|  |
| --- |
|  |

Especificación de Requerimientos de Integración

Proyecto: SOA - Fase Integración

Interfaces: IMPORTACION DE PESOS DE LAS BALANZAS A RP3

Revisión 1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logo |  | Febrero/2020 |

Ficha del documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Detalle** | **Autor** | **Verificado** |
| 06/02/2020 | 1.0 | Versión inicial como propuesta de desarrollo | Esteban Muñoz | SI |
| 13/02/2020 | 1.0 | Revisión | Esteban Muñoz | SI |
| 18/02/2020 | 1.0 | Revisión | Esteban Muñoz | SI |
|  |  |  |  |  |

Documento validado por las partes en fecha:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POR PRONACA** | | | |
|  |  |  |  |
| Ing. Patricio Castillo Coordinador de Desarrollo | José Trejo  Desarrollador de Integración |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POR PROVEEDORES** | | | |
| Rp3 | Rp3 |  |  |
| David Alvarado Gerente de Proyectos | Esteban Muñoz  Ingeniero de Proyectos |  |  |

Contenido

[Ficha del documento 2](#_Toc32411967)

[Contenido 3](#_Toc32411968)

[1 Introducción 4](#_Toc32411969)

[1.1 Propósito 4](#_Toc32411970)

[1.2 Alcance 4](#_Toc32411971)

[1.3 Personal involucrado 4](#_Toc32411972)

[1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas 4](#_Toc32411973)

[1.5 Referencias 4](#_Toc32411974)

[1.6 Resumen 4](#_Toc32411975)

[2 Descripción general 4](#_Toc32411976)

[2.1 Perspectiva de la integración 4](#_Toc32411977)

[2.2 Funcionalidad de la integración 4](#_Toc32411978)

[2.3 Evolución previsible de la integración 5](#_Toc32411979)

[3 Especificación de Servicios 5](#_Toc32411980)

[3.1 Servicio de Importación de los pesos de la balanza 5](#_Toc32411981)

[3.1.1 Descripción general 5](#_Toc32411982)

[3.1.2 Especificación de funcionalidad 5](#_Toc32411983)

[4 Apéndices 11](#_Toc32411984)

# Introducción

Esta integración pretende crear el servicio de importación de los items (SKU’s) que fueron pesados en la balanza, hacía RP3, para generar el inventario.

## Propósito

El presente documento pretende describir los formatos necesarios para realizar el envió de información entre Precitrol y Rp3. Está dirigido a proveedores y desarrolladores de integración.

## Alcance

La integración permitirá la comunicación entre Precitrol y Rp3 para la actualización de información de las balanzas.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | David Alvarado |
| Rol | Gerente de Proyectos |
| Responsabilidades | Levamiento de la integración. |
| Información de contacto | [dalvarado@rp3.com.ec](mailto:dalvarado@rp3.com.ec) |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Esteban Muñoz |
| Rol | Ingeniero de Proyectos |
| Responsabilidades | Desarrollo e implementación del servicio web |
| Información de contacto | [edmunoz@rp3.com.ec](mailto:edmunoz@rp3.com.ec) |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

No aplica

## Referencias

No aplica

## Resumen

A continuación, se explicaron el servicio a implementar y los formatos de los mensajes a compartir.

# Descripción general

## Perspectiva de la integración

Esta integración pretende crear el servicio de actualización de información entre Precitrol y Rp3.

## Funcionalidad de la integración

La integración funcionará de la siguiente forma:

1. El sistema Externo (Precitrol) consume el web service proporcionado por Rp3, enviando todos los campos que estén como requeridos y en el formato establecido en el documento WSDL- del servicio.
2. Con la información recibida RP3 realiza el UPDATE en la base de datos y devolverá el resultado del proceso.
3. El parámetro de entrada del WS es de tipo String, pero su contenido es un XML embebido.

Para un mayor detalle revisar el documento de referencia 2

## Evolución previsible de la integración

Por determinar.

