

MANUAL DE USUARIO.

---

# MOVI

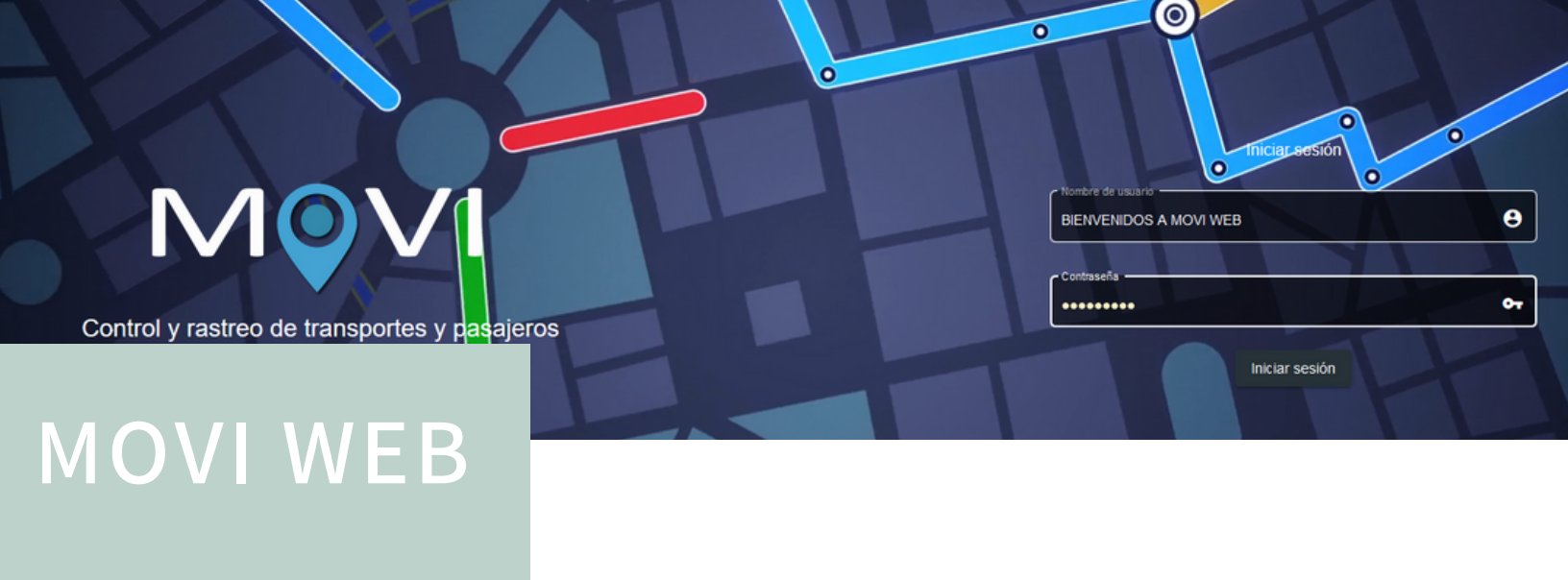
CONTROL Y RASTREO DE  
TRANSPORTES Y PASAJEROS

SERVICIO DE:

