



Liquidación Sector Pecuario

Web Service LspService

Versión 2.0.4

15/10/2019

Manual para el Desarrollador

Índice

1	Introducción.....	6
1.1	Objetivo.....	6
1.2	Alcance.....	6
1.3	Tratamiento de puntos de venta, tipo y número de comprobante.....	6
1.4	Manejo de transacciones fallidas.....	8
1.5	Datos de Prueba.....	8
1.5.1	Liquidación bovina y porcina.....	8
1.5.2	Liquidación Avícola.....	11
2	WebService.....	12
2.1	Sitio de consulta y canal de atención.....	12
2.2	URLs.....	12
2.3	Autenticación.....	12
2.4	Tratamiento de Errores.....	13
2.5	Metadata Response.....	15
2.6	Archivos PDF como parte de la respuesta.....	15
2.7	Métodos.....	16
2.7.1	Verificación del servicio.....	16
2.7.1.1	Solicitud.....	16
2.7.1.2	Respuesta.....	16
2.7.1.3	Ejemplos.....	16
2.7.2	Consulta de provincias.....	17
2.7.2.1	Solicitud.....	17
2.7.2.2	Respuesta.....	17
2.7.2.3	Ejemplos.....	17
2.7.3	Consulta de localidades por provincia.....	20
2.7.3.1	Solicitud.....	20
2.7.3.2	Respuesta.....	20
2.7.3.3	Ejemplos.....	21
2.7.4	Consulta de puntos de venta.....	22
2.7.4.1	Solicitud.....	22
2.7.4.2	Respuesta.....	22
2.7.4.3	Ejemplos.....	23
2.7.5	Consultar último número de comprobante por punto de venta.....	24
2.7.5.1	Solicitud.....	24
2.7.5.2	Respuesta.....	24
2.7.5.3	Ejemplos.....	25
2.7.6	Consultar Tipos de Operaciones.....	25
2.7.6.1	Solicitud.....	25
2.7.6.2	Respuesta.....	26
2.7.6.3	Ejemplos.....	26
2.7.7	Consultar Tipos de Comprobantes.....	28
2.7.7.1	Solicitud.....	28
2.7.7.2	Respuesta.....	28
2.7.7.3	Ejemplos.....	29
2.7.8	Consultar Tipos de Liquidaciones.....	30
2.7.8.1	Solicitud.....	30
2.7.8.2	Respuesta.....	30
2.7.8.3	Ejemplos.....	31

2.7.9 Consultar Caracteres (emisor/receptor).....	32
2.7.9.1 Solicitud.....	32
2.7.9.2 Respuesta.....	32
2.7.9.3 Ejemplos.....	33
2.7.10 Consultar Categorías.....	35
2.7.10.1 Solicitud.....	35
2.7.10.2 Respuesta.....	35
2.7.10.3 Ejemplos.....	36
2.7.11 Consultar Categorías según Motivo.....	40
2.7.11.1 Solicitud.....	40
2.7.11.2 Respuesta.....	41
2.7.12 Consultar Motivos.....	41
2.7.12.1 Solicitud.....	41
2.7.12.2 Respuesta.....	42
2.7.12.3 Ejemplos.....	42
2.7.13 Consultar Razas.....	44
2.7.13.1 Solicitud.....	44
2.7.13.2 Respuesta.....	45
2.7.13.3 Ejemplos.....	45
2.7.14 Consultar Cortes.....	48
2.7.14.1 Solicitud.....	48
2.7.14.2 Respuesta.....	49
2.7.14.3 Ejemplos.....	49
2.7.15 Consultar Tipos de Gastos.....	63
2.7.15.1 Solicitud.....	63
2.7.15.2 Respuesta.....	63
2.7.15.3 Ejemplos.....	64
2.7.16 Consultar Tipos de Tributos.....	66
2.7.16.1 Solicitud.....	66
2.7.16.2 Respuesta.....	66
2.7.16.3 Ejemplos.....	67
2.7.17 Generación de liquidación y obtención del CAE.....	70
2.7.17.1 Solicitud.....	70
2.7.17.2 Respuesta.....	72
2.7.17.3 Ejemplos.....	75
2.7.18 Consultar una liquidación por número de comprobante.....	85
2.7.18.1 Solicitud.....	85
2.7.18.2 Respuesta.....	86
2.7.18.3 Ejemplos.....	86
2.7.19 Ajuste de liquidación.....	88
2.7.19.1 Solicitud.....	89
2.7.19.2 Respuesta.....	90
2.7.19.3 Ejemplos.....	90
2.7.20 Generación de liquidación avícola y obtención del CAE.....	96
2.7.20.1 Solicitud.....	96
2.7.20.2 Respuesta.....	99
2.7.20.3 Ejemplo.....	101
2.7.21 Consultar conceptos de bonificación y penalización avícola.....	105
2.7.21.1 Solicitud.....	105
2.7.21.2 Respuesta.....	106

2.7.21.3 Ejemplo.....	106
2.7.22 Consultar una liquidación avícola por número decomprobante.....	107
2.7.22.1 Solicitud.....	107
2.7.22.2 Respuesta.....	108
2.7.23 Ajuste deliquidacionesavícola.....	108
2.7.23.1 Solicitud.....	108
2.7.23.2 Respuesta.....	110
3 Definiciones deTiposdeDatos.....	110
3.1 TiposdeDatosSimples.....	110
3.2 TiposdeDatosComplejos.....	114
4 Anexos.....	144
4.1 Relaciones según operación, tipo de comprobanteyliquidación.....	144
4.2 Relaciones según operacióny caracteres.....	145
4.3 Relaciones según comprobantes y situación frentealIVA.....	146
4.4 Cálculosrealizados.....	147
4.4.1 Cálculosporítem.....	147
4.4.1.1 Liquidaciónporcabeza.....	148
4.4.1.2 Liquidación porKiloVivo.....	148
4.4.1.3 Liquidación por KilodeCarne.....	148
4.4.1.4 LiquidaciónporCorte.....	148
4.4.2 Gastos.....	149
4.4.3 Tributos.....	149
4.4.4 Resumenimportetotales.....	149
4.5 Manejo de saldos disponibles en Liquidaciones de Compra, Cuenta deVentayLíquido Producto (Hacienda) –ComprobantesAsociados.....	150
4.6 Informe de alicuota deIVAy conformación de importes según tipo decomprobante.....	154
4.7 Referencia para el uso de métodossegúnespecie.....	156
4.8 Tiposdecarneaviar.....	157
4.9 Validaciones / erroresdeNegocio.....	157
4.10 Aclaracionesydefiniciones.....	163
4.11 Abreviaturas.....	163
4.12 HistóricodeModificaciones.....	163
4.12.1Versión1.1(18/01/2017).....	163
4.12.2Versión1.2(22/02/2017).....	164
4.12.3Versión1.3(10/04/2017).....	165
4.12.4Versión1.4(22/06/2017).....	165
4.12.5Versión1.4.1 (30/06/2017).....	166
4.12.6Versión1.5(07/08/2017).....	166
4.12.7Versión1.6(31/08/2017).....	166
4.12.8Versión1.7(24/05/2018).....	166
4.12.9Versión2.0(01/02/2019).....	167
4.12.10Versión2.0.1(04/04/2019).....	168
4.12.11Versión2.0.2(09/05/2019).....	168
4.12.12Versión2.0.3(28/05/2019).....	168
4.12.13Versión2.0.4(15/10/2019).....	168

Índice de Tablas

1.5.1Tabla 1: Datos de prueba: CUITs receptores.....	9
--	---

1.5.1 Tabla 2: Datos de prueba: CUITs para autorizados.....9

1.5.1	Tabla 3: CUITs – N° RUCA, receptores caracteres 4/102 y 9/103.....	10
1.5.1	Tabla 4: Números de Planta Frigorífico.....	10
1.5.1	Tabla 5: Sujetos No Categorizados.....	10
2.2	Tabla 6: URLs de Testing y Producción del Web Service.....	12
3.1	Tabla 7: Tipos de Datos Simples.....	113
3.2	Tabla 8: Tipos de Datos Complejos.....	144
4.1	Tabla 9: Relaciones según tipo de operación.....	145
4.2	Tabla 10: Relaciones según operación y caracteres.....	146
4.3	Tabla 11: Relaciones según tipos de comprobante y situación frente al IVA del emisor/receptor.....	147
4.4.1.1	Tabla 12: Cálculos por ítem liquidación 1 - Por Cabeza.....	148
4.4.1.2	Tabla 13: Cálculos por ítem liquidación 2 - Por Kilo Vivo.....	148
4.4.1.3	Tabla 14: Cálculos por ítem liquidación 3 - Por Kilo de Carne.....	148
4.4.1.4	Tabla 15: Cálculos por ítem liquidación 5 - Por Corte.....	149
4.6	Tabla 16: Informe de IVA e importes según tipo de comprobante.....	156
4.9	Tabla 17: Código y descripción de errores / validaciones.....	163

1 Introducción

1.1 Objetivo

El objetivo del presente documento es brindar la información necesaria para desarrollar un cliente del WS (Web Services – Servicios Web) Liquidación Sector Pecuario.

1.2 Alcance

Comprende desde la definición del WSDL hasta las validaciones de negocio que realizará cada servicio.

En resumen, se pueden llevar a cabo las siguientes operaciones:

- Generación de una liquidación y obtención del CAE (Código de Autorización Electrónico).
- Consultas:
 - Liquidaciones por número de comprobante.
 - Puntos de Venta y último número de comprobante por punto de venta.
 - Listado de provincias y localidades por provincia.
 - Tipos de comprobantes y liquidaciones.
 - Operaciones permitidas, carácter emisor/receptor, categorías, motivos, razas, cortes, gastos y tributos.
 - Gastos y tributos.

1.3 Tratamiento de puntos de venta, tipo y número de comprobante

Los puntos de venta a utilizar para este servicio, deben estar habilitados y asociados a los siguientes sistemas:

- **Inscriptos en IVA:**
 - Régimen General: RECE para aplicativo y Web Services.
 - Codificación Productos: Codificación de producto – Web Services.
- **Exentos:**
 - Régimen General: Factura Electrónica – Exento en IVA – Web Services.
- **Monotributo:**
 - Régimen General: Factura Electrónica – Monotributo – Web Services.

Los campos punto de venta <puntoVenta>, tipo de comprobante <tipoComprobante> y número de comprobante <nroComprobante> identifica de forma única a una solicitud de CAE autorizada.

El punto de venta permite que cada cliente del webservice, identifique los puestos por los que emitirá solicitudes de autorización. Estos pueden ser o no correlativos. El número de comprobante es un número secuencial ascendente en uno por CUIT, punto de venta y tipo de comprobante.

Tanto el punto de venta como el número de comprobante deben ser informados y administrados por el cliente del webservices. Asimismo se recomienda llevar registro del punto de venta, tipo y número de comprobante utilizado en cada requerimiento.

Cuando se envía la primera liquidación a autorizar para un punto de venta, por ej. el número 2, y un tipo de comprobante por ej. el 180, el número de comprobante deberá ser igual a 1. Si el requerimiento resulta autorizado, es decir que se otorga CAE, cuando se envíe el próximo requerimiento se deberá enviar el valor 2 para número de comprobante y así sucesivamente... 3, 4, 5, 6, etc, siempre que se mantenga el mismo punto de venta y tipo de comprobante.

En el caso que se requiera enviar una primera solicitud desde el mismo punto de venta número 2 pero con un tipo de comprobante, por ej. el número 183, el número de comprobante deberá ser igual a 1.

En el caso que se envíe la solicitud con número de comprobante 2 y esta fuese rechazada, el número de comprobante a utilizar para el mismo punto de venta y tipo de comprobante en la próxima solicitud de autorización deberá ser el mismo (es decir el número 2) dado que la solicitud no fue autorizada.

El punto de venta, junto al tipo y número de comprobante se pueden utilizar para recuperar los datos de una liquidación mediante el método [consultarLiquidacionPorNroComprobante](#).

Además, para recuperar el último número de comprobante utilizado para una liquidación o ajuste según el punto de venta y tipo de comprobante, se puede utilizar el método [consultarUltimoNroComprobantePorPtoVta](#). El próximo número de comprobante a utilizar debe ser el valor retornado por el método + 1.

En todos los casos, si se informa una combinación incorrecta de los campos <puntoVenta>, <tipoComprobante> y <nroComprobante>, el servicio responderá con el mensaje de error [1009](#) (N° de comprobante incorrecto para el tipo de comprobante y punto de venta ingresados).

1.4 Manejo de transacciones fallidas

Si no se obtiene respuesta luego de la invocación de un método, puede haber ocurrido un error de comunicación (corte de conexión, timeout, etc.) De ser así puede ocurrir que la solicitud no llegue a los servidores de AFIP o que llegue y se emita una respuesta pero la misma no llegue al cliente.

Si se invoca el método de generación de liquidación y no se obtiene respuesta, se deberá consultar cual fue la última liquidación informada y aprobada. La última liquidación se determina por medio del último número de comprobante registrado en las bases para un determinado punto de venta y tipo de comprobante.

1.5 Datos de Prueba

Con el objeto de facilitar las pruebas a realizar por los contribuyentes, se han creado las siguientes CUITs genéricas, a los fines que puedan ser utilizadas exclusivamente en el rol de Receptores.

Asimismo, las validaciones correspondientes a los roles emisores, no serán efectuadas en el ambiente de testing/homologación. Por dicho motivo, en las respuestas al método generar liquidaciones, en el ítem situación IVA del emisor, siempre se indicará independientemente de la condición real frente al IVA lo siguiente:

- Comprobantes tipo A y B: RI
- Comprobantes Tipo C: MO

1.5.1 Liquidación bovina y porcina

CUIT	Denominación	Carácter	Impuesto	CUIT autorizado
20160000024	Productor/criador	1 / 100	IVA	
20160000032	Productor/criador	1 / 100	EXENTO	
20160000067	Productor/criador	1 / 100	MONOTRIBUTO	
20160000083	Feed lots	2	IVA	
20160000105	Feed lots	2	EXENTO	
20160000113	Feed lots	2	MONOTRIBUTO	
20160000121	Invernador	3 / 101	IVA	
23160000139	Invernador	3 / 101	EXENTO	
20160000148	Invernador	3 / 101	MONOTRIBUTO	
30160000011	Establecimientos faenadores y/o frigorífico	4 / 102	IVA	20160000261

CUIT	Denominación	Carácter	Impuesto	CUIT autorizado
20160000156	Establecimientos faenadores y/o frigorífico	4 / 102	EXENTO	20160000326
20160000180	Establecimientos faenadores y/o frigorífico	4 / 102	MONOTRIBUTO	23160000279
20160000199	Matarifes abastecedores y carniceros y otros usuarios de faena	9 / 103	IVA	20160000261
20160000210	Matarifes abastecedores y carniceros y otros usuarios de faena	9 / 103	EXENTO	20160000326
20160000253	Matarifes abastecedores y carniceros y otros usuarios de faena	9 / 103	MONOTRIBUTO	23160000279
20170000022	Productor RIVA sin CBU con Registro	1 / 100	IVA	
20170000030	Productor RIVA con CBU con Registro	1 / 100	IVA	
20170000065	Productor RIVA con CBU sin Registro		IVA	
20170000138	Matarife RIVA sin CBU con Registro	4 / 102	IVA	
20170000189	Matarife RIVA con CBU con Registro	4 / 102	IVA	
20170000197	Matarife RIVA con CBU sin Registro		IVA	

Tabla 1: Datos de prueba: CUITs receptores.

Las CUITs autorizadas para los caracteres 4/102 y 9/103 son:

CUIT	Denominación
20160000261	CUIT para autorizados
20160000326	CUIT para autorizados
23160000279	CUIT para autorizados

Tabla 2: Datos de prueba: CUITs para autorizados.

Para las cuits receptoras identificadas con los caracteres 4/102 y 9/103 la asignación de nros RUCA/Código Operador es la siguiente:

CUIT	Denominación	N° de RUCA
30160000011	Establecimientos faenadores y/o frigorífico	1011
20160000156	Establecimientos faenadores y/o frigorífico	1156
20160000180	Establecimientos faenadores y/o frigorífico	1180
20160000199	Matarifes abastecedores y carniceros y otros usuarios de faena	1199
20160000210	Matarifes abastecedores y carniceros y otros usuarios de faena	1210
20160000253	Matarifes abastecedores y carniceros y otros usuarios de faena	1253
20160000083	Feed lots	1083
20160000105	Feed lots	1105
20160000113	Feed lots	1113
20170000138	Matarife RIVA sin CBU con Registro	1138
20170000189	Matarife RIVA con CBU con Registro	1189
20170000197	Matarife RIVA con CBU sin Registro	1197

Tabla 3: CUITs – N° RUCA, receptores caracteres 4/102 y 9/103.

Para envío de datos del campo frigorífico:

Cuit con Nro de Planta Frigorífico	Nro de Planta Frigorífico
30160000011	1
20160000156	1
20160000199	1

Tabla 4: Números de Planta Frigorífico

CUITs receptoras de sujetos no categorizados para la aplicación de Retenciones IVA y Ganancias RG 2616/2009:

Sujetos No Categorizados	Denominación
20170000243	CUIT No inscripto/activo en IVA ni Ganancias ni adherido al Monotributo.
20170000286	CUIL.

Tabla 5: Sujetos No Categorizados

1.5.2 Liquidación Avícola

CUIT	Denominación	Actividades	RUCA	Impuesto
CUITs IVA Responsable inscripto				
20190000037	CUIT 1 RIVA Prueba LSP	14810, 461022	333	30
20190000096	CUIT 2 RIVA Prueba LSP	14810, 461022	333	30
30190000016	CUIT 3 RIVA Prueba LSP	14810, 461022	333	30
30190000024	CUIT 4 RIVA Prueba LSP	14810, 461022	333	30
CUITs Monotributista				
20190000126	CUIT 1 MONO Prueba LSP	14810, 461022	333	20
20190000142	CUIT 2 MONO Prueba LSP	14810, 461022	333	20
30190000032	CUIT 3 MONO Prueba LSP	14810, 461022	333	20
30190000040	CUIT 4 MONO Prueba LSP	14810, 461022	333	20
CUITs Exento				
20190000150	CUIT 1 EXENTO Prueba LSP	14810, 461022	333	32
20190000177	CUIT 2 EXENTO Prueba LSP	14810, 461022	333	32
30190000059	CUIT 3 EXENTO Prueba LSP	14810, 461022	333	32
30190000067	CUIT 4 EXENTO Prueba LSP	14810, 461022	333	32
CUITs No inscriptos				
20190000185	CUIT 1 No inscripto Prueba LSP			
20190000207	CUIT 2 No inscripto Prueba LSP			
30190000075	CUIT 3 No inscripto Prueba LSP			
30190000083	CUIT 4 No inscripto Prueba LSP			

Con respecto a los puntos de venta, en homologación se podrán utilizar cualquier nro de punto de venta, ya que no será validado la existencia de los mismos. Por dicho motivo, la ejecución del método consultarPuntosVenta no devolverá datos en su respuesta:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarPuntosVentaResp xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <metadata>
          <servidor>vivaldi</servidor>
          <fechaHora>2016-11-22T09:39:44</fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarPuntosVentaResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

2 Web Service

2.1 Sitio de consulta y canal de atención

Para consultas acerca de la arquitectura de Web Services, autenticación y autorización dirigirse a <http://www.afip.gob.ar/ws/>.

Las consultas sobre aspectos técnicos del WS deberán ser remitidas a la cuenta sri@afip.gob.ar. Para su mejor tratamiento, se solicita detallar en el asunto la denominación del WS y ambiente de que se trate (Producción y Homologación), como así también adjuntar *request* y *response*.

Para consultas propias del negocio o normativas, contactarse mediante el sitio www.afip.gob.ar/consultas.

2.2 URLs

Descripción	URL
Conexión al servicio en ambiente de <i>Testing</i>	https://fwshomo.afip.gov.ar/wslsp/LspService
Visualización WSDL en <i>Testing</i>	https://fwshomo.afip.gov.ar/wslsp/LspService?wsdl
Conexión al servicio en ambiente de Producción	https://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/LspService
Visualización WSDL en Producción	https://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/LspService?wsdl

Tabla 6: URLs de Testing y Producción del Web Service

2.3 Autenticación

Para la utilización de los métodos¹ del WS se debe enviar, en cada solicitud, la

¹A excepción del método *dummy* que se describe en secciones posteriores.

información obtenida del WSAA (Web Service de Autenticación y Autorización), mediante el siguiente esquema:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    ...
    <auth>
      <token?</token>
      <sign?</sign>
      <cuit?</cuit>
    </auth>
    ...
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

El campo <auth> es del tipo complejo [Auth](#).

Nota: el token debe solicitarse para el servicio **wslsp**.

2.4 Tratamiento de Errores

Los errores son informados en la respuesta o *response* cuando se detectan fallas de distinta índole; sean producidos por el cliente en el armado de la solicitud o bien errores del lado del servidor en el procesamiento de los datos.

Los mismos (a excepción de los errores excluyentes) se definen en el *response* con una estructura de tipo <código> y <descripción>:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:TipoResp xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        ...
        <errores>
          <error>
            <codigo>código error 1</codigo>
            <descripcion>descripción error 1</descripcion>
          </error>
          <error>
            <codigo>código error 2</codigo>
            <descripcion>descripción error 2</descripcion>
          </error>
          ...
          <error>
            <codigo>código error n</codigo>
            <descripcion>descripción error n</descripcion>
          </error>
        </errores>
        ...
      </respuesta>
    </ns2:TipoResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Se pueden distinguir los siguientes tipos de errores:

- de **Formato**: Son aquellos en el armado de la solicitud o *request*; esquema incompleto, error de tipo de dato (por ej. enviar una cadena de caracteres en un campo numérico) y orden incorrecto en los elementos de la solicitud. Algunos ejemplos de estos errores son:

Código	Descripción
cvc-type.3.1.3	El valor 'xxxxx' del elemento 'periodo' no es válido.
cvc-complex-type.2.4.a	Se encontró contenido inválido en el elemento 'puntoVenta'. Se espera '{periodo}'.
cvc-datatype-valid.1.2.1	'e1' no es un valor válido para 'integer'.

- Internos**: Originados por problemas de infraestructura en el lado del servidor. Los posibles errores de este tipo son:

Código	Descripción	Estado Operación
500	Error general de aplicación.	Rechazada
550	Error al generar el archivo pdf.	Aceptada

- de **Negocio**: Originados por validaciones lógicas del negocio. Consulte el Anexo [Validaciones de Negocio](#) para las definiciones de estos errores.
- Excepcionales**: Los errores excepcionales poseen una estructura de diferente siendo englobados en la etiqueta <S:Fault>:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <S:Fault xmlns:ns4="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
      <faultcode>S:Client</faultcode>
      <faultstring>No se puede crear el mensaje SOAP debido a la
excepción: error de lectura XML: com.ctc.wstx.exc.WstxEOFException: EOF
inesperado; se esperaba un tag de cierre para el elemento
<soapenv:Envelope> en [fila,columna {origen-desconocido}]:[2,3]
      </faultstring>
    </S:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Algunos errores son excluyentes, es decir, invalidan la solicitud y se produce un rechazo de la operación que se intenta realizar. Otros errores son admitidos y no cancelan la operación.

