



MANUAL DE WEB SERVICE DÉBITO AUTOMATICO 2018

13 de marzo de 2018
Chevy Plan S. A
Nicolás Alexander Larrotta – Analista de Sistemas

Tabla de contenido

Introducción	2
Objetivo.....	2
Seguridad.....	2
Conexión.....	2
Servicios.....	3
Respuestas XML	4
Notificación	9

Introducción

El Web Service de Débito Automático es un producto de Chevyplan S.A, el cual les permite a los clientes que cuentan con un plan, inscribirse para realizar el débito automático.

Este es un manual eminentemente técnico dirigido a proveer la información necesaria, para lograr hacer consumo del Web Service por parte de los clientes que así lo requieran.

Los servicios disponibles en el Web Service de Débito Automático responden en un formato XML que está más acorde con la información presentada en formato web. Este servicio permite obtener la información en un formato estándar XML el cual es manipulable de forma estándar para cualquier plataforma que pueda conectarse a un WS.

Objetivo

- Proveer información del cliente ya inscrito.
- Permite inscribirse a debito automático.
- Permitir modificar los datos necesarios para el débito.

Seguridad

El servicio cuenta con un control de seguridad el cual es necesario para poder consumir los métodos, como el usuario y contraseña los cuales son proporcionados por ChevyPlan S.A a cada aplicación que consuma el servicio.

Conexión

Url: <http://sbogche019v:8097/ServiceDebito.svc>

Servicios

La respuesta de cada uno de los métodos será a través de un formato XML que se retorna en una variable de tipo string. Los parámetros Usuario y Password, son obligatorios para poder utilizar el servicio, pues solo usuarios registrados tendrán acceso.

Método	Descripción	Parámetros	Tipo de retorno
Id Banco	Este método consulta los bancos habilitados para el débito automático.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Usuario (String) Obligatorio ✓ Password (String) Obligatorio 	String Cadena con el XML de respuesta
Tipo Cuenta	Este método consulta los tipos de cuenta habilitados para el débito automático.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Usuario (String) Obligatorio ✓ Password (String) Obligatorio 	String Cadena con el XML de respuesta
Canal Ingreso	Este método permite consultar los medios de ingresos para clientes nuevos al sistema.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Usuario (String) Obligatorio ✓ Password (String) Obligatorio 	String Cadena con el XML de respuesta
Consulta Cliente	Este método permite consultar si el cliente cuenta con debito automático.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contrato Int Obligatorio ✓ IdTitularCuenta Int (valor 0) ✓ Usuario (String) Obligatorio ✓ Password (String) Obligatorio 	String Cadena con el XML de respuesta
Guardar Cliente	<p>Este método permite guardar un cliente nuevo en el sistema de débito automático.</p> <p>Los parámetros "No aplica", no se enviarán desde el APP ni la Pagina web, ya que estos son utilizados por la aplicación web que se maneja en ChevyPlan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contrato Int (Obligatorio) ✓ IdBanco Int (Obligatorio) ✓ TipoCuenta Int (Obligatorio) ✓ NumeroCuenta String (Obligatorio) ✓ CanalIngreso Int (Obligatorio) ✓ Tercero bool (valor false) No aplica ✓ NombreTercero String (valor vacío) No aplica ✓ IdentificacionTercero Int (valor 0) No aplica ✓ TipoldTercero String (valor vacío) No aplica ✓ DireccionIp (String) Obligatorio ✓ Usuario (String) Obligatorio ✓ Password (String) Obligatorio 	String Cadena con el XML de respuesta
Modificar Datos	Este método permite actualizar la información de un cliente en el sistema de débito automático.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contrato Int (Obligatorio) ✓ NumeroCuenta String (Obligatorio) ✓ TipoCuenta Int (Obligatorio) ✓ IdBanco Int (Obligatorio) ✓ DireccionIp (String) Obligatorio ✓ Usuario (String) Obligatorio ✓ Password (String) Obligatorio 	String Cadena con el XML de respuesta

Respuestas XML

```

- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>Usuario o password incorrecto</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>

- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>Ocurrio un error, porfavor comuniquese con el administrador</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>

- <NewDataSet>
- <tabla>
  <ID>34</ID>
  <NOMBRE>GNB SUDAMERIS</NOMBRE>
</tabla>
- <tabla>
  <ID>36</ID>
  <NOMBRE>ITAÚ (HELM BANK)</NOMBRE>
</tabla>
- <tabla>
  <ID>39</ID>
  <NOMBRE>RED MULTIBANCA COLPATRIA</NOMBRE>
</tabla>
- <Resultado>
  <Mensaje>La información se consulto correctamente</Mensaje>
  <Validacion>1</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>

- <NewDataSet>
- <TipoCuenta>
  <ID>1</ID>
  <VALOR>AHORRO</VALOR>
</TipoCuenta>
- <TipoCuenta>
  <ID>2</ID>
  <VALOR>CORRIENTE</VALOR>
</TipoCuenta>
- <Resultado>
  <Mensaje>La información se consulto correctamente</Mensaje>
  <Validacion>1</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>

