

***Estándar Técnico del Servicio***

# **Mensajería Adquiriente JSON**



***Propiedad del Documento:*** Proceso de Tecnología

***Dirección:*** Pedro Carbo 555 y Vélez

***Voz:*** (593)-4-2523333

***fax:*** (593)-2-523333

***email:*** [amendiburo@banred.fin.ec](mailto:amendiburo@banred.fin.ec)

***Versión del Documento:*** A-1

***Fecha:*** Mayo 03/2021

*Este Documento contiene información de propiedad exclusiva. La misma que se mantendrá de forma confidencial y reservada, no pudiendo ser divulgada a personal interno o externo que no sean empleados o funcionarios autorizados de esta compañía, por la naturaleza de sus obligaciones para recibir dicha información, o individuos u organizaciones autorizadas por Banred S.A. en concordancia con las políticas mantenidas dentro de la Empresa.*

---

# Índice

Confidencialidad .....	1
Aprobación de los Cambios al Documento.....	1
Capítulo I: Introducción.....	2
Propósito de este Documento.....	2
Descripción .....	2
Capítulo II: Especificaciones Métodos Web.....	3
BillInquiry - Método de consulta .....	3
<i>BillInquiryRequest - Mensaje de entrada</i> .....	3
<i>BillInquiryResponse - Mensaje de salida</i> .....	5
BillPayment - Método de Pago .....	6
<i>BillPaymentRequest - Mensaje de entrada</i> .....	6
<i>BillPaymentResponse - Mensaje de salida</i> .....	9
BillPaymentReversal - Método de Reverso .....	11
<i>BillPaymentReversalRequest - Mensaje de entrada</i> .....	11
<i>BillPaymentReversalResponse - Mensaje de salida</i> .....	14

---

# Confidencialidad

Este documento está sujeto a las cláusulas de confidencialidad establecidas en el contrato de servicios que se encuentre vigente entre las Instituciones Clientes y Banred.

---

## Aprobación de los Cambios al Documento

Nombre	Cargo	Teléfono	Dirección Electrónica
Alejandro Mendiburo	Líder de Tecnología	04 2523-333	<a href="mailto:amendiburo@banred.fin.ec">amendiburo@banred.fin.ec</a>
Jenny Anchundia	Líder de Ingeniería de Procesos	04 2523-333	<a href="mailto:janchundia@banred.fin.ec">janchundia@banred.fin.ec</a>
José Espoz	Gerente General	02 2523-333	<a href="mailto:jespoz@banred.fin.ec">jespoz@banred.fin.ec</a>

---

# Capítulo I: Introducción

---

## Propósito de este Documento

Este manual tiene como finalidad principal describir los métodos del servicio web adquirente JSON.

Este manual estará disponible para el personal de Banred y de las Instituciones clientes que formen parte del servicio.

---

## Descripción

El presente documento detalla los métodos que deben ser usados por las distintas entidades financieras para realizar transacciones con los comercios. Los métodos se definen dentro de un servicio web adquirente *BillPayAcquirer*.

## Capítulo II: Especificaciones Métodos Web

En esta sección se especifican los métodos genéricos expuestos en el endpoint adquiriente **BillPayAcquirer**. Estos métodos corresponden a Consulta, Pago y Reverso.

### BillInquiry - Método de consulta

Este método sirve para realizar consultas sobre rubros ofrecidos por los comercios.