2.5 Metadata Response

Cada respuesta contiene información adicional para identificar el equipo y fecha y hora del proceso de la solicitud (ver [Metadata](#)).

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:TipoResp xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        ...
        <metadata>
          <servidor?></servidor>
          <fechaHora?></fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </ns2:TipoResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.6 Archivos PDF como parte de la respuesta

Algunos métodos retornan el detalle de la liquidación en formato pdf, el mismo archivo que se imprime por la aplicación web. La Información se retorna en una etiqueta <pdf> con datos binarios².

```
LspPortType port = new LspServiceLocator().getLspEndPoint();
ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteRequest req = new
ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteRequest();
req.setAuth(new Auth("token", "sign", cuit));
ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteSolicitud sol = new
ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteSolicitud();
sol.setPuntoVenta(1000);
sol.setTipoComprobante(189);
sol.setNroComprobante (1000);
req.setSolicitud(sol);
LiquidacionDetalleRespuesta resp = port.consultarLiquidacionPorCae(
req).getRespuesta();
byte[] pdf = resp.getPdf();
FileOutputStream out = new FileOutputStream("/dir/lspLiquidacion.pdf");
out.write(pdf);
out.close();
```

Los errores, por motivos de infraestructura, producidos en la generación de archivos pdf son informados mediante el error 550. Al menos que se indique lo contrario, estos errores no afectan la aceptación de la operación realizada. Como consecuencia, se generará la respuesta esperada pero sin el campo <pdf></pdf> y además, en el campo <errores></errores> se informará el citado error.

² El campo <pdf> contiene información en formato binario base 64: Caracteres de A hasta Z (minúscula y mayúscula), los signos ("+"), ("/"), ("=") y espacios en blanco. En Java este tipo de datos se representa por un arreglo de bytes, byte[].

2.7 Métodos

2.7.1 Verificación del servicio

Nombre método: dummy

Descripción: El método *dummy* verifica el estado y la disponibilidad de los elementos principales del servicio (aplicación, autenticación y base de datos).

2.7.1.1 Solicitud

Esquema

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

2.7.1.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:dummyResp xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <appserver>?</appserver>
        <authserver>?</authserver>
        <dbserver>?</dbserver>
      </respuesta>
    </ns2:dummyResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde <DummyResp> es del tipo DummyResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo DummyRespuesta.

2.7.1.3 Ejemplos

Solicitud 1

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

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:DummyResp xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <appserver>OK</appserver>
        <authserver>OK</authserver>
        <dbserver>OK</dbserver>
      </respuesta>
    </ns2:DummyResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.7.2 Consulta de provincias

Nombre método: consultarProvincias

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de todas las provincias.

2.7.2.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarProvinciasReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarProvinciasReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarProvinciasReq> es del tipo ConsultarProvinciasRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.2.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarProvinciasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <provincia>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </provincia>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarProvinciasResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde <ConsultarProvinciasResp> es del tipo ConsultarProvinciasResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarProvinciasRespuesta.

2.7.2.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarProvinciasReq>
```

```
<auth>
  <token>?</token>
  <sign>?</sign>
  <cuit>11111111111</cuit>
</auth>
</wsl:ConsultarProvinciasReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarProvinciasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <provincia>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>BUENOS AIRES</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>CATAMARCA</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>CORDOBA</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>CORRIENTES</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>5</codigo>
          <descripcion>ENTRE RIOS</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>0</codigo>
          <descripcion>CAP.FEDERAL</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>6</codigo>
          <descripcion>JUJUY</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>7</codigo>
          <descripcion>MENDOZA</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>8</codigo>
          <descripcion>LA RIOJA</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>9</codigo>
          <descripcion>SALTA</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>10</codigo>
          <descripcion>SAN JUAN</descripcion>
        </provincia>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarProvinciasResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```

    <provincia>
      <codigo>11</codigo>
      <descripcion>SAN LUIS</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>12</codigo>
      <descripcion>SANTA FE</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>13</codigo>
      <descripcion>SGO.DEL ESTERO</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>14</codigo>
      <descripcion>TUCUMAN</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>16</codigo>
      <descripcion>CHACO</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>17</codigo>
      <descripcion>CHUBUT</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>18</codigo>
      <descripcion>FORMOSA</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>19</codigo>
      <descripcion>MISIONES</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>20</codigo>
      <descripcion>NEUQUEN</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>21</codigo>
      <descripcion>LA PAMPA</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>22</codigo>
      <descripcion>RIO NEGRO</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>23</codigo>
      <descripcion>SANTA CRUZ</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
      <codigo>24</codigo>
      <descripcion>TIER.DEL FUEGO</descripcion>
    </provincia>
    <metadata>
      <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
      <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
    </metadata>
  </respuesta>
</ns2:ConsultarProvinciasResp>
</S:Body>

```

```
</S:Envelope>
```

2.7.3 Consulta de localidades por provincia

Nombre método: consultarLocalidadesPorProvincia

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de todas las localidades pertenecientes a la provincia indicada como parámetro.

2.7.3.1 Solicitud

Esquema

El método recibe un único elemento <ConsultarLocalidadesPorProvinciaReq> del tipo ConsultarLocalidadesPorProvinciaRequest que engloba dos elementos:

- <auth>: Del tipo complejo [Auth](#) que contiene datos de autenticación y autorización.
- <solicitud>: Del tipo complejo [ConsultarLocalidadesPorProvinciaSolicitud](#) y contiene datos propios del método (en este caso, el código de provincia de la cual se desean filtrar las localidades).

El esquema <auth> <solicitud> es similar para todos los métodos del WS, variando el tipo de la etiqueta <solicitud> según el método.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarLocalidadesPorProvinciaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <codProvincia?</codProvincia>
      </solicitud>
    </wsl:ConsultarLocalidadesPorProvinciaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.7.3.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarLocalidadesPorProvinciaResp
  xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <localidad>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </localidad>
      </respuesta>
```

```

    </ns2:ConsultarLocalidadesPorProvinciaResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde `<ConsultarLocalidadesPorProvinciaResp>` es del tipo `ConsultarLocalidadesPorProvinciaResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarLocalidadesPorProvinciaRespuesta`.

2.7.3.3 Ejemplos

Solicitud 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarLocalidadesPorProvinciaReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <codProvincia>1</codProvincia>
      </solicitud>
    </wsl:ConsultarLocalidadesPorProvinciaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarLocalidadesPorProvinciaResp
      xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <localidad>
          <codigo>79</codigo>
          <descripcion>ACHALCO</descripcion>
        </localidad>
        <localidad>
          <codigo>82</codigo>
          <descripcion>ACHERAL</descripcion>
        </localidad>
        <localidad>
          <codigo>87</codigo>
          <descripcion>ACONQUIJA</descripcion>
        </localidad>
        <localidad>
          <codigo>90</codigo>
          <descripcion>ACOSTILLA</descripcion>
        </localidad>
        <localidad>
          <codigo>100</codigo>
          <descripcion>ADOLFO E CARRANZA</descripcion>
        </localidad>
        <localidad>
          <codigo>116</codigo>
          <descripcion>AGUA AMARILLA LA

```

```

HOYADA</descripcion>
    </localidad>
    <localidad>
        <codigo>117</codigo>
        <descripcion>AGUA AMARILLA PTA DE
BALASTO</descripcion>
    </localidad>
    <localidad>
        <codigo>127</codigo>
        <descripcion>AGUA COLORADA</descripcion>
    </localidad>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
        <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarLocalidadesPorProvinciaResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.4 Consulta de puntos de venta

Nombre método: consultarPuntosVenta

Descripción: Retorna un listado de los puntos de ventas autorizados para la utilización de WS.

2.7.4.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarPuntosVentaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarPuntosVentaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarPuntosVentaReq> es del tipo ConsultarPuntosVentaRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.4.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarPuntosVentaResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <puntoVenta>

```

```

        <codigo?</codigo>
        <descripcion?</descripcion>
    </puntoVenta>
</respuesta>
</ns2:ConsultarPuntosVentaResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde <ConsultarPuntosVentaResp> es del tipo ConsultarPuntosVentaResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarPuntosVentaRespuesta.

2.7.4.3 Ejemplos

Solicitud 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarPuntosVentaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarPuntosVentaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarPuntosVentaResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <puntoVenta>
          <codigo>1564</codigo>
          <descripcion>RODRIGUEZ PEÑA 2900 - MAIPU - MENDOZA</descripcion>
        </puntoVenta>
        <puntoVenta>
          <codigo>2588</codigo>
          <descripcion>RODRIGUEZ PEÑA 2900 - MAIPU - MENDOZA</descripcion>
        </puntoVenta>
        <puntoVenta>
          <codigo>2589</codigo>
          <descripcion>ALVAREZ 3045 - MAIPU - MENDOZA</descripcion>
        </puntoVenta>
        <metadata>
          <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
          <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarPuntosVentaResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.5 Consultar último número de comprobante por punto de venta

Nombre método: consultarUltimoNroComprobantePorPtoVta

Descripción: Retorna el último número de comprobante según el punto de venta y tipo de comprobante.

2.7.5.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <puntoVenta?</puntoVenta>
        <tipoComprobante?</tipoComprobante>
      </solicitud>
    </wsl:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaReq>` es del tipo `ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `ConsultarUltNroComprobantePorPtoVtaSolicitud` respectivamente.

2.7.5.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <nroComprobante?</nroComprobante>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde `<ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaResp>` es del tipo `ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaRespuesta`.

2.7.5.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>12345678901</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <puntoVenta>1</puntoVenta>
        <tipoComprobante>180</tipoComprobante>
      </solicitud>
    </wsl:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <nroComprobante>1524</nroComprobante>
        <metadata>
          <servidor>pecuaria-ws-desa</servidor>
          <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.7.6 Consultar Tipos de Operaciones

Nombre método: consultarOperaciones

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de las operaciones permitidas.

2.7.6.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarOperacionesReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
```

```

        <cuit>?</cuit>
    </auth>
</wsl:ConsultarOperacionesReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarOperacionesReq> es del tipo ConsultarOperacionesRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.6.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarOperacionesResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 0 o mas repeticiones -->
        <operacion>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </operacion>
        <!-- 0 o mas repeticiones -->
        <operacionPorcina>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </operacionPorcina>
        <!-- 0 o mas repeticiones -->
        <operacionAvicola>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </operacionAvicola>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarOperacionesResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde <ConsultarOperacionesResp> es del tipo ConsultarOperacionesResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarOperacionesRespuesta.

2.7.6.3 Ejemplos

Solicitud 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarOperacionesReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>1111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarOperacionesReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarOperacionesResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <operacion>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto -
Hacienda</descripcion>
        </operacion>
        <operacion>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto -
Directo</descripcion>
        </operacion>
        <operacion>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto -
Carne</descripcion>
        </operacion>
        <operacion>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>Liquidación de compra</descripcion>
        </operacion>
        <operacion>
          <codigo>5</codigo>
          <descripcion>Liquidación Compra Directa</descripcion>
        </operacion>
        <operacion>
          <codigo>6</codigo>
          <descripcion>Liquidación de venta directa</descripcion>
        </operacion>
        <operacionPorcina>
          <codigo>101</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto - Hacienda -
Porcinos</descripcion>
        </operacionPorcina>
        <operacionPorcina>
          <codigo>102</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto - Directo -
Porcinos</descripcion>
        </operacionPorcina>
        <operacionPorcina>
          <codigo>103</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto - Carne -
Porcinos</descripcion>
        </operacionPorcina>
        <operacionPorcina>
          <codigo>104</codigo>
          <descripcion>Liquidación de compra - Porcinos</descripcion>
        </operacionPorcina>
        <operacionPorcina>
          <codigo>105</codigo>
          <descripcion>Liquidación Compra Directa - Porcinos</descripcion>
        </operacionPorcina>
        <operacionPorcina>
          <codigo>106</codigo>
          <descripcion>Liquidación de venta directa -
```

```

Porcinos</descripcion>
    </operacionPorcina>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
        <fechaHora>2018-05-21T11:27:09</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarOperacionesResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.7 Consultar Tipos de Comprobantes

Nombre método: consultarTiposComprobante

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de los tipos de comprobante.

2.7.7.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <wsl:ConsultarTiposComprobanteReq>
            <auth>
                <token?</token>
                <sign?</sign>
                <cuit?</cuit>
            </auth>
        </wsl:ConsultarTiposComprobanteReq>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultarTiposComprobanteReq>` es del tipo `ConsultarTiposComprobanteRequest` que engloba un único elemento `<auth>` del tipo `Auth`.

2.7.7.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <S:Body>
        <ns2:ConsultarTiposComprobanteResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
            <respuesta>
                <!-- 1 o mas repeticiones -->
                <tipoComprobante>
                    <codigo?</codigo>
                    <descripcion?</descripcion>
                </tipoComprobante>
            </respuesta>
        </ns2:ConsultarTiposComprobanteResp>
    </S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde <ConsultarTiposComprobanteResp> es del tipo ConsultarTiposComprobanteResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarTiposComprobanteRespuesta.

2.7.7.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarTiposComprobanteReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>1111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarTiposComprobanteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarTiposComprobanteResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <tipoComprobante>
          <codigo>180</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto A - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <tipoComprobante>
          <codigo>182</codigo>
          <descripcion>Cuenta de Venta y Líquido Producto B - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <tipoComprobante>
          <codigo>183</codigo>
          <descripcion>Liquidación de Compra A - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <tipoComprobante>
          <codigo>185</codigo>
          <descripcion>Liquidación de Compra B - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <tipoComprobante>
          <codigo>186</codigo>
          <descripcion>Liquidación de Compra Directa A - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <tipoComprobante>
          <codigo>188</codigo>
          <descripcion>Liquidación de Compra Directa B - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarTiposComprobanteResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```

        <tipoComprobante>
          <codigo>189</codigo>
          <descripcion>Liquidación de Compra Directa C - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <tipoComprobante>
          <codigo>190</codigo>
          <descripcion>Liquidación de Venta Directa A - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <tipoComprobante>
          <codigo>191</codigo>
          <descripcion>Liquidación de Venta Directa B - Sector
Pecuario</descripcion>
        </tipoComprobante>
        <metadata>
          <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
          <fechaHora>2016-11-18T11:41:19</fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarTiposComprobanteResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.8 Consultar Tipos de Liquidaciones

Nombre método: consultarTiposLiquidacion

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de los tipos de liquidaciones.

2.7.8.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarTiposLiquidacionReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarTiposComprobanteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultarTiposLiquidacionReq>` es del tipo `ConsultarTiposLiquidacionRequest` que engloba un único elemento `<auth>` del tipo `Auth`.

2.7.8.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

```

```

<S:Body>
  <ns2:ConsultarTiposLiquidacionResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
    <respuesta>
      <!-- 1 o más repeticiones -->
      <tipoLiquidacion>
        <codigo?</codigo>
        <descripcion?</descripcion>
      </tipoLiquidacion>
    </respuesta>
  </ns2:ConsultarTiposLiquidacionResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde `<ConsultarTiposLiquidacionResp>` es del tipo `ConsultarTiposLiquidacionResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarTiposLiquidacionRespuesta`.

2.7.8.3 Ejemplos

Solicitud 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarTiposLiquidacionReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarTiposLiquidacionReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarTiposLiquidacionResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <tipoLiquidacion>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>Por Cabeza</descripcion>
        </tipoLiquidacion>
        <tipoLiquidacion>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>Por Kilo vivo</descripcion>
        </tipoLiquidacion>
        <tipoLiquidacion>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>Por Kilo de carne</descripcion>
        </tipoLiquidacion>
        <tipoLiquidacion>
          <codigo>5</codigo>
          <descripcion>Por Corte</descripcion>
        </tipoLiquidacion>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarTiposLiquidacionResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

        <tipoLiquidacion>
            <codigo>6</codigo>
            <descripcion>Kg. por Corte</descripcion>
        </tipoLiquidacion>
        <metadata>
            <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
            <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
        </metadata>
    </respuesta>
</ns2:ConsultarTiposLiquidacionResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.9 Consultar Caracteres (emisor/receptor)

Nombre método: consultarCaracteresParticipante

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de los caracteres de emisor/receptor.

2.7.9.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <wsl:ConsultarCaracteresParticipanteReq>
            <auth>
                <token?</token>
                <sign?</sign>
                <cuit?</cuit>
            </auth>
        </wsl:ConsultarCaracteresParticipanteReq>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultarCaracteresParticipanteReq>` es del tipo `ConsultarCaracteresParticipanteRequest` que engloba un único elemento `<auth>` del tipo `Auth`.

2.7.9.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <S:Body>
        <ns2:ConsultarCaracteresParticipanteResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
            <respuesta>
                <!-- 0 o más repeticiones -->
                <caracter>
                    <codigo?</codigo>
                    <descripcion?</descripcion>
                </caracter>
                <!-- 0 o más repeticiones -->
                <caracterPorcino>

```

```

        <codigo?</codigo>
        <descripcion?</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <!-- 0 o más repeticiones -->
    <caracterAvicola>
        <codigo?</codigo>
        <descripcion?</descripcion>
    </caracterAvicola>
</respuesta>
</ns2:ConsultarCaracteresParticipanteResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde `<ConsultarCaracteresParticipanteResp>` es del tipo `ConsultarCaracteresParticipanteResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarCaracteresParticipanteRespuesta`.

2.7.9.3 Ejemplos

Solicitud 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarCaracteresParticipanteReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarCaracteresParticipanteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarCaracteresParticipanteResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <caracter>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>Productor/criador</descripcion>
        </caracter>
        <caracter>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>Feed lots</descripcion>
        </caracter>
        <caracter>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>Invernador</descripcion>
        </caracter>
        <caracter>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>Establecimiento faenador y/o
frigorífico</descripcion>
        </caracter>

```

```

    <caracter>
      <codigo>5</codigo>
      <descripcion>Consignatario y/o comisionista</descripcion>
    </caracter>
    <caracter>
      <codigo>6</codigo>
      <descripcion>Consignatario directo</descripcion>
    </caracter>
    <caracter>
      <codigo>7</codigo>
      <descripcion>Consignatario de Carnes</descripcion>
    </caracter>
    <caracter>
      <codigo>9</codigo>
      <descripcion>Matarife abastecedor y carnicero y usuario de
faena</descripcion>
    </caracter>
    <caracterPorcino>
      <codigo>100</codigo>
      <descripcion>Productores/Criadores Comerciales -
Porcinos</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <caracterPorcino>
      <codigo>101</codigo>
      <descripcion>Invernadores - Porcinos</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <caracterPorcino>
      <codigo>102</codigo>
      <descripcion>Matadero - Frigorífico - Porcinos</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <caracterPorcino>
      <codigo>103</codigo>
      <descripcion>Matarifes abastecedores y carniceros y usuarios de
faena porcina - Porcinos</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <caracterPorcino>
      <codigo>104</codigo>
      <descripcion>Consignatarios y/o comisionistas de hacienda -
Porcinos</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <caracterPorcino>
      <codigo>105</codigo>
      <descripcion>Consignatarios directos - Porcinos</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <caracterPorcino>
      <codigo>106</codigo>
      <descripcion>Consignatario y/o comisionistas de Carnes -
Porcinos</descripcion>
    </caracterPorcino>
    <metadata>
      <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
      <fechaHora>2018-05-21T11:33:38</fechaHora>
    </metadata>
  </respuesta>
</ns2:ConsultarCaracteresParticipanteResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.10 Consultar Categorías

Nombre método: consultarCategorias

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de las categorías existente.

2.7.10.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarCategoriasReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarCategoriasReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarCategoriasReq> es del tipo ConsultarCategoriasRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.10.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarCategoriasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <categoria>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </categoria>
        <!--0 o más repeticiones -->
        <categoriaPorcina>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </categoriaPorcina>
        <!--0 o más repeticiones -->
        <categoriaAvicola>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </categoriaAvicola>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarCategoriasResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde <ConsultarCategoriasResp> es del tipo ConsultarCategoriasResponse y

contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarCategoriasRespuesta.

2.7.10.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarCategoriasReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarCategoriasReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarCategoriasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <categoria>
          <codigo>510101</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaca Buenas</descripcion>
        </categoria>
        <categoria>
          <codigo>510102</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaca Regulares</descripcion>
        </categoria>
        <categoria>
          <codigo>510103</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaca Conserva Buena</descripcion>
        </categoria>
        <categoria>
          <codigo>510104</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaca Conserva Inferior</descripcion>
        </categoria>
        <categoria>
          <codigo>510105</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaca preñada</descripcion>
        </categoria>
        <categoria>
          <codigo>510106</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaca con ternero al pie</descripcion>
        </categoria>
        <categoria>
          <codigo>51020101</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaquillona Especiales y Buenas Medianas
351/390 kilos</descripcion>
        </categoria>
        <categoria>
          <codigo>51020102</codigo>
          <descripcion>Bovino Vaquillona Especiales y Buenas Pesadas
391/430 kilos</descripcion>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarCategoriasResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```

    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>510202</codigo>
      <descripcion>Bovino Vaquillona Regulares</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>510203</codigo>
      <descripcion>Bovino Vaquillona preñada</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51030101</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillitos Especiales y Buenos Medianos
351/390 kilos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51030102</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillitos Especiales y Buenos Pesados
391/430 kilos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>510302</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillitos Regulares</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51040101</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Especiales y Buenos 431/460
kilos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51040102</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Especiales y Buenos 461/490
kilos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51040103</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Especiales y Buenos 491/520
kilos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51040104</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Especiales y Buenos más 520
kilos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51040201</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Regulares livianos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51040202</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Regulares pesados</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>510403</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Overos Negros más de 500
kilos</descripcion>
    </categoria>
    <categoria>
      <codigo>51040401</codigo>
      <descripcion>Bovino Novillos Cruza Cebú hasta 440

```

```

kilos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>51040402</codigo>
    <descripcion>Bovino Novillos Cruza Cebú más 440
kilos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>51040501</codigo>
    <descripcion>Bovino Novillos Cruza Europea hasta 470
kilos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>51040502</codigo>
    <descripcion>Bovino Novillos Cruza Europea más 470
kilos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>5105</codigo>
    <descripcion>Bovino Terneros hasta 350 kilos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>5106</codigo>
    <descripcion>Bovino Terneras hasta 350 kilos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>510701</codigo>
    <descripcion>Bovino Toros Buenos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>510702</codigo>
    <descripcion>Bovino Toros Regulares</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>5108</codigo>
    <descripcion>Bovino Bueyes</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>510901</codigo>
    <descripcion>Bovino Machos Enteros Especiales y
Buenos</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>510902</codigo>
    <descripcion>Bovino Machos Enteros Regulares</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>1201</codigo>
    <descripcion>Bubalino Vaca</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>1202</codigo>
    <descripcion>Bubalino Vaquillona</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>
    <codigo>1203</codigo>
    <descripcion>Bubalino Novillo</descripcion>
  </categoria>
  <categoria>

