicos o comprar software de mapas previamente cargados de Garmin (www.garmin.com). Se pueden utilizar las tarjetas de memoria para almacenar archivos como mapas y POI personalizados.

Formatear la tarjeta de memoria de la Dash Cam

La Dash Cam requiere el uso de tarjetas de memoria con formato de sistema de archivos FAT32. Puedes utilizar el propio dispositivo para formatear la tarjeta.

Conviene formatear la tarjeta de memoria al menos una vez cada seis meses para ayudar a prolongar su vida útil. También debes formatear las tarjetas de memoria nuevas si no tienen el formato de sistema de archivos FAT32.

NOTA: al formatear la tarjeta de memoria se borrarán todos los datos que contenga.

- 1 Selecciona  > **Galería**.
- 2 Selecciona  > **Format. tarj. memoria**.

Conectar el dispositivo a un ordenador

Puedes conectar el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.

- 1 Enchufa el extremo pequeño del cable USB en el puerto del dispositivo.
- 2 Enchufa el extremo más grande del cable USB en un puerto del ordenador.
- 3 En el dispositivo dēzlCam, selecciona **Toca para conectar al ordenador**.
- 4 Cuando el dispositivo dēzlCam te pida que accedas al modo de transferencia de archivos, selecciona **Continuar**.

En la pantalla del dispositivo aparecerá una imagen de un dispositivo conectado a un ordenador.

En función del sistema operativo del ordenador, el dispositivo aparecerá como dispositivo portátil, unidad extraíble o volumen extraíble.

Transferencia de datos desde el ordenador

- 1 Conecta el dispositivo a tu ordenador ([Conectar el dispositivo a un ordenador](#), página 68).
En función del sistema operativo del ordenador, el dispositivo aparecerá como dispositivo portátil, unidad extraíble o volumen extraíble.
- 2 En el ordenador, abre el explorador de archivos.
- 3 Selecciona un archivo.
- 4 Selecciona **Editar** > **Copiar**.
- 5 Busca una carpeta del dispositivo.
NOTA: si se trata de una unidad o volumen extraíble, no debes colocar archivos en la carpeta Garmin.
- 6 Selecciona **Editar** > **Pegar**.

Desconectar el cable USB

Si el dispositivo está conectado al ordenador como unidad o volumen extraíble, debes desconectarlo del ordenador de forma segura para evitar la pérdida de datos. Si el dispositivo está conectado al ordenador Windows como dispositivo portátil, no es necesario desconectarlo de forma segura.

- 1 Realiza una de las siguientes acciones:
 - Para ordenadores con Windows, selecciona el icono **Quitar hardware de forma segura** situado en la bandeja del sistema y, a continuación, selecciona el dispositivo.
 - Para ordenadores Apple®, selecciona el dispositivo y, a continuación, selecciona **Archivo** > **Expulsar**.
- 2 Desconecta el cable del ordenador.

Solución de problemas

Las grabaciones de vídeo se ven borrosas

- Limpia la lente de la cámara ([Limpieza de la lente de la cámara, página 67](#)).
- Limpia el parabrisas situado frente a la cámara.
- Comprueba que las escobillas limpiaparabrisas limpian la zona del parabrisas situado frente a la cámara y mueve el dispositivo si es necesario.

Mi tarjeta de memoria se ha deteriorado y es necesario sustituirla

Todas las tarjetas de memoria microSD se deterioran después de sobrescribir en ellas una gran cantidad de veces. Formatear la tarjeta periódicamente puede prolongar su vida útil y mejorar el rendimiento. Debido a que la Dash Cam graba de manera continuada, es posible que debas sustituir la tarjeta de memoria periódicamente. El dispositivo detecta automáticamente los errores de la tarjeta de memoria y te alerta cuando ha llegado la hora de formatearla o sustituirla.

Puedes tomar las siguientes medidas para aumentar la vida útil de la tarjeta de memoria.

- Formatea la tarjeta de memoria al menos una vez cada seis meses.
- Si el dispositivo muestra una alerta de error de tarjeta de memoria, primero intenta formatear la tarjeta de memoria y, a continuación, si fuera necesario, sustituye la tarjeta de memoria.
- Apaga el dispositivo cuando el vehículo no esté en marcha.
Si el dispositivo no está conectado a una fuente de alimentación del vehículo que dependa del arranque, debes apagar el dispositivo cuando el vehículo no esté en marcha para evitar que la dash cam grabe material innecesario.
- Utiliza una tarjeta de memoria con una mayor capacidad de almacenamiento.
Dado que las tarjetas de memoria de mayor capacidad se sobrescriben con menos frecuencia, suelen durar más tiempo.
- Utiliza una tarjeta de memoria de alta calidad con una velocidad de transferencia de clase 10 o superior.
- Compra una tarjeta de memoria de sustitución de un fabricante de alta calidad y en un proveedor de confianza.