#### BillInquiryRequest - Mensaje de entrada

Nombre del campo	Descripción básica	Formato	Ejemplo	Tipo	Longitud
<b>Channel</b>	Canal usado, posibles valores:  [7] Banca Movil [4] Internexo, Banca Virtual [10] CNB [9] Web Teller, Ventanilla [11] Kiosko [5] IVR/CallCenter [6] Balcon Servicio	Secuencia de números	4	N Numérico	3
<b>PrimaryAcctNumber</b>	Número de tarjeta	Secuencia de números	5000000000000001	String	30
<b>TxCode</b>	Código de transacción, posibles valores:  - 310000: Consulta - 44109M: Débito - 45109M: Efectivo	Secuencia de números	310000	String	6
<b>AcquirerAuditNumber</b>	Secuencial asignado por el canal que genera la transacción	Secuencia de números	9000001	String	12
<b>TransactionTime</b>	Hora enviada por el canal que genera la transacción	hhmmss - hh: hora - mm: minuto - ss: segundo	144510	String	6
<b>TransactionDate</b>	Fecha enviada por el canal que genera la transacción	ddMMyyyy - dd: día - MM: mes - yyyy: año	03052021	String	8
<b>AcquirerInstitutionID</b>	Código asignado por BANRED para identificar a la institución propietaria de la transacción	Secuencia de números	0203	String	4
<b>Track2</b>	Track 2 del número de la tarjeta	Texto	5000000000000001=25080000000000000000	String	40
<b>TerminalID</b>	Código del dispositivo o terminal donde se origina la transacción	Texto	2K010203	String	16

<b>CurrencyCode</b>	Código de moneda. Se debe utilizar "840" para todas las transacciones	Secuencia de números	840	Numeric	3
<b>BillReference</b>	Código del documento o contrapartida utilizada por el cliente para el pago o cobro de los diferentes comercios	variable	581166	String	50
<b>BillServiceCode</b>	Código asignado por BANRED para identificar el sub servicio relacionado al comercio	Secuencia de números	1	Numeric	2
<b>BillCompanyCode</b>	Código asignado por BANRED para identificar al comercio propietario del servicio	Secuencia de números	2245	Numeric	4
<b>Medio</b>	Medio de pago usado en los canales disponibles por el banco para generar una cobro o pago. Campo enviado por el banco de acuerdo a su codificación interna	Texto	12	String	6
<b>BranchId</b>	Código que identifica la ubicación geográfica donde fue ejecutada la transacción a través de los canales físicos o lógicos de la institución recaudadora. Para uso futuro.	Secuencia de números	20219999	String	16
<b>AdditionalData</b>	Campo utilizado para enviar información adicional proporcionado por el comercio en base a sus definiciones sus reglas de negocios implementados por cada uno de ellos. <b>Revisar Anexo :Infomerchant_Generales-MDP v1.5.xlsx</b>	JSON	{ "additionalData": {"detail": {"inquiryObligation": {"header": {"detailData": {"infoInquiry": [{"name": "codAgencia", "value": "9999"}, {"name": "codLocalidad", "value": "99999"}]}]}]}]}]} }	String	200

### Ejemplo

```
<ns1:BillInquiryRq xmlns:ns1='http://tempuri.org/'>
  <ns1:BillInquiryRequest>
    <ns1:Channel>4</ns1:Channel>
    <ns1:PrimaryAcctNumber>5000000000000001</ns1:PrimaryAcctNumber>
    <ns1:TxCode>310000</ns1:TxCode>
    <ns1:AcquirerAuditNumber>9000001</ns1:AcquirerAuditNumber>
    <ns1:TransactionTime>144510</ns1:TransactionTime>
    <ns1:TransactionDate>03052021</ns1:TransactionDate>
    <ns1:AcquirerInstitutionID>0203</ns1:AcquirerInstitutionID>
    <ns1:Track2>5000000000000001=25080000000000000000</ns1:Track2>
    <ns1:TerminalID>2K010203</ns1:TerminalID>
    <ns1:CurrencyCode>840</ns1:CurrencyCode>
    <ns1:BillReference>581166</ns1:BillReference>
    <ns1:BillServiceCode>1</ns1:BillServiceCode>
    <ns1:BillCompanyCode>2245</ns1:BillCompanyCode>
    <ns1:Medio>12</ns1:Medio>
    <ns1:BranchId>20219999</ns1:BranchId>
    <ns1:AdditionalData>{"additionalData": {"detail": {"inquiryObligation": {"header": {"detailData": {"infoInquiry": [{"name":
"codAgencia", "value": "1004"}], "name": "codLocalidad", "value": "101001100104"}]]}}} }</ns1:AdditionalData>
  </ns1:BillInquiryRequest>
</ns1:BillInquiryRq>
```