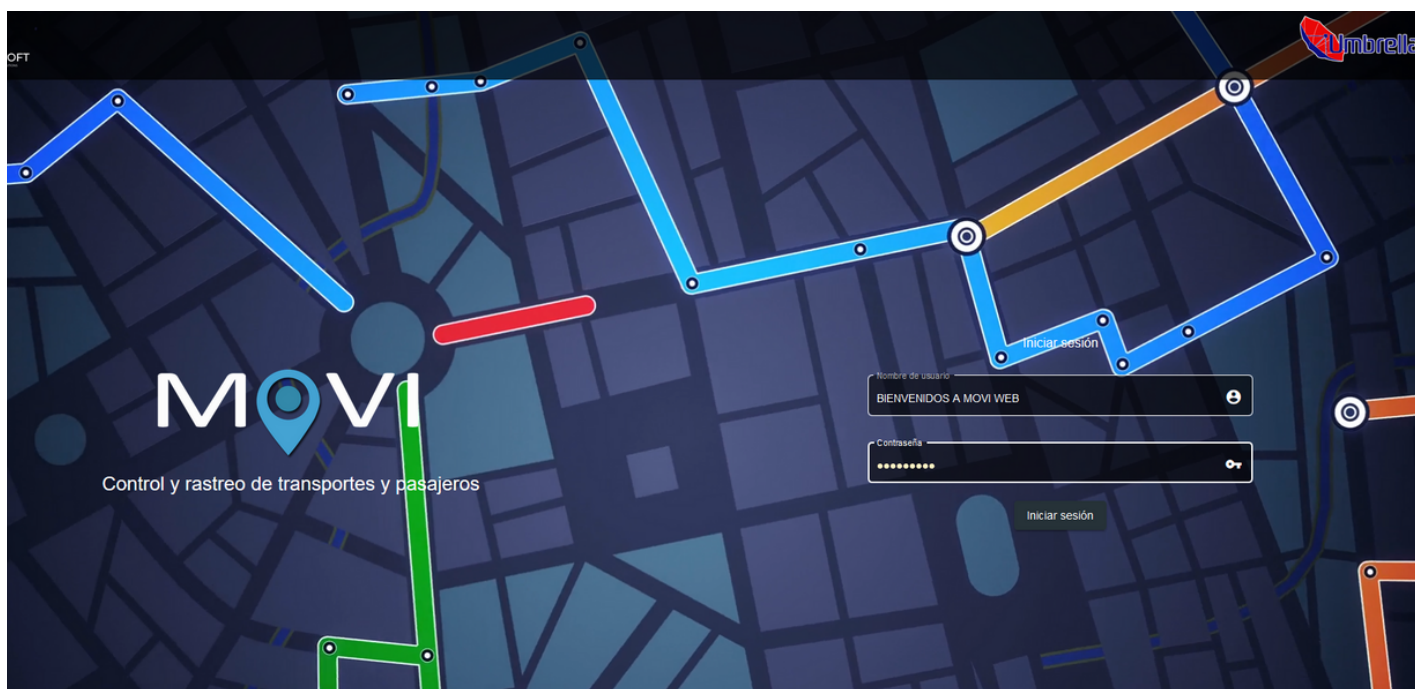


---

SEPTIEMBRE 2023.



Con la versión WEB de MOVI se obtiene el máximo rendimiento ya que funciona de manera conjunta con la aplicación móvil. En esta versión de escritorio podran observarse los multiples reportes y viajes activos e historicos de cada unidad y de cada empresa.



- MOVI WEB está disponible incluso para cualquier plataforma móvil con un navegador de Internet compatible con versiones de escritorio en: [MOVI.UMBRELLASOLUCIONES.COM](http://MOVI.UMBRELLASOLUCIONES.COM)



# MOVI: RUTAS.

Ahora con **MOVI** podrán crear **RUTAS** específicas de recorrido con:

Tiempo.

Paradas.

Flujo de empleados.

Distancia/Recorrido.

Esta herramienta facilita y automatiza el proceso de encontrar **RUTAS** adecuadas que optimicen el tiempo y la distribución de los empleados y transportistas. Además simplifica el trabajo manual de los monitoristas y encargados de transporte de personal para establecer un control de ubicaciones específicas (**PARADAS**).

## NOTA:

También se podrán obtener estadísticos independientes de desempeño de las unidades y rendimiento del combustible en relación a las rutas asignadas a cada una de las unidades.

**UMBRELLA MOVI** continua actualizándose con esta y otras herramientas disponibles para nuestros clientes con el fin de proveer una plataforma dinámica y altamente funcional que cumpla con nuestros estándares empresariales.

## PASOS:

Nuestra herramienta de rutas está disponible en el menú "CATÁLOGOS"



Transportes



Conductores



Pasajeros

1



Rutas

### IMPORTANTE:

Esta opción reconocerá automáticamente todos los recorridos realizados por las unidades dentro de su cuenta MOVÍ

Estas RUTAS podrán ser seleccionadas de forma individual y asignadas a una o multiples unidades.

