



30 DE JUNIO DE 2020

MANUAL DE USUARIO

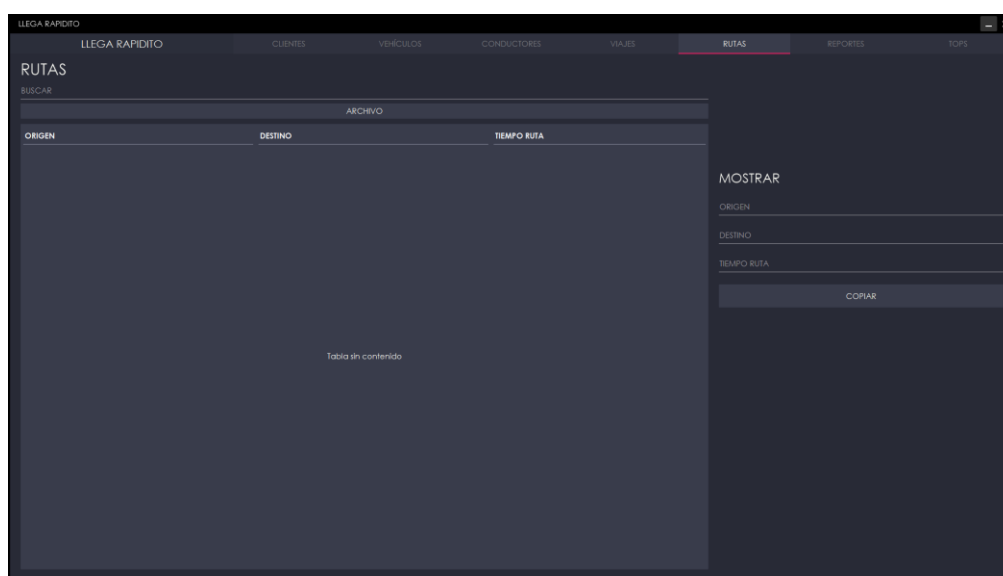
PROYECTO 2 “LLEGA RAPIDITO”

ARACELY JACQUELINE MÉNDEZ GONZÁLEZ 201800491

DIDIER ALFREDO DOMÍNGUEZ URÍAS 201801266

El programa Llega Rapidito, es sistema para el control de vehículos, conductores, clientes y viajes el cual soporta la gran cantidad de registros que maneja la empresa. Dicho programa es de ayuda para la empresa que durante varios años ha prestado servicio de transporte con cobertura en todo el país. A continuación, se desarrolla la forma de uso de la aplicación la cual es fácil de interactuar.

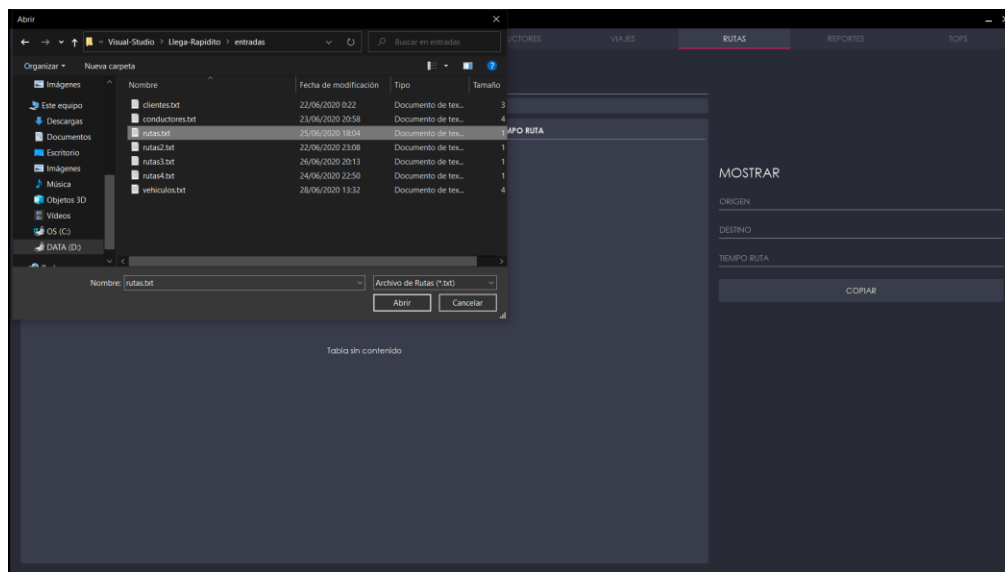
Al iniciar el programa, en este aparecerá la siguiente ventana donde es necesario cargar un archivo de rutas sino no deja seguir el programa.



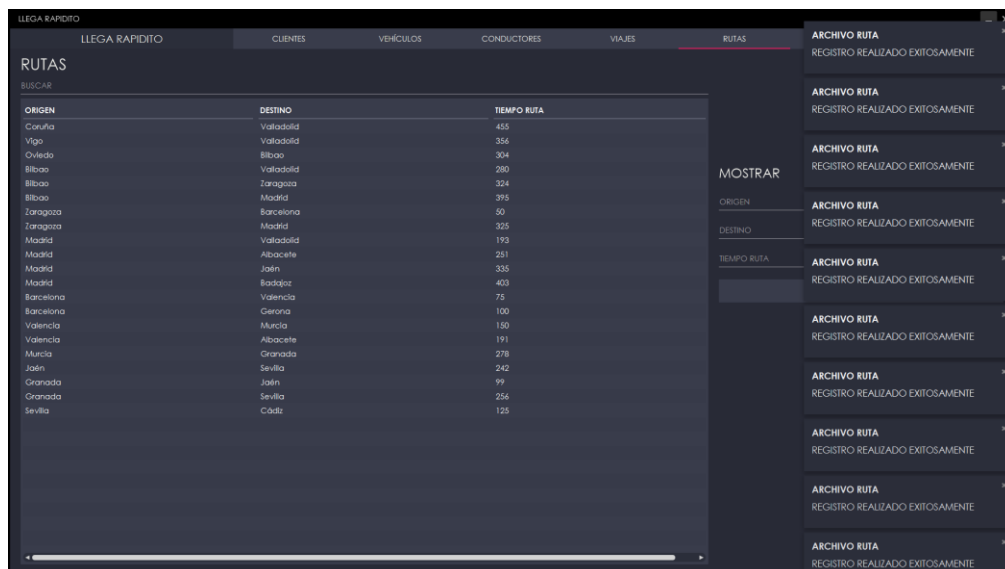
El archivo de rutas debe contener el siguiente formato de ingreso. Al inicio va el lugar de origen separado con una diagonal el lugar de destino, después separado con una diagonal el tiempo del viaje en segundos y termina con un símbolo de porcentaje.

Coruña	/	Valladolid	/	455	%
Vigo	/	Valladolid	/	356	%
Oviedo	/	Bilbao	/	304	%
Bilbao	/	Zaragoza	/	324	%
Bilbao	/	Madrid	/	395	%
Bilbao	/	Valladolid	/	280	%
Zaragoza	/	Barcelona	/	50	%
Zaragoza	/	Madrid	/	325	%
Barcelona	/	Gerona	/	100	%
Barcelona	/	Valencia	/	75	%

Para poder cargar las rutas, debe seleccionar el botón de archivo, este abrirá una ventana en la cual debe de buscar el archivo de rutas que desea cargar.



Al ya tener el archivo de rutas seleccionado, da la opción de abrir. Si se selecciona abrir, será cargada la información del archivo en la aplicación.



Ya al haber cargado las rutas correctamente, ya se habilitan las opciones de clientes, vehículos, conductores, viajes, reportes y tops. Si se selecciona la ventana cliente, aparecerá lo siguiente.

The screenshot shows the 'LLEGA RAPIDITO' application with the 'CLIENTES' tab selected. The interface includes a search bar, a table with columns for client information, and a form to add new clients.

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
Tabla sin contenido						

Formulario para agregar cliente:

DPI: _____

NOMBRES: _____

APELLIDOS: _____

GENERO: _____

FECHA NACIMIENTO: _____

TELEFONO: _____

DIRECCION: _____

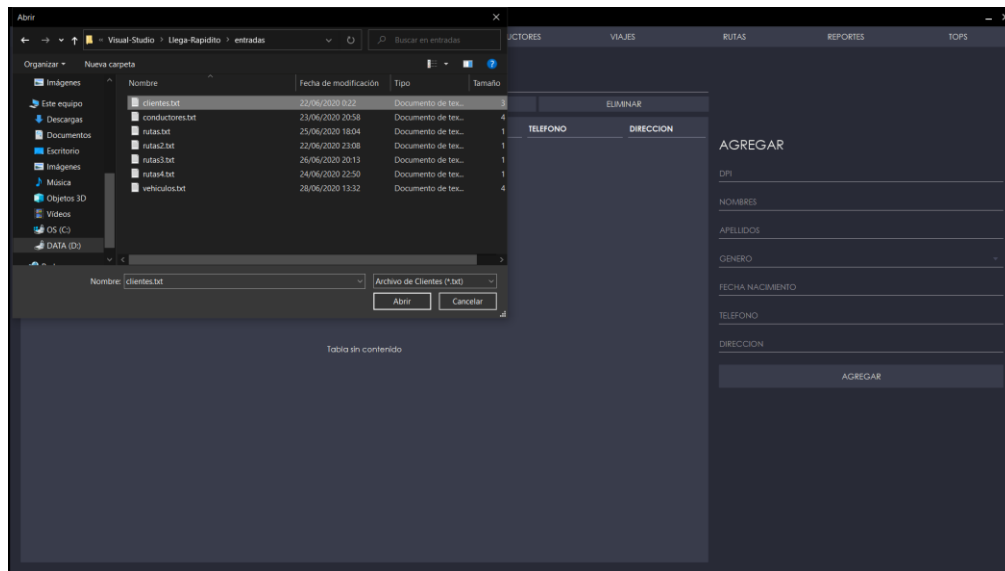
AGREGAR

CARGAR ARCHIVO DE CLIENTES

Si se desea cargar un archivo de clientes debe contener el siguiente formato de ingreso dicho archivo. La información debe de venir en el siguiente orden DPI, nombres, apellidos, genero, fecha de nacimiento, teléfono y dirección cada uno separado por una coma entre ellos y al final termina con punto y coma.

```
2680609206561 , USR1 , USR1 , Masculino , 8/25/1993 , 16597202 , Zona 1 ;
8507221495669 , USR2 , USR2 , Femenino , 8/9/1967 , 92681457 , Zona 2 ;
9770865283688 , USR3 , USR3 , Masculino , 3/28/1979 , 62859120 , Zona 3 ;
8482005785977 , USR4 , USR4 , Femenino , 5/22/2003 , 85992647 , Zona 4 ;
7562348252266 , USR5 , USR5 , Masculino , 1/13/2009 , 19378392 , Zona 5 ;
4602154380887 , USR6 , USR6 , Femenino , 1/30/1954 , 24567262 , Zona 6 ;
2614142027020 , USR7 , USR7 , Masculino , 8/31/1971 , 13830702 , Zona 7 ;
5372930414602 , USR8 , USR8 , Femenino , 5/19/1979 , 60619239 , Zona 8 ;
7010385272415 , USR9 , USR9 , Masculino , 4/19/1991 , 82593356 , Zona 9 ;
5427622918510 , USR10 , USR10 , Femenino , 1/24/1954 , 61520167 , Zona 10 ;
297069005013 , USR11 , USR11 , Masculino , 1/23/1985 , 93320783 , Zona 11 ;
4969978722121 , USR12 , USR12 , Femenino , 2/10/1970 , 16275941 , Zona 12 ;
8411528496808 , USR13 , USR13 , Masculino , 1/15/1970 , 93571274 , Zona 13 ;
```

Para poder cargar los clientes, debe seleccionar el botón de archivo, este abrirá una ventana en la cual debe de buscar el archivo de los clientes que desea cargar.