**BillInquiryResponse - Mensaje de salida**

Nombre del campo	Descripción básica	Formato	Ejemplo	Tipo	Longitud
<b>SwitchAuditNumber</b>	Secuencial único de UP	Secuencia de números	100000240277	String	16
<b>ResultCode</b>	Ver anexo " Anexo-Código de Error Municipio_JSON.xls"	XXXX	000000	String	4
<b>ErrorMessage</b>	Ver anexo " Anexo-Código de Error Municipio_JSON.xls"	Texto	TRANSACCION SE REALIZO CON EXITO	String	40
<b>Amount</b>	Valor de la deuda a ser pagado, este valor no incluye la comisión, los dos últimos dígitos son decimales	999999999999 9: Ejemplo: 52863 equivale a \$ 528,63	52863	String	12
<b>ResponseData</b>	Detalle de los rubros dependiendo de los comercios <b>Revisar Anexo Infomerchant_Generales-MDP v1.5.xlsx</b>	JSON	{ "additionalData": { "detail": { "paymentObligation": { "header": { "category": "C", "idRubroBCE": "" }, "infoPerson": { "documentType": "CED", "documentID": "1002143111", "fullName": "CAMPO GUAJAN LUZ MARIA", "legalPerson": { "legalTypePerson": { "legalNameOwner": { "legalDocumentIDOwner": { "additionalBiller": { "name": { "value": "" }, "documents": { [{"documentType": "IDENTIFICACION", "number": "4857633", "documentDate": { "reference1": "SERV-ARRIENDO-001-000004857633", "reference2": "GUARDIA PRIVADA: JUNIO-2020", "serviceName": "", "dueDate": { "amount": { "3.75", "authorizationCode": "", "base": { "discount": "", "interest": { "penalty": { "retention": { "previousPaymentBalance": { "order": "1", "taxes": { [{"name": "IVA", "reference": "Pago del IVA", "value": "000", "name": "ISD", "reference": "Pago del ISD", "value": "000", "name": "ICE", "reference": "Pago del ICE", "value": "000"} }	String	-
<b>CommissionsClient</b>	Token P3 utilizado por UP para ser enviado al core bancario BANCS	Texto	! P30048 00000000054PISA 00000000Y0000000 600SPISD00000000	String	48
<b>CommissionsComerce</b>	Monto de la comisión que debe ser asumido por el comercio o establecimiento	XXXXXXXXXX X	0000000030	String	10
<b>BillerCutoverDate</b>	Fecha Contable enviada por BANRED y utilizada para los procesos de cuadre y compensaciones de valores	ddMMyyyy - dd: día - MM: mes yyyy: año	04052021	String	8
<b>PartialPayment</b>	Identificador que determina si la transacción de pago puede ser ejecutada de manera parcial(Y) o total(N)	Texto	Y	String	1

