



# Reporte de diseños de proyecto 1

*Equipo 7 Inteligencia Artificial*

Miguel Ángel Sánchez González  
Jose Ricardo Sandoval Mendoza  
Itzel Sánchez Padilla  
Rubén Sánchez Rugerio

## Introducción

El presente reporte es para presentar una idea sobre los diseños de la aplicación web y móvil.

## Diseños

En las siguientes imágenes se presentará la imagen y una breve explicación de la misma.

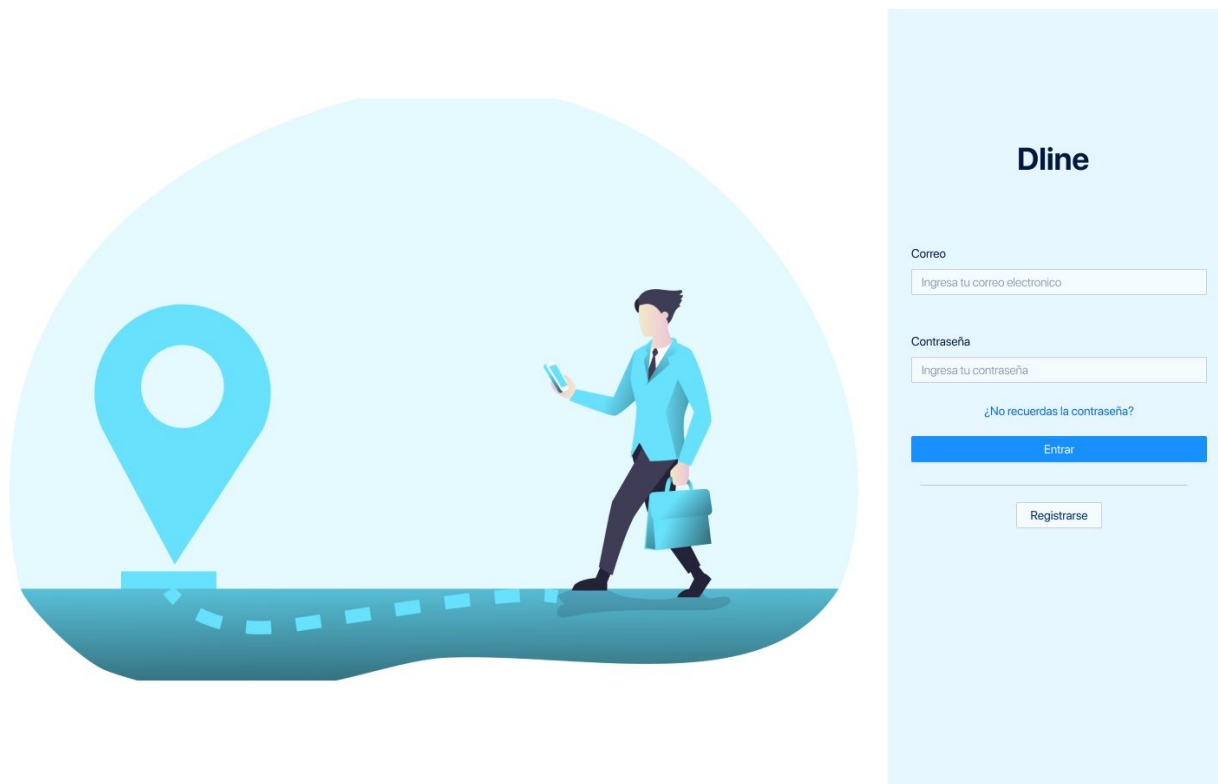
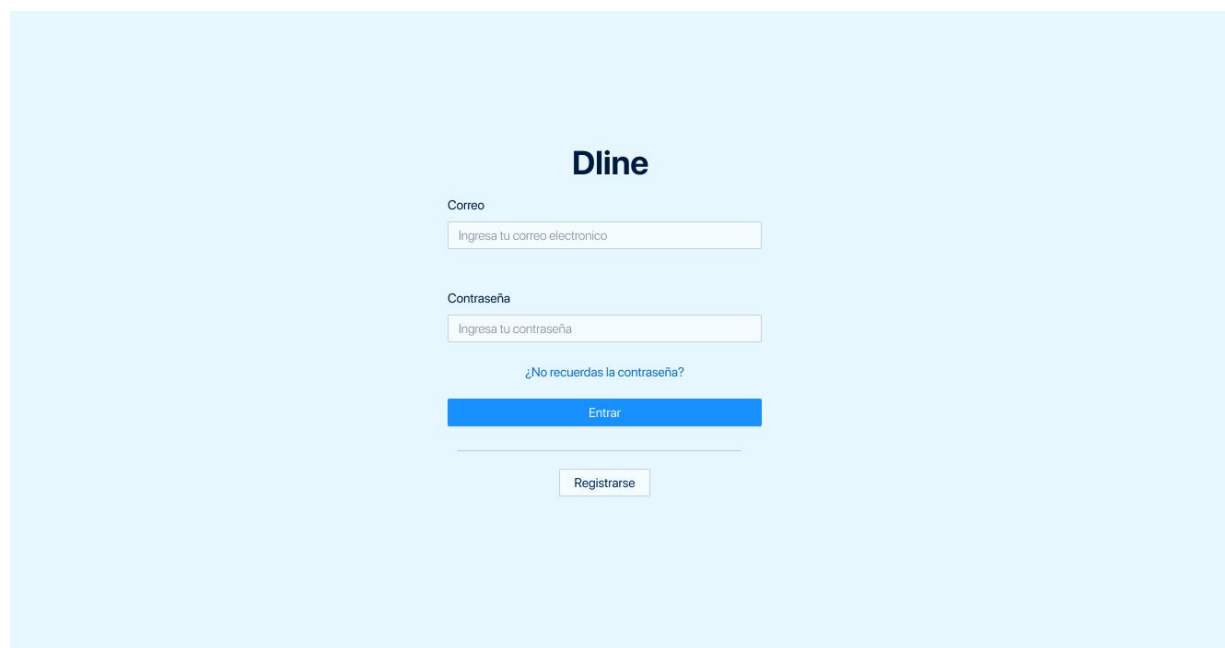
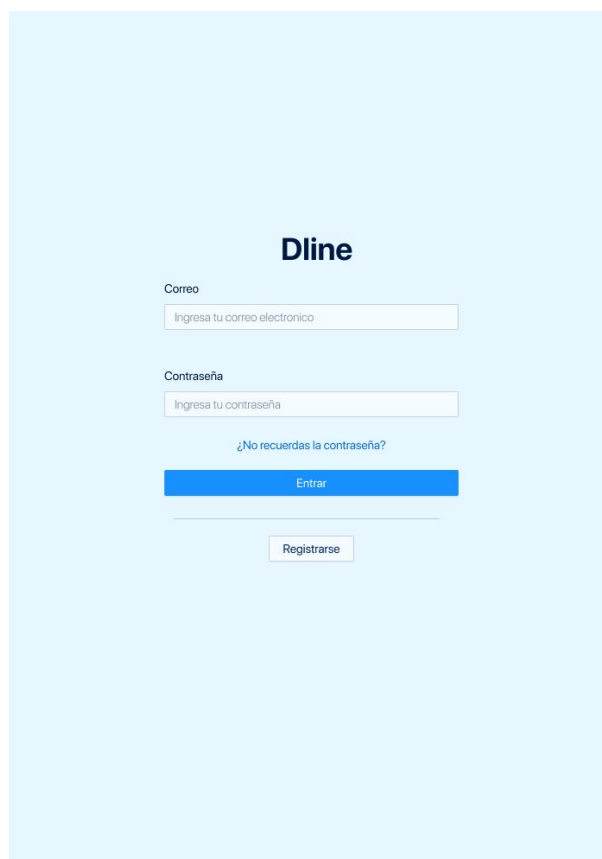


Fig. 1. Diseño de acceso web



The image shows a horizontal mobile login interface for 'Dline'. The background is a solid light blue. At the top center, the word 'Dline' is written in a bold, dark blue font. Below the title, there are two input fields. The first is labeled 'Correo' and contains the placeholder text 'Ingresa tu correo electronico'. The second is labeled 'Contraseña' and contains the placeholder text 'Ingresa tu contraseña'. Below these fields is a link that says '¿No recuerdas la contraseña?'. Underneath the link is a prominent blue button with the text 'Entrar'. At the bottom of the form area is a thin horizontal line, and below that is a button labeled 'Registrarse'.

**Fig. 1.1** Diseño de acceso móvil horizontal



The image shows a vertical mobile login interface for 'Dline'. The background is a solid light blue. At the top center, the word 'Dline' is written in a bold, dark blue font. Below the title, there are two input fields. The first is labeled 'Correo' and contains the placeholder text 'Ingresa tu correo electronico'. The second is labeled 'Contraseña' and contains the placeholder text 'Ingresa tu contraseña'. Below these fields is a link that says '¿No recuerdas la contraseña?'. Underneath the link is a prominent blue button with the text 'Entrar'. At the bottom of the form area is a thin horizontal line, and below that is a button labeled 'Registrarse'.