Al ya tener el archivo de clientes seleccionado, da la opción de abrir. Si se selecciona abrir, será cargada la información del archivo en la aplicación.

LLEGA RAPIDITO

CIENTES

ARCHIVO AGREGAR MODIFICAR ELIMINAR

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
96840812790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
30848482020	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017174	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20554630	Zona 6
201801266	Ordez	Dominguez	Masculino	4/4/1999	55555555	Boca del monte
118035570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1964	35629585	Zona 15
8507221495669	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
122903523945	USR30	USR30	Femenino	2/3/1966	52247685	Zona 9
2554856346955	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
496997822121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
268049286441	USR1	USR1	Masculino	8/25/1994	16972592	Zona 1
8705562789139	USR37	USR37	Masculino	9/15/1994	88930209	Zona 16
2414142027020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
4402154380887	USR6	USR6	Femenino	1/20/1954	24542262	Zona 6
5946180649492	USR15	USR15	Masculino	4/26/1970	17743321	Zona 15
613490040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	96500515	Zona 21
946491914776	USR16	USR16	Femenino	10/26/1994	31846962	Zona 16
6599329225983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51795324	Zona 11
846205788977	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85922647	Zona 4
5497629218610	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520147	Zona 10
9737101228865	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44822389	Zona 11
3956532155190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46530443	Zona 18
2332735545580	USR14	USR14	Femenino	4/28/1961	59830421	Zona 14
201800491	Jacqueline	Mendez	Femenino	6/11/1999	55555555	Zona 1
297069050013	USR11	USR11	Masculino	1/23/1985	93320783	Zona 11
1226762836631	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	45394689	Zona 20
8275444452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20240055	Zona 8
7010385272415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	82933356	Zona 9
795387964107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49899566	Zona 14
563310310894	USR23	USR23	Masculino	7/26/1981	25894354	Zona 2

AGREGAR

DPI

NOMBRES

APELLIDOS

GENERO

FECHA NACIMIENTO

TELEFONO

DIRECCION

AGREGAR

AGREGAR CLIENTE

La información de los clientes se puede agregar manualmente, seleccionando el botón de agregar y del lado derecho de la tabla se muestra una ventana donde se ingresa la información solicitada. Al terminar de ingresar los datos se selecciona el botón de agregar que se muestra al final del formulario, y este agrega los datos a la tabla.

LLEGA RAPIDO						
LLEGA RAPIDO						
CIENTES						
BUSCAR						
ARCHIVO						
AGREGAR						
MODIFICAR						
ELIMINAR						
DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
9458438512790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
338485483030	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017176	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20544630	Zona 6
201801266	Dider	Dominguez	Masculino	6/4/1999	55555555	Boca del monte
118303570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1964	35629585	Zona 15
8507221495669	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
12390323945	USR30	USR30	Femenino	2/3/1966	52247685	Zona 9
255485346995	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
4969978722121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
2680409206561	USR1	USR1	Masculino	8/25/1993	16597202	Zona 1
8705562759139	USR37	USR37	Masculino	9/15/1994	88593059	Zona 16
2614142027020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
4202154380887	USR6	USR6	Femenino	1/30/1954	24547262	Zona 6
5946180849492	USR15	USR15	Masculino	4/26/1970	17743221	Zona 15
6134900040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	96500515	Zona 21
946491914776	USR16	USR16	Femenino	10/26/1994	31846962	Zona 16
459932223983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51795324	Zona 11
848205785977	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85992647	Zona 4
5427422918510	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520167	Zona 10
9737101228856	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44382389	Zona 1
3956532195190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46540643	Zona 18
2323735545580	USR14	USR14	Femenino	4/26/1961	59830421	Zona 14
201800491	Jacqueline	Mendez	Femenino	6/11/1999	55555555	Zona 1
297049005013	USR11	USR11	Masculino	1/23/1985	93320783	Zona 11
1226742836631	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	45394489	Zona 20
827544452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20240055	Zona 8
7010385272415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	82593356	Zona 9
79538796107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49809506	Zona 14
5853105310896	USR23	USR23	Masculino	7/26/1981	25894354	Zona 2

AGREGAR

DPI
3014896630101

NOMBRES
Javier

APELLIDOS
Navas

GENERO
Masculino

FECHA NACIMIENTO
5/15/1997

TELEFONO
46597853

DIRECCION
Zona 1d

AGREGAR

MOSTAR CLIENTE

Si se desea mostrar o ver un cliente, este debe de seleccionar el cliente que se desea ver o también se puede buscar el cliente la barra de buscar ingresando el DPI a buscar. Al seleccionar el cliente, la información que contiene se enseñará al lado derecho de la tabla.

LLEGA RAPIDO						
LLEGA RAPIDO						
CIENTES						
BUSCAR						
ARCHIVO						
AGREGAR						
MODIFICAR						
ELIMINAR						
DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
9458438512790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
338485483030	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017176	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20544630	Zona 6
201801266	Dider	Dominguez	Masculino	6/4/1999	55555555	Boca del monte
118303570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1964	35629585	Zona 15
8507221495669	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
12390323945	USR30	USR30	Femenino	2/3/1966	52247685	Zona 9
255485346995	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
4969978722121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
2680409206561	USR1	USR1	Masculino	8/25/1993	16597202	Zona 1
8705562759139	USR37	USR37	Masculino	9/15/1994	88593059	Zona 16
2614142027020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
4202154380887	USR6	USR6	Femenino	1/30/1954	24547262	Zona 6
5946180849492	USR15	USR15	Masculino	4/26/1970	17743221	Zona 15
6134900040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	96500515	Zona 21
946491914776	USR16	USR16	Femenino	10/26/1994	31846962	Zona 16
459932223983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51795324	Zona 11
848205785977	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85992647	Zona 4
5427422918510	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520167	Zona 10
9737101228856	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44382389	Zona 1
3956532195190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46540643	Zona 18
2323735545580	USR14	USR14	Femenino	4/26/1961	59830421	Zona 14
201800491	Jacqueline	Mendez	Femenino	6/11/1999	55555555	Zona 1
297049005013	USR11	USR11	Masculino	1/23/1985	93320783	Zona 11
1226742836631	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	45394489	Zona 20
827544452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20240055	Zona 8
7010385272415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	82593356	Zona 9
3014896630101	Javier	Navas	Masculino	5/15/1997	46597853	Zona 18
79538796107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49809506	Zona 14

MOSTRAR

DPI
3014896630101

NOMBRES
Javier

APELLIDOS
Navas

GENERO
Masculino

FECHA NACIMIENTO
5/15/1997

TELEFONO
46597853

DIRECCION
Zona 10

COPIAR

MODIFICAR CLIENTE

Si se desea modificar un cliente, primero se debe de seleccionar el cliente a modificar en la tabla. Después se selecciona el botón de modificar y aparecerá del lado derecho de la tabla un formulario.

LLEGA RAPIDITO

CIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

REPORTES

TOPS

CIENTES

BUSCAR

ARCHIVO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
9458438512790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
338485483030	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017176	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20544630	Zona 6
201801266	Odier	Dominguez	Masculino	6/4/1999	55555555	Boca del monte
1183035570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1964	35629585	Zona 15
8507221495649	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
12290322945	USR30	USR30	Femenino	2/3/1966	52247685	Zona 9
2554856346995	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
4969978722121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
268069206561	USR1	USR1	Masculino	8/25/1993	1697202	Zona 1
8705562739139	USR37	USR37	Masculino	9/15/1994	88593059	Zona 14
261414027020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
460214380887	USR6	USR6	Femenino	1/30/1954	24547262	Zona 6
5946180849492	USR15	USR15	Masculino	4/26/1970	17743321	Zona 15
413490040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	96500515	Zona 21
946491914776	USR16	USR16	Femenino	10/26/1994	31849642	Zona 16
659929225983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51795324	Zona 11
8482005789777	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85992647	Zona 4
5427422918610	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520167	Zona 10
9737101228856	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44382389	Zona 1
3956532195190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46540643	Zona 18
2332735545580	USR14	USR14	Femenino	4/28/1961	59830421	Zona 14
201800491	Jacqueline	Mendez	Femenino	6/11/1999	55555555	Zona 1
297069050013	USR11	USR11	Masculino	1/25/1965	93320783	Zona 11
1226742836431	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	4594489	Zona 20
8275444452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20240055	Zona 8
7010385272415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	82593356	Zona 9
3016896630101	Javier	Navas	Masculino	5/15/1997	46597853	Zona 10
795387396107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49809506	Zona 14

MODIFICAR

DPI

8705562739139

NOMBRES

USR37

APELLIDOS

USR37

GENERO

Masculino

FECHA NACIMIENTO

9/15/1994

TELEFONO

88593059

DIRECCION

Zona 14

MODIFICAR

CANCELAR

En el formulario se puede modificar los campos que se deseen y cuando ya se ha modificado los datos, seleccionar el botón de modificar.

