



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN **BINNAVI**



ÍNDICE

3	Paso 1: Añadir un conductor
5	Paso 2: Registro de la ruta de referencia
7	Paso 3: Editar usuario y ruta
10	Paso 4: Asignación de rutas modelo a los conductores
11	Paso 5: Reproducción de la ruta de modelo

Paso 1

Añadir conductor



Para añadir un conductor al equipo, haz clic en el botón **Añadir usuario**. Se te redirigirá a una nueva ventana.

+ AÑADIR USUARIO

The screenshot shows the 'BINNAVI' application interface. At the top, there are tabs for 'USUARIOS MÓVILES' (selected) and 'RUTAS'. Below the tabs is a header 'Lista de usuarios móviles' with a search bar and a '+ AÑADIR USUARIO' button. The main area is a table with columns: 'Nombre de usuario', 'Estado', 'Última actualización', 'ID del dispositivo', and 'Fecha de publicación'. To the right of the table is a map showing a city street grid.

The screenshot shows the 'BINNAVI' application interface for adding a mobile user. The form has fields for 'Nombre de usuario', 'Descripción del usuario', 'Teléfono', 'Email', and 'Comentarios'. Below the form is a message: 'El código QR ha caducado. El código QR ha caducado y ya no se puede utilizar. Genere un nuevo código QR para añadir un usuario móvil.' with a 'GENERAR CÓDIGO' button. To the right of the form is a map showing a city street grid.

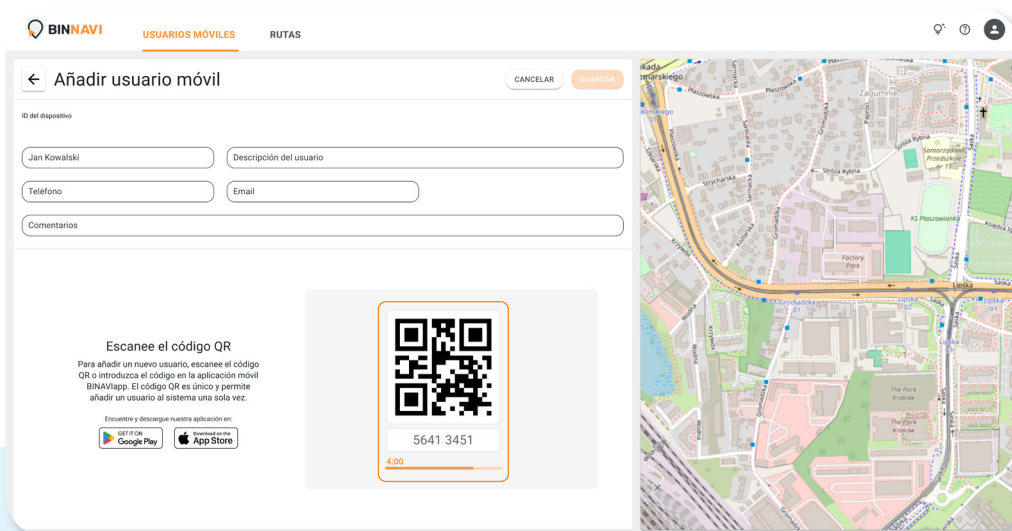
Rellene el campo que contiene el **nombre de usuario**. Puede ser el nombre y apellidos del empleado, el número de matrícula del vehículo u otra forma de identificación, usted elige. Es el único campo obligatorio.

Nombre de usuario *

Los campos como **Descripción del usuario**, **Teléfono**, **Correo electrónico** y **Comentarios** son opcionales, pero completarlos puede facilitar la gestión del equipo. No es necesario que los rellenes en esta fase, puedes volver a editarlos más tarde. Una vez completados, pulsa el botón **Generar código**.