**Fig. 1.2** Diseño de acceso móvil vertical

En la figura 1, 1.1 y 1.2 es el diseño del acceso a la aplicación, el usuario registrado ingresará con su correo y contraseña previamente registrados, también podrá resetear su contraseña si este la hubiera olvidado. Cuenta con un botón para poder registrarse si este no estuviera registrado.

The image shows a web registration form titled "Regístrate" (Register). The form is displayed as a modal window over a blurred background. It contains the following fields and sections:

- Nombre** (Name): Input field with placeholder "Ingrese su nombre".
- Apellidos** (Last names): Input field with placeholder "Ingrese sus apellidos".
- Telefono** (Phone): Input field with placeholder "Ingrese sus número de teléfono".
- Correo** (Email): Input field with placeholder "Ingrese sus correo electrónico".
- Contraseña** (Password): Input field with placeholder "Ingrese una contraseña" and an eye icon for toggling visibility.
- Dirección** (Address) section:
  - Nombre de la calle** (Street name): Input field with placeholder "Ingrese el nombre de la calle".
  - Colonia** (Neighborhood): Input field with placeholder "Ingrese el nombre de la colonia".
  - Número exterior o interior** (Exterior or interior number): Input field.
  - Ciudad o Municipio** (City or Municipality): Input field with placeholder "Ingrese el nombre de la ciudad o municipio".
  - Estado** (State): Input field with placeholder "Ingrese el nombre del estado".

At the bottom of the form is a blue button labeled "Regístrate".

**Fig. 2** Formulario de registro web

**Regístrate**

\* Nombre  
Ingrese su nombre

\* Apellidos  
Ingrese sus apellidos

\* Telefono  
Ingrese sus número de teléfono

\* Correo  
Ingrese sus correo electrónico

\* Contraseña  
Ingrese una contraseña

**Dirección**

\* Nombre de la calle  
Ingrese el nombre de la calle

\* Colonia  
Ingrese el nombre de la colonia

\* Estado  
Ingrese el nombre del estado

\* Número exterior o interior

\* Ciudad o Municipio  
Ingrese el nombre de la ciudad o municipio

Registrarse

**Fig. 2.1** Formulario de registro móvil horizontal

The image shows a vertical mobile registration form titled "Regístrate". The form is set against a light blue background. It contains the following fields and labels:

- \* Nombre**: Ingrese su nombre
- \* Apellidos**: Ingrese sus apellidos
- \* Telefono**: Ingrese sus número de teléfono
- \* Correo**: Ingrese sus correo electrónico
- \* Contraseña**: Ingrese una contraseña (with a strength indicator icon)
- Dirección**:
  - \* Nombre de la calle**: Ingrese el nombre de la calle
  - \* Colonia**: Ingrese el nombre de la colonia
  - \* Número exterior o interior**: (empty field)
  - \* Estado**: Ingrese el nombre del estado
  - \* Ciudad o Municipio**: Ingrese el nombre de la ciudad o municipio

At the bottom of the form is a blue button labeled "Registrarse".

**Fig. 2.2** Formulario de registro móvil vertical

En la figura 2, 2.1 y 2.2 observamos el formulario de registro el cual le pide que ingrese información básica la cual es: nombre, apellidos, teléfono, correo, contraseña, y su dirección completa., se le pregunta si desea registrarse cómo repartidor.