```

```

        <codigo>1204</codigo>
        <descripcion>Bubalino Novillito</descripcion>
</categoria>
<categoria>
        <codigo>1205</codigo>
        <descripcion>Bubalino Ternero</descripcion>
</categoria>
<categoria>
        <codigo>1206</codigo>
        <descripcion>Bubalino Ternera</descripcion>
</categoria>
<categoria>
        <codigo>1207</codigo>
        <descripcion>Bubalino Toro</descripcion>
</categoria>
<categoria>
        <codigo>1208</codigo>
        <descripcion>Bubalino Bueyes</descripcion>
</categoria>
<categoria>
        <codigo>1209</codigo>
        <descripcion>Bubalino Torito</descripcion>
</categoria>
<categoriaPorcina>
        <codigo>520301</codigo>
        <descripcion>Porcina Padrillo</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaPorcina>
        <codigo>520302</codigo>
        <descripcion>Porcina Cerda / Chancha</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaPorcina>
        <codigo>52030301</codigo>
        <descripcion>Porcina Lechones Livianos</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaPorcina>
        <codigo>52030302</codigo>
        <descripcion>Porcina Lechones Pesados Y Cachorros
Parrilleros</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaPorcina>
        <codigo>520304</codigo>
        <descripcion>Porcina Capón</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaPorcina>
        <codigo>520305</codigo>
        <descripcion>Porcina Cachorro</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaPorcina>
        <codigo>520306</codigo>
        <descripcion>Porcina Machos Enteros
Inmunocastrados</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaPorcina>
        <codigo>520307</codigo>
        <descripcion>Porcina Cachorra</descripcion>
</categoriaPorcina>
<categoriaAvicola>
        <codigo>1</codigo>

```

```

        <descripcion>Pollos Parrilleros</descripcion>
      </categoriaAvicola>
      <categoriaAvicola>
        <codigo>2</codigo>
        <descripcion>Gallinas Ponedoras</descripcion>
      </categoriaAvicola>
      <categoriaAvicola>
        <codigo>3</codigo>
        <descripcion>Otras Aves</descripcion>
      </categoriaAvicola>
      <categoriaAvicola>
        <codigo>4</codigo>
        <descripcion>Pollos Parrilleros - Sin Lote</descripcion>
      </categoriaAvicola>
      <categoriaAvicola>
        <codigo>5</codigo>
        <descripcion>Reproductores Abuelos</descripcion>
      </categoriaAvicola>
      <categoriaAvicola>
        <codigo>6</codigo>
        <descripcion>Reproductores Padres Livianos</descripcion>
      </categoriaAvicola>
      <categoriaAvicola>
        <codigo>7</codigo>
        <descripcion>Reproductores Padres Pesados</descripcion>
      </categoriaAvicola>
      <metadata>
        <servidor>fg-kubuntu</servidor>
        <fechaHora>2019-03-22T14:02:42</fechaHora>
      </metadata>
    </respuesta>
  </ns2:ConsultarCategoriasResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.11 Consultar Categorías según Motivo

Nombre método: consultarCategoriasPorMotivo

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de las categorías permitidas según especie y motivo determinados.

Solo existen restricciones de categorías según motivo para liquidaciones de especie bobina. Para operaciones porcinas y avícolas son válidas las categorías informadas en consultarCategorias.

2.7.11.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarCategoriasPorMotivoReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
      </auth>
    </wsl:ConsultarCategoriasPorMotivoReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <cuit>?</cuit>
    </auth>
    <solicitud>
        <especie>?</especie>
        <motivo>?</motivo>
    </solicitud>
</wsl:ConsultarCategoriasPorMotivoReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarCategoriasPorMotivoReq> es del tipo ConsultarCategoriasPorMotivoRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos Auth y ConsultarCategoriasPorMotivoSolicitud respectivamente.

2.7.11.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarCategoriasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <categoria>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </categoria>
        <!--0 o más repeticiones -->
        <categoriaPorcina>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </categoriaPorcina>
        <!--0 o más repeticiones -->
        <categoriaAvicola>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </categoriaAvicola>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarCategoriasResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde <ConsultarCategoriasResp> es del tipo ConsultarCategoriasResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarCategoriasRespuesta.

2.7.12 Consultar Motivos

Nombre método: consultarMotivos

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de los motivos existente.

2.7.12.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarMotivosReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarMotivosReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarMotivosReq> es del tipo ConsultarMotivosRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.12.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarMotivosResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <motivo>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </motivo>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <motivoPorcino>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </motivoPorcino>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <motivoAvicola>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </motivoAvicola>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarMotivosResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde <ConsultarMotivosResp> es del tipo ConsultarMotivosResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarMotivosRespuesta.

2.7.12.3 Ejemplos

Solicitud 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarMotivosReq>
      <auth>

```

```

    <token>?</token>
    <sign>?</sign>
    <cuit>1111111111</cuit>
  </auth>
</wsl:ConsultarMotivosReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarMotivosResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <motivo>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>FAENA</descripcion>
        </motivo>
        <motivo>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>INVERNADA</descripcion>
        </motivo>
        <motivo>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>REPRODUCCION</descripcion>
        </motivo>
        <motivo>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>CRIA</descripcion>
        </motivo>
        <motivo>
          <codigo>5</codigo>
          <descripcion>REMATE DE CARNE</descripcion>
        </motivo>
        <motivo>
          <codigo>6</codigo>
          <descripcion>FAENA Y VENTA DE CARNE POR CUENTA Y
ORDEN</descripcion>
        </motivo>
        <motivoPorcino>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>FAENA</descripcion>
        </motivoPorcino>
        <motivoPorcino>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>INVERNADA</descripcion>
        </motivoPorcino>
        <motivoPorcino>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>REPRODUCCION</descripcion>
        </motivoPorcino>
        <motivoPorcino>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>CRIA</descripcion>
        </motivoPorcino>
        <motivoPorcino>
          <codigo>5</codigo>
          <descripcion>REMATE DE CARNE</descripcion>
        </motivoPorcino>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarMotivosResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

        <motivoPorcino>
            <codigo>6</codigo>
            <descripcion>FAENA Y VENTA DE CARNE POR CUENTA Y
ORDEN</descripcion>
        </motivoPorcino>
        <motivoAvicola>
            <codigo>201</codigo>
            <descripcion>FAENA</descripcion>
        </motivoAvicola>
        <motivoAvicola>
            <codigo>202</codigo>
            <descripcion>SERVICIO DE CRIANZA</descripcion>
        </motivoAvicola>
        <motivoAvicola>
            <codigo>203</codigo>
            <descripcion>REMATE DE CARNE</descripcion>
        </motivoAvicola>
        <motivoAvicola>
            <codigo>204</codigo>
            <descripcion>FAENA Y VENTA DE CARNE POR CUENTA Y
ORDEN</descripcion>
        </motivoAvicola>
        <motivoAvicola>
            <codigo>205</codigo>
            <descripcion>VENTA ANIMALES VIVOS</descripcion>
        </motivoAvicola>
        <metadata>
            <servidor>fg-kubuntu</servidor>
            <fechaHora>2019-01-28T15:56:34</fechaHora>
        </metadata>
    </respuesta>
</ns2:ConsultarMotivosResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.13 Consultar Razas

Nombre método: consultarRazas

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de las razas.

2.7.13.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarRazasReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarRazasReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarRazasReq> es del tipo ConsultarRazasRequest que engloba un

único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.13.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarRazasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!--0 o más repeticiones -->
        <raza>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </raza>
        <!--0 o más repeticiones -->
        <razaPorcina>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </razaPorcina>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarRazasResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde <ConsultarRazasResp> es del tipo ConsultarRazasResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarRazasRespuesta.

2.7.13.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarRazasReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarRazasReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarRazasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <raza>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>Aberdeen Angus</descripcion>
        </raza>
        <raza>
          <codigo>2</codigo>
```

```
    <descripcion>Belted Galloway</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>3</codigo>
    <descripcion>Blonde d'aquitaine</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>4</codigo>
    <descripcion>Bobino Criollo</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>5</codigo>
    <descripcion>Braford</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>6</codigo>
    <descripcion>Brahman</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>7</codigo>
    <descripcion>Brangus</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>8</codigo>
    <descripcion>Charolais</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>9</codigo>
    <descripcion>Hereford</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>10</codigo>
    <descripcion>Holando Argentino</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>11</codigo>
    <descripcion>Jersey</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>12</codigo>
    <descripcion>Limangus</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>13</codigo>
    <descripcion>Limuosin</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>14</codigo>
    <descripcion>Piemontese</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>15</codigo>
    <descripcion>Polled Hereford</descripcion>
  </raza>
  <raza>
    <codigo>16</codigo>
    <descripcion>Retinta</descripcion>
  </raza>
  <raza>
```

```

    <codigo>17</codigo>
    <descripcion>Santa Gertrudis</descripcion>
</raza>
<raza>
    <codigo>18</codigo>
    <descripcion>Shorthorn</descripcion>
</raza>
<raza>
    <codigo>19</codigo>
    <descripcion>Flieckvieh Simmental</descripcion>
</raza>
<raza>
    <codigo>20</codigo>
    <descripcion>West Highland</descripcion>
</raza>
<raza>
    <codigo>99</codigo>
    <descripcion>Otra</descripcion>
</raza>
<raza>
    <codigo>21</codigo>
    <descripcion>XD - Decomisado</descripcion>
</raza>
<raza>
    <codigo>22</codigo>
    <descripcion>XZ - Golpeado</descripcion>
</raza>
<raza>
    <codigo>23</codigo>
    <descripcion>Caído</descripcion>
</raza>
<razaPorcina>
    <codigo>5201</codigo>
    <descripcion>YORKSHIRE / LARGE-WHITE</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
    <codigo>5202</codigo>
    <descripcion>LANDRACE (DANÉS)</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
    <codigo>5203</codigo>
    <descripcion>LANDRACE (BELGA)</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
    <codigo>5204</codigo>
    <descripcion>PIETRAIN</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
    <codigo>5205</codigo>
    <descripcion>DUROC HERSEY</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
    <codigo>5206</codigo>
    <descripcion>HAMPSHIRE</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
    <codigo>5207</codigo>
    <descripcion>LÍNEA HÍBRIDA MATERNA</descripcion>
</razaPorcina>

```

```
<razaPorcina>
  <codigo>5208</codigo>
  <descripcion>LÍNEA HÍBRIDA PATERNA</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
  <codigo>5299</codigo>
  <descripcion>Otra</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
  <codigo>5221</codigo>
  <descripcion>XD - Decomisado</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
  <codigo>5222</codigo>
  <descripcion>XZ - Golpeado</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
  <codigo>5223</codigo>
  <descripcion>Caídos</descripcion>
</razaPorcina>
<razaPorcina>
  <codigo>5224</codigo>
  <descripcion>Cruza</descripcion>
</razaPorcina>
<metadata>
  <servidor>pecuaria-ws-desas</servidor>
  <fechaHora>2018-05-21T11:29:54</fechaHora>
</metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarRazasResp>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.7.14 Consultar Cortes

Nombre método: consultarCortes

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de los cortes.

2.7.14.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarCortesReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarCortesReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarCortesReq> es del tipo ConsultarCortesRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.14.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarCortesResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <corte>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </corte>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <cortePorcino>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </cortePorcino>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarCortesResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde <ConsultarCortesResp> es del tipo ConsultarCortesResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarCortesRespuesta.

2.7.14.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarCortesReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarCortesReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarCortesResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <corte>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>Cuadril C/Tapa (S/Hueso Y S/Colita)</descripcion>
        </corte>
        <corte>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>Corazon De Cuadril</descripcion>
        </corte>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarCortesResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<cate>
  <codigo>4</codigo>
  <descripcion>Lomito De Corazon De Cuadril</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>5</codigo>
  <descripcion>Colita De Cuadril</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>6</codigo>
  <descripcion>Lomo Con 0 Sin Cordon</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>7</codigo>
  <descripcion>Nalga De Afuera</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>8</codigo>
  <descripcion>Peceto</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>9</codigo>
  <descripcion>Cuadrada (Carnaza De Cola)</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>10</codigo>
  <descripcion>Nalga De Adentro-Nalga Con Tapa</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>11</codigo>
  <descripcion>Nalga De Adentro Sin Tapa</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>12</codigo>
  <descripcion>Tapa De Nalga De Adentro</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>13</codigo>
  <descripcion>Bola De Lomo</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>14</codigo>
  <descripcion>Tortuguita (Palomita)</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>15</codigo>
  <descripcion>Garron (Sin Hueso)</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>16</codigo>
  <descripcion>Bife Ancho Con Tapa (Sin Hueso)</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>17</codigo>
  <descripcion>Bife Ancho Sin Tapa</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>18</codigo>
  <descripcion>Ojo De Bife Ancho</descripcion>
```

```
</corte>
<corte>
  <codigo>19</codigo>
  <descripcion>Tapa De Bife Ancho</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>20</codigo>
  <descripcion>Paleta (Carnaza De Paleta)</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>21</codigo>
  <descripcion>Centro De Carnaza De Paleta</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>22</codigo>
  <descripcion>Aguja Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>23</codigo>
  <descripcion>Aguja Sin Tapa</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>24</codigo>
  <descripcion>Tapa De Aguja</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>25</codigo>
  <descripcion>Cogote</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>26</codigo>
  <descripcion>Marucha</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>27</codigo>
  <descripcion>Chingolo</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>28</codigo>
  <descripcion>Brazuelo Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>29</codigo>
  <descripcion>Pecho</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>30</codigo>
  <descripcion>Falda Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>31</codigo>
  <descripcion>Asado Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>32</codigo>
  <descripcion>Vacio</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>33</codigo>
```

```
    <descripcion>Bife De Vacio</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>34</codigo>
    <descripcion>Entraña Fina</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>35</codigo>
    <descripcion>Matambre</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>36</codigo>
    <descripcion>Azotillo</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>37</codigo>
    <descripcion>Bife Angosto Con/Sin Cordon (Con
Hueso)</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>38</codigo>
    <descripcion>Garron (Con Hueso)</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>39</codigo>
    <descripcion>Bife Ancho Con Tapa (Con Hueso)</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>40</codigo>
    <descripcion>Aguja Con Hueso</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>41</codigo>
    <descripcion>Brazuelo (Con Hueso)</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>42</codigo>
    <descripcion>Falda Con Hueso</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>43</codigo>
    <descripcion>Asado Con Hueso</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>44</codigo>
    <descripcion>Tendones 0 Nervios</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>45</codigo>
    <descripcion>Cuero</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>46</codigo>
    <descripcion>Cerde De Cola</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>47</codigo>
    <descripcion>Cerde De Oreja</descripcion>
  </corte>
```

```
<cate>
  <codigo>48</codigo>
  <descripcion>Hueso De Patas</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>49</codigo>
  <descripcion>Hueso De Manos</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>50</codigo>
  <descripcion>Astas</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>51</codigo>
  <descripcion>Machos De Astas</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>52</codigo>
  <descripcion>Pezuñas</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>53</codigo>
  <descripcion>Sangre</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>54</codigo>
  <descripcion>Hiel</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>55</codigo>
  <descripcion>Sarro</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>56</codigo>
  <descripcion>Hueso De Cabeza</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>57</codigo>
  <descripcion>Hueso De Maxilar</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>58</codigo>
  <descripcion>Tapa De Asado</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>59</codigo>
  <descripcion>Hipofisis</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>60</codigo>
  <descripcion>Pineal</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>61</codigo>
  <descripcion>Hipotalamo</descripcion>
</cate>
<cate>
  <codigo>62</codigo>
  <descripcion>Paratiroides</descripcion>
```

```
</corte>
<corte>
  <codigo>63</codigo>
  <descripcion>Tiroides</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>64</codigo>
  <descripcion>Suprarrenales</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>65</codigo>
  <descripcion>Epitelio</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>66</codigo>
  <descripcion>Pancreas</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>67</codigo>
  <descripcion>Prostata</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>68</codigo>
  <descripcion>Lengua Con Epitelio</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>69</codigo>
  <descripcion>Sesos</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>70</codigo>
  <descripcion>Quijadas</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>71</codigo>
  <descripcion>Pulmon</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>72</codigo>
  <descripcion>Corazon</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>73</codigo>
  <descripcion>Molleja De Corazon</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>74</codigo>
  <descripcion>Molleja De Cogote</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>75</codigo>
  <descripcion>Higado</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>76</codigo>
  <descripcion>Riñones</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>77</codigo>
```

```
<descripcion>Rabo-Cola</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>78</codigo>
  <descripcion>Medula</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>79</codigo>
  <descripcion>Carne Chica - Nuez De Quijada</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>80</codigo>
  <descripcion>Carne Chica - Carne De Tragapasto</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>81</codigo>
  <descripcion>Carne Chica - Carne De Cabeza - Labio</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>82</codigo>
  <descripcion>Carne Chica - Carne De Traquea</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>83</codigo>
  <descripcion>Pajarilla - Bonete</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>84</codigo>
  <descripcion>Mondongo</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>85</codigo>
  <descripcion>Librillo</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>86</codigo>
  <descripcion>Cuajo</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>87</codigo>
  <descripcion>Chinchulines</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>88</codigo>
  <descripcion>Tripa Gorda</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>89</codigo>
  <descripcion>Tripa Orilla Primera</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>90</codigo>
  <descripcion>Tripa Orilla Segunda</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>91</codigo>
  <descripcion>Tripon</descripcion>
</corte>
<corte>
```

```
<codigo>92</codigo>
  <descripcion>Tripa Salame</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>93</codigo>
  <descripcion>Vejiga</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>94</codigo>
  <descripcion>Grasa Comestible</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>95</codigo>
  <descripcion>Grasa Industrial</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>96</codigo>
  <descripcion>Media Res Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>97</codigo>
  <descripcion>Media Res Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>98</codigo>
  <descripcion>Cuarto Delantero Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>99</codigo>
  <descripcion>Cuarto Delantero Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>100</codigo>
  <descripcion>Cuarto Trasero Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>101</codigo>
  <descripcion>Cuarto Trasero Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>102</codigo>
  <descripcion>Corte Pistola A 3 Costillas Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>103</codigo>
  <descripcion>Corte Pistola A 3 Costillas Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>104</codigo>
  <descripcion>Corte Pistola A 7 Costillas Sin Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>105</codigo>
  <descripcion>Corte Pistola A 7 Costillas Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>106</codigo>
  <descripcion>Cuarto Delantero Sin Asado Sin Hueso</descripcion>
</corte>
```

```
< corte >
  < codigo >107< /codigo >
  < descripcion >Cuarto Delantero Sin Asado Con Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >108< /codigo >
  < descripcion >Pecho A 3 Costillas (S/Hueso) 0 En
Manta< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >109< /codigo >
  < descripcion >Pecho A 3 Costillas (Con Hueso)< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >110< /codigo >
  < descripcion >Rueda (Sin Hueso)< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >111< /codigo >
  < descripcion >Rueda (Con Hueso)< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >112< /codigo >
  < descripcion >Rueda Sin Garron (Sin Hueso)< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >113< /codigo >
  < descripcion >Rueda Sin Garron (Con Hueso)< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >114< /codigo >
  < descripcion >Pierna Sin Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >115< /codigo >
  < descripcion >Pierna Con Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >116< /codigo >
  < descripcion >Pierna Mocha Sin Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >117< /codigo >
  < descripcion >Pierna Mocha Con Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >118< /codigo >
  < descripcion >Cuarto Delantero En Manta< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >119< /codigo >
  < descripcion >Cuarto Trasero En Manta< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >120< /codigo >
  < descripcion >Asado Con Vacio Sin Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >121< /codigo >
```

```

    <descripcion>Asado Con Vacio Con Hueso</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>122</codigo>
    <descripcion>Tapa De Cuadril</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>123</codigo>
    <descripcion>Corcho De Cuadril</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>124</codigo>
    <descripcion>Pecho Con Falda Sin Hueso</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>125</codigo>
    <descripcion>Pecho Con Falda Con Hueso</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>126</codigo>
    <descripcion>Lengua Sin Epitelio</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>127</codigo>
    <descripcion>Juegos (Bife Angosto-Cor. De Cuadril-
Lomo)</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>128</codigo>
    <descripcion>Centro De Nalga De Adentro</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>129</codigo>
    <descripcion>Recortes (Carne Chica)</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>130</codigo>
    <descripcion>Huesos De Los Cortes</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>131</codigo>
    <descripcion>Cuadril Con Tapa Y Con Colita</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>132</codigo>
    <descripcion>Vacio Sin Bife</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>133</codigo>
    <descripcion>Cuadril Sin Tapa, Sin Colita Y Sin
Corcho</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>134</codigo>
    <descripcion>Cuadril Sin Tapa Y Sin Colita</descripcion>
  </corte>
  <corte>
    <codigo>135</codigo>
    <descripcion>Cuadril Sin Tapa Y Con Colita</descripcion>

```

```

</corte>
<corte>
  <codigo>136</codigo>
  <descripcion>Centro De Entraña</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>137</codigo>
  <descripcion>Asado A 3 Costillas Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>138</codigo>
  <descripcion>Asado A 10 Costillas Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>139</codigo>
  <descripcion>Entraña 50%</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>140</codigo>
  <descripcion>Menudencias</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>141</codigo>
  <descripcion>Asado A 10 Costillas Con Vacío Y
Matambre</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>142</codigo>
  <descripcion>Cuarto Delantero A 3 Costillas Con Falda Con
Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>143</codigo>
  <descripcion>Tapa De Pecho</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>144</codigo>
  <descripcion>Pecho Sin Tapa</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>145</codigo>
  <descripcion>Tapa De Falda</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>146</codigo>
  <descripcion>Falda Sin Tapa</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>147</codigo>
  <descripcion>Ral A 10 Costillas Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>148</codigo>
  <descripcion>Ral A 4 Costillas Con Hueso</descripcion>
</corte>
<corte>
  <codigo>149</codigo>
  <descripcion>Centro De Asado</descripcion>
</corte>