Las grabaciones de vídeo se entrecortan o están incompletas

- Para obtener los mejores resultados en los vídeos y la cámara, utiliza una tarjeta de memoria de alta calidad con una velocidad de transferencia de clase 10 o superior.
Una tarjeta de memoria más lenta puede no grabar vídeo lo suficientemente rápido.
- Si estás viendo vídeos en tu smartphone mediante una conexión inalámbrica con la cámara, intenta visualizarlos en otra ubicación con menos interferencias inalámbricas o transfiere los vídeos a tu smartphone.
- Transfiere las grabaciones importantes a un ordenador o smartphone y formatea la tarjeta de memoria.
- Si el dispositivo muestra una alerta de error de tarjeta de memoria, primero intenta formatear la tarjeta de memoria y, a continuación, si fuera necesario, sustituye la tarjeta de memoria.
- Actualiza tu dispositivo a la última versión de software ([Actualizar los mapas y el software, página 63](#)).

La ventosa no se queda fija al parabrisas

- 1 Limpia la ventosa y el parabrisas con alcohol de frotar.
- 2 Sécalos con un paño seco y limpio.
- 3 Coloca la ventosa ([Especificaciones de montaje, página 2](#)).

El dispositivo no detecta señales de satélite

- Comprueba que el simulador GPS esté apagado ([Configurar la navegación, página 58](#)).
- Mantén el dispositivo fuera de cualquier aparcamiento y lejos de edificios y árboles altos.
- Permanece parado durante varios minutos.


El dispositivo no se carga en mi vehículo

- Comprueba que el vehículo está en marcha y que hay suministro de alimentación a la salida de alimentación.
- Comprueba que la temperatura interior del vehículo está dentro del rango de temperatura de carga indicado en las especificaciones.
- En la caja de fusibles, comprueba que el fusible de la fuente de alimentación del vehículo no esté roto.

La batería no dura mucho tiempo cargada

- Reduce el brillo de la pantalla ([Configurar la pantalla, página 60](#)).
- Reduce el tiempo de desconexión de pantalla ([Configurar la pantalla, página 60](#)).
- Reduce el volumen ([Ajustar el volumen, página 6](#)).
- Apaga el transmisor Wi-Fi cuando no lo utilices ([Configurar redes inalámbricas, página 59](#)).
- Pon el dispositivo en modo de ahorro de energía cuando no lo utilices.
- Mantén el dispositivo protegido de las temperaturas extremas.
- No dejes el dispositivo expuesto a la luz solar directa.

Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono

- Selecciona  > **Redes inalámbricas** > **Bluetooth**.
Debe activarse la opción Bluetooth.
- Activa la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono y acércalo a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- Comprueba que tu teléfono es compatible.
Visita www.garmin.com/bluetooth para obtener más información.
- Realiza de nuevo el proceso de vinculación.
Para repetir el proceso de vinculación, debes desvincular el teléfono y el dispositivo ([Eliminar un teléfono vinculado, página 41](#)) y realizar el proceso de vinculación ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 36](#)).

Apéndice

Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos

Puedes instalar una tarjeta de memoria para aumentar el espacio de almacenamiento de mapas y otros datos en el dispositivo. Las tarjetas de memoria pueden adquirirse en un establecimiento de productos electrónicos. El dispositivo es compatible con tarjetas de memoria microSD de 4 a 512 GB. Las tarjetas de memoria deben utilizar el formato de sistema de archivos FAT32. Las tarjetas de memoria de más de 32 GB deben formatearse utilizando el dispositivo.

- 1 Localiza la ranura para tarjetas de memoria de datos y mapas del dispositivo ([Descripción general del dispositivo dēzlCam, página 1](#)).
- 2 Inserta una tarjeta de memoria en la ranura.
- 3 Presiónala hasta que se oiga un clic.

Visualización del estado de la señal del GPS

Pulsa  durante tres segundos.

Comprar mapas adicionales

- 1 Visita la página del dispositivo en garmin.com.
- 2 Haz clic en la pestaña **Mapa**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Compra de accesorios

- Los accesorios opcionales están disponibles en garmin.com o en tu distribuidor de Garmin.

Normas europeas sobre emisiones

Las normas europeas sobre emisiones regulan las emisiones de gases de escape y limitan la cantidad de contaminantes atmosféricos que expulsan los vehículos nuevos que se venden en Europa.

Puedes encontrar información sobre las normas de emisiones del vehículo en el manual del usuario o los documentos de matriculación del vehículo, así como en la inscripción del marco de la puerta del vehículo. Si no encuentras la norma sobre emisiones correspondiente a tu vehículo, puedes ponerte en contacto con el concesionario o el fabricante para obtener más información.