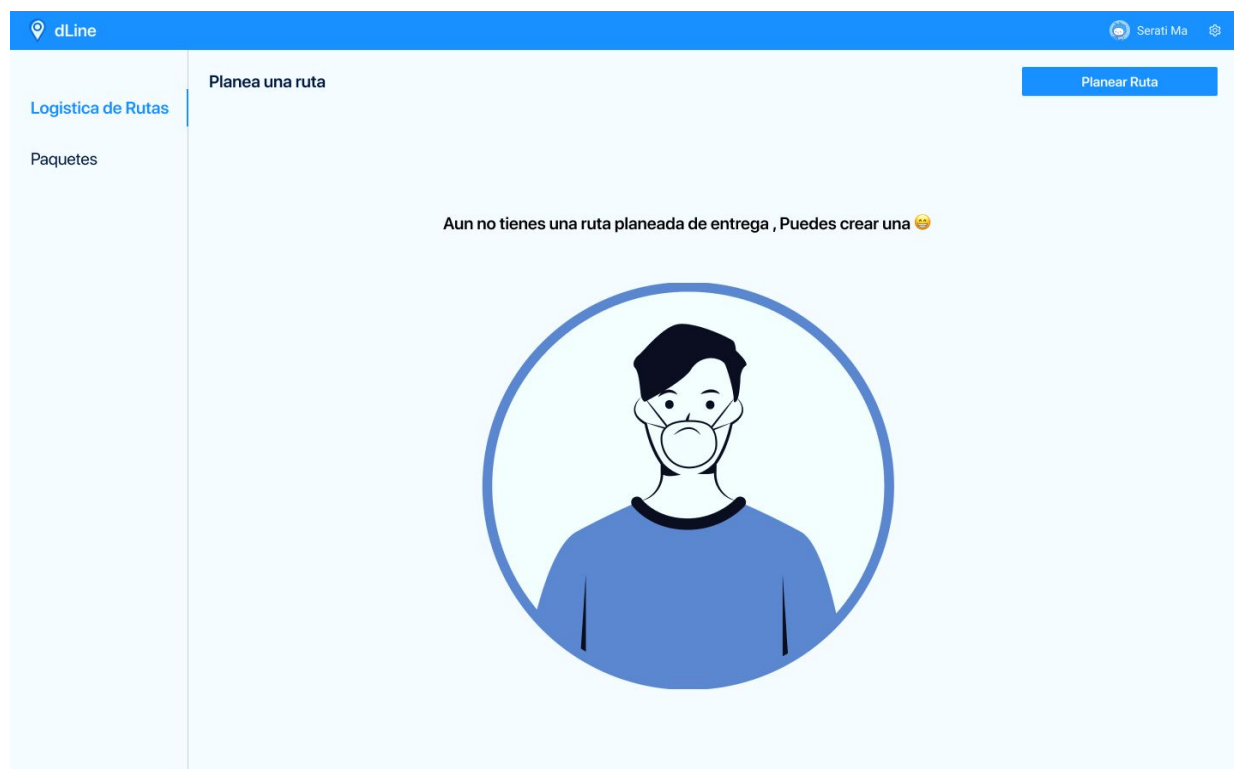


Fig. 3 Logística de rutas web

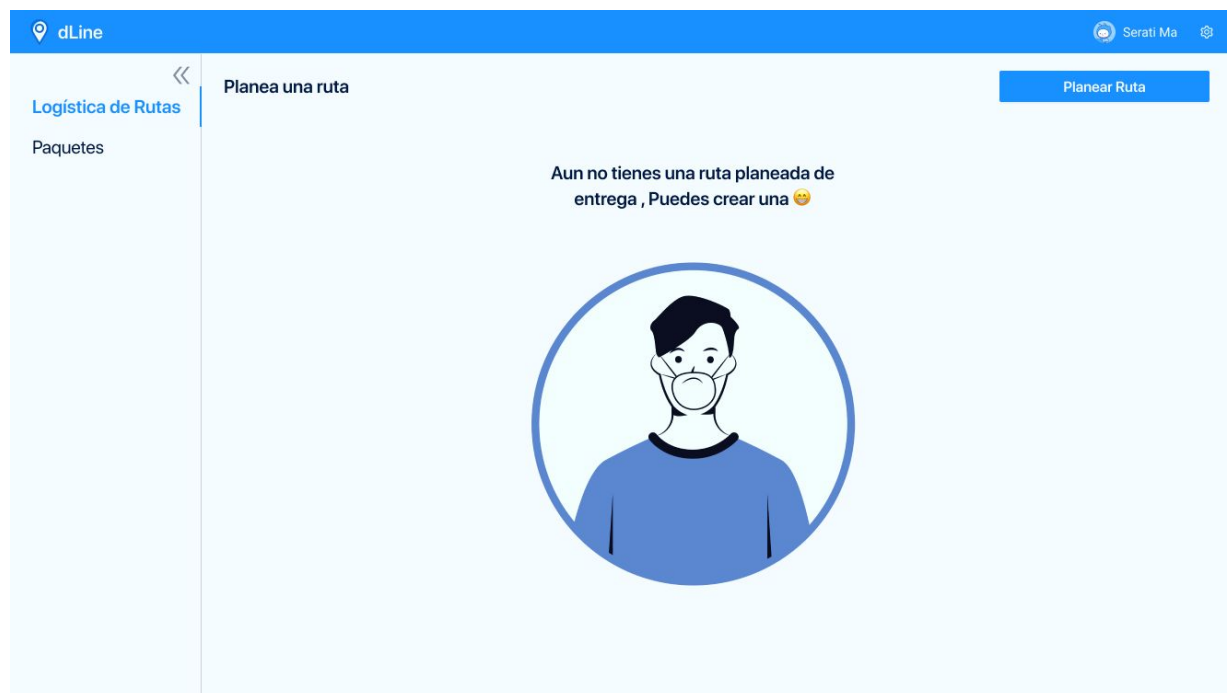
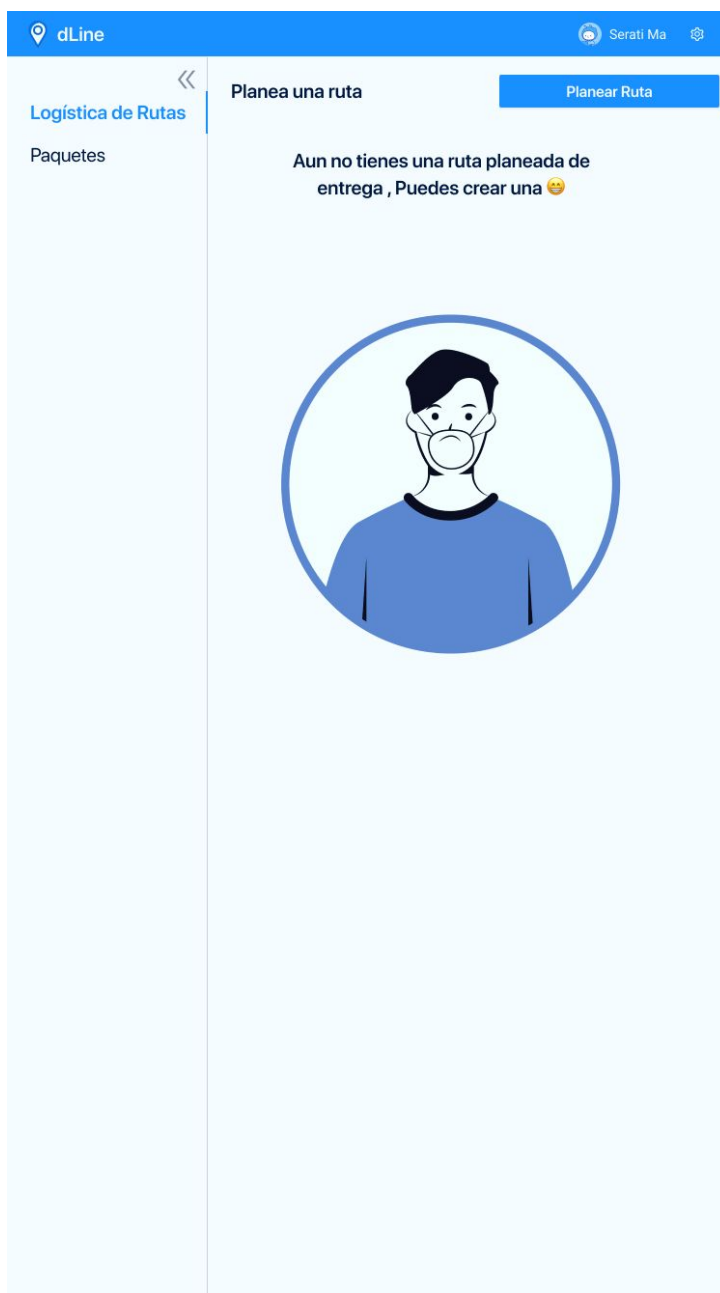


Fig. 3.1 Logística de rutas móvil horizontal



**Fig. 3.2** Logística de rutas móvil vertical

En la figura 3, 3.1 y 3.2 podemos observar la pantalla en la cual se recibirá al iniciar sesión, en la cual se le indicara que puede crear una ruta.



**Planeación de Ruta**

\* Nombre del cliente  
Ingrese el nombre de quien recibe

**Dirección**

\* Nombre de la calle  
Ingrese el nombre de la calle

\* Colonia  
Ingrese el nombre de la colonia

\* Número exterior o interior  
Ingrese el número exterior o interior

\* Ciudad o Municipio  
Ingrese el nombre de la ciudad o municipio

\* Estado  
Ingrese el nombre del estado

Agregar Crea ruta

**Entregas 8**

DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-XX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		

Fig. 4 Planeación de ruta web

**Planeación de Ruta**

\* Nombre del cliente  
Ingrese el nombre de quien recibe

**Dirección**

\* Nombre de la calle  
Ingrese el nombre de la calle

\* Colonia  
Ingrese el nombre de la colonia

\* Número exterior o interior  
Ingrese el número exterior o interior

\* Ciudad o Municipio  
Ingrese el nombre de la ciudad o municipio

\* Estado  
Ingrese el nombre del estado

Agregar Crea ruta

**Entregas 8**

DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-XX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		
DPTA-6231-AX21	5 Km	
Av. Siempre Viva 305		

Fig. 4.1 Planeación de ruta móvil horizontal

**Planeación de Ruta**

>> **Entregas** 8

\* Nombre del cliente  
Ingrese el nombre de quien recibe

Dirección

\* Nombre de la calle      \* Colonia  
Ingrese el nombre de la calle      Ingrese el nombre de la colonia

\* Número exterior o interior      \* Ciudad o Municipio  
Ingrese el nombre de la ciudad

\* Estado  
Ingrese el nombre del estado

Agregar      Crea ruta

DPTA-6231-A X21	5 Km	Av. Siempre Viva 305
DPTA-6231-XX 21	5 Km	Av. Siempre Viva 305
DPTA-6231-A X21	5 Km	Av. Siempre Viva 305
DPTA-6231-A X21	5 Km	Av. Siempre Viva 305
DPTA-6231-A X21	5 Km	Av. Siempre Viva 305
DPTA-6231-A X21	5 Km	Av. Siempre Viva 305

**Fig. 4.2** Planeación de ruta móvil vertical

Figura 4, 4.1 y 4.2 son las pantallas de planeación de ruta, el usuario ingresa el nombre de quien recibe junto con la información de entrega, podemos observar una lista de entregas y la distancia a la que se encuentra.