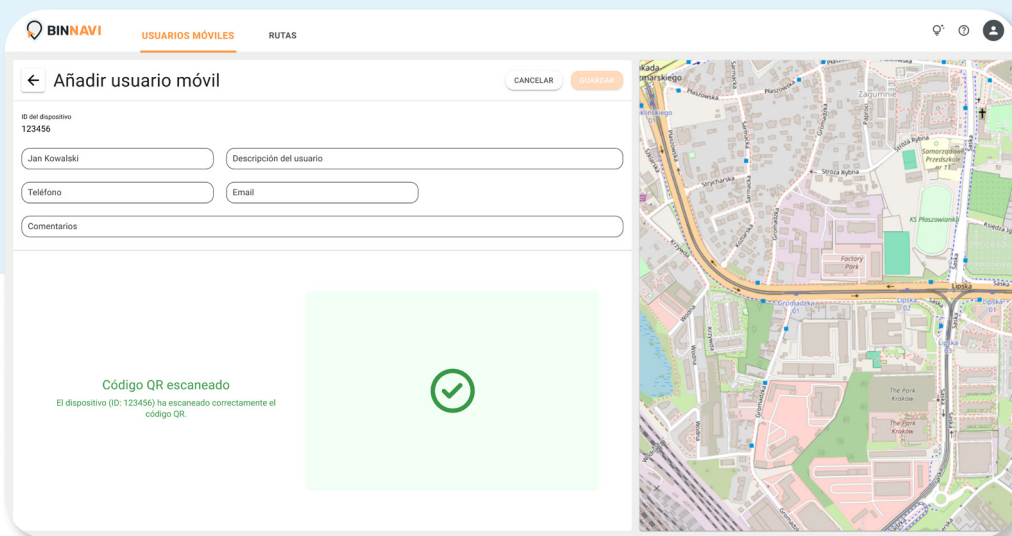
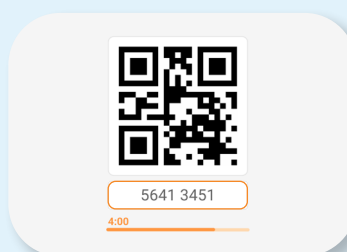
GENERAR CÓDIGO

The screenshot shows the 'BINNAVI' application interface for adding a mobile user. The form has fields for 'Nombre de usuario', 'Descripción del usuario', 'Teléfono', 'Email', and 'Comentarios'. To the right of the form is a map showing a city street grid.



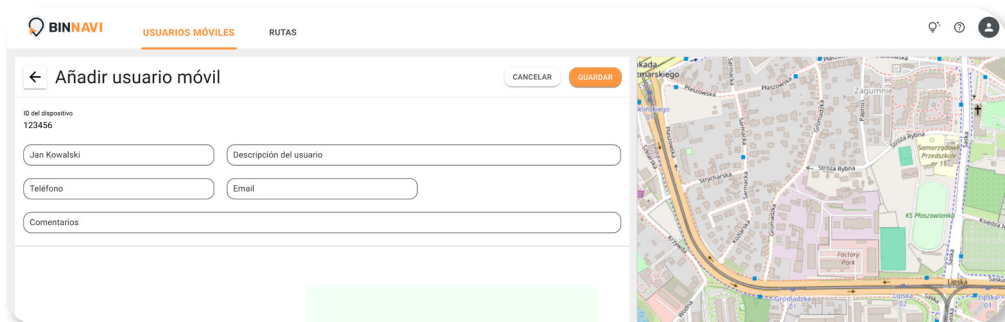
Proporcione el código QR al conductor, quien deberá escanearlo con su teléfono u otro dispositivo móvil. Una vez escaneado, se descargará la aplicación **BINNAVI** y se abrirá automáticamente el panel de inicio de sesión. El conductor no tiene que introducir ningún dato, basta con escanear el código y la aplicación lo vinculará automáticamente.

Como alternativa, puedes darle al conductor un código de 8 dígitos que deberá introducir en la aplicación **BINNAVI**.

