



Contrato de Bus Pagos Canal Banco Bolivariano

Fecha de Creación: 04/04/2023

Fecha de Última modificación: 04/04/2023

CONTENIDO

CONTENIDO.....	2
1. CONTROL DEL DOCUMENTO.....	3
1.1 Información general.....	3
1.2 Histórico de revisiones.....	3
2. INTRODUCCIÓN.....	4
3. ALCANCE.....	4
4. OBJETIVOS.....	4
5. SERVICIOS.....	4
5.1 CONSULTAR SALDO.....	4
5.1.1 Parámetros entrada.....	4
5.1.2 Parámetros salida.....	4
5.1.3 Validaciones y formato.....	4
5.1.4 Prueba REQUEST.....	5
5.1.5 Prueba RESPONSE.....	5
5.2 GENERAR PAGO.....	5
5.2.1 Parámetros entrada.....	5
5.2.2 Parámetros salida.....	6
5.2.3 Validaciones y formato.....	6
5.2.4 Prueba REQUEST.....	6
5.2.5 Prueba RESPONSE.....	7
5.3 REVERSAR PAGO.....	7
5.3.1 Parámetros entrada.....	7
5.3.2 Parámetros salida.....	8
5.3.3 Validaciones y formato.....	8
5.3.4 Prueba REQUEST.....	8
5.3.5 Prueba RESPONSE.....	9

1. CONTROL DEL DOCUMENTO

1.1 Información general

Título:	Contrato de Bus Pagos Canal Banco Bolivariano
Creado por:	Javier Hidalgo
Revisado por:	Javier Hidalgo
Fecha de creación:	04-04-2023

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
1.0	04-04-2023	Javier Hidalgo	Versión Inicial

2. INTRODUCCIÓN

Este documento contiene un contrato de integración asociado al consumo de Servicios Web para el canal de bus de pagos Banco Bolivariano. El contrato de integración detalla, los aspectos relacionados con el procedimiento de integración, pudiendo exponer los mecanismos de consulta o consumo, las posibles respuestas o devolución de información, los formatos a utilizar, etc.

3. ALCANCE

Este documento tiene un enfoque técnico y describe lo que hace el servicio y como consumir el mismo. Detalla que parámetros espera y que parámetros o excepciones de error devuelve.

4. OBJETIVOS

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al servicio de elementos. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo de servicios web correctamente.

5. SERVICIOS

5.1 CONSULTAR SALDO

Endpoint:	http://[host]/ws/buspagos/megadatos/bancobolivariano
Método:	ConsultarSaldo
Tipo:	SOAPENV
Descripción:	Servicio Web que permite la consulta de saldo adeudado de un cliente.

5.1.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
identificacion	Identificación del cliente	SI	STRING
canal	Nombre del canal	SI	STRING
usuario	Usuario del canal	SI	STRING
clave	Contraseña del canal	SI	STRING

5.1.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
retorno	Código de Retorno	STRING
identificacion	Identificación del cliente	STRING
nombre	Nombres de cliente o institución	STRING
contrato	Numero de contrato del cliente	STRING
saldo	Cantidad adeudada	DOUBLE
mensaje	Mensaje final de proceso	STRING

5.1.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
identificacion	15	N/A	N/A
canal	15	N/A	N/A
usuario	15	N/A	N/A

clave	60	Caracteres de escape XML	N/A
-------	----	--------------------------	-----

5.1.4 Prueba REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.apps.telconet.ec/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:ConsultarSaldo>
      <!--Optional:-->
      <RequestConsulta>
        <!--Optional:-->
        <identificacion>0xxxxxxx5</identificacion>
        <!--Optional:-->
        <canal>bcobolivariano</canal>
        <!--Optional:-->
        <usuario>bcobolivariano</usuario>
        <!--Optional:-->
        <clave>CLAVE_CANAL</clave>
      </RequestConsulta>
    </ws:ConsultarSaldo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.1.5 Prueba RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ConsultarSaldoResponse xmlns:ns2="http://ws.apps.telconet.ec/">
      <return>
        <retorno>01</retorno>
        <identificacion>0xxxxxxx5</identificacion>
        <nombre>CLIENTE_GENERICO</nombre>
        <contrato>0xx-xxx-xxxx7</contrato>
        <saldo>41.54</saldo>
        <mensaje>Exito</mensaje>
      </return>
    </ns2:ConsultarSaldoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

5.2 GENERAR PAGO

Endpoint:	http://[host]/ws/buspagos/megadatos/bancobolivariano
Método:	GenerarPago
Tipo:	SOAPENV
Descripción:	Servicio Web que permite al cliente/usuario generar un pago.