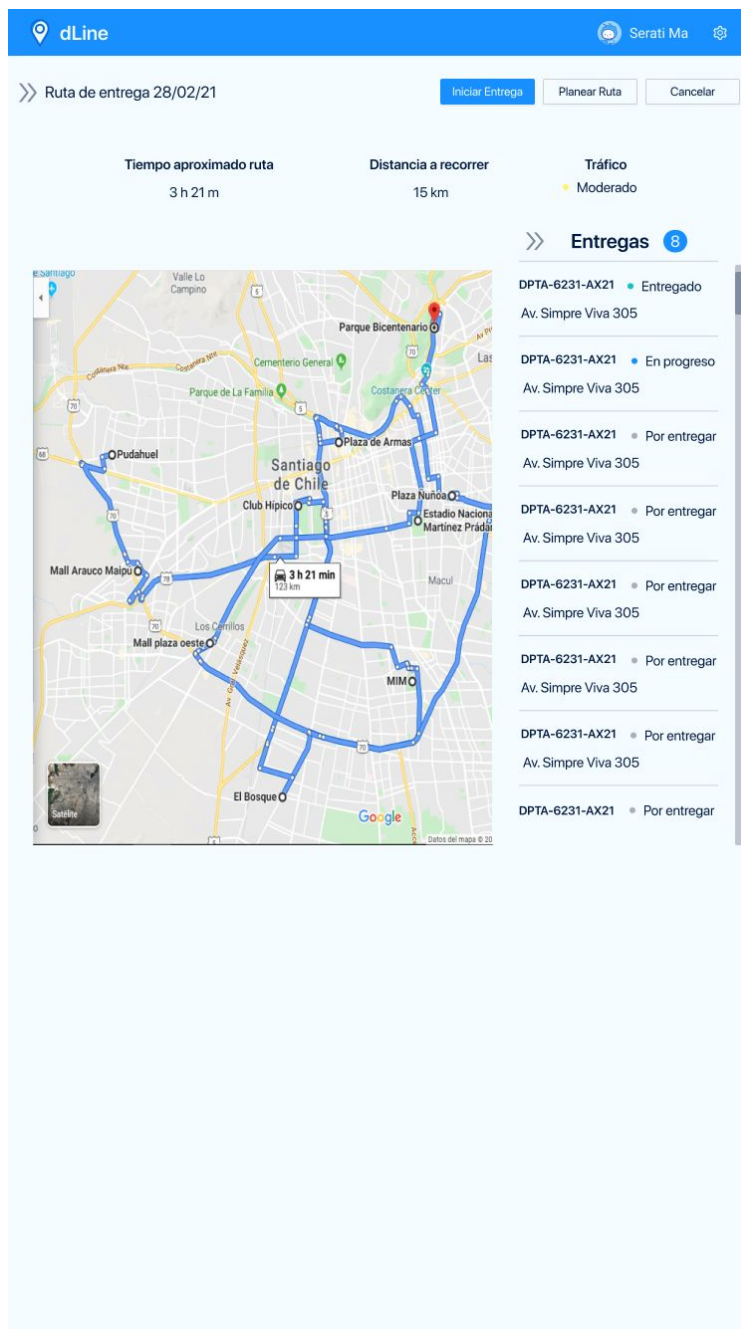


Fig. 5.1 Ruta de entrega móvil vertical

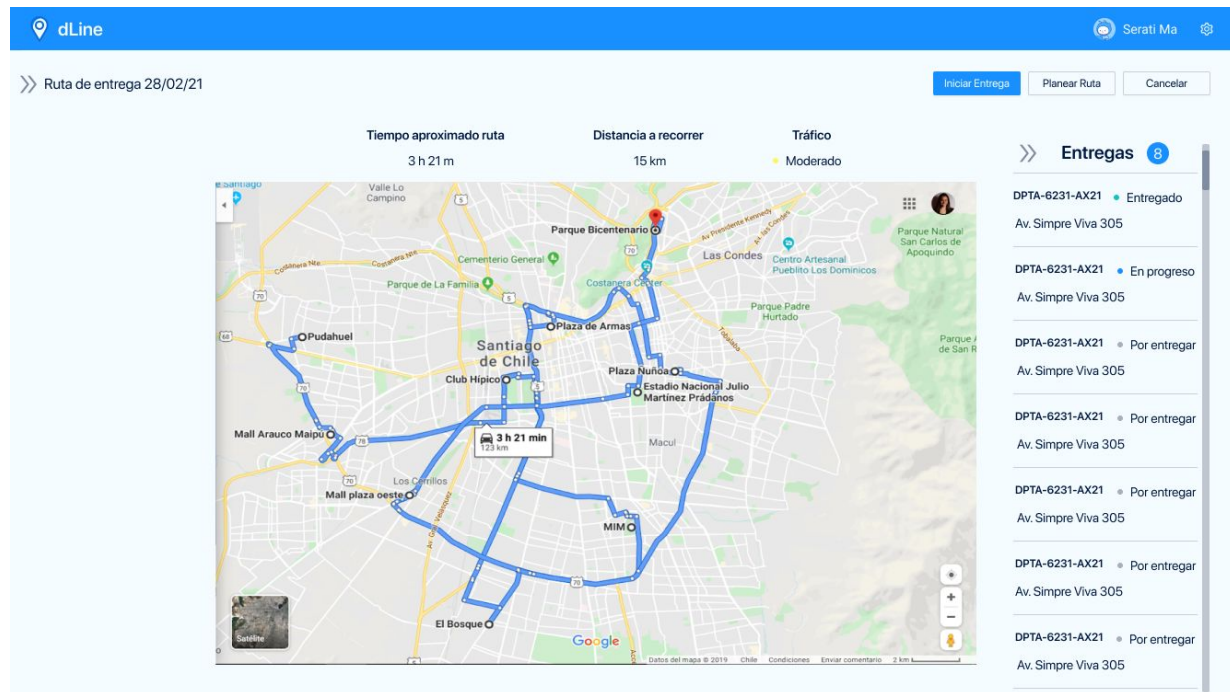


Fig. 5.2 Ruta de entrega móvil horizontal

Figura 5, 5.1 y 5.2 son las pantallas de ruta de entrega, el usuario puede observar la ruta que tiene que seguir para entregarlos paquetes el tiempo estimado para completar la ruta la distancia a recorrer, una ponderación del tráfico y la lista de entregas el ID del mismo y la dirección.

