

Guía de usuario del Mapas



© 2008 Nokia. Reservados todos los derechos.

Nokia es una marca registrada de Nokia Corporation. El resto de los productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2007 The FreeType Project. All rights reserved.

Queda prohibida la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de todo o parte del contenido de este documento bajo cualquier forma sin el consentimiento previo y por escrito de Nokia.

Nokia opera con una política de desarrollo continuo y se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NOKIA NO SE RESPONSABILIZARÁ BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE LA PÉRDIDA DE DATOS O INGRESOS NI DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO, INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁL SEA SU CAUSA.

EL CONTENIDO DEL PRESENTE DOCUMENTO SE SUMINISTRA TAL CUAL. SALVO QUE ASÍ LO EXIJA LA LEY APLICABLE, NO SE OFECE NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO SIN LIMITARSE A, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A LA EXACTITUD, FIABILIDAD Y CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR O RETIRAR ESTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de aplicaciones, productos y servicios concretos puede variar de una región a otra. Póngase en contacto con su distribuidor Nokia para conocer detalles y la disponibilidad de algunos idiomas.

/Edición 1 ES

Índice

Introducción.....	4
Requisitos del sistema.....	4
Acerca de GPS.....	4
Receptor GPS.....	4
 Conceptos básicos.....	 6
Acerca de Mapas.....	6
Elementos de mapa.....	7
 Navegar por mapas.....	 8
Moverse en un mapa.....	8
Ajustar la vista de mapa.....	9
Indicadores de pantalla.....	9
 Buscar lugares.....	 11
Buscar ubicaciones.....	11
Planificación de rutas.....	12
Guardar y enviar ubicaciones.....	12
 Ver los elementos guardados.....	 14
 Servicios adicionales para Mapas.....	 16
Caminar al destino.....	16
Conducir al destino.....	17
Información del estado del tráfico.....	18
Gufas de viaje.....	18
 Ajustes.....	 20

Configuración de Internet.....	20
Ajustes de navegación.....	20
Ajustes de ruta.....	20
Ajustes de mapas.....	21
 Obtener actualizaciones.....	 22
Actualizar mapas.....	22
Nokia Map Loader.....	22
 Accesos directos.....	 23

Introducción

Mapas. Aquí encontrará información general importante antes de empezar a utilizar la aplicación.

Requisitos del sistema

Para utilizar Mapas, necesita lo siguiente:

- Dispositivo móvil con S60, versión 3.1 o 3.2.
- Un mínimo de 5 MB de espacio libre en la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria compatible.

Acerca de GPS

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) depende del gobierno de los Estados Unidos y éste es el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de los datos de posición puede verse afectada por los ajustes que realice el gobierno de los Estados Unidos en los satélites GPS y está sujeta a los cambios del Plan de Radionavegación Federal y de la política GPS del Departamento de Defensa Civil de los Estados Unidos. La precisión también puede verse afectada por una geometría deficiente de los satélites. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS

pueden verse afectadas por su posición, la existencia de edificios y obstáculos naturales, así como de las condiciones meteorológicas. Para poder recibir señales GPS, el receptor GPS sólo debe utilizarse al aire libre.

Ningún GPS debería utilizarse para precisar una posición y tampoco debería confiar únicamente en los datos de posición que indique el receptor GPS para la navegación o la determinación de la posición.

El contador tiene una precisión limitada y pueden producirse errores de redondeo. La precisión también puede verse afectada por la disponibilidad y calidad de las señales GPS.

Se usa un GPS asistido (A-GPS) para recuperar datos de asistencia a través de una conexión de paquetes de datos, que ayuda en el cálculo de las coordenadas de su posición actual cuando el dispositivo está recibiendo señales de satélites.

Receptor GPS

Si su dispositivo tiene un receptor GPS interno, puede utilizarlo con Mapas. Si se utiliza el receptor GPS

interno, la batería del dispositivo se puede agotar más rápidamente.

