

Manual de Usuario CityGuide

Al iniciar el software de navegación, aparecerán las siguientes vistas. Para ver el mapa, presione el botón "Ir".



Funciones básicas

La presente vista se denomina "pantalla principal" y en ella se tiene de fondo el mapa junto a una serie de botones cuyo uso se explica a continuación.



- (1) y (4) Ajusta la inclinación del mapa. Puede pasar de 2D a 3D y viceversa.
- (2) Acercar (zoom in).
- (3) Alejar (zoom out).
- (5) Altura de vista de mapa.
- (6) Menú desplegable.
- (7) Estado de batería.
- (8) Menú rápido. Puede ser personalizado por el usuario.
- (9) Permite agregar vías averiadas, policía, robo de autos, peligros, etc.

Nota: Para mover el mapa, toque la pantalla y arrastre el dedo.

Navi Systems E.I.R.L. Navi Systems EIRL - Teodoro Cárdenas 540 – Of 302 – Santa Beatriz - Lima – 4717539

ÍNDICE

| 1. | PLANEANDO LA RUTA | | |
|----|-------------------|---------------------------------------|-----|
| | 1.1. | CAPTANDO SATÉLITES | 3 |
| | 1.2. | ENCONTRAR EL DESTINO | 3 |
| | 1.2 | .1. BÚSQUEDA POR DIRECCIONES | 3 |
| | 1.2 | 2.2. BÚSQUEDA POR POIS | 5 |
| | | 1.2.2.1. AJUSTE DEL TIPO DE BÚSQUEDA | 5 |
| | | 1.2.2.2. BÚSQUEDA DE POI POR RUBRO | 6 |
| | 1.3. | AGREGAR PUNTOS ADICIONALES EN LA RUTA | 7 |
| 2. | VISTA | DURANTE EL MANEJO | 7 |
| 3. | FAVO | RITOS | 8 |
| | 3.1. | DIRECTAMENTE DESDE LA PANTALLA | 8 |
| | 3.2. | POR MEDIO DE UNA BÚSQUEDA | 8 |
| | 3.3. | POR HISTORIAL | 8 |
| 4. | OPCIONES DE RUTA | | .8 |
| | 4.1. | SALVANDO EL PLAN DE RUTA | .8 |
| | 4.2. | MOSTRANDO EL PLAN DE RUTA | 9 |
| | 4.3. | BORRANDO LA RUTA ACTUAL | .9 |
| | 4.4. | DESVÍO O RECÁLCULO | .9 |
| | 4.5. | MODO SIMULACIÓN O DEMO | 9 |
| | 4.6. | TIPOS DE RUTA | 9 |
| | 4.7. | CAMBIANDO COLOR DE RUTA1 | 10 |
| | 4.8. | ESTABLECER RECÁLCULO DE LA RUTA1 | 0 |
| 5. | MENÚ | I RÁPIDO1 | 10 |
| 6. | AJUSTES | | .11 |
| | 6.1. | GPS | .11 |
| | 6.2. | CONFIGURACIÓN DE VISTA | 11 |
| | 6.3. | POIS PARA MOSTRAR | 11 |
| | 6.4. | VISTA DÍA/NOCHE | 12 |
| 7. | CONS | IDERACIONES IMPORTANTES | 12 |



1. Planeando la ruta

Planear la ruta con **CityGuide** es bastante sencillo. Solo necesita determinar uno o varios puntos de llegada y el programa se encargará del resto, pero para esto debe haberlo ubicado en el mapa.

Nota: Es importante planear la ruta antes de empezar a conducir.

- 1.1. Captando satélites. El programa tomará entre 5 segundos y 5 minutos para determinar su posición exacta, dependiendo de la lejanía de su ubicación actual a la última posición registrada por el GPS. Su ícono de satélites cambiará de amarillo a azul .
- 1.2. Encontrar el destino. Para seleccionar el punto de llegada tiene una serie de opciones, siendo las más usadas la búsqueda por direcciones y la búsqueda por POI.
 - 1.2.1. Búsqueda por direcciones. Se ingresa el nombre de distrito, nombre de vía y número de puerta. No es posible buscar por este modo las direcciones que consten de nombre de manzana y número de lote. Para un primer uso, debe seleccionar el país (Perú, en este caso). Inmediatamente ese tipo de búsqueda se guardará y será usado para todas sus rutas en adelante. Se accede a la búsqueda de direcciones por medio del botón "Menú" y luego "Buscar". Luego, pulse en "Dirección". Seleccionar el país y luego check .