LLEGA RAPIDITO

CIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

REPORTES

TOPS

CIENTES

BUSCAR

ARCHIVO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
9458438512790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
338485483030	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017176	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20544630	Zona 6
201801266	Odier	Dominguez	Masculino	6/4/1999	55555555	Boca del monte
1183035570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1964	35629585	Zona 15
8507221495649	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
12290322945	USR30	USR30	Femenino	2/3/1966	52247685	Zona 9
2554856346995	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
4969978722121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
268069206561	USR1	USR1	Masculino	8/25/1993	1697202	Zona 1
8705562739139	USR37	USR37	Masculino	9/15/1994	88593059	Zona 14
261414027020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
460214380887	USR6	USR6	Femenino	1/30/1954	24547262	Zona 6
5946180849492	USR15	USR15	Masculino	4/26/1970	17743321	Zona 15
413490040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	96500515	Zona 21
946491914776	USR16	USR16	Femenino	10/26/1994	31849642	Zona 16
659929225983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51795324	Zona 11
8482005789777	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85992647	Zona 4
5427422918610	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520167	Zona 10
9737101228856	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44382389	Zona 1
3956532195190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46540643	Zona 18
2332735545580	USR14	USR14	Femenino	4/28/1961	59830421	Zona 14
201800491	Jacqueline	Mendez	Femenino	6/11/1999	55555555	Zona 1
297069050013	USR11	USR11	Masculino	1/25/1965	93320783	Zona 11
1226742836431	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	4594489	Zona 20
8275444452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20240055	Zona 8
7010385272415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	82593356	Zona 9
3016896630101	Javier	Navas	Masculino	5/15/1997	46597853	Zona 10
795387396107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49809506	Zona 14

MODIFICAR

DPI

8596321469785

NOMBRES

Jane

APELLIDOS

Jimenez

GENERO

Masculino

FECHA NACIMIENTO

5/21/1998

TELEFONO

46852345

DIRECCION

Zona 14

MODIFICAR

CANCELAR

Al haber seleccionado modificar la información del cliente será modificada en la tabla.

LLEGA RAPIDO

LLEGA RAPIDITO

CIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

REPORTES

TOPS

CIENTES

BUSCAR

ARCHIVO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
9458438512790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
338485483000	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017176	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20554630	Zona 6
201801266	Dider	Dominguez	Masculino	6/4/1999	55555555	Boca del monte
118303570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1964	35629585	Zona 15
8507221495649	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
12390332945	USR30	USR30	Femenino	2/3/1966	52247685	Zona 9
255485346995	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
4969978722121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
268069206561	USR1	USR1	Masculino	8/25/1993	16597202	Zona 1
2614140227020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
402215438087	USR6	USR6	Femenino	1/20/1954	24547262	Zona 6
5946180849492	USR15	USR15	Masculino	4/26/1970	17743221	Zona 15
413490040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	96500515	Zona 21
9469491914776	USR16	USR16	Femenino	10/26/1994	31846962	Zona 16
659932225983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51795324	Zona 11
8596321469785	Jose	Jimenez	Masculino	5/21/1998	46852345	Zona 15
8482005765977	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85992647	Zona 4
5427422918510	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520167	Zona 10
9737101228856	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44382389	Zona 1
3956532195190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46540643	Zona 18
2332735545580	USR14	USR14	Femenino	4/26/1961	99830421	Zona 14
201800491	Jacqueline	Mendez	Femenino	6/11/1999	55555555	Zona 1
297049005013	USR11	USR11	Masculino	1/23/1985	93320783	Zona 11
1226742636631	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	45394489	Zona 20
8275444452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20260055	Zona 8
7010332292415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	82393356	Zona 9
3016896630101	Javier	Navas	Masculino	5/15/1997	46597853	Zona 10
795387396107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49829506	Zona 14

MOSTRAR

DPI

8596321469785

NOMBRES

Jose

APELLIDOS

Jimenez

GENERO

Masculino

FECHA NACIMIENTO

5/21/1998

TELEFONO

46852345

DIRECCION

Zona 15

COPAR

ELIMINAR CLIENTE

Si se desea eliminar un cliente, primero se debe de seleccionar el cliente a eliminar en la tabla.

LLEGA RAPIDO

LLEGA RAPIDITO

CIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

REPORTES

TOPS

CIENTES

BUSCAR

ARCHIVO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
9458438512790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
338485483000	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017176	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20554630	Zona 6
201801266	Dider	Dominguez	Masculino	6/4/1999	55555555	Boca del monte
118303570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1964	35629585	Zona 15
8507221495649	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
12390332945	USR30	USR30	Femenino	2/3/1966	52247685	Zona 9
255485346995	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
4969978722121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
268069206561	USR1	USR1	Masculino	8/25/1993	16597202	Zona 1
2614140227020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
402215438087	USR6	USR6	Femenino	1/20/1954	24547262	Zona 6
5946180849492	USR15	USR15	Masculino	4/26/1970	17743221	Zona 15
413490040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	96500515	Zona 21
9469491914776	USR16	USR16	Femenino	10/26/1994	31846962	Zona 16
659932225983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51795324	Zona 11
8596321469785	Jose	Jimenez	Masculino	5/21/1998	46852345	Zona 15
8482005765977	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85992647	Zona 4
5427422918510	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520167	Zona 10
9737101228856	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44382389	Zona 1
3956532195190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46540643	Zona 18
2332735545580	USR14	USR14	Femenino	4/26/1961	99830421	Zona 14
201800491	Jacqueline	Mendez	Femenino	6/11/1999	55555555	Zona 1
297049005013	USR11	USR11	Masculino	1/23/1985	93320783	Zona 11
1226742636631	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	45394489	Zona 20
8275444452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20260055	Zona 8
7010332292415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	82393356	Zona 9
3016896630101	Javier	Navas	Masculino	5/15/1997	46597853	Zona 10
795387396107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49829506	Zona 14

MOSTRAR

DPI

12390332945

NOMBRES

USR30

APELLIDOS

USR30

GENERO

Femenino

FECHA NACIMIENTO

2/3/1966

TELEFONO

52247685

DIRECCION

Zona 9

COPAR

Después se selecciona el botón de eliminar y aparecerá del lado derecho una notificación que informa que ha sido eliminado exitosamente.

LLEGA RAPIDITO

CIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

CIENTES

CLIENTE ELIMINADO EXITOSAMENTE

CIENTES

ARCHIVO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
9458438512790	USR17	USR17	Masculino	6/24/1970	95327862	Zona 17
336485483000	USR24	USR24	Femenino	7/22/2002	84017176	Zona 3
1116341842188	USR27	USR27	Masculino	9/18/1999	20546350	Zona 6
201807266	Dicler	Domínguez	Masculino	6/4/1999	65355555	Boca del monte
1183035570666	USR36	USR36	Femenino	7/6/1994	35629585	Zona 15
8007221495449	USR2	USR2	Femenino	8/9/1967	92681457	Zona 2
2554854346995	USR34	USR34	Femenino	8/16/1962	61097753	Zona 13
4969978722121	USR12	USR12	Femenino	2/10/1970	16275941	Zona 12
2680409206561	USR1	USR1	Masculino	8/25/1993	16597202	Zona 1
2614140027020	USR7	USR7	Masculino	8/31/1971	13830702	Zona 7
4602154380887	USR6	USR6	Femenino	1/30/1954	24567262	Zona 6
3946180649492	USR15	USR15	Masculino	4/24/1970	17753221	Zona 15
6134900040356	USR21	USR21	Masculino	5/17/1969	94500315	Zona 21
949491914776	USR16	USR16	Femenino	10/24/1994	31846962	Zona 16
6599329223983	USR32	USR32	Femenino	3/20/1955	51793324	Zona 11
856361469785	Jose	Jimenez	Masculino	5/21/1998	46852345	Zona 15
8482005785977	USR4	USR4	Femenino	5/22/2003	85992647	Zona 4
54274322918510	USR10	USR10	Femenino	1/24/1954	61520147	Zona 10
9737101228856	USR22	USR22	Femenino	3/19/1976	44382389	Zona 1
3956532195190	USR18	USR18	Femenino	10/21/1974	46540463	Zona 18
2032735545580	USR14	USR14	Femenino	4/26/1961	99830421	Zona 14
201800491	Jacoubine	Mendez	Femenino	6/17/1999	55555555	Zona 1
297049000013	USR11	USR11	Masculino	1/25/1965	93320783	Zona 11
1226742836631	USR20	USR20	Femenino	7/26/1958	45394489	Zona 20
827544452833	USR29	USR29	Masculino	2/24/1989	20040055	Zona 8
7010385272415	USR9	USR9	Masculino	4/19/1991	62593356	Zona 9
3016896630101	Javier	Navas	Masculino	5/15/1997	4697853	Zona 10
795387396107	USR35	USR35	Masculino	9/30/1971	49809506	Zona 14
583105310896	USR23	USR23	Masculino	7/26/1981	23894354	Zona 2

AGREGAR

DPI

NOMBRES

APELLIDOS

GENERO

FECHA NACIMIENTO

TELEFONO

DIRECCION

AGREGAR

Si se desea verificar que se haya eliminado de la tabla, en el panel de buscar se puede buscar al cliente y este no aparecerá en la tabla.