Utilizar Mapas con un receptor GPS externo compatible

1. Cargue totalmente el receptor GPS y enciéndalo.
2. Configure una conexión Bluetooth entre el dispositivo y el receptor GPS.
3. Coloque el receptor GPS en una posición que tenga una vista sin obstáculos del cielo.
4. Abra la aplicación Mapas y seleccione el receptor GPS externo.

El establecimiento de la primera conexión GPS puede tardar varios minutos. Las conexiones posteriores son más rápidas, pero si el GPS no se utiliza en varios días o se está lejos de la última ubicación en que se usó, la recepción de una señal del satélite de calidad puede tardar un poco.

Utilizar la red móvil para determinar la posición

Si su dispositivo es compatible con GPS Asistido (A-GPS), puede utilizar la red móvil para buscar su posición actual incluso en interiores. Este método es más rápido, pero menos preciso que con GPS, y la ubicación no se puede utilizar como punto de partida de la navegación.

Para utilizar la red móvil para determinar la posición, seleccione el método basado en red en las opciones del dispositivo. Cuando inicie la aplicación Mapas y la conexión GPS esté lista, GPS sustituye a la red móvil como método de determinación de la posición. Para obtener información sobre el coste de la transmisión de datos, consulte a su proveedor de servicios.

Conceptos básicos

Acerca de Mapas

Con la aplicación Mapas puede ver la posición propia en el mapa, buscar diferentes ciudades y países en los mapas, buscar direcciones y diferentes puntos de interés, planificar rutas de una posición a otra y guardar posiciones y enviarlas a dispositivos compatibles. También puede adquirir licencias para servicios adicionales, como guías de viaje, información sobre el tráfico y servicio de navegación con guía de voz. Estos servicios no están disponibles en todos los países y regiones.

La primera vez que utilice Mapas podría tener que seleccionar un punto de acceso de red celular o WLAN para descargar mapas.

Si se desplaza a una zona que no está en los mapas ya descargados en el dispositivo, se descarga automáticamente desde Internet un mapa de la zona. Puede haber mapas disponibles en el dispositivo o en la tarjeta de memoria. También puede utilizar el software de PC Nokia Map Loader para descargar mapas. Para instalar Nokia Map Loader en un

ordenador compatible, vaya a www.nokia.com/maps.

La descarga de mapas y servicios adicionales, como guías de viaje y archivos de guía de voz, puede conllevar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Consulte a su proveedor de servicios sobre el coste de la transmisión de datos.

Para conectarse a Internet automáticamente cuando inicie Mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Internet > Conectar al iniciar > Siempre encendido**.

Para evitar la descarga automática de mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Internet > Conectar al iniciar > Nunca**.

Para configurar el dispositivo de forma que solicite permiso antes de conectarse a Internet, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Internet > Conectar al iniciar > Preguntar siempre**.

Si desea recibir una notificación cuando el dispositivo se registre en una red situada fuera de su red propia, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes >**

Internet > Aviso de itinerancia > Activado
(únicamente se mostrará si se encuentra conectado).
Póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener información y tarifas de itinerancia.



Sugerencia: Para no incurrir en gastos de transferencia de datos, también puede usar Mapas sin conexión a Internet y navegar por los mapas guardados en el dispositivo o tarjeta de memoria.

Elementos de mapa



Navegar por mapas

- 1 — Calle principal (amarillo)
- 2 — Calle secundaria (gris)

- 3 — Posición seleccionada
- 4 — Campo de búsqueda
- 5 — Área de indicador
- 6 — Punto de interés (por ejemplo, estación de ferrocarril o museo)



Navegar

- 1 — Dirección (flecha grande)
- 2 — Ruta (gris oscuro)
- 3 — Su posición (flecha al conducir, punto al caminar)
- 4 — Brújula
- 5 — Barra de información (velocidad, distancia, tiempo)

Navegar por mapas

La cobertura de los mapas es distinta en cada país y región.