**Ejemplo**

```
<ns1:BillInquiryRs xmlns:ns1="http://tempuri.org/">
  <ns1:BillInquiryResponse>
    <ns1:SwitchAuditNumber>100000240277</ns1:SwitchAuditNumber>
    <ns1:ResultCode>00000</ns1:ResultCode>
    <ns1:ErrorMessage> TRANSACCION EXITOSA</ns1:ErrorMessage>
```

```

<ns1:Amount>52863</ns1:Amount>
<ns1:ResponseData> {"additionalData": {"detail": {"paymentObligation": {"header": {"category": "C","idRubroBCE":
"", "nameRubroBCE": ""}, "infoPerson": {"documentType": "CED","documentID": "1002143111","fullName": "CAMPO
GUAJAN LUZ MARIA","legalPerson": [{"legalTypePerson": "", "legalNameOwner": "", "legalDocumentIDOwner":
""}], "additionalBiller": [{"name": "", "value": ""}], "documents": [{"documentType": "IDENTIFICACION","number":
"4857633","documentDate": "", "reference1": "SERV-ARRIENDO-001-000004857633","reference2": "GUARDIA
PRIVADA: JUNIO-2020","serviceName": "", "dueDate": "", "amount": "3.75","authorizationCode": "", "base": "", "discount":
"", "interest": "", "penalty": "", "retention": "", "previousPaymentBalance": "", "order": "1", "taxes": [{"name": "IVA","reference":
"Pago del IVA","value": "000"}, {"name": "ISD","reference": "Pago del ISD","value": "000"}, {"name": "ICE","reference":
"Pago del ICE","value": "000"}]}}}} } </ns1:ResponseData>
<ns1:CommissionsClient>P300048 00000000054PISA00000000Y0000000600SPISD00000000</ns1:CommissionsClient>
<ns1:CommissionsComerce>0000000030</ns1:CommissionsComerce>
<ns1:BillerCutoverDate>04052021</ns1:BillerCutoverDate>
<ns1:PartialPayment>Y</ns1:PartialPayment>
</ns1:BillInquiryResponse>
</ns1:BillInquiryRs>

```

## BillPayment - Método de Pago

Este método sirve para realizar pagos sobre rubros ofrecidos por los comercios.

### BillPaymentRequest - Mensaje de entrada

Nombre del campo	Descripción básica	Formato	Ejemplo	Tipo	Longitud
<b>Channel</b>	Canal usado, posibles valores:  [7] Banca Movil [4] Internexo, Banca Virtual [10] CNB [9] Web Teller, Ventanilla [11] Kiosko [5] IVR/CallCenter [6] Balcon Servicio	Secuencia de números	4	Número	3
<b>PrimaryAcctNumber</b>	Número de tarjeta	Secuencia de números	5000000000000001	String	30
<b>TxCode</b>	Código de transacción, posibles valores:  - 310000: Consulta - 44109M: Débito - 45109M: Efectivo	Secuencia de números	44109M	String	6
<b>AcquirerAuditNumber</b>	Secuencial asignado por el canal que genera la transacción	Secuencia de números	100000102	String	12
<b>TransactionTime</b>	Hora enviada por el canal que genera la transacción	hhmmss - hh: hora - mm: minuto	144510	String	6



		- ss: segundo			
<b>TransactionDate</b>	Fecha enviada por el canal que genera la transacción	ddMMyyyy - dd: día - MM: mes yyyy: año	03052021	String	8
<b>AcquirerInstitutionID</b>	Código asignado por BANRED para identificar a la institución propietaria de la transacción	Secuencia de números	0203	String	4
<b>Track2</b>	Track 2 del número de la tarjeta	Texto	5000000000000001 =2508000000000000 00000	String	40
<b>TerminalID</b>	Código del dispositivo o terminal donde se origina la transacción	Texto	2K010203	String	16
<b>CurrencyCode</b>	Código de moneda. Se debe utilizar "840" para todas las transacciones	Secuencia de números	840	Numeric	3
<b>BillReference</b>	Código del documento o contrapartida utilizada por el cliente para el pago o cobro de los diferentes comercios	variable	581166	String	50
<b>BillServiceCode</b>	Código asignado por BANRED para identificar el sub servicio relacionado al comercio	Secuencia de números	1	Numeric	2
<b>BillCompanyCode</b>	Código asignado por BANRED para identificar al comercio propietario del servicio	Secuencia de números	2245	Numeric	4
<b>Medio</b>	Medio de pago usado en los canales disponibles por el banco para generar una cobro o pago. Campo enviado por el banco de acuerdo a su codificación interna	Texto	12	String	6
<b>BranchId</b>	Código que identifica la ubicación geográfica donde fue ejecutada la transacción a través de los canales físicos o lógicos de la institución recaudadora. Para uso futuro.	Secuencia de números	20219999	String	16
<b>AccountId1</b>	Cuenta de débito. Si es pago en efectivo debe ir 0000000000,	9999999999 - 9: numérico	2100082987	String	28
<b>Amount</b>	Valor a pagar, los dos últimos dígitos se consideran como decimales		52863	Numeric	12
<b>FormaPago</b>	Forma que identifica el medio con el cual se hizo el cobro o pago de la transacción. Catalogo generado por el Banco	variable	1	String	20
<b>IndicatorReversal</b>	Código que determina si la transacción es un pago o un reverso	CERO = Indica que es Pago, mayor a CERO es	0	String	1