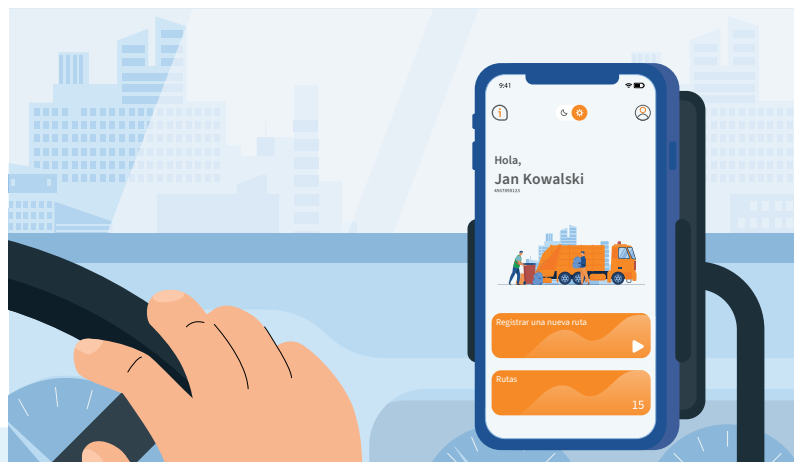


Una vez que hayas iniciado sesión correctamente, aparecerá un marcador verde junto con la información del código QR escaneado.

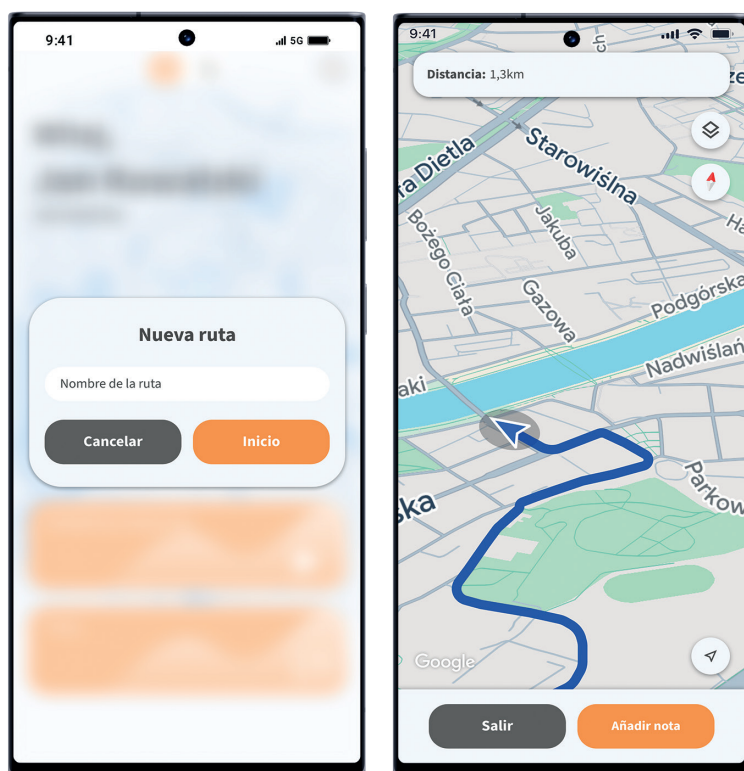
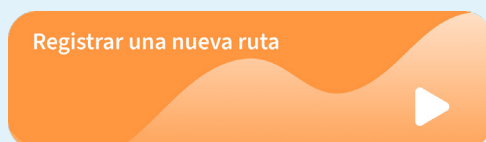
Una vez que hayas completado todos estos pasos y te hayas asegurado de que el código se ha escaneado o introducido correctamente, pulsa el botón **Guardar**. El conductor se añadirá a la lista de usuarios.



