



**PRESIDENCIA**  
DE LA NACIÓN ARGENTINA

# **Especificación Técnica para Prueba de Servicios**

Fecha de Publicación: 14/12/2018

## INDICE

1.	Dirección URL.....	5
1.1	Dirección URL (Actualización de datos de dispensas).....	5
2.	Web Services.....	6
2.1.	<b>Protocolo .....</b>	<b>6</b>
2.2.	<b>Usuario y contraseña de la capa de transporte .....</b>	<b>6</b>
2.3.	<b>Capacidades.....</b>	<b>6</b>
2.3.1.	<b>Capacidad: sendCancelacTransacc.....</b>	<b>7</b>
2.3.2.	<b>Capacidad: sendMedicamentosDHSerie .....</b>	<b>9</b>
2.3.3.	<b>Capacidad: sendMedicamentos .....</b>	<b>11</b>
2.3.4.	<b>Capacidad: sendMedicamentosFraccion .....</b>	<b>13</b>
2.3.5.	<b>Capacidad: sendConfirmaTransacc .....</b>	<b>14</b>
2.3.6.	<b>Capacidad: sendAlertaTransacc .....</b>	<b>15</b>
2.3.7.	<b>Capacidad: getTransaccionesNoConfirmadas .....</b>	<b>17</b>
2.3.8.	<b>Capacidad: getConsultaStock.....</b>	<b>20</b>
2.3.9.	<b>Capacidad: sendCancelacTransaccParcial .....</b>	<b>22</b>
2.3.10.	<b>Capacidad: getEnviosPropiosAlertados .....</b>	<b>24</b>
2.3.11.	<b>Capacidad: getTransaccionesWS.....</b>	<b>27</b>
2.3.12.	<b>Capacidad: getCatalogoElectronicoByGLN .....</b>	<b>29</b>
2.3.13.	<b>Capacidad: getCatalogoElectronicoByGTIN.....</b>	<b>32</b>
2.3.14.	<b>Capacidad: sendAsignarNumeroAutorizacion (COMPRA CONJUNTA DE MEDICAMENTOS).....</b>	<b>33</b>

<b>2.3.15. Capacidad: getConsultaNumeroAutorizacion (COMPRA CONJUNTA DE MEDICAMENTOS).....</b>	<b>34</b>
<b>2.3.16. Capacidad:actualizaPacienteDispensa .....</b>	<b>37</b>
Listado de Errores .....	39
<b>3. Tipos de Datos Compuestos .....</b>	<b>40</b>
<b>3.1. medicamentosDTO - Componentes y estructura .....</b>	<b>41</b>
<b>3.2. medicamentosDTODhSerie - Componentes y estructura.....</b>	<b>44</b>
<b>3.3. medicamentosDTOFraccion - Componentes y estructura .....</b>	<b>47</b>
<b>3.4. sendCancelacTransacc - Componentes y estructura .....</b>	<b>49</b>
<b>3.5. sendCancelacTransaccResponse - Componentes y estructura.....</b>	<b>49</b>
<b>3.6. sendMedicamentos - Componentes y estructura .....</b>	<b>50</b>
<b>3.7. sendMedicamentosDHSerie - Componentes y estructura .....</b>	<b>50</b>
<b>3.8. sendMedicamentosFraccion - Componentes y estructura .....</b>	<b>50</b>
<b>3.9. sendMedicamentosResponse - Componentes y estructura.....</b>	<b>51</b>
<b>3.10. webServiceResult - Componentes y estructura .....</b>	<b>51</b>
<b>3.11. webServiceError- Componentes y estructura .....</b>	<b>51</b>
<b>3.12. sendConfirmaTransacc - Componentes y estructura.....</b>	<b>51</b>
<b>3.13. sendConfirmaTransaccResponse - Componentes y estructura .....</b>	<b>52</b>
<b>3.14. webServiceConfirmResult - Componentes y estructura .....</b>	<b>52</b>
<b>3.15. sendAlertaTransacc - Componentes y estructura .....</b>	<b>52</b>
<b>3.16. sendAlertaTransaccResponse - Componentes y estructura.....</b>	<b>52</b>
<b>3.17. ConfirmacionTransaccionDTO - Componentes y estructura .....</b>	<b>52</b>

<b>3.18.</b>	<b>getTransaccionesNoConfirmadas – Componentes y estructura .....</b>	<b>53</b>
<b>3.19.</b>	<b>getTransaccionesNoConfirmadasResponse – Componentes y estructura .....</b>	<b>54</b>
<b>3.20.</b>	<b>TransaccionesNoConfirmadasWSResult – Componentes y estructura .....</b>	<b>54</b>
<b>3.21.</b>	<b>TransaccionPlainWS – Componentes y estructura .....</b>	<b>55</b>
<b>3.22.</b>	<b>WebServiceError – Componentes y estructura.....</b>	<b>56</b>
<b>3.23.</b>	<b>sendCancelacTransaccParcial – Componentes y estructura .....</b>	<b>56</b>
<b>3.24.</b>	<b>sendCancelacTransaccParcialResponse – Componentes y estructura .....</b>	<b>56</b>
<b>3.25.</b>	<b>consultaStockWSResult – Componentes y estructura .....</b>	<b>57</b>
<b>3.26.</b>	<b>consultaStockMedicamentoWS – Componentes y estructura .....</b>	<b>57</b>
<b>3.27.</b>	<b>transaccionesWSResult – Componentes y estructura .....</b>	<b>57</b>
<b>3.28.</b>	<b>resultadoPersonalizado – Componentes y estructura .....</b>	<b>58</b>
<b>3.29.</b>	<b>medicamentoPlain – Componentes y estructura.....</b>	<b>58</b>
<b>3.30.</b>	<b>monodrogaPlainList – Componentes y estructura.....</b>	<b>58</b>
<b>3.31.</b>	<b>monodrogaPlain – Componentes y estructura .....</b>	<b>59</b>
<b>3.32.</b>	<b>resultadoPersonalizado – Componentes y estructura .....</b>	<b>59</b>
<b>3.33.</b>	<b>agentePlain – Componentes y estructura.....</b>	<b>59</b>
<b>4.</b>	<b>Descripción de los posibles errores informados en webService Result.....</b>	<b>60</b>
<b>4.1.</b>	<b>Errores de Campos Nulos .....</b>	<b>60</b>
<b>4.2.</b>	<b>Errores de Formato.....</b>	<b>61</b>
<b>4.3.</b>	<b>Errores de Valor .....</b>	<b>62</b>

## 1. DIRECCIÓN URL

---

**Este servicio se llama Prueba de Servicios o Entrenamiento. URL:**

<https://servicios.pami.org.ar/trazamed.WebService>

Para visualizar el WSDL: <https://servicios.pami.org.ar/trazamed.WebService?wsdl>

**Servicio de Trazabilidad de Medicamentos (Producción):**

<https://trazabilidad.pami.org.ar:9050/trazamed.WebService>

Para visualizar el WSDL: <https://trazabilidad.pami.org.ar:9050/trazamed.WebService?wsdl>

### 1.1 Dirección URL (Actualización de datos de dispensas)

---

**Este servicio se llama Prueba de Servicios o Entrenamiento. URL:**

<https://servicios.pami.org.ar/trazamed2ent/services>

Para visualizar el WSDL: <https://servicios.pami.org.ar/trazamed2ent/pacienteDispensa.wsdl>

**Servicio de Trazabilidad de Medicamentos (Producción):**

<https://trazabilidad.pami.org.ar/trazamed2def/services>

Para visualizar el WSDL: <https://trazabilidad.pami.org.ar/trazamed2def/pacienteDispensa.wsdl>

## 2. WEB SERVICES

Nombre	Descripción
WebService	Interfaz general del servicio web.

### 2.1. PROTOCOLO

Protocolos: HTTPS/SOAP

### 2.2. USUARIO Y CONTRASEÑA DE LA CAPA DE TRANSPORTE

- Usuario : testwservice
- Password : testwservicepsw

(Es el mismo tanto para los entornos de Entrenamiento como de Producción)

```
<wsse:Security xmlns:wsse='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd'>
  <wsse:UsernameToken xmlns:wsu='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd'>
    <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
    <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
  </wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
```

### 2.3. CAPACIDADES

Nombre	Descripción
sendCancelacTransacc	Realiza la cancelación de una transacción.
sendMedicamentos	Realiza el registro de una transacción de medicamentos.

Nombre	Descripción
sendDHMedicamentos	Realiza el registro de una transacción de medicamentos. Envía un lote de medicamentos informando el desde-hasta número de serie.
sendMedicamentosFraccion	Realiza el registro de una transacción de medicamentos cuando el medicamento puede ser fraccionado. (POR EL MOMENTO ESTE MÉTODO ESTÁ EN DESUSO).
sendConfirmaTransacc	Confirma la recepción de un medicamento.
sendAlertaTransacc	Alerta un medicamento, acción contraria a "confirmar la transacción".
getTransaccionesNoConfirmadas	Trae un listado de las transacciones donde el agente es el destino y no están confirmadas por el agente receptor.
sendCancelacTransaccParcial	Realiza la cancelación de una transacción.
getEnviosPropiosAlertados	Obtiene las distribuciones y envíos propios hacia otro eslabón que han sido alertados en vez de confirmados.
getConsultaStock	Permite consultar el stock actual del agente.

