|  |  |
| --- | --- |
| **PROCESOS WEB SURTIGAS** | D:\ARQUITECSOFT\LOGO.png |
| Santiago de Cali, 29 de abril de 2013 | |

TABLA DE CONTENIDO

[1 REQUERIMIENTOS 3](#_Toc355020005)

[1.1 Generación de PQR’S 3](#_Toc355020006)

[1.2 Panel de Usuario 3](#_Toc355020007)

[1.3 Visualización e impresión de facturas 5](#_Toc355020008)

[1.4 Crédito Universitario Web 6](#_Toc355020010)

# REQUERIMIENTOS

Para la implementación de los requerimientos WEB de Surtigas se realizaron los desarrollos de:

* Generación de PQR’s
* Panel de Usuarios
* Visualización e impresión de facturas.

Venta de crédito universitario WEB

## Generación de PQR’S

URL: <https://services.surtigas.com.co:4443/ServicioPQRWebWS/ServicioPQRWebWSSoapHttpPort>

**Procesos de Base de Datos:** pkWebSurtigas**:**

* **pkWebSurtigas.prcCMoviPere:** procedimiento que se de desplegar la lista de motivos que pueden ser registrados desde el portal web de Surtigas.
* **pkWebSurtigas.fnuInsPere:** Función que se encarga de registrar la atención y los trabajos asociados a esta.

**Procesos del Servicio Web utilizados:**

* operacionMoviPere.
* operacionInsPere.

|  |  |
| --- | --- |
| ELEMENTO | NECESARIO |
| pkWebSurtigas.prcCMoviPere | operacionMoviPere |
| pkWebSurtigas.fnuInsPere | operacionInsPere |

## Panel de Usuario

**URL:** <https://services.surtigas.com.co:4443/ServicioSuscriptorWebWS/ServicioSuscriptorWebWSSoapHttpPort>

**Procesos de Base de Datos:** pkWebManagerSuscriptor

* **pkWebManagerSuscriptor.fnuValidaExisteSuscriptor:** Función que se encarga de validar si existe un suscriptor en la tabla servsusc.
* **PkWebManagerSuscriptor.fnuValidaRegistroSuscriptor:** Función que se encarga de validar si un suscriptos ya está registrado en la tabla registro\_webgas.
* **PkWebManagerSuscriptor.fnuCrearSuscriptor:** Función que se encarga de registrar un suscriptor en la tabla registro\_webgas.
* **PkWebManagerSuscriptor.fnuModificarClave:**Función que se encarga de actualizar el password.
* **PkWebManagerSuscriptor.fnuSolicitarClave:**Función que retorna el password de un suscriptor a partir de su código de suscripción.
* **PkWebManagerSuscriptor.FnuDesactivarSusc:**Función que se encarga de cambiar de estado (Bloqueo de Login) a un suscriptor.
* **PkWebManagerSuscriptor.FnuLogin:**Función que valida el usuario y contraseña.
* **PkWebManagerSuscriptor.FnuInfoSuscriptor:** Función para obtener datos básicos del suscriptor

**Procesos del Servicio Web utilizados:**

* operacionValidaSuscriptor.
* operacionValidaRegistroSuscriptor.
* operacionInfoSuscriptor.
* operacionModificarClave.
* operacionSolicitarClave.
* operacionLogin.

|  |  |
| --- | --- |
| PROCESO B.D | WS |
| pkWebManagerSuscriptor.fnuValidaExisteSuscriptor | operacionValidaSuscriptor |
| PkWebManagerSuscriptor.fnuValidaRegistroSuscriptor | operacionValidaRegistroSuscriptor |
| PkWebManagerSuscriptor.fnuCrearSuscriptor | operacionCrearSuscriptor |
| PkWebManagerSuscriptor.fnuModificarClave | operacionModificarClave |
| PkWebManagerSuscriptor.fnuSolicitarClave | operacionSolicitarClave |
| PkWebManagerSuscriptor.FnuDesactivarSusc | operacionDesactivarSusc |
| PkWebManagerSuscriptor.FnuLogin | operacionLogin |
| PkWebManagerSuscriptor.FnuInfoSuscriptor | operacionInfoSuscriptor |

El área PRP solicita la generación del informe detallado de órdenes de trabajo por fechas.