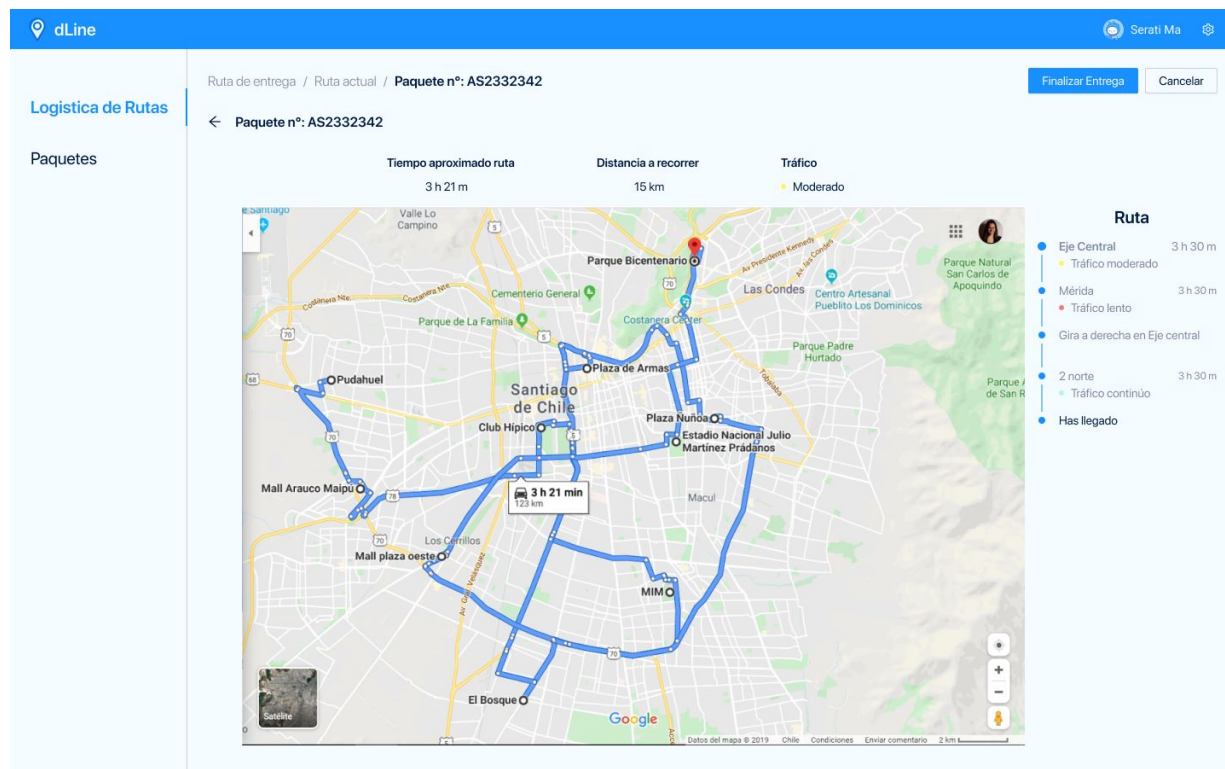


Fig.6 Ruta actual web

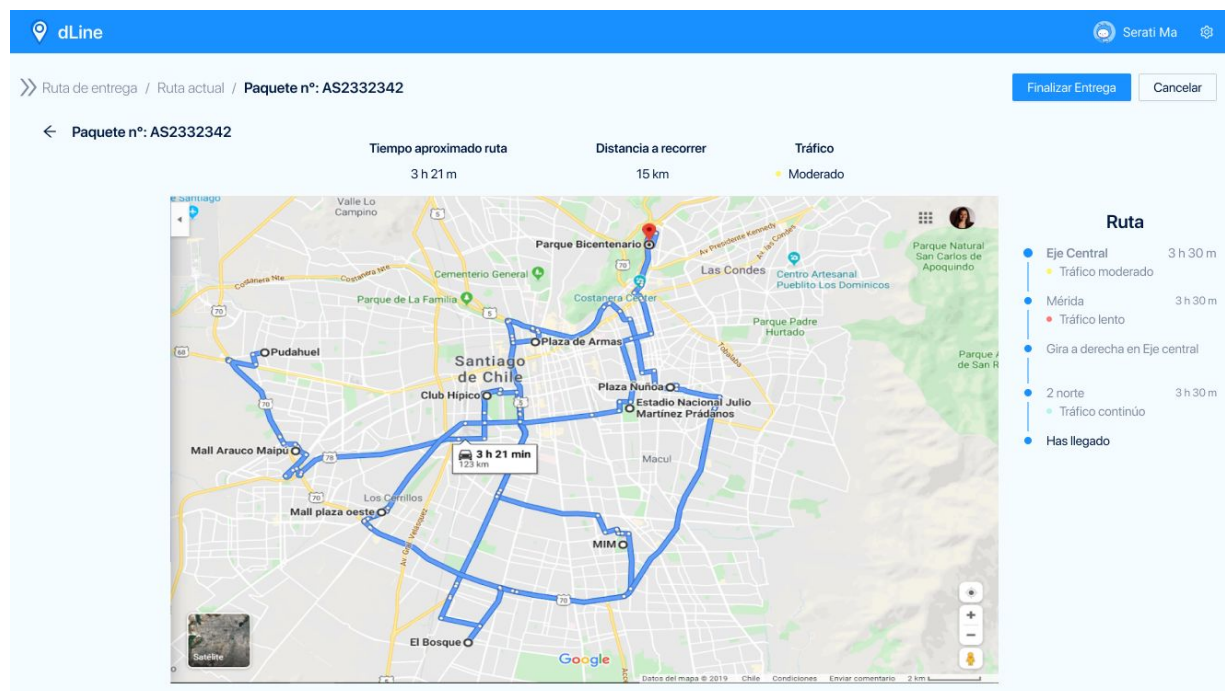


Fig.6.1 Ruta actual móvil horizontal



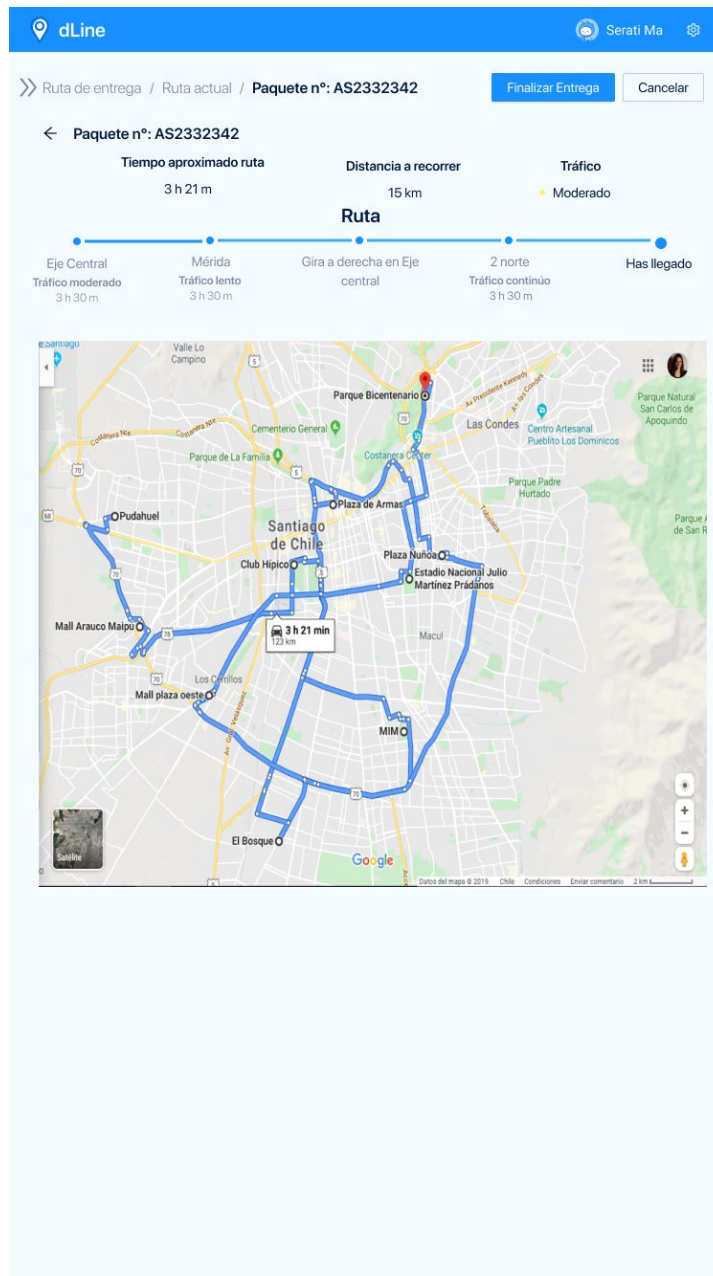


Fig.6.2 Ruta actual móvil vertical

Figura 6, 6.1 y 6.2 son las pantallas de ruta de entrega, el usuario puede observar la ruta que tiene que seguir para entregar un paquete en específico, el tiempo estimado para completar la ruta la distancia a recorrer, una ponderación del tráfico, el ID del paquete y la dirección. Las indicaciones de la ruta. Podrá finalizar la entrega para poder indicar que está entregando el paquete y poder ver la información de quien recibe para realizar la entrega.

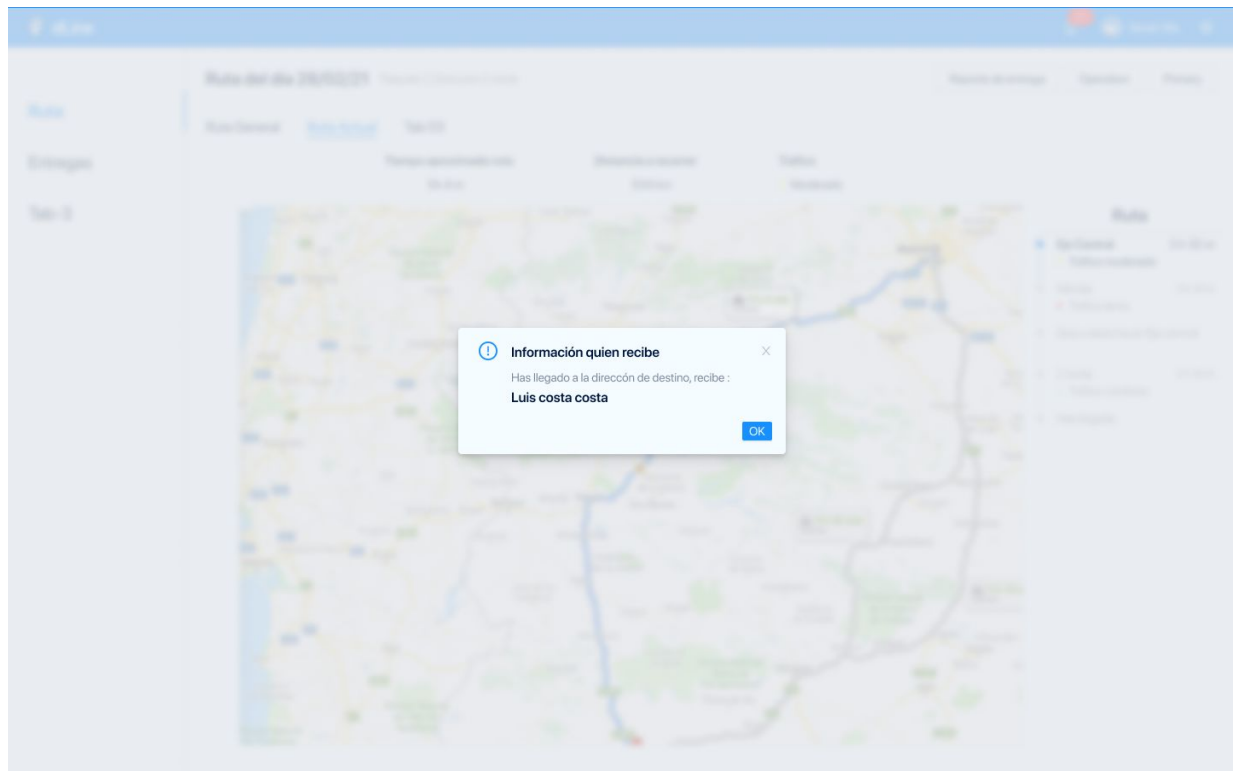
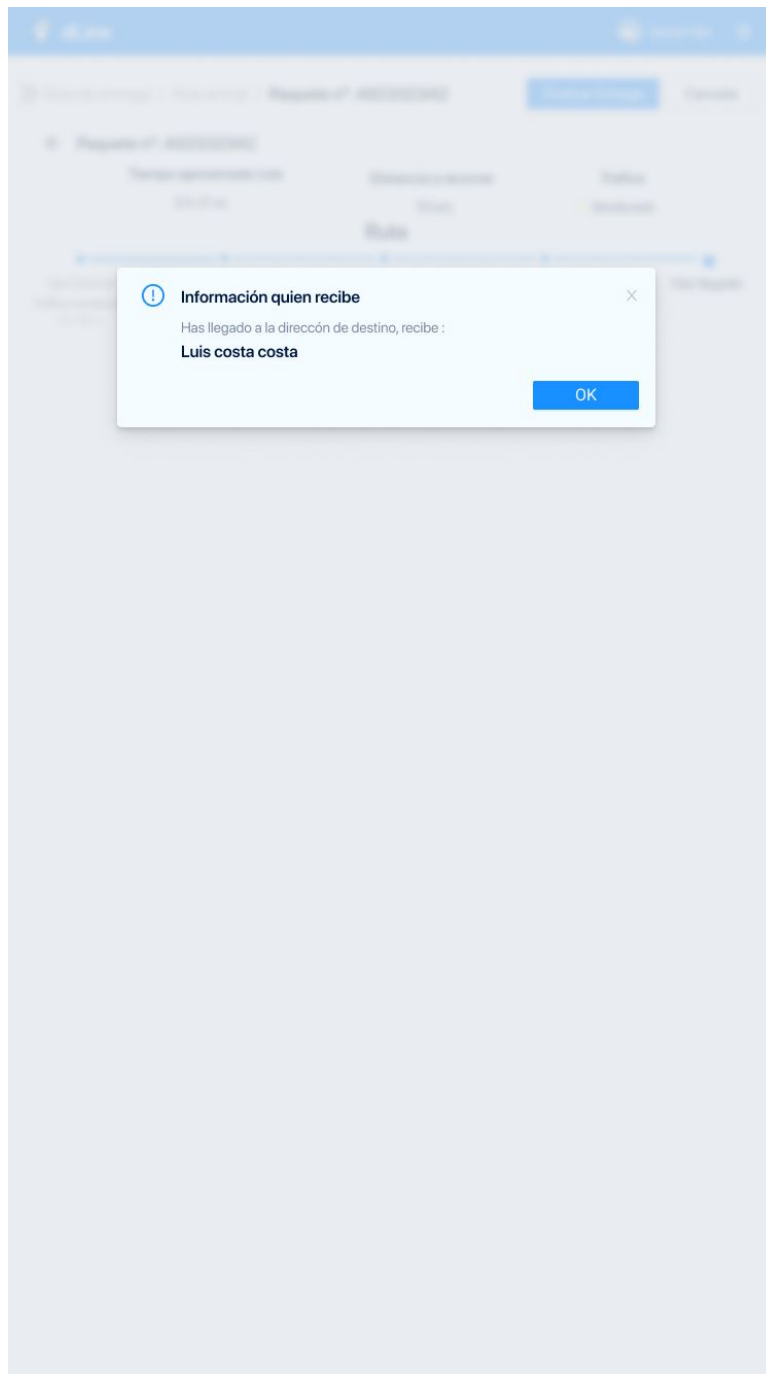