### 2.3.1. CAPACIDAD: SENDCANCELACTRANSACC

#### Acción

- Realiza la cancelación de una transacción anteriormente informada.
- Resulta válido únicamente para la cancelación de una transacción ya enviada al WS.

#### Parámetros de entrada

- Elemento: sendCancelacTransacc
- Tipo: sendCancelacTransacc.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
----------	------	------------	-------------	-------------

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	long	1..1	Id de transacción previamente confirmado por un envío anterior.	SI
arg1	String(255)	1..1	Usuario que genera el movimiento	SI
arg2	String(64)	1..1	Password del usuario que genera el movimiento	SI

### Parámetros de salida

- Elemento: sendCancelacTransaccResponse
- Tipo: sendCancelacTransaccResponse.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>webServiceResult</b>	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

### Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:sendCancelacTransacc xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>747</arg0><!--Id transacción a cancelar-->
      <arg1>Usuario</arg1><!--Usuario -->
      <arg2>Contraseña</arg2><!--Contraseña -->
    </ns1:sendCancelacTransacc>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 2.3.2. CAPACIDAD: SENDMEDICAMENTOSDHSERIE

#### Acción

- Realiza el registro de una transacción de medicamento.
- Se envía por cada GTIN, el número de serie desde y número de serie hasta.
- Es utilizado para números de serie lineales numéricos consecutivos.

#### Parámetro de entrada

- Elemento: sendMedicamentosDhSerie
- Tipo: sendMedicamentosDhSerie
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	medicamentosDTDdhSerie	1..*	Información del lote de medicamentos que transmite.	SI
arg1	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg2	string(64)	1..1	Password	SI

#### Parámetro de salida

- Elemento: sendMedicamentosResponse
- Tipo: sendMedicamentosResponse.

- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	webServiceResult	0..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

## Ejemplo de request

El siguiente request tiene los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:sendMedicamentosDHSerie xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>
        <apellido>Perez</apellido><!-- Apellido del paciente -->
        <depto>A</depto><!-- Depto del paciente -->
        <desde_numero_serial>12</desde_numero_serial><!-- Serie desde del med -->
        <hasta_numero_serial>15</hasta_numero_serial><!-- Serie hasta del med-->
        <direccion>San Martin</direccion><!-- Calle del paciente -->
        <f_evento>15/04/2015</f_evento><!-- Fecha del evento -->
        <fecha_nacimiento>12/11/1988</fecha_nacimiento><!-- Fecha nacimiento del
paciente -->
        <gln_origen>1111111011119</gln_origen><!-- Gln de origen -->
        <gln_destino>8888888888871</gln_destino><!-- Gln de destino -->
        <gtin>009797979793</gtin><!-- Código gtin del medicamento -->
        <h_evento>10:15</h_evento><!-- Hora del evento -->
        <id_evento>111</id_evento><!-- Id evento a informar-->
        <id_motivo_devolucion>1</id_motivo_devolucion><!-- Id motivo devolución -->
        <id_motivo_reposicion>1</id_motivo_reposicion><!-- Id motivo reposición -->
        <id_obra_social>2709</id_obra_social><!-- Id obra social-->
        <localidad>Pilar</localidad><!-- localidad del paciente -->
        <lote>1</lote><!-- Lote del medicamento -->
        <n_documento>28744112</n_documento><!-- Número documento del paciente -->
        <n_factura>R0001-0000123</n_factura><!-- Factura -->
        <n_postal>1014</n_postal><!-- Código postal del paciente -->
        <n_remito>R0001-0000123</n_remito><!-- Remito -->
        <nombres>Ernesto</nombres><!-- Nombres del paciente -->
        <nro_asociado>998877</nro_asociado><!-- Número de afiliado del paciente -->
        <numero>1324</numero><!-- Número de calle del paciente -->
        <otro_motivo_devolucion>Estaba roto</otro_motivo_devolucion><!-- Descr otro
motivo -->
        <pisos>2</pisos><!-- Pisos del paciente -->
        <provincia>Buenos Aires</provincia><!-- Id provincia del paciente -->
        <sexo>M</sexo><!-- Sexo del paciente -->
        <telefono>15544448454</telefono><!-- Telefono del paciente -->
        <tipo_documento>1</tipo_documento><!-- Tipo documento del paciente -->
      </arg0>
    </ns1:sendMedicamentosDHSerie>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    <vencimiento>15/04/2015</vencimiento><!-- Vencimiento del medicamento -->
    <id_programa>2</id_programa ><!-- Programa nacional -->
  </arg0>
  <arg1>Usuario</arg1><!-- Usuario -->
  <arg2>Contraseña</arg2><!-- Contraseña -->
</ns1:sendMedicamentosDHSerie>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 2.3.3. CAPACIDAD: SENDMEDICAMENTOS

#### Acción

- Realiza el registro de una transacción de medicamento.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) informa el evento ocurrido para cada uno de los medicamentos.

#### Parámetros de entrada

- Elemento: sendMedicamentos
- Tipo: sendMedicamentos
- Estructura

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	<b>medicamentosDTO</b>	1..*	Información del medicamento que transmite.	SI
arg1	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg2	string(64)	1..1	Password	SI

#### Parámetros de salida

- Elemento: sendMedicamentosResponse
- Tipo: sendMedicamentosResponse

- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	webServiceResult	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

## Ejemplo de request

El siguiente request los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:sendMedicamentosDHSerie xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>
        <apellido>Perez</apellido><!-- Apellido del paciente -->
        <depto>A</depto><!-- Depto del paciente -->
        <numero_serial>12</numero_serial><!-- Serie desde del med -->
        <direccion>San Martin</direccion><!-- Calle del paciente -->
        <f_evento>15/04/2015</f_evento><!-- Fecha del evento -->
        <fecha_nacimiento>12/11/1988</fecha_nacimiento><!-- Fecha nacimiento del
paciente -->
        <gln_origen>111111011119</gln_origen><!-- Gln de origen -->
        <gln_destino>888888888871</gln_destino><!-- Gln de destino -->
        <gtin>009797979793</gtin><!-- Código gtin del medicamento -->
        <h_evento>10:15</h_evento><!-- Hora del evento -->
        <id_evento>111</id_evento><!-- Id evento a informar-->
        <id_motivo_devolucion>1</id_motivo_devolucion><!-- Id motivo devolución -->
        <id_motivo_reposicion>1</id_motivo_reposicion><!-- Id motivo reposición -->
        <id_obra_social>2709</id_obra_social><!-- Id obra social-->
        <localidad>Pilar</localidad><!-- localidad del paciente -->
        <lote>1</lote><!-- Lote del medicamento -->
        <n_documento>28744112</n_documento><!-- Número documento del paciente -->
        <n_factura>R0001-0000123</n_factura><!-- Factura -->
        <n_postal>1014</n_postal><!-- Código postal del paciente -->
        <n_remito>R0001-0000123</n_remito><!-- Remito -->
        <nombres>Ernesto</nombres><!-- Nombres del paciente -->
        <nro_asociado>998877</nro_asociado><!-- Número de afiliado del paciente -->
        <numero>1324</numero><!-- Número de calle del paciente -->
        <otro_motivo_devolucion>Estaba roto</otro_motivo_devolucion><!-- Descr otro
motivo -->
        <pisos>2</pisos><!-- Pisos del paciente -->
        <provincia>Buenos Aires</provincia><!-- Id provincia del paciente -->
        <sexo>M</sexo><!-- Sexo del paciente -->
        <telefono>15544448454</telefono><!-- Telefono del paciente -->
      </arg0>
    </ns1:sendMedicamentosDHSerie>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<tipo_documento>1</tipo_documento><!-- Tipo documento del paciente -->
<vencimiento>15/04/2015</vencimiento><!-- Vencimiento del medicamento -->
<id_programa>2</id_programa ><!-- Programa nacional -->
</arg0>
<arg1>Usuario</arg1><!-- Usuario para ingresar al sistema de trazabilidad-->
<arg2>Contraseña</arg2><!-- Contraseña para ingresar al sistema de trazabilidad-
->
</ns1:sendMedicamentosDHSerie>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

#### 2.3.4. CAPACIDAD: SENDMEDICAMENTOSFRACCION

**Por el momento este método está en desuso. Utilizar SendMedicamentos dado que no se informan actualmente fraccionamiento de productos.**

### 2.3.5. CAPACIDAD: SENDCONFIRMA TRANSACC

#### Acción

- Confirma la recepción de un medicamento.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) informa (confirma) que recibió un medicamento seriado en particular.