```

```
- <NewDataSet>
- <tabla>
  <ID>1</ID>
  <VALOR>ORIGINAL</VALOR>
</tabla>
- <tabla>
  <ID>2</ID>
  <VALOR>CORREO ELECTRONICO</VALOR>
</tabla>
- <tabla>
  <ID>3</ID>
  <VALOR>PAGINA WEB</VALOR>
</tabla>
- <tabla>
  <ID>4</ID>
  <VALOR>TELEFONICA</VALOR>
</tabla>
- <tabla>
  <ID>5</ID>
  <VALOR>APP</VALOR>
</tabla>
- <tabla>
  <ID>6</ID>
  <VALOR>IVR</VALOR>
</tabla>
- <Resultado>
  <Mensaje>La información se consulto correctamente</Mensaje>
  <Validacion>1</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>
```

Consultar Cliente

```
- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>Contrato N°: 1028280 puede ser creado para realizarle el Débito Automático</Mensaje>
  <Validacion>1</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>
```

```
- <NewDataSet>
- <ClienteDebito>
  <ID>12977</ID>
  <CONTRATO>1028280</CONTRATO>
  <DIGITO>4</DIGITO>
  <ID_BANCO>2</ID_BANCO>
  <TIPO_CUENTA>1</TIPO_CUENTA>
  <NUMERO_CUENTA>778777777</NUMERO_CUENTA>
  <ID_FORMATO_DEBITO>1</ID_FORMATO_DEBITO>
  <ID_FORMATO_CANCELACION>0</ID_FORMATO_CANCELACION>
  <ID_TITULAR_CUENTA>12982</ID_TITULAR_CUENTA>
  <DIRECCION_IP>172.16.29.9</DIRECCION_IP>
  <TERCERO>false</TERCERO>
  <SUSPENDIDO>false</SUSPENDIDO>
  <FECHA_INICIO_SUSPENSION>1900-01-01T00:00:00-05:00</FECHA_INICIO_SUSPENSION>
  <FECHA_FIN_SUSPENSION>1900-01-01T00:00:00-05:00</FECHA_FIN_SUSPENSION>
</ClienteDebito>
- <Resultado>
  <Mensaje>Contrato N°: 1028280 ya fue ingresado para realizarle el Débito Automático</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
- <InformacionCorreo>
  <PeafResCel>3015316562</PeafResCel>
  <PeafMail>nlarrotta@misena.edu.co</PeafMail>
</InformacionCorreo>
- <Titular>
  <ID>12982</ID>
  <NOMBRE>NICOLAS ALEXANDER LARROTTA LOPEZ</NOMBRE>
  <TIPO_IDENTIFICACION>1</TIPO_IDENTIFICACION>
  <NUMERO_IDENTIFICACION>1020763153</NUMERO_IDENTIFICACION>
  <ESTADO>1</ESTADO>
  <FECHA_INGRESO>2018-03-15T15:52:04.51-05:00</FECHA_INGRESO>
  <FECHA_FINALIZACION>1900-01-01T00:00:00-05:00</FECHA_FINALIZACION>
  <MONTO_MAXIMO>0</MONTO_MAXIMO>
  <INTENTOS>0</INTENTOS>
  <NOMBRE_ESTADO>PRENOTA</NOMBRE_ESTADO>
</Titular>
</NewDataSet>

- <NewDataSet>
- <ClienteInconsistente>
  <ID>42</ID>
  <CONTRATO>1028280</CONTRATO>
  <DIGITO>4</DIGITO>
  <ID_BANCO>19</ID_BANCO>
  <TIPO_CUENTA>1</TIPO_CUENTA>
  <NUMERO_CUENTA>4545454</NUMERO_CUENTA>
  <TERCERO>false</TERCERO>
  <ID_TITULAR_CUENTA>43</ID_TITULAR_CUENTA>
  <FORMATO>3</FORMATO>
  <DIRECCION_IP>::1</DIRECCION_IP>
  <TIPO_INCONSISTENCIA>1</TIPO_INCONSISTENCIA>
  <OBSERVACIONES>Prueba</OBSERVACIONES>
</ClienteInconsistente>
- <Resultado>
  <Mensaje>Contrato N°: 1028280 ya fue ingresado como Débito Automático Inconsistente</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>
```

```
- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>Solo se pueden ingresar contratos a Débito Automático en Estados Vigente, Mora o
  Reemplazado</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>
```



```
- <NewDataSet>
- <ClienteInconsistente>
  <ID>42</ID>
  <CONTRATO>1028280</CONTRATO>
  <DIGITO>4</DIGITO>
  <ID_BANCO>2</ID_BANCO>
  <TIPO_CUENTA>1</TIPO_CUENTA>
  <NUMERO_CUENTA>4545454</NUMERO_CUENTA>
  <TERCERO>false</TERCERO>
  <ID_TITULAR_CUENTA>43</ID_TITULAR_CUENTA>
  <FORMATO>3</FORMATO>
  <DIRECCION_IP>::1</DIRECCION_IP>
