



grupo  
empresarial

**INSEPET**

## Manual de Usuario Plataforma Web SKY

El presente documento tiene como finalidad presentar el manual de usuario de la plataforma web del sistema SKY.

31/05/2019

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN .....	5
INGRESO .....	5
INICIO DE SESIÓN .....	5
ROLES DE USUARIOS .....	6
MÓDULOS.....	6
VISIÓN GENERAL DE LA PLATAFORMA WEB .....	6
SECCIONES Y PÁGINAS .....	7
Dashboard .....	7
Estado.....	8
Canastilla .....	9
Menú Canastilla .....	10
Categorías Producto Canastilla .....	10
Adicionar Categorías Producto Canastilla .....	11
Editar Categorías Producto Canastilla .....	12
Productos Canastilla.....	13
Adicionar Producto Canastilla.....	14
Editar Producto Canastilla .....	15
Ventas Canastilla.....	16
Detalle Venta Canastilla.....	17
Flota .....	18
Menú Flota.....	19
Clientes .....	20
Adicionar Cliente.....	21
Editar Cliente .....	22
Descuentos .....	23
Adicionar Descuento .....	24
Editar descuento .....	25
Cuentas.....	26



Adicionar Cuenta.....	27
Editar descuento .....	28
Vehículos .....	29
Adicionar Vehículos.....	30
Editar Vehículo.....	32
Gestión Saldo Cuenta Cliente .....	34
Cambio Venta a Crédito.....	35
Inventario Combustible.....	36
Menú Inventario Combustible.....	37
Adicionar Tabla Aforo.....	37
Alturas Tanque.....	39
Adicionar Altura Tanque.....	39
Movimientos Tanque .....	40
Adicionar Movimiento Tanque .....	41
Precios.....	41
Menú Precios .....	42
Precios Actuales EDS .....	43
Programación Precios.....	43
Adicionar Programación Precio.....	44
Recibo.....	45
Cortes .....	46
Menú Cortes .....	47
Programación Cortes.....	47
Adicionar Programación Corte.....	48
Editar Programación Corte .....	49
Reportes .....	50
Usuarios.....	51
Usuarios.....	52
Adicionar Usuario.....	53
Editar Usuario .....	54
Vendedores .....	55
Vendedores.....	55



grupo  
empresarial

# INSEPET

Adicionar Vendedor .....	56
Editar Vendedor .....	57
Ventas.....	58
Ventas Combustible .....	59
Detalle Venta Combustible.....	59
Salir.....	60
CONTROL DE VERSION .....	61

## INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como finalidad presentar el manual de usuario de la plataforma web del sistema SKY. Está dirigido a propietarios, administradoras y/o cualquier usuario final que necesite gestionar, operar u obtener información del sistema desde la plataforma web. La plataforma web es intuitiva y fácil de usar.

Por tratarse de una plataforma web, el ingreso se realiza desde un navegador compatible (ver tabla), utilizando cualquier dispositivo con acceso a internet como un computador, tableta o smartphone. La interfaz gráfica de la plataforma web se adaptará al dispositivo usado.



Chrome



Edge



FireFox



Safari

Tabla 1 Navegadores compatibles

## INGRESO

Para ingresar a la plataforma se debe utilizar la siguiente dirección web en un navegador:

<http://skyinsepet.net/IOTWebAPP/>

## INICIO DE SESIÓN

Al ingresar a la dirección se cargará la página de inicio de sesión:

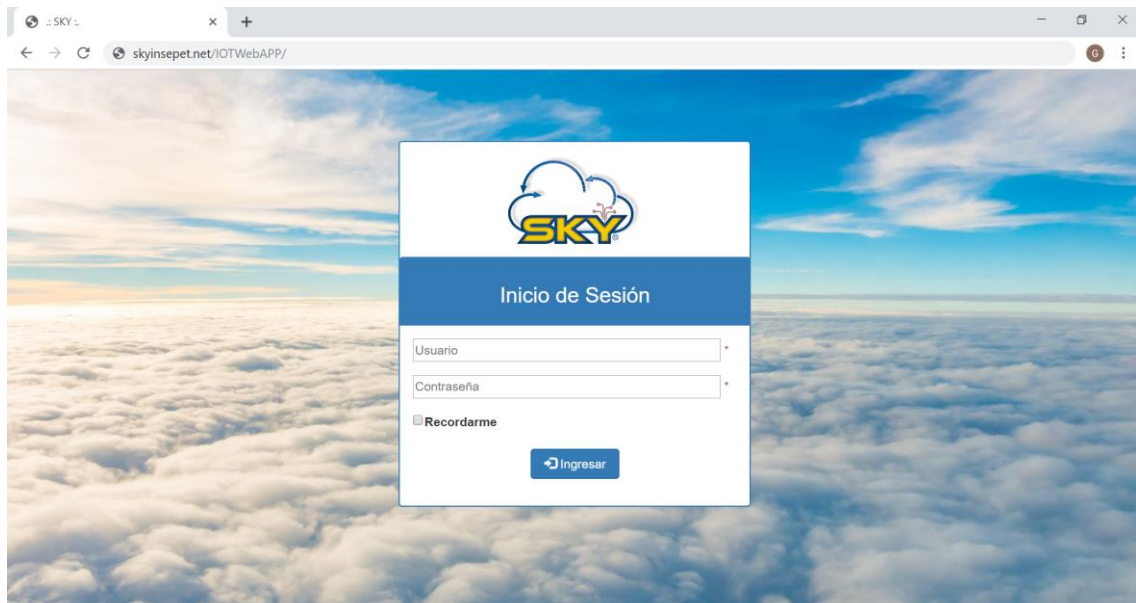


Ilustración 1 Inicio de sesión

Para ingresar a la plataforma web se debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Ingresar usuario asignado.
- 2) Ingresar contraseña asignada.
- 3) Pulsar el botón ingresar.

**Nota:** En caso de error se presentará un mensaje.

## ROLES DE USUARIOS

Los usuarios manejan roles y dependiendo de estos se presentan más o menos opciones dentro de la plataforma Web. Entre los roles encontramos:

- Propietario
  - Puede crear y editar usuarios administradores.
- Administrador

## MÓDULOS

El sistema SKY está compuesto por módulos. Según los módulos adquiridos por la estación se habilitarán y desplegarán en la plataforma Web y su acceso se podrá realizar desde el menú. La explicación de los módulos se realizará en secciones y páginas de este manual. Entre los módulos encontramos:

Canastilla	Combustible	Contabilidad	Fidelización
Flota	Gerenciamiento	Inventario Combustible	Integración Datafono
Precio Combustible Programado	Reportería		

Tabla 2 Módulos

## VISIÓN GENERAL DE LA PLATAFORMA WEB

La plataforma Web se divide básicamente en 6 áreas:

1. Área de Usuario: Presenta el nombre del usuario registrado.
2. Área de Menú: Presenta el menú de la plataforma. Siempre se encontrará visible en el costado izquierdo o en la parte superior en los dispositivos móviles. El menú desplegará los enlaces y permitirá navegar a los módulos y opciones habilitadas para la estación y según el perfil del usuario.
3. Área de Estacion Seleccionada: Presenta la estación seleccionada y sobre la que se realizara gestión en la plataforma web. En caso de que el usuario registrado cuente con varias estaciones, se desplegara un listado para su selección.

4. Área de Rastro de Miga de Pan: Presenta la posición o página en la que estamos ubicados con respecto a la jerarquía de la sección en la que nos encontramos.
5. Área de Título: Presenta el título de la página en la que estamos ubicados.
6. Área de Contenido de: Presenta el contenido en la que estamos ubicados como puede ser un listado, formulario, graficas o indicadores.

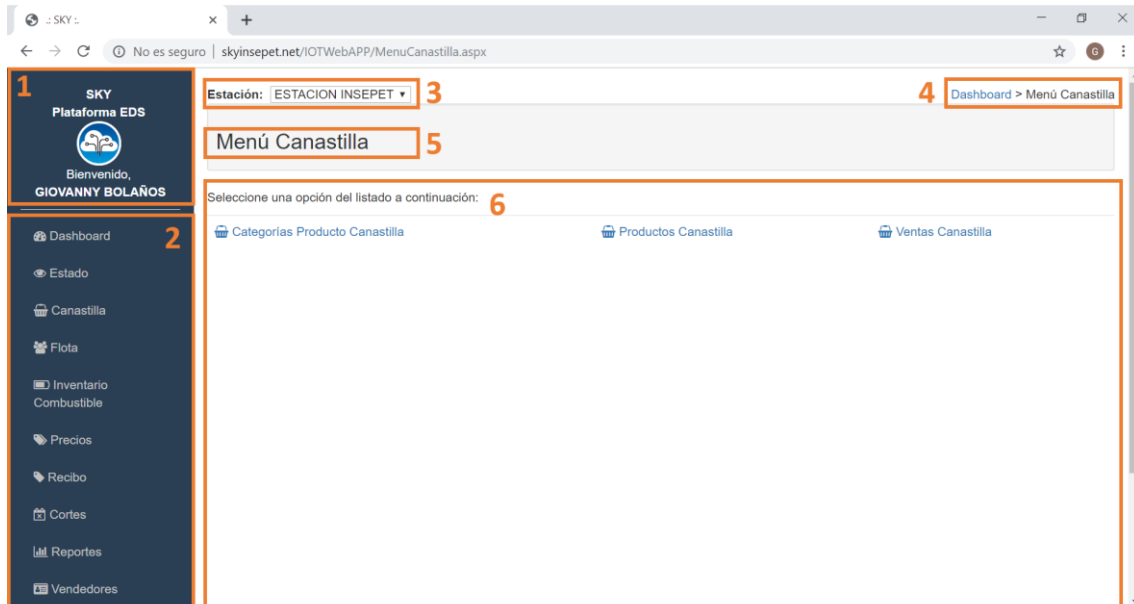


Ilustración 2 Visión general de la plataforma web

## SECCIONES Y PÁGINAS

### Dashboard

Esta sección presenta indicadores y gráficos correspondientes al comportamiento de los diferentes módulos habilitados en la estación. Entre los indicadores y gráficos se presentan:

- Inventario Combustible
  - % Variación Inventario
  - % Variación Acumulada Inventario
  - Volumen Combustible (G)
  - Agua Combustible (cm)
  - Estimación Días Inventario Combustible
  - Promedio Venta Diaria (G)
- Ventas Combustible
  - Ventas En Dinero (\$)
  - Ventas En Volumen (G):
  - Ventas Por Islero (\$)
  - Ventas Por Posición (\$)
  - Ventas Por Cliente (\$)

○ Ventas Por Cliente (\$)

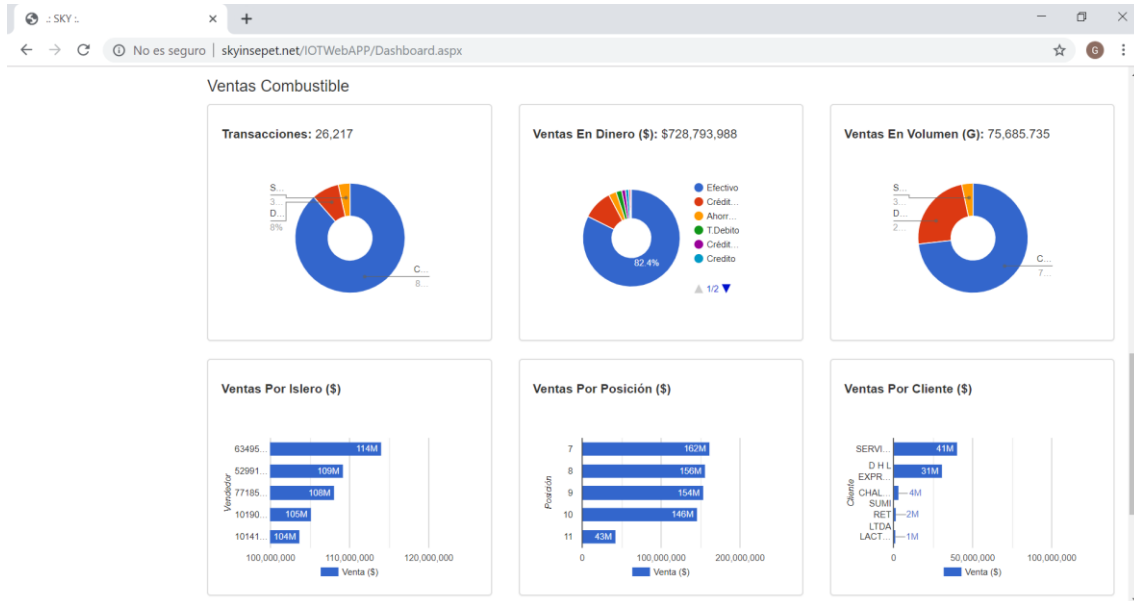


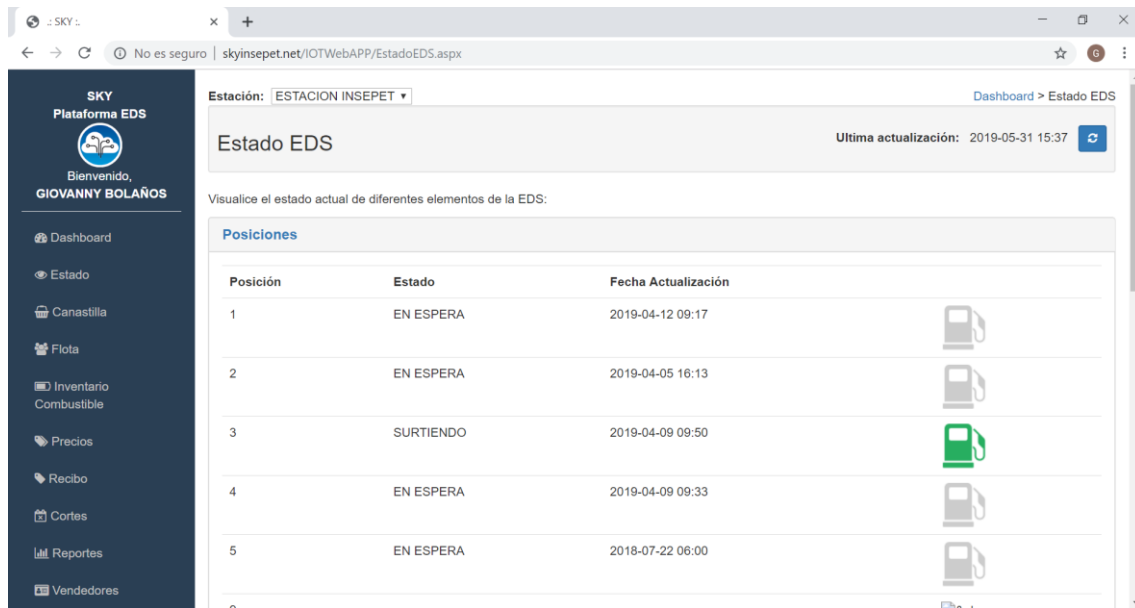
Ilustración 3 Dashboard

**Nota:** Para refrescar la información se pulsa el botón 

### Estado

Esta sección muestra una visión general de la operación de la estación al presentar:

- Ultimo estado reportado de las posiciones.
- Precios actuales de combustible.
- Ultimo estado reportado del inventario de combustible por producto en los tanques.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Estado EDS

### Estado EDS

Ultima actualización: 2019-05-31 15:37

Visualice el estado actual de diferentes elementos de la EDS:

#### Posiciones

Posición	Estado	Fecha Actualización
1	EN ESPERA	2019-04-12 09:17
2	EN ESPERA	2019-04-05 16:13
3	SURTIENDO	2019-04-09 09:50
4	EN ESPERA	2019-04-09 09:33
5	EN ESPERA	2018-07-22 06:00

Ilustración 4 Estado

## Canastilla

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de canastilla. El objetivo del módulo de canastilla es la identificación y venta de productos en las islas por parte de los promotores de venta. La estructura del módulo de canastilla presenta la siguiente jerarquía:

- Categorías Producto
  - Productos

Por esta razón se recomienda crear primero la categoría de un producto y posteriormente los productos asociados a esa categoría.