#### Parámetros de entrada

- Elemento: sendConfirmaTransacc
- Tipo: sendConfirmaTransacc
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	1..1	Usuario	SI
arg1	String(64)	1..1	Password	SI
arg2	<b>ConfirmacionTransaccionDTO</b>	1..*	Información de la transacción (medicamento seriado) a confirmar.	SI

#### Parámetros de salida

- Elemento: sendConfirmaTransaccResponse
- Tipo: sendConfirmaTransaccResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
sendConfirmaTransaccResponse	sendConfirmaTransaccResponse	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

## Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:sendConfirmaTransacc xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>Usuario</arg0> <!-- Usuario -->
      <arg1>Contraseña</arg1><!-- Contraseña -->
      <arg2>
        <f_operacion>15/04/2015</f_operacion><!-- Fecha de confirmación recepción-->
        <p_ids_transac>1234</p_ids_transac><!-- Id transacción a confirmar -->
      </arg2>
    </ns1:sendConfirmaTransacc>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 2.3.6. CAPACIDAD: SENDALERTAANSACC

#### Acción

- Alerta un medicamento, acción contraria a "confirmar la transacción".
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) Alerta (no confirma) que recibió un medicamento seriado en particular, ya sea por no haber recibido el medicamento o por no estar de acuerdo en la información suministrada por el agente que envía el medicamento.

### Parámetros de entrada

- Elemento: sendAlertaTransacc
- Tipo: sendAlertaTransacc
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg1	string(64)	1..1	Password	SI
arg2	Long	1..1	p_ids_transac_WS: Número de transacción particular al medicamento seriado a alertar.	SI

### Parámetros de salida

- Elemento: sendAlertaTransaccResponse
- Tipo: sendAlertaTransaccResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>webServiceResult</b>	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

### Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <sendAlertaTransacc>
      <arg0>testwservice</arg0>
      <arg1>testwservice</arg1>
      <arg2>1</arg2>
    </sendAlertaTransacc>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body>
  <ns1:sendAlertaTransacc xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
    <arg0>Usuario</arg0><!--Usuario -->
    <arg1>Contraseña</arg1><!--Contraseña -->
    <arg2>123</arg2><!--Id transacción a alertar-->
  </ns1:sendAlertaTransacc>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 2.3.7. CAPACIDAD: GETTRANSACCIONESNOCONFIRMADAS

#### Acción

- Trae un listado de las transacciones donde el agente es el destino y no están confirmadas por el agente receptor.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) mediante esta capacidad, puede ver todas las transacciones donde él es el destino, y no están confirmadas. Mediante este listado se obtienen los números de transacción individual (a nivel medicamento seriado) para poder invocar la capacidad de confirmar o alertar transacción.

#### Parámetros Entrada

- Elemento: getTransaccionesNoConfirmadas
- Tipo: getTransaccionesNoConfirmadas
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	1..1	Usuario Agente	SI
arg1	String(64)	1..1	Contraseña Agente	SI

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg2	Long	0..1	ID Transacción Global	NO
arg3	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente informador	NO
arg4	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente Origen	NO
arg5	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente Destino	NO
arg6	String(14)	0..1	GTIN Medicamento	NO
arg7	Long	0..1	ID Evento	NO
arg8	String(10)	0..1	Fecha Transacción Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg9	String(10)	0..1	Fecha Transacción Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg10	String(10)	0..1	Fecha Operación Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg11	String(10)	0..1	Fecha Operación Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg12	String(10)	0..1	Fecha Vencimiento Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg13	String(10)	0..1	Fecha Vencimiento Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg14	String(20)	0..1	Nro. Remito	NO
arg15	String(20)	0..1	Nro. Factura	NO
arg16	Long	0..1	ID Estado:  1 - Alertada  -1 ó Nulo - Informada (Pendientes de confirmación)	NO
arg17	String(20)	0..1	Número de lote	NO
arg18	String(20)	0..1	Número de serie	NO
arg19	Long	0..1	Número de página	NO, pero será obligatorio en breve

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg20	Long	0..1	Cantidad de registros por página (máximo 100)	NO, pero será obligatorio en breve

\* Los campos de tipo long aceptan -1 (menos uno) como valor nulo.

### Parámetros de salida

- Elemento: getTransaccionesNoConfirmadasResponse
- Tipo: getTransaccionesNoConfirmadasResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>TransaccionesNoConfirmadasWSResult</b>	1..1	Parámetro de retorno que devuelve el listado de transacciones no confirmadas

### Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo, no hay que completar todos los campos ya que son filtros de búsqueda:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:getTransaccionesNoConfirmadas
      xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>Usuario</arg0><!-- Usuario -->
      <arg1>Contraseña</arg1><!-- Contraseña -->
      <arg2>12</arg2><!-- Id transaccion global-->
      <arg3>111111111111</arg3><!-- Cufe o gln agente informador-->
      <arg4>111111111111</arg4><!-- Cufe o gln agente origen-->
    </ns1:getTransaccionesNoConfirmadas>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<arg5>222222222222</arg5><!-- Cufe o gln agente destino-->
<arg6>00979797979793</arg6><!-- Gtin medicamento-->
<arg7>111</arg7><!-- id evento -->
<arg8>15/04/2015</arg8><!-- Fecha Transacción Desde -->
<arg9>19/04/2015</arg9><!-- Fecha Transacción Hasta -->
<arg10>15/04/2015</arg10><!-- Fecha Operación Desde -->
<arg11>19/04/2015</arg11><!-- Fecha Operación Hasta -->
<arg12>15/04/2015</arg12><!-- Fecha Vencimiento Desde -->
<arg13>19/04/2015</arg13><!-- Fecha Vencimiento Hasta -->
<arg14>R0001-00001234</arg14><!-- Remito -->
<arg15>R0001-00001234</arg15><!-- Factura -->
<arg16>1</arg16><!-- Estado transaccion -->
<arg17>1</arg17><!-- Lote -->
<arg18>1123</arg18><!-- Serie -->
<arg19>1</arg19><!-- Página -->
<arg21>10</arg21><!-- Offset -->
</ns1:getTransaccionesNoConfirmadas>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 2.3.8. CAPACIDAD: GETCONSULTASTOCK

#### Acción

- Trae un listado de los medicamentos que el agente tiene en stock.

#### Parámetros de entrada

- Elemento: getConsultaStock
- Tipo: getConsultaStock
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	1..1	Usuario Agente	SI
arg1	String(64)	1..1	Contraseña Agente	SI
arg2	String(14)	0..1	Gtin del medicamento	NO
arg3	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente	NO
arg4	String	0..1	Nombre comercial del medicamento	NO

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg5	Long	0..1	Cantidad de unidades del medicamento	NO
arg6	String	0..1	Presentación del medicamento	NO
arg7	String	0..1	Número de lote	NO
arg8	String	0..1	Número de serie	NO
arg9	Long	0..1	Número de página	SI
arg10	Long	0..1	Cantidad de registros por página (máximo 100)	SI

### Parámetros de salida

- Elemento: getConsultaStockResponse
- Tipo: getConsultaStockResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
getConsultaStockResponse	<b>getConsultaStockResponse</b>	1..1	Parámetro de retorno que devuelve el listado medicamentos en stock

### Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo, no hay que completar todos los campos ya que son filtros de búsqueda:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
</soap:Envelope>
```

```

</soap:Header>
<soap:Body>
  <ns1:getConsultaStock xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
    <arg0>Usuario</arg0><!-- Usuario-->
    <arg1>Contraseña</arg1><!-- Contraseña-->
    <arg2>03453453533538</arg2><!-- Gtin del medicamento -->
    <arg3>111111101117</arg3><!-- Gln -->
    <arg4>Medicamento</arg4><!-- Nombre comercial del medicamento -->
    <arg5>5</arg5><!-- Cantidad Unidades del medicamento-->
    <arg6>comprimidos</arg6><!-- presentación del medicamento -->
    <arg7>ABC123</arg7><!-- Número de lote -->
    <arg8>12</arg8><!-- Número de serie -->
    <arg9>1</arg9><!-- Pagina -->
    <arg10>10</arg10><!-- Offset -->
  </ns1:getConsultaStock>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 2.3.9. CAPACIDAD: SENDCANCELACTRANSACC PARCIAL

#### Acción

- Realiza la cancelación parcial de una transacción anteriormente informada.
- Resulta válido únicamente para la cancelación de una transacción ya enviada al WS.

#### Parámetros de entrada

- Elemento: sendCancelacTransacc
- Tipo: sendCancelacTransacc.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	long	1..1	Id de transacción previamente confirmado por un envío anterior.	SI
arg1	string(255)	1..1	Usuario del Agente	SI

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg2	string(64)	1..1	Contraseña del Agente	SI
arg3	string(14)	0..1	GTIN del medicamento <b>(Este parámetro es opcional)</b> . En caso de que quiera cancelar solamente un medicamento dentro de una transacción que posee varios movimientos. (Si ingresa un valor en este parámetro debe también enviar el siguiente parámetro).	NO
arg4	string(20)	0..1	Número de serie del medicamento <b>(Este parámetro es opcional)</b> . En caso de que quiera cancelar solamente un medicamento dentro de una transacción que posee varios movimientos. (Si ingresa un valor en este parámetro debe también enviar un valor en el parámetro anterior).	NO

### Parámetros de salida

- Elemento: sendCancelacTransaccResponse
- Tipo: sendCancelacTransaccResponse.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	webServiceResult	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

## Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wss:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wss:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wss:Username>testwservice</wss:Username>
        <wss:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wss:Password>
      </wss:UsernameToken>
    </wss:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:sendCancelacTransaccParcial
xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>123</arg0><!-- id transaccion-->
      <arg1>Usuario</arg1><!-- Usuario -->
      <arg2>Contraseña</arg2><!-- Contraseña -->
      <arg3>00979797979793</arg3><!-- Gtin-->
      <arg4>123</arg4><!-- Serie-->
    </ns1:sendCancelacTransaccParcial>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 2.3.10. CAPACIDAD: GETENVIOSPROPIOSALERTADOS

#### Acción

- Obtiene las distribuciones y envíos propios hacia otro eslabón que han sido alertados en vez de confirmados.