Al abrir Mapas, se muestra la capital del país en el que esté o la posición guardada de la última sesión. Si es necesario, también se descarga el mapa de la posición.

Moverse en un mapa

Posición

Para acercarse a su posición GPS o a su última posición conocida, seleccione **Opciones** > **Mi posición**.

Cuando hay una conexión GPS activa, ● muestra su posición actual en el mapa.

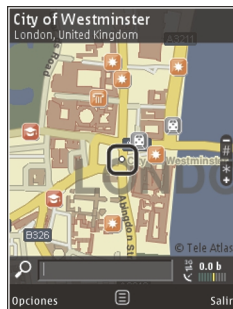
Mover y acercar

Para moverse en el mapa, desplácese hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha con la tecla de desplazamiento. El mapa se orienta hacia el Norte por defecto.

Cuando hay una conexión activa y se mueve por el mapa en la pantalla, se descarga un nuevo mapa de forma automática si se desplaza a una zona del mapa que no se encuentra cubierta por los mapas ya descargados. Los mapas se guardan automáticamente en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible, si se utiliza.



Sugerencia: Use Nokia Map Loader para descargar mapas y no incurrir en costes de transferencia de datos. [Véase "Nokia Map Loader", p. 22.](#)



Para acercar o alejar el mapa, pulse * o #, o las teclas Mayús izquierda y derecha, si el dispositivo dispone de un teclado completo.

Ajustar la vista de mapa

Puede ajustar la vista de mapa de distintas maneras para adaptarla a su posición o utilización. Aquí tiene varios ejemplos. [Véase "Ajustes", p. 20.](#)

Sistema de medidas

Para definir el sistema de medidas utilizado en los mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Sistema de medidas > Métrico o Británico.**

Puntos de interés

Para definir qué tipo de puntos de interés desea que se muestren en el mapa, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Categorías y las categorías deseadas.**

Vista de día o de noche

Para ajustar el mapa a la navegación para automóvil durante el día o la noche, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Colores > Modo día o Modo noche.**

Cambiar el tipo de mapa

Para cambiar el tipo de mapa, seleccione **Opciones > Vista de mapa > Mapa, 3D, Satélite o Híbrido.** Hay disponibles mapas de satélite e híbridos para la navegación de mapas o peatonal, pero no se pueden descargar con Nokia Map Loader. Los datos de satélite no están disponibles para todas las regiones.



Indicadores de pantalla

En el indicador GPS  del ángulo inferior derecho de la pantalla se muestra la disponibilidad y la intensidad de la señal del satélite. Una barra representa un satélite. Cuando el dispositivo está buscando un satélite, la barra se vuelve de color amarillo. Cuando el dispositivo recibe suficientes datos del satélite para establecer una conexión GPS, la barra se vuelve de color verde. Cuanto mayor sea el número de barras verdes, más fuerte es la conexión GPS.

Inicialmente, el dispositivo debe recibir señales de al menos cuatro satélites para calcular las coordenadas de la posición. Tras el cálculo inicial, puede ser suficiente con las señales de tres satélites.

El indicador de transferencia de datos  21.5 kb muestra la conexión de Internet utilizada y la cantidad de datos transferidos desde que se inició la aplicación.

Buscar lugares

¿Necesita indicaciones? ¿Está buscando un restaurante? Mapas le ayuda a llegar.

Buscar ubicaciones

Para buscar una ubicación en la ciudad o el área que se muestra en el mapa, escriba su dirección, completa o parcialmente, en el campo de búsqueda y pulse la tecla de desplazamiento. Para buscar una ubicación en otra ciudad, escriba el nombre de la ciudad y la dirección completa o parcial, por ejemplo **London Oxford Street**, y pulse la tecla de desplazamiento. Para obtener mejores resultados, escriba el nombre de la ciudad en el idioma que se habla en ella.