Al ingresar observaremos:



# Listado de rutas

Herramientas:

2

Crear



Análisis de rutas



Exportar a excel

## Vista general de la pagina:

Clave \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_ Duración promedio en minutos \_\_\_\_\_ Subcuenta \_\_\_\_\_  Ruta de abordajes  Ruta de descensos

### Seleccionar viaje

| Número de viaje                   | Tipo | Número de transporte interno | Fecha de inicio                |
|-----------------------------------|------|------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 00006244 | 🚶    | 23                           | 03/septiembre/2019 02:13 p. m. |
| <input type="checkbox"/> 00006242 | 🚶    | 23                           | 03/septiembre/2019 01:01 p. m. |
| <input type="checkbox"/> 00006241 | 🚶    | 27                           | 03/septiembre/2019 01:00 p. m. |
| <input type="checkbox"/> 00006233 | 🚶    | 23                           | 30/agosto/2019 11:34 a. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006232 | 🚶    | 23                           | 29/agosto/2019 05:37 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006228 | 🚶    | 23                           | 28/agosto/2019 06:35 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006226 | 🚶    | 23                           | 26/agosto/2019 05:46 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006224 | 🚶    | 23                           | 26/agosto/2019 05:43 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006223 | 🚶    | 23                           | 26/agosto/2019 05:26 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006219 | 🚶    | 8                            | 26/agosto/2019 03:49 p. m.     |

Mapa
Satélite

### Seleccionar viaje

| Número de viaje                              | Tipo | Número de transporte interno | Fecha de inicio                |
|--|------|------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 00006244 | 🚶    | 23                           | 03/septiembre/2019 02:13 p. m. |
| <input type="checkbox"/> 00006242            | 🚶    | 23                           | 03/septiembre/2019 01:01 p. m. |
| <input type="checkbox"/> 00006241            | 🚶    | 27                           | 03/septiembre/2019 01:00 p. m. |
| <input type="checkbox"/> 00006233            | 🚶    | 23                           | 30/agosto/2019 11:34 a. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006232            | 🚶    | 23                           | 29/agosto/2019 05:37 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006228            | 🚶    | 23                           | 28/agosto/2019 06:35 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006226            | 🚶    | 23                           | 26/agosto/2019 05:46 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006224            | 🚶    | 23                           | 26/agosto/2019 05:43 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006223            | 🚶    | 23                           | 26/agosto/2019 05:26 p. m.     |
| <input type="checkbox"/> 00006219            | 🚶    | 8                            | 26/agosto/2019 03:49 p. m.     |

3

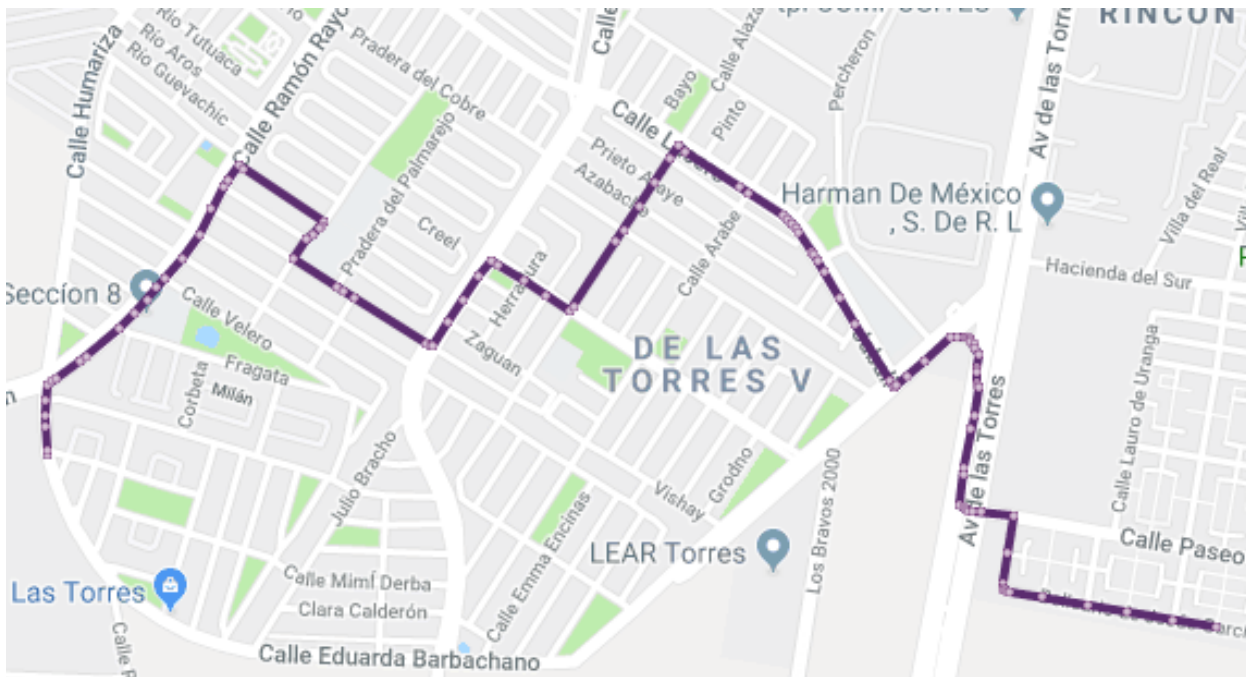
## IMPORTANTE:

