



La movilidad
es de todos

Mintransporte

ABC Sistema de Información para el Seguimiento del Modelo de Regulación de Precios del Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Pasajeros por Carretera “SIRTPC”





¿QUÉ ES SIRTPEC?

Es una herramienta tecnológica que permite obtener información para que las empresas del servicio público de transporte intermunicipal de pasajeros por carretera, establezcan la estructura de costos de operación, variables y parámetros que sirvieron de base para determinar el cálculo de las tarifas, con el fin de hacer análisis, evaluación y seguimiento al comportamiento de las tarifas de mercado reportadas por las empresas de transporte.

Esta plataforma permite agilizar, suprimir y eliminar los trámites que deben realizar los transportadores de servicio intermunicipal de pasajeros de manera física ante el Ministerio de Transporte, de esta manera se contribuye al proceso de modernización que realiza la entidad.





→ ¿Para qué sirve?

El sistema SIRTPEC permite al Ministerio de Transporte realizar seguimiento, detectar concentración del mercado y formular lineamientos de regulación económica y en general tener una mejor interacción con las empresas de transporte intermunicipal de pasajeros habilitadas a nivel nacional, a través de la consolidación de la información generada por los actores referente a los costos de operación del servicio, demanda de transporte, los peajes y tasa de uso de las terminales de transporte entre otros.

→ ¿A quién le sirve la herramienta?

El sistema SIRTPEC es útil para las empresas de servicio público de transporte intermunicipal de pasajeros por carretera, porque permite que, los empresarios del transporte intermunicipal logren de una forma ágil, sencilla y en línea, reportar la información de la operación y de la estructura de costos que sirvió de base para el cálculo de las tarifas en cada una de las rutas origen – destino habilitadas por el Ministerio de Transporte y así evitar el envío de información en físico.

Vale la pena aclarar que la información suministrada solo podrá ser consultada por: la empresa que reporta, el Ministerio de Transporte y por el ente de control en caso de que llegase a solicitarla.

→ Sin esta herramienta ¿Qué hacían antes los transportadores?

Los transportadores remitían en físico la información sobre las tarifas y las estructuras de los costos de operación del servicio público del transporte terrestre automotor de pasajeros por carretera, cuando se requería por parte del Ministerio de Transporte.

Ahora con esta importante herramienta y con el propósito de modernizar el Ministerio de Transporte y responder así a la era digital y de comunicaciones, la información podrá registrarse a un solo clic.





→ ¿Cómo se divide la herramienta?

El sistema SIRTPEC contiene tres módulos para poder hacer el cargue de información, consulta de la información y la administración de usuarios:

A). Módulo de Operación

En este módulo las empresas de transporte podrán realizar el cargue de información de costos por rutas y movimientos de pasajeros, el cual se divide en las siguientes funcionalidades:

1. Cargue de movimiento de pasajeros: esta funcionalidad permitirá cargar información referente a la fecha y hora del viaje, placa del vehículo, capacidad ofrecida del vehículo, pasajeros movilizados, valor de la tarifa, tasa de uso y el tiempo total del viaje.

2. Cargue de estructura de costos por ruta: esta funcionalidad permitirá realizar el cargue de la estructura de costos por ruta de cada empresa agrupados así:

- Costos fijos: son los costos administrativos, por conductores y auxiliares, costos asociados al vehículo y de capital.
- Costos variables: son los que se causan al mover el vehículo y se determinan por la distancia recorrida y se agrupan así: combustible, lubricantes, llantas, mantenimientos, servicios complementarios e imprevistos.

Es importante mencionar que dentro de los costos mencionados anteriormente no está incluida la rentabilidad del propietario del vehículo.





B). Módulo de Consulta

Este módulo le permitirá a las empresas de transporte consultar y generar reportes de la información que van cargando en el sistema, las cuales se dividen en las siguientes funcionalidades:

1. Movilización de pasajeros por rutas: esta funcionalidad cuenta con filtros de consultas para poder generar reportes del movimiento de pasajeros, con la opción de exportar a Excel o PDF.
2. Costos de empresas por ruta: esta funcionalidad cuenta con filtros de consultas para poder generar reportes de costos por cada ruta, con la opción de exportar a Excel o PDF.

C). Módulo de Seguridad

Este módulo le permitirá a cada empresa crear más usuarios para la captura y consulta de su información.

→ ¿Tiene costo acceder a esta herramienta?

El acceso a la herramienta no tiene ningún costo, de esta manera el Ministerio de Transporte respalda la virtualidad de los procesos en el camino de generar espacios de participación idóneos y al alcance de todos.