LLEGA RAPIDITO

CIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

REPORTES

TOPS

CIENTES

ARCHIVO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

DPI	NOMBRES	APELLIDOS	GENERO	FECHA NACIMIENTO	TELEFONO	DIRECCION
-----	---------	-----------	--------	------------------	----------	-----------

AGREGAR

DPI

NOMBRES

APELLIDOS

GENERO

FECHA NACIMIENTO

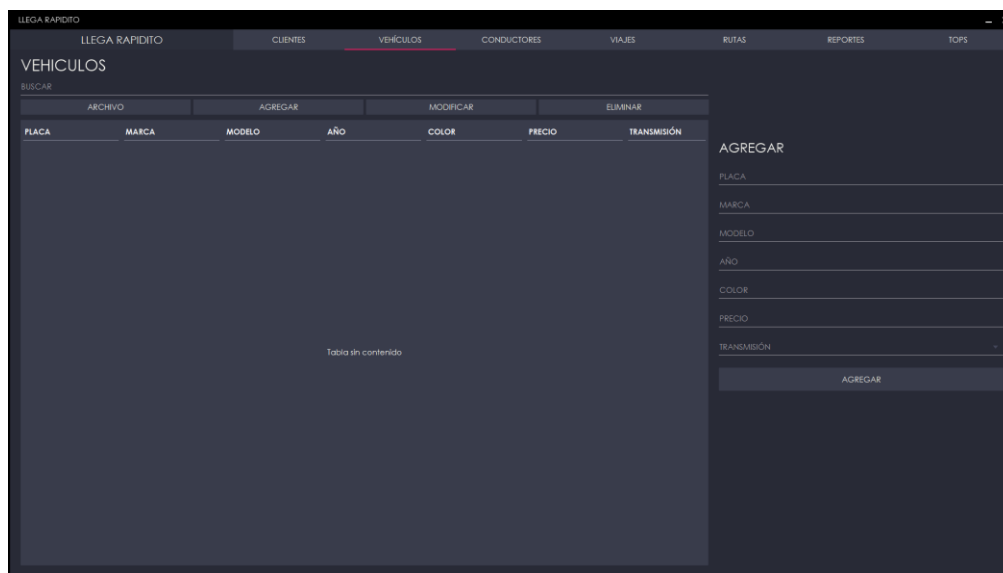
TELEFONO

DIRECCION

AGREGAR

Tabla sin contenido

A continuación, las ventanas de vehículo y conductor contienen las mismas funciones que la ventana cliente, solo se detallará el formato de los archivos que se desean cargar respectivamente. La ventana de vehículo se muestra de la siguiente forma.



CARGAR ARCHIVO DE VEHICULOS

Si se desea cargar un archivo de vehículos debe contener el siguiente formato de ingreso dicho archivo. La información debe de venir en el siguiente orden placa, marca, modelo, año, color, precio, transmisión si es mecánico o automático cada uno separado por dos puntos entre ellos y al final termina con punto y coma.

N843XKI :	Cadillac	:	CTS	:	2010	:	Gris	:	186	:	Mecanica	;
S488INI :	Caterham	:	Super 7	:	1981	:	Dorado	:	101	:	Automatica	;
S626VFB :	Chevrolet	:	Aveo	:	1988	:	Plateado	:	197	:	Mecanica	;
F646IHV :	Citroën	:	C1	:	1989	:	Azul	:	196	:	Automatica	;
E668JNC :	Cupra	:	Azteca	:	1987	:	Rojo	:	59	:	Mecanica	;
S209UEJ :	Dacia	:	Dokker	:	2012	:	Verde	:	169	:	Automatica	;
L573XEW :	DS	:	5	:	1985	:	Amarillo	:	123	:	Mecanica	;
V403IJA :	Ferrari	:	LaFerrari	:	1985	:	Blanco	:	44	:	Automatica	;
R033EBI :	Fiat	:	Punto	:	2000	:	Negro	:	76	:	Mecanica	;
J141IJY :	Ford	:	Fiesta	:	1990	:	Morado	:	120	:	Automatica	;

Al seleccionar la opción de conductores, se observa la ventana a continuación.

LLEGA RAPIDO

CIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

REPORTES

TOPS

CONDUCTORES

BUSCAR

ARCHIVO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

DPI

NOMBRES

APELLIDOS

LICENCIA

GENERO

FECHA NACIMIENTO

TELEFONO

DIRECCION

Tabla sin contenido

AGREGAR

DPI

NOMBRES

APELLIDOS

LICENCIA

GENERO

FECHA NACIMIENTO

TELEFONO

DIRECCION

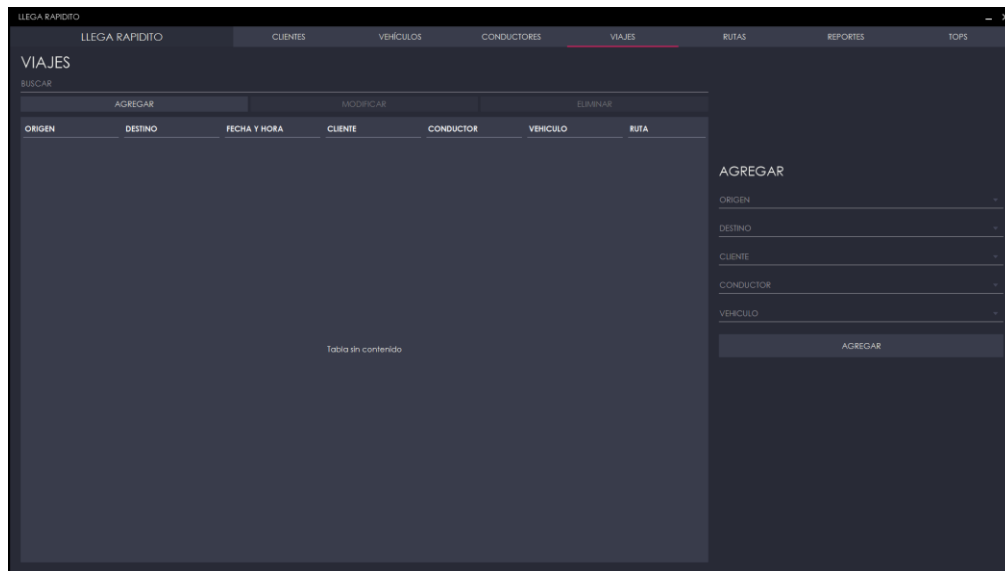
AGREGAR

CARGAR ARCHIVO DE CONDUCTORES

Si se desea cargar un archivo de conductores debe contener el siguiente formato de ingreso dicho archivo. La información debe de venir en el siguiente orden DPI, nombres, apellidos, licencia, genero, fecha de nacimiento, teléfono y dirección cada uno separado por un símbolo de porcentaje entre ellos y al final termina con punto y coma.

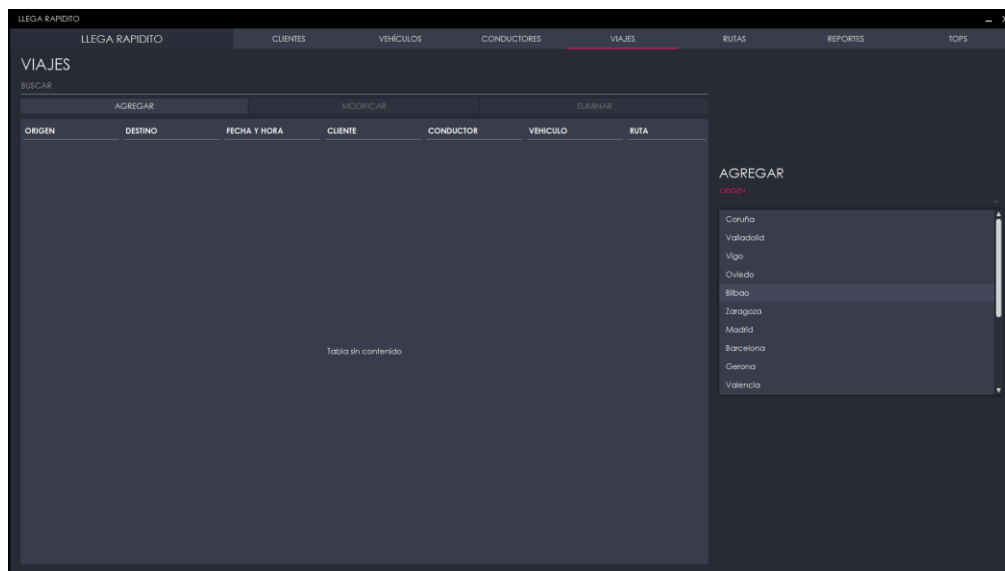
2680609206561	%	CND1	%	CND1	%	C	%	Masculino	%	8/25/1993	%	16597202	%	Zona 1	;
8507221495669	%	CND2	%	CND2	%	A	%	Femenino	%	8/9/1967	%	92681457	%	Zona 2	;
9770865283688	%	CND3	%	CND3	%	A	%	Masculino	%	3/28/1979	%	62859120	%	Zona 3	;
8482005785977	%	CND4	%	CND4	%	B	%	Femenino	%	5/22/2003	%	85992647	%	Zona 4	;
7562348252266	%	CND5	%	CND5	%	B	%	Masculino	%	1/13/2009	%	19378392	%	Zona 5	;
4602154380887	%	CND6	%	CND6	%	A	%	Femenino	%	1/30/1954	%	24567262	%	Zona 6	;
2614142027020	%	CND7	%	CND7	%	C	%	Masculino	%	8/31/1971	%	13830702	%	Zona 7	;
5372930414602	%	CND8	%	CND8	%	C	%	Femenino	%	5/19/1979	%	60619239	%	Zona 8	;
7010385272415	%	CND9	%	CND9	%	A	%	Masculino	%	4/19/1991	%	82593356	%	Zona 9	;
5427622918510	%	CND10	%	CND10	%	C	%	Femenino	%	1/24/1954	%	61520167	%	Zona 10	;
297069005013	%	CND11	%	CND11	%	A	%	Masculino	%	1/23/1985	%	93320783	%	Zona 11	;
4969978722121	%	CND12	%	CND12	%	B	%	Femenino	%	2/10/1970	%	16275941	%	Zona 12	;
8411528496808	%	CND13	%	CND13	%	A	%	Masculino	%	1/15/1970	%	93571274	%	Zona 13	;
2332735545580	%	CND14	%	CND14	%	C	%	Femenino	%	4/28/1961	%	59830421	%	Zona 14	;
5946180849492	%	CND15	%	CND15	%	A	%	Masculino	%	4/26/1970	%	17763221	%	Zona 15	;

Al seleccionar la opción de viajes, este previamente debe contener al menos un cliente, conductor y vehículo registrado en sus respectivas ventanas. Ya al tener dicho requisito, se puede proseguir a la ventana de viajes.



AGREGAR VIAJE

Los viajes se agregan manualmente, del lado derecho de la tabla aparece un formulario donde los datos registrados previamente se muestran en listas donde se selecciona la opción.



Se va ingresando el lugar de origen, el lugar de destino, el cliente que desea viajar, el conductor del vehículo y que vehículo se utilizara para el viaje.

The screenshot shows the 'LLEGA RAPIDO' application interface. The 'VIAJES' tab is selected, and the 'AGREGAR' button is highlighted. The form fields are empty, and the 'AGREGAR' button is visible on the right side.