#### Parámetros de entrada

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	1..1	Usuario Agente	SI
arg1	String(64)	1..1	Contraseña Agente	SI
arg2	Long	0..1	ID Transacción Global	NO
arg3	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente informador	NO

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg4	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente Origen	NO
arg5	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente Destino	NO
arg6	String(14)	0..1	GTIN Medicamento	NO
arg7	Long	0..1	ID Evento	NO
arg8	String(10)	0..1	Fecha Operación Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg9	String(10)	0..1	Fecha Operación Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg10	String(10)	0..1	Fecha Transacción Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg11	String(10)	0..1	Fecha Transacción Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg12	String(10)	0..1	Fecha Vencimiento Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg13	String(10)	0..1	Fecha Vencimiento Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg14	String(20)	0..1	Nro. Remito	NO
arg15	String(20)	0..1	Nro. Factura	NO

\* Los campos de tipo long aceptan -1 (menos uno) como valor nulo.

### Parámetros de salida

- Elemento: getEnviosPropiosAlertadosResponse
- Tipo: getEnviosPropiosAlertadosResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>TransaccionesNoConfirmadasWSResult</b>	1..1	Parámetro de retorno que devuelve el listado de transacciones no confirmadas

## Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo, no hay que completar todos los campos ya que son filtros de búsqueda:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:getEnviosPropiosAlertados
      xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>Usuario</arg0><!-- -->
      <arg1>Contraseña</arg1><!-- -->
      <arg2>12</arg2><!-- Id transaccion global-->
      <arg3>1111111111111111</arg3><!-- Cufe o gln agente informador-->
      <arg4>1111111111111111</arg4><!-- Cufe o gln agente origen-->
      <arg5>2222222222222222</arg5><!-- Cufe o gln agente destino-->
      <arg6>00979797979793</arg6><!-- Gtin medicamento-->
      <arg7>111</arg7><!-- id evento -->
      <arg8>15/04/2015</arg8><!-- Fecha Transacción Desde -->
      <arg9>19/04/2015</arg9><!-- Fecha Transacción Hasta -->
      <arg10>15/04/2015</arg10><!-- Fecha Operación Desde -->
      <arg11>19/04/2015</arg11><!-- Fecha Operación Hasta -->
      <arg12>15/04/2015</arg12><!-- Fecha Vencimiento Desde -->
      <arg13>19/04/2015</arg13><!-- Fecha Vencimiento Hasta -->
      <arg14>R0001-00001234</arg14><!-- Remito -->
      <arg15>R0001-00001234</arg15><!-- Factura -->
    </ns1:getEnviosPropiosAlertados>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 2.3.11. CAPACIDAD: GETTRANSACCIONESWS

### Acción

- Obtiene los movimientos realizados por determinado agente y permite todo tipo de filtros de búsqueda. Con esta capacidad es posible obtener las transacciones registradas en el SNT con su correspondiente identificación y datos. Símil a la pantalla de la web de Consulta de movimientos.

### Parámetros de entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	Usuario Agente	SI
arg1	String(64)	Contraseña Agente	SI
arg2	Long	ID Transacción Global	NO
arg3	String(13)	GLN/GUFE Agente Origen	NO
arg4	String(13)	GLN/GUFE Agente Destino	NO
arg5	String(14)	GTIN Medicamento	NO
arg6	Long	ID Evento	NO
arg7	String(10)	Fecha Operación Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg8	String(10)	Fecha Operación Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg9	String(10)	Fecha Transacción Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg10	String(10)	Fecha Transacción Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg11	String(10)	Fecha Vencimiento Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg12	String(10)	Fecha Vencimiento Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg13	String(20)	Nro. Remito	NO
arg14	String(20)	Nro. Factura	NO

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
arg15	Long	ID Estado: 1: Informada. 2: Anulada. 3: Confirmada. 4: Alertada. 5: Cargada.	NO
arg16	String(20)	Número de página	NO
arg17	Long	ID Programa	NO

### Parámetros de salida

Elemento
id_transaccion
id_transaccion_global
f_evento
f_transaccion
Gtin
numero_serial
Nombre
d_evento
gln_origen
razon_social_origen
gln_destino
razon_social_destino
n_remito
n_factura
vencimiento
Apellido Paciente (nombre del campo: _ver2_paciente_apellido)
Nombre Paciente (nombre del campo: _ver2_paciente_nombre)
ID tipo documento Paciente (nombre del campo: _ver2_paciente_id_documento) <b>VER SET DE DATOS</b>
Número documento Paciente (nombre del campo: _ver2_paciente_documento)
ID Obra Social Paciente (nombre del campo: _ver2_paciente_id_obra_social) <b>VER SET DE DATOS</b>
Número Afiliado Paciente (nombre del campo: _ver2_paciente_numero_afiliado)

## Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo, no hay que completar todos los campos ya que son filtros de búsqueda:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:getTransaccionesWS xmlns:ns1="http://business.mywebservice.inssjp.com/">
      <arg0>Usuario</arg0><!-- Usuario -->
      <arg1>Contraseña</arg1><!-- Contraseña -->
      <arg2>12</arg2><!-- Id transaccion global-->
      <arg3>111111111111</arg3><!-- Cufe o gln agente origen-->
      <arg4>111111111111</arg4><!-- Cufe o gln agente destino-->
      <arg5>00979797979793</arg5><!-- Gtin medicamento-->
      <arg6>111</arg6><!-- Fecha Transacción Desde -->
      <arg7>15/04/2015</arg7><!-- Fecha Transacción Desde -->
      <arg8>19/04/2015</arg8><!-- Fecha Transacción Hasta -->
      <arg9>15/04/2015</arg9><!-- Fecha Operación Desde -->
      <arg10>19/04/2015</arg10><!-- Fecha Operación Hasta -->
      <arg11>15/04/2015</arg11><!-- Fecha Vencimiento Desde -->
      <arg12>19/04/2015</arg12><!-- Fecha Vencimiento Hasta -->
      <arg13>R0001-00001234</arg13><!-- Remito -->
      <arg14>R0001-00001234</arg14><!-- Factura -->
      <arg15>1</arg15><!-- Estado transaccion -->
      <arg16>1</arg16><!-- Página -->
      <arg17>2</arg17><!-- Programa -->
    </ns1:getTransaccionesWS>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 2.3.12. CAPACIDAD: GETCATALOGO ELECTRONICO BY GLN

#### Acción

- Catálogo Electrónico de Agentes

### Parámetros de Entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	Usuario Agente	SI
arg1	String(64)	Contraseña Agente	SI
arg2	String(13)	GLN / CUFE	NO
arg3	String(11)	CUIT	NO
arg4	String(255)	Descripción	NO
arg5	Int	ID Provincia	NO
arg6	String(2)	ID Tipo Agente	NO
arg7	Int	Número de página	SI
arg8	int	Cantidad de registros por página (máximo 100)	SI

### Parámetros de salida

Elemento
Gln
razon_social
id_tipo_agente
nombre_tipo_agente
cuit
direccion
numero
entre_calle_1
entre_calle_2
telefono
email

Elemento
id_provincia
nombre_provincia
id_localidad
nombre_localidad
codigo_postal
fecha_alta
fecha_ult_modificacion

### Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo, no hay que completar todos los campos ya que son filtros de búsqueda:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:bus="http://business.mywebservice.inssjp.com/"
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <bus:getCatalogoElectronicoByGLN>
      <arg0>Usuario</arg0><!-- Usuario -->
      <arg1>Contraseña</arg1><!-- Contraseña -->
      <arg2>111111111111111</arg2><!-- Gln agente buscado-->
      <arg3>20111111111</arg3><!-- Cuit agente buscado-->
      <arg4>laboratorio</arg4><!-- Razón social agente buscado-->
      <arg5>1</arg5><!-- id provincia agente buscado-->
      <arg6>2</arg6><!-- id tipo agente buscado-->
      <arg7>1</arg7><!-- Página -->
      <arg8>10</arg8><!-- Offset-->
    </bus:getCatalogoElectronicoByGLN>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 2.3.13. CAPACIDAD: GETCATALOGO ELECTRONICO BY GTIN