		una reversa			
<b>Trazabilidad</b>	Código único generado por el banco para mantener la trazabilidad de la transacción	variable	5125365854752153627	String	32
<b>Unicidad</b>	Código único generado por el banco para considerar como única la transacción	variable	8565363632521452847	String	64
<b>AdditionalData</b>	<p>Campo utilizado para enviar información adicional proporcionado por el comercio en base a sus definiciones sus reglas de negocios implementados por cada uno de ellos</p> <p><b>Revisar Anexo Infomerchant_Generales-MDP v1.5.xlsx</b></p>	JSON	<pre>{   "additionalData": {     "detail": {       "paymentObligation": {         "header": {           "detailData": {             "infoPayment": {               "name": "codAgencia", "value": "1004"},               "name": "codLocalidad", "value": "101001100104"}},             "infoPerson": {               "category": "C", "documentType": "IDENTIFICACION", "documentID": "1002143111", "fullName": "CAMPO GUAJAN LUZ MARIA"}}}}}}</pre>	String	200

### Ejemplo

```
<ns1:BillPaymentReq xmlns:ns1='http://tempuri.org/'>
  <ns1:BillPaymentRequest>
    <ns1:Channel>4</ns1:Channel>
    <ns1:PrimaryAcctNumber>5000000000000001</ns1:PrimaryAcctNumber>
    <ns1:TxCode>44109M</ns1:TxCode>
    <ns1:AcquirerAuditNumber>100000102</ns1:AcquirerAuditNumber>
    <ns1:TransactionTime>144510</ns1:TransactionTime>
    <ns1:TransactionDate>03052021</ns1:TransactionDate>
    <ns1:AcquirerInstitutionID>0203</ns1:AcquirerInstitutionID>
    <ns1:Track2>5000000000000001=25080000000000000000</ns1:Track2>
    <ns1:TerminalID>2K010203</ns1:TerminalID>
    <ns1:CurrencyCode>840</ns1:CurrencyCode>
    <ns1:BillReference>581166</ns1:BillReference>
    <ns1:BillServiceCode>1</ns1:BillServiceCode>
    <ns1:BillCompanyCode>2245</ns1:BillCompanyCode>
    <ns1:Medio>12</ns1:Medio>
    <ns1:BranchId>20219999</ns1:BranchId>
    <ns1:AccountId1>2100082987</ns1:AccountId1>
    <ns1:Amount>52863</ns1:Amount>
    <ns1:FormaPago>1</ns1:FormaPago>
    <ns1:IndicatorReversal>0</ns1:IndicatorReversal>
    <ns1:Trazabilidad>5125365854752153627</ns1:Trazabilidad>
    <ns1:Unicidad>8565363632521452847</ns1:Unicidad>
    <ns1:AdditionalData> {"additionalData": {"detail": {"paymentObligation": {"header": {"detailData": {"infoPayment":
[{"name": "codAgencia", "value": "1004"}, {"name": "codLocalidad", "value": "101001100104"}], "infoPerson":
{"category": "C", "documentType": "IDENTIFICACION", "documentID": "1002143111", "fullName": "CAMPO GUAJAN LUZ
MARIA"}}}}}} }</ns1:AdditionalData>
  </ns1:BillPaymentRequest>
</ns1:BillPaymentReq>
```