Al ya haber terminado el formulario se selecciona el botón de agregar y este si el lugar de origen y el destino no coinciden en las rutas, aparecerá una alerta de lo contrario indicará que el viaje se ha registrado exitosamente,

The screenshot shows the 'LLEGA RAPIDO' application interface. The 'VIAJES' tab is selected, and the 'AGREGAR' button is highlighted. The form fields are filled with the following data:

ORIGEN	DESTINO	FECHA Y HORA	CLIENTE	CONDUCTOR	VEHICULO	RUTA
Bilbao	Murcia	29/06/20 13:54:45	8594321469785 - Jose...	8462005789977 - CND4...	B500CZ - Hyundai Tuc...	Bilbao - Zaragoza - I...

The 'AGREGAR' button is visible on the right side. A modal alert is displayed with the message: 'VIAJE REGISTRO REALIZADO EXITOSAMENTE'.

A continuación, se muestra un ejemplo de varios viajes realizados y estos son ordenados mediante una llave, la cual no se muestra en la tabla (estas se muestran en consola).

LLEGA RAPIDITO						
LLEGA RAPIDITO						
VIAJES						
BUSCAR						
AGREGAR MODIFICAR ELIMINAR						
ORIGEN	DESTINO	FECHA Y HORA	CLIENTE	CONDUCTOR	VEHICULO	RUTA
Oviedo	Granada	29/06/20 14:31:18	9469491914776 -- USR14...	3956552195190 -- CND1...	B310GQL -- Jeep Crie...	Oviedo - Bilbao - Za
Bilbao	Murcia	29/06/20 13:54:45	8596321469785 -- Jose ...	8482005789977 -- CND4...	B500CIZ -- Hyundai Tuc...	Bilbao - Zaragoza - I
Jaén	Cádiz	29/06/20 14:38:15	2322735543360 -- USR14...	8946180849492 -- CND1...	B500CIZ -- Hyundai Tuc...	Jaén - Sevilla - Cádiz
Madrid	Sevilla	29/06/20 14:29:15	1226763336331 -- USR20...	8946180849492 -- CND1...	C208UJZ -- Land Rover ...	Madrid - Jaén - Sev
Zaragoza	Sevilla	29/06/20 14:30:31	795387994107 -- USR35...	8055263998558 -- CND2...	D497PRJ -- Alpine A110	Zaragoza - Barcelona
Zaragoza	Gerona	29/06/20 14:30:58	6599329223983 -- USR32...	3956552195190 -- CND1...	E532PSN -- Abarth Spid...	Zaragoza - Barcelona
Oviedo	Cádiz	29/06/20 14:31:31	3956552195190 -- USR18...	8055263998558 -- CND2...	F358NNG -- Tesla Mod...	Oviedo - Bilbao - M
Zaragoza	Sevilla	29/06/20 14:26:09	545298989280 -- USR28...	8482005789977 -- CND4...	B16AEV -- Ferrari Lafer...	Zaragoza - Barcelona
Oviedo	Jaén	29/06/20 14:31:43	8596321469785 -- Jose ...	4602154300887 -- CND6...	M06JSD -- Honda NEX	Oviedo - Bilbao - M
Zaragoza	Granada	29/06/20 14:24:48	8275444432833 -- USR29...	5427622918510 -- CND1...	J141UY -- Ford Fiesta	Zaragoza - Barcelona
Zaragoza	Murcia	29/06/20 14:35:42	7010385272415 -- USR9 ...	5853105310896 -- CND2...	J141UY -- Ford Fiesta	Zaragoza - Barcelona
Zaragoza	Valencia	29/06/20 14:25:56	8596321469785 -- Jose ...	5853105310896 -- CND2...	K99LCA -- Cadillac CT5	Zaragoza - Barcelona
Madrid	Sevilla	29/06/20 14:28:53	6134900040356 -- USR21...	7010385272415 -- CND2...	L205DMY -- Alpine A110	Madrid - Jaén - Sev
Madrid	Jaén	29/06/20 14:30:11	2322735543360 -- USR14...	545298989280 -- CND2...	L205DMY -- Alpine A110	Madrid - Jaén
Oviedo	Valadolid	29/06/20 14:35:02	6134900040356 -- USR21...	8482005789977 -- CND4...	L205DMY -- Alpine A110	Oviedo - Bilbao - Vc
Madrid	Cádiz	29/06/20 14:29:07	6765175297261 -- USR19...	8055263998558 -- CND2...	L573XEW -- D5 5	Madrid - Jaén - Sev
Zaragoza	Badajoz	29/06/20 14:25:10	5946180849492 -- USR15...	5427622918510 -- CND1...	L700LT -- Aston Martin ...	Zaragoza - Madrid -
Oviedo	Sevilla	29/06/20 14:32:05	1226763336331 -- USR20...	6134900040356 -- CND2...	L700LT -- Aston Martin ...	Oviedo - Bilbao - M
Murcia	Jaén	29/06/20 14:29:39	297089000013 -- USR11 ...	545298989280 -- CND2...	M871WCM -- Toyota C...	Murcia - Granada -
Madrid	Jaén	29/06/20 14:27:20	8275444432833 -- USR29...	8507221495669 -- CND2...	G50HGK -- Hyundai Tu...	Madrid - Jaén
Vigo	Valadolid	29/06/20 14:33:59	5427622918510 -- USR10...	8482005789977 -- CND4...	Y986WH -- Ford Fiesta	Vigo - Valladolid

Para poder buscar un viaje se puede realizar de la siguiente forma, en el buscador se ingresa la llave del viaje como por ejemplo "Pje69LvD5S6GRTciPGT+36ba4Gz/x9t6" y se mostrara el viaje al lado derecho de la tabla con la información de este.

LLEGA RAPIDITO						
LLEGA RAPIDITO						
VIAJES						
Pje69LvD5S6GRTciPGT+36ba4Gz/x9t6						
AGREGAR MODIFICAR ELIMINAR						
ORIGEN	DESTINO	FECHA Y HORA	CLIENTE	CONDUCTOR	VEHICULO	RUTA
Zaragoza	Gerona	29/06/20 14:30:58	6599329223983 -- USR3...	3956552195190 -- CND...	E532PSN -- Abarth Spid...	Zaragoza - Barcelona

MOSTRAR

ID
Pje69LvD5S6GRTciPGT+36ba4Gz/x9t6

ORIGEN
Zaragoza

DESTINO
Gerona

FECHA Y HORA
29/06/20 14:30:58

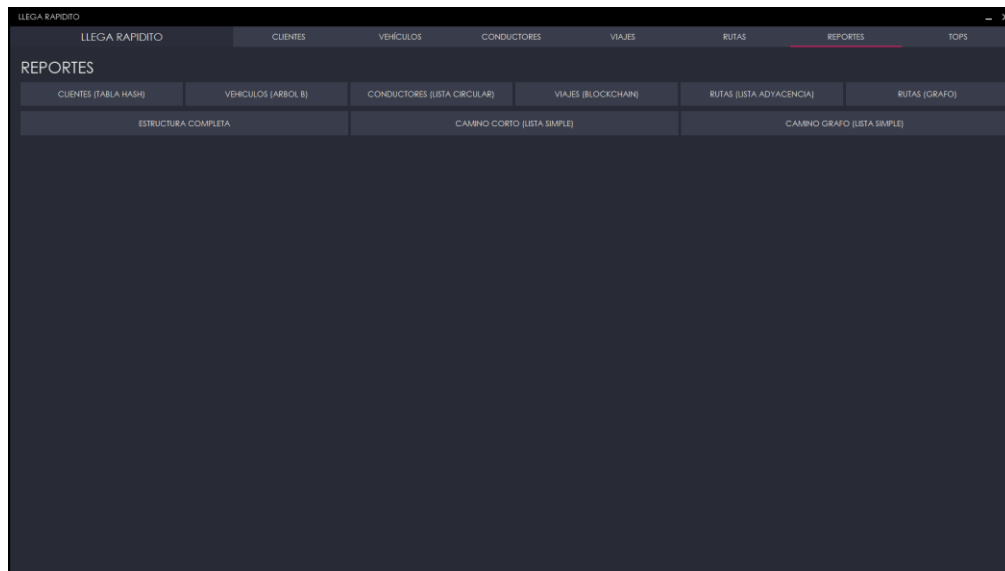
CLIENTE
6599329223983 -- USR32 USR32

CONDUCTOR
3956552195190 -- CND18 CND18

VEHICULO
E532PSN -- Abarth Spider 124

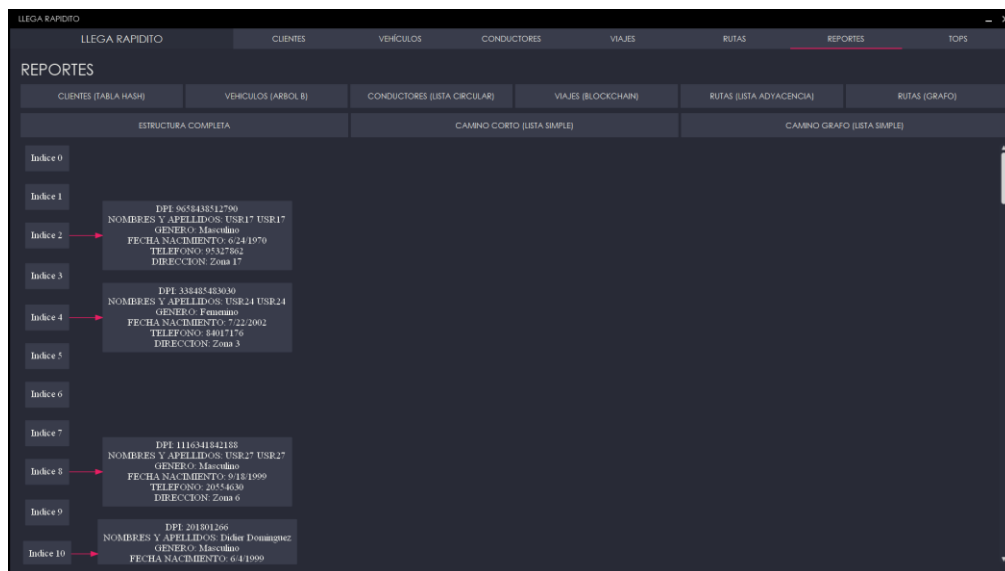
COPIAR

Cuando se requiere ver los reportes de las estructuras utilizadas para el desarrollo de la aplicación se dirige a la sección de "REPORTES" donde se muestra la siguiente ventana.