5.2.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
identificacion	Identificación del cliente	SI	STRING

contrato	Numero de contrato del cliente	SI	STRING
secuencial_rec	Secuencial único de pago	SI	STRING
valor	Cantidad a pagar	SI	DOUBLE
fecha	Fecha del pago	SI	STRING
fecha_contable	Fecha contable del pago	SI	STRING
origen	Origen físico de pago	SI	STRING
canal	Nombre del canal	SI	STRING
usuario	Usuario del canal	SI	STRING
clave	Contraseña del canal	SI	STRING

5.2.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
retorno	Código de Retorno	STRING
mensaje	Mensaje de observación del proceso	STRING
identificacion	Identificación del cliente	STRING
nombre	Nombre del cliente	STRING
secuencial_rec	Secuencial único de pago	STRING
Saldo	Monto adeudado post pago	STRING
secuencial_emp	Secuencial único interno de la transacción	STRING

5.2.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
identificacion	15	N/A	N/A
canal	15	N/A	N/A
usuario	15	N/A	N/A
clave	60	Caracteres de escape XML	N/A
contrato	20	N/A	N/A
secuencial_rec	50	N/A	N/A
fecha	20	N/A	yyyy-MM-ddT HH:mm:ss
fecha_contable	20	N/A	yyyy-MM-ddT HH:mm:ss
origen	20	N/A	N/A
valor	N/A	N/A	0.00

5.2.4 Prueba REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.apps.telconet.ec/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:GenerarPago>
      <!--Optional:-->
      <RequestPago>
        <!--Optional:-->
        <identificacion>0xxxxxxx5</identificacion>
        <!--Optional:-->
        <contrato>001-xxxx-xxxxx7</contrato>
        <!--Optional:-->

```

```

<secuencial_rec>XHF-0xx-xxxx-0xxxxx</secuencial_rec>
<valor>1</valor>
<!--Optional:-->
<fecha>2023-04-05T01:59:00</fecha>
<!--Optional:-->
<origen>VEN</origen>
<!--Optional:-->
<canal>bcobolivariano</canal>
<!--Optional:-->
<usuario>bcobolivariano</usuario>
<!--Optional:-->
<clave>CANAL_CLAVE</clave>
</RequestPago>
</ws:GenerarPago>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.2.5 Prueba RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:GenerarPagoResponse xmlns:ns2="http://ws.apps.telconet.ec/">
      <return>
        <retorno>01</retorno>
        <identificacion>0xxxxxxx5</identificacion>
        <nombre>CLIENTE_GENERICO</nombre>
        <secuencial_emp>8537239</secuencial_emp>
        <secuencial_rec>Xxx-0xxx-EC01-00xxxx</secuencial_rec>
        <saldo>40.54</saldo>
        <mensaje>Exito.</mensaje>
      </return>
    </ns2:GenerarPagoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

5.3 REVERSAR PAGO

Endpoint:	http://[host]/ws/buspagos/megadatos/bancobolivariano
Método:	ReversarPago
Tipo:	SOAPENV
Descripción:	Servicio Web que permite al cliente/usuario reversar un pago.

5.3.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
identificacion	Identificación del cliente	SI	STRING
secuencial_rec	Secuencial único de pago	SI	STRING
secuencial_emp	Secuencial único interno de transacción	SI	STRING
valor	Cantidad a pagar	SI	DOUBLE
fecha	Fecha del pago	SI	STRING
origen	Origen físico de pago	SI	STRING
canal	Nombre del canal	SI	STRING

usuario	Usuario del canal	SI	STRING
clave	Contraseña del canal	SI	STRING

5.3.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
retorno	Código de Retorno	STRING
mensaje	Mensaje de observación del proceso	STRING
identificacion	Identificación del cliente	STRING
nombre	Nombre del cliente	STRING
saldo	Monto adeudado post pago	STRING

5.3.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
identificacion	15	N/A	N/A
canal	15	N/A	N/A
usuario	15	N/A	N/A
clave	60	Caracteres de escape XML	N/A
secuencial_rec	50	N/A	N/A
fecha	20	N/A	yyyy-MM-ddT HH:mm:ss
origen	20	N/A	N/A
valor	N/A	N/A	0.00

5.3.4 Prueba REQUEST

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:ws="http://ws.apps.telconet.ec/">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<ws:ReversarPago>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<RequestReverso>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<identificacion>0xxxxxx5</identificacion>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<secuencial_rec>Jxx-xxx-xxxxxxx0</secuencial_rec>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<secuencial_emp>853cc39</secuencial_emp>
```

```
<valor>1</valor>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<fecha>2023-04-05T02:09:00</fecha>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<origen>VEN</origen>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<canal>bcobolivariano</canal>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<usuario>bcobolivariano</usuario>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<clave>CANAL_CLAVE</clave>
```

```
</RequestReverso>
```



```
</ws:ReversarPago>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.3.5 Prueba RESPONSE

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ReversarPagoResponse xmlns:ns2="http://ws.apps.telconet.ec/">
      <return>
        <retorno>01</retorno>
        <identificacion>0xxxxxxx5</identificacion>
        <nombre>CLIENTE_GENERICO</nombre>
        <saldo>41.54</saldo>
        <mensaje>Exito.</mensaje>
      </return>
    </ns2:ReversarPagoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```