A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:

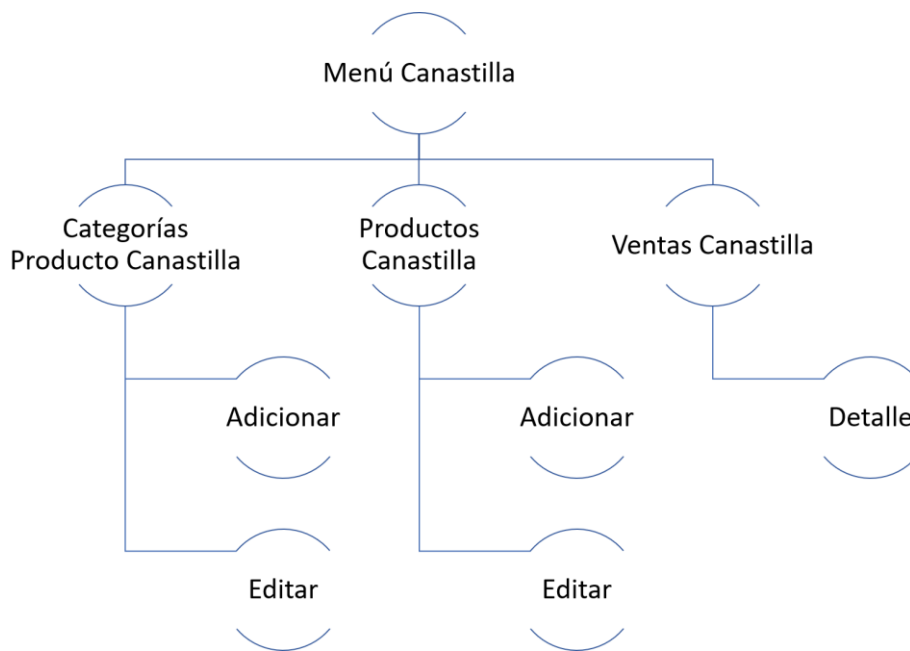


Ilustración 5 Mapa de navegación canastilla

### Menú Canastilla

Esta página presenta las opciones de la sección y enlaces de navegación a: Categorías Producto Canastilla, Productos Canastilla y Ventas Canastilla.

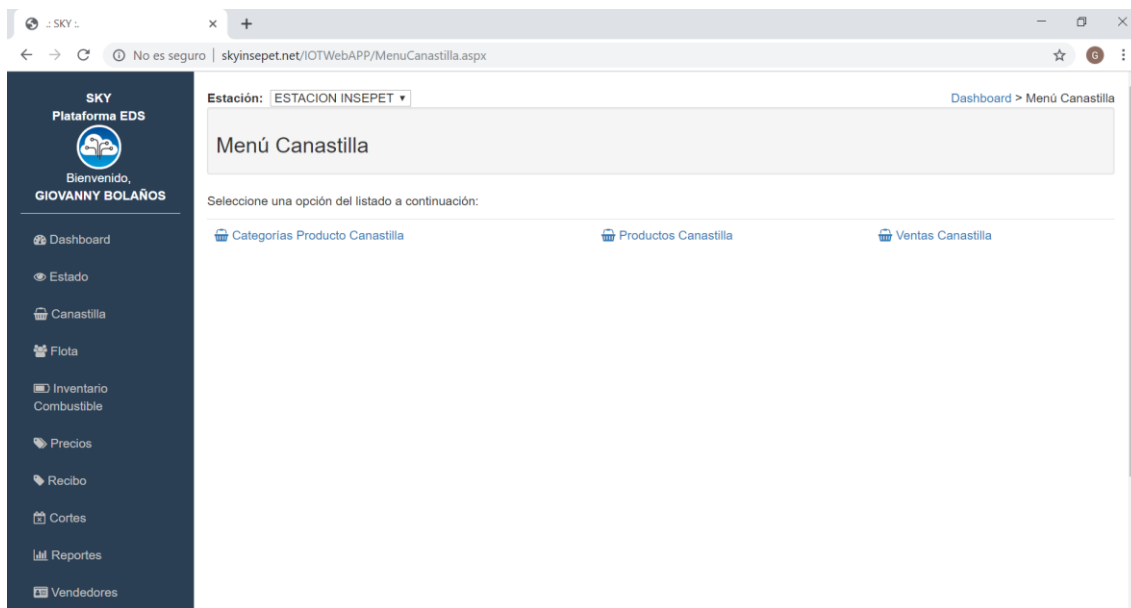




Ilustración 6 Menú canastilla


### Categorías Producto Canastilla

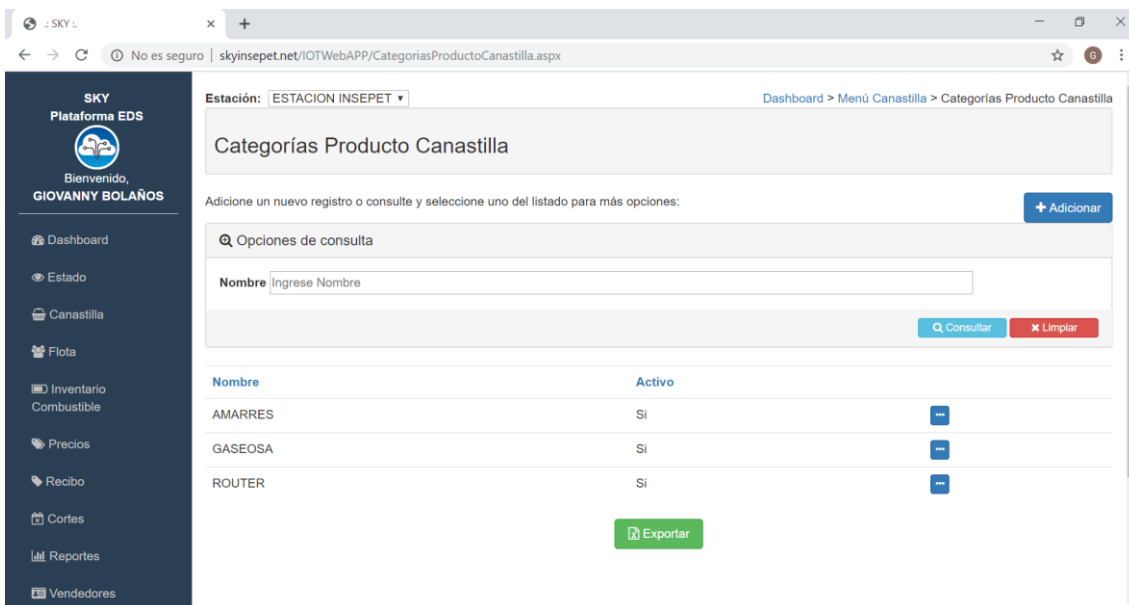
Esta página presenta el listado de categorías de productos de canastilla en forma de tabla. Muestra los campos: **Nombre** y **Activo**.

En opciones de consulta, se puede buscar y filtrar por el campo **Nombre** al diligenciar la caja de texto y pulsar el botón 

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón 

Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón  del listado.


Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón 



Estación: ESTACION INSEPET



Dashboard > Menú Canastilla > Categorías Producto Canastilla




### Categorías Producto Canastilla

Adicione un nuevo registro o consulte y seleccione uno del listado para más opciones: 

Opciones de consulta

Nombre

Nombre	Activo	
AMARRES	Si	
GASEOSA	Si	
ROUTER	Si	




Ilustración 7 Categorías producto canastilla

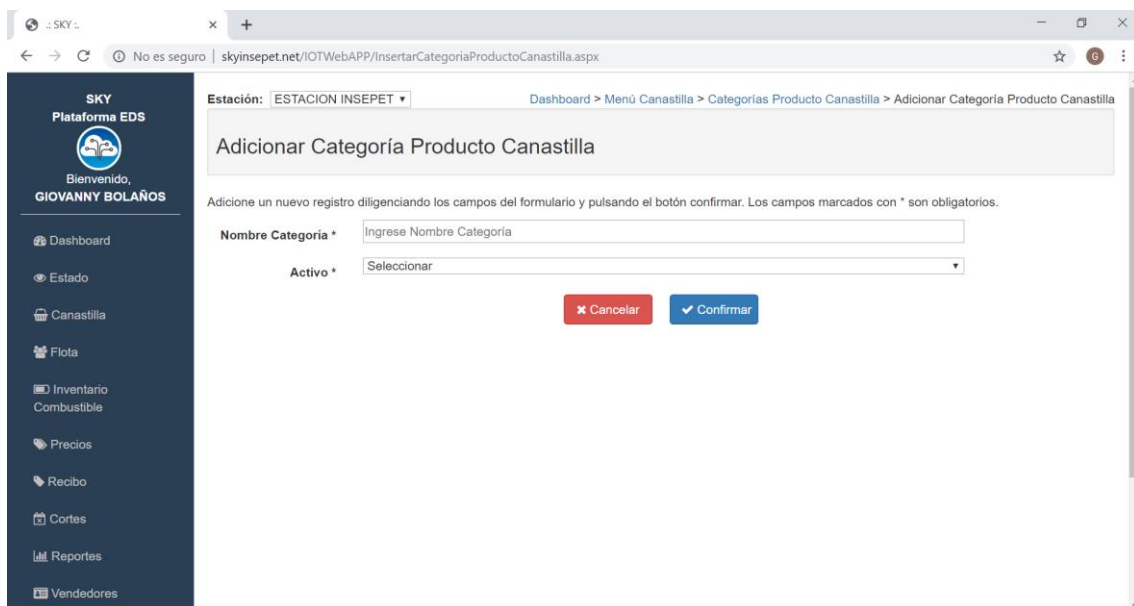
### Adicionar Categorías Producto Canastilla

Esta página permite adicionar una categoría de producto de canastilla. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Ingresar **Nombre Categoría**.
- 2) Seleccionar estado **Activo**.
- 3) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 4) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Canastilla > Categorías Producto Canastilla > Adicionar Categoría Producto Canastilla

### Adicionar Categoría Producto Canastilla

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

**Nombre Categoría \***

**Activo \***

Ilustración 8 Adicionar categoría producto canastilla

### Editar Categorías Producto Canastilla

Esta página permite editar una categoría de producto de canastilla. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Edite **Nombre Categoría**.
- 2) Seleccionar estado **Activo**.
- 3) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 4) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.

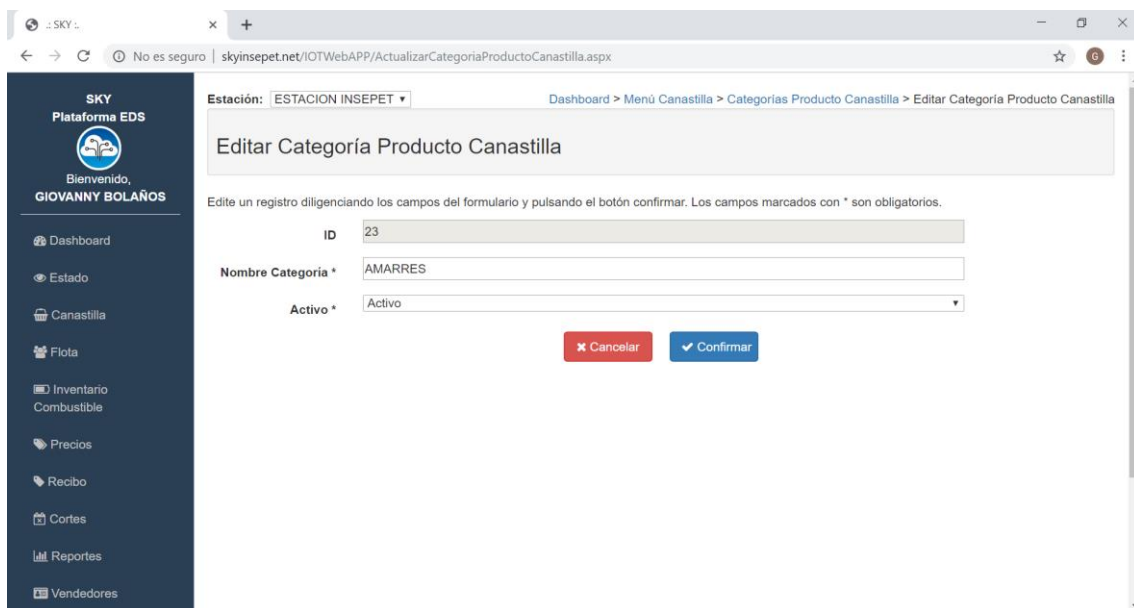



Ilustración 9 Editar categoría producto canastilla

### Productos Canastilla

Esta página presenta el listado de productos de canastilla asociadas a una categoría en forma de tabla. Muestra los campos: **Nombre**, **Precio (\$)**, **Impuesto (%)**, **Código Sistema**, **Código de Barras** y **Activo**.

En opciones de consulta, se puede buscar y filtrar por el campo **Nombre** al diligenciar la caja de texto y pulsar el botón 

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón 

Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón  del listado.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón 



Nombre	Precio (\$)	Impuesto (%)	Código Sistema	Código de Barras	Activo
AMARRES	\$5,552.00	19.00 %	54321	4710007510131	Si
COCACOLA	\$1,200.00	17.00 %	1234567890	77035684	Si
Lubricante 2T Motos	\$2,490.00	8.00 %	0100000	1001008024233	No
TPLINK	\$7,200.00	16.00 %	029900	6935364051334	Si

Ilustración 10 Productos canastilla

### Adicionar Producto Canastilla

Esta página permite adicionar un producto de canastilla. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Ingresar **Nombre**.
- 2) Ingresar **Descripción**.
- 3) Ingresar **Precio Unitario**.
- 4) Ingresar **Porcentaje Impuesto**. Por ejemplo, para IVA del 19%. Ingresar 19
- 5) Seleccionar **Categoría Producto**.
- 6) Ingresar **Código Sistema**. Este código corresponde a la identificación que tiene el producto en la empresa.
- 7) Ingresar **Código de Barras**. Este código corresponde a la identificación que tiene el producto en el envase. Por ejemplo:



- 8) Seleccionar estado **Activo**.
- 9) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 10) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Canastilla > Productos Canastilla > Adicionar Producto Canastilla

### Adicionar Producto Canastilla

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

**Nombre \***

**Descripción \***

**Precio Unitario \***

**Porcentaje Impuesto \***

**Categoría Producto \***

**Código Sistema \***

**Código de Barras \***

**Activo \***

Ilustración 11 Adicionar producto canastilla

### Editar Producto Canastilla

Esta página permite editar un producto de canastilla. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Edite **Nombre**.
- 2) Edite **Descripción**.
- 3) Edite **Precio Unitario**.
- 4) Edite **Porcentaje Impuesto**. Por ejemplo, para IVA del 19%. Ingresar 19
- 5) Seleccionar **Categoría Producto**.
- 6) Edite **Código Sistema**. Este código corresponde a la identificación que tiene el producto en la empresa.
- 7) Edite **Código de Barras**. Este código corresponde a la identificación que tiene el producto en el envase. Por ejemplo:



- 8) Seleccionar estado **Activo**.
- 9) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 10) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Canastilla > Productos Canastilla > Editar Producto Canastilla

### Editar Producto Canastilla

Edite un registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

ID	1
Nombre *	Lubricante 2T Motos
Descripción *	Lubricante 2T Motos - Ideal para motos pequeñas
Precio Unitario *	2490
Impuesto *	8
Categoría Producto *	ROUTER
Código Sistema *	0100000
Código de Barras *	1001008024233
Activo *	Inactivo

Ilustración 12 Editar producto canastilla

## Ventas Canastilla

Esta página presenta el listado de las últimas 50 ventas de canastilla realizadas en forma de tabla. Muestra los campos: **Recibo**, **Fecha**, **Valor (\$)**, **Impuesto (\$)**, **Descuento (\$)** y **Total (\$)**.