Luego, haga clic en "Ciudad", escriba el distrito deseado (por ejemplo Miraflores) y luego pulse el check. A continuación, pulse en "Calle" para ingresar el nombre de la misma. Escribir de forma sencilla el nombre; no incluir "avenida", "jirón", artículos como



"los", "el" o títulos o pronombres como "mariscal". Por ejemplo, "AVENIDA JOSE LARCO". Hecho esto, pulse check.



Nota: Conforme vaya escribiendo el nombre, algunas letras del teclado se irán bloqueando. Por ejemplo, en la imagen solo quedan habilitadas las letras que pueden dar un resultado tras haber ingresado "MI".



Finalmente, pulse en "Casa" para ingresar el número de puerta (si desea, puede pulsar en "Cruce" para encontrar la esquina con otra calle). Encontrado el destino, pulse en check y luego en "Ir".







- 1.2.2. Búsqueda por POIs. Es para encontrar un punto de interés específico como por ejemplo un grifo, un restaurante o un colegio (incluso una urbanización o un centro poblado). Estos puntos tienen información útil como rubro, dirección, teléfono e incluso valoración marcada con un * al tratarse de un local recomendable.
 - 1.2.2.1. Ajuste del tipo de búsqueda. Pulse en Menú > Buscar > Puntos de Interés > Dónde. Aquí tendrá las siguientes opciones:
 - Cerca (por defecto, para hacer búsquedas cerca a su ubicación actual).
 - En la llegada (aparece cuando ya tiene una ruta trazada y la puede escoger para hacer búsquedas cerca a ese punto).
 - En la región (se escoge para limitar las búsquedas al departamento o región).
 - En la dirección (sirve para encontrar puntos alrededor de una dirección específica).





- 1.2.2.2. Búsqueda de POI por rubro. Pulse Menú > Buscar > Puntos de Interés > Qué. Puede hacer una búsqueda de 2 formas distintas:
 - En todos los rubros. Es cuando ya se conoce el nombre del punto. Se muestran todos los puntos y al pulsar en teclado se escribe el nombre deseado.
 - *En cada rubro en específico*. Es cuando solo se desea ir a un tipo de negocio en particular, sin considerar un nombre. Por ejemplo "quiero ir a un restaurante" o "deseo ver los grifos cercanos".

Por ejemplo, buscar un cajero BCP. Ingresar en *Menú* > *Buscar* > *Puntos de Interés* > *Qué* > *Todos*. Para escribir el nombre, pulsar en teclado E. Hecho esto, se muestran opciones que se ordenan por cercanía (según el tipo de búsqueda). Encontrado el POI deseado, pulsando en él y luego en check Se inicia el trazado de la ruta. Por otro lado, si hace clic en "Más", aparecen detalles como dirección, teléfono, etc.







1.3. Agregar puntos adicionales en la ruta

CityGuide permite adicionar hasta 9 puntos intermedios en la ruta recientemente trazada. Una vez lista esta, ir a *Menú > Buscar* y, ya sea por búsqueda de direcciones, de puntos de interés o simplemente haciendo clic en el punto deseado del mapa, ingresar el punto intermedio deseado. Luego, pulse en "Más" y luego en "Parar en ruta".



2. Vista durante el manejo

Durante el manejo o mientras se hace una ruta en modo demo, el programa le irá informando sobre datos útiles para la navegación. En la parte inferior central se encuentra el nombre de la calle en la que se encuentra actualmente.



- (1) Nombre de la vía a la que se entrará.
- (2) Velocidad en kilómetros por hora.
- (3) Distancia para el próximo giro y tipo de maniobra.
- (4) Distancia para el giro subsiguiente y su tipo de maniobra.



