

SITRAC



MANUAL DE USUARIO

DESCRIPCION

SITRAC es un sistema de registro de información para la empresa de transporte urbano “Rápido El Carmen” en la ciudad de Girardot, diseñado para garantizar la seguridad de los datos del vehículo, las rutas y el personal que labora dentro de la empresa, de esta manera brindar un buen servicio a la ciudad.

Tabla de contenido

| | |
|--|-----------|
| 1. ICONOS DE FORMULARIOS..... | 5 |
| 2. PANTALLAS PRINCIPALES..... | 7 |
| 2.1 INICION DE SECCION..... | 7 |
| 2.2 INGRESO DEL USUARIO AL SISTEMA..... | 8 |
| 2.3 MENU PRINCIPAL..... | 9 |
| 2.4 REGISTRO DEL PERSONAL DE LA EMPRESA..... | 10 |
| 2.5 REGISTRO DE VEHICULOS DE LA EMPRESA..... | 11 |
| 2.6 REGISTRO DE PROPIETARIOS..... | 12 |
| 2.7 REGISTRO DE RUTAS QUE REALIZA CADA VEHICULO.... | 13 |
| 2.8 HERRAMIENTA QUE DISPONE UN VEHICULO..... | 14 |
| 2.9 MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS..... | 15 |
| 2.10 MARCAS DEL VEHICULO..... | 16 |
| 2.11 DOCUMENTACION DEL VEHICULO..... | 16 |
| 2.12 PERFIL DE LOS CARGOS QUE DESEMPEÑAN..... | 17 |
| 2.13 REGISTRO DE RUTAS..... | 17 |
| 2.14 TIPOS DE COMBUSTIBLE..... | 18 |
| 2.15 TIPOS DE DOCUMENTOS..... | 18 |
| 2.16 TIPOS DE LICENCIA..... | 19 |
| 2.17 TIPOS DE SANCION..... | 19 |

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 2.18 | TIPOS DE VEHICULO..... | 20 |
| 2.19 | TIPOS DE RUTAS..... | 20 |
| 2.20 | REGISTRO DE LOS CARGOS | 21 |
| 2.21 | FORMULARIO DEPARTAMENTO O AREA EN EL CUAL SE DESEMPEÑA UN FUNCIONARIO DE LA EMPRESA..... | 21 |
| 2.22 | REPORTES..... | 22 |

1. ICONOS DE FORMULARIOS

| IMAGEN | ACCION | DESCRIPCION |
|--|---------------|---|
|  Salir | SALIR | SALIDA DE LOS FORMULARIOS DE FORMA SEGURA |
|  Funcionario | FUNCIONARIO | PERMITE OBSERVAR LOS PERFILES DE LOS FUNCIONARIOS DE LA EMPRESA. |
|  Autobus | AUTOBUS | PERMITE REALIZAR UN NUEVO REGISTRO DE VEHICULO Y CONSULTAR EN LA BASE DE DATOS LOS VEHICULOS REGISTRADOS. |
|  Rutas | RUTAS | PERMITE REGISTRAR LA RUTA REALIZADA POR UN VEHICULO. |
|  Mantenimiento | MANTENIMIENTO | PERMITE REGISTRAR LA INFORMACION DEL MANTENIMIENTO QUE SE REALIZA A LOS VEHICULOS. |
|  Consultar | CONSULTAR | PERMITE BUSCAR INFORMACION GUARDADA EN LA BASE DE DATOS. |
|  Nuevo | NUEVO | PERMITE REGISTRAR NUEVA INFORMACION A LA BASE DE DATOS. |

| | | |
|---|------------------|--|
|  Guardar | GUARDAR | PERMITE GUARDAR LOS CAMBIOS REALIZADOS EN LOS FORMULARIOS. |
|  Modificar | MODIFICAR | PERMITE LA MODIFICACION DE LA INFORMACION DE LA BASE DE DATOS. |
|  Suprimir | SUPRIMIR | PERMITE ELIMINAR UN REGISTRO EN LA BASE DE DATOS. |
|  Limpiar | LIMPIAR | REESTABLECE LOS CAMPOS DEL FORMULARIO A SU ESTADO ORIGINAL. |