Para refrescar la información se pulsa el botón



En opciones de consulta, se puede buscar y filtrar por el campo **Recibo** o **Fecha** al diligenciar la caja de texto correspondiente y pulsar el botón



Se puede consultar el detalle y **Editar** un registro al pulsar el botón



Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón





Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Canastilla > Ventas Canastilla

### Ventas Canastilla

Consulte y/o seleccione un registro del listado para más opciones:

**Opciones de consulta**

Recibo: Ingrese Recibo

Fecha: Seleccione Fecha

Recibo	Fecha	Valor (\$)	Impuesto (\$)	Descuento (\$)	Total (\$)	
89	2018-02-24 00:00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$4,000.00	...
88	2018-02-24 00:00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$4,000.00	...
87	2018-02-24 00:00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$4,000.00	...
86	2018-02-24 00:00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$4,000.00	...
85	2018-02-24 00:00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$4,000.00	...
84	2018-02-24 00:00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$4,000.00	...

Ilustración 13 Ventas canastilla

### Detalle Venta Canastilla

Esta página presenta la venta de canastilla en los siguientes niveles: **Venta, Detalle, Medios de Pagos y Datos Clientes.**

A nivel de **Venta** muestra los campos: **Id, Recibo, Fecha, Valor, Descuento, Impuesto, Total y Vendedor.**

Venta

Id	1668
Recibo	114
Fecha	2019-04-30 16:51
Valor	\$1,200.00
Descuento	\$0.00
Impuesto	\$204.00
Total	\$1,404.00
Vendedor	12345 - Gino Callegari

A nivel de **Detalle** muestra los productos que hacen parte de la venta en forma de tabla. Muestra los campos: **Producto, Código Sistema, Código Barras, Precio, Impuesto, Cantidad y Total.**

Detalle

Producto	Código Sistema	Código Barras	Precio	Impuesto	Cantidad	Total
COCACOLA	1234567890	77035684	\$1,200.00	\$204.00	1.00	\$1,404.00

A Nivel de **Medios de Pagos** muestra el cómo se realizó el pago en forma de tabla. Muestra los campos: **Medio De Pago** y **Valor**.

Medios de Pago

Medio De Pago	Valor
Efectivo	\$1,404.00

A nivel de **Datos Cliente** muestra los campos **Identificación** y **Cliente**.

Datos Cliente

Identificación (Nit / C.C.)	<input type="text" value="1034787302"/>	<input type="button" value="✓ Actualizar"/>
Cliente	<input type="text" value="Isa"/>	<input type="button" value="✓ Actualizar"/>

En caso de que se desee actualizar la identificación y/o cliente, se debe diligenciar la caja de texto correspondiente y pulsar el botón

**Nota:** Una vez actualizados estos campos no se pueden volver a editar.

En caso de que se desee una copia del recibo, se debe pulsar el botón

## Flota

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de flota. El objetivo del módulo de flota es la gestión de clientes, cuentas, características del convenio, vehículos, restricciones, crédito y saldo. Así mismos usuarios para el ingreso al portal web. La estructura del módulo de flota presenta la siguiente jerarquía:

- Clientes
  - Descuentos
  - Cuentas
    - Vehículos
  - Usuarios
  - Gestión Saldo

Por esta razón se recomienda crear primero los clientes, posteriormente los descuentos asignados a los clientes si aplican, posteriormente las cuentas asignadas a los clientes y finalmente los vehículos y sus restricciones asignados a las cuentas.

A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:

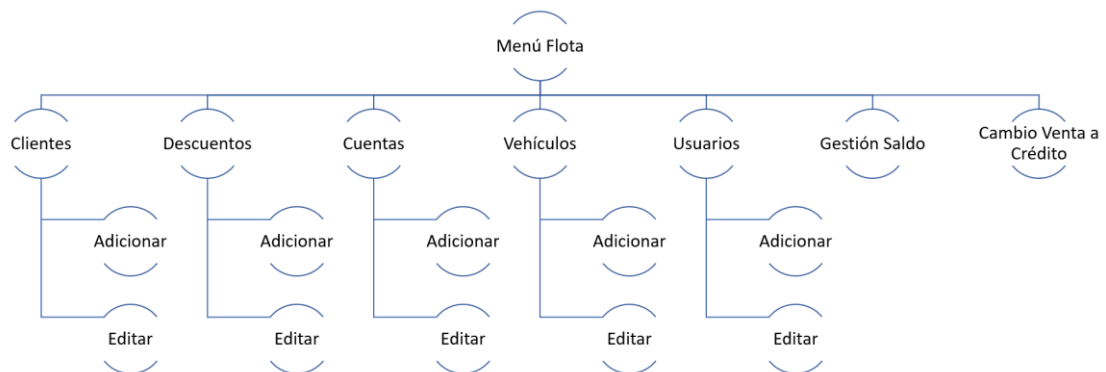


Ilustración 14 Mapa de navegación canastilla

### Menú Flota

Esta página presenta las opciones de la sección y enlaces de navegación a:

- 1) Clientes
- 2) Descuentos
- 3) Cuentas
- 4) Vehículos
- 5) Usuarios
- 6) Gestión Saldo
- 7) Cambio Venta a Crédito

**Nota:** Se recomienda seguir el orden propuesto para la creación de clientes a vehículos.

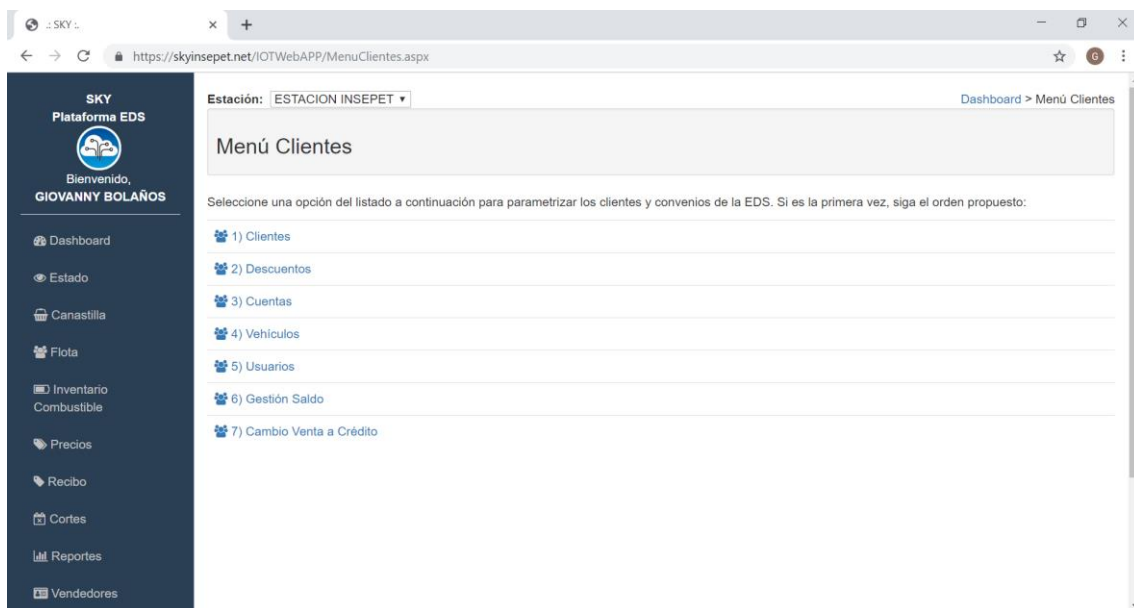



Ilustración 15 Menú clientes

## Clientes

Esta página presenta el listado de clientes en forma de tabla. Muestra los campos: **Nombre, NIT, Dirección, Teléfono, Contacto, Actualización y Activo.**

En opciones de consulta, se puede buscar y filtrar por el campo **Nombre** al diligenciar la caja de texto y pulsar el botón 

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón 

Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón  del listado.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón 



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Clientes > Clientes EDS

### Clientes EDS

Adicione un nuevo registro o consulte y seleccione uno del listado para más opciones: [+ Adicionar](#)

Opciones de consulta

Nombre

[Consultar](#) [Limpiar](#)

Nombre	NIT	Dirección	Teléfono	Contacto	Actualización	Activo
ABONADOS JUNIOR	1133567890	Direccion	Telefono	Contacto	2018-01-26	Si
AEROCIVIL SOPORTE TECNICO	8001217539-1	AEROPUYERTO ERNESTO CORTIZA	3175171194	3175171194	2017-01-03	Si
AEROLINEAS DE ANTIOQUIA S. A	800019344-4	CLLE 6 65 E 49 HG 7	4444232	2559999	2017-01-03	Si
ALVARO VILLA	72434673	CALLE 34 No 123-04	3730000	ALVARO VILLA	2017-01-03	Si
ANA M. DE VILLAMIZAR	27787491	aut AEROPUERTO KM 813	3476545		2017-01-03	Si

Ilustración 16 Clientes EDS

### Adicionar Cliente

Esta página permite adicionar un cliente. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Ingresar **Nombre**.
- 2) Ingresar **Nit**.
- 3) Ingresar **Dirección**.
- 4) Ingresar **Teléfono**.
- 5) Ingresar **Contacto**.
- 6) Ingresar **Email**.
- 7) Seleccionar estado **Activo**.
- 8) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 9) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Clientes > Clientes EDS > Adicionar Cliente

### Adicionar Cliente

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

**Nombre \***

**Nit \***

**Dirección \***

**Teléfono \***

**Contacto \***

**Email \***

**Activo \***

Ilustración 17 Adicionar cliente

### Editar Cliente

Esta página permite editar un cliente. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Edite **Nombre**.
- 2) Edite **Nit**.
- 3) Edite **Dirección**.
- 4) Edite **Teléfono**.
- 5) Edite **Contacto**.
- 6) Edite **Email**.
- 7) Seleccionar estado **Activo**.
- 8) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Clientes > Clientes EDS > Editar Cliente

### Editar Cliente

Edite un registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Id Cliente	58
Nombre *	AEROCIVIL SOPORTE TECNICO
Nit *	8001217539-1
Dirección *	AEROPUYERTO ERNESTO CORTIZA
Teléfono *	3175171194
Contacto *	3175171194
Email *	Ingrese Email
Descuento *	Ninguno
Activo *	Activo

Ilustración 18 Editar cliente

## Descuentos

Esta página presenta el listado de descuentos de un cliente seleccionado en forma de tabla. Muestra los campos: **Valor (\$ o %)**, **Tipo Descuento**, **Fecha Creación**, **Fecha Finalización** y **Activo**.

Un descuento puede manejarse en forma de valor (\$) o porcentaje (%) y se aplica al PPU. También maneja una fecha de finalización.

En el listado de clientes, se puede buscar y filtrar al digitar el nombre del cliente o al desplazarse por el listado.

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón

Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón



del listado.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Clientes > Descuentos Cliente

### Descuentos Cliente

Adicione un nuevo registro o consulte y seleccione uno del listado para más opciones: + Adicionar

Cliente EDS

Valor (\$ o %)	Tipo Descuento	Fecha Creación	Fecha Finalización	Activo	
\$250.00	Dinero	2017-12-18	2018-12-31	Si	...

Exportar

Nota: Formato fecha aaaa-mm-dd hh:mm

Ilustración 19 Descuento clientes

### Adicionar Descuento

Esta página permite adicionar un descuento a un cliente. Un descuento puede manejarse en forma de valor (\$) o porcentaje (%) y se aplica al PPU. También maneja una fecha de finalización. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Seleccionar estado **Cliente EDS**.
- 2) Seleccionar **Tipo Descuento**.
- 3) Ingresar **Valor**.
- 4) Seleccionar **Fecha Finalización**.
- 5) Seleccionar estado **Activo**.
- 6) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 7) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Clientes > Descuentos Cliente > Adicionar Descuento

### Adicionar Descuento

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

**Cliente EDS \***

**Tipo Descuento \***  Dinero  Porcentaje

**Valor \***

**Fecha Finalización \***

**Activo \***

Ilustración 20 Adicionar descuento

### Editar descuento

Esta página permite editar un descuento. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Seleccionar **Tipo Descuento**.
- 2) Ingresar **Valor**.
- 3) Seleccionar **Fecha Finalización**.
- 4) Seleccionar estado **Activo**.
- 5) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 6) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Clientes > Descuentos Cliente > Editar Descuento

### Editar Descuento

Edite un registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

**Id Descuento** 2

**Tipo Descuento \***  Dinero  Porcentaje

**Valor \*** 250

**Fecha Finalización \*** 2018-12-31

**Activo \*** Activo

Ilustración 21 Editar descuento

## Cuentas

Esta página presenta el listado de cuentas de un cliente seleccionado en forma de tabla. Muestra los campos: **Nombre, Centro Costo, Cupo Apertura (\$), Saldo Actual (\$), Tipo Cuenta, Fecha, Creación, Fecha, Finalización y Activo.**

Un cliente puede contar con una o varias cuentas para registrar sus vehículos. Por ejemplo: Gerencia y logística. Una cuenta puede manejarse con **Tipo Cuenta**: Crédito abierto, crédito cerrado, Efectivo gerenciado y Prepago. A la cuenta se le puede asignar un nivel de precio, el cual se mostrará en el surtidor al momento de surtir el combustible. Una cuenta también maneja una fecha de finalización.

En el listado de clientes, se puede buscar y filtrar al digitar el nombre del cliente o al desplazarse por el listado.

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón

Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Clientes > Cuentas Cliente EDS

### Cuentas Cliente EDS

Adicione un nuevo registro o seleccione uno del listado para más opciones:

Cliente EDS: ABONADOS JUNIOR + Adicionar

Nombre	Centro Costo	Cupo Apertura (\$)	Saldo Actual (\$)	Tipo Cuenta	Fecha Creación	Fecha Finalización	Activo
ABONADOS JUNIOR	102030	\$0.00	\$1,000,000.00	Efectivo Gerenciado	2018-01-07	2018-01-31	Si

Exportar

Ilustración 22 Cuentas Clientes EDS

### Adicionar Cuenta

Esta página permite adicionar una cuenta a un cliente. Una cuenta puede manejarse con **Tipo Cuenta**: Crédito abierto, crédito cerrado, Efectivo gerenciado y Prepago. A la cuenta se le puede asignar un nivel de precio, el cual se mostrará en el surtidor al momento de surtir el combustible. Una cuenta también maneja una fecha de finalización. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Ingresar **Nombre**.
- 2) Seleccionar **Cliente EDS**.
- 3) Seleccionar **Tipo Cuenta**.
- 4) Seleccionar **Nivel**.
- 5) Ingresar **Cupo Apertura**.
- 6) Ingresar **Saldo Actual**.
- 7) Seleccionar **Fecha Creación**.
- 8) Seleccionar **Fecha Finalización**.
- 9) Ingresar **Centro Costo**.
- 10) Seleccionar estado **Activo**.
- 11) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 12) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Ilustración 23 Adicionar cuenta

### Editar descuento

Esta página permite editar una cuenta. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Editar **Nombre**.
- 2) Seleccionar **Tipo Cuenta**.
- 3) Seleccionar **Nivel**.
- 4) Seleccionar **Fecha Finalización**.
- 5) Editar **Centro Costo**.
- 6) Seleccionar estado **Activo**.
- 7) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 8) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Clientes > Cuentas Cliente EDS > Editar Cuenta

### Editar Cuenta

Edite un registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Id Cuenta	193
Nombre *	ABONADOS JUNIOR
Tipo Cuenta *	Efectivo Gerenciado
Nivel *	2
Cupo Apertura *	0
Saldo Actual *	1000000
Fecha Creación *	2018-01-07
Fecha Finalización *	2018-01-31
Centro Costo	102030
Activo *	Activo

Ilustración 24 Editar cuenta

## Vehículos

Esta página presenta el listado de vehículos asignados a una cuenta de un cliente seleccionado en forma de tabla. Muestra los campos: **Placa**, **Tipo Vehículo**, **Fecha Actualización (aaaa-mm-dd hh:mm)** y **Activo**.

Un vehículo puede contar con un descuento, un medio de identificación y restricciones. Dependiendo de los medios de identificación que tenga habilitados podrá contar con las opciones: Cedula, Placa, Ibutton, Tag y RF-ID

Se pueden buscar y filtrar los vehículos al seleccionar la pestaña **Cuenta** o **Placa**. Para la opción **Cuenta**, se debe seleccionar un cliente y posteriormente seleccionar una cuenta.