Registro de la ruta modelo

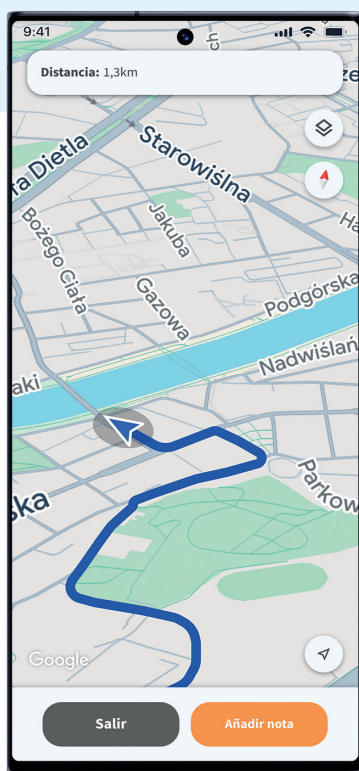
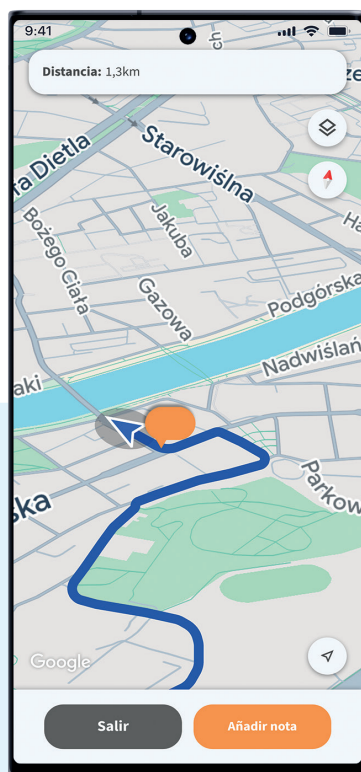


Después de añadir al conductor y asignarle un smartphone u otro dispositivo móvil, es el momento de registrar la ruta de referencia. Abra la aplicación **BINNAVI** y pulse el botón **Registrar una nueva ruta**. Introduzca el nombre de la ruta y, a continuación, pulse el botón **Iniciar**.



Comienza a conducir: la aplicación en segundo plano registrará automáticamente tu ubicación y creará una ruta de referencia.

En las paradas, puedes enriquecer la ruta con notas útiles. **Las notas** pueden referirse, entre otras cosas, a obstáculos en la carretera, ubicaciones específicas de recogida de residuos, organización del trabajo en un tramo determinado de la ruta u otra información relevante.



Para **añadir una nota**, pulsa el botón Añadir nota e introduce su contenido. No es necesario que lo hagas inmediatamente, puedes volver a editar las notas más tarde, siguiendo las instrucciones de la sección **Editar la ruta modelo** descrita en el paso 3.

Añadir nota

Para finalizar el registro de **la ruta**, pulse el botón **Finalizar** y confirme si desea guardar la ruta modelo o eliminarla. La ruta guardada se añadirá a la lista de rutas modelo, desde donde podrá asignarla posteriormente a un conductor concreto.

Edición de usuario y ruta



Editar usuario

En la lista de usuarios, coloque el cursor sobre la persona que desea editar y haga clic en el botón **Editar**.



BINNAVI

USUARIOS MÓVILES

RUTAS

Lista de usuarios móviles

+ AÑADIR USUARIO

Buscar

Nombre de usuario	estado	Última actualización	ID del dispositivo	Fecha de publicación
Jan Kowalski		01.15.2025	12345432123	01.15.2025
Anna Nowak		01.14.2025	76543456545	01.14.2025
Piotr Wiśniewski	LUNES VORRO DESTE	23.12.2024	27654587654	23.12.2024
Maria Zielińska	LUNES VORRO DESTE	17.12.2024	23456765456	17.12.2024
Tomasz Kwiatkowski		14.10.2024	76543456787	14.10.2024
Agnieszka Dąbrowska		10.11.2024	09876545673	10.11.2024
Michał Lewandowski		05.11.2024	12345432344	05.11.2024
Ewa Woźniak		28.10.2024	78345765457	28.10.2024