- (5) ETA (tiempo de arribo estimado).
- (6) Distancia total en kilómetros que restan.
- (7) Hora y fecha del sistema.
- (8) Escala del mapa o altura de observador.
- (9) Vía resaltada que debe seguir el vehículo.

3. Favoritos

Para acceder a los puntos favoritos que haya guardado, pulse en *Menú* > *Favoritos*. Para ingresar nuevos tiene tres opciones:

3.1. Directamente desde la pantalla. Presione en el mapa y se le mostrarán 6 botones en la parte inferior. Para guardar la ubicación en Favoritos, presione sobre el punto y luego seleccione "Adicionar a libreta". Ahí podrá ingresar un nombre, dirección, teléfono y otros datos adicionales.



- 3.2. Por medio de una búsqueda. Realice una búsqueda de dirección o de punto de interés como se muestra en la pág. 3, punto 1.2.1 y pág. 5, punto 1.2.2. Ubicada la dirección o el POI, pulse en Más > A favoritos.
- 3.3. Por historial. Para acceder al historial, pulse en Menú > Buscar > Historia y seleccione la búsqueda que desea convertir en favoritos.
 Pulse check y a continuación en Más > A favoritos.

4. Opciones de ruta

4.1. Salvando el plan de ruta. Puede guardar sus rutas en el programa para poder acceder a ellas en algún otro momento. Para esto, entre a Menú > Ruta > Salvar. Luego, póngale nombre para que pueda reconocerla cuando la necesite. Para usar la ruta, pulse "Cargar" y selecciónela de entre la lista.





- **4.2.** *Mostrando el plan de ruta.* Para mostrar toda la extensión del itinerario, vaya al menú de ruta y presione "Mostrar".
- **4.3.** *Borrando la ruta actual.* Para borrar, vaya al menú de ruta y presione "Borrar".
- 4.4. Desvío o recálculo. Normalmente el programa hace recálculos a los pocos metros desde que se haya apartado de la ruta original. Para encontrar en cualquier momento una ruta alternativa entre dos puntos, vaya al menú de ruta, presione "Más" y luego "Cerca".
- 4.5. Modo simulación o demo. Puede simular el recorrido de la ruta establecida ya sea para planificar la misma con mayor cuidado o simplemente para ver cómo funciona el programa durante el ruteo. En el menú de ruta pulse "Más" y luego "Simular".



- 4.6. Tipos de ruta. Existen 3 tipos de ruta a considerar:
 - Óptima. Esta opción es la más recomendable, ya que calcula la mejor ruta considerando al mismo tiempo las vías rápidas, menor recorrido y las condiciones de la pista.
 - Corta. Calcula el itinerario que presente el recorrido más corto hacia un destino sin considerar vías rápidas como prioridad. Esta puede que no sea la ruta más rápida.
 - *Peatón*. Calcula en base a líneas rectas, sin considerar tráfico o sentidos.



- **4.7.** *Cambiando el color de la ruta.* Para cambiar el color de la ruta resaltada, vaya al menú de ruta, presione "Más" y luego "Color de la ruta".
- 4.8. Establecer recálculo de la ruta. El programa puede recalcular la ruta si usted pierde un giro. Inmediatamente será redirigido a una nueva maniobra. Para ajustar el tiempo de recálculo vaya a Menú de ruta y presione "Más". Luego, desplácese hacia abajo y pulse "Recalcular a" y escoja la distancia más apropiada para usted.

Nota: Si escoge 50 metros, una nueva ruta se calculará después de haberse salido del itinerario 50 metros.

5. Menú rápido

Es el set de botones mostrados en la pantalla cuando se apreta O. Usted puede personalizar este menú agregando sus funciones favoritas. Puede tener hasta un máximo de 6 botones.



Para editar las funciones que se muestran y agregar otras, pulse en *Menú* > *Otros* > *Funciones* > *Menú Rápido*, seleccione el botón a reemplazar y finalmente pulse en "Editar". Hecho esto, podrá escoger de la lista desplazándose hacia abajo hasta encontrar lo deseado.