Fig. 7 información de quien recibe web





**Fig. 7.1** información de quien recibe móvil vertical

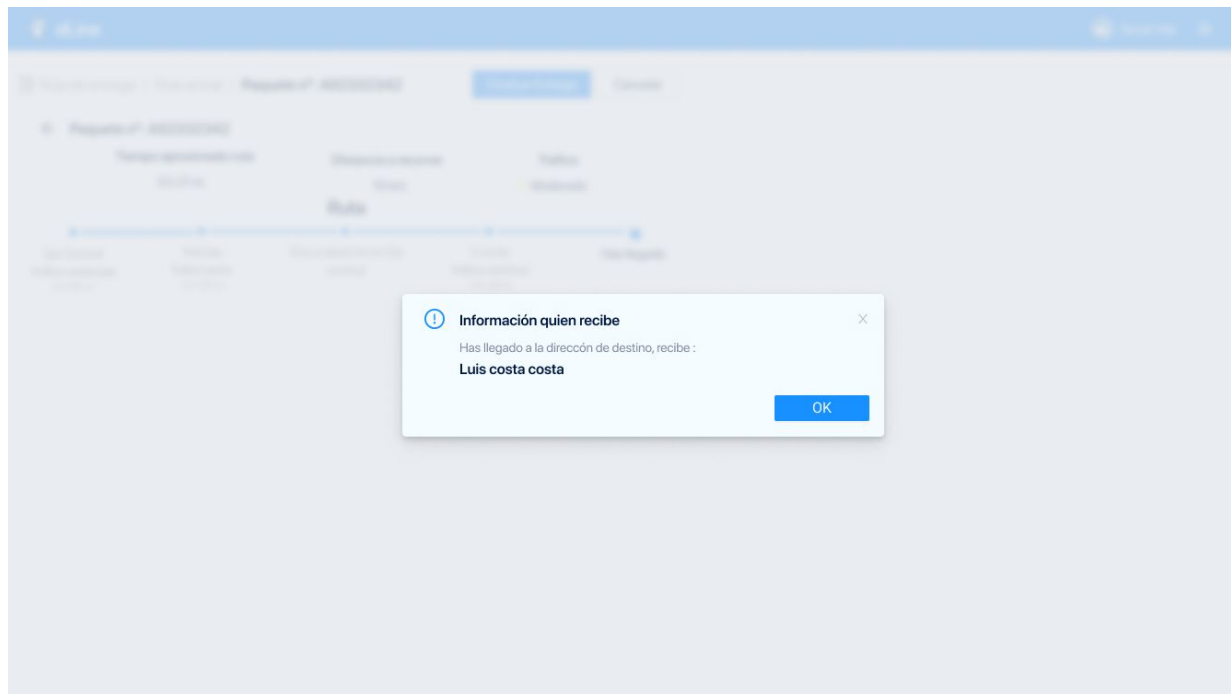


Fig. 7.2 información de quien recibe móvil horizontal

Figura 7, 7.1 y 7.2 es cuando el cliente dio clic a finalizar entrega, la cual indica que se está entregando el paquete, sirve para poder ver la información de quien recibe.

The screenshot shows a web application interface with a blue header. The left sidebar has "Logística de Rutas" and "Paquetes" (selected). The main area is titled "Lista de Paquetes" and has a "Rastrear un paquete" button. Below the title is a table with 7 packages. The table has columns: "Entrega", "Estatus", and "Fecha de Recibido". The packages are listed with IDs "DPTA-6231-AX21" and statuses "Recibido" or "En camino". A "Filtros" button is on the right. At the bottom, there is a pagination bar showing "1" selected out of 7 items.

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	
DPTA-6231-AX21	En camino	

Fig. 8 Paquetes web

dLine

Serati Ma

Logistica de Rutas

Paquetes

Lista de Paquetes

Rastrear un paquete

> Filtros

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	
DPTA-6231-AX21	En camino	

< 1 2 3 4 5 >

Paquetes 7

Fig. 8.1 Paquetes móvil vertical

Logística de Rutas

Paquetes

Lista de Paquetes

Rastrear un paquete

> Filtros

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	
DPTA-6231-AX21	En camino	

< 1 2 3 4 5 >

Paquetes 7

**Fig. 8.2** Paquetes móvil horizontal

Figura 8, 8.1 y 8.2 son las pantallas de paquetes es en la cual podemos observar la lista de paquetes tanto recibidos como en camino, si ya se recibieron se ve la fecha de recibido, también se puede aplicar filtros para solo poder ver o los recibidos o los en camino, también se cuenta con un botón el cual sirve para poder rastrear un paquete.

dLine

Serati Ma

Logística de Rutas

Paquetes

Lista de Paquetes / **Recibidos**

Rastrear un paquete

Paquetes 7

> Filtros

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20

<

1

2

3

4

5

>

Fig. 9 Paquetes recibidos web

dLine

Serati Ma

Logistica de Rutas

Paquetes

Lista de Paquetes / Recibidos

Rastrear un paquete

> Filtros

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20

< 1 2 3 4 5 >

Paquetes 13

Fig. 9.1 Paquetes recibidos móvil vertical

Logistica de Rutas

Paquetes

Lista de Paquetes / Recibidos

Rastrear un paquete

> Filtros

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20
DPTA-6231-AX21	Recibido	28/02/20

< 1 2 3 4 5 >

Paquetes 13

**Fig. 9.2** Paquetes recibidos móvil horizontal

Figura 9, 9.1 y 9.2 son las pantallas de paquetes es en la cual podemos observar la lista de paquetes recibidos y la fecha de recibido, también se cuenta con un botón el cual sirve para poder rastrear un paquete.

Logistica de Rutas

Paquetes

Lista de Paquetes / En camino

Rastrear un paquete

Paquetes 7

> Filtros

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	

< 1 2 3 4 5 >

**Fig. 10** Paquetes en camino web

dLine

Serati Ma

Logistica de Rutas

Paquetes

Lista de Paquetes / en camino

Rastrear un paquete

Filtros

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	

< 1 2 3 4 5 >

Paquetes 13

Fig. 10.1 Paquetes en camino móvil vertical



The screenshot shows the dLine mobile application interface. At the top, there is a blue header with the dLine logo and a user profile icon labeled 'Serati Ma'. Below the header, a sidebar on the left contains the text 'Logística de Rutas' and 'Paquetes'. The main content area is titled 'Lista de Paquetes / En camino'. In the top right corner of this area, there is a blue button labeled 'Rastrear un paquete' and a button labeled 'Filtros'. The central part of the screen displays a table with three columns: 'Entrega', 'Estatus', and 'Fecha de Recibido'. The table contains six rows, each with the package ID 'DPTA-6231-AX21' and the status 'En camino'. At the bottom of the table, there is a pagination control with a left arrow, a box containing the number '1', and buttons for '2', '3', '4', '5', and a right arrow. To the right of the pagination, it says 'Paquetes 6'.

Entrega	Estatus	Fecha de Recibido
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	
DPTA-6231-AX21	En camino	

**Fig. 10.2** Paquetes en camino móvil horizontal

Figura 10, 10.1 y 10.2 son las pantallas de paquetes es en la cual podemos observar la lista de paquetes en camino también se cuenta con un botón el cual sirve para poder rastrear un paquete.