Cuentas **Placa**

Cliente: ABONADOS JUNIOR

Cuenta: ABONADOS JUNIOR

Para la opción **Placa**, se debe digitar la placa y pulsar el botón consultar.

Cuentas **Placa**

Placa: INS123

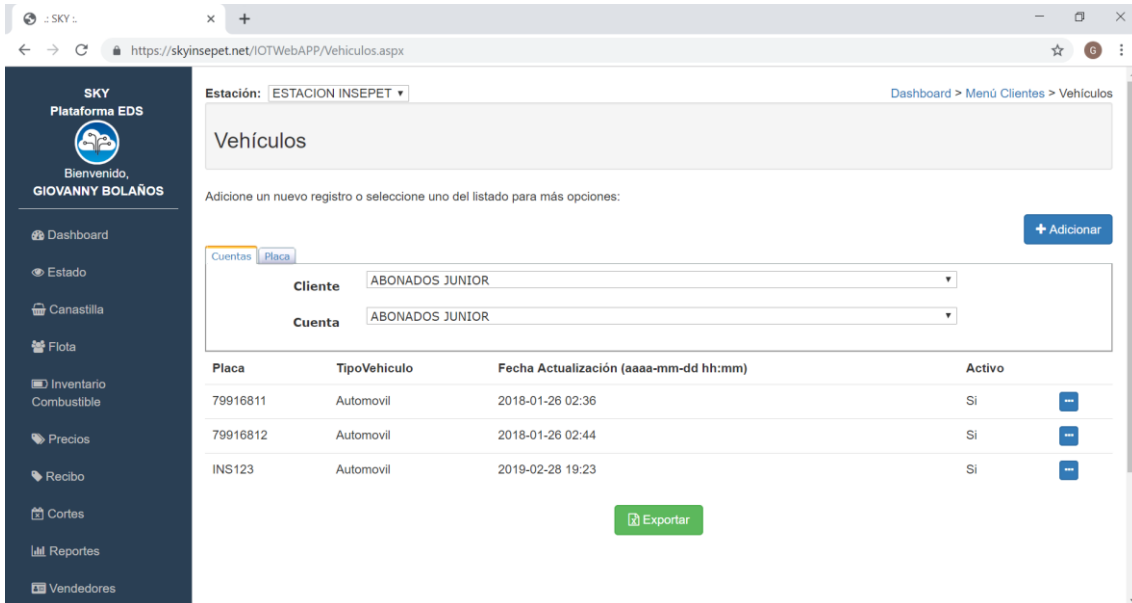
Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón

Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón  del listado.



 Exportar

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Clientes > Vehículos

### Vehículos

Adicione un nuevo registro o seleccione uno del listado para más opciones: + Adicionar

Cuentas **Placa**

Cliente: ABONADOS JUNIOR

Cuenta: ABONADOS JUNIOR

Placa	TipoVehiculo	Fecha Actualización (aaaa-mm-dd hh:mm)	Activo
79916811	Automovil	2018-01-26 02:36	Si
79916812	Automovil	2018-01-26 02:44	Si
INS123	Automovil	2019-02-28 19:23	Si

Exportar

Ilustración 25 Vehículos

### Adicionar Vehículos

Esta página permite adicionar un vehículo a una cuenta de un cliente. Esta página presenta los siguientes niveles: **Vehículo**, **Descuento**, **Identificador** y **Restricciones**. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

#### **Vehículo**

- 1) Seleccionar **Cliente EDS**.
- 2) Seleccionar **Cuenta Cliente**.
- 3) Seleccionar **Placa**.
- 4) Seleccionar **Tipo Vehículo**.
- 5) Seleccionar **Propietario**.
- 6) Seleccionar estado **Activo**.



#### Vehículo

Cliente EDS \*

Cuenta Cliente \*

Placa \*

Tipo Vehículo \*

Propietario \*

Activo \*

#### Descuento

7) Seleccionar **Descuento**.

#### Descuento

Descuento \*

#### Identificador

- 8) Seleccionar **Tipo Identificador**. Depende de las opciones que se tengan habilitadas: Cedula, Placa, Ibutton, Tag y RF-ID
- 9) Ingresar **Identificador**.
- 10) Pulsar botón **Adicionar Identificador**.

**Nota:** Un vehículo puede contar con mas de un identificador. En caso de que se quiera eliminar un identificador se pulsa el botón Eliminar correspondiente.

#### Identificador

Tipo Identificador \*

Identificador \*

Nota: El identificador será asignado al vehículo actual y deshabilitado de cualquier otro.

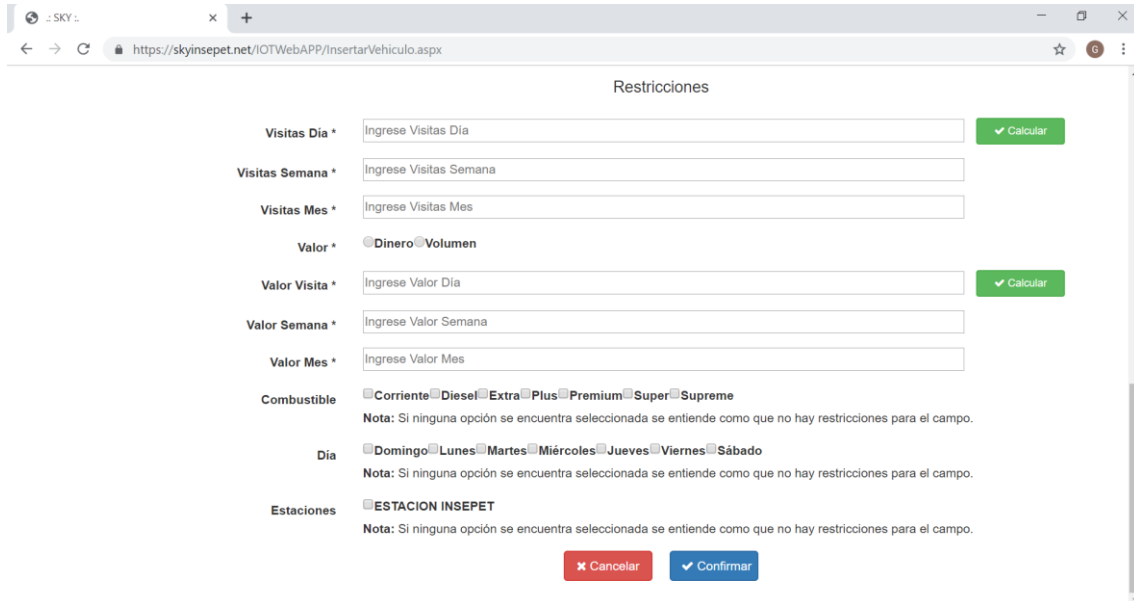
Tipo Identificador	Identificador	
RF-ID	12345	<input type="button" value="Eliminar"/>

#### Restricciones

- 11) Ingresar **Visitas Día**. Al pulsar el botón calcular asociado al campo. Se calculan y completan automáticamente los campos **Visitas Semana** y **Visitas Mes**. Pasar al paso 14.
- 12) Ingresar **Visitas Semana**.
- 13) Ingresar **Visitas Mes**.
- 14) Seleccionar **Valor** asociado a la restricción (Dinero o Volumen).
- 15) Ingresar **Valor Visita**. Al pulsar el botón calcular asociado al campo. Se calculan y completan automáticamente los campos **Valor Semana** y **Valor Mes**. Pasar al paso 18.

- 16) Ingresar **Valor Semana**.
- 17) Ingresar **Valor Mes**.
- 18) Seleccionar **Combustible**.
- 19) Seleccionar **Día**.
- 20) Seleccionar **Estaciones**.

**Nota:** Para **Combustible**, **Día** y **Estaciones** (Pasos 18, 19 y 20). Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://skyinsepet.net/IOTWebAPP/InsertarVehiculo.aspx>. The page title is 'Restricciones'. The form contains the following fields and options:

- Visitas Día \***: Input field with placeholder 'Ingrese Visitas Día' and a green 'Calcular' button.
- Visitas Semana \***: Input field with placeholder 'Ingrese Visitas Semana'.
- Visitas Mes \***: Input field with placeholder 'Ingrese Visitas Mes'.
- Valor \***: Radio buttons for 'Dinero' (selected) and 'Volumen'.
- Valor Visita \***: Input field with placeholder 'Ingrese Valor Día' and a green 'Calcular' button.
- Valor Semana \***: Input field with placeholder 'Ingrese Valor Semana'.
- Valor Mes \***: Input field with placeholder 'Ingrese Valor Mes'.
- Combustible**: Radio buttons for 'Corriente', 'Diesel', 'Extra', 'Plus', 'Premium', 'Super', and 'Supreme'. Below it is a note: 'Nota: Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.'
- Día**: Radio buttons for 'Domingo', 'Lunes', 'Martes', 'Miércoles', 'Jueves', 'Viernes', and 'Sábado'. Below it is a note: 'Nota: Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.'
- Estaciones**: Radio button for 'ESTACION INSEPET'. Below it is a note: 'Nota: Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.'

At the bottom of the form are two buttons: a red 'Cancelar' button and a blue 'Confirmar' button.

- 21) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 22) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.

### Editar Vehículo

Esta página permite editar un vehículo. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

#### Vehículo

- 1) Seleccionar **Cliente EDS**.
- 2) Seleccionar **Cuenta Cliente**.
- 3) Seleccionar **Tipo Vehículo**.
- 4) Seleccionar **Propietario**.
- 5) Seleccionar estado **Activo**.



#### Vehículo

Cliente EDS \*

Cuenta Cliente \*

Placa \*

Tipo Vehículo \*

Propietario \*

Activo \*

#### Descuento

6) Seleccionar **Descuento**.

#### Descuento

Descuento \*

#### Identificador

- 7) Seleccionar **Tipo Identificador**. Depende de las opciones que se tengan habilitadas: Cedula, Placa, Ibutton, Tag y RF-ID
- 8) Ingresar **Identificador**.
- 9) Pulsar botón **Adicionar Identificador**.

**Nota:** Un vehículo puede contar con más de un identificador. En caso de que se quiera eliminar un identificador se pulsa el botón Eliminar correspondiente.

#### Identificador

Tipo Identificador \*

Identificador \*

Nota: El identificador será asignado al vehículo actual y deshabilitado de cualquier otro.

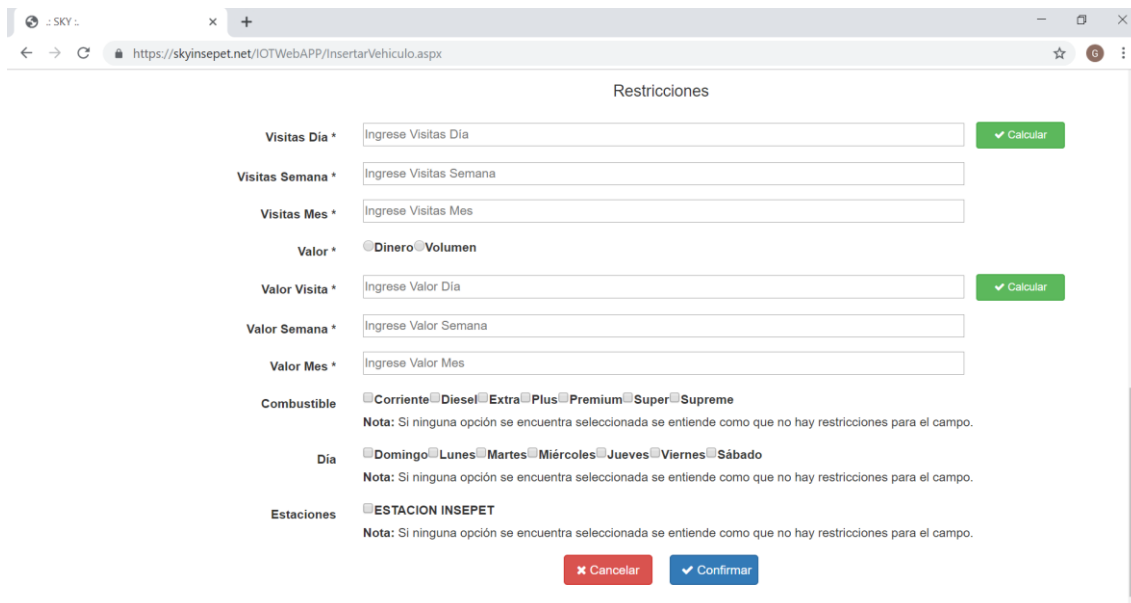
Tipo Identificador	Identificador	
RF-ID	12345	<input type="button" value="✗ Eliminar"/>

#### Restricciones

- 10) Ingresar **Visitas Día**. Al pulsar el botón calcular asociado al campo. Se calculan y completan automáticamente los campos **Visitas Semana** y **Visitas Mes**. Pasar al paso 14.
- 11) Ingresar **Visitas Semana**.
- 12) Ingresar **Visitas Mes**.
- 13) Seleccionar **Valor** asociado a la restricción (Dinero o Volumen).
- 14) Ingresar **Valor Visita**. Al pulsar el botón calcular asociado al campo. Se calculan y completan automáticamente los campos **Valor Semana** y **Valor Mes**. Pasar al paso 17.

- 15) Ingresar **Valor Semana**.
- 16) Ingresar **Valor Mes**.
- 17) Seleccionar **Combustible**.
- 18) Seleccionar **Día**.
- 19) Seleccionar **Estaciones**.

**Nota:** Para **Combustible**, **Día** y **Estaciones** (Pasos 18, 19 y 20). Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.



Restricciones

Visitas Día \*

Visitas Semana \*

Visitas Mes \*

Valor \*  Dinero  Volumen

Valor Visita \*

Valor Semana \*

Valor Mes \*

Combustible  Corriente  Diesel  Extra  Plus  Premium  Super  Supreme  
 Nota: Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.

Día  Domingo  Lunes  Martes  Miércoles  Jueves  Viernes  Sábado  
 Nota: Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.

Estaciones  ESTACION INSEPET  
 Nota: Si ninguna opción se encuentra seleccionada se entiende como que no hay restricciones para el campo.

- 20) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 21) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.