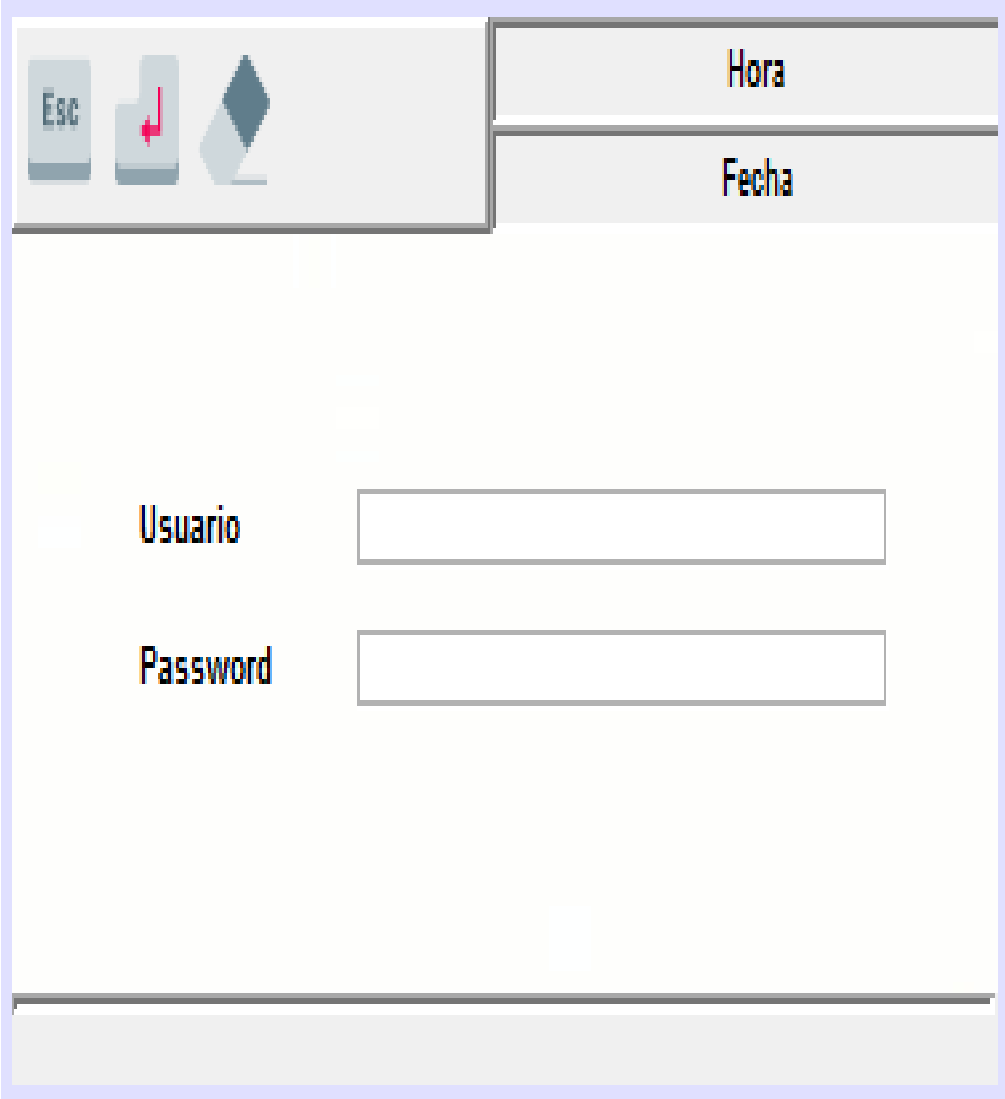
2. PANTALLAS PRINCIPALES

2.1 INICION DE SECCION



ESTA PANTALLA NOS PERMITE OBSERVAR EL INICIO AL PROGRAMA
SITRAC

2.2 INGRESO DEL USUARIO AL SISTEMA



The image shows a user login interface. At the top left, there is a toolbar containing three icons: a button labeled 'Esc', a button with a red arrow pointing down, and a button with a blue diamond shape. To the right of the toolbar are two stacked input fields labeled 'Hora' and 'Fecha'. Below these fields are two input fields for 'Usuario' and 'Password'. The entire interface is enclosed in a light blue border.