```

```
< corte >
  < codigo >150< /codigo >
  < descripcion >Tapa De Asado< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >151< /codigo >
  < descripcion >Tapa De Paleta< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >152< /codigo >
  < descripcion >Bife A 4 Costillas Con Lomo Con Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >153< /codigo >
  < descripcion >Bife A 10 Costillas Con Lomo Con
Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >154< /codigo >
  < descripcion >Bife A 10 Costillas Con Hueso< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >901< /codigo >
  < descripcion >Extracto< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >902< /codigo >
  < descripcion >Caldo De Carne< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >903< /codigo >
  < descripcion >Jugos< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >904< /codigo >
  < descripcion >Gelatina< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >905< /codigo >
  < descripcion >Caldo De Hueso Y/O Concentrados< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >906< /codigo >
  < descripcion >Enlatados (Corned Beef)< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >907< /codigo >
  < descripcion >Carne Cocida Y Congelada En Tubos< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >908< /codigo >
  < descripcion >Caldo De Pata< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >909< /codigo >
  < descripcion >Hamburguesas< /descripcion >
< / corte >
< corte >
  < codigo >910< /codigo >
```

```

        <descripcion>Chorizos - Embutidos Frescos
(Chorizo)</descripcion>
    </corte>
    <corte>
        <codigo>911</codigo>
        <descripcion>Chorizos - Embutidos Secos (Salame)</descripcion>
    </corte>
    <corte>
        <codigo>912</codigo>
        <descripcion>Chorizos - Embutidos Cocidos
(Salchichon)</descripcion>
    </corte>
    <corte>
        <codigo>913</codigo>
        <descripcion>Enlatado - Pate De Foie Y De Higado</descripcion>
    </corte>
    <corte>
        <codigo>914</codigo>
        <descripcion>Enlatados - Picadillo De Carnes</descripcion>
    </corte>
    <corte>
        <codigo>915</codigo>
        <descripcion>Mondongo Semicocido Y Congelado</descripcion>
    </corte>
    <corte>
        <codigo>1</codigo>
        <descripcion>Bife Angosto Con/Sin Cordon (Sin
Hueso)</descripcion>
    </corte>
    <cortePorcino>
        <codigo>201</codigo>
        <descripcion>Media res porcina</descripcion>
    </cortePorcino>
    <cortePorcino>
        <codigo>202</codigo>
        <descripcion>Corte carré con hueso</descripcion>
    </cortePorcino>
    <cortePorcino>
        <codigo>203</codigo>
        <descripcion>Jamón con hueso, corte largo</descripcion>
    </cortePorcino>
    <cortePorcino>
        <codigo>204</codigo>
        <descripcion>Jamón con hueso, corte corto</descripcion>
    </cortePorcino>
    <cortePorcino>
        <codigo>205</codigo>
        <descripcion>Jamón con hueso, corte parma</descripcion>
    </cortePorcino>
    <cortePorcino>
        <codigo>206</codigo>
        <descripcion>Jamón sin hueso, desgrasado</descripcion>
    </cortePorcino>
    <cortePorcino>
        <codigo>207</codigo>
        <descripcion>Paleta con hueso, con cuero</descripcion>
    </cortePorcino>
    <cortePorcino>
        <codigo>208</codigo>

```

```

    <descripcion>Paleta sin hueso, con cuero
desgrasado</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>209</codigo>
    <descripcion>Costillar con hueso, lomo y bondiola</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>210</codigo>
    <descripcion>Costillar con hueso, lomo</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>211</codigo>
    <descripcion>Costillar sin hueso</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>212</codigo>
    <descripcion>Bondiola sin hueso</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>213</codigo>
    <descripcion>Pechito con hueso</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>214</codigo>
    <descripcion>Lomo</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>215</codigo>
    <descripcion>Tocino con y sin cuero</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>216</codigo>
    <descripcion>Panceta con hueso, con cuero</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>217</codigo>
    <descripcion>Panceta sin hueso, con y sin cuero</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>218</codigo>
    <descripcion>Lengua</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>219</codigo>
    <descripcion>Hígado</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>220</codigo>
    <descripcion>Pata</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>221</codigo>
    <descripcion>Corazón</descripcion>
  </cortePorcino>
  <cortePorcino>
    <codigo>222</codigo>
    <descripcion>Estómago</descripcion>
  </cortePorcino>

```

```

    < cortePorcino>
      < codigo>223</codigo>
      < descripcion>Riñón</descripcion>
    </ cortePorcino>
    < cortePorcino>
      < codigo>224</codigo>
      < descripcion>Rabo</descripcion>
    </ cortePorcino>
    < cortePorcino>
      < codigo>225</codigo>
      < descripcion>Corteza</descripcion>
    </ cortePorcino>
    < cortePorcino>
      < codigo>226</codigo>
      < descripcion>Carne chica porcina</descripcion>
    </ cortePorcino>
    < cortePorcino>
      < codigo>227</codigo>
      < descripcion>Otro</descripcion>
    </ cortePorcino>
    < metadata>
      < servidor>fg-kubuntu</servidor>
      < fechaHora>2019-05-29T12:11:40</fechaHora>
    </ metadata>
  </ respuesta>
</ ns2:ConsultarCortesResp>
</ S:Body>
</ S:Envelope>

```

2.7.15 Consultar Tipos de Gastos

Nombre método: consultarGastos

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de los tipos de gasto.

2.7.15.1 Solicitud

Esquema

```

< soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  < soapenv:Header/>
  < soapenv:Body>
    < wsl:ConsultarGastosReq>
      < auth>
        < token?</token>
        < sign?</sign>
        < cuit?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarGastosReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarGastosReq> es del tipo ConsultarGastosRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.15.2 Respuesta

Esquema

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarGastosResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 1 o más repeticiones -->
        <gasto>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </gasto>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarGastosResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde <ConsultarGastosResp> es del tipo ConsultarGastosResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarGastosRespuesta.

2.7.15.3 Ejemplos

Solicitud 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarGastosReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>1111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarGastosReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarGastosResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <gasto>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>FONDO DE GARANTIA</descripcion>
        </gasto>
        <gasto>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>GASTOS DE FRIGORIFICO</descripcion>
        </gasto>
        <gasto>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>GUIA</descripcion>
        </gasto>
        <gasto>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>FLETE</descripcion>
        </gasto>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarGastosResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```
<gasto>
  <codigo>5</codigo>
  <descripcion>DERECHO DE REGISTRO</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>6</codigo>
  <descripcion>IPCVA</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>7</codigo>
  <descripcion>SERVICIO DE FAENA</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>8</codigo>
  <descripcion>ETIQUETADO</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>9</codigo>
  <descripcion>ARANCEL FERIA</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>10</codigo>
  <descripcion>ARANCEL REMATE</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>11</codigo>
  <descripcion>SELLOS</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>12</codigo>
  <descripcion>PSTA/DTA</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>13</codigo>
  <descripcion>DTE</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>14</codigo>
  <descripcion>CARAVANA</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>15</codigo>
  <descripcion>CONTROL Y ENTREGA</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>16</codigo>
  <descripcion>COMISION</descripcion>
</gasto>
<gasto>
  <codigo>99</codigo>
  <descripcion>OTROS</descripcion>
</gasto>
<metadata>
  <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
  <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
</metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarGastosResp>
</S:Body>
```

```
</S:Envelope>
```

2.7.16 Consultar Tipos de Tributos

Nombre método: consultarTributos

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de los tipos de tributos.

2.7.16.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarTributosReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarTributosReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarTributosReq> es del tipo ConsultarTributosReq que engloba un único elemento <auth> del tipo Auth.

2.7.16.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarTributosResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <tributo>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </tributo>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <tributoPorcino>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </tributoPorcino>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <tributoAvicola>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </tributoAvicola>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarTributosResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde <ConsultarTributosResp> es del tipo ConsultarTributosRespuesta y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarTributosRespuesta.

2.7.16.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarTributosReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarTributosReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarTributosResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <tributo>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>Impuestos nacionales</descripcion>
        </tributo>
        <tributo>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>Impuestos provinciales</descripcion>
        </tributo>
        <tributo>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>Impuestos municipales</descripcion>
        </tributo>
        <tributo>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>Impuestos internos</descripcion>
        </tributo>
        <tributo>
          <codigo>5</codigo>
          <descripcion>IIBB</descripcion>
        </tributo>
        <tributo>
          <codigo>6</codigo>
          <descripcion>Percepción de IVA</descripcion>
        </tributo>
        <tributo>
          <codigo>7</codigo>
          <descripcion>Percepción de IIBB</descripcion>
        </tributo>
        <tributo>
          <codigo>8</codigo>
          <descripcion>Percepciones por Impuestos

```

```

Municipales</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>9</codigo>
  <descripcion>Otras Percepciones</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>18</codigo>
  <descripcion>Retención IVA. RG 2616/2009</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>14</codigo>
  <descripcion>Retencion IIGG - RG 830</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>15</codigo>
  <descripcion>Retencion IVA - RG 3873</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>16</codigo>
  <descripcion>Pago a cuenta IVA - RG 3873</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>17</codigo>
  <descripcion>Percepción IVA . RG 3873</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>20</codigo>
  <descripcion>Percepción RG 2126/06</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>99</codigo>
  <descripcion>Otros</descripcion>
</tributo>
<tributo>
  <codigo>19</codigo>
  <descripcion>Retención Ganancias. RG 2616/2009</descripcion>
</tributo>
<tributoPorcino>
  <codigo>1</codigo>
  <descripcion>Impuestos nacionales</descripcion>
</tributoPorcino>
<tributoPorcino>
  <codigo>2</codigo>
  <descripcion>Impuestos provinciales</descripcion>
</tributoPorcino>
<tributoPorcino>
  <codigo>3</codigo>
  <descripcion>Impuestos municipales</descripcion>
</tributoPorcino>
<tributoPorcino>
  <codigo>4</codigo>
  <descripcion>Impuestos internos</descripcion>
</tributoPorcino>
<tributoPorcino>
  <codigo>5</codigo>
  <descripcion>IIBB</descripcion>
</tributoPorcino>
<tributoPorcino>

```

```

        <codigo>6</codigo>
        <descripcion>Percepción de IVA</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>7</codigo>
        <descripcion>Percepción de IIBB</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>8</codigo>
        <descripcion>Percepciones por Impuestos
Municipales</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>9</codigo>
        <descripcion>Otras Percepciones</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>18</codigo>
        <descripcion>Retención IVA. RG 2616/2009</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>14</codigo>
        <descripcion>Retencion IIGG - RG 830</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>99</codigo>
        <descripcion>Otros</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>19</codigo>
        <descripcion>Retención Ganancias. RG 2616/2009</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>20</codigo>
        <descripcion>Percepción RG 2126/06</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>21</codigo>
        <descripcion>Pago a cuenta IVA - RG 4199</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>22</codigo>
        <descripcion>Percepción IVA RG 4199</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <tributoPorcino>
        <codigo>23</codigo>
        <descripcion>Retención IVA - RG 4199</descripcion>
    </tributoPorcino>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
        <fechaHora>2018-05-21T11:35:05</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarTributosResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.17 Generación de liquidación y obtención del CAE

Nombre método: generarLiquidacion

Descripción: Método para generar una liquidación y obtener el número de CAE.

2.7.17.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarLiquidacionReq>
      <auth>
        <token?/>
        <sign?/>
        <cuit?/>
      </auth>
      <solicitud>
        <codOperacion?/>
        <emisor>
          <puntoVenta?/>
          <tipoComprobante?/>
          <nroComprobante?/>
          <codCaracter?/>
          <fechaInicioActividades?/>
          <!--Optional:-->
          <iibb?/>
          <!--Optional:-->
          <nroRUCA?/>
          <!--Optional:-->
          <nroRenspa?/>
          <!--Optional:-->
          <cuitAutorizado?/>
        </emisor>
        <receptor>
          <codCaracter?/>
          <!--Optional:-->
          <operador>
            <cuit?/>
            <!--Optional:-->
            <iibb?/>
            <!--Optional:-->
            <nroRUCA?/>
            <!--Optional:-->
            <nroRenspa?/>
            <!--Optional:-->
            <cuitAutorizado?/>
          </operador>
        </receptor>
        <datosLiquidacion>
          <fechaComprobante?/>
          <fechaOperacion?/>
          <!--Optional:-->
          <lugarRealizacion?/>
          <codMotivo?/>
          <!--Optional:-->
          <fechaRecepcion?/>
        </datosLiquidacion>
      </solicitud>
    </wsl:GenerarLiquidacionReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <!--Optional:-->
        <fechaFaena?></fechaFaena>
        <!--Optional:-->
        <frigorifico>
            <cuit?></cuit>
            <nroPlanta?></nroPlanta>
        </frigorifico>
    </datosLiquidacion>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <guia>
        <nroGuia?></nroGuia>
    </guia>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <dte>
        <nroDTE?></nroDTE>
        <nroRenspa?></nroRenspa>
    </dte>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <remito>
        <nroRemito?></nroRemito>
    </remito>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <itemDetalleLiquidacion>
        <!--Optional:-->
        <cuitCliente?></cuitCliente>
        <codCategoria?></codCategoria>
        <tipoLiquidacion?></tipoLiquidacion>
        <cantidad?></cantidad>
        <precioUnitario?></precioUnitario>
        <!--Optional:-->
        <alicuotaIVA?></alicuotaIVA>
        <!--Optional:-->
        <tipoIVANulo?></tipoIVANulo>
        <!--Optional:-->
        <cantidadCabezas?></cantidadCabezas>
        <raza>
            <codRaza?></codRaza>
            <detalle?></detalle>
        </raza>
        <!--Optional:-->
        <nroTropa?></nroTropa>
        <!--Optional:-->
        <codCorte?></codCorte>
        <!--Optional:-->
        <cantidadKgVivo?></cantidadKgVivo>
        <!--Optional:-->
        <cantidadPorCorte?></cantidadPorCorte>
        <!--Optional:-->
        <precioRecupero?></precioRecupero>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <liquidacionCompraAsociada>
            <tipoComprobante?></tipoComprobante>
            <puntoVenta?></puntoVenta>
            <nroComprobante?></nroComprobante>
            <nroItem?></nroItem>
            <cantidadAsociada?></cantidadAsociada>
        </liquidacionCompraAsociada>
    </itemDetalleLiquidacion>
    <!--Zero or more repetitions:-->

```

```

    <gasto>
      <codGasto?</codGasto>
      <!--Optional:-->
      <descripcion?</descripcion>
      <!--Optional:-->
      <baseImponible?</baseImponible>
      <!--Optional:-->
      <aliquota?</aliquota>
      <!--Optional:-->
      <importe?</importe>
      <!--Optional:-->
      <aliquotaIVA?</aliquotaIVA>
      <!--Optional:-->
      <tipoIVANulo?</tipoIVANulo>
    </gasto>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <tributo>
    <codTributo?</codTributo>
    <!--Optional:-->
    <descripcion?</descripcion>
    <!--Optional:-->
    <baseImponible?</baseImponible>
    <!--Optional:-->
    <aliquota?</aliquota>
    <!--Optional:-->
    <importe?</importe>
  </tributo>
  <!--Optional:-->
  <datosAdicionales?</datosAdicionales>
</solicitud>
</wsl:GenerarLiquidacionReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <GenerarLiquidacionReq> es del tipo GenerarLiquidacionRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> del tipo [Auth](#) y [GenerarLiquidacionSolicitud](#) respectivamente.

Para un resumen de los valores permitidos según el tipo de operación ver [Relaciones según operación](#).

2.7.17.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:GenerarLiquidacionResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion?</codOperacion>
          <cae?</cae>
          <fechaVencimientoCae?</fechaVencimientoCae>
          <nroCodigoBarras?</nroCodigoBarras>
          <fechaProcesoAFIP?</fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <ajuste>
          <tipoAjuste?</tipoAjuste>
          <modoAjuste?</modoAjuste>

```

```

        <comprobanteAjustado>
            <tipoComprobante?></tipoComprobante>
            <puntoVenta?></puntoVenta>
            <nroComprobante?></nroComprobante>
        </comprobanteAjustado>
    </ajuste>
    <emisor>
        <puntoVenta?></puntoVenta>
        <tipoComprobante?></tipoComprobante>
        <nroComprobante?></nroComprobante>
        <codCaracter?></codCaracter>
        <fechaInicioActividades?></fechaInicioActividades>
        <razonSocial?></razonSocial>
        <iibb?></iibb>
        <domicilioPuntoVenta?></domicilioPuntoVenta>
        <situacionIVA?></situacionIVA>
        <nroRUCA?></nroRUCA>
        <nroRenspa?></nroRenspa>
        <cuitAutorizado?></cuitAutorizado>
        <nombreAutorizado?></nombreAutorizado>
    </emisor>
    <receptor>
        <cuit?></cuit>
        <tipoDoc?></tipoDoc>
        <nroDoc?></nroDoc>
        <nombre?></nombre>
        <codCaracter?></codCaracter>
        <iibb?></iibb>
        <nroRenspa?></nroRenspa>
        <nroRUCA?></nroRUCA>
        <cuitAutorizado?></cuitAutorizado>
        <nombreAutorizado?></nombreAutorizado>
        <situacionIVA?></situacionIVA>
        <domicilio?></domicilio>
        <nombreLocalidad?></nombreLocalidad>
        <codProvincia?></codProvincia>
        <codigoPostal?></codigoPostal>
    </receptor>
    <datosLiquidacion>
        <fechaComprobante?></fechaComprobante>
        <fechaOperacion?></fechaOperacion>
        <lugarRealizacion?></lugarRealizacion>
        <codMotivo?></codMotivo>
        <fechaRecepcion?></fechaRecepcion>
        <fechaFaena?></fechaFaena>
        <frigorifico>
            <cuit?></cuit>
            <razonSocial?></razonSocial>
            <nroPlanta?></nroPlanta>
        </frigorifico>
    </datosLiquidacion>
    <guia>
        <nroGuia?></nroGuia>
    </guia>
    <dte>
        <nroDTE?></nroDTE>
        <nroRenspa?></nroRenspa>
    </dte>
    <remito>

```

```

    <nroRemito>?</nroRemito>
  </remito>
  <itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>?</nroItem>
    <cuitCliente>?</cuitCliente>
    <codCategoria>?</codCategoria>
    <cantidad>?</cantidad>
    <cantidadCabezas>?</cantidadCabezas>
    <raza>
      <codRaza>?</codRaza>
      <detalle>?</detalle>
    </raza>
    <tipoLiquidacion>?</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>?</precioUnitario>
    <alicuotaIVA>?</alicuotaIVA>
    <nroTropa>?</nroTropa>
    <cantidadKgVivo>?</cantidadKgVivo>
    <cantidadPorCorte>?</cantidadPorCorte>
    <precioRecupero>?</precioRecupero>
    <codCorte>?</codCorte>
    <unidadMedida>?</unidadMedida>
    <importeBruto>?</importeBruto>
    <importeIVA>?</importeIVA>
    <promedioKgVivo>?</promedioKgVivo>
    <promedioUM>?</promedioUM>
    <rinde>?</rinde>
    <precioKgVivo>?</precioKgVivo>
    <importeTotal>?</importeTotal>
    <liquidacionCompraAsociada>
      <tipoComprobante>?</tipoComprobante>
      <puntoVenta>?</puntoVenta>
      <nroComprobante>?</nroComprobante>
      <cantidadAsociada>?</cantidadAsociada>
    </liquidacionCompraAsociada>
  </itemDetalleLiquidacion>
  <gasto>
    <codGasto>?</codGasto>
    <descripcion>?</descripcion>
    <baseImponible>?</baseImponible>
    <alicuota>?</alicuota>
    <importe>?</importe>
    <alicuotaIVA>?</alicuotaIVA>
    <importeIVA>?</importeIVA>
    <tipoIVANulo>?</tipoIVANulo>
  </gasto>
  <tributo>
    <codTributo>?</codTributo>
    <descripcion>?</descripcion>
    <baseImponible>?</baseImponible>
    <alicuota>?</alicuota>
    <importe>?</importe>
  </tributo>
  <datosAdicionales>?</datosAdicionales>
  <resumenTotales>
    <importeBruto>?</importeBruto>
    <importeIVASobreBruto>?</importeIVASobreBruto>
    <importeTotalGastos>?</importeTotalGastos>
    <importeIVASobreGastos>?</importeIVASobreGastos>
    <importeTotalTributos>?</importeTotalTributos>
  </resumenTotales>

```

```

        <importeBonificaciones?></importeBonificaciones>
        <importePenalizaciones?></importePenalizaciones>
        <importeTotalNeto?></importeTotalNeto>
    </resumenTotales>
    <pdf?></pdf>
</respuesta>
</ns2:GenerarLiquidacionResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.17.3 Ejemplos

Solicitud 1: Cuenta de Venta y Líquido Producto - Hacienda

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarLiquidacionReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuit>111111111</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <codOperacion>1</codOperacion>
        <emisor>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <tipoComprobante>180</tipoComprobante>
          <nroComprobante>52</nroComprobante>
          <codCaracter>5</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2016-01-01</fechaInicioActividades>
          <iibb>123456789</iibb>
          <nroRUCA>305</nroRUCA>
        </emisor>
        <receptor>
          <codCaracter>3</codCaracter>
          <operador>
            <cuit>12222222222</cuit>
            <iibb>3456</iibb>
            <nroRenspa>22.123.1.12345/A4</nroRenspa>
          </operador>
        </receptor>
        <datosLiquidacion>
          <fechaComprobante>2016-11-12</fechaComprobante>
          <fechaOperacion>2016-11-11</fechaOperacion>
          <lugarRealizacion>'CORONEL SUAREZ'</lugarRealizacion>
          <codMotivo>6</codMotivo>
        </datosLiquidacion>
        <guia>
          <nroGuia>1</nroGuia>
        </guia>
        <dte>
          <nroDTE>123456789-2</nroDTE>
          <nroRenspa>22.123.1.12345/45</nroRenspa>
        </dte>
        <itemDetalleLiquidacion>
          <cuitCliente>12345688888</cuitCliente>
          <codCategoria>51020102</codCategoria>
          <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
        </itemDetalleLiquidacion>
      </solicitud>
    </wsl:GenerarLiquidacionReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <cantidad>2</cantidad>
    <precioUnitario>10</precioUnitario>
    <aliquotaIVA>10.5</aliquotaIVA>
    <raza>
      <codRaza>1</codRaza>
    </raza>
    <liquidacionCompraAsociada>
      <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
      <puntoVenta>3000</puntoVenta>
      <nroComprobante>33</nroComprobante>
      <cantidadAsociada>2</cantidadAsociada>
    </liquidacionCompraAsociada>
  </itemDetalleLiquidacion>
  <gasto>
    <codGasto>16</codGasto>
    <baseImponible>230520.6</baseImponible>
    <aliquota>3</aliquota>
    <aliquotaIVA>10.5</aliquotaIVA>
  </gasto>
  <tributo>
    <codTributo>5</codTributo>
    <baseImponible>230520</baseImponible>
    <aliquota>2.5</aliquota>
  </tributo>
  <tributo>
    <codTributo>3</codTributo>
    <importe>397</importe>
  </tributo>
</solicitud>
</wsl:GenerarLiquidacionReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:GenerarLiquidacionResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion>1</codOperacion>
          <cae>96465021584954</cae>
          <fechaVencimientoCae>2016-11-22</fechaVencimientoCae>
        </cabecera>
        <nroCodigoBarras>1222222222018000300096465021584954201611229</nroCodigoBarras>
        <fechaProcesoAFIP>2016-11-16</fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <emisor>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <tipoComprobante>180</tipoComprobante>
          <nroComprobante>52</nroComprobante>
          <codCaracter>5</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2016-01-01</fechaInicioActividades>
          <razonSocial>LIQ-PECUARIA-
CONSIGNATARIO/COMISIONISTA</razonSocial>
          <iibb>123456789</iibb>
          <domicilioPuntoVenta>FISCAL - 0001 - PASEO COLON 635 - CAPITAL
FEDERAL</domicilioPuntoVenta>
          <situacionIVA>RI</situacionIVA>
        </emisor>
      </respuesta>
    </ns2:GenerarLiquidacionResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