BINNAVI

USUARIOS MÓVILES

RUTAS

Edición del usuario: Jan Kowalski

CANCELAR

GUARDAR

ID del dispositivo
123456

Fecha de creación del usuario
01.12.2024

Nombre de usuario *

Jan Kowalski

Descripción del usuario

Teléfono

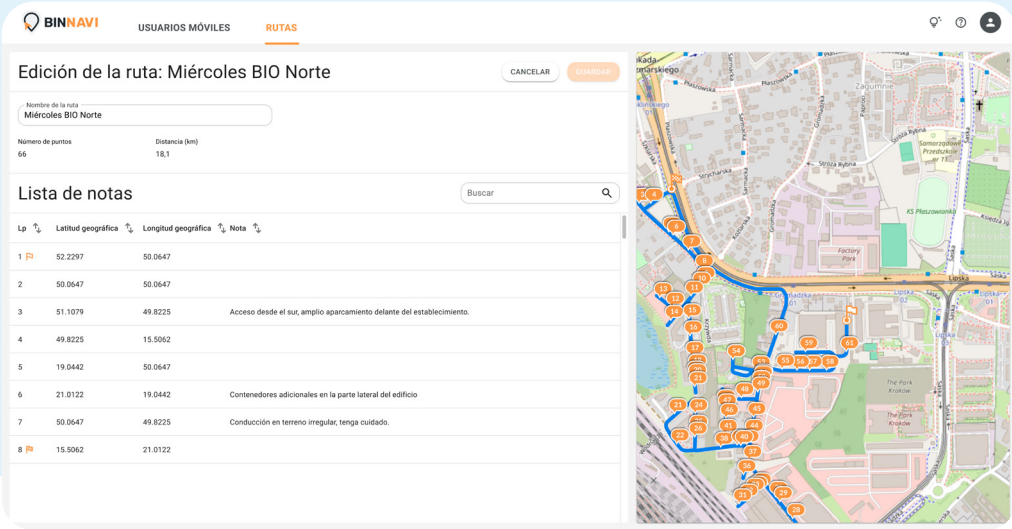
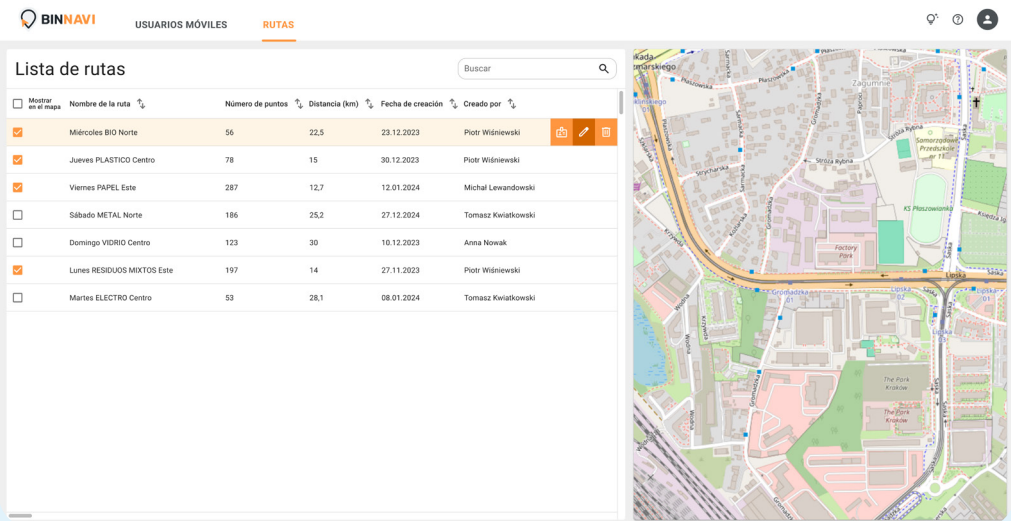
Email

Comentarios

En la nueva ventana, podrás editar los campos **Descripción del usuario**, **Teléfono**, **Dirección de correo electrónico** y el contenido de **Comentarios**. Una vez realizados los cambios, pulsa el botón **Guardar** para confirmarlos.