### ***BillPaymentResponse - Mensaje de salida***

Nombre del campo	Descripción básica	Formato	Ejemplo	Tipo	Longitud
SwitchAuditNumber	Secuencial único de UP	Secuencia de números	100000240275	String	16
ResultCode	Ver anexo " Anexo-Código de Error Municipio_JSON.xls"	XXXX	00000	String	4
ErrorMessage	Ver anexo " Anexo-Código de Error Municipio_JSON.xls"	Texto	TRANSACCION SE REALIZO CON EXITO	String	40
ResponseData	Detalle de los rubros dependiendo de los comercios <b>Revisar Anexo Infomerchant_Generales-MDP v1.5.xlsx</b>	JSON	{"additionalData": {"detail": {"reversalObligation": {"header": {"documents": {"billerAuthorizationCode": "2682919", "paymentVoucherNumber": "2930633"}}}}}}	String	-
BillerCutoverDate	Fecha Contable enviada por BANRED y utilizada para los procesos de cuadre y compensaciones de valores	ddMMyyyy  - dd: día - MM: mes yyyy: año	04052021	String	8
SequenceAcquire	Secuencia utilizada por institución recaudadora para identificar la transacción, tanto a nivel transaccional como conciliación	Texto	253663	String	16

<b>StandIN</b>	Token para identificar si la transacción fue autorizada por StandIN. Depende de la Institución que va transaccionar.	1 : Online 0 : StandIN (BANRED)	1	String	1
----------------	--	------------------------------------	---	--------	---

**Ejemplo**

```

<ns1:BillPaymentRs xmlns:ns1='http://tempuri.org/'>
  <ns1:BillPaymentResponse>
    <ns1:SwitchAuditNumber>100000240275</ns1:SwitchAuditNumber>
    <ns1:ResultCode>00000</ns1:ResultCode>
    <ns1:ErrorMessage> TRANSACCION EXITOSA </ns1:ErrorMessage>
    <ns1:ResponseData> {"additionalData": {"detail": {"reversalObligation": {"header": {"documents":
{"billerAuthorizationCode": "2682919","paymentVoucherNumber": "2930633"}}}}}} </ns1:ResponseData>
    <ns1:BillerCutoverDate>04052021</ns1:BillerCutoverDate>
    <ns1:SequenceAcquire>100000102</ns1:SequenceAcquire>
    <ns1: StandIN>1</ns1: StandIN>
  </ns1:BillPaymentResponse>
</ns1:BillPaymentRs>

```

**BillPaymentReversal - Método de Reverso**

Este método sirve para realizar reversos sobre rubros pagados en los diferentes comercios.

**BillPaymentReversalRequest - Mensaje de entrada**

Nombre del campo	Descripción básica	Formato	Ejemplo	Tipo	Longitud
<b>Channel</b>	Canal usado, posibles valores:  [7] Banca Movil [4] Internexo, Banca Virtual [10] CNB [9] Web Teller, Ventanilla [11] Kiosko [5] IVR/CallCenter [6] Balcon Servicio)	Secuencia de números	4	Númerico	3
<b>PrimaryAcctNumber</b>	Número de tarjeta	Secuencia de números	5000000000000001	String	30
<b>TxCode</b>	Código de transacción, posibles valores:  - 310000: Consulta - 44109M: Débito - 45109M: Efectivo	Secuencia de números	44109M	String	6
<b>AcquirerAuditNumber</b>	Secuencial asignado por el canal que genera la transacción	Secuencia de números	100000102	String	12
<b>TransactionTime</b>	Hora enviada por el canal que genera la transacción	hhmmss - hh: hora - mm: minuto - ss: segundo	144510	String	6