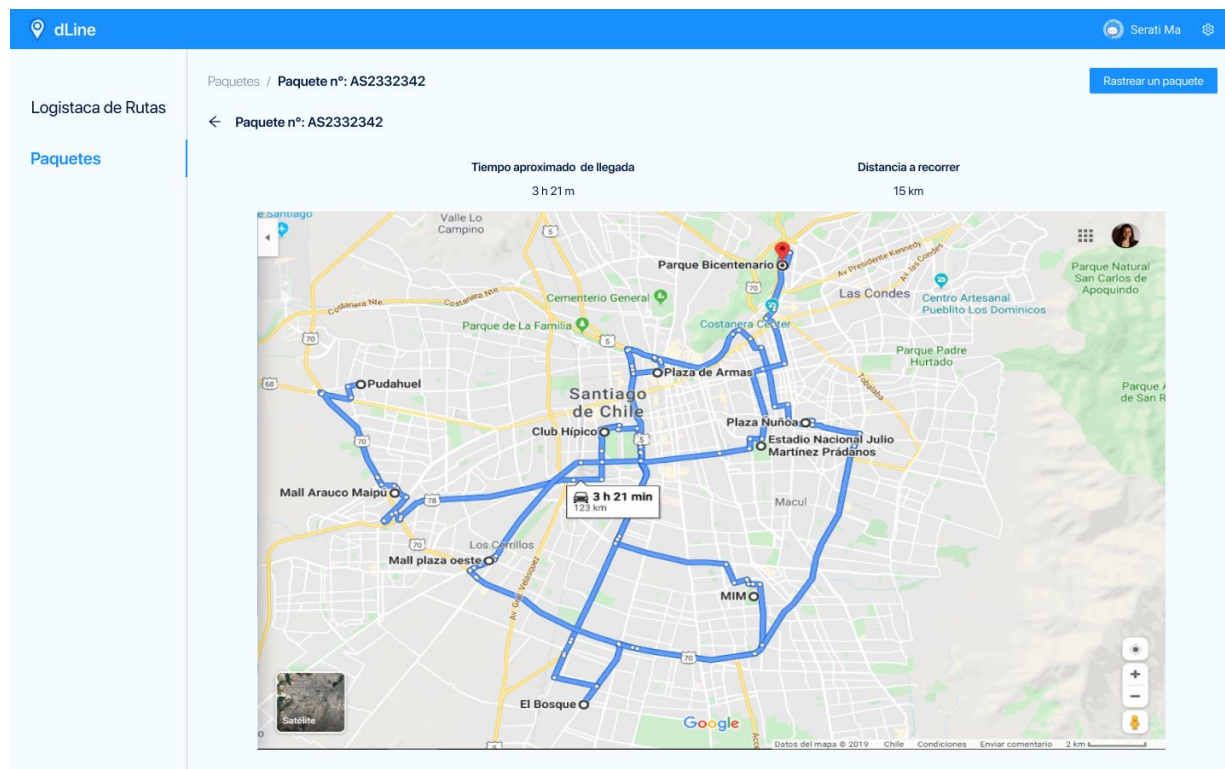


Fig. 11 Rastreo de paquete web

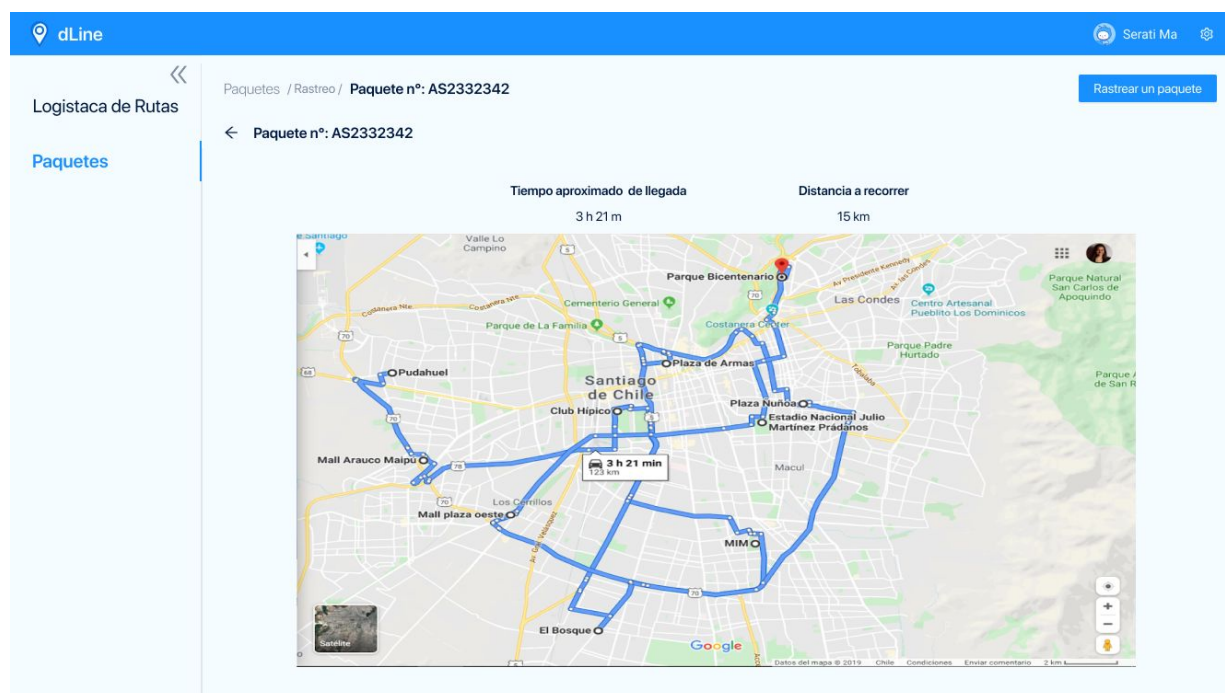
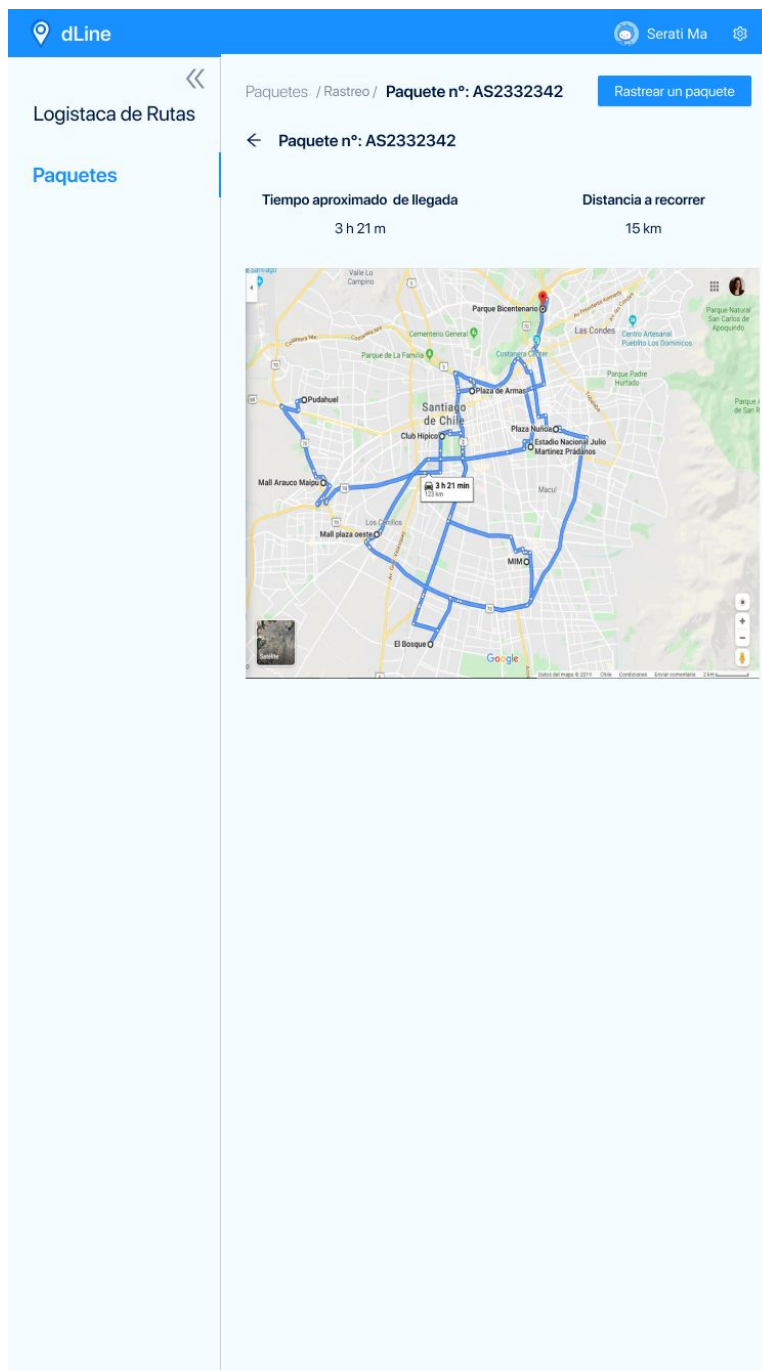


Fig. 11.1 Rastreo de paquete móvil horizontal



**Fig. 11.2** Rastreo de paquete móvil vertical

Figura 11, 11.1 y 11.2 son las pantallas de rastreo de paquete, la distancia a la que se encuentra y el tiempo aproximada de llegada.