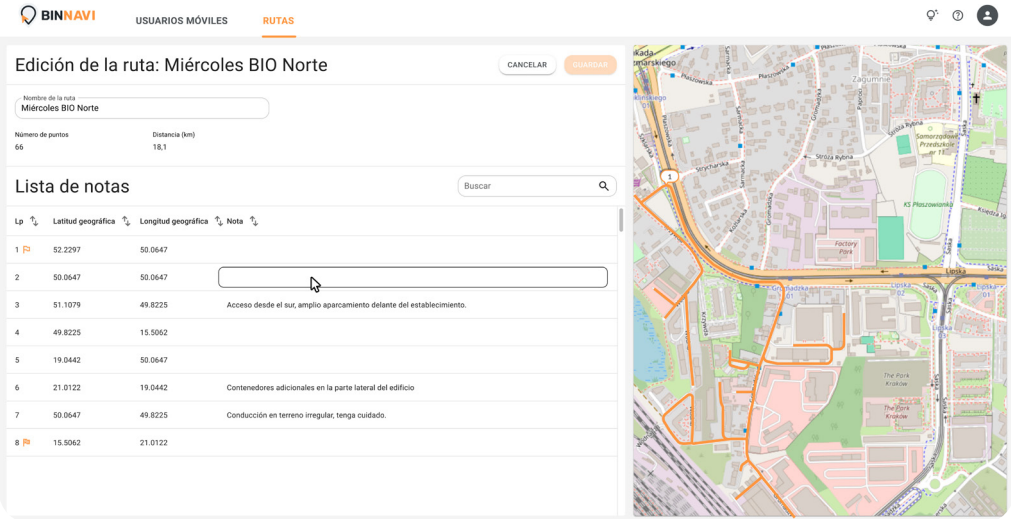
Edición de rutas

Para editar una ruta modelo, ve a la pestaña **Rutas** y, a continuación, selecciona la ruta que te interese pasando el cursor por encima de ella y haciendo clic en el botón **Editar**.



En la ventana Editar ruta, verás el campo **Nombre de la ruta**, que puedes editar, así como información sobre el **Número de notas** en la ruta y la **Distancia** expresada en kilómetros.

En la sección **Lista de notas** encontrarás todas las notas añadidas durante el registro de la ruta de referencia. Para editar una nota, coloca el cursor sobre su contenido y haz clic en el campo con su contenido, entonces podrás editarla.



Además, en la parte derecha de la pantalla hay una vista previa del recorrido modelo con los puntos marcados en los que se mostrarán las notas. Las notas están numeradas según el orden en que se muestran.

Después de introducir los cambios, haga clic en el botón **Guardar** para guardar la ruta editada.

Edición de la ruta: Miércoles BIO Norte

CANCELAR

GUARDAR

Nombre de la ruta

Miércoles BIO Norte

Número de puntos

66

Distancia (km)

18,1

Lista de notas

Buscar

Lp	Latitud geográfica	Longitud geográfica	Nota
1	52.2297	50.0647	
2	50.0647	50.0647	Acceso difícil, sin posibilidad de dar la vuelta.
3	51.1079	49.8225	Acceso desde el sur, amplio aparcamiento delante del establecimiento.
4	49.8225	15.5062	
5	19.0442	50.0647	
6	21.0122	19.0442	Contenedores adicionales en la parte lateral del edificio
7	50.0647	49.8225	Conducción en terreno irregular, tenga cuidado.
8	15.5062	21.0122	

Asignación de rutas modelo a los conductores



Para asignar una ruta a un conductor, ve a la pestaña **Usuarios móviles**. Selecciona de la lista el usuario al que deseas asignar la ruta. Coloca el cursor sobre su nombre y haz clic en **Compartir ruta**.