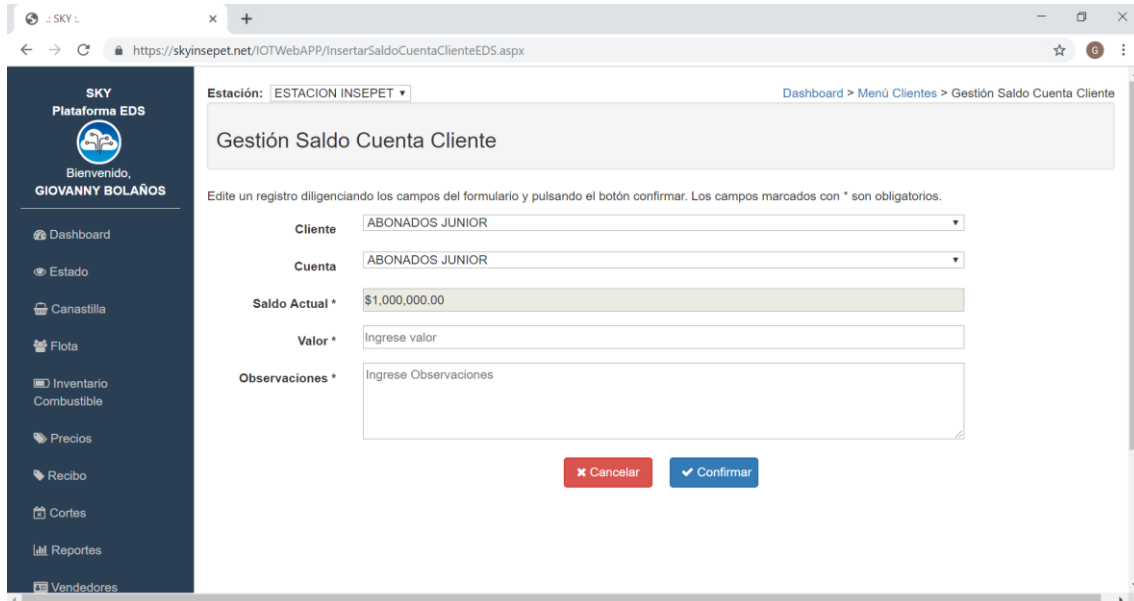
### Gestión Saldo Cuenta Cliente

Esta página permite gestionar el saldo de la cuenta de un cliente. Permite la adición o disminución del saldo. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Seleccionar **Cliente**.
- 2) Seleccionar **Cuenta**.
- 3) Se presentará el **Saldo Actual** de la cuenta.
- 4) Ingrese **Valor**. Un valor positivo suma y negativo resta al saldo.
- 5) Ingresar **Observaciones** de la transacción.
- 6) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 7) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Clientes > Gestión Saldo Cuenta Cliente

### Gestión Saldo Cuenta Cliente

Edite un registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Cliente: ABONADOS JUNIOR

Cuenta: ABONADOS JUNIOR

Saldo Actual \*: \$1,000,000.00

Valor \*: Ingrese valor

Observaciones \*: Ingrese Observaciones

Cancelar Confirmar

Ilustración 26 Gestión saldo Cuenta cliente

### Cambio Venta a Crédito

Esta página permite convertir una venta efectivo a una venta crédito afectando los saldos de la cuenta de un cliente. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 8) Ingresar un **Recibo** correspondiente a la venta en efectivo.
- 9) Seleccionar una **Placa** correspondiente al vehículo que pertenece a la cuenta.
- 10) Ingresar **Kilometraje**.
- 11) Pulsar el botón **Consultar**.
- 12) Si los datos son correctos se presentará información del recibo y del vehículo para revisión.
- 13) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 14) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Plataforma EDS  
Bienvenido,  
**GIOVANNY BOLAÑOS**

- Dashboard
- Estado
- Canastilla
- Flota
- Inventario Combustible
- Precios
- Recibo
- Cortes
- Reportes
- Vendedores
- Ventas

### Cambio venta a Crédito

Modifique una venta a crédito diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Recibo \* 2332  
Placa \* INS123  
Kilometraje \* 123

Recibo	Fecha y Hora	Posición	Producto	PPU (\$)	Volumen (G)	Dinero (\$)	Descuento (\$)	Dinero Neto (\$)	Tipo Transacción	Placa
2332	2019-04-30 15:12	3	Gasolina Corriente	\$6,555.00	1.000	\$6,555.00	\$0.00	\$6,555.00	Efectivo	

Placa	TipoVehiculo	Cliente	Activo
INS123	Automovil	ABONADOS JUNIOR	True

Ilustración 27 Cambio venta a crédito

## Inventario Combustible

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de inventario combustible. El objetivo del módulo de inventario combustible es gestionar las tablas de aforo de los tanques; gestionar las mediciones de las alturas y volumen de los tanques; Y los movimientos de inventario de combustible de los tanques.

Si se cuenta con el módulo de Veeder-Root habilitados. Se tomarán y almacenarán mediciones automáticamente de volumen de inventario y agua en los tanques.

A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:

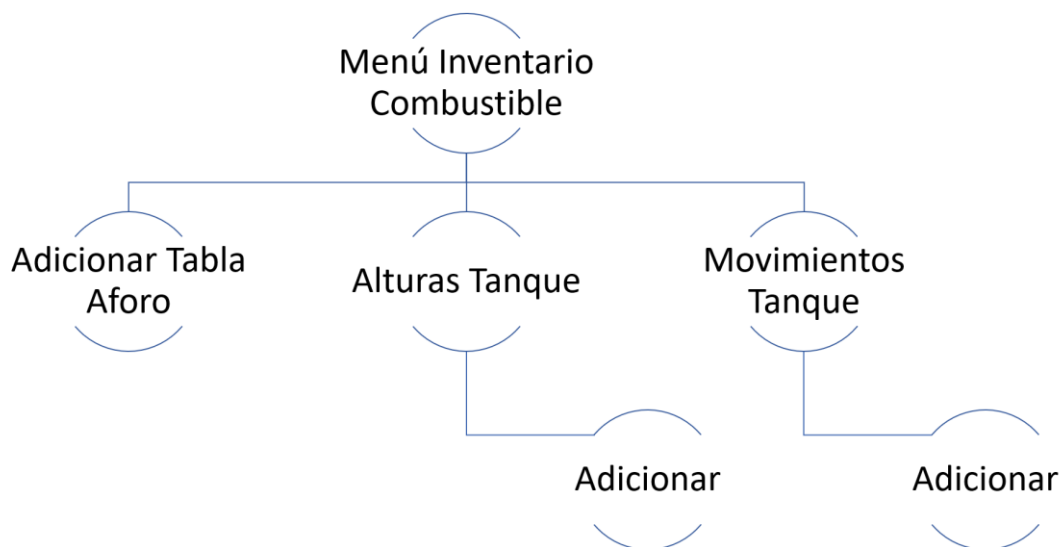


Ilustración 28 Mapa de navegación inventario combustible

### Menú Inventario Combustible

Esta página presenta las opciones de la sección y enlaces de navegación a: Adicionar Tabla Aforo, Alturas Tanque, Movimientos Tanque.

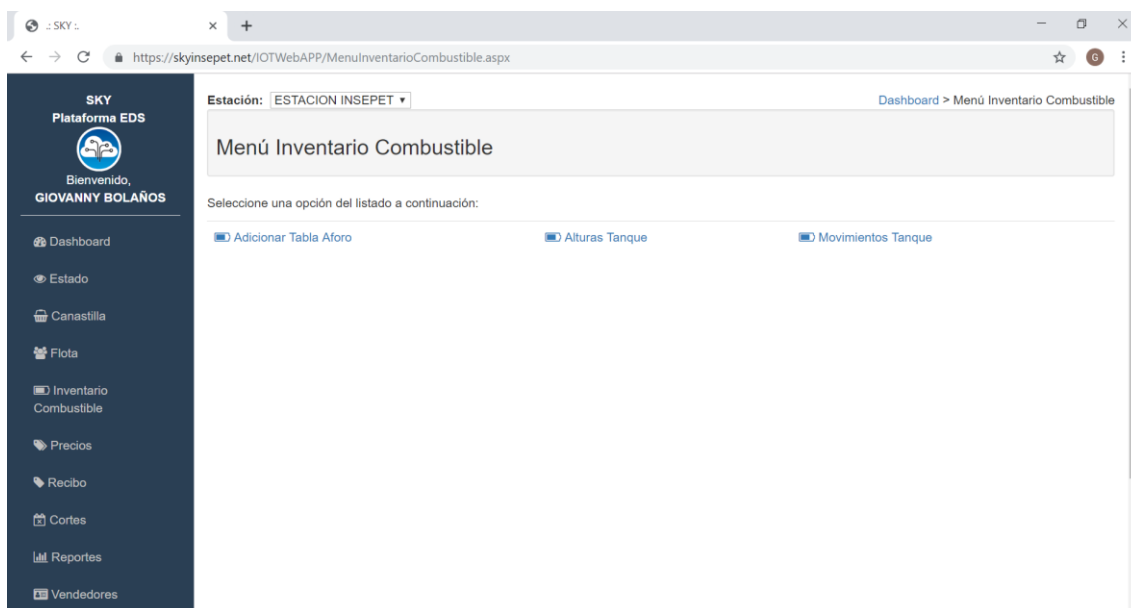


Ilustración 29 Menú inventario combustible

### Adicionar Tabla Aforo

Esta página permite adicionar una tabla de aforo para un tanque. El cargue (**Tipo Operación**), se puede realizar por **Cargue Manual** o **Cargue Por Archivo**. El formato

por utilizar en cualquiera de los dos tipos de operación es: Altura en centímetros y volumen en galones. Utilizando punto y coma “;” como separador. Por ejemplo:

Altura en centímetros ; Volumen en galones

1;10

2;20

3;30

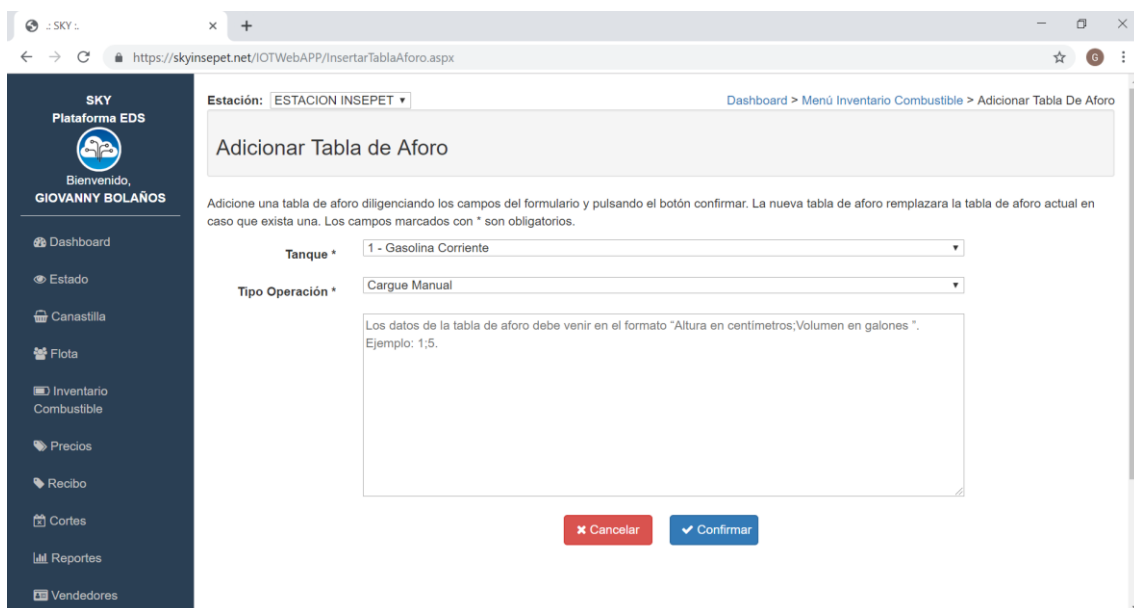
**Nota:** En el caso de utilizar un archivo la extensión debe ser .csv

La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Seleccionar **Tanque**.
- 2) Seleccionar **Tipo Operación**.
- 3) Si el **Tipo Operación** es:
  - Cargue Manual**. Debe ingresar los datos en el formato descrito anteriormente en el campo de texto.
  - Cargue Por Archivo**. Debe seleccionar un archivo con extensión .csv con los datos en el formato descrito anteriormente.
- 4) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 5) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Inventario Combustible > Adicionar Tabla De Aforo

### Adicionar Tabla de Aforo

Adicione una tabla de aforo diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. La nueva tabla de aforo reemplazara la tabla de aforo actual en caso que exista una. Los campos marcados con \* son obligatorios.

**Tanque \*** 1 - Gasolina Corriente

**Tipo Operación \*** Cargue Manual

Los datos de la tabla de aforo debe venir en el formato "Altura en centímetros;Volumen en galones".  
Ejemplo: 1;5.

Cancelar Confirmar

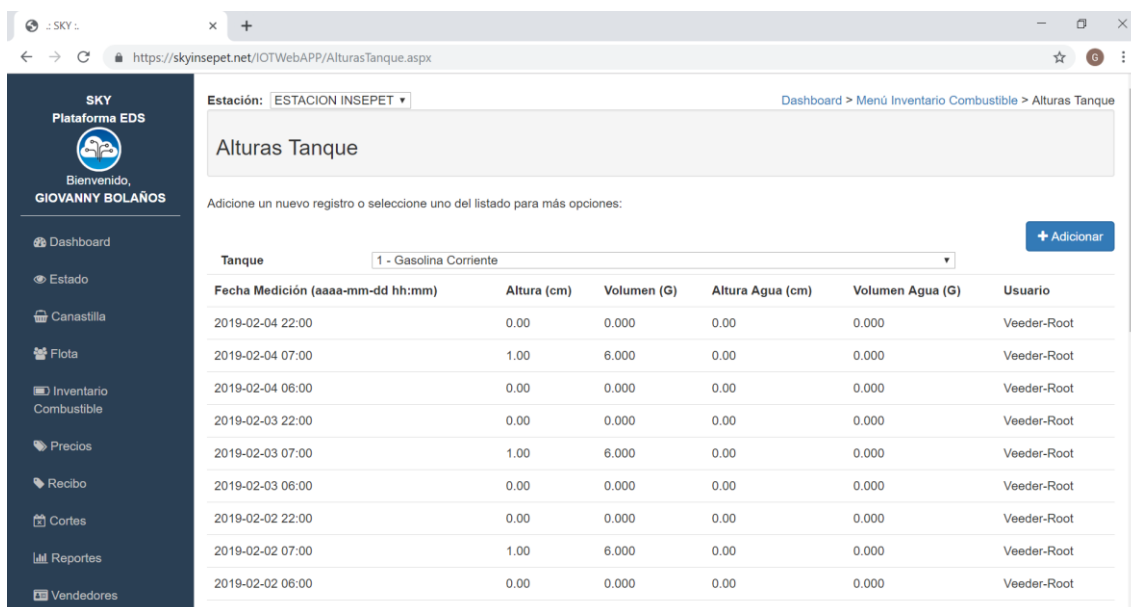
Ilustración 30 Adicionar tabla aforo

## Alturas Tanque

Esta página presenta el listado de las mediciones de las alturas y volumen del tanque seleccionado en forma de tabla. Muestra los campos: **Fecha Medición (aaaa-mm-dd hh:mm)**, **Altura (cm)**, **Volumen (G)**, **Altura Agua (cm)**, **Volumen Agua (G)** y **Usuario**.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón





Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Inventario Combustible > Alturas Tanque

### Alturas Tanque

Adicione un nuevo registro o seleccione uno del listado para más opciones:

Tanque: 1 - Gasolina Corriente + Adicionar

Fecha Medición (aaaa-mm-dd hh:mm)	Altura (cm)	Volumen (G)	Altura Agua (cm)	Volumen Agua (G)	Usuario
2019-02-04 22:00	0.00	0.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-04 07:00	1.00	6.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-04 06:00	0.00	0.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-03 22:00	0.00	0.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-03 07:00	1.00	6.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-03 06:00	0.00	0.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-02 22:00	0.00	0.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-02 07:00	1.00	6.000	0.00	0.000	Veeder-Root
2019-02-02 06:00	0.00	0.000	0.00	0.000	Veeder-Root

Ilustración 31 Alturas tanque

## Adicionar Altura Tanque

Esta página permite adicionar una medición de altura y volumen para un tanque. Para el correcto funcionamiento y calculo, ya se debe contar con una tabla de aforo ingresada. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Seleccionar **Tanque**.
- 2) Ingresar **Altura** en centímetros.
- 3) Ingresar **Altura Agua** en centímetros.
- 4) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 5) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Inventario Combustible > Alturas Tanque > Adicionar Altura Tanque

### Adicionar Altura Tanque

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Fecha medición: 2019-06-06 00:40:22

Tanque \*: Seleccíonar

Altura \*: Ingrese altura en centímetros

Altura Agua \*: Ingrese altura en centímetros

Cancelar Confirmar

Ilustración 32 Adicionar altura tanque

## Movimientos Tanque

Esta página presenta el listado de los movimientos realizados de un tanque seleccionado en un tanque en forma de tabla. Muestra los campos: **Tipo Movimiento** y **Volumen**

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Menú Inventario Combustible > Movimientos Tanque

### Movimientos Tanque

Adicione un nuevo registro o seleccione uno del listado para más opciones:

Tanque: 1 - Gasolina Corriente

+ Adicionar

Ilustración 33 Movimientos tanque

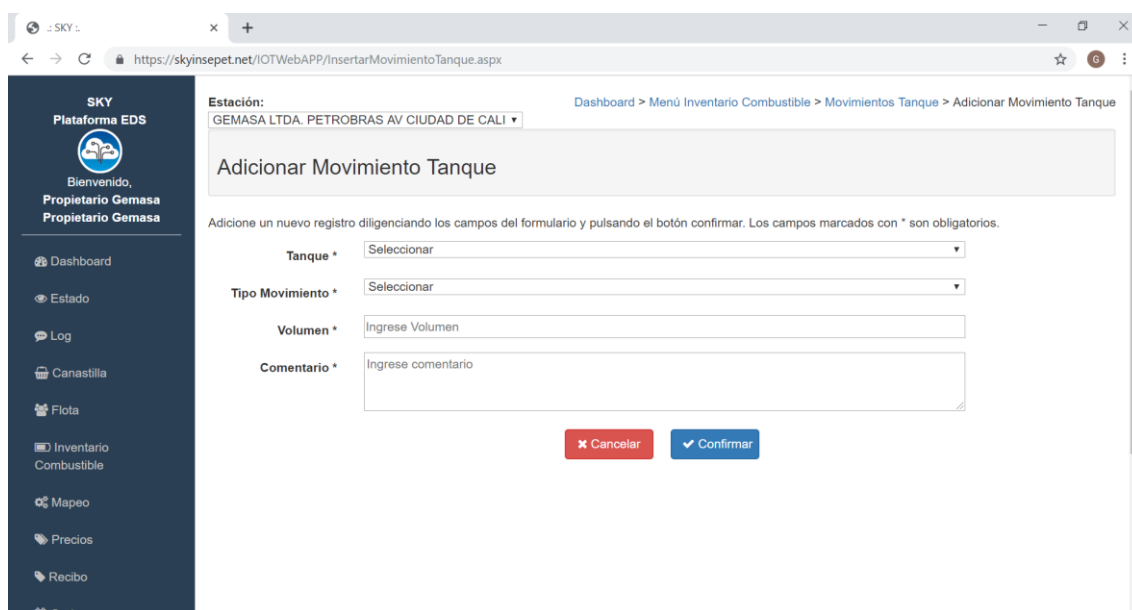
### Adicionar Movimiento Tanque

Esta página permite adicionar un movimiento de inventario a un tanque con el objetivo de corregir o ajustar el inventario de este. Por ejemplo, el ingreso de combustible por calibraciones. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Seleccionar **Tanque**.
- 2) Seleccionar **Tipo Movimiento**.
- 3) Ingresar **Volumen** en galones.
- 4) Ingresar **Comentario**.
- 5) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 6) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://skyinsepet.net/IOTWebAPP/InsertarMovimientoTanque.aspx>. The page title is "Adicionar Movimiento Tanque". The breadcrumb trail is "Dashboard > Menú Inventario Combustible > Movimientos Tanque > Adicionar Movimiento Tanque". The station name is "GEMASA LTDA. PETROBRAS AV CIUDAD DE CALI". The form contains the following fields: "Tanque \*" (dropdown menu), "Tipo Movimiento \*" (dropdown menu), "Volumen \*" (text input), and "Comentario \*" (text area). Below the form are two buttons: "Cancelar" (red) and "Confirmar" (blue). A sidebar on the left lists navigation options: Dashboard, Estado, Log, Canastilla, Flota, Inventario Combustible, Mapeo, Precios, Recibo, and Cuentas.

Ilustración 34 Adicionar movimiento tanque

### Precios

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de precios. El objetivo del módulo de precios es la identificación, creación y modificación de los precios de combustible.

Se cuentan con niveles para la creación de precios. Estos niveles pueden ser asignados a los grados. También a los clientes flotas como parte de un convenio.

Si se tiene habilitado el módulo de programación de precios. Al momento de adicionar un precio se contará con la opción adicional de **Fecha Específica** en **Tipo Operación**. Por lo que se

podrá seleccionar la fecha, hora y minutos en que se desea se actualice el precio para un producto y nivel.

A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:

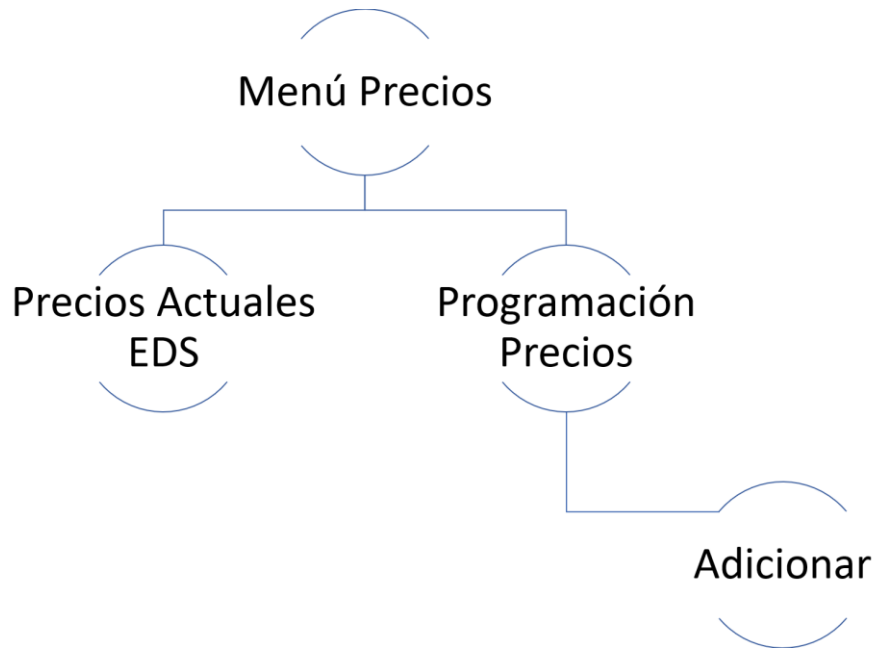


Ilustración 35 Mapa de navegación precios

### Menú Precios

Esta página presenta las opciones de la sección y enlaces de navegación a: Precios Actuales EDS y Programación Precios.

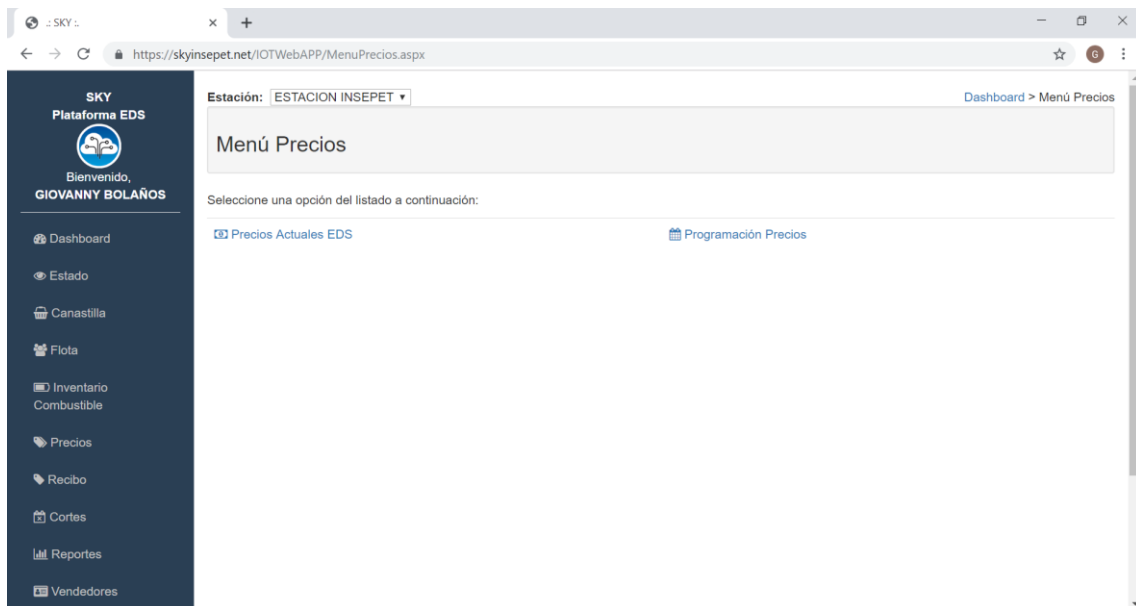
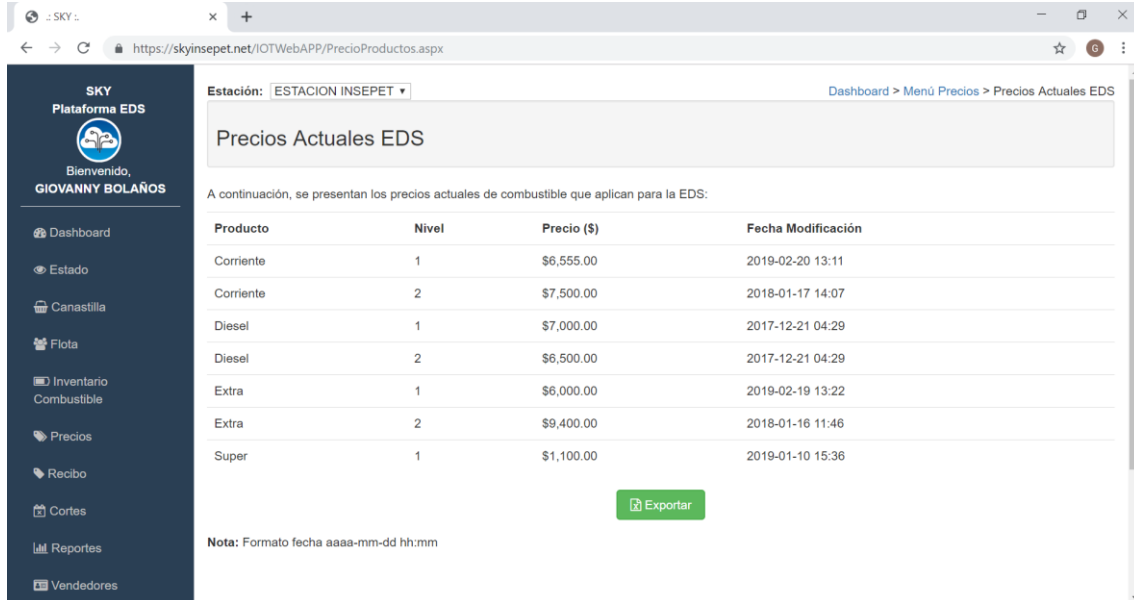


Ilustración 36 Menú precios

### Precios Actuales EDS

Esta página presenta el listado de precios actuales forma de tabla. Muestra los campos: **Producto**, **Nivel**, **Precio (\$)** y **Fecha Modificación (aaaa-mm-dd HH:mm)**.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón

Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Precios > Precios Actuales EDS

#### Precios Actuales EDS

A continuación, se presentan los precios actuales de combustible que aplican para la EDS:

Producto	Nivel	Precio (\$)	Fecha Modificación
Corriente	1	\$6,555.00	2019-02-20 13:11
Corriente	2	\$7,500.00	2018-01-17 14:07
Diesel	1	\$7,000.00	2017-12-21 04:29
Diesel	2	\$6,500.00	2017-12-21 04:29
Extra	1	\$6,000.00	2019-02-19 13:22
Extra	2	\$9,400.00	2018-01-16 11:46
Super	1	\$1,100.00	2019-01-10 15:36

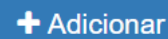
Nota: Formato fecha aaaa-mm-dd hh:mm

Ilustración 37 Precios actuales EDS

### Programación Precios

Esta página presenta el listado de programaciones de precios en forma de tabla. Muestra los campos: **Fecha Programación (aaaa-mm-dd hh:mm)**, **Producto**, **Precio (\$)**, **Nivel**, **Usuario** y **Fecha Creación (aaaa-mm-dd hh:mm)**.

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón



Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón





Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Precios > Programación Precios

### Programación Precios

Adicione un nuevo registro o seleccione uno del listado para más opciones:

+ Adicionar

Fecha Programación	Producto	Precio (\$)	Nivel	Usuario	Fecha Creación
2019-04-05 11:27	Corriente	\$9,876.00	1	Carlos Salazar	2019-04-05 11:26
2019-03-22 16:41	Corriente	\$1,111.00	1	Carlos Salazar	2019-03-22 16:40
2019-03-22 16:41	Extra	\$2,222.00	1	Carlos Salazar	2019-03-22 16:40
2019-03-19 12:20	Corriente	\$9,999.00	1	Carlos Salazar	2019-03-19 12:19
2019-03-19 12:15	Extra	\$3,333.00	1	Carlos Salazar	2019-03-19 12:13
2019-03-19 12:13	Corriente	\$4,444.00	1	Carlos Salazar	2019-03-19 12:12
2019-03-19 12:10	Corriente	\$8,888.00	2	Carlos Salazar	2019-03-19 12:09
2019-03-19 12:07	Corriente	\$5,555.00	1	Carlos Salazar	2019-03-19 12:06
2019-03-19 12:06	Diesel	\$6,666.00	1	Carlos Salazar	2019-03-19 12:05
2019-03-19 12:03	Extra	\$3.00	1	Carlos Salazar	2019-03-19 12:02

Ilustración 38 Programación precios

### Adicionar Programación Precio

Esta página permite adicionar una programación de precio para un producto y nivel. La programación (**Tipo Operación**), se puede realizar **En Línea** o en una **Fecha Específica** si se cuenta con el módulo de programación precio habilitado. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 7) Seleccionar **Producto**.
- 8) Ingresar **Precio**.
- 9) Seleccionar **Nivel**.
- 10) Seleccionar **Tipo Operación**.
- 11) Seleccionar **Fecha, Hora** y **Minutos** si en **Tipo Operación** se seleccionó **Fecha Específica**.
- 12) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 13) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

Dashboard > Menú Precios > Programación Precios > Adicionar Programación Precio

### Adicionar Programación Precio

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Producto \*

Precio \*

Nivel \*

Tipo Operación \*

Fecha \*

Hora \*

Minutos \*

Ilustración 39 Adicionar programación precio

## Recibo

Esta página permite personalizar el encabezado y pie de página de un recibo. Si no se diligencia los recibos presentaran el diseño y datos por defecto. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para personalizar un recibo se debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Ingresar **Encabezado**.
- 2) Ingresar **Pie De Página**.
- 3) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 4) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.

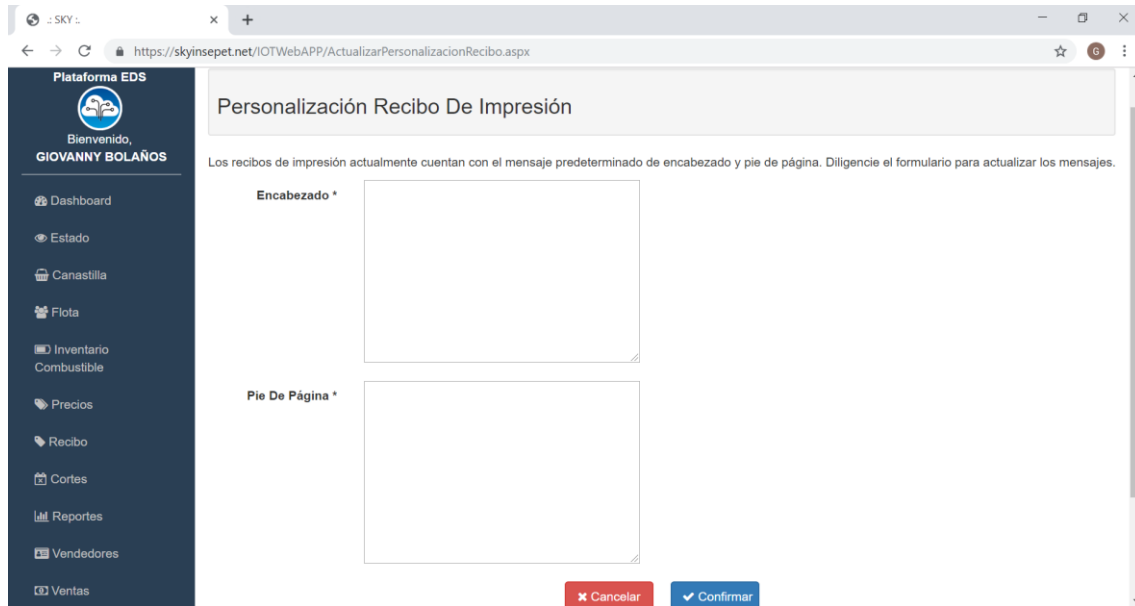


Ilustración 40 Recibo

## Cortes

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de cortes. El objetivo del módulo de cortes es la creación y modificación de las programaciones de corte por día y hora. Por corte se entiende el momento en que el sistema finaliza la operación en curso.