6. Ajustes

6.1. GPS

En caso de que el receptor GPS no esté trabajando bien, debe revisar que esté configurado correctamente. Presione en *Menú* > *Otros* > *Ajustes* > *Sistema* > *GPS*.

- Revise que "Uso de GPS" y "GPS al inicio" estén seleccionados.
- En caso de que el Puerto COM esté dañado o inhabilitado, "Puerto COM" permite ajustar el puerto deseado por el cual recibirá la señal de GPS para el software y además los baudios por los cuales el Puerto COM se comunica con el software. Esto puede variar entre diferentes hardware.

6.2. Configuración de vista

El programa le permite personalizar la vista de pantalla aplicando los cambios que considere necesarios a fin de tener una navegación más de acuerdo con su comodidad. Para acceder a esto, pulse en *Menú* > *Otros* > *Ajustes* > *Mapas* > *Vista*

- 3D. Muestra opciones de visualización 3D, que puede ser: sin edificios, con edificios sólidos, edificios sólidos con ventanas, edificios transparentes y edificios transparentes con ventanas.
- Autozoom. Conforme usted se va desplazando en el mapa, la vista puede inclinarse o no para mostrar más o en todo caso menos detalles. Para mantener la vista fija, seleccione "estático".
- *Tamaño de letra.* Seleccione el tamaño deseado: mínimo, bajo, normal, alto y máximo.
- Nombres horizontales. Habilitando esta opción, los nombres de las calles en el mapa ya no se muestran alineados con la respectiva vía, sino que aparecen siempre horizontales para una lectura más fácil.
- Calidad de Pantalla. Puede escoger entre normal, bajo o alto. Es recomendable dejarlo en normal para no exigir demasiado al equipo. Escoger "bajo" tampoco afecta demasiado la vista y agiliza un poco más la animación.

6.3. POIs para mostrar

Puede seleccionar qué POIs mostrar en el mapa de tal modo que no saturen su vista a la hora de conducir. Si usted desea que todos salgan en él, vaya a *Menú* > *Otros* > *Ajustes* > *Mapas* > *POIs* y seleccione



"Todos". Si en todo caso desea mostrar solo los que considere necesarios, puede escoger qué categorías ocultar desmarcando la opción no deseada. Para recuperar lo que haya ocultado por error, solo marque la opción y vuelva a la pantalla utilizando la flecha

6.4. Vista Día/Noche

Aunque la paleta de colores cambia según si es de día o de noche, puede escoger una u otra en cualquier momento. Para esto pulse en *Menú > Otros > Ajustes > Interfase > Modo*.

- Automático Cambia la paleta de colores de acuerdo al horario del GPS.
- 2) Modo Día Arroja una pantalla brillante.
- Modo noche Muestra una pantalla con menor brillo y con colores de fondo oscuros que causen contraste. Además, los edificios 3D salen con luces encendidas.

7. Consideraciones importantes

Como con todo equipo electrónico, hay que tener un mínimo cuidado en el manejo de este o en el de la tarjeta microSD.

- La licencia funciona únicamente en la tarjeta en la que fue instalada. Si apareciera un mensaje de "¿Introducir licencia?", comunicarse a los teléfonos 471-7539 o al 447-4986.
- Es importante cerrar el Software Guíacalles CityGuide correctamente mediante Menú > Salir > Sí y luego recién apagar el equipo, de lo contrario puede mostrarse un mensaje para activar la licencia. Si apaga la radio sin haber salido correctamente del programa o si desconecta la batería teniendo el programa encendido, su equipo le pedirá que active el programa nuevamente.
- La tarjeta microSD es un medio de almacenamiento digital extraíble. El software de navegación CityGuide y los mapas están dentro de ella, por lo que debe ser tratada con sumo cuidado.
 - 1. No extraer la microSD cuando el equipo esté en funcionamiento.
 - 2. Evitar copiar otros archivos o colocarla en PC o laptop para no exponerla a virus.
 - 3. No tocar la parte metálica con los dedos o exponerla a humedad o estática.