Sugerencia: Si no está seguro del nombre de la ubicación, escriba sólo los primeros caracteres de la palabra de búsqueda. Para obtener mejores resultados, escriba al menos tres caracteres.

Para buscar una dirección concreta, o una dirección de otro país, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Buscar > Direcciones. País/región * y Ciudad/ Código postal *** son obligatorios.



Sugerencia: Para buscar ubicaciones en otro país mediante el campo de búsqueda, escriba también el nombre del país en el campo: **Rome Italy**. Escriba el nombre del país en inglés, o use el código ISO de tres letras (ITA para Italia, GBR para Gran Bretaña, CHN para China).

Para importar la dirección de una ubicación de la aplicación Contactos, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Buscar > Direcciones > Opciones > Seleccionar de Contactos**.

Si busca ubicaciones sin estar conectado a Internet, los resultados de la búsqueda se limitan a un radio de 50 kilómetros (31 millas), y la búsqueda puede ser más lenta.

Buscar por categorías

Para encontrar con mayor facilidad el lugar que se busca, los resultados de búsqueda se agrupan por categorías. Para limitar la búsqueda a una categoría, seleccione **Opciones > Buscar > Lugares**. También puede usar el campo de búsqueda para buscar lugares

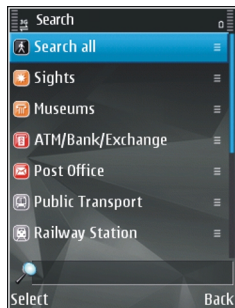
en las categorías. Escribe el texto de búsqueda en el campo y seleccione **Buscar**.



Ejemplo: Para buscar restaurantes cercanos a su posición, seleccione **Opciones** > **Buscar** > **Lugares** > **Comer y beber** > **Restaurantes**.



Ejemplo: Para buscar un hotel concreto, seleccione **Opciones** > **Buscar** > **Lugares** > **Alojamiento**. Escriba el nombre del hotel en el campo de búsqueda y seleccione **Buscar todo**.



Planificación de rutas

Para planificar una ruta, seleccione el punto de partida en el mapa, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Añadir** > **Añadir a la ruta**.

Para definir el destino y agregar más ubicaciones para la ruta, busque la ubicación y seleccione **Opciones** > **Añadir punto de ruta**.

Para cambiar el orden de las ubicaciones en la ruta, seleccione una ubicación, pulse la tecla de

desplazamiento y seleccione **Mover**. Desplácese hasta el lugar al que desea trasladar la ubicación y seleccione **Seleccionar**.

Para editar la ruta, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Editar ruta**.

Para definir los ajustes de la ruta, seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Para mostrar la ruta en el mapa, seleccione **Opciones** > **Mostrar ruta**.

Para simular la ruta, seleccione **Opciones** > **Mostrar ruta**, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Simular**.

Para desplazarse al destino en automóvil o caminando, si ha adquirido una licencia para estos servicios adicionales, seleccione **Opciones** > **Empezar a conducir** o **Empezar a caminar**.

Para guardar la ruta, seleccione **Opciones** > **Guardar ruta**.

Guardar y enviar ubicaciones

Para guardar una ubicación en el dispositivo, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Añadir** > **Añadir a Mis lugares**. La ubicación se guarda en **Favoritos** > **Mis lugares**.

Para enviar una ubicación a un dispositivo compatible, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Enviar**. Si envía la ubicación en un mensaje de texto, la información se convertirá en texto sin formato.

Ver los elementos guardados

Para ver los elementos que ha guardado en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Favoritos**.

Lugares

Para ver las ubicaciones que ha guardado en el dispositivo, seleccione **Mis lugares**.

Para organizar las ubicaciones guardadas, seleccione **Opciones** > **Ordenar**.

Para ver la ubicación seleccionada en el mapa, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mostrar en el mapa**.

Para agregar la ubicación a una ruta, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Añadir** > **Añadir a la ruta**.

Historial

Para comprobar qué ubicaciones ha buscado en el mapa, seleccione **Historial**.