Cada viaje realizado por las unidades se encuentra en la lista del lado izquierdo organizada por:

- Numero de viaje.
- Tipo de viaje (ascenso/descenso).
- Numero de transporte/ruta/escaner.
- Fecha.

Al seleccionar cualquiera de ellos (mediante el recuadro de selección) **MOVI** identifica el camino recorrido de forma exacta y lo muestra en la sección de **MAPA** en el lado derecho de la pantalla.

Ejemplo de visualización de RUTA.



4

Una vez ubicada la RUTA deseada, procedemos a Identificarla, nombrarla, establecer tiempos, empresas y tipo de viaje utilizando las herramientas de edición en la parte superior:

### Información general

|                   |                   |                                    |
|-------------------|-------------------|------------------------------------|
| Clave<br>PRUEBA 2 | Nombre<br>RUTA 12 | Duración promedio en minutos<br>30 |
|-------------------|-------------------|------------------------------------|

**CLAVE:**  
Modo de identificación de ruta.

**NOMBRE:**  
Nombre/Ruta/Recorrido.

**DURACIÓN PROMEDIO:**  
Especificar tiempo **PROMEDIO** de duración del recorrido.

Subcuenta

Ruta de abordajes

Ruta de descensos

--Seleccione--

**SUBCUENTA:**  
Se presenta el listado de empresas (subcuentas) en ella deberá de seleccionar la adecuada para la **RUTA** en cuestión.

**TIPO:**  
Deberá especificar el **TIPO** de viaje para el cual se creara la nueva **RUTA** ya sea de abordaje o descenso. (clic a la opción requerida)

5

Guardar

Volver al catálogo

Al dar "clic" en **GUARDAR** la pagina se actualiza y presenta las siguientes opciones en la parte superior de la misma:

6

Información de ruta

Asignación de transportes

Puntos de interes e itinerario

Asignar transportes

7

Filtrar



Transportes disponibles

Transportes asignados



R27  
27



R27  
27



CAMIÓN 2.



CAMIÓN 3.



Se usará  para asignar **MÚLTIPLES** unidad a la lista de la derecha.

Se usará  para asignar **UNA SOLA** unidad a la lista de la derecha.