Garmin PowerSwitch

ADVERTENCIA

Garmin recomienda encarecidamente que un instalador con experiencia y con los conocimientos necesarios sobre sistemas eléctricos realice la instalación del dispositivo. Si conectas de forma incorrecta el cable de alimentación, se pueden provocar daños en el vehículo o en la batería, lo que puede derivar en lesiones físicas.

Puedes utilizar un dispositivo Garmin PowerSwitch conectado para controlar las luces, los ventiladores y mucho más desde tu dispositivo dēzlCam.

Especificaciones de montaje

- El dispositivo debe montarse cerca de la batería y dentro del alcance del cable de alimentación suministrado.
- La superficie de montaje debe ser lo bastante resistente para soportar el peso del dispositivo.
- La ubicación debe dejar espacio suficiente para la colocación y conexión de todos los cables.

Montar el dispositivo

Antes de montar el dispositivo, debes seleccionar una ubicación para el montaje y comprar los componentes de montaje adecuados para dicha superficie.

AVISO

Evita cables, indicadores, airbags, cubiertas de airbags, HVAC y otros elementos al perforar los orificios guía y fijar el soporte al vehículo. Garmin no se hace responsable de ningún daño o consecuencia que se deriven de la instalación.

- 1 Coloca el soporte en la ubicación seleccionada.



- 2 Usando el soporte como plantilla, marca la ubicación de los dos tornillos ①.
- 3 Perfora los orificios guía (opcional).
Para algunos tipos de material de montaje, no es necesario perforar orificios guía. No realices la perforación a través del soporte.
- 4 Fija de forma segura el soporte a la superficie con los componentes de montaje adecuados para la superficie de montaje.

Apertura de la tapa delantera

Debes abrir la tapa frontal para realizar conexiones eléctricas.

- 1 Levanta el pestillo de la tapa frontal ① y gíralo hacia la izquierda.



- 2 Retira la tapa frontal del dispositivo.



Conectar los accesorios

AVISO

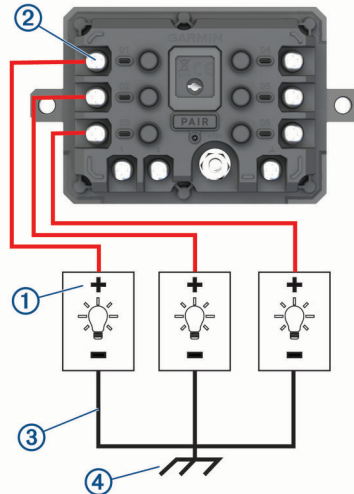
No utilices el dispositivo para controlar o accionar un cabrestante. Si no se sigue este aviso, se podrían producir daños en el vehículo o en el dispositivo.

No conectes una fuente de alimentación a un terminal de salida de accesorios. Si no se sigue este aviso, se podrían producir daños en el vehículo o en el dispositivo.

Requisitos de los accesorios:

- Verifica la capacidad de amperaje de cada accesorio antes de conectarlo al dispositivo Garmin PowerSwitch. El dispositivo admite accesorios de hasta 30 A para cada canal y un máximo de 100 A para todo el sistema.
- Utiliza cables de 10 AWG (6 mm²) para accesorios que utilicen de 20 a 30 A.
- Utiliza cables de 12 AWG (4 mm²) para accesorios que utilicen de 10 a 20 A.
- Utiliza cables de 14 AWG (2,5 mm²) para accesorios que utilicen menos de 10 A.
- Utiliza terminales con el tamaño adecuado para todas las conexiones de accesorios.
- Engarza todos los conectores de terminales de forma segura.

- 1 Conecta el cable positivo del accesorio ① a uno de los terminales del accesorio ② del dispositivo Garmin PowerSwitch.



- 2 Conecta el cable negativo o de conexión a tierra ③ a un pasador de conexión a tierra sin pintar ④ en el bastidor del vehículo, a un bloque de distribución a tierra o directamente al terminal negativo de la batería.

⚠ ATENCIÓN

No conectes los cables de conexión a tierra del accesorio al terminal de conexión a tierra (GND) del dispositivo Garmin PowerSwitch, ya que esto podría provocar daños personales o materiales, o afectar negativamente al funcionamiento del dispositivo.

- 3 Comprueba que todas las conexiones eléctricas estén apretadas y que no se aflojen durante el uso.

Conectar una entrada de control

Puedes conectarte a los terminales de control para permitir que el dispositivo Garmin PowerSwitch active salidas personalizables. Por ejemplo, puedes conectar el conmutador de encendido del vehículo a un terminal de entrada de control para encender los accesorios automáticamente al arrancar el vehículo. Los terminales de control detectan una señal de 3,3 V a 18 V. Puedes configurar las funciones de salida con la aplicación Garmin PowerSwitch.