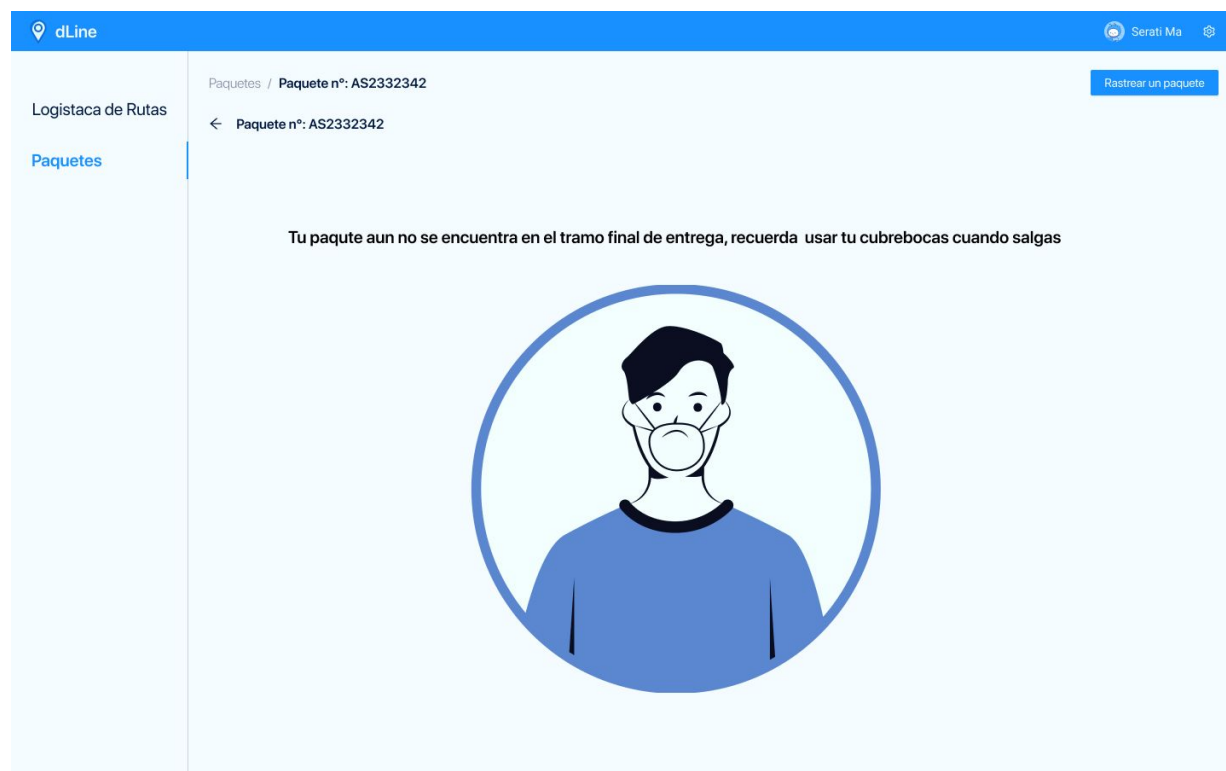
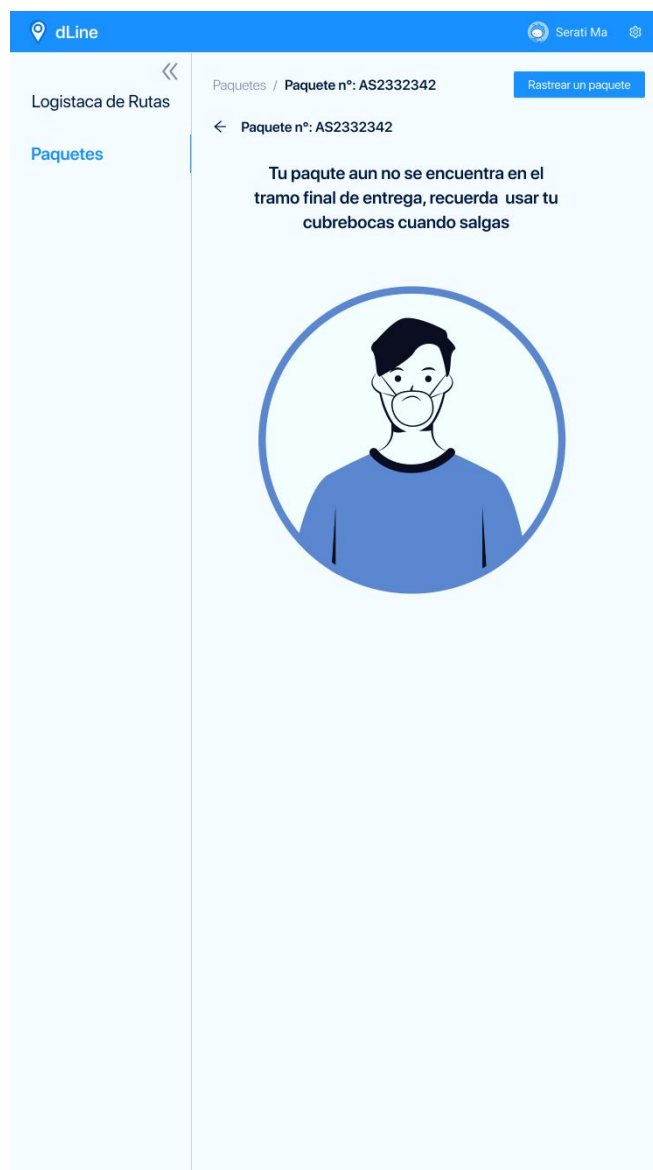
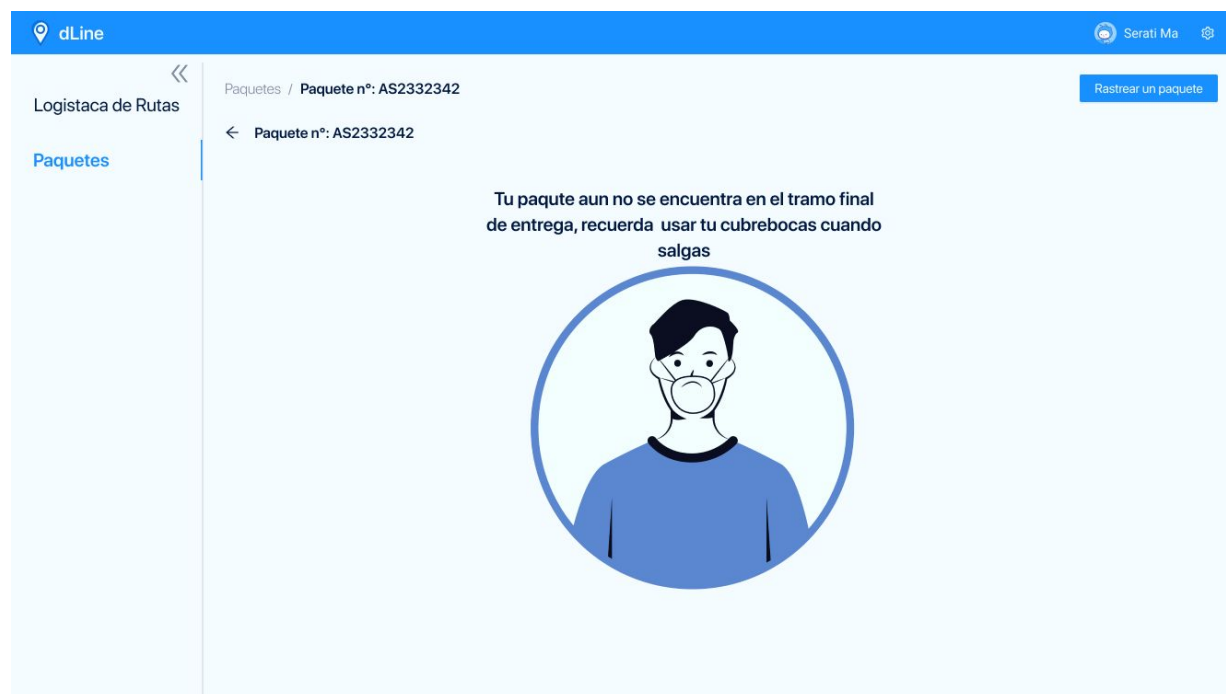


Fig. 12 Rastreo de paquete no camino web



**Fig. 12.1** Rastreo de paquete no camino móvil vertical



**Fig. 12.2** Rastreo de paquete no camino móvil horizontal

Figura 12, 12.1 y 12.2 son las pantallas de rastreo de paquete si no se encuentra en tramo final.