PASO A PASO PARA INGRESAR A LA HERRAMIENTA

→ **1.** Ingrese a la página web: <https://rtpc.mintransporte.gov.co/sirtpc-web/Inicio> o directamente a través de la página oficial del Ministerio, en la siguiente sección:

Aplicativos Institucionales

Observatorio de Transporte de
Carga por Carretera (OTCC)
RNDC
Correo Institucional
Orfeo
Sice TAC
Portal Logístico de Colombia
SINC
SIRTPC

Ansemitra
Manual de señalización
Plan Vial Regional
Peajes Electrónicos
Gestor de Proyectos de
Infraestructura (GPI)
Plan Nacional de Vías para la
Integración Regional

→ **2.** Ingrese su usuario y contraseña:
El usuario y contraseña es enviado por el Ministerio de Transporte a través del correo electrónico registrado en las bases de datos de la entidad, para lo cual le informamos que en caso de no recibir el correo con los datos de accesos, la empresa de transporte deberá comunicarse al número de teléfono (57+1) 3240800 opción 2, o realizar una solicitud al correo electrónico servicioalciudadano@mintransporte.gov.co

Ingreso al Sistema

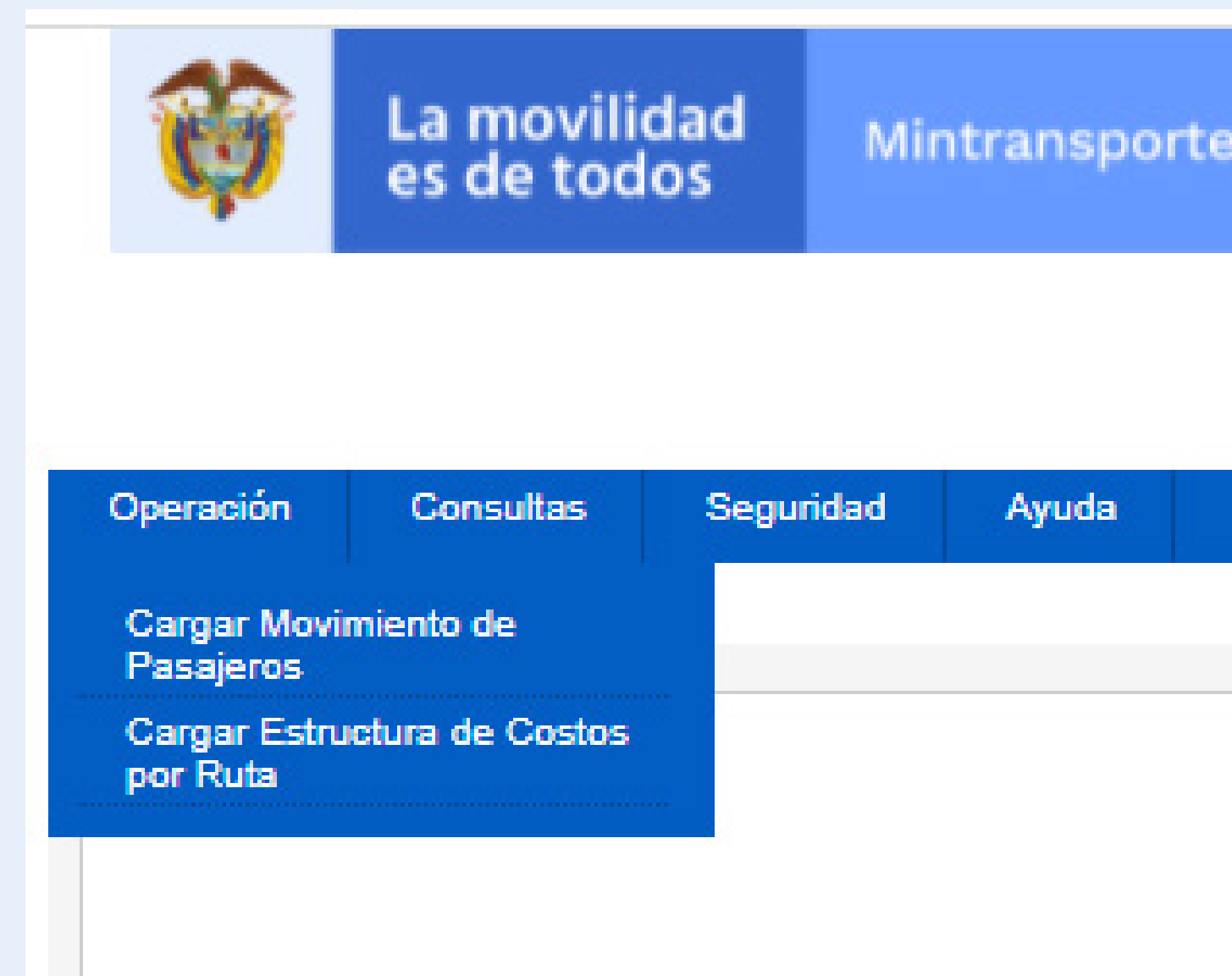
Usuario:	<input type="text"/>	*
Contraseña:	<input type="password"/>	*

[Recuperar Contraseña](#)





- 3. Una vez ingrese con su usuario y contraseña podrá acceder al “módulo de operación”



- 4. Ingrese la información que desee para los orígenes y destinos que opera, recuerde que tiene dos opciones.