CLIENTES (Tabla Hash)

Si se necesita ver el reporte de clientes, estos son almacenados en una tabla hash de tamaño 37 que crece cuando un 75% de la misma esta ocupada. Se selecciona el botón de “Clientes (Tabla Hash)” y en la aplicación se muestra el reporte.

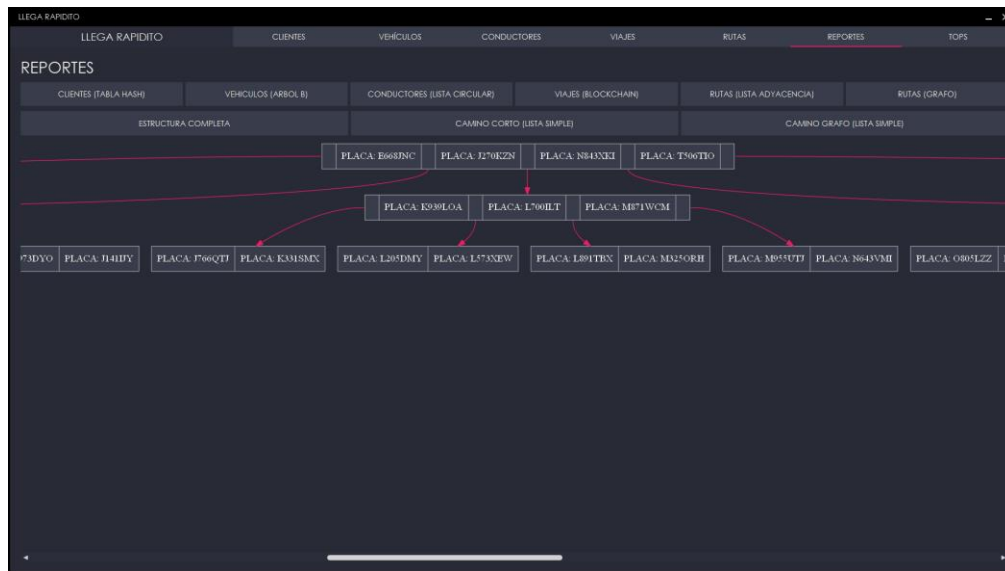


El reporte completo se guarda en la carpeta de reportes, este se muestra a continuación.



VEHICULOS (Árbol B)

Si se necesita ver el reporte de vehículos, estos son almacenados en un árbol B de grado 5. Se selecciona el botón de "Vehículos (Árbol B)" y en la aplicación se muestra el reporte.

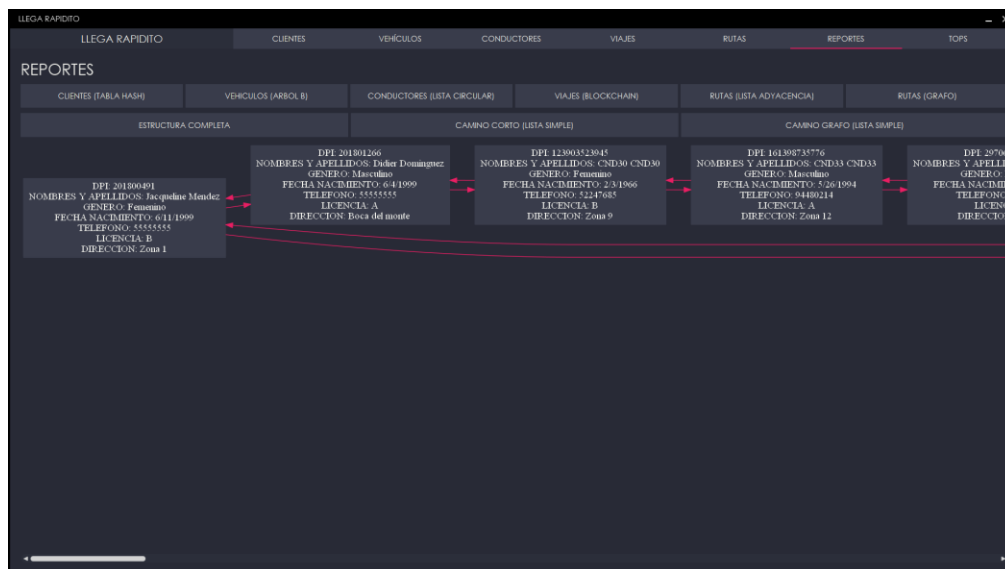


El reporte completo se guarda en la carpeta de reportes, este se muestra a continuación.



CONDUCTORES (Lista Circular Doblemente Enlazada)

Si se necesita ver el reporte de conductores, estos son almacenados en una lista circular doblemente enlazada. Se selecciona el botón de "Conductores (Lista Circular)" y en la aplicación se muestra el reporte.



El reporte completo se guarda en la carpeta de reportes, este se muestra a continuación.



VIAJES (Block Chain)

Si se necesita ver el reporte de viajes, estos son almacenados en una lista doblemente enlazada pero enfocado como un block chain. Se selecciona el botón de “Viajes (Block Chain)” y en la aplicación se muestra el reporte.

LLEGA RAPIDITO

CLIENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

REPORTES

TOPS

REPORTES

CLIENTES (TABLA HASH)

VEHICULOS (ARBOLO B)

CONDUCTORES (LISTA CIRCULAR)

VIAJES (BLOCKCHAIN)

RUTAS (LISTA ADYACENCIA)

RUTAS (GRAFO)

ESTRUCTURA COMPLETA

CAMINO CORTO (LISTA SIMPLE)

CAMINO GRAFO (LISTA SIMPLE)

LLAVE: 0koQn6FWgyGRtGfGT+32Wtb+1SL7gB

ORIGEN: Oviedo

DESTINO: Granada

FECHA: 29/06/20 14:31:15

CLIENTE: 98049191476 -- USR16 USR16

CONDUCTOR: 395655169190 -- CND18 CND18

VEHICULO: B10QOL -- Jeep Cherokee

RUTA: Oviedo - Bilbao - Zaragoza - Barcelona - Valencia - Murcia - Granada

LLAVE: LK7JaloSvyEgtnzSclh/Mxrt5zQNZ

ORIGEN: Bilbao

DESTINO: Murcia

FECHA: 29/06/20 13:54:45

CLIENTE: 439632160975 -- Jose Ruanoz

CONDUCTOR: 4482605785977 -- CND4 CND4

VEHICULO: B500CZZ -- Hyundai Tucson

RUTA: Bilbao - Zaragoza - Barcelona - Valencia - Murcia

LLAVE: LK7JaloSvyGGfGTGfGT+39n78b6CHBWL

ORIGEN: Jan

DESTINO: Cadiz

FECHA: 29/06/20 14:35:15

CLIENTE: 233215154550 -- USR14 USR14

CONDUCTOR: 5946180849492 -- CND15 CND15

VEHICULO: B500CZZ -- Hyundai Tucson

RUTA: Jan - Sevilla - Cadiz

LLAVE: qpapws29amGRtGfP

ORIGEN: Madrid

DESTINO: San

FECHA: 29/06/20

CLIENTE: L25762186631 --

CONDUCTOR: 5946180849492 --

VEHICULO: C208UTZ -- Lant

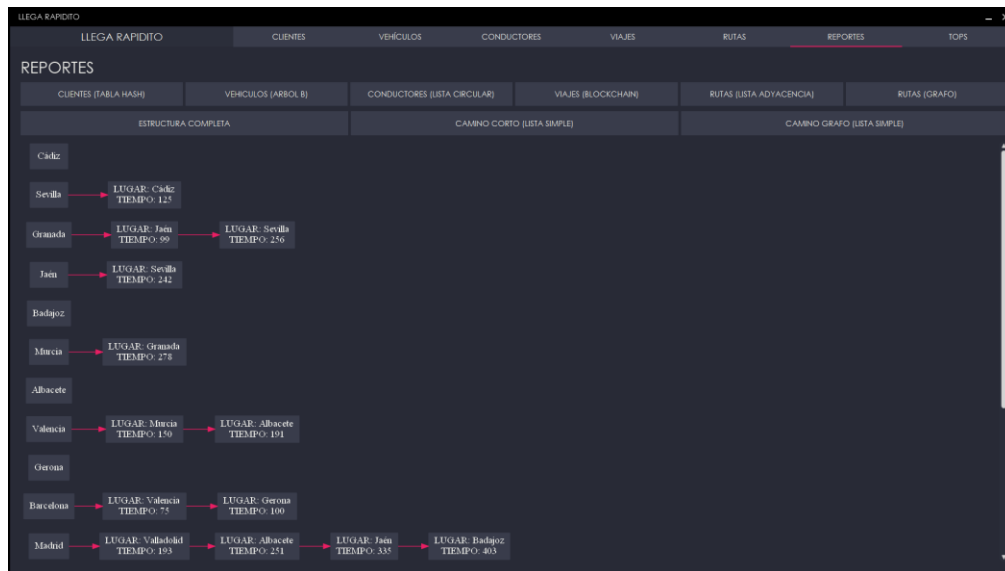
RUTA: Madrid - Jan

El reporte completo se guarda en la carpeta de reportes, este se muestra a continuación.

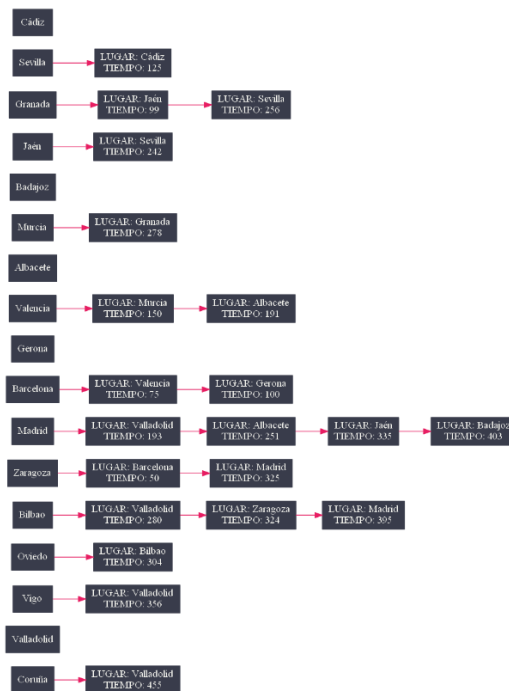


RUTAS (Lista de Adyacencia)

Si se necesita ver el reporte de rutas, estos son almacenados en una lista de adyacencia. Se selecciona el botón de “Rutas (Lista Adyacencia)” y en la aplicación se muestra el reporte.