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| Esc | | Hora |
| | | Fecha |
| Usuario | <input type="text"/> | |
| Password | <input type="text"/> | |

2.3 MENU PRINCIPAL : Encontramos todo lo referente al programa



2.4 REGISTRO DEL PERSONAL DE LA EMPRESA

The screenshot shows the SITRAC application window. At the top, there is a menu bar with 'Archivo', 'Edicion', 'Buscar', 'Ayudas', and 'Dependencia'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Consultar', 'Nuevo', 'Guardar', 'Modificar', 'Suprimir', and 'Limpiar'. A search bar is located to the left of the toolbar. The main area is divided into two tabs: 'INFORMACION' and 'TABLA DE CONSULTA'. The 'INFORMACION' tab is active, showing a 'FOTOGRAFIA' section with a large empty box and a small icon below it. To the right is the 'DATOS BIOGRAFICOS' section, which includes fields for 'Tipo de Documento', 'Identificacion', 'Nombres', 'Apellidos', 'Fecha de Nacimiento', 'Edad', 'Grupo Sanguíneo RH', and 'Genero'. Below this is the 'EMPLEADO' section with fields for 'Cargo', 'Licencia', 'Telefono', and 'E-Mail'. At the bottom of the window, the user is identified as 'USUARIO' and the location as 'RAPIDO EL CARMEN'.

EN ESTE FORMULARIO SE DEBE INGRESAR LOS DATOS PERSONALES DEL EMPLEADO, TODOS LOS CAMPOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE DELIGENCIADOS; SON OBLIGATORIOS.

2.5 REGISTRO DE VEHICULOS DE LA EMPRESA

The screenshot shows the SITRAC software interface for vehicle registration. The window title is "SITRAC". The menu bar includes "Archivo", "Edicion", "Buscar", "Reglamentacion", and "Ayudas". Below the menu is a "Consultar" section with two input fields. To the right are icons for "Consultar", "Nuevo", "Guardar", "Modificar", "Suprimir", and "Limpiar". The main area has tabs for "INFORMACION" and "TABLA DE CONSULTA". The "INFORMACION" tab is active, showing a form with fields for "ID", "Placa", "Clase", "Modelo", "Pasajeros", "Servicio", "Cilindraje", "Combustible", "Estado", "Color", and "Marca". Below these are sections for "Propietario" and "Empleado", each with a dropdown menu. At the bottom, there are labels "VEHICULO" and "RAPIDO EL CARMEN".

EN ESTE FORMULARIO SE DEBE INGRESAR LOS DATOS DEL VEHICULO DE LA EMPRESA, TODOS LOS CAMPOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE DELIGENCIADOS.

2.6 REGISTRO DE PROPIETARIOS

Archivo Edicion Buscar Documentos Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Informacion

Cedula : *

Nombres : *

Apellidos : *

Telefono : *

Direccion : *

E-mail : *

PROPIETARIO RAPIDO EL CARMEN

EN ESTE FORMULARIO SE DEBE INGRESAR LOS DATOS DEL PROPIETARIO DEL VEHICULO, TODOS LOS CAMPOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE DELIGENCIADOS.

2.7 REGISTRO DE RUTAS QUE REALIZA CADA VEHICULO

Archivo Edicion Buscar Documentos Ayudas Rutas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Vehiculo

Rutas: *

Vehiculo: *

Fecha: *

Informacion

Numero de Pasajeros: * Valor: *

Recorrido: *

Tiempo de Diferencia: *

Recaudo: *

Tiempos

Hora de Partida: * :

Hora de Llegada: * :

Lugar de Llegada: *

Lugar de Partida: *

RUTAS VEHICULO RAPIDO EL CARMEN

EN ESTE FORMULARIO SE REALIZA EL REGISTRO DE LA RUTA QUE CUMPLE CADA AUTOMOTOR.