<b>TransactionDate</b>	Fecha enviada por el canal que genera la transacción	ddMMyyyy - dd: día - MM: mes yyyy: año	03052021	String	8
<b>AcquirerInstitutionID</b>	Código asignado por BANRED para identificar a la institución propietaria de la transacción	Secuencia de números	0203	String	4
<b>Track2</b>	Track 2 del número de la tarjeta	Texto	500000000000 0001=2508000 000000000000 0	String	40
<b>TerminalID</b>	Código del dispositivo o terminal donde se origina la transacción	Texto	2K010203	String	16
<b>CurrencyCode</b>	Código de moneda. Se debe utilizar "840" para todas las transacciones	Secuencia de números	840	Numeric	3
<b>BillReference</b>	Código del documento o contrapartida utilizada por el cliente para el pago o cobro de los diferentes comercios	variable	581166	String	50
<b>BillServiceCode</b>	Código asignado por BANRED para identificar el sub servicio relacionado al comercio	Secuencia de números	1	Numeric	2
<b>BillCompanyCode</b>	Código asignado por BANRED para identificar al comercio propietario del servicio	Secuencia de números	2245	Numeric	4
<b>SwitchAuditNumber</b>	Secuencial de autorización proporcionado por el comercio	variable	100000240275	String	16
<b>SequenceAcquire</b>	Secuencia utilizada por institución recaudadora para identificar la transacción, tanto a nivel línea como conciliación. Journal	variable	100000102	String	16
<b><u>BillerCutoverDate</u></b>	Fecha Contable enviada por BANRED y utilizada para los procesos de cuadre y compensaciones de valores	ddMMyyyy - dd: día - MM: mes yyyy: año	04052021	String	8
<b>Medio</b>	Medio de pago usado en los canales disponibles por el banco para generar una cobro o pago. Campo enviado por el banco de acuerdo a su codificación interna	variable	12	String	6
<b>BranchId</b>	Código que identifica la ubicación geográfica donde fue ejecutada la transacción a través de los canales físicos o lógicos de la institución recaudadora. Para uso futuro. Se debe enviar 20189999	99999999 - 9: numérico	20219999	String	16
<b>AccountId1</b>	Cuenta de débito. Si es pago en efectivo debe ir 0000000000,	9999999999 - 9: numérico	2100082987	String	28

<b>Amount</b>	Valor a pagar, los dos últimos dígitos se consideran como decimales		52863	Numeric	12
<b>FormaPago</b>	Forma que identifica el medio con el cual se hizo el cobro o pago de la transacción. Catalogo generado por el Banco	variable	1	String	20
<b>IndicatorReversal</b>	Código que determina si la transacción es un pago o un reverso	CERO = Indica que es Pago, mayor a CERO es una reversa	1	String	1
<b>Trazabilidad</b>	Código único generado por el banco para mantener la trazabilidad de la transacción	variable	512536585475 2153627	String	32
<b>Unicidad</b>	Código único generado por el banco para considerar como única la transacción	variable	856536363252 1452847	String	64
<b>AdditionalData</b>	Campo utilizado para enviar información adicional proporcionado por el comercio en base a sus definiciones sus reglas de negocios implementados por cada uno de ellos <b>Revisar Anexo Infomerchant_Generales-MDP v1.5.xlsx</b>	JSON	{"additionalData": {"detail": {"reversalObligation": {"header": {"detailData": {"infoReversal": [{"name": "codAgencia", "value": "1004"}, {"name": "codLocalidad", "value": "101001100104"}], {"name": "billerAuthorizationCode", "value": "2682910"}, {"name": "paymentVoucherNumber", "value": "2930623"}]}}}}	String	200