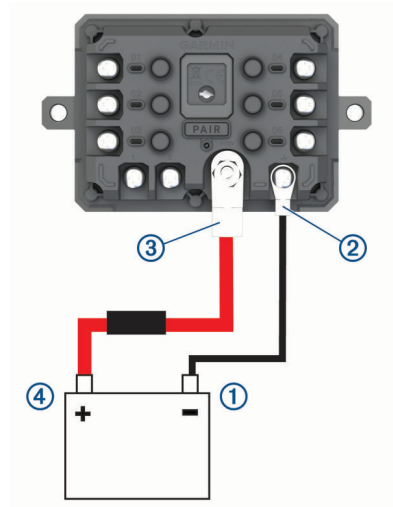
Conecta el cable de control de la fuente de control del vehículo a uno de los dos terminales de control del dispositivo Garmin PowerSwitch.

Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo

Para poder conectar el dispositivo a la alimentación del vehículo, debes retirar la etiqueta de advertencia del terminal de +12V del dispositivo.

Debes confirmar siempre que todas las conexiones eléctricas están bien conectadas y que no se aflojarán al utilizar el dispositivo.

- 1 Conecta el extremo del anillo grande del cable de tierra incluido ① al terminal negativo de la batería del vehículo.



- 2 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de tierra al terminal **GND** ② del dispositivo.
- 3 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de 12 V incluido al terminal de **+12V** ③ del dispositivo.
- 4 Aprieta la tuerca de $\frac{3}{8}$ in en el terminal de +12 V a un par máximo especificado de 4,52 N-m (40 lbf-in). Debes confirmar que la tuerca no se puede aflojar con la mano.

AVISO

No aprietes en exceso el terminal de +12 V para evitar daños en el terminal.

- 5 Conecta el extremo del anillo grande del cable de 12 V ④ al terminal positivo de la batería del vehículo.

Vincular con un dispositivo de navegación Garmin

Puedes vincular el dispositivo Garmin PowerSwitch con un dispositivo de navegación Garmin compatible.

- 1 Enciende el dispositivo Garmin PowerSwitch y coloca el dispositivo de navegación Garmin compatible a menos de 1 m (3,3 ft) de distancia.
- 2 En tu dispositivo de navegación compatible, abre la aplicación Garmin PowerSwitch.
- 3 Sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de vinculación y configuración.

Aparece el panel de control principal de la aplicación. Una vez que los dispositivos se hayan vinculado, se conectarán automáticamente cuando estén encendidos y se encuentren dentro del radio de alcance.

Especificaciones de Garmin PowerSwitch

Dimensiones (profundo x ancho x alto)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 in)
Rango de temperatura de funcionamiento	De -25 °C a 85 °C (de -13 °F a 185 °F)
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz a 13 dBm
Entrada de alimentación	De 12 a 16 V mediante el cable de alimentación para el vehículo incluido.
Salida máxima de accesorios	30 A
Salida máxima del sistema	100 A
Consumo de corriente con todas las salidas desactivadas	3 mA
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 ¹

Solución de problemas

Mi Garmin PowerSwitch se apaga

- Comprueba que el dispositivo Garmin PowerSwitch está recibiendo alimentación eléctrica.
- Comprueba que la tecnología Bluetooth está activada en el dispositivo de navegación o en el smartphone vinculados.
- Acerca el dispositivo de navegación o el smartphone al dispositivo Garmin PowerSwitch.
- Comprueba que la batería de tu vehículo suministra al menos 12 V de alimentación.

El dispositivo Garmin PowerSwitch desactiva automáticamente todas las salidas para conservar la batería del vehículo si recibe menos de 11 V (*Mis accesorios no reciben alimentación, página 76*).

Mis accesorios no reciben alimentación

- Comprueba que el dispositivo Garmin PowerSwitch recibe alimentación de la batería del vehículo.
- Comprueba que la batería de tu vehículo suministra al menos 12 V de alimentación.
El dispositivo Garmin PowerSwitch desactiva automáticamente todas las salidas para conservar la batería del vehículo si recibe menos de 11 V. Las salidas se vuelven a activar cuando el dispositivo detecta más de 12 V de alimentación.
- Asegúrate de que todas las conexiones eléctricas están bien conectadas y que no se aflojarán al utilizar el vehículo.
- Comprueba que cada accesorio conectado consume menos de 30 A.
Si un accesorio consume más de 30 A, el dispositivo desactivará esa salida automáticamente.
- Comprueba que la carga total del sistema es inferior a 100 A.
Si el dispositivo detecta una carga del sistema superior a 100 A, desactivará todas las salidas automáticamente.
- Revisa todas las conexiones eléctricas en busca de un cortocircuito eléctrico.

¹ El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