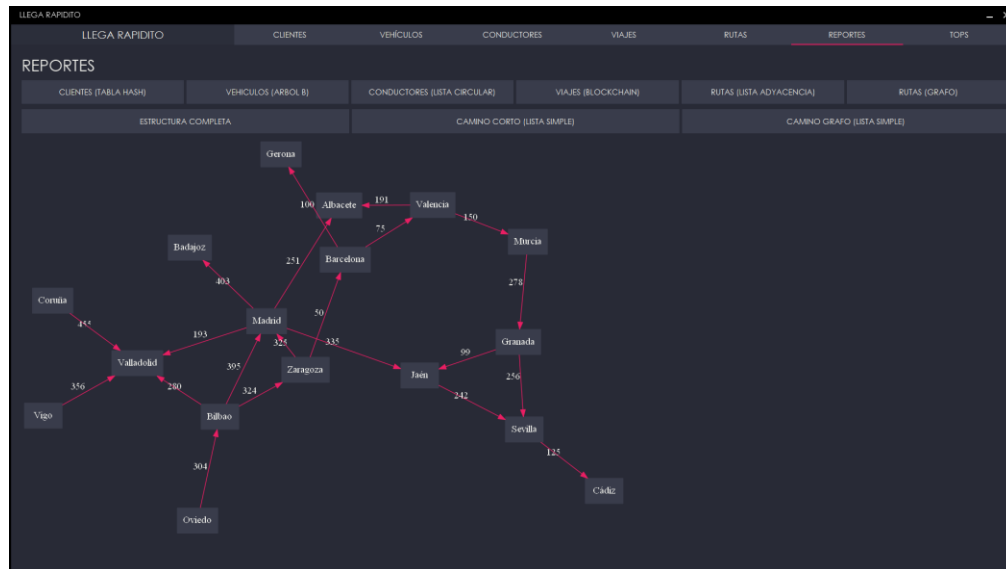
El reporte completo se guarda en la carpeta de reportes, este se muestra a continuación.



RUTAS (Grafo)

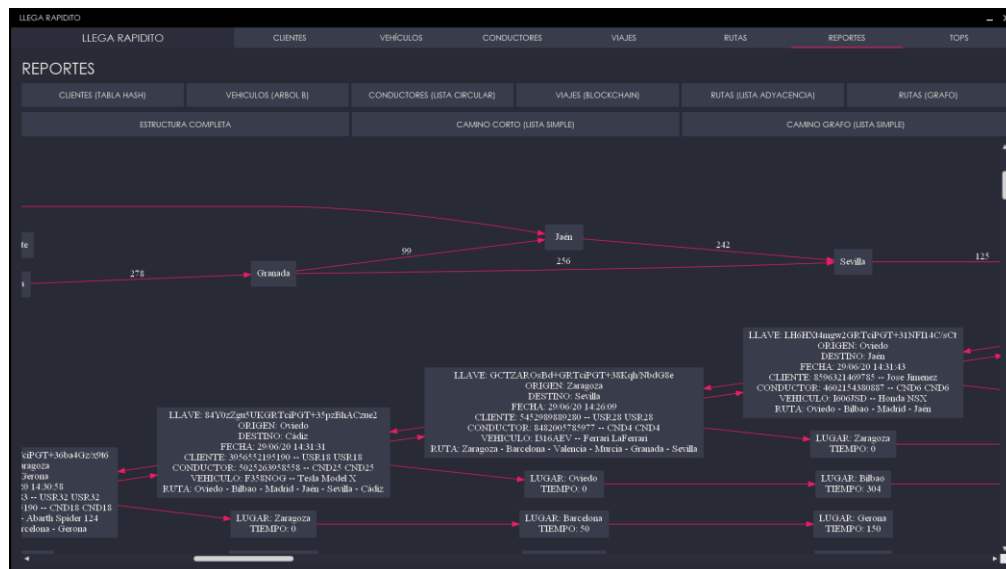
Si se necesita ver el reporte de rutas en forma de grafos, la información de las rutas es almacenada en una lista de adyacencia y con referencia a la lista se forma el

grafo. Se selecciona el botón de “Rutas (Grafo)” y en la aplicación se muestra el reporte.



ESTRUCTURA COMPLETA

Si se necesita ver el reporte general de las estructuras en una ventana. Se selecciona el botón de “Estructura completa” y en la aplicación se muestra el reporte.

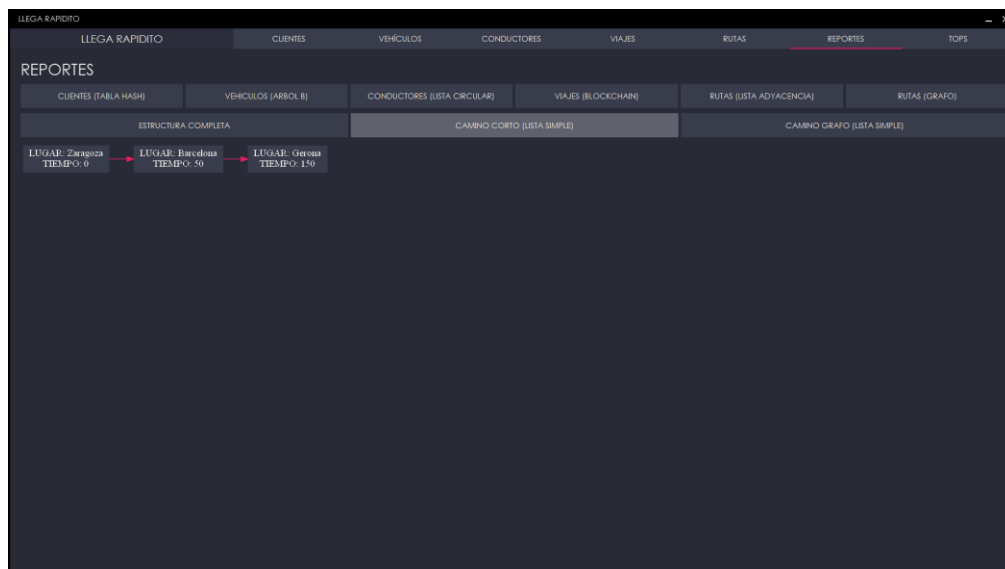


El reporte completo se guarda en la carpeta de reportes, este se muestra a continuación.



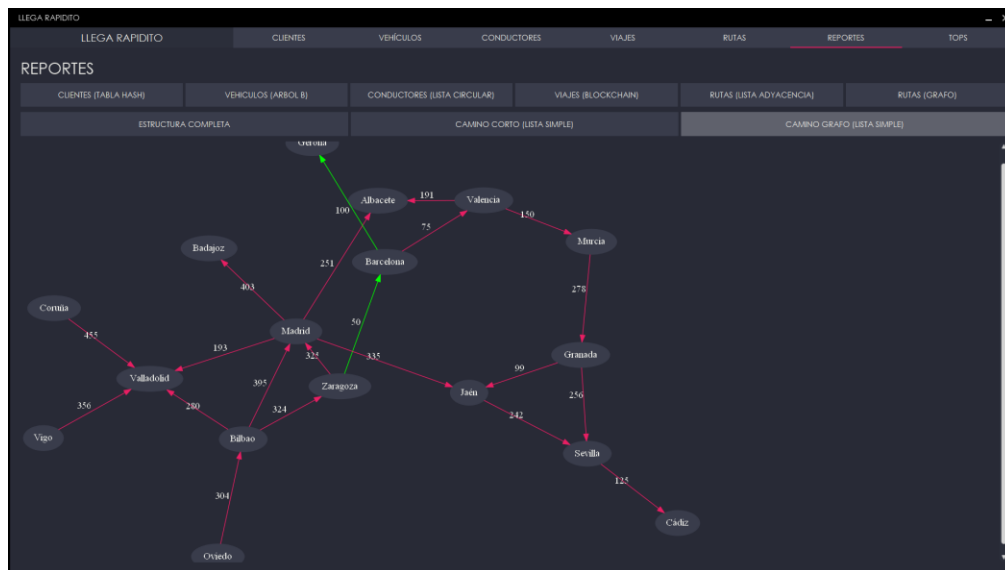
CAMINO CORTO (Lista Simplemente Enlazada)

Si se necesita ver el reporte del camino corto de un viaje. Se selecciona el botón de “Camino Corto (Lista Simple)” y en la aplicación solicita la llave del viaje del cual se quiere ver el camino corto, se ingresa la llave y al seleccionar aceptar la aplicación muestra el reporte. Por ejemplo, la llave a ingresar es “Pje69LvD5S6GRTciPGT+36ba4Gz/x9t6”.



CAMINO CORTO EN EL GRAFO (Lista Simple)

Si se necesita ver el reporte del camino corto de un viaje en el grafo general. Se selecciona el botón de "Camino Grafo (Lista Simple)" y en la aplicación solicita la llave del viaje del cual se quiere ver el camino corto, se ingresa la llave y al seleccionar aceptar la aplicación muestra el reporte. Por ejemplo, la llave a ingresar es "Pje69LvD5S6GRTciPGT+36ba4Gz/x9t6".



Cuando se requiere ver el reporte de los tops de los clientes, conductores, vehículos y viajes que se generaron en aplicación se dirige a la sección de "TOPS" donde se muestra la siguiente ventana.

The screenshot shows the 'TOPS' section of the 'LLEGA RAPIDITO' application. The section displays four tables: 'TOP 10 VIAJES LARGOS', 'TOP 10 CLIENTES', 'TOP 10 CONDUCTORES', and 'TOP 10 VEHICULOS'. Below these tables are buttons for 'CARGAR TABLA DE CODIFICACION' and 'DECODIFICAR ARCHIVO'. The main content area is empty, showing 'Tabla sin contenido'.

TOP 10 VIAJES MAS LARGO

Si se necesita ver el reporte de top 10 de viajes más largos. Se selecciona el botón de “Top 10 Viajes Largos” y en la aplicación se muestra el reporte en una tabla.