#### Acción

- Catálogo Electrónico de Medicamentos

#### Parámetros de entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	Usuario Agente	SI
arg1	String(64)	Contraseña Agente	SI
arg2	String(11)	CUIT Fabricante	NO
arg3	String(14)	GTIN	NO
arg4	String(255)	Descripción	NO
arg5	String(13)	ID Monodroga	NO
arg6	Int	Número de página	SI
arg7	int	Cantidad de registros por página (máximo 100)	SI

#### Parámetros de salida

Elemento
Gtin
Descripción
Unidades
Forma
presentación
Gln

Elemento
fecha_alta
fecha_ult_modificacion
monodrogas(n) c_monodroga d_monodroga

### Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo, no hay que completar todos los campos ya que son filtros de búsqueda:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bus="http://business.mywebservice.inssjp.com/"
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <bus:getCatalogoElectronicoByGTIN>
      <arg0>Usuario</arg0><!-- Usuario -->
      <arg1>Contraseña</arg1><!-- Contraseña -->
      <arg2>20111111112</arg2><!-- Cuit dueño del medicamento buscado-->
      <arg3>07795345003030</arg3><!-- GTIN del medicamento buscado-->
      <arg4>medicamento</arg4><!-- Descripción del medicamento buscado-->
      <arg5>1</arg5><!-- id monodroga -->
      <arg6>1</arg6><!-- Página -->
      <arg7>10</arg7><!-- Offset -->
    </bus:getCatalogoElectronicoByGTIN>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 2.3.14. CAPACIDAD: SENDASIGNARNROAUTORIZACION (COMPRA CONJUNTA DE MEDICAMENTOS)

#### Acción

- Uso exclusivo para **Laboratorios**.
- Permite al laboratorio fabricante o importador de un medicamento asignar (o blanquear) el número de autorización a un gtin-serie, relacionado con una dispensa dentro del marco de una compra conjunta de medicamentos.

## Parámetros de entrada

- Estructura

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String(255)	Nombre de usuario	SI
password	String(64)	Contraseña	SI
gtin	String(14)	GTIN del medicamento	SI
numero_serial	String(20)	Número de serie	SI
numero_autorizacion	String(13)	Número de Autorización de Compra Conjunta. Enviar un valor nulo equivale a quitar la asignación de un número de autorización previamente asignado.	NO

## Parámetros de salida

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
resultado	boolean	1..1	Resultado correcto (SI o NO).
errores	webServiceError	0..*	Lista de errores

## WEBSERVICEERROR- COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_c_error	string	1..1	Código de error
_d_error	string	1..1	Detalle de errores detectados.

## Ejemplo de request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bus="http://business.mywebservice.inssjp.com/"
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <bus:sendAsignarNroAutorizacion>
```

```

<arg0>USUARIO</arg0>><!-- Usuario para ingresar al sistema de trazabilidad-->
<arg1>PASSWORD</arg1>><!-- Contraseña -->
<arg2>07795345003030</arg2>><!-- Gtin -->
<arg3>SERIE1234</arg3>><!-- Número de serie -->
<arg4>2018012345671</arg4>><!-- Número de autorización -->
</bus:sendAsignarNroAutorizacion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Lista de errores de este método:

Código	Descripción Error
6000	EL GTIN-SERIE INFORMADO DEBE POSEER AL MENOS UNA TRANSACCIÓN INFORMADA Y EL LOTE DEL MEDICAMENTO DEBE PERTENECER A LA COMPRA COMPRA CONJUNTA PARA PODER REALIZAR ESTA OPERACIÓN.
6001	EL GTIN INDICADO NO EXISTE O BIEN EL USUARIO NO CUENTA CON PERMISOS PARA ASIGNAR AUTORIZACIONES A DICHO MEDICAMENTO.
6002	EL GTIN-SERIE fue enviado a la farmacia o establecimiento dispensador hace menos de 15 días. No se puede modificar el número de autorización aún.
6003	EL GTIN-SERIE ya fue dispensado por lo que no se puede realizar esta operación.
6005	EL NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DEBE ESTAR FORMADO POR 13 DÍGITOS NUMÉRICOS.
6006	NÚMERO DE AUTORIZACIÓN INVÁLIDO.
6008	EL GTIN-SERIE recibió una nueva autorización hace menos de 15 días. No se puede modificar el número de autorización aún.

### 2.3.15. CAPACIDAD: GETCONSULTANUMEROAUTORIZACION (COMPRA CONJUNTA DE MEDICAMENTOS)

#### Acción

- Permite al usuario consultar el número de autorización de un gtin-serie determinado dentro del marco de una compra conjunta de medicamentos.

#### Parámetros de entrada

- Estructura

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String(255)	Nombre de usuario	SI

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
password	String(64)	Contraseña	SI
gtin	String(14)	GTIN del medicamento	SI
numero_serial	String(20)	Número de serie	SI

### Parámetros de salida

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
resultado	boolean	1..1	Resultado de la transacción
numeroAutorizacion	string	1..1	Número de autorización
errores	webServiceError	0..*	Detalle de errores detectados.

### WEBSERVICEERROR- COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_c_error	string	1..1	Código de error
_d_error	string	1..1	Detalle de errores detectados.

### Ejemplo de request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bus="http://business.mywebservice.inssjp.com/"
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <bus:getConsultaNumeroAutorizacion>
      <arg0>USUARIO</arg0><!-- Usuario para ingresar al sistema de trazabilidad-->
      <arg1>PASSWORD</arg1><!-- Contraseña -->
      <arg2>07795345003030</arg2><!-- Gtin -->
      <arg3>SERIE1234</arg3><!-- Número de serie -->
    </bus:getConsultaNumeroAutorizacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Lista de errores de este método:

Código	Descripción Error
6004	Para poder realizar esta consulta debe tener el producto en stock o bien ser el laboratorio dueño del producto.
6007	EL GTIN INDICADO NO EXISTE.

### 2.3.16. CAPACIDAD:ACTUALIZAPACIENTEDISPENSA (UTILIZAR DIRECCIÓN URL ACTUALIZACIÓN DE DATOS DE DISPENSAS)

#### Acción

- Permite corregir los datos de paciente de una dispensa informada previamente.
- Solamente puede utilizarse este recurso una vez por cada gtin-serie.
- Se retorna un id de transacción que es el número que acredita la modificación realizada. Sin embargo la dispensa informada sigue manteniendo su id de transacción original.
- Solamente se permiten actualizar los datos de paciente si la dispensa no fue aún validada o rechazada por el Agente de Salud en el "Sistema de agentes de Seguro de Salud (SASS)".

#### Parámetros de entrada

- Estructura

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String(255)	Nombre de usuario	SI
password	String(64)	Contraseña	SI
id_transaccion_global	Integer	Id de transacción	SI
gtin	String(14)	GTIN del medicamento	SI
numero_serial	String(20)	Número de serie	SI

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
apellido	String(50)	Apellido de la persona a la que se dispensó el medicamento.	NO
nombres	String(100)	Nombre /s de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
n_documento	String(10)	Número de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
sexo	String(1)	Sexo de la persona de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
tipo_documento	Number	Tipo de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
direccion	String(200)	Domicilio de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
localidad	String(250)	Localidad de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
provincia	String(250)	Provincia de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
numero	String(10)	Numero de calle de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
piso	String(5)	Piso del departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
depto	String(5)	Departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
n_postal	String(8)	Código postal de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
telefono	String(30)	Número de teléfono de la persona a la que se le dispensó el medicamento.	NO
fecha_nacimiento	Date	Fecha de nacimiento del paciente	NO

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
id_obra_social	Number(9)	Numero de obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf	SI
nro_asociado	String(30)	Número de afiliado a la obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente.	SI

### Parámetros de salida

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>webServiceResult</b>	0..1	Resultado de ejecución de Web Service

### WEBSERVICERESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
resultado	boolean	1..1	Resultado de la transacción
codigoTransaccionModificacion	string	1..1	Código de transacción de modificación.
errores	anyType	0..*	Detalle de errores detectados.

### WEBSERVICEERROR – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_c_error	string	1..1	Código de error
_d_error	string	1..1	Detalle de errores detectados.

### Listado de Errores

**1000** El campo C\_UNICO\_TRANSAC es requerido, se recibió un valor Nulo.

**1006** El campo GTIN es requerido, se recibió un valor Nulo.

<b>1008</b>	El campo NUMERO_SERIAL es requerido, se recibió un valor Nulo.
<b>1020</b>	El campo NRO_ASOCIADO es requerido, se recibió un valor Nulo.
<b>2005</b>	El campo tipo de documento NO tiene un valor valido.
<b>2029</b>	El campo NRO_ASOCIADO NO tiene un formato valido.
<b>80001</b>	El agente que está tratando de informar no es el agente informador de la transacción.
<b>80002</b>	La transacción ya había sido modificada y no se puede volver a modificar.
<b>80003</b>	El campo OBRA SOCIAL es requerido, se recibió un valor Nulo.
<b>80004</b>	La transacción no puede modificarse porque ya fue validada por el agente de salud (obra social o prepaga).
<b>80005</b>	NO existe ninguna dispensación a paciente con los siguientes datos ID_TRANSACCION: xxxxx , GTIN: xxxxx , SERIE: xxxxx.