## Visualización e impresión de facturas

## URL: <https://services.surtigas.com.co:4443/ServicioFacturaWebWS/ServicioFacturaWebWSSoapHttpPort>

**Procesos de Base de Datos:** pkWebFactura

* **pkWebFactura.prccargim**p**rweb:** Función que se encarga de obtener la información de la tabla CargImprWeb por Suscriptor.
* **pkWebFactura.fnucountcargimprweb:** Función que se encarga de Contar los registros asociados a la table CargImprWeb por suscriptor.
* **pkWebFactura.prcreciimprweb:** Función que se encarga de obtener la información de la tabla ReciImprWeb con la cual se pinta la factura del usuarios.
* **pkWebFactura.fcurefhistorialconsumo:** Función que se encarga de obtener el historial de consumo del suscriptor.
* **pkWebFactura.fnupagosonline:** Función que se encarga de registrar la nformación de los pagos web realizados en la tabla pagosonline.

**NOTA:** Esta interfaz se toma a partir de las tablas CargImprWeb y ReciImprWeb las cuales no se alimentan en este proceso. Dichas tablas son actualizadas cada vez que se factura un suscriptor.

**Procesos del Servicio Web Utilizados:**

* operacionReciImprWeb.
* operacionCargImprWeb.
* operacionHistorialConsumo.
* OperacionPagosOnlinea

|  |  |
| --- | --- |
| PROCESO B.D | WS |
| pkWebFactura.prccargimprweb | operacionCargImprWeb |
| pkWebFactura.prcreciimprweb | operacionReciImprWeb |
| pkWebFactura.fcurefhistorialconsumo | operacionHistorialConsumo |
| pkWebFactura.fnupagosonline | OperacionPagosOnlinea |

## Crédito Universitario Web

**URL:** <https://services.surtigas.com.co:4443/ServicioBrillaDataWebWS/ServicioBrillaDataWebWSSoapHttpPort>  
<https://services.surtigas.com.co:4443/ServicioBrillaPersistWebWs/ServicioBrillaPersistWebWSSoapHttpPort>  
<https://services.surtigas.com.co:4443/ServicioBrillaAnulacionWebWS/ServicioBrillaAnulacionWebWSSoapHttpPort>

**Procesos de Base de Datos:** pkWebBrilla.

* **pkWebBrilla.fnusoliciventa:** Función que Retorna el código de la solicitud de la venta.
* **pkWebBrilla.fnususcriptoractivo:** Función para validar si el suscriptor existe y si está habilitado para realizar un crédito en brilla.
* **pkWebBrilla.prcinfobrilla:** procedimiento para desplegar la información de de brilla.
* **pkWebBrilla.prinsvadacre:** procedimiento para llevar el log del data crédito.
* **pkWebBrilla.prcinfodeudor:** Función para validar si el suscriptor existe y si está habilitado para realizar un crédito en brilla.
* **pkWebBrilla.prcinfocodeudor:** Función para validar si el Codeudor existe y si está habilitado para servir de Codeudor.
* **pkWebBrilla.fnuedadmaximadeudor:** Función para validar si el suscriptor tiene la edad adecuada para acceder a un crédito de brilla.
* **pkWebBrilla.fnuedadmaximacodeudor:** Función para validar si el codeudor tiene el límite de edad permitido.
* **pkWebBrilla.fcurefclaseventa:** Función para obtener la clase de venta a financiar.
* **pkWebBrilla.fcurefventproveedores:** Función para obtener el listado de productos por la clase de venta y proveedor.
* **pkWebBrilla.fcurefproveedores:** Función para la lista de proveedores aptos para las ventas.
* **pkWebBrilla.fcurefagrupafnb:** Función para la lista de agrupaciones de productos de ventas fnb.
* **pkWebBrilla.prodatacredito:** Función para validar si el usuario requiere validar estado en data crédito.
* **pkWebBrilla.proextracupo:** Procedimiento para identificar si el proveedor otorga extra cupos.
* **pkWebBrilla.fnutasadispfnb:** Función para la lista de agrupaciones de productos de ventas fnb.
* **pkWebBrilla.fnucuotamaxestrato:** Función para calcular la cuota máxima permitida por estrato.
* **pkWebBrilla.fnuactucupos:** Función para actualizar los cupos del usuario que realiza la venta.
* **pkWebBrilla.fnucuentaconsaldo:** Función que permite identificar la cantidad de cuentas con saldo del suscriptor.
* **pkWebBrilla.fnuvaldifcodeudor:** Función que permite identificar si el usuario tiene una cuenta pendiente por pagar. De ser así perderá la opción de venta web.
* **pkWebBrilla.fnusucursalweb:** Función para Obtener las sucursales hábiles para el proceso web.
* **pkWebBrilla.fnutecnicosweb:** Función para Obtener las sucursales hábiles para el proceso web.
* **pkWebBrilla.fnuinidata:** Función para Obtener las sucursales hábiles para el proceso web.
* **pkWebBrilla.proguardarventafnb:** Procedimiento que se encarga de hacer persistente la data de la venta.
* **pkWebBrilla.procalsimulador:** Procedimiento para simular el pago de la deuda de la financiación.
* **pkWebBrilla.proversfechcpve:** Procedimiento Para retornar la versión de formato y vigencia del CPVE.
* **pkWebBrilla.fcurefventafnb:** Función para retornar la información de la venta realizada.
* **pkWebBrilla.fnulegaventafnb:** Función que se encarga de legalizar la venta.
* **pkWebBrilla.fcurefventaproveedores:** Función para retornar la información de la venta realizada.
* **pkWebBrilla.fcureffacturas:** Función para retornar la información de las facturas utilizadas en la venta.
* **pkWebBrilla.fsbdescbarrio:** Función para obtener la descripción del barrio.
* **pkWebBrilla.fsbdescdeparta:** Función para obtener la descripción de la localidad.
* **pkWebBrilla.fsbdesclocali:** Función para obtener la descripción de la localidad.
* **pkWebBrilla.fsbanulaventasweb:** Función para anular las ventas.