# Especificación de Servicios

## Servicio de Importación de los pesos de la balanza

### Descripción general

El servicio recibirá la información de los pesos de las balanzas y los actualizará en las tablas de RP3

### Especificación de funcionalidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA TÉCNICA DEL SERVICIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Código:** | | | | **GESIMPPESBAL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre:** | | | | Gestión de importación de Pesos de Balanzas | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Interface:** | | | | **Código:** |  | | | **Descripción:** | | | Servicio para actualizar información de los pesos de las balanzas | | | | | | | | |
| **Aplicación Origen:** | | | | RP3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Aplicación Destino:** | | | | Precitrol | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Programa Aplicación Destino:** | | | |  | | | | | | | | **Parámetros:** | | | |  | | | |
| **Programa de escucha:** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gestor de Colas:** | | | | **Producción**: | | |  | | **Desarrollo:** | | | |  | **Contingencia**: | | | |  | |
| **Cola de requerimiento:** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Cola de respuesta:** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Flujo(s) que lo implementa:** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Grupo de Ejecución:** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objetos de Negocios (BO):** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Asíncrono / Síncrono:** | | | | Síncrono | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | | Por demanda | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Definición de datos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Control del Proceso** | | | **Permite controlar la ejecución del servicio** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Código** | | **Campo/Etiqueta** | | | | **Descripción** | | | | **Tipo de Dato** | | | | | **Longitud** | | **Por omisión** | | **Obligatorio / PK** |
|  | | CodigoCompania | | | | El código de la compañia | | | |  | | | | | **3** | **802** | | | SI |
|  | | CodigoSistema | | | | El código del sistema. Depende del nombre del sistema origen | | | |  | | | | | **16** |  | | | SI |
|  | | CodigoServicio | | | | El código de servicio | | | |  | | | | | **100** | **GESIMPPESBAL** | | | SI |
|  | | Proceso | | | | El proceso a realizar. | | | | String | | | | | **100** | **ACTUALIZAR** | | | SI |
|  | | Resultado | | | | El resultado del proceso que puede ser: ÉXITO o ERROR  Si existe al menos un detalle con error, todo se considerará ERROR, caso contrario es EXITO | | | |  | | | | |  |  | | |  |
| **Cabecera** | | | **Permite establecer la información de la cabecera** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Código** | | **Campo/Etiqueta** | | | | **Descripción** | | | | **Tipo de Dato** | | | | | **Longitud** | **Por omisión** | | | **Obligatorio / PK** |
|  | | IdAjusteBalanza | | | | Direcciona a que balanza va a pesar | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | TipoTransaccion | | | | Tipo de transacción | | | | String | | | | | **100** |  | | | SI |
|  | | IdEmpresa | | | | Identificador de la empresa | | | | **int** | | | | |  |  | | | SI |
|  | | IdEstablecimiento | | | | Establecimiento | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | IdPuntoOperacion | | | | Punto de operación | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | Fase | | | | Fase del Proceso | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | Estado | | | | Estado del Proceso | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | Error | | | | Error del Proceso | | | | string | | | | | **500** |  | | | NO |
| fpro | | FechaProceso | | | | Fecha en que se procesa la orden | | | | Date | | | | | YYYY-MM-DD |  | | | SI |