    <nroRUCA>305</nroRUCA>
  </emisor>
  <receptor>
    <cuit>12222222222</cuit>
    <nombre>LIQ-PECUARIA-PRODUCTOR (Vendedor)</nombre>
    <codCaracter>3</codCaracter>
    <iibb>3456</iibb>
    <nroRenspa>22.123.1.12345/A4</nroRenspa>
    <situacionIVA>RI</situacionIVA>
    <domicilio>PASEO COLON 635</domicilio>
    <nombreLocalidad>CAPITAL FEDERAL</nombreLocalidad>
    <codProvincia>0</codProvincia>
    <codigoPostal>1426</codigoPostal>
  </receptor>
  <datosLiquidacion>
    <fechaComprobante>2016-11-12</fechaComprobante>
    <fechaOperacion>2016-11-11</fechaOperacion>
    <lugarRealizacion>'CORONEL SUAREZ'</lugarRealizacion>
    <codMotivo>6</codMotivo>
  </datosLiquidacion>
  <guia>
    <nroGuia>1</nroGuia>
  </guia>
  <dte>
    <nroDTE>123456789-2</nroDTE>
    <nroRenspa>22.123.1.12345/45</nroRenspa>
  </dte>
  <itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>1</nroItem>
    <cuitCliente>12345688888</cuitCliente>
    <codCategoria>51020102</codCategoria>
    <cantidad>2</cantidad>
    <raza>
      <codRaza>1</codRaza>
    </raza>
    <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>10</precioUnitario>
    <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
    <unidadMedida>Cabeza</unidadMedida>
    <importeBruto>20.00</importeBruto>
    <importeIVA>2.10</importeIVA>
    <importeTotal>22.10</importeTotal>
    <liquidacionCompraAsociada>
      <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
      <puntoVenta>3000</puntoVenta>
      <nroComprobante>33</nroComprobante>
      <cantidadAsociada>2</cantidadAsociada>
    </liquidacionCompraAsociada>
  </itemDetalleLiquidacion>
  <gasto>
    <codGasto>16</codGasto>
    <baseImponible>230520.6</baseImponible>
    <alicuota>3.0</alicuota>
    <importe>6915.62</importe>
    <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
    <importeIVA>726.14</importeIVA>
  </gasto>
  <tributo>
    <codTributo>5</codTributo>

```

```

        <baseImponible>230520</baseImponible>
        <alicuota>2.5</alicuota>
        <importe>5763.00</importe>
    </tributo>
    <tributo>
        <codTributo>3</codTributo>
        <importe>397</importe>
    </tributo>
    <resumenTotales>
        <importeBruto>20.00</importeBruto>
        <importeIVASobreBruto>2.10</importeIVASobreBruto>
        <importeTotalGastos>6915.62</importeTotalGastos>
        <importeIVASobreGastos>726.14</importeIVASobreGastos>
        <importeTotalTributos>6160.00</importeTotalTributos>
        <importeTotalNeto>-13779.66</importeTotalNeto>
    </resumenTotales>
    <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNSAwIG9iago8PC9U...</pdf>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
        <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:GenerarLiquidacionResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Solicitud 2: Liquidación de Compra

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarLiquidacionReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>12345678900</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <codOperacion>4</codOperacion>
        <emisor>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
          <nroComprobante>33</nroComprobante>
          <codCaracter>5</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2000-01-01</fechaInicioActividades>
          <iibb>1234567890</iibb>
          <nroRUCA>305</nroRUCA>
        </emisor>
        <receptor>
          <codCaracter>1</codCaracter>
          <operador>
            <cuit>31111111111</cuit>
            <iibb>2345678</iibb>
            <nroRenspa>22.123.1.12345/A4</nroRenspa>
          </operador>
        </receptor>
        <datosLiquidacion>
          <fechaComprobante>2016-11-12</fechaComprobante>
          <fechaOperacion>2016-11-11</fechaOperacion>
        </datosLiquidacion>
      </solicitud>
    </wsl:GenerarLiquidacionReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <lugarRealizacion>'MERCEDES'</lugarRealizacion>
        <codMotivo>2</codMotivo>
    </datosLiquidacion>
    <dte>
        <nroDTE>443-1</nroDTE>
    </dte>
    <itemDetalleLiquidacion>
        <cuitCliente>22222222222</cuitCliente>
        <codCategoria>51020102</codCategoria>
        <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
        <cantidad>40</cantidad>
        <precioUnitario>5000</precioUnitario>
        <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
        <raza>
            <codRaza>1</codRaza>
        </raza>
    </itemDetalleLiquidacion>

    <gasto>
        <codGasto>16</codGasto>
        <baseImponible>230520.6</baseImponible>
        <alicuota>3</alicuota>
        <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
    </gasto>
    <tributo>
        <codTributo>3</codTributo>
        <baseImponible>10000</baseImponible>
        <alicuota>5</alicuota>
    </tributo>
</solicitud>
</wsl:GenerarLiquidacionReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 2:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:GenerarLiquidacionResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion>4</codOperacion>
          <cae>96465021584941</cae>
          <fechaVencimientoCae>2016-11-22</fechaVencimientoCae>
        </cabecera>
        <nroCodigoBarras>31111111111018500300096465021584941201611227</nroCodigoBarras>
        <fechaProcesoAFIP>2016-11-16</fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <emisor>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
          <nroComprobante>33</nroComprobante>
          <codCaracter>5</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2000-01-01</fechaInicioActividades>
          <razonSocial>LIQ-PECUARIA-
CONSIGNATARIO/COMISIONISTA</razonSocial>
          <iibb>1234567890</iibb>
          <domicilioPuntoVenta>FISCAL - 0001 - PASEO COLON 635 - CAPITAL
FEDERAL</domicilioPuntoVenta>
        </emisor>
      </respuesta>
    </ns2:GenerarLiquidacionResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

    <situacionIVA>RI</situacionIVA>
    <nroRUCA>305</nroRUCA>
  </emisor>
  <receptor>
    <cuit>3111111111</cuit>
    <nombre>LIQ-PECUARIA-COMPRADOR (Productor)</nombre>
    <codCaracter>1</codCaracter>
    <iibb>2345678</iibb>
    <nroRenspa>22.123.1.12345/A4</nroRenspa>
    <situacionIVA>EX</situacionIVA>
    <domicilio>PASEO COLON 635</domicilio>
    <nombreLocalidad>CAPITAL FEDERAL</nombreLocalidad>
    <codProvincia>0</codProvincia>
    <codigoPostal>1426</codigoPostal>
  </receptor>
  <datosLiquidacion>
    <fechaComprobante>2016-11-12</fechaComprobante>
    <fechaOperacion>2016-11-11</fechaOperacion>
    <lugarRealizacion>'MERCEDES'</lugarRealizacion>
    <codMotivo>2</codMotivo>
  </datosLiquidacion>
  <dte>
    <nroDTE>443-1</nroDTE>
  </dte>
  <itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>1</nroItem>
    <cuitCliente>2222222222</cuitCliente>
    <codCategoria>51020102</codCategoria>
    <cantidad>40</cantidad>
    <raza>
      <codRaza>1</codRaza>
    </raza>
    <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>5000</precioUnitario>
    <aliquotaIVA>10.5</aliquotaIVA>
    <unidadMedida>Cabeza</unidadMedida>
    <importeBruto>200000.00</importeBruto>
    <importeTotal>200000.00</importeTotal>
  </itemDetalleLiquidacion>
  <gasto>
    <codGasto>16</codGasto>
    <baseImponible>230520.6</baseImponible>
    <aliquota>3.0</aliquota>
    <importe>6915.62</importe>
  </gasto>
  <tributo>
    <codTributo>3</codTributo>
    <baseImponible>10000</baseImponible>
    <aliquota>5.0</aliquota>
    <importe>500.00</importe>
  </tributo>
  <resumenTotales>
    <importeBruto>200000.00</importeBruto>
    <importeTotalGastos>6915.62</importeTotalGastos>
    <importeTotalTributos>500.00</importeTotalTributos>
    <importeTotalNeto>207415.62</importeTotalNeto>
  </resumenTotales>
  <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNSAwIG9iago8PC9U...</pdf>
  <metadata>

```

```

        <servidor>pecuaria-ws-desa</servidor>
        <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:GenerarLiquidacionResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Solicitud 3: Liquidación de Compra Directa

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarLiquidacionReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>30160000402</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <codOperacion>5</codOperacion>
        <emisor>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <tipoComprobante>189</tipoComprobante>
          <nroComprobante>8</nroComprobante>
          <codCaracter>4</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2010-01-01</fechaInicioActividades>
          <iibb>11111111</iibb>
          <nroRuca>300</nroRuca>
        </emisor>
        <receptor>
          <codCaracter>3</codCaracter>
          <operador>
            <cuit>2222222222</cuit>
            <iibb>44444444</iibb>
            <nroRenspa>55.555.5.66666/55</nroRenspa>
          </operador>
        </receptor>
        <datosLiquidacion>
          <fechaComprobante>2016-11-10</fechaComprobante>
          <fechaOperacion>2016-10-06</fechaOperacion>
          <codMotivo>1</codMotivo>
          <fechaRecepcion>2016-09-28</fechaRecepcion>
          <fechaFaena>2016-10-06</fechaFaena>
        </datosLiquidacion>
        <dte>
          <nroDTE>8888888888-8</nroDTE>
          <nroRenspa>55.555.5.55555/55</nroRenspa>
        </dte>
        <dte>
          <nroDTE>9888888888-8</nroDTE>
          <nroRenspa>55.555.5.55555/55</nroRenspa>
        </dte>
        <itemDetalleLiquidacion>
          <codCategoria>510101</codCategoria>
          <tipoLiquidacion>3</tipoLiquidacion>
          <cantidad>205</cantidad>
          <precioUnitario>56.355</precioUnitario>
          <cantidadCabezas>1</cantidadCabezas>
        </itemDetalleLiquidacion>
      </solicitud>
    </wsl:GenerarLiquidacionReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <raza>
      <codRaza>1</codRaza>
    </raza>
    <cantidadKgVivo>355</cantidadKgVivo>
  </itemDetalleLiquidacion>
  <itemDetalleLiquidacion>
    <codCategoria>1205</codCategoria>
    <tipoLiquidacion>3</tipoLiquidacion>
    <cantidad>13126</cantidad>
    <precioUnitario>56.355</precioUnitario>
    <cantidadCabezas>53</cantidadCabezas>
    <raza>
      <codRaza>2</codRaza>
    </raza>
    <cantidadKgVivo>22721</cantidadKgVivo>
  </itemDetalleLiquidacion>
  <itemDetalleLiquidacion>
    <codCategoria>51020102</codCategoria>
    <tipoLiquidacion>3</tipoLiquidacion>
    <cantidad>591</cantidad>
    <precioUnitario>56.355</precioUnitario>
    <cantidadCabezas>2</cantidadCabezas>
    <raza>
      <codRaza>1</codRaza>
    </raza>
    <cantidadKgVivo>1023</cantidadKgVivo>
  </itemDetalleLiquidacion>
  <gasto>
    <codGasto>4</codGasto>
    <baseImponible>5000</baseImponible>
    <aliquota>2</aliquota>
  </gasto>
  <gasto>
    <codGasto>99</codGasto>
    <descripcion>Traslado</descripcion>
    <importe>24.2</importe>
  </gasto>
  <tributo>
    <codTributo>5</codTributo>
    <baseImponible>5000</baseImponible>
    <aliquota>2</aliquota>
  </tributo>
  <tributo>
    <codTributo>99</codTributo>
    <descripcion> Gastos varios</descripcion>
    <importe>150</importe>
  </tributo>
  <datosAdicionales>Liquidacion especial</datosAdicionales>
</solicitud>
</wsl:GenerarLiquidacionReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 3:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:GenerarLiquidacionResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>

```

```

<cabecera>
  <codOperacion>5</codOperacion>
  <cae>96462021598300</cae>
  <fechaVencimientoCae>2016-11-20</fechaVencimientoCae>
<nroCodigoBarras>22222222222018900300096462021598300201611206</nroCodigoBarras>
  <fechaProcesoAFIP>2016-11-17</fechaProcesoAFIP>
</cabecera>
<emisor>
  <puntoVenta>3000</puntoVenta>
  <tipoComprobante>189</tipoComprobante>
  <nroComprobante>8</nroComprobante>
  <codCaracter>4</codCaracter>
  <fechaInicioActividades>2010-01-01</fechaInicioActividades>
  <razonSocial>LIQ-PECUARIA-COMPRADOR (no Productor)</razonSocial>
  <iibb>11111111</iibb>
  <domicilioPuntoVenta>LOCALES Y ESTABLECIMIENTOS - 0001 - PASEO
COLON 635 - CAPITAL FEDERAL</domicilioPuntoVenta>
  <situacionIVA>EX</situacionIVA>
  <nroRuca>300</nroRuca>
</emisor>
<receptor>
  <cuit>2222222222</cuit>
  <nombre>LIQ-PECUARIA-VENDEDOR (No productor)</nombre>
  <codCaracter>3</codCaracter>
  <iibb>44444444</iibb>
  <nroRenspa>55.555.5.66666/55</nroRenspa>
  <situacionIVA>EX</situacionIVA>
  <domicilio>PASEO COLON 635</domicilio>
  <nombreLocalidad>CAPITAL FEDERAL</nombreLocalidad>
  <codProvincia>0</codProvincia>
  <codigoPostal>1426</codigoPostal>
</receptor>
<datosLiquidacion>
  <fechaComprobante>2016-11-10</fechaComprobante>
  <fechaOperacion>2016-10-06</fechaOperacion>
  <codMotivo>1</codMotivo>
  <fechaRecepcion>2016-09-28</fechaRecepcion>
  <fechaFaena>2016-10-06</fechaFaena>
</datosLiquidacion>
<dte>
  <nroDTE>888888888-8</nroDTE>
  <nroRenspa>55.555.5.55555/55</nroRenspa>
</dte>
<dte>
  <nroDTE>988888888-8</nroDTE>
  <nroRenspa>55.555.5.55555/55</nroRenspa>
</dte>
<itemDetalleLiquidacion>
  <nroItem>1</nroItem>
  <codCategoria>510101</codCategoria>
  <cantidad>205</cantidad>
  <cantidadCabezas>1</cantidadCabezas>
  <raza>
    <codRaza>1</codRaza>
  </raza>
  <tipoLiquidacion>3</tipoLiquidacion>
  <precioUnitario>56.355</precioUnitario>
  <cantidadKgVivo>355</cantidadKgVivo>

```

```

    <unidadMedida>Kg. Carne</unidadMedida>
    <importeBruto>11552.78</importeBruto>
    <promedioKgVivo>355.00</promedioKgVivo>
    <promedioUM>205.00</promedioUM>
    <rinde>57.75</rinde>
    <precioKgVivo>32.54</precioKgVivo>
    <importeTotal>11552.78</importeTotal>
</itemDetalleLiquidacion>
<itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>2</nroItem>
    <codCategoria>1205</codCategoria>
    <cantidad>13126</cantidad>
    <cantidadCabezas>53</cantidadCabezas>
    <raza>
        <codRaza>2</codRaza>
    </raza>
    <tipoLiquidacion>3</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>56.355</precioUnitario>
    <cantidadKgVivo>22721</cantidadKgVivo>
    <unidadMedida>Kg. Carne</unidadMedida>
    <importeBruto>739715.73</importeBruto>
    <promedioKgVivo>428.70</promedioKgVivo>
    <promedioUM>247.66</promedioUM>
    <rinde>57.77</rinde>
    <precioKgVivo>32.56</precioKgVivo>
    <importeTotal>739715.73</importeTotal>
</itemDetalleLiquidacion>
<itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>3</nroItem>
    <codCategoria>51020102</codCategoria>
    <cantidad>591</cantidad>
    <cantidadCabezas>2</cantidadCabezas>
    <raza>
        <codRaza>1</codRaza>
    </raza>
    <tipoLiquidacion>3</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>56.355</precioUnitario>
    <cantidadKgVivo>1023</cantidadKgVivo>
    <unidadMedida>Kg. Carne</unidadMedida>
    <importeBruto>33305.80</importeBruto>
    <promedioKgVivo>511.50</promedioKgVivo>
    <promedioUM>295.50</promedioUM>
    <rinde>57.77</rinde>
    <precioKgVivo>32.56</precioKgVivo>
    <importeTotal>33305.80</importeTotal>
</itemDetalleLiquidacion>
<gasto>
    <codGasto>4</codGasto>
    <baseImponible>5000</baseImponible>
    <aliquota>2.0</aliquota>
    <importe>100.00</importe>
</gasto>
<gasto>
    <codGasto>99</codGasto>
    <descripcion>Traslado</descripcion>
    <importe>24.2</importe>
</gasto>
<tributo>
    <codTributo>5</codTributo>

```

```

        <baseImponible>5000</baseImponible>
        <aliquota>2.0</aliquota>
        <importe>100.00</importe>
    </tributo>
    <tributo>
        <codTributo>99</codTributo>
        <descripcion>Gastos varios</descripcion>
        <importe>150</importe>
    </tributo>
    <datosAdicionales>Liquidacion especial</datosAdicionales>
    <resumenTotales>
        <importeBruto>784574.31</importeBruto>
        <importeTotalGastos>124.20</importeTotalGastos>
        <importeTotalTributos>250.00</importeTotalTributos>
        <importeTotalNeto>784200.11</importeTotalNeto>
    </resumenTotales>
    <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNSAwIG9iago8PC9U...</pdf>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
        <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:GenerarLiquidacionResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.18 Consultar una liquidación por número de comprobante

Nombre método: consultarLiquidacionPorNroComprobante

Descripción: Busca una liquidación según el punto de venta, tipo y número de comprobante y retorna información detallada de la misma.

2.7.18.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <puntoVenta?</puntoVenta>
        <tipoComprobante?</tipoComprobante>
        <nroComprobante?</nroComprobante>
      </solicitud>
    </wsl:ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteReq> es del tipo ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteRequest que engloba los elementos

<auth> y <solicitud> de los tipos Auth y ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteSolicitud respectivamente.

2.7.18.2 Respuesta

El esquema es similar al del método generarLiquidacion. El mensaje retorna el elemento <ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteResp> del tipo ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo LiquidacionDetalleRespuesta idéntica a la etiqueta <respuesta> del método generarLiquidacion.

2.7.18.3 Ejemplos

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteReq>
      <auth>
        <token?/>
        <sign?/>
        <cuit>1111111111</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <puntoVenta>3000</puntoVenta>
        <tipoComprobante>180</tipoComprobante>
        <nroComprobante>52</nroComprobante>
      </solicitud>
    </wsl:ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion>1</codOperacion>
          <cae>96465021584954</cae>
          <fechaVencimientoCae>2016-11-22</fechaVencimientoCae>
        </cabecera>
        <nroCodigoBarras>20160001608018000300096465021584954201611229</nroCodigoBarras>
        <fechaProcesoAFIP>2016-11-16</fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <emisor>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <tipoComprobante>180</tipoComprobante>
          <nroComprobante>52</nroComprobante>
          <codCaracter>5</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2016-01-01</fechaInicioActividades>
          <razonSocial>LIQ-PECUARIA-
CONSIGNATARIO/COMISIONISTA</razonSocial>
```

```

        <iibb>123456789</iibb>
        <domicilioPuntoVenta>FISCAL - 0001 - PASEO COLON 635 - CAPITAL
FEDERAL</domicilioPuntoVenta>
        <situacionIVA>RI</situacionIVA>
        <nroRUCA>305</nroRUCA>
    </emisor>
    <receptor>
        <cuit>2222222222</cuit>
        <nombre>LIQ-PECUARIA-PRODUCTOR (Vendedor)</nombre>
        <codCaracter>3</codCaracter>
        <iibb>3456</iibb>
        <nroRenspa>22.123.1.12345/A4</nroRenspa>
        <situacionIVA>RI</situacionIVA>
        <domicilio>PASEO COLON 635</domicilio>
        <nombreLocalidad>CAPITAL FEDERAL</nombreLocalidad>
        <codProvincia>0</codProvincia>
        <codigoPostal>1426</codigoPostal>
    </receptor>
    <datosLiquidacion>
        <fechaComprobante>2016-11-12</fechaComprobante>
        <fechaOperacion>2016-11-11</fechaOperacion>
        <lugarRealizacion>'CORONEL SUAREZ'</lugarRealizacion>
        <codMotivo>6</codMotivo>
    </datosLiquidacion>
    <guia>
        <nroGuia>1</nroGuia>
    </guia>
    <dte>
        <nroDTE>418-1</nroDTE>
        <nroRenspa>22.123.1.12345/45</nroRenspa>
    </dte>
    <itemDetalleLiquidacion>
        <nroItem>1</nroItem>
        <cuitCliente>30160000364</cuitCliente>
        <codCategoria>51020102</codCategoria>
        <cantidad>2</cantidad>
        <raza>
            <codRaza>1</codRaza>
        </raza>
        <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
        <precioUnitario>10</precioUnitario>
        <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
        <unidadMedida>Cabeza</unidadMedida>
        <importeBruto>20</importeBruto>
        <importeIVA>2.1</importeIVA>
        <importeTotal>22.1</importeTotal>
        <liquidacionCompraAsociada>
            <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
            <puntoVenta>3000</puntoVenta>
            <nroComprobante>33</nroComprobante>
            <cantidadAsociada>2</cantidadAsociada>
        </liquidacionCompraAsociada>
    </itemDetalleLiquidacion>
    <gasto>
        <codGasto>16</codGasto>
        <baseImponible>230520.6</baseImponible>
        <alicuota>3.0</alicuota>
        <importe>6915.62</importe>
        <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>

```

```

    <importeIVA>726.14</importeIVA>
  </gasto>
  <tributo>
    <codTributo>5</codTributo>
    <baseImponible>230520</baseImponible>
    <alicuota>2.5</alicuota>
    <importe>5763</importe>
  </tributo>
  <tributo>
    <codTributo>3</codTributo>
    <importe>397</importe>
  </tributo>
  <resumenTotales>
    <importeBruto>20</importeBruto>
    <importeIVASobreBruto>2.1</importeIVASobreBruto>
    <importeTotalGastos>6915.62</importeTotalGastos>
    <importeIVASobreGastos>726.14</importeIVASobreGastos>
    <importeTotalTributos>6160</importeTotalTributos>
    <importeTotalNeto>-13779.66</importeTotalNeto>
  </resumenTotales>
  <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNSAwIG9iago8PC9U...</pdf>
  <metadata>
    <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
    <fechaHora>2016-11-17T12:27:47</fechaHora>
  </metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.19 Ajuste de liquidación

Nombre método: ajustarLiquidacion

Descripción: Método para generar un ajuste sobre una liquidación y obtener el número de CAE.

Existen 3 modos de ajuste:

- **Físico:** Son los que se realizan sobre las cantidades que se identificaron en la unidad de medida en el comprobante a ajustar.
- **Monetario:** Son los que afectan a los valores (precios) según sea el tipo de liquidación indicada en el comprobante a original.
- **Financiero:** Son para ajustar, o agregar Gastos y/o Tributos sobre el comprobante a ajustar.

Nota: No pueden indicarse ajustes Físicos y Monetarios conjuntamente pero sí se pueden combinar ajustes Físicos o Monetarios con Financieros.

Los ajustes pueden ser del siguiente tipo:

- **Crédito:** Se utiliza para indicar que el ajuste realiza una reducción en los datos del comprobante original.
- **Débito:** Se utiliza para indicar que el ajuste realiza un incremento en los

datos del comprobante original.