2.8 HERRAMIENTAS QUE DISPONE UN VEHICULO

Archivo Edicion Buscar Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA IMPORTAR

Informacion

| | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| ID : * | <input type="text"/> | Linterna : * | <input type="text"/> |
| Gato Hidraulico : * | <input type="text"/> | Cruceta : * | <input type="text"/> |
| Señales de Transito : * | <input type="text"/> | Tacos : * | <input type="text"/> |
| Botiquin : * | <input type="text"/> | Caja de Herramientas : * | <input type="text"/> |
| Extintor : * | <input type="text"/> | Expedicion | <input type="text"/> |
| | | Vencimiento | <input type="text"/> |
| Detalle : * | <input type="text"/> | | |

HERRAMIENTAS DEL VEHICULO RAPIDO EL CARMEN

2.9 MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS

SYSTEM

Archivo Edicion Buscar Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION GENERAL TABLA DE CONSULTA

Informacion

Vehiculo : * -- Seleccione --

Mantenimientos : * -- Seleccione --

Tipo kilometraje : * -- Seleccione --

kilometraje : *

Fecha

Descripcion : *

5 mil kilómetros 10 Mil Kilometros 20 mil kilómetros

Aceite : * -- Seleccione --

Filtro de Aceite : * -- Seleccione --

Frenos : * -- Seleccione --

Luces : * -- Seleccione --

Filtro de Aire : * -- Seleccione --

MANTENIMIETNOS DEL VEHICULO RAPIDO EL CARMEN

2.10 MARCAS DEL VEHICULO

The screenshot shows a software window titled "Archivo Edicion Buscar Ayudas". The main menu includes "Consultar", "Nuevo", "Guardar", "Modificar", "Suprimir", and "Limpiar". The interface is divided into two tabs: "INFORMACION" and "TABLA DE CONSULTA". The "INFORMACION" tab is active, displaying a form with the following fields:

- ID : * (text input)
- Detalle : * (text input)

At the bottom of the window, the text "MARCAS" is visible on the left and "RAPIDO EL CARMEN" on the right.

2.11 DOCUMENTACION DEL VEHICULO

The screenshot shows a software window titled "Archivo Edicion Buscar Ayudas" with a subtitle "Alt + click to close other documents". The main menu includes "Consultar", "Nuevo", "Guardar", "Modificar", "Suprimir", and "Limpiar". The interface is divided into two tabs: "INFORMACION" and "TABLA DE CONSULTA". The "INFORMACION" tab is active, displaying a form with the following fields:

- ID : * (text input)
- SOAT : * (dropdown menu) Expedicion (text input) Vencimiento (text input)
- Poliza Contraactual : * (dropdown menu) Expedicion (text input) Vencimiento (text input)
- Tecnomecanica : * (dropdown menu) Expedicion (text input) Vencimiento (text input)
- Tarjeta de Operaciones : * (dropdown menu) Expedicion (text input) Vencimiento (text input)
- Tarjeta de Propiedad : * (dropdown menu)
- Detalle : * (text input)

At the bottom of the window, the text "DOCUMENTOS DEL VEHICULO" is visible on the left and "RAPIDO EL CARMEN" on the right.

2.12 PERFIL DE LOS CARGOS QUE SE DESEMPEÑAN

Archivo Edicion Buscar Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Informacion

ID : *

ROL : *

PERFILES RAPIDO ELCARMEN

2.13 REGISTRO DE RUTAS

Archivo Edicion Buscar Documentos Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Informacion

Tipo de Ruta : *

ID : *

Detalle : *

RUTAS RAPIDO EL CARMEN

2.14 TIPOS DE COMBUSTIBLE

Archivo Edición Buscar Documentos Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Informacion

ID : *

Detalle : *

TIPO DE COMBUSTIBLE RAPIDO EL CARMEN

2.15 TIPOS DE DOCUMENTOS

Archivo Edición Buscar Documentos Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Informacion

ID

Detalle

TIPO DE DOCUMENTO RAPIDO EL CARMEN

2.16 TIPOS DE LICENCIA

The screenshot shows a software interface for managing license types. At the top, there is a menu bar with 'Archivo', 'Edicion', 'Buscar', 'Documentos', and 'Ayudas'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Consultar', 'Nuevo', 'Guardar', 'Modificar', 'Suprimir', and 'Limpiar'. A search area labeled 'Consultar' contains two empty text input fields. The main content area has two tabs: 'INFORMACION' (selected) and 'TABLA DE CONSULTA'. Under the 'INFORMACION' tab, there is a form titled 'Informacion' with two fields: 'ID : *' and 'Detalle : *', each followed by an empty text input field. At the bottom, there is a status bar with 'TIPO DE LICENCIA' on the left and 'RAPIDO ELCARMEN' on the right.