| **DetalleCabecera** | | | **Permite establecer la información del detalle de la cabecera** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Código** | | **Campo/Etiqueta** | | | | **Descripción** | | | | **Tipo de Dato** | | | | | **Longitud** | **Por omisión** | | | **Obligatorio / PK** |
|  | | IdAjusteBalanza | | | | Direcciona a que balanza va a pesar | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | IdAjuste | | | | Identificador del detalle | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | CodigoLN | | | | El resultado del proceso. | | | | String | | | | | **100** |  | | | SI |
|  | | SKU | | | | Identificador del producto | | | |  | | | | |  |  | | | SI |
|  | | PesoConfirmado | | | | Peso de la balanza | | | | String | | | | | **100** |  | | | SI |
|  | | UnidadesConfirmadas | | | | Unidades confirmadas por la balanza | | | |  | | | | |  |  | | | SI |
|  | | TarCodigo | | | |  | | | | nvarchar | | | | | **10** |  | | | SI |
|  | | TraOperador | | | |  | | | | nvarchar | | | | | **10** |  | | | SI |
|  | | TraFecha | | | |  | | | | Date (yyyy-mm-dd) | | | | |  |  | | | SI |
|  | | TraBalanza | | | |  | | | | nchar | | | | | **10** |  | | | SI |
|  | | TraEstado | | | |  | | | | Char | | | | | **1** |  | | | SI |
|  | | Fase | | | | Fase del Proceso | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | Estado | | | | Estado del Proceso | | | | int | | | | |  |  | | | SI |
|  | | Error | | | | Mensaje de Error | | | | string | | | | | **500** |  | | | NO |
| fecp | | FechaProceso | | | | Fecha en que se procesa el detalle | | | | String | | | | |  |  | | | SI |
| **Documento de esquema (XSD)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <xs:schema targetNamespace="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec" id=" GesImpPesBal" xmlns:mrm="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name=" GesImpPesBal ">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element name="ControlProceso" form="unqualified">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="CodigoCompania" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0"/>  <xs:element name="CodigoSistema" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0"/>  <xs:element name="CodigoServicio" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0"/>  <xs:element name="Proceso" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0"/>  <xs:element name="Resultado" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Cabecera" form="unqualified">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name=" IdAjusteBalanza" type="xs:int"/>  <xs:element name="TipoTransaccion" nillable="true" type="xs:string" minOccurs="1" />  <xs:element name="IdEmpresa" type="xs:int" minOccurs="1" />  <xs:element name="IdEstablecimiento" type="xs:int" minOccurs="1" />  <xs:element name="IdPuntoOperacion" type="xs:int" minOccurs="1" />  <xs:element name="Fase" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="Estado" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="Error" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="FechaProceso" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="DetallesCabecera" form="unqualified">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="DetalleCabecera" form="unqualified" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="IdAjusteBalanza" type="xs:int" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="IdAjuste" type="xs:int" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="CodigoLN" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="SKU" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="PesoConfirmado" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="UnidadesConfirmadas" type="xs:int" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="TarCodigo" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="TraOperador" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="TraFecha" type="xs:dateTime" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="TraBalanza" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="TraEstado" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="Fase" type="xs:int" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="Estado" type="xs:int" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="Error" nillable="true" type="xs:string" form="unqualified" minOccurs="1"/>  <xs:element name="FechaProceso" type="xs:dateTime" form="unqualified" minOccurs="1"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:all>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Documentos de mensajes (XML)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <mrm:GesImpPesBal xmlns:mrm="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec">  <ControlProceso>  <CodigoCompania>rp3</CodigoCompania>  <CodigoSistema>carnico</CodigoSistema>  <CodigoServicio>srvrp3carnico</CodigoServicio>  <Proceso></Proceso>  <Resultado></Resultado>  </ControlProceso>  <Cabecera>  <IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>  <TipoTransaccion>TRANSFERENCIA</TipoTransaccion>  <IdEmpresa>1</IdEmpresa>  <IdEstablecimiento>18</IdEstablecimiento>  <IdPuntoOperacion>18</IdPuntoOperacion>  <Fase>1</Fase>  <Estado>1</Estado>  <Error></Error>  <FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>  </Cabecera>  <DetallesCabecera>  <DetalleCabecera>  <IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>  <IdAjuste>1</IdAjuste>  <CodigoLN>103849</CodigoLN>  <SKU>03053543</SKU>  <PesoConfirmado>35.66</PesoConfirmado>  <TarCodigo>3</TarCodigo>  <TraBalanza>3</TraBalanza>  <TraEstado>E</TraEstado>  <TraFecha>2020-02-18</TraFecha>  <TraOperador>TRANSFERENCIA</TraOperador>  <UnidadesConfirmadas>346</UnidadesConfirmadas>  <Fase>1</Fase>  <Estado>1</Estado>  <Error></Error>  <FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>  </DetalleCabecera>  <DetalleCabecera>  <IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>  <IdAjuste>2</IdAjuste>  <CodigoLN>103453</CodigoLN>  <SKU>6836</SKU>  <PesoConfirmado>666.36</PesoConfirmado>  <TarCodigo>3</TarCodigo>  <TraBalanza>666</TraBalanza>  <TraEstado>E</TraEstado>  <TraFecha>2020-02-18</TraFecha>  <TraOperador>TRANSFERENCIA</TraOperador>  <UnidadesConfirmadas>376</UnidadesConfirmadas>  <Fase>1</Fase>  <Estado>1</Estado>  <Error></Error>  <FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>  </DetalleCabecera>  </DetallesCabecera>  </mrm:GesImpPesBal> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA TÉCNICA DEL SERVICIO WEB** | | | | | | | |
| **DESARROLLO** | | | | | | | |
| **PROTOCOLO** | | SOAP | | | | | |
| **IP** | | IP del servidor centralizado RP3 cárnicos. | | | | | |
| **PUERTO** | | 8066 | | | | | |
| **URI – RECURSO** | | Rp3BalanceService.svc | | | | | |
| **ENDPOINT** | | [http:// IP del servidor centralizado RP3 cárnicos:8066/Rp3BalanceService.svc](http://192.168.2.72:8066/Rp3BalanceService.svc) | | | | | |
| **WSDL** | | [http:// IP del servidor centralizado RP3 cárnicos:8066/Rp3BalanceService.svc?wsdl](http://192.168.2.72:8066/Rp3BalanceService.svc?wsdl) | | | | | |
| **USUARIO** | |  | | | | | |
| **CLAVE** | |  | | | | | |
| **PRODUCCION** | | | | | | | |
| **PROTOCOLO** | | SOAP | | | | | |
| **IP** | |  | | | | | |
| **PUERTO** | |  | | | | | |
| **URI – RECURSO** | |  | | | | | |
| **ENDPOINT** | |  | | | | | |
| **WSDL** | |  | | | | | |
| **USUARIO** | |  | | | | | |
| **CLAVE** | |  | | | | | |
| **Definición de datos Web services** | | | | | | | |
| **GetBalanceData** | | | **Información de los datos de entrada del servicio** | | | | |
| **Código** | **Campo/Etiqueta** | | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud Max** | **Por omisión** | **Obligatorio** |
|  | value | | Actualiza información de las lecturas de las balanzas | String Xml |  |  | SI |
| **GetBalanceDataResponse** | | | **Información de los datos de entrada del servicio** | | | | |