2.7.19.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarAjusteReq>
      <auth>
        <token?/>
        <sign?/>
        <cuit?/>
      </auth>
      <solicitud>
        <tipoAjuste?/>
        <fechaComprobante?/>
        <emisor>
          <puntoVenta?/>
          <nroComprobante?/>
          <comprobanteAAjustar>
            <tipoComprobante?/>
            <puntoVenta?/>
            <nroComprobante?/>
          </comprobanteAAjustar>
        </emisor>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <itemDetalleAjusteLiquidacion>
          <!--Optional:-->
          <cuitCliente?/>
          <codCategoria?/>
          <tipoLiquidacion?/>
          <codRaza?/>
          <!--Optional:-->
          <ajusteFisico>
            <cantidad?/>
            <!--Optional:-->
            <cantidadCabezas?/>
            <!--Optional:-->
            <cantidadKgVivo?/>
            <!--Optional:-->
            <cantidadPorCorte?/>
          </ajusteFisico>
          <!--Optional:-->
          <ajusteMonetario>
            <precioUnitario?/>
            <!--Optional:-->
            <precioRecupero?/>
          </ajusteMonetario>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <ajusteCompraAsociada>
            <tipoComprobante?/>
            <puntoVenta?/>
            <nroComprobante?/>
            <cantidadAsociada?/>
          </ajusteCompraAsociada>
        </itemDetalleAjusteLiquidacion>
        <!--Optional:-->
      </solicitud>
    </wsl:GenerarAjusteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <ajusteFinanciero>
      <!--Zero or more repetitions!-->
      <gasto>
        <codGasto?</codGasto>
        <!--Optional!-->
        <descripcion?</descripcion>
        <!--Optional!-->
        <baseImponible?</baseImponible>
        <!--Optional!-->
        <aliquota?</aliquota>
        <!--Optional!-->
        <importe?</importe>
        <!--Optional!-->
        <aliquotaIVA?</aliquotaIVA>
        <!--Optional!-->
        <tipoIVANulo?</tipoIVANulo>
      </gasto>
      <!--Zero or more repetitions!-->
      <tributo>
        <codTributo?</codTributo>
        <!--Optional!-->
        <descripcion?</descripcion>
        <!--Optional!-->
        <baseImponible?</baseImponible>
        <!--Optional!-->
        <aliquota?</aliquota>
        <!--Optional!-->
        <importe?</importe>
      </tributo>
    </ajusteFinanciero>
    <!--Optional!-->
    <datosAdicionales?</datosAdicionales>
  </solicitud>
</wsl:GenerarAjusteReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <GenerarAjusteReq> es del tipo GenerarAjusteReques que engloba los elementos <auth> y <solicitud> del tipo Auth y GenerarAjusteSolicitud respectivamente.

2.7.19.2 Respuesta

El esquema es similar al del método generarLiquidacion. El mensaje retorna el elemento <GenerarAjusteResp> del tipo GenerarAjusteResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo LiquidacionDetalleRespuesta idéntica a la etiqueta <respuesta> del método generarLiquidacion.

2.7.19.3 Ejemplos

Solicitud 1: Ajuste Sobre Liquidación de Compra Directa

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarAjusteReq>

```

```

    <auth>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuit>33160000339</cuit>
    </auth>
    <solicitud>
      <fechaComprobante>2017-01-06</fechaComprobante>
      <tipoAjuste>C</tipoAjuste>
      <emisor>
        <tipoComprobante>186</tipoComprobante>
        <puntoVenta>3000</puntoVenta>
        <nroComprobante>35</nroComprobante>
        <comprobanteAAjustar>
          <tipoComprobante>186</tipoComprobante>
          <puntoVenta>2000</puntoVenta>
          <nroComprobante>4</nroComprobante>
        </comprobanteAAjustar>
      </emisor>
      <itemDetalleAjusteLiquidacion>
        <nroItemAjustar>3</nroItemAjustar>
        <ajusteMonetario>
          <precioUnitario>15.995</precioUnitario>
        </ajusteMonetario>
      </itemDetalleAjusteLiquidacion>
      <itemDetalleAjusteLiquidacion>
        <nroItemAjustar>4</nroItemAjustar>
        <codCategoria>510901</codCategoria>
        <tipoLiquidacion>2</tipoLiquidacion>
        <codRaza>2</codRaza>
        <ajusteMonetario>
          <precioUnitario>2</precioUnitario>
        </ajusteMonetario>
      </itemDetalleAjusteLiquidacion>
      <datosAdicionales>Ajuste sobre liquidacion de compra
directa
    </datosAdicionales>
  </solicitud>
</wsl:GenerarAjusteReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 1

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:GenerarAjusteResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion>5</codOperacion>
          <cae>97029023118043</cae>
          <fechaVencimientoCae>2017-01-16</fechaVencimientoCae>
          <fechaProcesoAFIP>2017-01-09</fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <ajuste>
          <tipoAjuste>C</tipoAjuste>
          <modoAjuste>Monetario</modoAjuste>
          <comprobanteAjustado>
            <tipoComprobante>186</tipoComprobante>
            <puntoVenta>2000</puntoVenta>
          </comprobanteAjustado>
        </ajuste>
      </respuesta>
    </ns2:GenerarAjusteResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

        <nroComprobante>3</nroComprobante>
    </comprobanteAjustado>
</ajuste>
<emisor>
    <puntoVenta>3000</puntoVenta>
    <tipoComprobante>186</tipoComprobante>
    <nroComprobante>34</nroComprobante>
    <codCaracter>1</codCaracter>
    <fechaInicioActividades>2006-04-10</fechaInicioActividades>
    <razonSocial>LIQ-PECUARIA-COMPRADOR (Productor 2)</razonSocial>
    <domicilioPuntoVenta>LOCALES Y ESTABLECIMIENTOS - 0001 - PASEO
        COLON 635 - CAPITAL
FEDERAL</domicilioPuntoVenta>
    <situacionIVA>RI</situacionIVA>
    <nroRenspa>55.555.5.55555/55</nroRenspa>
</emisor>
<receptor>
    <cuit>20160001624</cuit>
    <nombre>LIQ-PECUARIA-PRODUCTOR (Vendedor)</nombre>
    <codCaracter>2</codCaracter>
    <nroRenspa>55.555.5.55555/55</nroRenspa>
    <situacionIVA>RI</situacionIVA>
    <domicilio>PASEO COLON 635</domicilio>
    <nombreLocalidad>CAPITAL FEDERAL</nombreLocalidad>
    <codProvincia>0</codProvincia>
    <codigoPostal>1426</codigoPostal>
</receptor>
<datosLiquidacion>
    <fechaComprobante>2017-01-06</fechaComprobante>
    <fechaOperacion>2016-12-27</fechaOperacion>
    <codMotivo>4</codMotivo>
</datosLiquidacion>
<itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>1</nroItem>
    <codCategoria>5108</codCategoria>
    <cantidad>1500</cantidad>
    <raza>
        <codRaza>1</codRaza>
    </raza>
    <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>15.995</precioUnitario>
    <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
    <unidadMedida>Cabeza</unidadMedida>
    <importeBruto>23992.50</importeBruto>
    <importeIVA>2519.21</importeIVA>
    <importeTotal>26511.71</importeTotal>
</itemDetalleLiquidacion>
<itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>2</nroItem>
    <codCategoria>510901</codCategoria>
    <cantidad>15000</cantidad>
    <cantidadCabezas>650</cantidadCabezas>
    <raza>
        <codRaza>2</codRaza>
    </raza>
    <tipoLiquidacion>2</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>2</precioUnitario>
    <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
    <unidadMedida>Kg. Vivo</unidadMedida>

```

```

        <importeBruto>30000.00</importeBruto>
        <importeIVA>3150.00</importeIVA>
        <promedioUM>23.08</promedioUM>
        <importeTotal>33150.00</importeTotal>
    </itemDetalleLiquidacion>
    <datosAdicionales>preuba ajuste fisico debito con agregado de un
        gasto</datosAdicionales>
    <resumenTotales>
        <importeBruto>53992.50</importeBruto>
        <importeIVASobreBruto>5669.21</importeIVASobreBruto>
        <importeTotalGastos>0</importeTotalGastos>
        <importeIVASobreGastos>0</importeIVASobreGastos>
        <importeTotalTributos>0</importeTotalTributos>
        <importeTotalNeto>59661.71</importeTotalNeto>
    </resumenTotales>
    <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNSAwIG9iago8PC9U...</pdf>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
        <fechaHora>2017-01-09T11:05:19</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:GenerarAjusteResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Solicitud 2: Anulación de Liquidación de Compra: Este ejemplo es un ajuste que anula la Liquidación de Compra (CAE 96465021584941) generada en [Solicitud Liquidación de Compra](#).

Para anular una liquidación se combinan el ajuste físico y financiero. Por cada ítem de la liquidación original, se realiza un ajuste físico con la misma cantidad informada en la liquidación, y además, en caso de corresponder, se informan los tributos y gastos de la liquidación original.

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarAjusteReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>12345678900</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <tipoAjuste>C</tipoAjuste>
        <fechaComprobante>2016-11-20</fechaComprobante>
        <emisor>
          <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <nroComprobante>40</nroComprobante>
          <comprobanteAAjustar>
            <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
            <puntoVenta>3000</puntoVenta>
            <nroComprobante>33</nroComprobante>
          </comprobanteAAjustar>
        </emisor>
      </solicitud>
    </wsl:GenerarAjusteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<itemDetalleAjusteLiquidacion>
  <nroItem>1</nroItem>
  <ajusteFisico>
    <cantidad>40</cantidad>
  </ajusteFisico>
</itemDetalleAjusteLiquidacion>
<ajusteFinanciero>
  <gasto>
    <codGasto>16</codGasto>
    <baseImponible>230520.6</baseImponible>
    <aliquota>3</aliquota>
    <aliquotaIVA>10.5</aliquotaIVA>
  </gasto>
  <tributo>
    <codTributo>3</codTributo>
    <baseImponible>10000</baseImponible>
    <aliquota>5</aliquota>
  </tributo>
</ajusteFinanciero>
</solicitud>
</wsl:GenerarAjusteReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta 2:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:GenerarLiquidacionResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion>4</codOperacion>
          <cae>96465021589999</cae>
          <fechaVencimientoCae>2016-12-22</fechaVencimientoCae>
          <fechaProcesoAFIP>2016-11-16</fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <ajuste>
          <tipoAjuste>C</tipoAjuste>
          <modoAjuste>Fisico</modoAjuste>
          <comprobanteAjustado>
            <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
            <puntoVenta>3000</puntoVenta>
            <nroComprobante>333</nroComprobante>
          </comprobanteAjustado>
        </ajuste>
        <emisor>
          <puntoVenta>3000</puntoVenta>
          <tipoComprobante>185</tipoComprobante>
          <nroComprobante>40</nroComprobante>
          <codCaracter>5</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2000-01-01</fechaInicioActividades>
          <razonSocial>LIQ-PECUARIA-
CONSIGNATARIO/COMISIONISTA</razonSocial>
          <iibb>1234567890</iibb>
          <domicilioPuntoVenta>FISCAL - 0001 - PASEO COLON 635 - CAPITAL
FEDERAL</domicilioPuntoVenta>
          <situacionIVA>RI</situacionIVA>
          <nroRUCA>305</nroRUCA>
        </emisor>
      </respuesta>
    </ns2:GenerarLiquidacionResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

<receptor>
  <cuit>3111111111</cuit>
  <nombre>LIQ-PECUARIA-COMPRADOR (Productor)</nombre>
  <codCaracter>1</codCaracter>
  <iibb>2345678</iibb>
  <nroRenspa>22.123.1.12345/A4</nroRenspa>
  <situacionIVA>EX</situacionIVA>
  <domicilio>PASEO COLON 635</domicilio>
  <nombreLocalidad>CAPITAL FEDERAL</nombreLocalidad>
  <codProvincia>0</codProvincia>
  <codigoPostal>1426</codigoPostal>
</receptor>
<datosLiquidacion>
  <fechaComprobante>2016-11-20</fechaComprobante>
  <fechaOperacion>2016-11-11</fechaOperacion>
  <lugarRealizacion>'MERCEDES'</lugarRealizacion>
  <codMotivo>2</codMotivo>
</datosLiquidacion>
<dte>
  <nroDTE>443-1</nroDTE>
</dte>
<itemDetalleLiquidacion>
  <nroItem>1</nroItem>
  <cuitCliente>2222222222</cuitCliente>
  <codCategoria>51020102</codCategoria>
  <cantidad>40</cantidad>
  <raza>
    <codRaza>1</codRaza>
  </raza>
  <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
  <precioUnitario>5000</precioUnitario>
  <alicuotaIVA>10.5</alicuotaIVA>
  <unidadMedida>Cabeza</unidadMedida>
  <importeBruto>200000.00</importeBruto>
  <importeTotal>200000.00</importeTotal>
</itemDetalleLiquidacion>
<gasto>
  <codGasto>16</codGasto>
  <baseImponible>230520.6</baseImponible>
  <alicuota>3.0</alicuota>
  <importe>6915.62</importe>
</gasto>
<tributo>
  <codTributo>3</codTributo>
  <baseImponible>10000</baseImponible>
  <alicuota>5.0</alicuota>
  <importe>500.00</importe>
</tributo>
<resumenTotales>
  <importeBruto>200000.00</importeBruto>
  <importeTotalGastos>6915.62</importeTotalGastos>
  <importeTotalTributos>500.00</importeTotalTributos>
  <importeTotalNeto>207415.62</importeTotalNeto>
</resumenTotales>
<pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNSAwIG9iago8PC9U...</pdf>
<metadata>
  <servidor>pecuaria-ws-desas</servidor>
  <fechaHora>2016-11-20T12:54:12</fechaHora>
</metadata>

```

```

    </respuesta>
  </ns2:GenerarLiquidacionResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.20 Generación de liquidación avícola y obtención del CAE

Nombre método: generarLiquidacionAvicola

Descripción: Método para generar una liquidación y obtener el número de CAE.

2.7.20.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarLiquidacionAvicolaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <codOperacion?</codOperacion>
        <emisor>
          <puntoVenta?</puntoVenta>
          <tipoComprobante?</tipoComprobante>
          <nroComprobante?</nroComprobante>
          <codCaracter?</codCaracter>
          <fechaInicioActividades?</fechaInicioActividades>
          <!--Optional:-->
          <iibb?</iibb>
          <!--Optional:-->
          <nroRUCA?</nroRUCA>
          <!--Optional:-->
          <nroRenspa?</nroRenspa>
        </emisor>
        <receptor>
          <codCaracter?</codCaracter>
          <tipoDoc?</tipoDoc>
          <nroDoc?</nroDoc>
          <!--Optional:-->
          <iibb?</iibb>
          <!--Optional:-->
          <nombreApellido?</nombreApellido>
          <!--Optional:-->
          <domicilio?</domicilio>
          <!--Optional:-->
          <nombreLocalidad?</nombreLocalidad>
          <!--Optional:-->
          <codProvincia?</codProvincia>
          <!--Optional:-->
          <codigoPostal?</codigoPostal>
          <!--Optional:-->
          <nroRUCA?</nroRUCA>
          <!--Optional:-->
          <nroRenspa?</nroRenspa>
        </receptor>
      </solicitud>
    </wsl:GenerarLiquidacionAvicolaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

</receptor>
<datosLiquidacion>
  <fechaComprobante?></fechaComprobante>
  <fechaOperacion?></fechaOperacion>
  <!--Optional:-->
  <granja>
    <nroGranja?></nroGranja>
    <denominacionGranja?></denominacionGranja>
    <nroLoteCrianza?></nroLoteCrianza>
    <renspaGranja?></renspaGranja>
    <domicilioGranja?></domicilioGranja>
    <partidoGranja?></partidoGranja>
    <codLocalidadGranja?></codLocalidadGranja>
    <codProvinciaGranja?></codProvinciaGranja>
    <codigoPostalGranja?></codigoPostalGranja>
    <latitudGranja?></latitudGranja>
    <longitudGranja?></longitudGranja>
  </granja>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <condicionVenta>
    <codigo?></codigo>
    <!--Optional:-->
    <detalle?></detalle>
  </condicionVenta>
</datosLiquidacion>
<!--Zero or more repetitions:-->
<dte>
  <tipoDTE?></tipoDTE>
  <nroDTE?></nroDTE>
</dte>
<!--Zero or more repetitions:-->
<remito>
  <nroRemito?></nroRemito>
</remito>
<!--1 or more repetitions:-->
<itemDetalleLiquidacion>
  <!--Optional:-->
  <cuitCliente?></cuitCliente>
  <tipoLiquidacion?></tipoLiquidacion>
  <!--Optional:-->
  <codCategoria?></codCategoria>
  <cantidad?></cantidad>
  <!--Optional:-->
  <cantidadCabezas?></cantidadCabezas>
  <!--Optional:-->
  <cantidadKgVivo?></cantidadKgVivo>
  <!--Optional:-->
  <tipoCarneAviar?></tipoCarneAviar>
  <precioUnitario?></precioUnitario>
  <!--Optional:-->
  <alicuotaIVA?></alicuotaIVA>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <liquidacionCompraAsociada>
    <tipoComprobante?></tipoComprobante>
    <puntoVenta?></puntoVenta>
    <nroComprobante?></nroComprobante>
    <nroItem?></nroItem>
    <cantidadAsociada?></cantidadAsociada>
  </liquidacionCompraAsociada>

```

```

        </itemDetalleLiquidacion>
        <!--Optional:-->
        <resultadoProductivo>
            <bbIngresados?></bbIngresados>
            <cantidadCabezasAvesVivasSalidas?>
</cantidadCabezasAvesVivasSalidas>
            <cantidadKilosAvesVivasSalidas?></cantidadKilosAvesVivasSalidas>
            <cantidadCabezasAvesFaenadas?></cantidadCabezasAvesFaenadas>
            <cantidadKilosAvesFaenadas?></cantidadKilosAvesFaenadas>
            <edad?></edad>
            <kilosConsumoAlimentoBalanceado?>
</kilosConsumoAlimentoBalanceado>
            <fep?></fep>
        </resultadoProductivo>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <bonificacionesPenalizaciones>
            <codigo?></codigo>
            <!--Optional:-->
            <detalle?></detalle>
            <importe?></importe>
        </bonificacionesPenalizaciones>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <gasto>
            <codGasto?></codGasto>
            <!--Optional:-->
            <descripcion?></descripcion>
            <!--Optional:-->
            <baseImponible?></baseImponible>
            <!--Optional:-->
            <alicuota?></alicuota>
            <!--Optional:-->
            <importe?></importe>
            <!--Optional:-->
            <alicuotaIVA?></alicuotaIVA>
            <!--Optional:-->
            <tipoIVANulo?></tipoIVANulo>
        </gasto>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <tributo>
            <codTributo?></codTributo>
            <!--Optional:-->
            <descripcion?></descripcion>
            <!--Optional:-->
            <baseImponible?></baseImponible>
            <!--Optional:-->
            <alicuota?></alicuota>
            <!--Optional:-->
            <importe?></importe>
        </tributo>
        <!--Optional:-->
        <datosAdicionales?></datosAdicionales>
    </solicitud>
</wsl:GenerarLiquidacionAvicolaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<GenerarLiquidacionAvicolaReq>` es del tipo `GenerarLiquidacionAvicolaRequest` que engloba los elementos `<auth>` y

<solicitud> del tipo [Auth](#) y [GenerarLiquidacionAvicolaSolicitud](#) respectivamente. Para un resumen de los valores permitidos según el tipo de operación ver [Relaciones según operación](#).

2.7.20.2 Respuesta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarLiquidacionAvicolaResp>
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion?></codOperacion>
          <cae?></cae>
          <fechaVencimientoCae?></fechaVencimientoCae>
          <nroCodigoBarras?></nroCodigoBarras>
          <fechaProcesoAFIP?></fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <emisor>
          <puntoVenta?></puntoVenta>
          <tipoComprobante?></tipoComprobante>
          <nroComprobante?></nroComprobante>
          <codCaracter?></codCaracter>
          <fechaInicioActividades?>
</fechaInicioActividades>
          <razonSocial?></razonSocial>
          <iibb?></iibb>
          <domicilioPuntoVenta?></domicilioPuntoVenta>
          <situacionIVA?></situacionIVA>
          <nroRUCA?></nroRUCA>
          <nroRenspa?></nroRenspa>
        </emisor>
        <receptor>
          <codCaracter?></codCaracter>
          <tipoDoc?></tipoDoc>
          <nroDoc?></nroDoc>
          <nombre?></nombre>
          <situacionIVA?></situacionIVA>
          <iibb?></iibb>
          <domicilio?></domicilio>
          <nombreLocalidad?></nombreLocalidad>
          <codProvincia?></codProvincia>
          <codigoPostal?></codigoPostal>
          <nroRUCA?></nroRUCA>
          <nroRenspa?></nroRenspa>
        </receptor>
        <datosLiquidacion>
          <fechaComprobante?></fechaComprobante>
          <fechaOperacion?></fechaOperacion>
          <condicionVenta>
            <codigo?></codigo>
            <detalle?></detalle>
          </condicionVenta>
          <granja>
            <nroGranja?></nroGranja>
            <denominacionGranja?></denominacionGranja>
            <nroLoteCrianza?></nroLoteCrianza>
          </granja>
        </datosLiquidacion>
      </respuesta>
    </wsl:GenerarLiquidacionAvicolaResp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <renspaGranja>?</renspaGranja>
        <domicilioGranja>?</domicilioGranja>
        <partidoGranja>?</partidoGranja>
        <codLocalidadGranja>?</codLocalidadGranja>
        <codProvinciaGranja>?</codProvinciaGranja>
        <codigoPostalGranja>?</codigoPostalGranja>
        <latitudGranja>?</latitudGranja>
        <longitudGranja>?</longitudGranja>
    </granja>
</datosLiquidacion>
<dte>
    <tipoDTE>?</tipoDTE>
    <nroDTE>?</nroDTE>
</dte>
<remito>
    <nroRemito>?</nroRemito>
</remito>
<itemDetalleLiquidacion>
    <nroItem>?</nroItem>
    <cuitCliente>?</cuitCliente>
    <codCategoria>?</codCategoria>
    <cantidad>?</cantidad>
    <cantidadCabezas>?</cantidadCabezas>
    <tipoLiquidacion>?</tipoLiquidacion>
    <precioUnitario>?</precioUnitario>
    <alicuotaIVA>?</alicuotaIVA>
    <cantidadKgVivo>?</cantidadKgVivo>
    <cantidadKgCarne>?</cantidadKgCarne>
    <tiopCarneAviar>?</tiopCarneAviar>
    <rendimiento>?</rendimiento>
    <importeBruto>?</importeBruto>
    <importeIVA>?</importeIVA>
    <importeTotal>?</importeTotal>
    <liquidacionCompraAsociada>
        <tipoComprobante>?</tipoComprobante>
        <puntoVenta>?</puntoVenta>
        <nroComprobante>?</nroComprobante>
        <nroItem>?</nroItem>
        <cantidadAsociada>?</cantidadAsociada>
    </liquidacionCompraAsociada>
</itemDetalleLiquidacion>
<resultadoProductivo>
    <bbIngresados>?</bbIngresados>
    <cantidadCabezasAvesVivasSalidas>?
</cantidadCabezasAvesVivasSalidas>
    <cantidadKilosAvesVivasSalidas>?
</cantidadKilosAvesVivasSalidas>
    <pesoPromedio>?</pesoPromedio>
    <cantidadCabezasAvesFaenadas>?
</cantidadCabezasAvesFaenadas>
    <cantidadKilosAvesFaenadas>?
</cantidadKilosAvesFaenadas>
    <cantidadCabezasMortandad>?
</cantidadCabezasMortandad>
    <porcentajeMortandad>?</porcentajeMortandad>
    <edad>?</edad>
    <diferenciaAves>?</diferenciaAves>
    <porcentajeDiferenciaAves>?
</porcentajeDiferenciaAves>

```