### 3. TIPOS DE DATOS COMPUESTOS

Nombre	Descripción
medicamentosDTO	Datos correspondientes a una transacción de medicamento.
medicamentosDTODhSerie	Datos correspondientes a una transacción de medicamento. Se envía desde / hasta número de serie.
medicamentosDTOfraccion	Datos correspondientes a una transacción de medicamento cuando el medicamento puede ser fraccionado.
sendCancelacTransacc	Datos necesarios para la realización de la cancelación de una transacción.
sendCancelacTransaccResponse	Datos de respuesta de una petición de cancelación de transacción de medicamentos.
sendMedicamentos	Datos necesarios para la petición de registro de transacción.

Nombre	Descripción
sendMedicamentosDHSerie	Datos necesarios para la petición de registro de transacción. Se envía desde / hasta número de serie.
sendMedicamentosResponse	Datos de respuesta de una petición de transacción de medicamentos.
webServiceResult	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación
sendConfirmaTransacc	Datos necesarios para la petición de confirmación de transacción de medicamento seriado.
sendConfirmaTransaccResponse	Datos de respuesta de una petición de confirmación de transacción de medicamento seriado.
sendAlertaTransacc	Datos necesarios para la petición de alerta de transacción de medicamento seriado.
sendAlertaTransaccResponse	Datos de respuesta de una petición de alerta de transacción de medicamento seriado.
ConfirmacionTransaccionDTO	Datos correspondientes a una confirmación de transacción de medicamento seriado.
sendCancelacTransaccParcial	Datos necesarios para la realización de la cancelación parcial de una transacción.
sendCancelacTransaccParcialResponse	Datos de respuesta de una petición de cancelación de transacción parcial de medicamentos.

### 3.1. MEDICAMENTOSDTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
f_evento	String(10)	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY	SI
h_evento	String(5)	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM	SI
gln_origen	String(13)	Código GLN del agente origen.	SI

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
gln_destino	String(13)	Código GLN del agente destino	Solamente es obligatorio en los eventos que implican movimiento de un lugar a otro.
n_remito	String(20)	Número de Remito. Formato: L0000000000000 (L = Letra) (0=Número) Ej: R00010001234	Si es un evento que implica movimiento de un lugar a otro, es obligatorio el número de remito o el número de factura.
n_factura	String(20)	Número de Factura Formato: L0000000000000 (L = Letra) (0=Número) Ej: A00010001234	Si es un evento que implica movimiento de un lugar a otro, es obligatorio el número de remito o el número de factura.
vencimiento	String(10)	Fecha de Vencimiento del medicamento. Formato DD/MM/YYYY	Es obligatorio solamente para el primer informe del gtin-serie.
gtin	String(14)	GTIN del medicamento	SI
lote	String(20)	Número de lote	Es obligatorio solamente para el primer informe del gtin-serie.
numero_serial	String(20)	Número de serie	SI
id_evento	Numeric(10)	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos.	SI
apellido	String(50)	Apellido de la persona a la que se dispensó el medicamento.	NO
nombres	String(100)	Nombre /s de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
n_documento	String(10)	Número de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
sexo	String(1)	Sexo de la persona de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
tipo_documento	Number	Tipo de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
direccion	String(200)	Domicilio de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
localidad	String(250)	Localidad de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
numero	String(10)	Numero de calle de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
piso	String(5)	Piso del departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
dpto	String(5)	Departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
n_postal	String(8)	Código postal de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
telefono	String(30)	Número de teléfono de la persona a la que se le dispensó el medicamento.	NO
id_obra_social	Number(9)	Numero de obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf	NO
nro_asociado	String(30)	Número de afiliado a la obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente.	Solamente es obligatorio para el evento de "Dispensación del producto al paciente" y si se completa el campo id_obra_social

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
id_motivo_devolucion	Number	Enviar uno de los posibles valores: 1-No solicitado 2-Producto recibido sin cadena de frio, cuando si lo requiere 3-Producto próximo a vencer 4-Producto retirado del mercado 5-No coincide con la documentación fiscal remitida 6-Otros	Por ahora no es obligatorio en ningún caso. En el futuro será obligatorio para los eventos de devolución.
otro_motivo_devolucion	String(200)	Descripción del otro motivo de devolución, solamente en caso de que el campo anterior se envíe como "Otros".	Solamente obligatorio si se especifica el motivo de devolución "Otros".
id_motivo_reposicion	Long	Motivo de reposición de medicamento directo a paciente. <b>Ver set de datos.</b>	Solamente obligatorio para el evento "Envío por Reposición".
id_programa	Long	Permite indicar bajo qué programa nacional está encuadrado el medicamento en cuestión. <b>Ver set de datos.</b>	No

### 3.2. MEDICAMENTOS DTDH SERIE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
f_evento	String(10)	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY	SI
h_evento	String(5)	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM	SI
gln_origen	String(13)	Código GLN del agente origen.	SI

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
gln_destino	String(13)	Código GLN del agente destino	Solamente es obligatorio en los eventos que implican movimiento de un lugar a otro.
n_remito	String(20)	Número de Remito	Si es un evento que implica movimiento de un lugar a otro, es obligatorio el número de remito o el número de factura.
n_factura	String(20)	Número de Factura	Si es un evento que implica movimiento de un lugar a otro, es obligatorio el número de remito o el número de factura.
vencimiento	String(10)	Fecha de Vencimiento del medicamento. Formato DD/MM/YYYY	Es obligatorio solamente para el primer informe del gtin-serie.
gtin	String(14)	GTIN del medicamento	SI
lote	String(20)	Número de lote	Es obligatorio solamente para el primer informe del gtin-serie.
desde_numero_serial	String(20)	Número de serie desde.	SI
hasta_numero_serial	String(20)	Número de serie hasta.	SI
id_evento	Numeric(10)	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos.	SI
Apellido	String(50)	Apellido de la persona a la que se dispensó el medicamento.	NO
nombres	String(100)	Nombre /s de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
n_documento	String(10)	Número de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Sexo	String(1)	Sexo de la persona de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Tipo_documento	Number	Tipo de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
direccion	String(200)	Domicilio de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
localidad	String(250)	Localidad de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Numero	String(10)	Numero de calle de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Piso	String(5)	Piso del departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Dpto.	String(5)	Departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
n_postal	String(8)	Código postal de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Telefono	String(30)	Número de teléfono de la persona a la que se le dispensó el medicamento.	NO
id_obra_social	Number(9)	Numero de obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf	NO
nro_asociado	String(30)	Número de afiliado a la obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente.	Solamente es obligatorio para el evento de "Dispensación del producto al paciente" y si se completa el campo id_obra_social
id_motivo_devolucion	Number	Enviar uno de los posibles valores: 1-No solicitado 2-Producto recibido sin cadena de frio, cuando si lo requiere 3-Producto próximo a vencer 4-Producto retirado del mercado 5-No coincide con la documentación fiscal remitida 6-Otros	Por ahora no es obligatorio en ningún caso. En el futuro será obligatorio para los eventos de devolución.

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
otro_motivo_devolucion	String(200)	Descripción del otro motivo de devolución, solamente en caso de que el campo anterior se envíe como "Otros".	Solamente obligatorio si se especifica el motivo de devolución "Otros".
id_motivo_reposicion	Long	Motivo de reposición de medicamento directo a paciente. Ver set de datos.	Solamente obligatorio para el evento "Envío por Reposición".
id_programa	Long	Permite indicar bajo qué programa nacional está encuadrado el medicamento en cuestión. <b>Ver set de datos.</b>	No

### 3.3. MEDICAMENTOS DTO FRACCION – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
f_evento	String(10)	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY	SI
h_evento	String(5)	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM	SI
gln_origen	String(13)	Código GLN del agente origen.	SI
gln_destino	String(13)	Código GLN del agente destino	Solamente es obligatorio en los eventos que implican movimiento de un lugar a otro.
n_remito	String(20)	Número de Remito	Si es un evento que implica movimiento de un lugar a otro, es obligatorio el número de remito o el número de factura.
n_factura	String(20)	Número de Factura	Si es un evento que implica movimiento de un lugar a otro, es obligatorio el número de remito o el número de factura.
vencimiento	String(10)	Fecha de Vencimiento del medicamento. Formato DD/MM/YYYY	Es obligatorio solamente para el primer informe del gtin-serie.
gtin	String(14)	GTIN del medicamento	SI

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
lote	String(20)	Número de lote	Es obligatorio solamente para el primer informe del gtin-serie.
numero_serial	String(20)	Número de serie	SI
cantidad	Numeric(3)	Indica la cantidad a dispensar del medicamento siempre que el mismo pueda ser fraccionado. La cantidad máxima está dada por la cantidad de unidades de la presentación. La cantidad mínima es 1.	SI
id_evento	Numeric(2)	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos.	SI
apellido	String(50)	Apellido de la persona a la que se dispensó el medicamento.	NO
nombres	String(100)	Nombre /s de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
n_documento	String(10)	Número de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Sexo	String(1)	Sexo de la persona de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Tipo_documento	Number	Tipo de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
direccion	String(200)	Domicilio de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
localidad	String(250)	Localidad de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
numero	String(10)	Numero de calle de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Piso	String(5)	Piso del departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Dpto.	String(5)	Departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
n_postal	String(8)	Código postal de la persona a la que se dispensó el medicamento	NO
Telefono	String(30)	Número de teléfono de la persona a la que se le dispensó el medicamento.	NO
id_obra_social	Number(9)	Numero de obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf	NO
nro_asociado	String(30)	Número de afiliado a la obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente.	Solamente es obligatorio para el evento de "Dispensación del producto al paciente" y si se completa el campo id_obra_social

### 3.4. SENDCANCELACTRANSACC – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
arg0	long	Código único de transacción.	SI
arg1	string(255)	Usuario	SI
arg2	string(64)	Password	SI

### 3.5. SENDCANCELACTRANSACCRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	webServiceResult	0..1	Estado de ejecución de la petición de transacción.