| **Código** | **Campo/Etiqueta** | | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Longitud Max** | **Por omisión** | **Obligatorio** |
|  | response | | Información de la respuesta a la solicitud. | String xml |  |  | SI |
| **Definición del Web Services** | | | | | | | |
| **Documento (WSDL)** | | | | | | | |
| **<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsx="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/mex" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsa10="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsap="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/policy" xmlns:msc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/12/wsdl/contract" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" name="Rp3BalanceService" targetNamespace="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec">**  **<wsdl:types>**  **<xsd:schema targetNamespace="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec/Imports">**  **<xsd:import schemaLocation="http://192.168.2.72:8066/Rp3BalanceService.svc?xsd=xsd0" namespace="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec"/>**  **<xsd:import schemaLocation="http://192.168.2.72:8066/Rp3BalanceService.svc?xsd=xsd1" namespace="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/"/>**  **</xsd:schema>**  **</wsdl:types>**  **<wsdl:message name="GesImpPesBal\_SendBalanceData\_InputMessage">**  **<wsdl:part name="parameters" element="tns:SendBalanceData"/>**  **</wsdl:message>**  **<wsdl:message name="GesImpPesBal\_SendBalanceData\_OutputMessage">**  **<wsdl:part name="parameters" element="tns:SendBalanceDataResponse"/>**  **</wsdl:message>**  **<wsdl:portType name="GesImpPesBal">**  **<wsdl:operation name="SendBalanceData">**  **<wsdl:input wsaw:Action="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec/GesImpPesBal/SendBalanceData" message="tns:GesImpPesBal\_SendBalanceData\_InputMessage"/>**  **<wsdl:output wsaw:Action="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec/GesImpPesBal/SendBalanceDataResponse" message="tns:GesImpPesBal\_SendBalanceData\_OutputMessage"/>**  **</wsdl:operation>**  **</wsdl:portType>**  **<wsdl:binding name="BasicHttpBinding\_GesImpPesBal" type="tns:GesImpPesBal">**  **<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>**  **<wsdl:operation name="SendBalanceData">**  **<soap:operation soapAction="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec/GesImpPesBal/SendBalanceData" style="document"/>**  **<wsdl:input>**  **<soap:body use="literal"/>**  **</wsdl:input>**  **<wsdl:output>**  **<soap:body use="literal"/>**  **</wsdl:output>**  **</wsdl:operation>**  **</wsdl:binding>**  **<wsdl:service name="Rp3BalanceService">**  **<wsdl:port name="BasicHttpBinding\_GesImpPesBal" binding="tns:BasicHttpBinding\_GesImpPesBal">**  **<soap:address location="http://192.168.2.72:8066/Rp3BalanceService.svc"/>**  **</wsdl:port>**  **</wsdl:service>**  **</wsdl:definitions>** | | | | | | | |
| **WS Request** | | | | | | | |
| **<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ln="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec">**  **<soapenv:Header/>**  **<soapenv:Body>**  **<ln:SendBalanceData>**  **<!--Optional:-->**  **<ln:value>**  **<![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>**  **<mrm:GesImpPesBal xmlns:mrm="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec">**  **<ControlProceso>**  **<CodigoCompania>602</CodigoCompania>**  **<CodigoSistema>BALANZAS</CodigoSistema>**  **<CodigoServicio>GESIMPPESBAL</CodigoServicio>**  **<Proceso>ACTUALIZAR</Proceso>**  **<Resultado></Resultado>**  **</ControlProceso>**  **<Cabecera>**  **<IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>**  **<TipoTransaccion>TRANSFERENCIA</TipoTransaccion>**  **<IdEmpresa>1</IdEmpresa>**  **<IdEstablecimiento>18</IdEstablecimiento>**  **<IdPuntoOperacion>18</IdPuntoOperacion>**  **<Fase>1</Fase>**  **<Estado>1</Estado>**  **<Error></Error>**  **<FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>**  **</Cabecera>**  **<DetallesCabecera>**  **<DetalleCabecera>**  **<IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>**  **<IdAjuste>1</IdAjuste>**  **<CodigoLN>103849</CodigoLN>**  **<SKU>03053543</SKU>**  **<PesoConfirmado>35.66</PesoConfirmado>**  **<TarCodigo>3</TarCodigo>**  **<TraBalanza>3</TraBalanza>**  **<TraEstado>E</TraEstado>**  **<TraFecha>2020-02-18</TraFecha>**  **<TraOperador>TRANSFERENCIA</TraOperador>**  **<UnidadesConfirmadas>346</UnidadesConfirmadas>**  **<Fase>1</Fase>**  **<Estado>1</Estado>**  **<Error></Error>**  **<FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>**  **</DetalleCabecera>**  **<DetalleCabecera>**  **<IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>**  **<IdAjuste>2</IdAjuste>**  **<CodigoLN>103453</CodigoLN>**  **<SKU>6836</SKU>**  **<PesoConfirmado>666.36</PesoConfirmado>**  **<TarCodigo>3</TarCodigo>**  **<TraBalanza>666</TraBalanza>**  **<TraEstado>E</TraEstado>**  **<TraFecha>2020-02-18</TraFecha>**  **<TraOperador>TRANSFERENCIA</TraOperador>**  **<UnidadesConfirmadas>376</UnidadesConfirmadas>**  **<Fase>1</Fase>**  **<Estado>1</Estado>**  **<Error></Error>**  **<FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>**  **</DetalleCabecera>**  **</DetallesCabecera>**  **</mrm:GesImpPesBal>]]>**  **</ln:value>**  **</ln:SendBalanceData>**  **</soapenv:Body>**  **</soapenv:Envelope>** | | | | | | | |
| **WS Response** | | | | | | | |
| **<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">**  **<s:Body>**  **<SendBalanceDataResponse xmlns="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec">**  **<SendBalanceDataResult><![CDATA[<mrm:GesImpPesBal xmlns:mrm="http://ln.gesalm.integracion.pronaca.com.ec">**  **<ControlProceso>**  **<CodigoCompania>602</CodigoCompania>**  **<CodigoSistema>BALANZAS</CodigoSistema>**  **<CodigoServicio>GESIMPPESBAL</CodigoServicio>**  **<Proceso>ACTUALIZAR</Proceso>**  **<Resultado></Resultado>**  **</ControlProceso>**  **<Cabecera>**  **<IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>**  **<TipoTransaccion>TRANSFERENCIA</TipoTransaccion>**  **<IdEmpresa>1</IdEmpresa>**  **<IdEstablecimiento>18</IdEstablecimiento>**  **<IdPuntoOperacion>18</IdPuntoOperacion>**  **<Fase>2</Fase>**  **<Estado>3</Estado>**  **<Error> </Error>**  **<FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>**  **</Cabecera>**  **<DetallesCabecera>**  **<DetalleCabecera>**  **<IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>**  **<IdAjuste>1</IdAjuste>**  **<CodigoLN>103849</CodigoLN>**  **<SKU>03053543</SKU>**  **<PesoConfirmado>35.66</PesoConfirmado>**  **<TarCodigo>3</TarCodigo>**  **<TraBalanza>3</TraBalanza>**  **<TraEstado>E</TraEstado>**  **<TraFecha>2020-02-18</TraFecha>**  **<TraOperador>TRANSFERENCIA</TraOperador>**  **<UnidadesConfirmadas>346</UnidadesConfirmadas>**  **<Fase>2</Fase>**  **<Estado>3</Estado>**  **<Error> </Error>**  **<FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>**  **</DetalleCabecera>**  **<DetalleCabecera>**  **<IdAjusteBalanza>1</IdAjusteBalanza>**  **<IdAjuste>2</IdAjuste>**  **<CodigoLN>103453</CodigoLN>**  **<SKU>6836</SKU>**  **<PesoConfirmado>666.36</PesoConfirmado>**  **<TarCodigo>3</TarCodigo>**  **<TraBalanza>666</TraBalanza>**  **<TraEstado>E</TraEstado>**  **<TraFecha>2020-02-18</TraFecha>**  **<TraOperador>TRANSFERENCIA</TraOperador>**  **<UnidadesConfirmadas>376</UnidadesConfirmadas>**  **<Fase>2</Fase>**  **<Estado>3</Estado>**  **<Error> </Error>**  **<FechaProceso>2020-02-18</FechaProceso>**  **</DetalleCabecera>**  **</DetallesCabecera>**  **</mrm:GesImpPesBal>]]></SendBalanceDataResult>**  **</SendBalanceDataResponse>**  **</s:Body>**  **</s:Envelope>** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

# Apéndices

No aplica