A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:



Ilustración 41 Mapa de navegación cortes



## Menú Cortes

Esta página presenta las opciones de la sección y enlaces de navegación a: Programación Cortes.

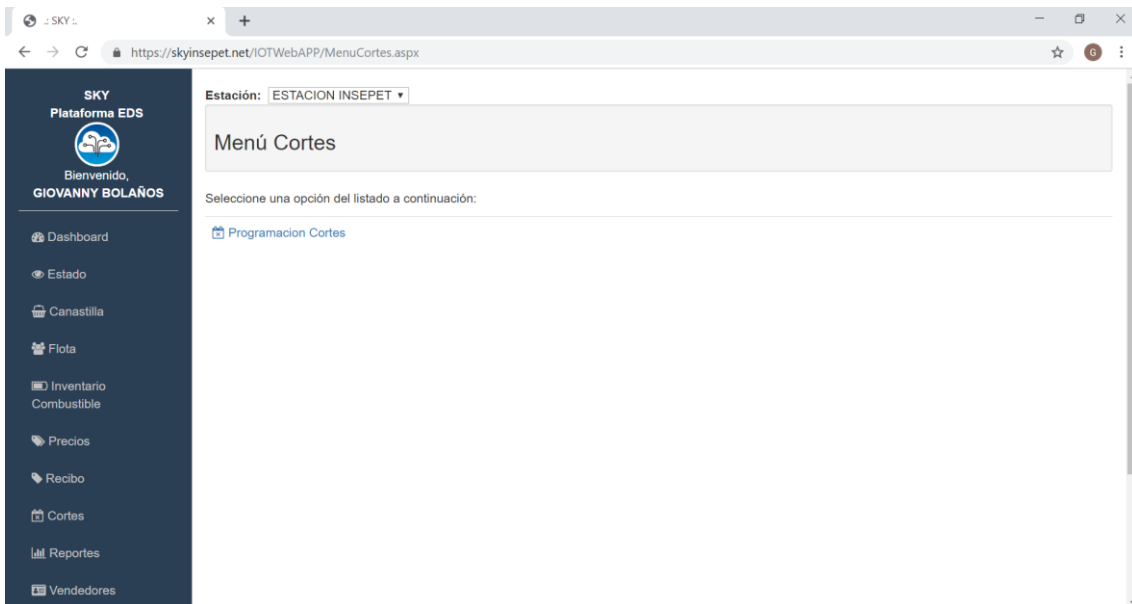


Ilustración 42 Menú cortes

## Programación Cortes

Esta página presenta el listado de programaciones de corte en forma de tabla. Muestra los campos: **Día, Hora y Sincronizado**.

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón



Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón



del listado.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón





Estación: ESTACION INSEPET

### PROGRAMACION CORTES

Adicione un nuevo registro o seleccione uno del listado para más opciones: + Adicionar

Dia	Hora	Sincronizado	
Miercoles	10:48:00	0	...
Miercoles	14:00:00	0	...
Miercoles	22:00:00	0	...
Jueves	08:00:00	0	...
Jueves	14:00:00	0	...
Jueves	22:00:00	0	...

Exportar

Ilustración 43 Programación cortes

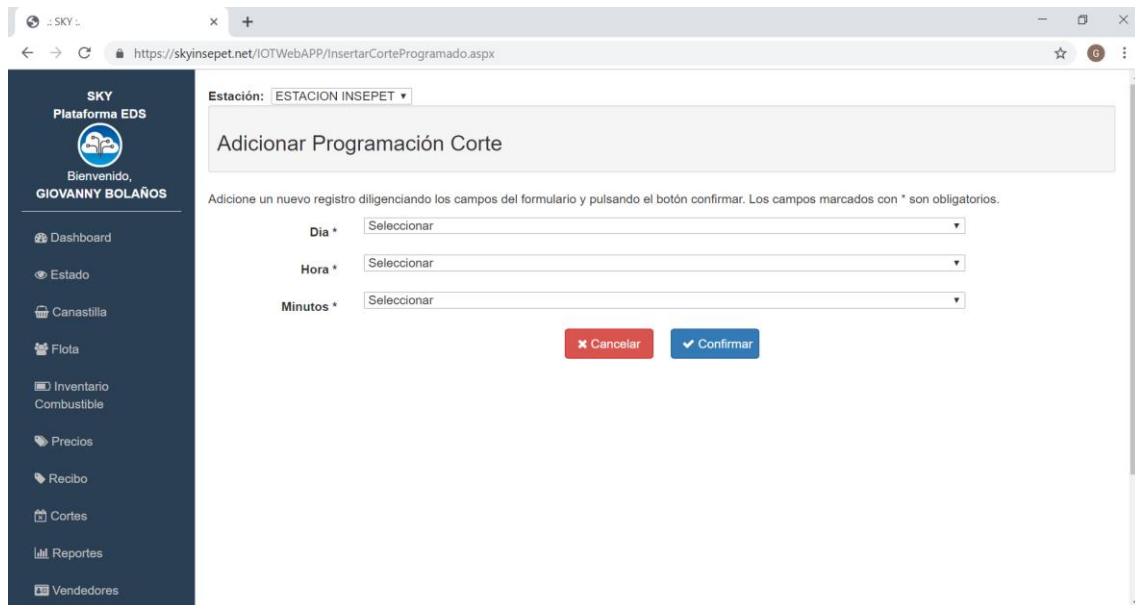
### Adicionar Programación Corte

Esta página permite adicionar una programación de corte. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 14) Ingresar **Dia**.
- 15) Ingresar **Hora**.
- 16) Ingresar **Minutos**.
- 17) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 18) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET

### Adicionar Programación Corte

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Día \*

Hora \*

Minutos \*

Ilustración 44 Adicionar programación corte

### Editar Programación Corte

Esta página permite editar una programación de corte. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Edite **Día**.
- 2) Edite **Hora**.
- 3) Edite **Minutos**.
- 4) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 5) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.

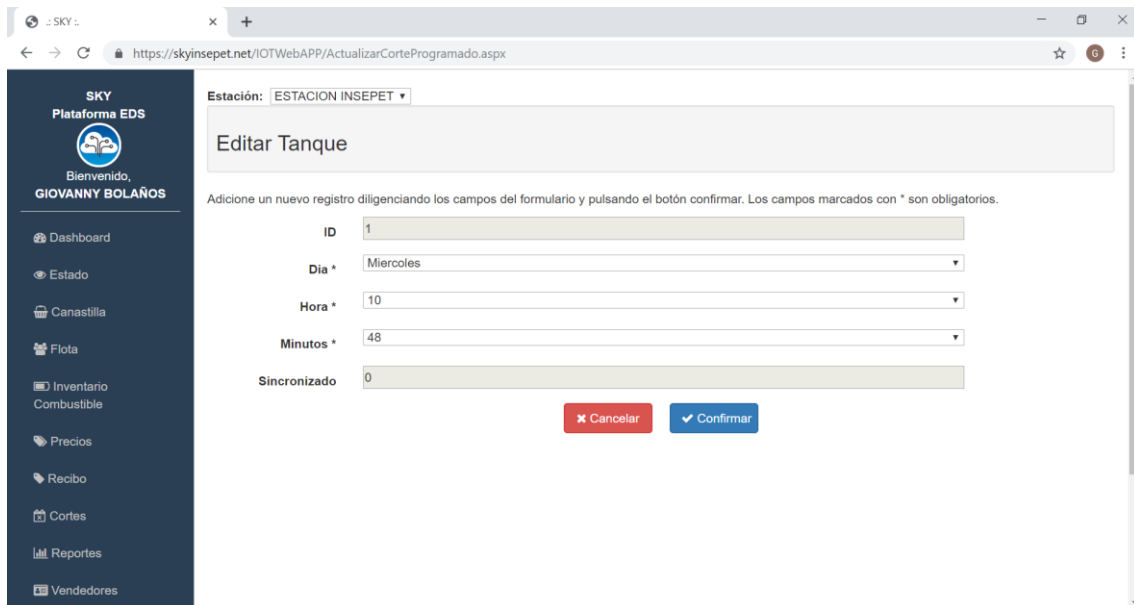


Ilustración 45 Editar programación corte

## Reportes

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para el módulo de reportes. Dependiendo de los módulos adquiridos y habilitados, se presentarán diferentes reportes en la plataforma web.

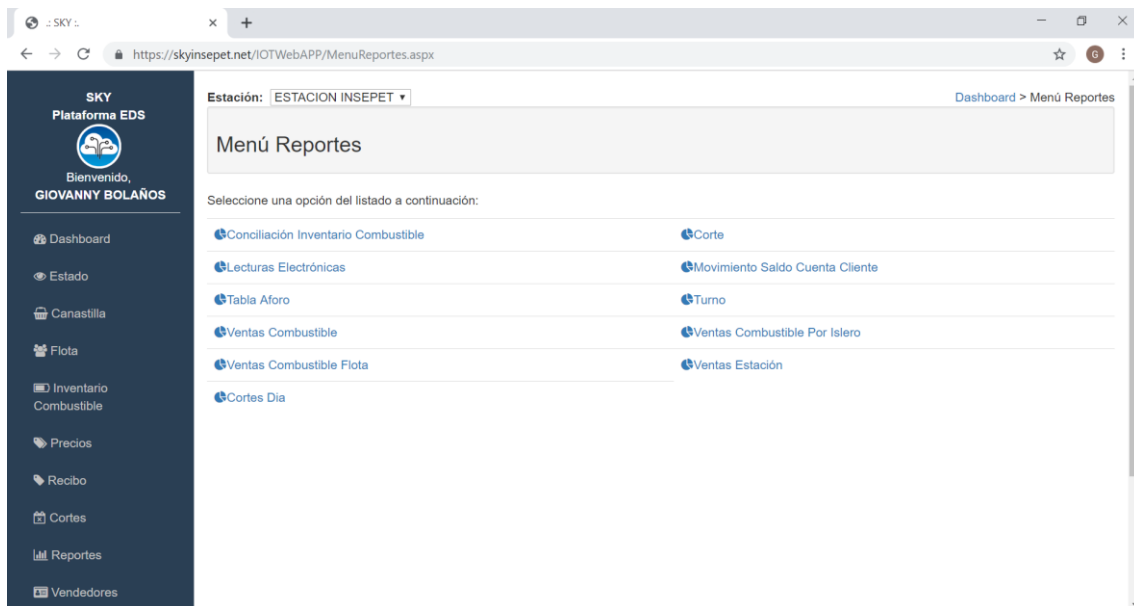


Ilustración 46 Reportes

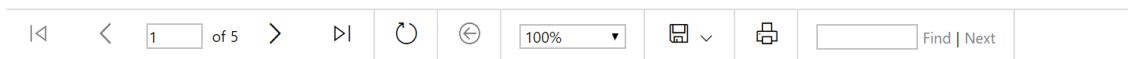
Cada reporte cuenta con sus propios criterios de filtro como pueden ser rango de fechas o listados. Una vez diligenciados se debe pulsar el botón consultar. A continuación, se presenta un ejemplo:

Diligencie el formulario con los parámetros y filtros que desea consultar.

Fecha Inicial:  Fecha Final:

#### Ilustración 47 Criterios de filtro reporte

Todo reporte cuenta con la siguiente barra de opciones en la parte superior. Cada opción se representa con un icono y al



#### Ilustración 48 Barra de opciones reporte









	Ir a la primera página		Ir a la última página
	Ir a la página anterior		Ir a la siguiente página
<input type="text" value="1"/> of 5	Página actual		Refrescar
	Ir a reporte superior si aplica	<input type="text" value="100%"/>	Zoom
	Exportar a Excel, PDF o Word		Imprimir
<input type="text"/> Find   Next	Buscar texto en el reporte		

Tabla 3 Barra de opciones reporte

## Usuarios

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de usuarios. Los usuarios pueden tener rol de **Propietario** o **Administrador**. Solo los usuarios con rol **Propietario** pueden adicionar y editar usuarios. A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:

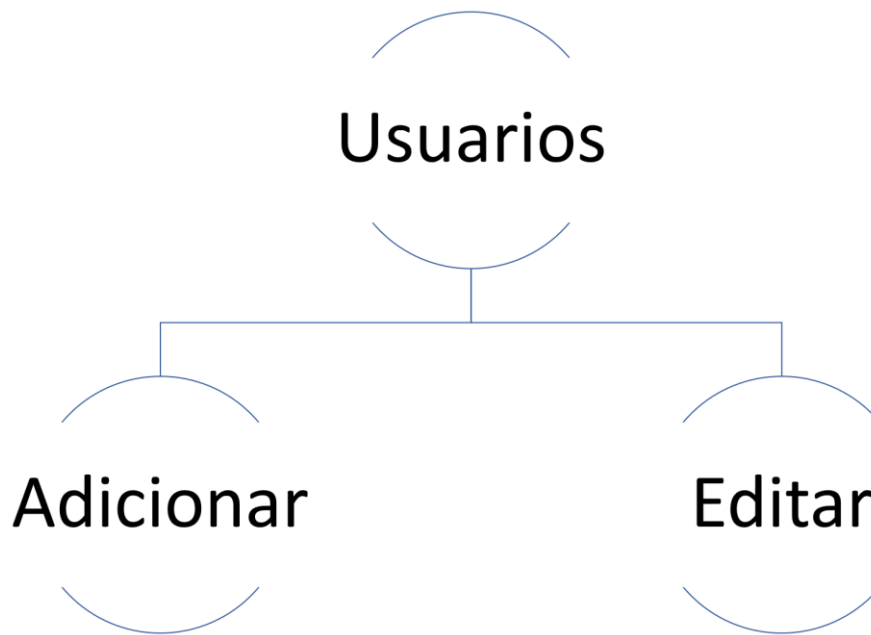


Ilustración 49 Mapa de navegación vendedores

## Usuarios

Esta página presenta el listado de usuarios en forma de tabla. Muestra los campos: ***Id Usuario, Nombre, Apellido, Usuario, Rol y Activo.***

Se puede ***Adicionar*** un nuevo registro al pulsar el botón

Se puede ***Editar*** un registro al pulsar el botón del listado.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón



Estación: GEMASA LTDA. PETROBRAS AV CIUDAD DE CALI

Dashboard > Usuarios

### Usuarios

Adicione un nuevo registro o seleccione uno del listado para más opciones:

[+ Adicionar](#)

Id Usuario	Nombre	Apellido	Usuario	Rol	Activo
12	Propietario Gemasa	Propietario Gemasa	pgemasa	Propietario	True
13	Marlen	Carrasco	mcarrasco	Administrador EDS	True
14	German	Martinez	gmartinez	Administrador EDS	True

[Exportar](#)