1) **Cargue de movimiento de pasajeros**

El sistema desplegará una pantalla con los siguientes datos.

[Inicio](#) [Operación](#) [Cargar Movimiento de Pasajeros](#) [Cambiar Contraseña](#) [Cerrar](#)

Cargue movimiento de pasajeros

Origen: Destino: Fecha:

ORIGEN	DESTINO	VÍA	VEHICULO	NIVER SERVICIO	FECHA	PLACA	CAPACIDAD OFRECIDA EN PASAJEROS	PASAJEROS MOVILIZADOS	VALOR DE LA TARIFA	TASA DE USO	TIEMPO TOTAL DEL VIAJE(Minutos)
--------	---------	-----	----------	-------------------	-------	-------	------------------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------	------------------------------------

2) **Cargue estructura de costos por ruta**

El sistema desplegará una pantalla con los siguientes datos.

[Inicio](#) [Operación](#) [Cargar Estructura de Costos por Ruta](#) [Cambiar Contraseña](#) [Cerrar Sesión](#)

Cargue estructura de costos por ruta

Origen: Destino:

Periodo:

Páginas por registros

ORIGEN	DESTINO	FECHA
Tabla sin registros		

Registros 0 a 0 de 0 registros





- 5. Si desea ingresar al módulo de consulta haga clic en el botón consultas





El usuario tendrá dos opciones de consulta.

1) Movilización de pasajeros por ruta

[Inicio](#) [Consultas](#) [Movilización de pasajeros por ruta](#)

Movimiento de pasajeros por ruta

Origen:

Destino:

Clase de Vehículo:

Fecha inicial:

Fecha final:

Nivel de Servicio:

Buscar

2) Costos de empresas por ruta

Esta opción permite al usuario consultar los costos que ha cargado por cada ruta y periodo.

[Inicio](#) [Consultas](#) [Costos de empresas por ruta](#)

Costos por empresa por ruta

Origen:

Destino:

Via:

Clase de Vehículo:

Periodo:

Limpiar

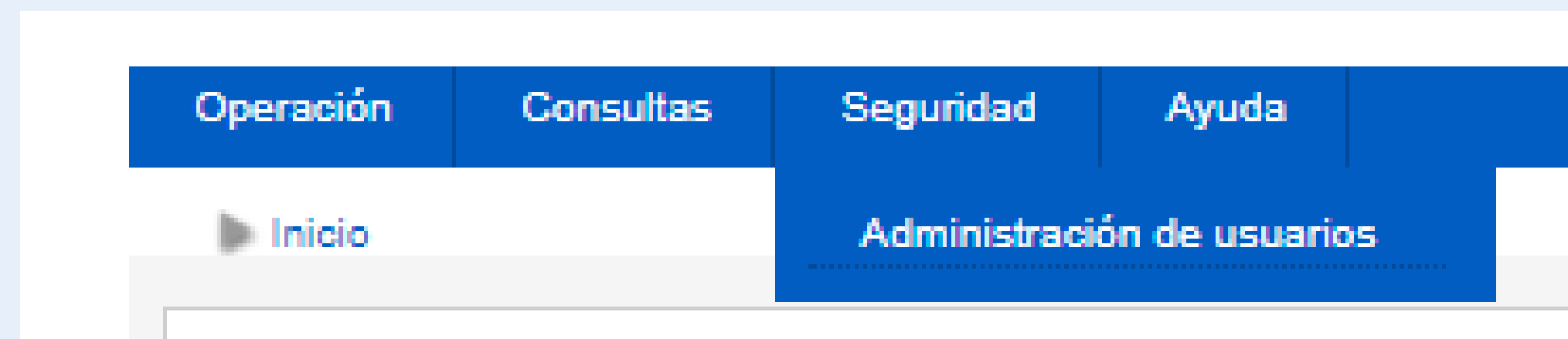
Nivel de Servicio:

Buscar





- 6. Si requiere crear más usuarios para el cargue de información en el sistema, ingrese al módulo de Seguridad en la opción de Administración de usuarios.



El sistema le mostrará el listado de usuarios creados y las opciones de buscar y agregar nuevo usuario.

Inicio Seguridad Administración de usuarios

Cambiar Contraseña Cerrar Sesión

Consultar Usuarios

Login: Nombre:

Buscar

Páginas por 10 registros

NOMBRE	LOGIN	EMAIL	ESTADO	EMPRESA
prueba	prueba		Activo	COPETRAN LTDA.

Registros 1 a 1 de 1 registros

Exportar a PDF Exportar a Excel

Agregar Nuevo Usuario

Para mayor información puede consultar el siguiente manual que se encuentra disponible en el siguiente enlace:

https://rtpc.mintransporte.gov.co/sirtpc-web/resources/ayudas/SIRTPC_Manual_de_Usuario_Externo.pdf