**Procesos del Servicio Web Utilizados:**

* operacionValidaSuscriptor.
* operacionInfoDeudor.
* operacionInfoBrilla.
* operacionClaseVenta.
* operacionProveedores.
* operacionSucursalWEB.
* operacionTecnicosWEB.
* operacionExtraCupo.
* operacionEdadMaximaDeudor.
* operacionEdadMaximaCoDeudor.
* operacionValDifCodeudor.
* operacionInfoCoDeudor.
* operacionSoliciVenta.
* operacionTasaDispFNB.
* operacionCuentaConSaldo.
* operacionVersFechCPVE.
* operacionCalSimulador.
* operacionVentProveedores.
* operacionProveedores.
* operacionIniData.
* operacionGuardarVentaFNB.
* operacionRefVentaProveedores.
* operacionRefFacturas.
* operacionLegaVentaFNB.
* operacionAnulaVentasWeb.

|  |  |
| --- | --- |
| PROCESO B.D | WS |
| pkWebBrilla.fnusoliciventa | operacionSoliciVenta |
| pkWebBrilla.fnususcriptoractivo | operacionValidaSuscriptor |
| pkWebBrilla.prcinfobrilla | operacionInfoBrilla |
| pkWebBrilla.prcinfodeudor | operacionInfoDeudor |
| pkWebBrilla.prcinfocodeudor | operacionInfoCoDeudor |
| pkWebBrilla.fnuedadmaximadeudor | operacionEdadMaximaDeudor |
| pkWebBrilla.fnuedadmaximacodeudor | operacionEdadMaximaCoDeudor |
| pkWebBrilla.fcurefclaseventa | operacionClaseVenta |
| pkWebBrilla.fcurefventproveedores | operacionRefVentaProveedores |
| pkWebBrilla.fcurefagrupafnb | operacionAgrupaFBN |
| pkWebBrilla.prodatacredito | operacionDataCredito |
| pkWebBrilla.proextracupo | operacionExtraCupo |
| pkWebBrilla.fnutasadispfnb | operacionTasaDispFNB |
| pkWebBrilla.fnucuentaconsaldo | operacionCuentaConSaldo |
| pkWebBrilla.fnuvaldifcodeudor | operacionValDifCodeudor |
| pkWebBrilla.fnusucursalweb | operacionSucursalWEB |
| pkWebBrilla.fnutecnicosweb | operacionTecnicosWEB |
| pkWebBrilla.fnuinidata | operacionIniData |
| pkWebBrilla.proguardarventafnb | operacionGuardarVentaFNB |
| pkWebBrilla.procalsimulador | operacionCalSimulador |
| pkWebBrilla.proversfechcpve | operacionVersFechCPVE |
| pkWebBrilla.fcurefventafnb | operacionLegaVentaFNB |
| pkWebBrilla.fnulegaventafnb | operacionLegaVentaFNB |
| pkWebBrilla.fcurefventaproveedores | operacionVentProveedores |
| pkWebBrilla.fcureffacturas | operacionRefFacturas |
| pkWebBrilla.fsbanulaventasweb | operacionAnulaVentasWeb |