Ilustración 50 Vendedores

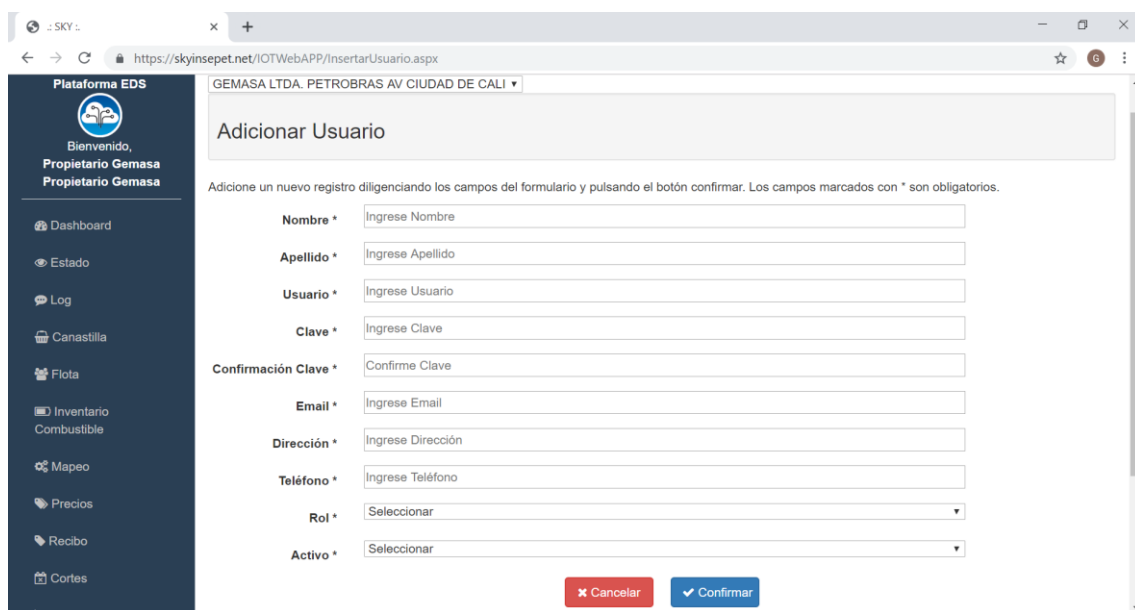
### Adicionar Usuario

Esta página permite adicionar un usuario. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Ingresar **Nombres**.
- 2) Ingresar **Apellidos**.
- 3) Ingresar **Usuario**.
- 4) Ingresar **Clave**.
- 5) Ingresar **Confirmación Clave**.
- 6) Ingresar **Email**.
- 7) Ingresar **Dirección**.
- 8) Ingresar **Teléfono**.
- 9) Seleccionar **Rol**.
- 10) Seleccionar estado **Activo**.
- 11) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 12) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Plataforma EDS  
Bienvenido,  
Propietario Gemasa  
Propietario Gemasa

Dashboard  
Estado  
Log  
Canastilla  
Flota  
Inventario Combustible  
Mapeo  
Precios  
Recibo  
Cortes

GEMASA LTDA. PETROBRAS AV CIUDAD DE CALI

### Adicionar Usuario

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

Nombre \* Ingrese Nombre

Apellido \* Ingrese Apellido

Usuario \* Ingrese Usuario

Clave \* Ingrese Clave

Confirmación Clave \* Confirme Clave

Email \* Ingrese Email

Dirección \* Ingrese Dirección

Teléfono \* Ingrese Teléfono

Rol \* Seleccionar

Activo \* Seleccionar

Cancelar Confirmar

Ilustración 51 Adicionar usuario

## Editar Usuario

Esta página permite editar un usuario. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Edite **Cedula**.
- 2) Edite **Nombres**.
- 3) Edite **Apellidos**.
- 4) Edite **Usuario**.
- 5) Edite **Clave**.
- 6) Edite **Confirmación Clave**.
- 7) Edite **Email**.
- 8) Edite **Dirección**.
- 9) Edite **Teléfono**.
- 10) Seleccionar **Rol**.
- 11) Seleccionar estado **Activo**.
- 12) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 13) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.

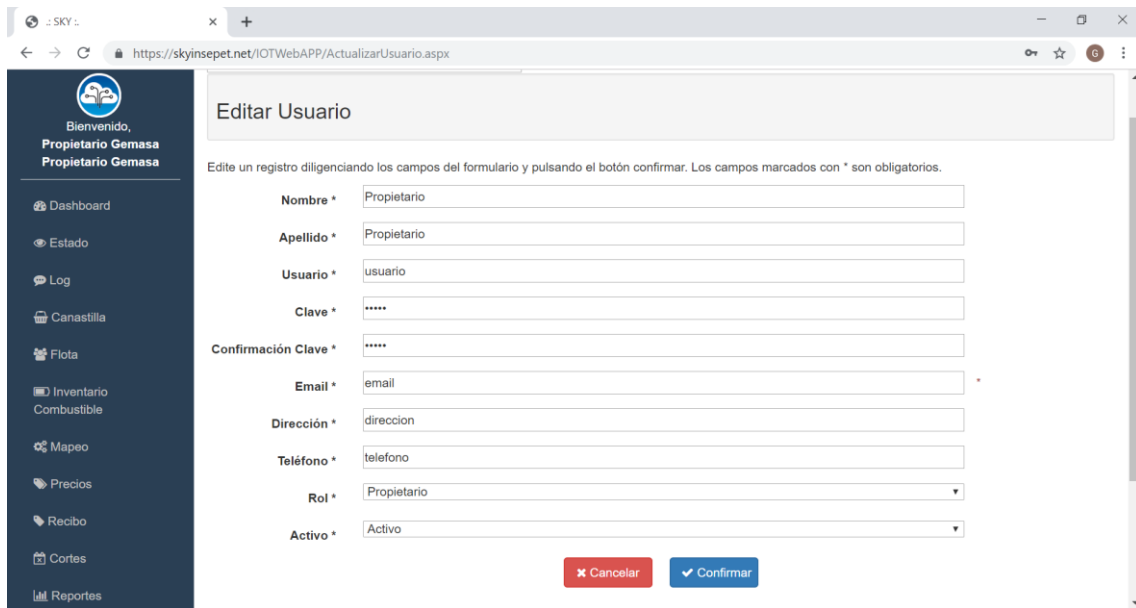


Ilustración 52 Editar usuario

## Vendedores

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de promotores de venta. A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:

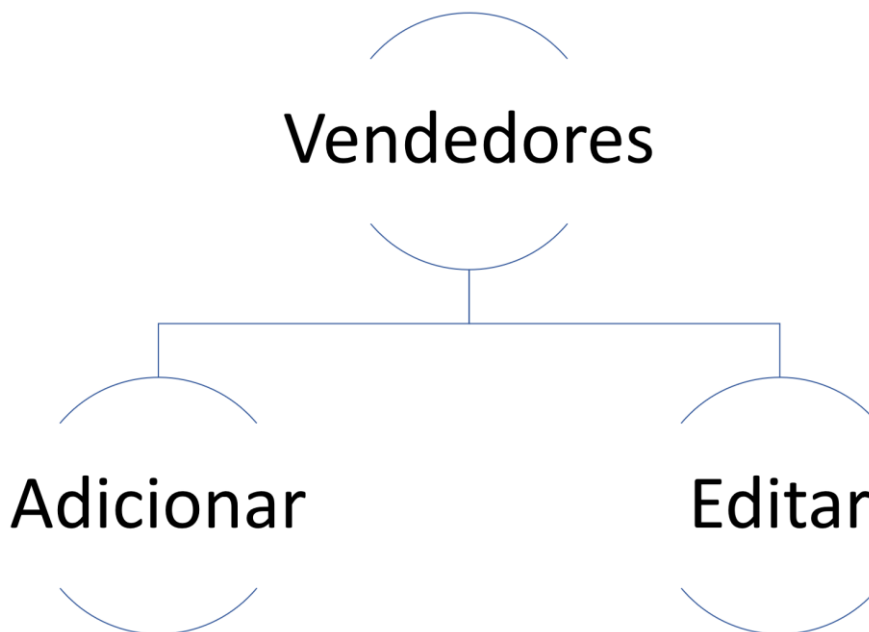



Ilustración 53 Mapa de navegación vendedores

## Vendedores

Esta página presenta el listado de promotores de venta en forma de tabla. Muestra los campos: **Cedula, Nombres, Apellidos** y **Activo**.

+ Adicionar

Se puede **Adicionar** un nuevo registro al pulsar el botón

Se puede **Editar** un registro al pulsar el botón  del listado.

Exportar

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón

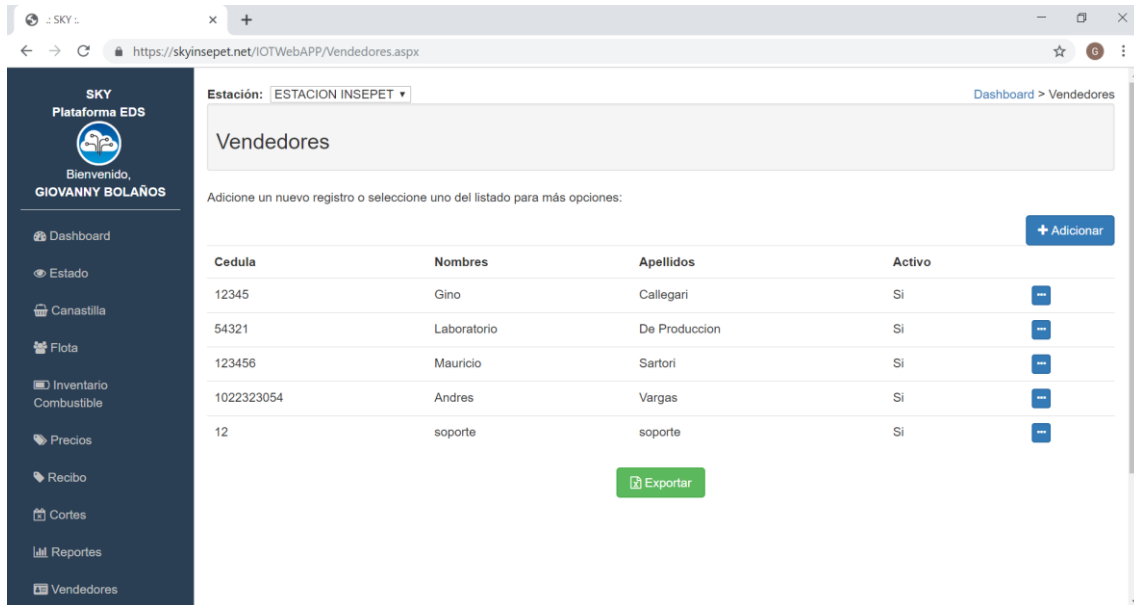


Ilustración 54 Vendedores

### Adicionar Vendedor

Esta página permite adicionar un promotor de venta. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para adicionar un nuevo registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 13) Ingresar **Cedula**.
- 14) Ingresar **Nombres**.
- 15) Ingresar **Apellidos**.
- 16) Ingresar **Clave**.
- 17) Ingresar **Confirmación Clave**.
- 18) Ingresar **Dirección**.
- 19) Ingresar **Teléfono**.
- 20) Seleccionar estado **Activo**.
- 21) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 22) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Vendedores > Adicionar Vendedor

### Adicionar Vendedor

Adicione un nuevo registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

**Cedula \*** Ingrese Cedula

**Nombres \*** Ingrese Nombres

**Apellidos \*** Ingrese Apellidos

**Clave \*** Ingrese Clave

**Confirmación Clave \*** Confirme Clave

**Dirección \*** Ingrese Dirección

**Teléfono \*** Ingrese Teléfono

**Activo \*** Seleccionar

Cancelar Confirmar

Ilustración 55 Adicionar vendedor

### Editar Vendedor

Esta página permite editar un promotor de venta. La página presenta un formulario a diligenciar donde los campos con \* son obligatorios.

Para editar un registro debe diligenciar el formulario siguiendo los pasos descritos a continuación:

- 1) Edite **Cedula**.
- 2) Edite **Nombres**.
- 3) Edite **Apellidos**.
- 4) Edite **Clave**.
- 5) Edite **Confirmación Clave**.
- 6) Edite **Dirección**.
- 7) Edite **Teléfono**.
- 8) Seleccionar estado **Activo**.
- 9) Pulsar el botón **Confirmar**.
- 10) Se muestra un mensaje con el resultado de la operación.

**Nota:** Si se pulsa el botón **Cancelar**, se navega a la página anterior.



Estación: ESTACION INSEPET Dashboard > Vendedores > Editar Vendedor

### Editar Vendedor

Edite un registro diligenciando los campos del formulario y pulsando el botón confirmar. Los campos marcados con \* son obligatorios.

<b>Id Vendedor</b>	2
<b>Cedula *</b>	12345
<b>Nombres *</b>	Gino
<b>Apellidos *</b>	Callegari
<b>Clave *</b>	Ingrese Clave
<b>Confirmación Clave *</b>	Confirme Clave
<b>Dirección *</b>	Cra. 90 #17b83, Bogotá
<b>Teléfono *</b>	4222525
<b>Activo *</b>	Activo

Ilustración 56 Editar vendedor

## Ventas

Esta sección presenta las diferentes opciones y enlaces para gestionar el módulo de ventas de combustible. El objetivo del módulo de ventas de combustible es la identificación y venta de combustible por parte de los promotores de venta.

A continuación, se presenta el mapa de navegación de la sección:

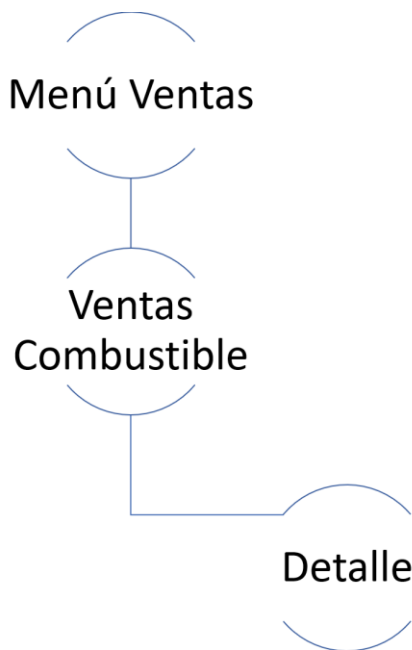


Ilustración 57 Mapa de navegación ventas



## Ventas Combustible

Esta página presenta el listado de las últimas 50 ventas de combustible realizadas en forma de tabla. Muestra los campos: **Recibo**, **Fecha y Hora (aaaa-mm-dd hh:mm)**, **Posición**, **Producto**, **PPU (\$)**, **Volumen (G)**, **Dinero (\$)**, **Descuento (\$)**, **Dinero Neto (\$)**, **Tipo Transacción** y **Placa**.

Para refrescar la información se pulsa el botón



En opciones de consulta, se puede buscar y filtrar por el campo **Recibo** al diligenciar la caja de texto correspondiente y pulsar el botón



Se puede consultar el detalle y **Editar** un registro al pulsar el botón



del listado.

Se puede exportar el listado de registros a Excel al pulsar el botón



Recibo	Fecha y Hora (aaaa-mm-dd hh:mm)	Posición	Producto	PPU (\$)	Volumen (G)	Dinero (\$)	Descuento (\$)	Dinero Neto (\$)	Tipo Transacción	Placa
2332	2019-04-30 15:12	3	Gasolina Corriente	\$6,555.00	1.000	\$6,555.00	\$0.00	\$6,555.00	Efectivo	
2331	2019-04-30 12:47	3	Gasolina Corriente	\$6,555.00	0.341	\$2,233.00	\$0.00	\$2,233.00	Efectivo	
2279	2019-04-12 07:36	1	Gasolina Corriente	\$6,555.00	3.051	\$20,000.00	\$0.00	\$20,000.00	Efectivo	ABZ123
2278	2019-04-12 07:28	1	Gasolina Corriente	\$6,555.00	3.051	\$20,000.00	\$0.00	\$20,000.00	Credito	ASD123
2277	2019-04-12 07:11	2	Gasolina Corriente	\$6,555.00	1.233	\$8,082.00	\$0.00	\$8,082.00	Efectivo	
2276	2019-04-09 11:16	6	Gasolina Extra	\$6,000.00	0.770	\$4,620.00	\$0.00	\$4,620.00	Efectivo	

Ilustración 58 Ventas combustible

## Detalle Venta Combustible

Esta página presenta el detalle de una venta de combustible. Muestra los campos: **Id**, **Recibo**, **Inicio**, **Fin**, **Posición**, **Producto**, **PPU**, **Volumen**, **Dinero**, **Descuento**, **Dinero Neto**, **Tipo Transacción**, **Vendedor**, **Placa** y **Kilometraje**.

En caso de que se desee actualizar la **Placa** y/o **Kilometraje**, se debe diligenciar la caja de texto correspondiente y pulsar el botón



**Nota:** Una vez actualizados estos campos no se pueden volver a editar.

En caso de que se desee una copia del recibo, se debe pulsar el botón

 Copia Recibo

## Salir

Este enlace finaliza la sección en la plataforma web. Al pulsar el enlace se redirecciona a la página de inicio de sesión.



## CONTROL DE VERSION

<b>Versión</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Fecha (aaaa-mm-aa)</b>	<b>Responsable</b>
1	Creación documento	2019-05-31	Giovanni Votto