Para ver la ubicación seleccionada en el mapa, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mostrar en el mapa**.

Para enviar la ubicación a un dispositivo compatible, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Enviar**.

Colecciones

Para crear una colección de sus lugares favoritos, como restaurantes o museos, seleccione **Colecciones** > **Opciones** > **Nueva colección**.

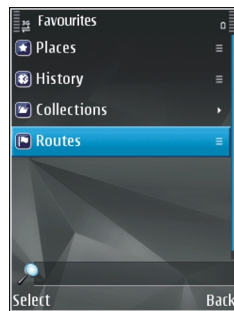
Para agregar ubicaciones a una colección, abra **Mis lugares**, seleccione una ubicación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Añadir** > **Añadir a la colección**.

Para ver la ubicación seleccionada en el mapa, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mostrar en el mapa**.

Rutas

Para ver las rutas guardadas, seleccione **Rutas**.

Para abrir la ruta seleccionada, seleccione **Opciones** > **Abrir**.



Servicios adicionales para Mapas

Puede adquirir una licencia y descargar guías de viaje a su dispositivo. También puede adquirir una licencia para la navegación peatonal o en automóvil, y para el servicio de información de tráfico. Puede pagar las licencias mediante una tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica si el proveedor de servicios se lo permite.

Para ver y actualizar las licencias, seleccione **Opciones > Extras > Mis licencias**.

Transferir una licencia

Puede transferir una licencia de su dispositivo a otro dispositivo compatible, pero la licencia sólo se puede utilizar en un dispositivo en un momento dado. Para transferir la licencia, inserte la tarjeta SIM en otro dispositivo. Cuando se le pregunte, confirme que desea transferir la licencia. La licencia queda deshabilitada en el dispositivo original.

También puede transferir la licencia seleccionando **Opciones > Extras > Mis licencias**.

Caminar al destino

La ruta trazada al caminar ignora las posibles limitaciones de la navegación para coche, como las calles de una dirección y las restricciones de giro, e incluye áreas como zonas peatonales y parques. También da prioridad a los senderos y las carreteras más pequeñas, y omite las autopistas y autovías.

La ruta se dibuja en el mapa y la flecha indica la dirección. Los puntitos indican en qué dirección está caminando.

La longitud de una ruta a pie se limita a un máximo de 50 kilómetros (31 millas) y la velocidad de viaje a un máximo de 30 km/h (18 millas/h). Si se supera el límite de velocidad, la navegación se detiene y se reinicia en cuanto la velocidad vuelve a situarse entre los límites.



Para la navegación mientras se camina no hay guía de voz disponible.

Para adquirir una licencia de navegación para peatones, seleccione **Opciones > Extras > Caminar**. La licencia es específica de una región y sólo se puede utilizar en el área seleccionada. Puede pagar las licencias mediante una tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica si el proveedor de servicios se lo permite.

Para empezar la navegación, desplácese a una posición, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Ir andando**. Este servicio está disponible si se ha adquirido.

Para buscar una ruta alternativa, seleccione **Opciones > Ruta distinta**.

Para detener la navegación, seleccione **Detener navegación**.

Conducir al destino

Para adquirir una licencia para navegación peatonal y de automóvil con guía de voz, seleccione **Opciones > Extras > Conduc. y camin..** La licencia es específica de una región y sólo se puede utilizar en el área seleccionada.

Para empezar la navegación en automóvil, desplácese a una posición, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Ir en coche**. La primera vez que utilice la navegación para automóvil se le solicita que seleccione el idioma de la guía de voz y que descargue los archivos de la guía de voz relacionados.



Sugerencia: También puede utilizar Nokia Map Loader para descargar archivos de guía de voz.



Para pasar de una vista a otra durante la navegación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Vista de maniobras**, **Vista de pájaro** o **Vista de flechas**.