### Ejemplo

```
<ns1:BillPaymentReversalRq xmlns:ns1='http://tempuri.org/'>
<ns1:BillPaymentReversalRequest>
  <ns1:Channel>4</ns1:Channel>
  <ns1:PrimaryAcctNumber>5000000000000001</ns1:PrimaryAcctNumber>
  <ns1:TxCode>44109M </ns1:TxCode>
  <ns1:AcquirerAuditNumber>100000102</ns1:AcquirerAuditNumber>
  <ns1:TransactionTime>144510</ns1:TransactionTime>
  <ns1:TransactionDate>03052021</ns1:TransactionDate>
  <ns1:AcquirerInstitutionID>0203</ns1:AcquirerInstitutionID>
  <ns1:Track2>5000000000000001=25080000000000000000</ns1:Track2>
  <ns1:TerminalID>2K010203</ns1:TerminalID>
  <ns1:CurrencyCode>840</ns1:CurrencyCode>
  <ns1:BillReference>581166</ns1:BillReference>
  <ns1:BillServiceCode>1</ns1:BillServiceCode>
  <ns1:BillCompanyCode>2245</ns1:BillCompanyCode>
  <ns1:SwitchAuditNumber>100000240275</ns1:SwitchAuditNumber>
  <ns1:SequenceAcquire>100000102</ns1:SequenceAcquire>
  <ns1:BillerCutoverDate>04052021</ns1:BillerCutoverDate>
  <ns1:Medio>12</ns1:Medio>
  <ns1:BranchId>20219999</ns1:BranchId>

```

```

<ns1:AccountId>2100082987</ns1:AccountId>
<ns1:Amount>52863</ns1:Amount>
<ns1:FormaPago>123654789</ns1:FormaPago>
<ns1:IndicatorReversal>0</ns1:IndicatorReversal>
<ns1:Trazabilidad>5125365854752153627</ns1:Trazabilidad>
<ns1:Unicidad>8565363632521452847</ns1:Unicidad>
<ns1:AdditionalData>{"additionalData":{"detail":{"reversalObligation":{"header":{"detailData":{"infoReversal":
[{"name": "codAgencia","value": "1004"}, {"name": "codLocalidad","value": "101001100104"}, {"name":
"billerAuthorizationCode","value": "2682910"}, {"name": "paymentVoucherNumber","value": "2930623"}]}]}}}}
</ns1:AdditionalData>
</ns1:BillPaymentReversalRequest>
</ns1:BillPaymentReversalRq>

```

### BillPaymentReversalResponse - Mensaje de salida

Nombre del campo	Descripción básica	Formato	Ejemplo	Tipo	Longitud
SwitchAuditNumber	Secuencial único de UP	Secuencia de números	100000240275	String	16
ResultCode	Ver anexo "Anexo-Código de Error Municipio_JSON.xls"	XXXX	00000	String	4
ErrorMessage	Ver anexo "Anexo-Código de Error Municipio_JSON.xls"	Texto	TRANSACCION SE REALIZO CON EXITO	String	40
ResponseData	Detalle de los rubros dependiendo de los comercios <b>Revisar Anexo Infomerchant_Generales-MDP v1.5.xlsx</b>	JSON		String	-
BillerCutoverDate	Fecha Contable enviada por BANRED y utilizada para los procesos de cuadre y compensaciones de valores	ddMMyyyy - dd: día - MM: mes yyyy: año	04052021	String	8
SequenceAcquire	Secuencia utilizada por institución recaudadora para identificar la transacción, tanto a nivel transaccional como conciliación	Texto	100000102	String	16
StandIN	Token para identificar si la transacción fue autorizada por StandIN. Depende de la Institución que va transaccionar.	1 : Online 0 : StandIN (BANRED)	1	String	1

### Ejemplo

```

<ns1:BillPaymentReversalRs xmlns:ns1='http://tempuri.org/'>
  <ns1:BillPaymentReversalResponse>
    <ns1:SwitchAuditNumber>100000240275</ns1:SwitchAuditNumber>
    <ns1:ResultCode>00000</ns1:ResultCode>
    <ns1:ErrorMessage>TRANSACCION EXITOSA</ns1:ErrorMessage>
    <ns1:ResponseData></ns1:ResponseData>
    <ns1:BillerCutoverDate>04052021</ns1:BillerCutoverDate>
    <ns1:SequenceAcquire>100000102</ns1:SequenceAcquire>
    <ns1:StandIN>1</ns1:StandIN>
  </ns1:BillPaymentReversalResponse>
</ns1:BillPaymentReversalRs>

```