2.17 TIPOS DE SANCION

The screenshot shows a software interface for managing sanction types. At the top, there is a menu bar with 'Archivo', 'Edicion', 'Buscar', and 'Ayudas'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Consultar', 'Nuevo', 'Guardar', 'Modificar', 'Suprimir', and 'Limpiar'. A search area labeled 'Consultar' contains two empty text input fields. The main content area has two tabs: 'INFORMACION' (selected) and 'TABLA DE CONSULTA'. Under the 'INFORMACION' tab, there is a form titled 'Informacion' with two fields: 'ID : *' and 'Detalle : *', each followed by an empty text input field. At the bottom, there is a status bar with 'TIPO DE SANCION' on the left and 'RAPIDO EL CARMEN' on the right.

2.18 TIPOS DE VEHICULO

Archivo Edicion Buscar Documentos Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Informacion

ID : *

Detalle : *

TIPO DE VEHICULO RAPIDO DEL CARMEN

2.19 TIPOS DE RUTAS

Archivo Edicion Buscar Ayudas

Consultar

Consultar Nuevo Guardar Modificar Suprimir Limpiar

INFORMACION TABLA DE CONSULTA

Informacion

ID : *

Detalle : *

TIPO DE RUTAS RAPIDO EL CARMEN

2.20 REGISTRO DE LOS CARGOS

The screenshot shows a software interface for 'REGISTRO DE LOS CARGOS'. At the top, there is a menu bar with 'Archivo', 'Edicion', 'Buscar', and 'Ayudas'. Below the menu is a 'Consultar' section with two empty input fields. To the right of the input fields is a toolbar with icons for 'Consultar' (magnifying glass), 'Nuevo' (blue folder), 'Guardar' (red floppy disk), 'Modificar' (blue folder with pencil), 'Suprimir' (blue folder with red X), and 'Limpiar' (blue folder with trash). Below the toolbar are three tabs: 'INFORMACION', 'TABLA DE CONSULTA', and 'IMPORTAR'. The 'INFORMACION' tab is active, showing a form titled 'Informacion' with the following fields: 'Departamento : *' (a dropdown menu), 'ID : *' (a text input field), and 'Detalle : *' (a text input field). At the bottom of the interface, there are two buttons: 'CARGOS' and 'RAPIDO EL CARMEN'.

2.21 FORMULARIO DEPARTAMENTO O AREA EN EL CUAL SE DESEMPEÑA UN FUNCIONARIO DE LA EMPRESA

The screenshot shows a software interface for 'FORMULARIO DEPARTAMENTO O AREA EN EL CUAL SE DESEMPEÑA UN FUNCIONARIO DE LA EMPRESA'. It has a similar layout to the previous screenshot. The menu bar includes 'Archivo', 'Edicion', 'Buscar', and 'Ayudas'. The 'Consultar' section has two empty input fields. The toolbar contains icons for 'Consultar', 'Nuevo', 'Guardar', 'Modificar', 'Suprimir', and 'Limpiar'. The 'INFORMACION' tab is active, showing a form titled 'Informacion' with the following fields: 'ID : *' (a text input field) and 'Detalle : *' (a text input field). At the bottom, there are two buttons: 'DEPARTAMENTOS' and 'RAPIDO EL CARMEN'.

2.22 REPORTES

Salir

REPORTES

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Vehiculo | GENERAL ID DETALLE |
| Herramientas | GENERAR |
| Propietario | |
| Documentos del Vehiculo | |
| Empleado | |
| Mantenimientos | |



MEJORADO POR GIRARDOT URBANO EXPRESS