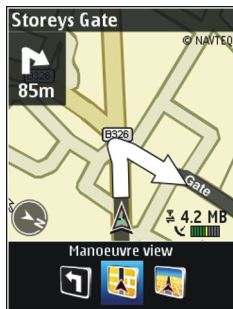
Para buscar una ruta alternativa, seleccione **Opciones > Ruta dist..**

Para que se repita la guía de voz, seleccione **Opciones > Repetir**.

Para ajustar el volumen de la guía de voz, seleccione **Opciones > Volumen**.

Para ver información sobre el tráfico que podría afectar a su viaje (servicio adicional), seleccione **Opciones > Info tráfico**.

Para detener la navegación, seleccione **Detener navegación**.



Información del estado del tráfico

El servicio de información de tráfico en tiempo real proporciona información acerca de las incidencias de tráfico que pueden afectar a su viaje. El servicio de

información de tráfico es un servicio adicional que se puede adquirir y descargar al dispositivo, siempre que esté disponible en su país o región.

Para adquirir una licencia para acceder al servicio de información sobre el estado del tráfico, seleccione **Opciones > Extras > Info de tráfico**.

Para ver información sobre las incidencias del tráfico, seleccione **Opciones > Info tráfico**. Las incidencias se muestran en el mapa en forma de triángulos y líneas.

Para ver los detalles de una incidencia, con posibles opciones de cambio de ruta, seleccione la incidencia y **Opciones > Abrir**.

Para actualizar la información sobre el estado del tráfico, seleccione **Actual. info. tráfico**.

Guías de viaje

Las guías de viaje proporcionan información sobre atracciones, restaurantes, hoteles y otros puntos de interés. Algunas guías contienen vídeos y clips de audio. Antes de utilizar las guías, es necesario comprarlas y descargarlas.

Para comprar y descargar guías de viaje, o ver las que se han descargado, seleccione **Opciones > Extras > Guías**.

Para explorar las categorías de las guías de viaje, seleccione una categoría. Si existen subcategorías, seleccione una.

Para descargar una nueva guía en el dispositivo, desplácese a la guía que desee y seleccione **Sí**. Puede pagarlas con una tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica si el proveedor de servicios se lo permite.



Sugerencia: Hay versiones de prueba gratuitas de 10 minutos de las guías de viaje. Para ver una de las versiones de prueba gratuitas, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Guías** y la guía que desee.

Ajustes

En Ajustes puede cambiar, por ejemplo, cómo se conecta la aplicación a Internet o que modo de transporte se utiliza.

Configuración de Internet

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Internet**.

Para decidir si permitir que Mapas establezca una conexión a Internet cuando se inicie la aplicación, seleccione **Conectar al iniciar**.

Para seleccionar el punto de acceso que se debe utilizar al conectarse a Internet, seleccione **Punto acceso predeterm.**.

Para seleccionar si desea recibir una notificación cuando el dispositivo se registre en una red que no sea la propia, seleccione **Aviso de itinerancia**.

Ajustes de navegación

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Navegación**.

Para elegir el idioma de la guía de voz, seleccione **Guía de voz**. Es posible que tenga que descargar los archivos de voz para poder elegir el idioma.

Para definir el ajuste de luz de fondo, seleccione **Iluminación de fondo**.

Para seleccionar la frecuencia con que se actualiza la información sobre las incidencias del tráfico, seleccione **Actual. info. de tráfico**.

Para configurar el dispositivo de forma que planifique otra ruta para evitar las incidencias del tráfico, seleccione **Cambiar ruta por tráfico**.

Ajustes de ruta

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Ruta**.

Para seleccionar un modo de transporte, seleccione **Modo transporte** > **Caminar** o **Conducir**. Si selecciona **Caminar**, las calles de sentido único se consideran calles normales y se pueden usar las aceras.

Para calcular la ruta más rápida, seleccione **Selección de ruta** > **Ruta más rápida**. Esta opción sólo está

disponible si se ha seleccionado **Conducir** como modo de transporte.