**IMPORTANTE** Asignados los transportes a la lista de la derecha procedemos al paso 7

### Itinerario de llegadas

Duración total de la ruta: 20 min

Inicio



→

Tiempo \*

20 minutos

Fin

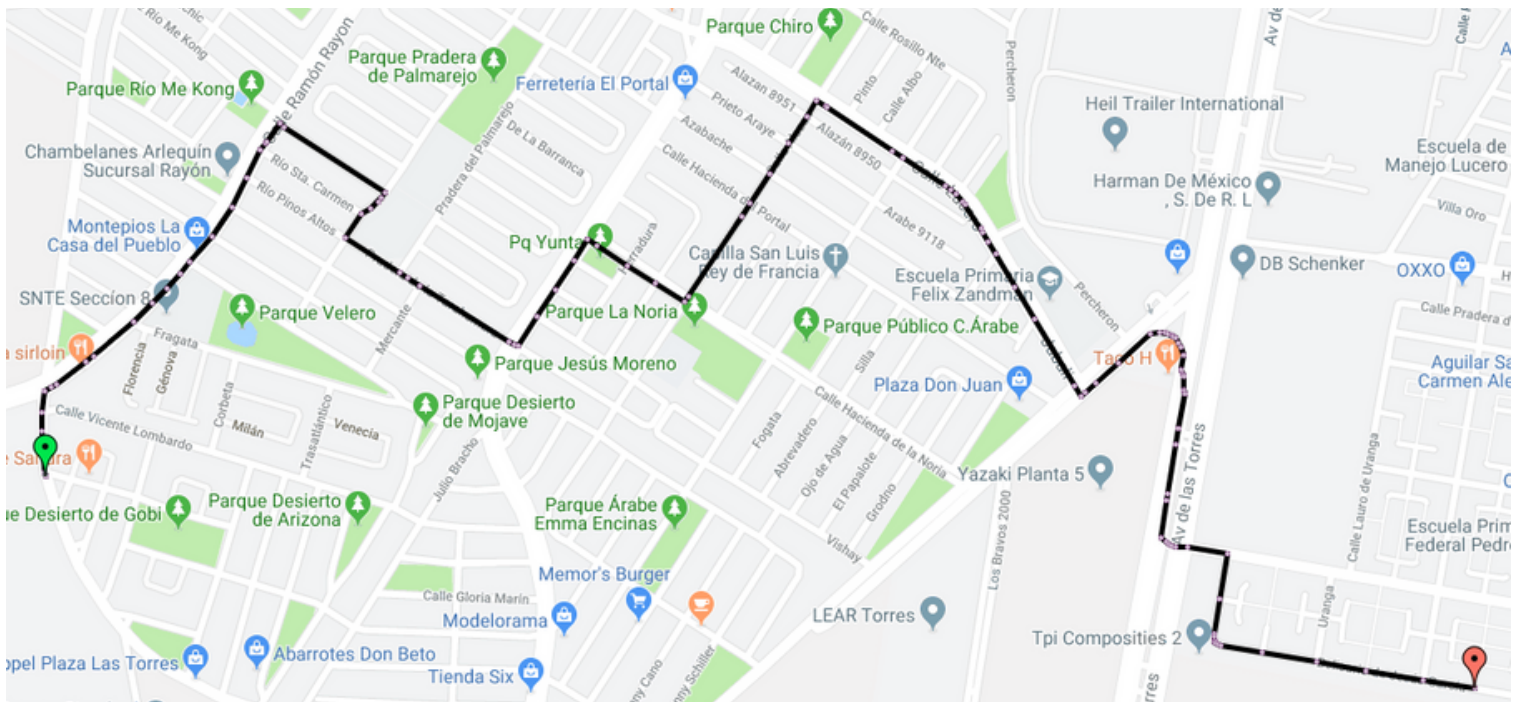




Guardar itinerario

Estimar tiempos

0 estimaciones restantes

Para crear un ITINERARIO trabajaremos en el área de MAPA que muestra la RUTA elegida anteriormente con punto A (salida) y punto B (llegada).



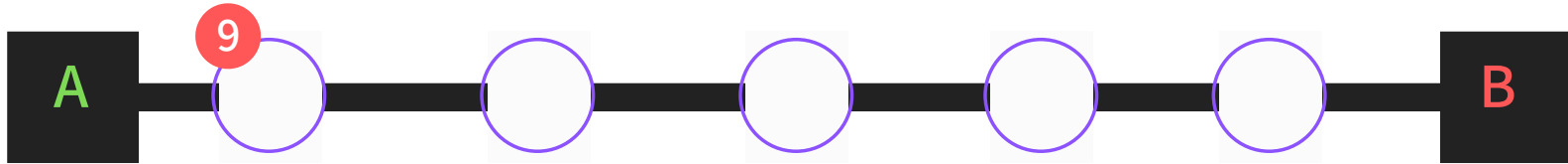
En el mapa observaremos las zonas de ascenso de empleados con un:  mientras que los descensos serán marcados con un: 

**TIP:** Las zonas con mayor ascenso o descenso pueden ser utilizadas como base para establecer las paradas durante la RUTA en cuestión.



## ASIGNACION DE PUNTOS DE INTERES (PARADAS).

La línea que traza la **RUTA** sobre el mapa se representa de la siguiente manera:



Al hacer "**ZOOM**" observamos que cada punto representa una pulsación de ubicación enviada por **MOVI**. Para agregar una **PARADA** bastará con seleccionar un punto específico de la **RUTA** que coincida con la ubicación deseada.