```

        <kilosConsumoAlimentoBalanceado?>
</kilosConsumoAlimentoBalanceado>
        <conversion?></conversion>
        <fep?></fep>
</resultadoProductivo>
<bonificacionPenalizacion>
        <codigo?></codigo>
        <detalle?></detalle>
        <importe?></importe>
</bonificacionPenalizacion>
<gasto>
        <codGasto?></codGasto>
        <descripcion?></descripcion>
        <baseImponible?></baseImponible>
        <alicuota?></alicuota>
        <importe?></importe>
        <alicuotaIVA?></alicuotaIVA>
        <importeIVA?></importeIVA>
        <tipoIVANulo?></tipoIVANulo>
</gasto>
<tributo>
        <codTributo?></codTributo>
        <descripcion?></descripcion>
        <baseImponible?></baseImponible>
        <alicuota?></alicuota>
        <importe?></importe>
</tributo>
<datosAdicionales?></datosAdicionales>
<resumenTotales>
        <importeBruto?></importeBruto>
        <importeIVASobreBruto?></importeIVASobreBruto>
        <importeTotalGastos?></importeTotalGastos>
        <importeIVASobreGastos?></importeIVASobreGastos>
        <importeTotalTributos?></importeTotalTributos>
        <importeTotalNeto?></importeTotalNeto>
</resumenTotales>
<pdf?></pdf>
<errores>
        <error>
                <codigo?></codigo>
                <descripcion?></descripcion>
        </error>
</errores>
<metadata>
        <servidor?></servidor>
        <fechaHora?></fechaHora>
</metadata>
</respuesta>
</wsl:GenerarLiquidacionAvicolaResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.7.20.3 Ejemplo

Solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
    <soapenv:Header/>

```

```

<soapenv:Body>
  <wsl:GenerarLiquidacionAvicolaReq>
    <auth>
      <token?</token>
      <sign?</sign>
      <cuit>30707711848</cuit>
    </auth>
    <solicitud>
      <codOperacion>207</codOperacion>
      <emisor>
        <puntoVenta>30</puntoVenta>
        <tipoComprobante>166</tipoComprobante>
        <nroComprobante>9</nroComprobante>
        <codCaracter>203</codCaracter>
        <fechaInicioActividades>2000-01-01</fechaInicioActividades>
        <!--Optional:-->
        <iibb>1</iibb>
        <!--Optional:-->
        <nroRUCA>333</nroRUCA>
      </emisor>
      <receptor>
        <codCaracter>203</codCaracter>
        <tipoDoc>80</tipoDoc>
        <nroDoc>30503579274</nroDoc>
        <!--Optional:-->
        <iibb>1</iibb>
      </receptor>
      <datosLiquidacion>
        <fechaComprobante>2019-02-01</fechaComprobante>
        <fechaOperacion>2019-02-01</fechaOperacion>
        <codMotivo>205</codMotivo>
        <!--Optional:-->
        <granja>
          <nroGranja>1</nroGranja>
          <denominacionGranja>Ejgranja</denominacionGranja>
          <!--Optional:-->
          <nroLoteCrianza>1</nroLoteCrianza>
          <renspaGranja>22.123.1.12345/A4</renspaGranja>
          <domicilioGranja>PP</domicilioGranja>
          <partidoGranja>108</partidoGranja>
          <codLocalidadGranja>108</codLocalidadGranja>
          <codProvinciaGranja>1</codProvinciaGranja>
          <codigoPostalGranja>1842</codigoPostalGranja>
          <latitudGranja>-34.615823</latitudGranja>
          <longitudGranja>-58.433298</longitudGranja>
        </granja>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <condicionVenta>
          <codigo>1</codigo>
          <!--Optional:-->
          <!--detalle?</detalle-->
        </condicionVenta>
      </datosLiquidacion>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <dte>
        <tipoDTE>I</tipoDTE>
        <nroDTE>10-8</nroDTE>
      </dte>
      <!--1 or more repetitions:-->

```

```

<itemDetalleLiquidacion>
  <!--Optional:-->
  <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
  <!--Optional:-->
  <codCategoria>1</codCategoria>
  <cantidad>10</cantidad>
  <precioUnitario>150</precioUnitario>
  <!--Optional:-->
  <alicuotaIVA>21</alicuotaIVA>
</itemDetalleLiquidacion>
<!--Optional:-->
<resultadoProductivo>
  <bbIngresados>20</bbIngresados>

<cantidadCabezasAvesVivasSalidas>15</cantidadCabezasAvesVivasSalidas>

<cantidadKilosAvesVivasSalidas>30</cantidadKilosAvesVivasSalidas>
  <cantidadCabezasAvesFaenadas>15</cantidadCabezasAvesFaenadas>
  <cantidadKilosAvesFaenadas>30</cantidadKilosAvesFaenadas>
  <edad>1</edad>

<kilosConsumoAlimentoBalanceado>50</kilosConsumoAlimentoBalanceado>
  <fep>1</fep>
</resultadoProductivo>
<!--Zero or more repetitions:-->
<bonificacionesPenalizaciones>
  <codigo>3</codigo>
  <importe>10</importe>
</bonificacionesPenalizaciones>
</solicitud>
</wsl:GenerarLiquidacionAvicolaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:GenerarLiquidacionAvicolaResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <cabecera>
          <codOperacion>207</codOperacion>
          <cae>99058758135880</cae>
          <fechaVencimientoCae>2019-02-11</fechaVencimientoCae>
          <fechaProcesoAFIP>2019-02-01</fechaProcesoAFIP>
        </cabecera>
        <emisor>
          <puntoVenta>30</puntoVenta>
          <tipoComprobante>166</tipoComprobante>
          <nroComprobante>9</nroComprobante>
          <codCaracter>203</codCaracter>
          <fechaInicioActividades>2000-01-01</fechaInicioActividades>
          <razonSocial>LA GIANPAOLO CASONA MMXVI-IV-XXX</razonSocial>
          <iibb>1</iibb>
          <domicilioPuntoVenta>FISCAL - 0001 - EUGENIO TELLO 342 - GAIMAN
- CHUBUT</domicilioPuntoVenta>
          <situacionIVA>RI</situacionIVA>
          <nroRUCA>333</nroRUCA>

```

```

</emisor>
<receptor>
  <codCaracter>203</codCaracter>
  <tipoDoc>80</tipoDoc>
  <nombre>MON AMI CARMEN MARIA MMXVI-IV-XXX</nombre>
  <situacionIVA>RI</situacionIVA>
  <iibb>1</iibb>
  <domicilio>AV. MONSEÑOR PABLO CABRERA 542</domicilio>
  <nombreLocalidad>BARRIO POETA LUGONES</nombreLocalidad>
  <codProvincia>3</codProvincia>
  <codigoPostal>5008</codigoPostal>
</receptor>
<datosLiquidacion>
  <fechaComprobante>2019-02-01</fechaComprobante>
  <fechaOperacion>2019-02-01</fechaOperacion>
  <condicionVenta>
    <codigo>1</codigo>
  </condicionVenta>
  <granja>
    <nroGranja>1</nroGranja>
    <denominacionGranja>Ejgranja</denominacionGranja>
    <nroLoteCrianza>1</nroLoteCrianza>
    <renspaGranja>22.123.1.12345/A4</renspaGranja>
    <domicilioGranja>PP</domicilioGranja>
    <partidoGranja>108</partidoGranja>
    <codLocalidadGranja>108</codLocalidadGranja>
    <codProvinciaGranja>1</codProvinciaGranja>
    <codigoPostalGranja>1842</codigoPostalGranja>
    <latitudGranja>-34.615823</latitudGranja>
    <longitudGranja>-58.433298</longitudGranja>
  </granja>
</datosLiquidacion>
<itemDetalleLiquidacion>
  <nroItem>1</nroItem>
  <codCategoria>1</codCategoria>
  <cantidad>10</cantidad>
  <tipoLiquidacion>1</tipoLiquidacion>
  <precioUnitario>150</precioUnitario>
  <alicuotaIVA>21.0</alicuotaIVA>
  <importeBruto>1500.00</importeBruto>
  <importeIVA>315.00</importeIVA>
  <importeTotal>1815.00</importeTotal>
</itemDetalleLiquidacion>
<resultadoProductivo>
  <bbIngresados>20</bbIngresados>

```

```

<cantidadCabezasAvesVivasSalidas>15</cantidadCabezasAvesVivasSalidas>

```

```

<cantidadKilosAvesVivasSalidas>30</cantidadKilosAvesVivasSalidas>
  <pesoPromedio>2.000</pesoPromedio>
  <cantidadCabezasAvesFaenadas>15</cantidadCabezasAvesFaenadas>
  <cantidadKilosAvesFaenadas>30</cantidadKilosAvesFaenadas>
  <cantidadCabezasMortandad>5</cantidadCabezasMortandad>
  <porcentajeMortandad>25.00</porcentajeMortandad>
  <edad>1</edad>
  <diferenciaAves>0</diferenciaAves>
  <porcentajeDiferenciaAves>0.00</porcentajeDiferenciaAves>

```

```

<kilosConsumoAlimentoBalanceado>50</kilosConsumoAlimentoBalanceado>

```

```

    <conversion>1.667</conversion>
    <fep>1</fep>
  </resultadoProductivo>
  <bonificacionPenalizacion>
    <codigo>3</codigo>
    <importe>10</importe>
  </bonificacionPenalizacion>
  <datosAdicionales>Actualmente el receptor no se encuentra inscripto
en RUCA, diríjase a la Secretaría de Agroindustria - Dirección Nacional de
Matriculación y Fiscalización.</datosAdicionales>
  <resumenTotales>
    <importeBruto>1510.00</importeBruto>
    <importeIVASobreBruto>317.10</importeIVASobreBruto>
    <importeTotalGastos>0</importeTotalGastos>
    <importeIVASobreGastos>0</importeIVASobreGastos>
    <importeTotalTributos>0</importeTotalTributos>
    <importeBonificaciones>10.00</importeBonificaciones>
    <importePenalizaciones>0</importePenalizaciones>
    <importeTotalNeto>1827.10</importeTotalNeto>
  </resumenTotales>
  <pdf>7teauqNKajLPk0dybpfi5l0q1m0+QXuB01Y/dz1Y.....</pdf>
  <metadata>
    <servidor>homofisca-gcf</servidor>
    <fechaHora>2019-02-01T10:37:38</fechaHora>
  </metadata>
</respuesta>
</ns2:GenerarLiquidacionAvicolaResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.21 Consultar conceptos de bonificación y penalización avícola

Nombre método: consultarConceptosAvicola

Descripción: Retorna un listado de conceptos de bonificación y penalización.

2.7.21.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarConceptosAvicolaReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>?</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarConceptosAvicolaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultarConceptosAvicolaReq>` es del tipo `ConsultarConceptosAvicolaRequest` que engloba un único elemento `<auth>` del tipo [Auth](#).

2.7.21.2 Respuesta

Esquema

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2: ConsultarConceptosAvicolaResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <!-- 0 o más repeticiones -->
        <concepto>
          <codigo?</codigo>
          <tipo?</tipo>
          <descripcion?</descripcion>
        </concepto>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarConceptosAvicolaResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde `<ConsultarConceptosAvicolaResp>` es del tipo `ConsultarConceptosAvicolaRespuesta` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarConceptosAvicolaRespuesta`.

2.7.21.3 Ejemplo

Solicitud 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarConceptosAvicolaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit>11111111111</cuit>
      </auth>
    </wsl:ConsultarConceptosAvicolaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarMotivosResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
      <respuesta>
        <concepto>
          <codigo>1</codigo>
          <tipo>P</tipo>
          <descripcion>Stock de gas en granja</descripcion>
          <codigo>2</codigo>
          <tipo>P</tipo>
          <descripcion>Faltante de pollos</descripcion>
          <codigo>98</codigo>
          <tipo>P</tipo>
          <descripcion>Otros</descripcion>
        </concepto>
      </respuesta>
    </ns2:ConsultarMotivosResp>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```

        <codigo>3</codigo>
        <tipo>B</tipo>
        <descripcion>Stock de gas en granja</descripcion>
        <codigo>4</codigo>
        <tipo>B</tipo>
        <descripcion>Evaluación manejo general en crianza</descripcion>
        <codigo>5</codigo>
        <tipo>B</tipo>
        <descripcion>Manejo pre ingreso y temperatura</descripcion>
        <codigo>6</codigo>
        <tipo>B</tipo>
        <descripcion>Uso de túnel</descripcion>
        <codigo>99</codigo>
        <tipo>B</tipo>
        <descripcion>Otros</descripcion>
    </concepto>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-des</servidor>
        <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarMotivosResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.22 Consultar una liquidación avícola por número de comprobante

Nombre método: consultarLiquidacionAvicolaPorNroComprobante

Descripción: Busca una liquidación avícola según el punto de venta, tipo y número de comprobante y retorna información detallada de la misma.

2.7.22.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:ConsultarLiquidacionAvicolaPorNroComprobanteReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuit?</cuit>
      </auth>
      <solicitud>
        <puntoVenta?</puntoVenta>
        <tipoComprobante?</tipoComprobante>
        <nroComprobante?</nroComprobante>
      </solicitud>
    </wsl:ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarLiquidacionAvicolaPorNroComprobanteReq> es del tipo ConsultarLiquidacionAvicolaPorNroComprobanteRequest que engloba los

elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteSolicitud` respectivamente.

2.7.22.2 Respuesta

El esquema es similar al del método `generarLiquidacionAvicola`. El mensaje retorna el elemento `<ConsultarLiquidacionAvicolaPorNroComprobanteResp>` del tipo `ConsultarLiquidacionAvicolaPorNroComprobanteResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `LiquidacionAvicolaDetalleRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método `generarLiquidacionAvicola`.

2.7.23 Ajuste de liquidaciones avícola

Nombre método: `generarAjusteAvicola`

Descripción: Método para generar un ajuste sobre una liquidación avícola y obtener el número de CAE.

Existen 3 modos de ajuste:

- **Físico:** Son los que se realizan sobre las cantidades que se identificaron en la unidad de medida en el comprobante a ajustar.
- **Monetario:** Son los que afectan a los valores (precios) según sea el tipo de liquidación indicada en el comprobante a original.
- **Financiero:** Son para ajustar, o agregar Gastos y/o Tributos sobre el comprobante a ajustar.

Nota: No pueden indicarse ajustes Físicos y Monetarios conjuntamente pero sí se pueden combinar ajustes Físicos o Monetarios con Financieros.

Los ajustes pueden ser del siguiente tipo:

- **Crédito:** Se utiliza para indicar que el ajuste realiza una reducción en los datos del comprobante original.
- **Débito:** Se utiliza para indicar que el ajuste realiza un incremento en los datos del comprobante original.

2.7.23.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslsp/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:GenerarAjusteAvicolaReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>?</cuit>
      </auth>
    </wsl:GenerarAjusteAvicolaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<solicitud>
  <tipoAjuste?</tipoAjuste>
  <fechaComprobante?</fechaComprobante>
  <emisor>
    <puntoVenta?</puntoVenta>
    <nroComprobante?</nroComprobante>
    <comprobanteAAjustar>
      <tipoComprobante?</tipoComprobante>
      <puntoVenta?</puntoVenta>
      <nroComprobante?</nroComprobante>
    </comprobanteAAjustar>
  </emisor>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <itemDetalleAjusteLiquidacion>
    <nroItemAjustar?</nroItemAjustar>
    <!--Optional:-->
    <ajusteFisico>
      <cantidad?</cantidad>
      <!--Optional:-->
      <cantidadCabezas?</cantidadCabezas>
      <!--Optional:-->
      <cantidadKgVivo?</cantidadKgVivo>
    </ajusteFisico>
    <!--Optional:-->
    <ajusteMonetario>
      <precioUnitario?</precioUnitario>
    </ajusteMonetario>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <ajusteCompraAsociada>
      <tipoComprobante?</tipoComprobante>
      <puntoVenta?</puntoVenta>
      <nroComprobante?</nroComprobante>
      <nroItem?</nroItem>
      <cantidadAsociada?</cantidadAsociada>
    </ajusteCompraAsociada>
  </itemDetalleAjusteLiquidacion>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <bonificacionesPenalizaciones>
    <codigo?</codigo>
    <!--Optional:-->
    <detalle?</detalle>
    <importe?</importe>
  </bonificacionesPenalizaciones>
  <!--Optional:-->
  <ajusteFinanciero>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <gasto>
      <codGasto?</codGasto>
      <!--Optional:-->
      <descripcion?</descripcion>
      <!--Optional:-->
      <baseImponible?</baseImponible>
      <!--Optional:-->
      <aliquota?</aliquota>
      <!--Optional:-->
      <importe?</importe>
      <!--Optional:-->
      <aliquotaIVA?</aliquotaIVA>
      <!--Optional:-->

```

```

        <tipoIVANulo?></tipoIVANulo>
    </gasto>
    <!--Zero or more repetitions!-->
    <tributo>
        <codTributo?></codTributo>
        <!--Optional!-->
        <descripcion?></descripcion>
        <!--Optional!-->
        <baseImponible?></baseImponible>
        <!--Optional!-->
        <aliquota?></aliquota>
        <!--Optional!-->
        <importe?></importe>
    </tributo>
</ajusteFinanciero>
<!--Optional!-->
<datosAdicionales?></datosAdicionales>
</solicitud>
</wsl:GenerarAjusteAvicolaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <GenerarAjusteReq> es del tipo GenerarAjusteReques que engloba los elementos <auth> y <solicitud> del tipo [Auth](#) y [GenerarAjusteSolicitud](#) respectivamente.

2.7.23.2 Respuesta

El esquema es similar al del método generarLiquidacionAvicola. El mensaje retorna el elemento <GenerarAjusteAvicolaResp> del tipo GenerarAjusteAvicolaResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [LiquidacionAvicolaDetalleRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [generarLiquidacionAvicola](#).

3 Definiciones de Tipos de Datos

3.1 Tipos de Datos Simples

Los datos simples tienen una longitud determinada. Según el tipo base se pueden dar los siguientes casos:

- Longitud **N**: El campo tiene longitud fija de N dígitos o caracteres.
- Longitud **M-N**: El campo tiene longitud variable de tamaño M a N, siendo $M < N$.
- Longitud **E.F**: Campo numérico decimal donde la parte entera tiene E dígitos y la parte fraccionaria tiene F dígitos.

Tipo	Base	Longitud	Restricciones / Notas
------	------	----------	-----------------------

CUIT	long	11	--
IIBB	string	1-15	--
PuntoVenta	int	1-5	Valores desde 1 hasta 99999.
CodigoLocalidad	int	1-6	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarLocalidadesPorProvincia.
CodigoProvincia	short	1-2	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarProvincias.
CodigoPostal	short	1-4	Valores desde 1 hasta 9999.
Texto{N}	string	N	Cadena alfanumérica de hasta N caracteres de longitud. Ej: Texto80, Texto1000.
AlicuotaIVA	decimal	--	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • 10.5 • 21
Importe	decimal	13.3	Valores desde 0.001 hasta 99999999999999.999
BigDecimal	decimal	17.3	--
AlicuotaTributo	decimal	2.3	Valores desde 0.001 hasta 99.999
AlicuotaGasto	decimal	2.3	Valores desde -99.999 hasta 99.999
Cantidad	int	1-5	--
Kilogramos	int	1-5	--
CodigoOperacion	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarOperaciones.
TipoComprobante	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarTiposComprobante.
NroComprobante	int	1-8	Valores desde 1 hasta 99999999.

TipoLiquidacion	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarTiposLiquidacion.
CodigoCaracter	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarCaracteresParticipante.
CodigoMotivo	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarMotivos.
CodigoGasto	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarGastos.
CodigoTributo	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarTributos.
CodigoCategoria	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarCategorias.
CodigoRaza	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarRazas.
CodigoCorte	short	--	Los valores permitidos son los códigos de la respuesta del método consultarCortes.
NroRUCA	long	1-10	--
NroRenspa	string	17	Acepta valores coincidentes con la siguiente expresión regular: "(0[0-9]]1[0-9]]2[0-3]][\d{3}][\d{1}.\d{5}[/]\w{2}"". Ej:01.123.1.12345/A4.
NroDTE	string	--	Acepta valores coincidentes con la siguiente expresión regular: "\d{1,9}[-]\d{1}"". Ej: 123456789-0, 125-3.
NroGuia	string	1-50	Cadena alfanumérica de 1 a 50 caracteres de longitud.
NroTropa	long	1-10	--
NroPlanta	int	1-7	--

TipoAjuste	string	1	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • C: Crédito. • D: Débito.
Numeroltem	int	1-5	Valores de 1 a 10000.
PrecioRecupero	decimal	13.3	Valores desde 0.000 hasta 9999999999999.999
TipoIVANulo	string	2	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • NG: No Gravado. • NA: No Alcanzado. • EX: Exento. • TF: Exento – Ley 19640.
TipoDocumento	int	2	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • 80: CUIT. • 96: DNI
NroDocumento	int	1-11	--
Latitud	decimal	2.6	Valores desde -55.064167 hasta -21.780556.
Longitud	decimal	2.6	Valores desde -73.566667 hasta -53.647778.
TipoDTEAvicola	string	1	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • I: DTE Ingreso. • E: DTE Egreso.
DiasEdad	int	2	Valores desde 1 hasta 60 inclusivos.
TipoConceptoBoniPeni	string	1	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • B: Bonificación. • P: Penalización.
NroRemito	string	13	Formato “xxxxx-xxxxxxxx”.
CodigoTipoCarneAviar	int	3	Código del tipo de carne aviar. Ver tabla de valores permitidos.

Tabla 7: Tipos de Datos Simples

3.2 Tipos de Datos Complejos

Los campos dentro de un tipo complejo tienen una multiplicidad (M) determinada, esto es, cuantas veces puede o debe aparecer la etiqueta de dicho campo. Las distintas variantes son:

- 0..1: Campo opcional que se especifica como máximo una sola vez.
- 0..*: Campo opcional que se especifica cero, una o muchas veces.
- 1..1: Campo obligatorio que se especifica una vez.
- 1..*: Campo obligatorio que se especifica una o más veces.

El tipo de dato simple y la multiplicidad que define a un atributo tiene relevancia dentro de los tipos complejos utilizados en los *request* o solicitud. El principal objetivo es ordenar y restringir el ingreso de datos por parte del usuario.