### 3.6. SENDMEDICAMENTOS – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	medicamentosDTO	1..*	Información pertinente a la transacción de medicamento.	SI
arg1	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg2	string(64)	1..1	Password	SI

### 3.7. SENDMEDICAMENTOSDHSERIE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	medicamentosDTOdhsSerie	1..*	Información pertinente a la transacción de medicamento.	SI
arg1	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg2	string(64)	1..1	Password	SI

### 3.8. SENDMEDICAMENTOSFRACCION – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	medicamentosDTOFraccion	1..*	Información pertinente a la transacción de medicamento. En la misma se informa la cantidad a transmitir a un paciente.	SI
arg1	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg2	string(64)	1..1	Password	SI

### 3.9. SENDMEDICAMENTOSRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>WebServiceResult</b>	0..1	Resultado de ejecución de Web Service

### 3.10. WEBSERVICERESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
resultado	boolean	1..1	Resultado de la transacción
codigoTransaccion	string	1..1	Código único de transacción
errores	anyType	0..*	Detalle de errores detectados.

### 3.11. WEBSERVICEERROR – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_c_error	string	1..1	Código de error
_d_error	string	1..1	Detalle de errores detectados.

### 3.12. SENDCONFIRMATRANSACC – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg1	string(64)	1..1	Password	SI
arg2	<b>ConfirmacionTransaccionDTO</b>	1..*	Información de la transacción (medicamento seriado) a confirmar.	SI

### 3.13. SENDCONFIRMATRANSACCRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>WebServiceConfirmResult</b>	0..1	Resultado de ejecución de Web Service

### 3.14. WEBSERVICECONFIRMRESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
id_transac_asociada	Long	0..1	Numero de transacción individual

### 3.15. SENDALERTATRANSACC – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg1	string(64)	1..1	Password	SI
arg2	Long	1..1	p_ids_transac_WS: Número de transacción particular al medicamento seriado a alertar.	SI

### 3.16. SENDALERTATRANSACCRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>WebServiceResult</b>	0..1	Resultado de ejecución de Web Service

### 3.17. CONFIRMACIONTRANSACCIONDTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
p_ids_transac	Long	1..1	Nro de transacción individual al medicamento seriado.	SI

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
f_operacion	String(10)	1..1	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY	SI

### 3.18. GETTRANSACCIONESNOCONFIRMADAS – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	String(255)	1..1	Usuario Agente	SI
arg1	String(64)	1..1	Contraseña Agente	SI
arg2	Long	0..1	ID Transacción Global	NO
arg3	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente informador	NO
arg4	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente Origen	NO
arg5	String(13)	0..1	GLN/CUFE Agente Destino	NO
arg6	String(14)	0..1	GTIN Medicamento	NO
arg7	Long	0..1	ID Evento	NO
arg8	String(10)	0..1	Fecha Transacción Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg9	String(10)	0..1	Fecha Transacción Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg10	String(10)	0..1	Fecha Operación Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg11	String(10)	0..1	Fecha Operación Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg12	String(10)	0..1	Fecha Vencimiento Desde (DD/MM/YYYY)	NO
arg13	String(10)	0..1	Fecha Vencimiento Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
arg14	String(20)	0..1	Nro. Remito	NO
arg15	String(20)	0..1	Nro. Factura	NO

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg16	Long	0..1	ID Estado: 1 - Alertada -1 ó Nulo - Informada (Pendientes de confirmación)	NO
arg17	String(20)	0..1	Número de lote	NO
arg18	String(20)	0..1	Número de serie	NO
arg19	Long	0..1	Número de página	NO, pero será obligatorio en breve
arg20	Long	0..1	Cantidad de registros por página (máximo 100)	NO, pero será obligatorio en breve

\* Los campos de tipo long aceptan -1 (menos uno) como valor nulo.

### 3.19. GETTRANSACCIONESNoCONFIRMADASRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>TransaccionesNoConfirmadasWSResult</b>	1..1	Parámetro de retorno que devuelve el listado de transacciones no confirmadas

### 3.20. TRANSACCIONESNoCONFIRMADASWSRESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
list	<b>TransaccionPlainWS</b>	0..*	Listado de transacciones no confirmadas
cantPaginas	Long	1..1	Cantidad de páginas de la consulta
hay_error	Boolean	1..1	Indica si hay error

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
errores	<b>WebServiceError</b>	0..*	Si hay error, listado de errores

### 3.21. TRANSACCIONPLAINWS – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_id_transaccion	Long	1..1	Numero de transacción individual (a nivel nro. de serie)
_id_transaccion_global	Long	1..1	Numero de transacción individual (a nivel nro. de serie)
_f_evento	String	1..1	Fecha del evento
_f_transaccion	Long	1..1	Fecha de la transacción
_gtin	String	1..1	GTIN medicamento
_lote	String	1..1	Lote
_numero_serial	String	1..1	Número de Serial
_nombre	String	1..1	Nombre del medicamento
_id_evento	Int	1..1	Id del Evento
_d_evento	String	1..1	Descripción del Evento
_gln_origen	String	1..1	GLN Origen
_razon_social_origen	String	1..1	Razón Social Origen
_gln_destino	String	1..1	GLN Destino
_razon_social_destino	String	1..1	Razón Social Destino
_n_remito	String	1..1	Nro. Remito
_n_factura	String	1..1	Nro. Factura
_vencimiento	String	1..1	Vencimiento

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_id_detalle_evento	Long	1..1	Identificador del detalle del evento
_id_estado	Long	1..1	Identificador del estado de la transacción
_d_programa	String	1..1	Descripción del programa al que pertenece el gtin / serie

### 3.22. WEBSERVICEERROR – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
c_error	String	1..1	Código de error
d_error	String	1..1	Descripción del error

### 3.23. SENDCANCELACTRANSACCPARCIAL – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción	Obligatorio
arg0	long	1..1	Código único de transacción.	SI
arg1	string(255)	1..1	Usuario	SI
arg2	string(64)	1..1	Password	SI
arg3	string(14)	0..1	GTIN Medicamento	NO
arg4	string(20)	0..1	Número de serie	NO

### 3.24. SENDCANCELACTRANSACCPARCIALRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
return	<b>webServiceResult</b>	0..1	Estado de ejecución de la petición de transacción.

### 3.25. CONSULTASTOCKWSRESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
cantPaginas	Long	1..1	Cantidad de páginas de la consulta
list	<b>consultaStockMedicamentoWS</b>	1..1	Listado de medicamentos en stock

### 3.26. CONSULTASTOCKMEDICAMENTOWS – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
forma	String	1..1	Forma en la que viene el medicamento
gln	String	1..1	Gln del laboratorio dueño del medicamento
gtin	String	1..1	Gtin del medicamento
lote	String	1..1	Lote del medicamento
nombre	String	1..1	Nombre del medicamento
p_unidades	Long	1..1	Unidades en la que viene el medicamento
presentacion	String	1..1	Presentación del medicamento
serie	String	1..1	Serie del medicamento

### 3.27. TRANSACCIONESWSRESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
list	<b>TransaccionPlainWS</b>	0..*	Listado de transacciones no confirmadas
cantPaginas	Long	1..1	Cantidad de páginas de la consulta
hay_error	Boolean	1..1	Indica si hay error
errores	<b>WebServiceError</b>	0..*	Si hay error, listado de errores

### 3.28. RESULTADO PERSONALIZADO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_id_generado	Long	1..1	Identificador del resultado generado
_is_modificado	Boolean	1..1	Indica si fue modificado

### 3.29. MEDICAMENTO PLAIN – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
descripcion	String	1..1	Descripción del medicamento.
fecha_alta	String	1..1	Fecha de alta del medicamento.
fecha_baja	String	1..1	Fecha de baja del medicamento.
fecha_ult_modificacion	String	1..1	Fecha de última modificación del medicamento.
forma	String	1..1	Forma en la que viene el medicamento
gln	String	1..1	Gln del laboratorio dueño del medicamento
gtin	String	1..1	Gtin del medicamento
lote	String	1..1	Lote del medicamento
monodrogas	<b>monodrogaPlainList</b>	1..1	Listado de monodrogas del medicamento
unidades	Long	1..1	Unidades en la que viene el medicamento
presentacion	String	1..1	Presentación del medicamento

### 3.30. MONODROGA PLAIN LIST – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
monodroga	<b>monodrogaPlain</b>	1..1	Identificador del resultado generado

### 3.31. MONODROGAPLAIN – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
_c_monodroga	String	1..1	Código de monodroga
_d_monodroga	String	1..1	Descripción de monodroga

### 3.32. RESULTADOPERSONALIZADO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
list	agentePlain	0..*	Agentes encontrados
cantPaginas	Long	1..1	Cantidad de páginas de la consulta

### 3.33. AGENTEPLAIN – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
codigo_postal	String	1..1	Código postal del agente.
cuit	String	1..1	Cuit del agente.
departamento	String	1..1	Departamento donde se encuentra el agente.
direccion	String	1..1	Calle del agente.
email	String	1..1	Correo electrónico del agente.
entre_calle_1	String	1..1	Entre que calle se encuentra el agente.
entre_calle_2	String	1..1	Entre que calle se encuentra el agente.
fecha_alta	String	1..1	Fecha de alta del agente.
fecha_baja	String	1..1	Fecha de baja del agente.
gln	String	1..1	Gln del agente.