USUARIOS MÓVILES

RUTAS

Lista de usuarios móviles

+

AGREGAR USUARIO

Buscar

Nombre de usuario	Estado	Última actualización	ID del dispositivo	Fecha de incorporación
Jan Kowalski		01.12.2025	123456	01.12.2025
Anna Nowak		01.12.2025	234567	01.12.2025
Piotr Wiśniewski		23.12.2024	345678	23.12.2024
Maria Zielińska		17.12.2024	456789	17.12.2024
Tomasz Kwiatkowski		14.10.2024	567890	14.10.2024
Agnieszka Dąbrowska		10.11.2024	678901	10.11.2024
Michał Lewandowski		05.11.2024	789012	05.11.2024
Ewa Włodniak		28.10.2024	890123	28.10.2024

USUARIOS MÓVILES

RUTAS

Lista después de

CANCELAR

GUARDAR

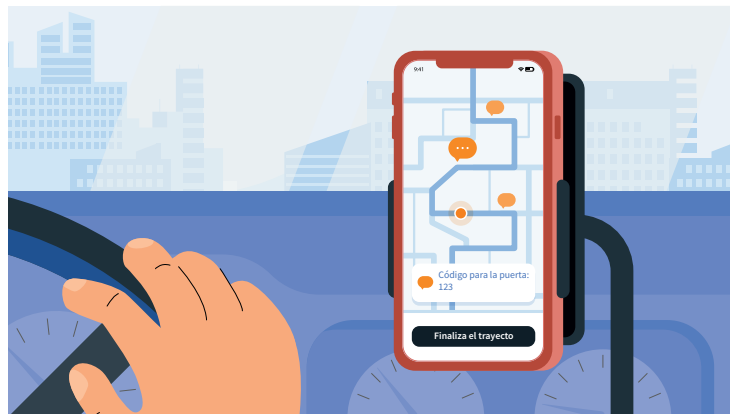
Mostrar en el mapa

Nombre de la ruta	Número de puntos	Distancia (km)	Fecha de creación	Creado por
Lunes VIDRIO Oeste	66	18,1	01.01.2024	Jan Kowalski
Miércoles BIO Norte	56	22,5	23.12.2023	Piotr Wiśniewski
Jueves PLASTICO Centro	78	15	30.12.2023	Piotr Wiśniewski
Viernes PAPEL Este	287	12,7	12.01.2024	Michał Lewandowski
Sábado METAL Norte	186	25,2	27.12.2024	Tomasz Kwiatkowski
Domingo VIDRIO Centro	123	30	10.12.2023	Anna Nowak
Lunes RESIDUOS MIXTOS Este	197	14	27.11.2023	Piotr Wiśniewski
Martes ELECTRO Centro	53	28,1	08.01.2024	Tomasz Kwiatkowski

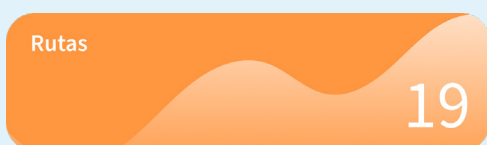
En la nueva ventana aparecerá una lista de rutas modelo disponibles. Al hacer clic en la ruta seleccionada, verás a la derecha de la pantalla una vista previa de la misma en el mapa, junto con las notas añadidas.

Seleccione las rutas que desea compartir con el conductor y, a continuación, haga clic en el botón **Guardar**.

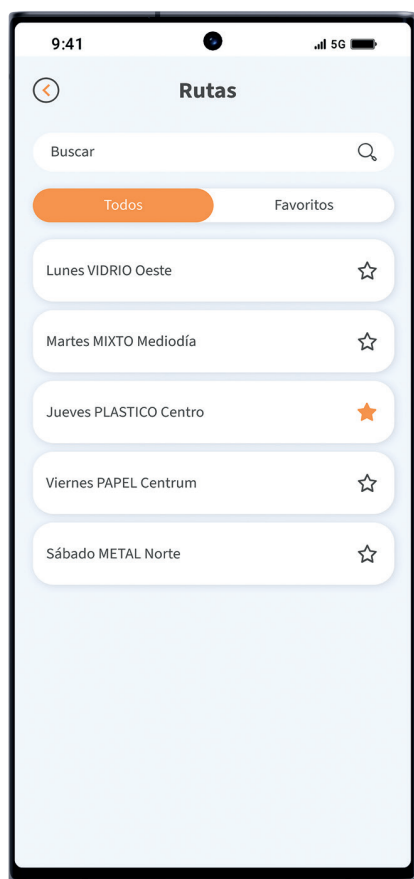
Reproducción de la ruta de modelo



Para reproducir la ruta de referencia, vaya a la lista de rutas pulsando el botón **Rutas**.