### EDICIÓN DE PARADAS:

#### Agregar punto de interés

10

Nombre \*

Tiempo de espera en minutos

Cancelar

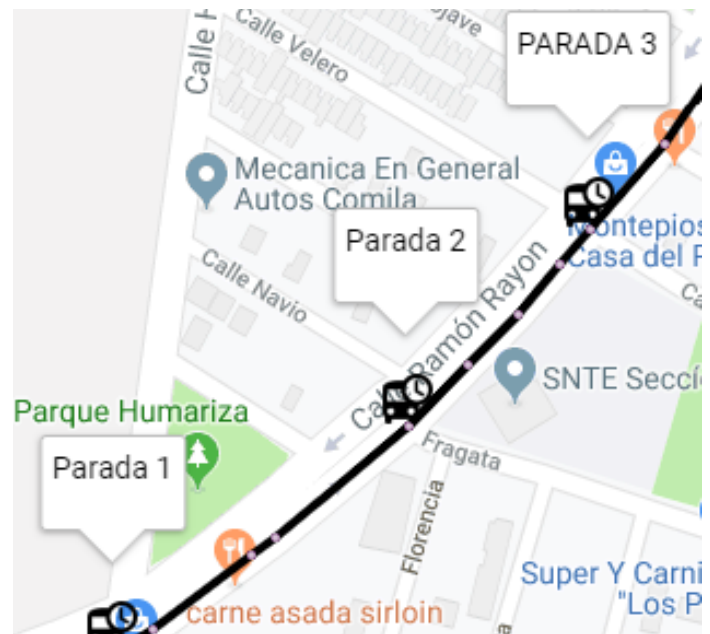
Agregar

Con esta nueva herramienta podremos asignar nombres específicos a los puntos de interés (**PARADAS**) para identificarlas entre si. Además de asignar un espacio de tiempo de espera, indicando la cantidad (en minutos) en los que el conductor deberá permanecer en dicha parada.

**Nota:** Una vez asignados los parámetros "clic" en agregar.

### IMPORTANTE:

De este mismo modo agregaremos cuantas paradas sean necesarias dentro de la **RUTA** específica, mismas que se irán mostrando en el mapa:



## ESTABLECER TIEMPOS DURANTE EL RECORRIDO:

Se utilizara el primer recuadro (Inicio) para especificar el tiempo **PROMEDIO** que tardará la unidad en llegar desde el **INICIO** a la **PARADA 1**, ahí mismo se especificara el tiempo de **ESPERA** en la **PARADA 1** (en minutos) para después especificar el tiempo promedio que hará la unidad ahora de la **PARADA 1** a la **PARADA 2** y así sucesivamente hasta cubrir el tiempo **TOTAL** del la **RUTA** en cuestion.



**EJEMPLO:** Para una ruta de **25** minutos de duración **PROMEDIO** con 3 **PARADAS** específicas.



**NOTA:**

El itinerario se mostrará conforme a las paradas asignadas en el, es importante calcular de manera propia el **TEMPO TOTAL** promedio del viaje para que sea dividido entre el tiempo recorrido entre las **PARADAS** y el tiempo de **ESPERA** en ellas.

**12****Guardar itinerario**

El botón **GUARDAR ITINERARIO** servirá para finalizar y guardar exitosamente el itinerario en cuestion.

**MOVI** emitirá un mensaje de satisfacción en la parte inferior de la pantalla, ahora la **RUTA** recién agregada será visible desde el menú catálogos - rutas en la pagina principal, donde podrá **editarla** y/o **eliminarla**, asi como obtener un **análisis** de las rutas creadas y **exportarlas** a excel.



Análisis de rutas



Exportar a excel

**NOTA:**

Las **RUTAS** creadas podrán ser editadas y/o eliminadas en cualquier momento, podrá realizar pruebas con el mismo recorrido o utilizar cuantos sean necesarios (paso 3) antes de colocar **PARADAS**.

# CONTACTO:



AVENIDA DE LOS INSURGENTES 4933, CIUDAD JUÁREZ,  
CHIHUAHUA, MEX.

(656) 5 24 84 21 Y 21

[WWW.UMBRELLASOLUCIONES.COM](http://WWW.UMBRELLASOLUCIONES.COM)



[MOVI.UMBRELLASOLUCIONES.COM](http://MOVI.UMBRELLASOLUCIONES.COM).



[GPS.UMBRELLASOLUCIONES@GMAIL.COM](mailto:GPS.UMBRELLASOLUCIONES@GMAIL.COM)

[SOPORTEUMBRELLA@HOTMAIL.COM](mailto:SOPORTEUMBRELLA@HOTMAIL.COM)



(656) 3 19 94 10.

CARLOS PALACIOS.