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
gln_principal	String	1..1	Gln principal del agente.
id_localidad	String	1..1	Id localidad donde se encuentra el agente.
id_provincia	String	1..1	Id provincia donde se encuentra el agente.
id_tipo_agente	String	1..1	Identificador del tipo de agente.
nombre_localidad	String	1..1	Nombre de la localidad del agente.
nombre_provincia	String	1..1	Nombre de la provincia del agente.
nombre_tipo_agente	String	1..1	Nombre del tipo de agente
numero	String	1..1	Número de calle del agente..
piso	String	1..1	Piso del agente.
razon_social	String	1..1	Razón social del agente.
razon_social_principal	String	1..1	Razón social principal del agente.
telefono	String	1..1	Teléfono principal del agente.

## 4. DESCRIPCIÓN DE LOS POSIBLES ERRORES INFORMADOS EN WEBSERVICE

### RESULT

---

#### 4.1. ERRORES DE CAMPOS NULOS

ID	DETALLE
1000	El campo C_UNICO_TRANSAC es requerido, se recibio un valor Nulo.
1001	El campo ID_AGENTE, asociado al usuario es requerido, se recibio un valor Nulo
1002	El campo H_EVENTO es requerido, se recibio un valor Nulo

1003	El campo VENCIMIENTO es requerido, se recibio un valor Nulo.
1004	El campo FECHA_EVENTO es requerido, se recibio un valor Nulo.
1005	El campo Evento es requerido, se recibio un valor Nulo.
1006	El campo GTIN es requerido, se recibio un valor Nulo.
1007	El campo LOTE es requerido, se recibio un valor Nulo.
1008	El campo NUMERO_SERIAL es requerido, se recibio un valor Nulo.
1009	El campo apellido es requerido, se recibio un valor Nulo.
1010	El campo nombres es requerido, se recibio un valor Nulo.
1011	El campo tipo de documento es requerido, se recibio un valor Nulo.
1012	El campo numero de documento es requerido, se recibio un valor Nulo.
1013	El campo sexo es requerido, se recibio un valor Nulo.
1014	El campo direccion es requerido, se recibio un valor Nulo.
1015	El campo numero es requerido, se recibio un valor Nulo.
1016	El campo localidad es requerido, se recibio un valor Nulo.
1017	El campo provincia es requerido, se recibio un valor Nulo.
1018	El campo n_postal es requerido, se recibio un valor Nulo.
1019	Debe especificar un numero de remito o factura.

#### 4.2. ERRORES DE FORMATO

ID	DETALLE
2000	El campo F_EVENTO no posee un formato valido.
2001	El campo VENCIMIENTO no posee un formato valido.
2003	El campo Desde Nro. Serial debe ser numérico
2004	El campo Hasta Nro. Serial debe ser numérico
2005	El campo tipo de documento no tiene un valor valido.
2006	El campo HORA_EVENTO no está con un formato valido, ingreselo como HH:MM.
2007	El campo Evento no posee un formato válido.
2008	El campo H_Evento no posee un formato válido.
2009	El campo GLN_DESTINO no posee un formato válido.
2010	El campo GLN_ORIGEN no posee un formato válido.

2011	El campo N_REMITO no posee un formato válido.
2012	El campo N_FACTURA no posee un formato válido.
2013	El campo GTIN no posee un formato válido.
2014	El campo NRO_LOTE no posee un formato válido.
2015	El campo NRO_SERIAL no posee un formato válido.
2016	El campo CUIT_ORIGEN no posee un formato válido.
2017	El campo CUIT_DESTINO no posee un formato válido.
2018	El campo FECHA DE NACIMIENTO no posee un formato válido.
2019	El campo APELLIDO no posee un formato válido.
2020	El campo DOCUMENTO no posee un formato válido.
2021	El campo DOCUMENTO no posee un formato válido.
2022	El campo SEXO no posee un formato válido.
2023	El campo DIRECCION no posee un formato válido.
2024	El campo NUMERO no posee un formato válido.
2025	El campo PISO no posee un formato válido.
2026	El campo DEPARTAMENTO no posee un formato válido.
2027	El campo N_POSTAL no posee un formato válido.
2028	El campo DPTO no posee un formato válido.

### 4.3. ERRORES DE VALOR

ID	DETALLE
1	Error de autentificación, verifique el usuario y/o contraseña.
2	La transaccion no puede ser anulada dado que ya fue recepcionada.
3	Transaccion no encontrada, no se puede anular.
4	La transaccion no puede anularse ya que existen movimientos de medicamentos posteriores a la misma.
1019	Debe especificar un numero de remito o factura.
3000	El campo GTIN tiene un codigo de medicamento no valido.
3001	El campo EVENTO no tiene un valor valido.
3004	El campo Hasta Nro Serial debe ser mayor o igual al campo Desde Nro Serial.
3005	La diferencia entre el Nro. Serial Hasta y el Nro. Serial Desde no puede ser mayor a 1000
3006	El campo GLN_ORIGEN no posee un valor correcto, verifíquelo.

3007	El campo GLN_DESTINO no posee un valor correcto, verifíquelo.
3008	El campo obra social no tiene un valor correcto, verifíquelo.
3009	El código de evento enviado no se corresponde con el gln origen y gln destino informados, verifíquelo.
3010	El gln origen o el gln destino debe corresponderse con el gln del agente asignado a su usuario. verifíquelo.
3011	Su usuario no posee un agente asociado. verifíquelo.
3012	La fecha de nacimiento no puede ser mayor al día de hoy, por favor verifíquela.
3013	Solo se pueden informar envíos si previamente se informó la recepción del medicamento o si dicho medicamento es de fabricación propia.
3014	No puede informar más de una vez el mismo evento para el mismo número de serie.
3015	El gln origen ha cambiado por el siguiente
3016	El gln destino ha cambiado por el siguiente
3017	No puede informar el medicamento ya que se encuentra inhabilitado.
3018	La fecha de evento se encuentra fuera del rango establecido
3019	No ha informado la recepción del medicamento que desea enviar.
3020	El medicamento que desea enviar nunca lo informó como recibido.
3021	El medicamento que desea recibir ya lo informó como recibido.
3022	El campo número de serial no tiene un valor correcto, verifíquelo.
3023	No se puede informar envíos o recepciones entre un mismo agente
3024	No ha informado la recepción del medicamento que desea enviar
3025	El medicamento con el cual desea operar no se encuentra aprobado. Debe realizar nuevamente la alineación.
3026	El agente con el cual desea operar no se encuentra aprobado. Debe realizar nuevamente la alineación.
3038	Si el producto que Ud. está tratando de informar trae etiqueta de Trazabilidad, deberá requerir que el laboratorio informe previamente este seriado xxxx. Si el producto que Ud. está tratando de informar NO se encuentra alcanzado por los anexos de las disposiciones de ANMAT y Ud. va a etiquetar el producto, deberá informar el seriado con formato adecuado para droguería de GLN de Droguería + Serie.
3102	La cantidad que desea informar supera la cantidad máxima de fraccionamiento, verifíquelo
3103	Usted posee en stock una fracción igual a xx. Por favor especifique una cantidad válida.

3104	El campo p_cant_fraccion debe ser mayor o igual a cero.
3105	Su tipo de agente no esta habilitado para fraccionar. El campo cantidad debe quedar vacio.
3106	No puede fraccionar con este tipo de evento.
3107	La fecha de vencimiento tiene un valor no valido, la misma no puede ser inferior al 01/01/2011
3108	El medicamento se encuentra informado como dispensado a paciente, por lo tanto no se puede operar con él.
3109	El medicamento que desea recibir ya fue recepcionado por otra farmacia o centro asistencial.
3110	El medicamento con el cual desea transaccionar se encuentra informado como Robado, perdido o destruido, por favor verifiquelo.