Para calcular la ruta más corta, seleccione **Selección de ruta > Ruta más corta**.

Para planificar una ruta que tenga las ventajas de las rutas más corta y más rápida, seleccione **Selección de ruta > Optimizada**.

Ajustes de mapas

Seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa**.

Para seleccionar las categorías de puntos de interés que desea que se muestren en el mapa, seleccione **Categorías**. Por ejemplo, para que se muestren restaurantes, seleccione **Restaurantes**.

Para optimizar la combinación de colores para su utilización de día o de noche, seleccione **Colores**.

Para seleccionar la cantidad de memoria del dispositivo o espacio disponible de la tarjeta de memoria compatible (si se utiliza) se puede usar para almacenar datos de mapas, seleccione **Uso máximo de memoria**. Cuando se alcanza el límite de memoria, se eliminan los datos más antiguos.

Para seleccionar si se utiliza el sistema métrico o el británico, seleccione **Sistema de medidas**.

Obtener actualizaciones

Puede actualizar la aplicación Mapas y los mapas guardados en un dispositivo o tarjeta de memoria por medio del dispositivo, el sitio web de Mapas o Nokia Map Loader.



Sugerencia: También puede utilizar Nokia Map Loader para descargar mapas nuevos, y no sólo para actualizar los que ya tiene.

Actualizar mapas

Para actualizar los mapas del dispositivo, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Opciones > Buscar actualizac. mapas**, o utilice Nokia Map Loader.

Para actualizar la aplicación Mapas, utilice la aplicación Descargar en el dispositivo o visite www.nokia.com/maps.

Nokia Map Loader

Con la aplicación Nokia Map Loader puede descargar mapas y archivos de guía de voz de Internet a la memoria del dispositivo o a una tarjeta de memoria

compatible. Debe utilizar la aplicación Mapas y desplazarse por algún mapa al menos una vez antes de poder utilizar Nokia Map Loader, ya que este software utiliza la información de Mapas para comprobar qué versión de los mapas se deben descargar.

Para instalar Nokia Map Loader en un ordenador o Mac compatible, vaya a www.nokia.com/maps y siga las instrucciones en pantalla.

Descargar mapas con Nokia Map Loader

1. Conecte el dispositivo al ordenador con un cable de datos USB compatible o una conexión Bluetooth. Si utiliza un cable de datos, seleccione PC Suite como método de conexión USB para PC, y el modo Nokia para Mac.
2. Inicie Nokia Map Loader en el ordenador.
3. Seleccione un continente y un país. Los países pequeños se pueden seleccionar enteros; otros tienen varios submapas para seleccionar.
4. Seleccione los mapas o servicios adicionales, descárguelos e instálelos en el dispositivo.

Accesos directos

Para cambiar el tipo de mapa, pulse **1**.

Para volver a la posición actual, pulse **0**.

Para ajustar el mapa a la navegación para automóvil durante el día o la noche, pulse **3**.

Para buscar una ruta alternativa en la navegación para automóvil, pulse **5**.

Para ajustar el volumen de la guía de voz en la navegación para automóvil, pulse **6**.

Para agregar una escala a la ruta en la navegación para automóvil, pulse **7**.

Para ver información sobre los incidentes del tráfico en la navegación para automóvil, pulse **8**.

Para comprobar la información de la ruta en la navegación para automóvil, pulse **9**.

Accesos directos de teclado

Para acercar el mapa, pulse *****.

Para alejar el mapa, pulse **#**.

Para que se repita la guía de voz en la navegación para automóvil, pulse **2**.

Para guardar el lugar actual en la navegación para automóvil, pulse **4**.

Accesos directos de teclado completo

Para acercar el mapa, pulse la tecla Mayús izquierda.

Para alejar el mapa, pulse la tecla Mayús derecha.

Para que se repita la guía de voz en la navegación para automóvil, pulse **4**.

Para guardar el lugar actual en la navegación para automóvil, pulse **2**.