  <TIPO_INCONSISTENCIA>1</TIPO_INCONSISTENCIA>
  <OBSERVACIONES>Prueba</OBSERVACIONES>
</ClienteInconsistente>
- <Resultado>
  <Mensaje>Contrato N°: 1028280 ya fue ingresado como Débito Automático
  Inconsistente</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
- <Resultado>
  <Mensaje>El banco que tenia el cliente ya no se encuentra activo por favor validar, Banco:
  BANCOLOMBIA</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
- <Titular_x0020_Inconsistente>
  <ID>43</ID>
  <NOMBRE>NICOLAS ALEXANDER LARROTTA LOPEZ</NOMBRE>
  <TIPO_IDENTIFICACION>1</TIPO_IDENTIFICACION>
  <NUMERO_IDENTIFICACION>1020763153</NUMERO_IDENTIFICACION>
  <ESTADO>1</ESTADO>
  <FECHA_INGRESO>2018-03-15T16:18:25.733-05:00</FECHA_INGRESO>
</Titular_x0020_Inconsistente>
</NewDataSet>
```



```
- <ClienteDebito>
  <ID>12972</ID>
  <CONTRATO>684400</CONTRATO>
  <DIGITO>5</DIGITO>
  <ID_BANCO>2</ID_BANCO>
  <TIPO_CUENTA>1</TIPO_CUENTA>
  <NUMERO_CUENTA>8989787787</NUMERO_CUENTA>
  <ID_FORMATO_DEBITO>1</ID_FORMATO_DEBITO>
  <ID_FORMATO_CANCELACION>0</ID_FORMATO_CANCELACION>
  <ID_TITULAR_CUENTA>12977</ID_TITULAR_CUENTA>
  <DIRECCION_IP>::1</DIRECCION_IP>
  <TERCERO>false</TERCERO>
  <SUSPENDIDO>true</SUSPENDIDO>
  <FECHA_INICIO_SUSPENSION>2018-03-15T00:00:00-05:00</FECHA_INICIO_SUSPENSION>
  <FECHA_FIN_SUSPENSION>2018-03-15T00:00:00-05:00</FECHA_FIN_SUSPENSION>
</ClienteDebito>
- <Resultado>
  <Mensaje>Contrato N°: 684400 ya fue ingresado para realizarle el Débito Automático</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
- <Resultado>
  <Mensaje>El banco que tenia el cliente ya no se encuentra activo por favor validar, Banco:
    BANCOLOMBIA</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
- <Titular>
  <ID>12977</ID>
  <NOMBRE>LIZETH VALERIA SANCHEZ</NOMBRE>
  <TIPO_IDENTIFICACION>1</TIPO_IDENTIFICACION>
  <NUMERO_IDENTIFICACION>1012451656</NUMERO_IDENTIFICACION>
  <ESTADO>10</ESTADO>
  <FECHA_INGRESO>2018-03-14T10:42:21.1-05:00</FECHA_INGRESO>
  <FECHA_FINALIZACION>1900-01-01T00:00:00-05:00</FECHA_FINALIZACION>
  <MONTO_MAXIMO>0</MONTO_MAXIMO>
  <INTENTOS>0</INTENTOS>
  <NOMBRE_ESTADO>SUSPENDIDO TEMPORAL</NOMBRE_ESTADO>
</Titular>
</NewDataSet>
```

Guardar Cliente

```
- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>Bienvenido, la información se guardo correctamente en Débito
    Automático</Mensaje>
  <Validacion>1</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>

- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>Número de contrato no existe, por favor validar de nuevo</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>
```

```
- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>Contrato N°: 1028280 ya fue ingresado para realizarle el Débito
  Automático</Mensaje>
  <Validacion>0</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>
```

Modificar Cliente

```
- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>La información se actualizo correctamente</Mensaje>
  <Validacion>1</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>

- <NewDataSet>
- <Resultado>
  <Mensaje>El usuario se actualizo correctamente, este cambio se vera reflejado en x
  dias</Mensaje>
  <Validacion>1</Validacion>
</Resultado>
</NewDataSet>
```

Notificación

Se enviara notificación al cliente al momento de guardar y modificar la información.