NOKIA
Nseries

Posicionamiento

Nokia N76-1

© 2007 Nokia. Reservados todos los derechos.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries y N76 son marcas comerciales o registradas de Nokia Corporation. El resto de los productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

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 OFRECE 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.

Algunas operaciones y funciones dependen de la tarjeta SIM o de la red, de los mensajes MMS, o bien de la compatibilidad de los dispositivos y de los formatos del contenido admitidos. Algunos servicios están sujetos a un cargo por separado.

Consulte la guía del usuario para conocer más información importante sobre su dispositivo.

2ª EDICIÓN ES

Posicionamiento

Pulse y seleccione **Herramientas** > **Conectividad** > **Datos GPS** o **Marcas**.

Marcas y **Datos GPS** pueden estar basados en red (servicio de red) o pueden precisar que se utilice un receptor GPS compatible. Para seleccionar un método de posicionamiento, desplácese a él y seleccione **Opciones** > **Activar**.

Para empezar a utilizar un receptor GPS compatible con conexión Bluetooth para el posicionamiento, pulse y seleccione **Herramientas** > **Bluetooth**. Utilice la conectividad Bluetooth para conectarse al receptor GPS. Para obtener más información sobre el uso de la conectividad Bluetooth, consulte la Guía del usuario del Nokia N76.

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.

Un terminal GPS recibe señales de radiofrecuencia de baja intensidad de los satélites y calcula el tiempo que tardan las señales en realizar el recorrido. Según el tiempo que tarda la señal en llegar, el receptor GPS puede calcular su posición con una precisión de metros.

Las coordenadas del GPS se expresan en grados y grados decimales, de acuerdo con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

El sistema GPS sólo debería utilizarse como una ayuda para la navegación. No 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.

Señales de satélite

Si el receptor GPS no encuentra la señal del satélite, tenga en cuenta lo siguiente:

- Si se encuentra en un espacio interior, vaya al exterior para recibir una mejor señal.

- Si se encuentra en el exterior, desplácese a un lugar más abierto.
- Las condiciones atmosféricas pueden afectar negativamente a la intensidad de la señal.
- El establecimiento de la conexión GPS puede tardar desde un par de segundos hasta varios minutos.

Peticiones de posición

Puede darse el caso de que reciba una petición de un servicio de red para recibir sus datos de posición. Los proveedores de servicios pueden ofrecer información local, por ejemplo, sobre el tiempo o el tráfico, según la posición de su dispositivo.

Cuando recibe una petición de posición, aparece un mensaje que muestra el servicio que realiza la petición. Seleccione **Aceptar** para que se pueda enviar su información de posición o **Rechazar** para denegar la petición.

Marcas

Pulse y seleccione **Herramientas** > **Conectividad** > **Marcas**. Con **Marcas**, podrá guardar la información de posición de las ubicaciones específicas en el dispositivo. Las posiciones guardadas se pueden clasificar en distintas categorías (por ejemplo, trabajo) y añadir otra información como, por ejemplo, direcciones. Las marcas guardadas se pueden utilizar en aplicaciones compatibles como, por ejemplo **Datos GPS**.

Las coordenadas del GPS se expresan en grados y grados decimales, de acuerdo con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Para crear una marca, seleccione **Opciones** > **Marca nueva**. Si el dispositivo está conectado a un receptor GPS compatible, puede realizar una solicitud de posicionamiento para las coordenadas de su ubicación actual. Seleccione **Posición actual** para recuperar la información de posición. Para introducir manualmente la información de su posición, seleccione **Introd. manualmente**.

Para editar o añadir información en una marca guardada (por ejemplo, un domicilio), desplácese hasta la marca y pulse . Desplácese hasta el campo que desee e introduzca la información.

Se pueden clasificar las marcas en las categorías predefinidas y crear categorías nuevas. Para editar y crear nuevas categorías para las marcas, pulse en **Marcas** y seleccione **Opciones** > **Editar categorías**.

Para añadir marcas a una categoría, desplácese hasta la marca en **Marcas** y seleccione **Opciones** > **Añadir a categoría**. Desplácese a cada categoría donde desee añadir la marca y selecciónela.

Para enviar una o varias marcas a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar**. Las marcas recibidas se colocan en la carpeta **Buzón entrada** de **Mensajes**.

Datos GPS

Pulse y seleccione **Herramientas** > **Conectividad** > **Datos GPS**. **Datos GPS** está diseñado para ofrecer orientaciones sobre la ruta a un destino concreto, información sobre su posición actual e información sobre el recorrido, como la distancia aproximada hasta el destino y la duración aproximada del trayecto.

Las coordenadas del GPS se expresan en grados y grados decimales, de acuerdo con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Para utilizar **Datos GPS**, el dispositivo debe estar conectado a un receptor GPS compatible. Para que pueda calcular las coordenadas de la posición, el receptor GPS debe recibir información desde al menos tres satélites.

Orientaciones sobre la ruta

Para utilizar las orientaciones sobre la ruta, seleccione **Navegación**. Inicie las orientaciones sobre la ruta en un espacio exterior. Si lo hace en un espacio interior, el receptor GPS compatible podría no recibir la información necesaria de los satélites.

Las orientaciones sobre la ruta utilizan una brújula giratoria en la pantalla del dispositivo. Una bola roja muestra la dirección hacia el destino y la distancia aproximada al mismo aparece dentro del anillo de la brújula.

Las orientaciones sobre la ruta están diseñadas para mostrar la ruta más recta y la distancia más corta al destino, medida en línea recta. No se tienen en cuenta los obstáculos que puedan aparecer en el recorrido, como edificios o barreras naturales. Las diferencias de altitud no se tienen en cuenta al calcular la distancia. Las orientaciones sobre la ruta sólo se activan durante el desplazamiento.

Para definir el destino de la ruta, seleccione **Opciones** > **Fijar destino** y una marca como destino o introduzca las coordenadas de latitud y longitud. Seleccione **Detener navegación** para borrar el destino definido para un viaje.

Recuperación de información sobre la posición

Para ver la información de su posición, conecte el dispositivo a un receptor GPS compatible y seleccione **Posición**. En la pantalla se muestra una estimación de la precisión de la posición.

Para guardar su posición como marca, seleccione **Opciones** > **Guardar posición**. Las marcas son posiciones guardadas que contienen más información, pueden utilizarse en otras aplicaciones compatibles y transferirse entre dispositivos compatibles.

Medidor del trayecto

Seleccione **Distancia viaje** > **Opciones** > **Iniciar** para activar el cálculo de la distancia del trayecto y **Parar** para desactivarlo. En la pantalla permanecerán los valores calculados. Para recibir una mejor señal GPS, utilice esta función en el exterior.

Seleccione **Restablecer** para poner a cero la distancia del trayecto, la duración, la velocidad media y la velocidad máxima, e iniciar un cálculo nuevo. Seleccione **Reiniciar** para poner también a cero el odómetro y la duración total.

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.