19 Número de rutas disponibles



Las rutas mostradas han sido asignadas y compartidas desde el panel de administración del equipo.



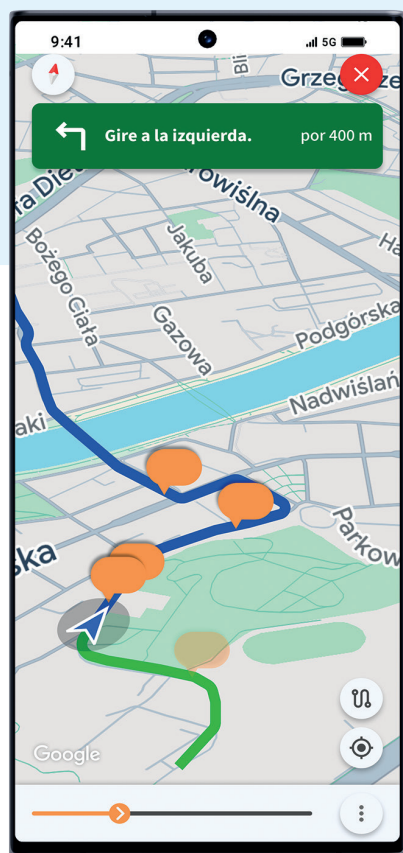
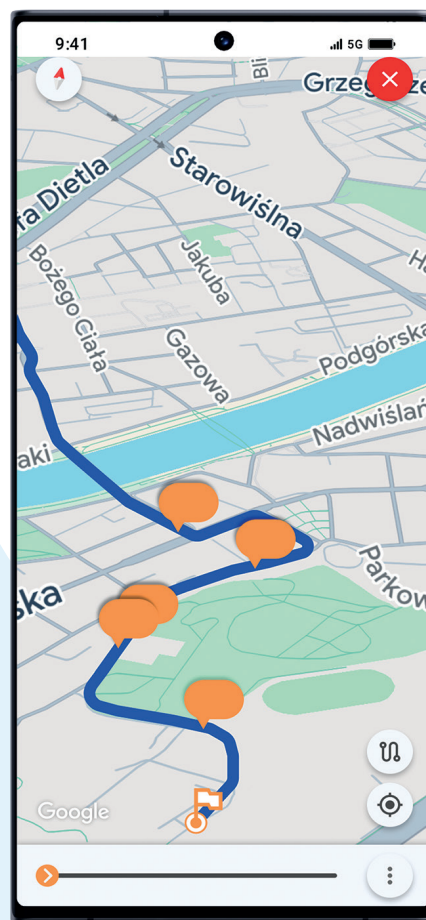
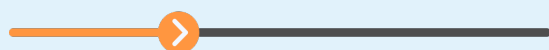
Ruta favorita

La ruta tiene marcas de inicio y fin. Siga el camino marcado.

Los tramos del recorrido que se han completado cambian de color en el mapa.

- Ruta recorrida
- Ruta a recorrer

En la parte inferior de la pantalla hay un indicador de progreso que informa al conductor de la distancia recorrida del trayecto modelo.



Si se han añadido notas durante el registro de la ruta, estas aparecerán automáticamente durante el trayecto cuando te acerques al lugar correspondiente.



Para ver el contenido de cualquier nota, pulsa el icono de globo de texto en el mapa. Para cerrar la nota, desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha.

Cuando hayas completado la ruta modelo o quieras finalizar el trayecto, pulsa el botón **Finalizar trayecto.**