LLEGA RAPIDITO

CUENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

TOP

REPORTE Y ARCHIVO COMPRIMIDO GENERADO

TOPS

TOP 10 VIAJES LARGOS

TOP 10 CUENTES

TOP 10 CONDUCTORES

TOP 10 VEHICULOS

CARGAR TABLA DE CODIFICACION

DECODIFICAR ARCHIVO

Contidud

INFORMACION

4

OKQ6NR8WQyGRtCPGT+32Wth+15L7gB

Oviedo

Granada

29/06/20 14:31:18

9469491914774 -- USR14 USR14

3956552195190 -- CND18 CND18

B310QOL -- Jeep Cherokee

Oviedo - Bilbao - Zaragoza - Barcelona - Valencia -

5

GCTIAR0d8yGRtCPGT+38qhvNbdG8e

Zaragoza

Sevilla

29/06/20 14:24:09

545298989280 -- USR28 USR28

8482005789777 -- CND4 CND4

D316AEV -- Ferrari LaFerrari

Zaragoza - Barcelona - Valencia - Murcia - Granada -

5

B4Y02ZgU6KGRtCPGT+35pdhvAczw2

Oviedo

Cádiz

29/06/20 14:31:31

3956552195190 -- USR18 USR18

5025263958558 -- CND25 CND25

F358NOG -- Tesla Model X

Oviedo - Bilbao - Madrid - Jaén - Sevilla - Cádiz -

5

br+hqfqnk2GRtCPGT+30p3h+Zz/Rag

Zaragoza

Sevilla

29/06/20 14:30:31

795387396107 -- USR35 USR35

5025263958558 -- CND25 CND25

D497FRJ -- Alpine A110

Zaragoza - Barcelona - Valencia - Murcia - Granada - Se -

4

/D9CUpa2GRtCPGT+37tpNchMdr

Oviedo

Sevilla

29/06/20 14:32:05

122676283631 -- USR20 USR20

6134900040356 -- CND21 CND21

L700LT -- Aston Martin DB11

Oviedo - Bilbao - Madrid - Jaén - Sevilla -

4

J47182vzsgGRtCPGT+300p67ANDf

Zaragoza

Granada

29/06/20 14:24:48

8275444452833 -- USR29 USR29

5427622918610 -- CND10 CND10

J1141UY -- Ford Fiesta

Zaragoza - Barcelona - Valencia - Murcia - Granada -

4

U7JadnVytGRtCPGT+3JMMh5G2QK2

Bilbao

Murcia

29/06/20 13:54:43

8894332149785 -- Jose Jimenez

8482005789777 -- CND4 CND4

B304CZ2 -- Hyundai Tucson

Bilbao - Zaragoza - Barcelona - Valencia - Murcia -

3

EwmeE1v8pGRtCPGT+3Kc6wMWPQz

Madrid

Cádiz

29/06/20 14:29:07

6748175297261 -- USR19 USR19

2025263958558 -- CND25 CND25

L573REV -- DS 5

Madrid - Jaén - Sevilla - Cádiz -

3

J47182vzsgGRtCPGT+3Qd07382AHu

Zaragoza

Murcia

29/06/20 14:38:42

7010385272415 -- USR9 USR9

583010310896 -- CND23 CND23

J1141UY -- Ford Fiesta

Zaragoza - Barcelona - Valencia - Murcia -

3

UH6R14mgw2GRtCPGT+31NfR1ACvC7

Oviedo

Jaén

29/06/20 14:31:43

8894332149785 -- Jose Jimenez

4402154380887 -- CND6 CND6

M06JSD -- Honda NSX

Oviedo - Bilbao - Madrid - Jaén -

TOP 10 CLIENTES

Si se necesita ver el reporte de top 10 de clientes que más han viajado. Se selecciona el botón de “Top 10 Clientes” y en la aplicación se muestra el reporte en una tabla.

LLEGA RAPIDITO

CUENTES

VEHICULOS

CONDUCTORES

VIAJES

RUTAS

TOP

REPORTE Y ARCHIVO COMPRIMIDO GENERADO

TOPS

TOP 10 VIAJES LARGOS

TOP 10 CUENTES

TOP 10 CONDUCTORES

TOP 10 VEHICULOS

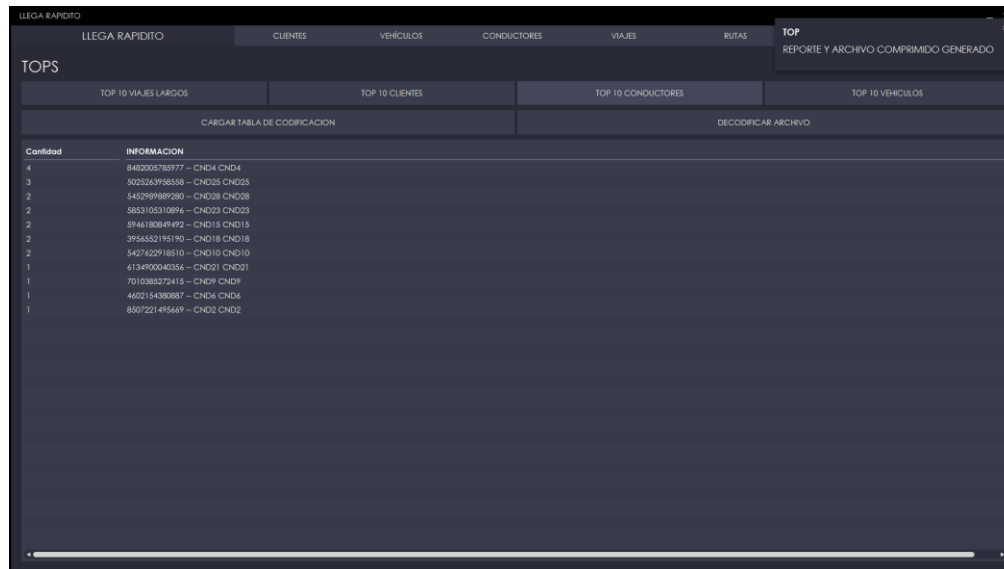
CARGAR TABLA DE CODIFICACION

DECODIFICAR ARCHIVO

Cantidad	INFORMACION
3	8594321469785 -- Jose Jimenez
2	6134900040356 -- USR21 USR21
2	2332735545580 -- USR14 USR14
2	8275444452833 -- USR29 USR29
2	122676283631 -- USR20 USR20
1	5946180849492 -- USR15 USR15
1	545298989280 -- USR28 USR28
1	795387396107 -- USR35 USR35
1	2978490080103 -- USR11 USR11
1	9469491914776 -- USR16 USR16
1	7010385272415 -- USR9 USR9
1	6765175297261 -- USR19 USR19
1	6099329225983 -- USR32 USR32
1	5427622918610 -- USR10 USR10
1	3956552195190 -- USR18 USR18

TOP 10 CONDUCTORES

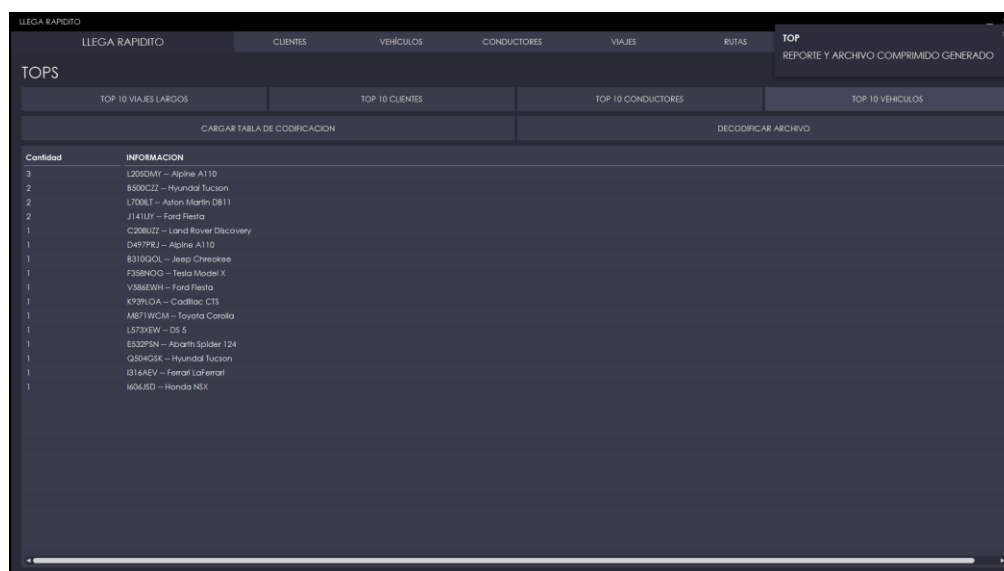
Si se necesita ver el reporte de top 10 de conductores que más han realizado viajes. Se selecciona el botón de "Top 10 Conductores" y en la aplicación se muestra el reporte en una tabla.



TOPS	
TOP 10 VIAJES LARGOS	TOP 10 CLIENTES
TOP 10 CONDUCTORES	TOP 10 VEHICULOS
CARGAR TABLA DE CODIFICACION	
DECODIFICAR ARCHIVO	
Cantidad	INFORMACION
4	8482005785777 - CND4 CND4
3	5025263958558 - CND25 CND25
2	545298989280 - CND28 CND28
2	5831105310894 - CND23 CND23
2	8944180849492 - CND15 CND15
2	3956552155190 - CND18 CND18
2	5427622918510 - CND10 CND10
1	413490040356 - CND21 CND21
1	7010385272415 - CND9 CND9
1	4602154380887 - CND4 CND4
1	8507221495669 - CND2 CND2

TOP 10 VEHICULOS

Si se necesita ver el reporte de top 10 de vehículos que más se han utilizado para viajar. Se selecciona el botón de "Top 10 vehículos" y en la aplicación se muestra el reporte en una tabla.



TOPS	
TOP 10 VIAJES LARGOS	TOP 10 CLIENTES
TOP 10 CONDUCTORES	TOP 10 VEHICULOS
CARGAR TABLA DE CODIFICACION	
DECODIFICAR ARCHIVO	
Cantidad	INFORMACION
3	L20SDMY - Alpine A110
2	8500CZ2 - Hyundai Tucson
2	L700LT - Aston Martin DB11
2	J141UY - Ford Fiesta
1	C208UZZ - Land Rover Discovery
1	D4799J3 - Alpine A110
1	B310QDL - Jeep Cherokee
1	F338NOC - Tesla Model X
1	V586EWH - Ford Fiesta
1	K938LOA - Cadillac CTS
1	M871WCM - Toyota Corolla
1	L573XEW - DS 5
1	E532PSN - Abarth Spider 124
1	G004GDK - Hyundai Tucson
1	B116ACV - Ferrari LaFerrari
1	M06JJD - Honda NEX