En el *response* o respuesta, los tipos simple y multiplicidad son ignorados en la documentación, ya que es la respuesta por parte de los servidores de AFIP. Por simplicidad, en los tipos de datos complejos pertenecientes exclusivamente a datos de respuesta, se declaran los atributos con multiplicidad opcional (0..1 o 0..*) y se definen con los tipos base (string, float, int, etc.).

Campo	Descripción	M	Tipo
Auth: Información asociada a la autenticación y autorización requerida para la utilización del WS.			
token	Token devuelto por el WSAA.	1..1	string
sign	Signatura devuelta por el WSAA.	1..1	string
cuit	CUIT del contribuyente emisor o representado.	1..1	Cuit
Errores: Listado de los errores producidos en el procesamiento de la llamada a uno de los métodos del servicio.			
error	Detalle del error.	0..*	CodigoDescripcion
Metadata: Información adicional.			
servidor	Nombre del equipo que procesó la solicitud.	0..1	string
fechaHora	Fecha y hora de proceso del response.	0..1	datetime

Campo	Descripción	M	Tipo
CodigoDescripcion: Información de un objeto con campos de código y descripción.			
codigo	Código alfanumérico.	1..1	string
descripcion	Mensaje descriptivo.	1..1	string
DummyRespuesta:			
appserver	Estado de la aplicación.	0..1	string
authserver	Estado de la autenticación y autorización.	0..1	string
dbserver	Estado de la base de datos.	0..1	string
ConsultarProvinciasRespuesta: Listado de provincias y posibles errores.			
provincia	Información de provincia.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarLocalidadesPorProvinciaSolicitud: Recibe el código de provincia para la consulta de localidades.			
codProvincia	Código de provincia.	1..1	CodProvincia
ConsultarLocalidadesPorProvinciaRespuesta: Listado de localidades por provincia y posibles errores.			
localidad	Información de localidad.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarUltNroComprobantePorPtoVtaSolicitud: Parámetros de consulta para obtener el último número de comprobante según punto de venta y tipo de comprobante.			
puntoVenta	Número de punto de venta.	1..1	PuntoVenta
tipoComprobante	Tipo de comprobante.	1..1	TipoComprobante
ConsultarUltimoNroComprobantePorPtoVtaRespuesta: Último número de comprobante registrado por AFIP según punto de venta y tipo de comprobante.			
nroComprobante	Número de comprobante.	0..1	long

Campo	Descripción	M	Tipo
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarPuntosVentaRespuesta: Listado de puntos de venta permitidos para la emisión de comprobantes por web services.			
puntoVenta	Código y descripción del punto de venta.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarOperacionesRespuesta: Listado de operaciones permitidas.			
operacion	Código y descripción de la operación para liquidaciones de especies vacunas.	0..*	CodigoDescripcion
operacionPorcina	Código y descripción de la operación para liquidaciones de especies porcinas.	0..*	CodigoDescripcion
operacionAvicola	Código y descripción de la operación para liquidaciones de especies avícolas.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarTiposComprobanteRespuesta: Listado de tipos de comprobantes permitidos.			
tipoComprobante	Código y descripción del tipo de comprobante.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarTiposLiquidacionRespuesta: Listado de tipos de liquidaciones permitidas.			
tipoLiquidacion	Código y descripción del tipo de liquidación.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarCaracteresParticipanteRespuesta: Listado de caracteres de emisor y receptor permitidos.			
caracter	Código y descripción del carácter para liquidaciones de especies vacunas.	0..*	CodigoDescripcion

Campo	Descripción	M	Tipo
caracterPorcino	Código y descripción del carácter para liquidaciones de especies porcinas.	0..*	CodigoDescripcion
caracterAvicola	Código y descripción del carácter para liquidaciones de especies avícolas.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarCategoriasRespuesta: Listado de tipos de categorías.			
categoria	Código y descripción de la categoría para liquidaciones de especies vacunas.	0..*	CodigoDescripcion
categoriaPorcina	Código y descripción de la categoría para liquidaciones de especies porcinas.	0..*	CodigoDescripcion
categoriaAvicola	Código y descripción de la categoría para liquidaciones de especies avícolas.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarMotivosRespuesta: Listado de tipos motivos.			
motivo	Código y descripción del motivo para especies vacunas.	0..*	CodigoDescripcion
motivoPorcino	Código y descripción del motivo para especies porcinas.	0..*	CodigoDescripcion
motivoAvicola	Código y descripción del motivo para especies avícolas.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarRazasRespuesta: Listado de razas.			
raza	Código y descripción de la raza para liquidaciones de especies vacunas.	0..*	CodigoDescripcion

Campo	Descripción	M	Tipo
razaPorcina	Código y descripción de la raza para liquidaciones de especies porcinas.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarCortesRespuesta: Listado de cortes.			
corte	Código y descripción del tipo de corte para especies vacunas.	0..*	CodigoDescripcion
cortePorcino	Código y descripción del tipo de corte para especies porcinas.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarGastosRespuesta: Listados de gastos.			
gasto	Código y descripción del tipo de gasto.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarTributosRespuesta: Listado de tributos.			
tributo	Código y descripción del tipo de tributo que aplican a especies vacunas.	0..*	CodigoDescripcion
tributoPorcino	Código y descripción del tipo de tributo que aplican a especies porcinas.	0..*	CodigoDescripcion
tributoAvicola	Código y descripción del tipo de tributo que aplican a especies avícolas.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarLiquidacionPorNroComprobanteSolicitud: Parámetros para la búsqueda / consulta de una liquidación emitida.			
puntoVenta	Número de punto de venta del comprobante a consultar.	1..1	PuntoVenta
tipoComprobante	Tipo de comprobante del comprobante a consultar.	1..1	TipoComprobante

Campo	Descripción	M	Tipo
nroComprobante	Número de comprobante del comprobante a consultar.	1..1	NroComprobante
EmisorSolicitud: Datos del emisor para el alta de una liquidación.			
puntoVenta	Número de punto de venta de emisión.	1..1	PuntoVenta
tipoComprobante	Tipo de comprobante del comprobante a consultar.	1..1	TipoComprobante
nroComprobante	Número de comprobante.	1..1	NroComprobante
codCaracter	Código de carácter.	1..1	CodigoCaracter
fechaInicioActividades	Fecha de inicio de actividades.	1..1	date
iibb	Número de Ingresos Brutos.	0..1	IIBB
nroRUCA	Número de RUCA. Obligatorio siempre que el carácter del emisor sea 2,4,5,6,7 y 9. Para caracteres 1 y 3 (Productor/criador, Invernador) no se deberá informar.	0..1	NroRUCA
nroRenspa	Número de Renspa. Si el carácter es 1,2 o 3 será obligatorio su ingreso. Para el resto de los caracteres (4,5,6,7 y 9) no se deberá informar.	0..1	NroRenspa
cuitAutorizado	CUIT de la persona autorizada para comprar hacienda. <ul style="list-style-type: none"> Liquidación de compra Directa: Cuando la CUIT del emisor tenga carácter 4 o 9, y además esté inscripto en el registro, deberá indicarse la CUIT del autorizado. 	0..1	CUIT
ReceptorOperadorSolicitud: Datos del receptor cuando es un ciudadano contribuyente con número de CUIT.			

Campo	Descripción	M	Tipo
cuit	Número de CUIT.	1..1	CUIT
iibb	Número de Ingresos Brutos.	0..1	IIBB
nroRUCA	Número de RUCA. Obligatorio siempre que el carácter del receptor sea 2,4,5,6,7 y 9. Para caracteres 1 y 3 (Productor/criador, Invernador) no se deberá informar.	0..1	NroRUCA
nroRenspa	Número de Renspa. Si el carácter es 1,2 o 3 será obligatorio su ingreso. Para el resto de los caracteres (4,5,6,7 y 9) no se deberá informar.	0..1	NroRenspa
cuitAutorizado	CUIT de la persona autorizada para comprar hacienda. <ul style="list-style-type: none"> Liquidación de compra: Cuando la CUIT del receptor tenga carácter 4 o 9, y además esté inscripto en el registro, deberá indicarse la CUIT del autorizado. 	0..1	CUIT
ReceptorSolicitud: Datos del receptor para el alta de una liquidación.			
codCaracter	Código de carácter.	1..1	CodigoCaracter
operador	Datos del receptor con CUIT.	0..1	ReceptorOperadorSolicitud
FrigorificoSolicitud: Datos del frigorífico para el alta de una liquidación.			
cuit	CUIT frigorífico.	1..1	CUIT
nroPlanta	Número de planta.	1..1	NroPlanta
DatosLiquidacionSolicitud: Datos generales para el alta de una liquidación.			
fechaComprobante	Fecha de comprobante.	1..1	date
fechaOperacion	Fecha de la operación.	1..1	date

Campo	Descripción	M	Tipo
lugarRealizacion	Feria, mercado, lugar de realización.	0..1	Texto50
codMotivo	Código de motivo.	1..1	CodigoMotivo
fechaRecepcion	Fecha de recepción / ingreso. <ul style="list-style-type: none"> • Obligatorio cuando el motivo es faena. • Liquidación compra directa y venta directa: Se envía si el carácter del emisor es 4 o 9. • Liquidación cuenta de venta y líquido producto: Se envía si el carácter del emisor es 6 Consignatario directo. 	0..1	date
fechaFaena	Fecha de faena. <ul style="list-style-type: none"> • Obligatorio cuando el motivo es faena. • Liquidación compra directa y venta directa: Se envía si el carácter del emisor es 4 o 9. • Liquidación cuenta de venta y líquido producto: Se envía si el carácter del emisor es 6 Consignatario directo. 	0..1	date
frigorifico	Datos de frigorífico. Campo obligatorio para operaciones 2/102 y 3/103 y nulo para las operaciones 1/101, 5/105 y 6.	0..1	FrigorificoSolicitud
GuiaSolicitud: Datos de guías para el alta de una liquidación.			
nroGuia	Número de guía.	1..1	NroGuia
DTEsolicitud: Datos de DTE para el alta de una liquidación.			
nroDTE	Número de DTE.	1..1	NroDTE
nroRenspa	Número de Renspa.	0..1	NroRenspa

Campo	Descripción	M	Tipo
<p>Nota: La información sobre DTE se envía para todas las operaciones a excepción de la operación=3. Dentro de las operaciones que se envía dicha información, el N° de Renspa se informa en todos los casos salvo en la operación 4.</p>			
<p>LiquidacionCompraAsociada: Datos de liquidaciones de compra asociadas en el alta o ajuste de una liquidación “Cuenta de Venta y Líquido Producto – Hacienda (código de operación = 1/101/201)”. Cada ítem de la venta debe tener uno o más comprobantes asociados y la cantidad informada en el ítem debe ser igual a la suma de <cantidadAsociada> de los comprobantes asociados.</p>			
tipoComprobante	Tipo de comprobante. Sólo se aceptan los tipos “Liquidación de Compra” (códigos 183-185 / 159-160).	1..1	TipoComprobante
puntoVenta	Punto de venta.	1..1	PuntoVenta
nroComprobante	Número de comprobante.	1..1	NroComprobante
nroItem	N° del ítem asociado.	1..1	NumeroItem
cantidadAsociada	Cantidad a asociar.	1..1	Cantidad
<p>ItemDetalleLiquidacionSolicitud: Listado de detalles en el alta de una liquidación.</p>			
cuitCliente	CUIT cliente. Obligatorio solo para las Liquidaciones de Compra (183-185 / 159-160) y Cuenta de Venta y Líquido Producto Hacienda (180-182 / 157-158) y sus respectivos Ajustes. Para el resto de las liquidaciones no se deberá informar.	0..1	CUIT
codCategoria	Código de categoría.	1..1	CodigoCategoria
tipoLiquidacion	Tipo de liquidación.	1..1	TipoLiquidacion
cantidad	Cantidad.	1..1	Cantidad
precioUnitario	Precio unitario.	1..1	Importe

Campo	Descripción	M	Tipo
aliquotaIVA	Alicuota IVA. Los valores permitidos por ítem son: 10.5 o 21.	0..1	AlicuotaIVA
tipoIVANulo	Exención de IVA. El único valor permitido para los ítems de la liquidación es TF.	0..1	TipoIVANulo
cantidadCabezas	Cantidad de cabezas. Sólo se informa si tipo de liquidación es distinto a "Por Cabeza".	0..1	Cantidad
raza	Raza.	1..1	Raza
nroTropa	Número de tropa. Para Código de Operación 2/102 y 3/103 será obligatorio. Para Código de Operación 5/105, si emisor es 4/102 o 9/103, será obligatorio.	0..1	NroTropa
codCorte	Código de corte.	0..1	CodigoCorte
cantidadKgVivo	Cantidad de Kilogramos vivo.	0..1	Kilogramos
cantidadPorCorte	Cantidad de Kilogramos por corte. Se informa obligatoriamente solo para tipo de liquidación "Kg. por Corte".	0..1	Kilogramos
precioRecupero	Precio de recupero/subproducto.	0..1	PrecioRecupero
liquidacionCompra Asociada	Datos de liquidación de compra asociada a un ítem de la liquidación. Sólo se informa para tipo de operación es 1/101/201 (Cuenta de Venta y Líquido Producto – Hacienda).	0..*	LiquidacionCompra Asociada
Notas: Ver sección <u>Informe de alícuota de IVA y conformación de importes según tipos de comprobantes.</u>			
GastoSolicitud: Datos de gastos incluidos en el alta de una liquidación.			
codGasto	Código de tipo de gasto.	1..1	CodigoGasto

Campo	Descripción	M	Tipo
descripcion	Descripción de gasto. Sólo debe indicarse cuando codGasto es igual a 99 (Otros).	0..1	Texto80
baseImponible	Base Imponible.	0..1	Importe
aliquota	Aliquota.	0..1	AliquotaGasto
importe	Importe.	0..1	Importe
aliquotaIVA	Aliquota IVA. Campo obligatorio para comprobantes tipo A y B.	0..1	AliquotaIVA
tipoIVANulo	Tipo IVA nulo. Obligatorio cuando no se informa aliquotaIVA.	0..1	TipoIVANulo

Notas:

- <baseImponible> <aliquota> <importe>: La obligatoriedad de envío del campo importe es mutuamente excluyente con los campos baseImponible y alícuota.
- <importe> <aliquotaIVA>: En caso de corresponder, el importe se informe con IVA incluido.
- <baseImponible> <aliquota> <aliquotaIVA>: En caso de corresponder, la base imponible se informa con IVA incluido.
- Ver [Informe de alícuota de IVA y conformación de importes según tipos de comprobantes](#).

TributoSolicitud: Datos de tributos incluidos en el alta de una liquidación.

codTributo	Código de tipo de tributo.	1..1	CodigoTributo
descripcion	Descripción del tributo. Sólo debe indicarse cuando codTributo es igual a 99 (Otros).	0..1	Texto80
baseImponible	Base imponible.	0..1	Importe
aliquota	Aliquota.	0..1	AliquotaTributo
importe	Importe	0..1	Importe

Nota: La obligatoriedad de envío del campo importe es mutuamente excluyente con los campos baseImponible y alícuota.

Campo	Descripción	M	Tipo
RemitoSolicitud:			
nroRemito	Número de remito.	1..1	NroRemito
GenerarLiquidacionSolicitud: Elemento principal con toda la información necesaria para la solicitud de alta de una liquidación.			
codOperacion	Código de operación.	1..1	CodigoOperacion
emisor	Datos del emisor.	1..1	EmisorSolicitud
receptor	Datos del receptor.	1..1	ReceptorSolicitud
datosLiquidacion	Datos generales de la liquidación.	1..1	DatosLiquidacionSolicitud
guia	Guía.	0..*	GuiaSolicitud
dte	DTE.	0..*	DTESolicitud
remito	Remitos.	0..*	RemitoSolicitud
itemDetalleLiquidacion	Detalle de item de liquidación.	1..*	ItemDetalleLiquidacionSolicitud
gasto	Gasto incluido en la liquidación.	0..*	GastoSolicitud
tributo	Tributo incluido en la liquidación. Los tributos 15-17 y 22-23 serán generados automáticamente según corresponda (RG 3873/ RG 4199), por lo que no deben informarse en el request.	0..*	TributoSolicitud
datosAdicionales	Datos adicionales.	0..1	Texto1000
CabeceraLiquidacionRespuesta: Información de cabecera de una liquidación emitida.			
codOperacion	Código de operación.	0..1	int
cae	Número de CAE (Código de Autorización Electrónica)	0..1	long
fechaVencimientoCaes	Fecha de vencimiento del CAE.	0..1	date

Campo	Descripción	M	Tipo
nroCodigoBarras	Número de código de barras del CAE.	0..1	string
fechaProcesoAFIP	Fecha de proceso del alta de liquidación.	0..1	date
EmisorRespuesta: Información del emisor de una liquidación emitida.			
puntoVenta	Punto de venta de emisión.	0..1	int
tipoComprobante	Tipo de comprobante.	0..1	int
codCaracter	Código de carácter.	0..1	int
nroComprobante	Número de comprobante.	0..1	long
razonSocial	Razón social del emisor.	0..1	string
iibb	Número de ingresos brutos.	0..1	string
domicilioPuntoVenta	Domicilio del punto de venta.	0..1	string
situacionIVA	Situación frente al IVA.	0..1	string
fechaInicioActividades	Fecha de inicio de actividades.	0..1	date
nroRUCA	Número de RUCA.	0..1	int
nroRenspa	Número de Renspa.	0..1	string
cuitAutorizado	CUIT persona autorizada a comprar la hacienda.	0..1	int
nombreAutorizado	Nombre de persona autorizada a comprar la hacienda.	0..1	long
ReceptorRespuesta: Información del receptor de una liquidación emitida.			
cuit	CUIT.	0..1	long
tipoDoc	Tipo de documento.	0..1	string
nroDoc	Número de documento.	0..1	long

Campo	Descripción	M	Tipo
nombre	Nombre Razón Social.	0..1	string
codCaracter	Código de carácter.	0..1	int
iibb	Número de Ingresos Brutos.	0..1	string
nroRenspa	Número de Renspa.	0..1	string
cuitAutorizado	CUIT persona autorizada a comprar la hacienda.	0..1	int
nombreAutorizado	Nombre de persona autorizada a comprar la hacienda.	0..1	long
situacionIVA	Situación frente a IVA.	0..1	string
domicilio	Domicilio del receptor (nombre calle + número).	0..1	
nombreLocalidad	Nombre de localidad.	0..1	string
codProvincia	Código de provincia.	0..1	string
codigoPostal	Código postal	0..1	int
FrigorificoRespuesta: Información del frigorífico de una liquidación emitida.			
cuit	CUIT.	0..1	long
razonSocial	Razón social.	0..1	string
nroPlanta	Número de planta.	0..1	int
DatosLiquidacionRespuesta: Información general de una liquidación emitida.			
fechaComprobante	Fecha del comprobante.	0..1	date
fechaOperacion	Fecha de operación.	0..1	date
lugarRealizacion	Feria, mercado, lugar de realización.	0..1	string
codMotivo	Código motivo.	0..1	int
fechaRecepcion	Fecha de recepción.	0..1	date

Campo	Descripción	M	Tipo
fechaFaena	Fecha de faena.	0..1	date
frigorifico	Datos de frigorífico.	0..1	FrigorificoRespuesta
GuiaRespuesta: Información de las guías de una liquidación emitida.			
nroGuia	Número de Guía.	0..1	string
DTERespuesta: Información de os DTE de una liquidación emitida.			
nroDTE	Número de DTE.	0..1	long
nroRenspa	Número de Renspa.	0..1	string
ItemDetalleLiquidacionRespuesta: Información del detalle de una liquidación emitida. Ver Cálculos por ítem para un detalle de los campos calculados.			
nroltem	N° del ítem en la liquidación. Este valor es asignado automáticamente en la generación de la liquidación con la finalidad de identificar de manera unívoca el ítem dentro de lamisma.	0..1	int
cuitCliente	CUIT de cliente.	0..1	long
codCategoria	Código de categoría.	0..1	int
cantidad	Cantidad.	0..1	int
cantidadCabezas	Cantidad de cabezas.	0..1	int
raza	Raza	1..1	Raza
tipoLiquidacion	Tipo de liquidación.	0..1	int
precioUnitario	Precio unitario.	0..1	BigDecimal
aliquotaIVA	Alicuota IVA.	0..1	float
tipoIVANulo	Exención de IVA.	0..1	string
nroTropa	Número de tropa.	0..1	long
cantidadKgVivo	Cantidad Kg vivo.	0..1	int

Campo	Descripción	M	Tipo
precioRecupero	Precio de recupero.	0..1	BigDecimal
codCorte	Código de corte.	0..1	int
unidadMedida	Unidad de medida.	0..1	string
importeBruto	Importe bruto.	0..1	BigDecimal
importeIVA	Importe IVA.	0..1	BigDecimal
promedioKgVivo	Promedio Kg vivo.	0..1	BigDecimal
promedioUM	Promedio unidad de medida.	0..1	BigDecimal
rinde	Rinde.	0..1	BigDecimal
precioKgVivo	Precio Kg vivo.	0..1	BigDecimal
importeTotal	Precio Kg vivo.	0..1	BigDecimal
liquidacionCompra Asociada	Datos de liquidación de compra asociada.	0..*	LiquidacionCompra Asociada
GastoRespuesta: Información de gastos incluidos en una liquidación emitida. Ver <u>Gastos</u> para un detalle de campos calculados.			
codGasto	Código de tipo de gasto.	0..1	int
descripcion	Descripción del gasto.	0..1	string
baseImponible	Base imponible.	0..1	float
aliquota	Aliquota.	0..1	float
importe	Importe. Aliquota aplicada a la base impnible.	0..1	BigDecimal
aliquotaIVA	Aliquota IVA.	0..1	float
importeIVA	Importe IVA. Aliquota de IVA aplicada al importe.	0..1	BigDecimal
tipoIVANulo	Tipo de IVA nulo.	0..1	String
TributoRespuesta: Información de tributos incluidos en una liquidación emitida. Ver <u>Tributos</u> para un detalle de campos calculados.			

Campo	Descripción	M	Tipo
codTributo	Código del tipo de tributo.	0..1	int
descripcion	Descripción del tributo.	0..1	string
baseImponible	Importe base imponible.	0..1	BigDecimal
aliquota	Aliquota.	0..1	float
importe	Importe. Aliquota aplicada a la base imponible.	0..1	BigDecimal
ResumenTotalesRespuesta: Resumen de importes totales de una liquidación emitida. Ver Resumen importe totales para un detalle de campos calculados.			
importeBruto	Importe bruto.	0..1	BigDecimal
importeIVASobreBruto	Importe de IVA sobre el importe bruto.	0..1	BigDecimal
importeTotalGastos	Importe total de los gastos incluidos.	0..1	BigDecimal
importeIVASobreGastos	Importe IVA sobre el total de los gastos incluidos.	0..1	BigDecimal
importeTotalTributos	Importe total de los tributos incluidos.	0..1	BigDecimal
importeBonificaciones	Importe total de bonificaciones.	0..1	BigDecimal
importePenalizaciones	Importe total de penalizaciones.	0..1	BigDecimal
importeTotalNeto	Importe total neto.	0..1	BigDecimal
RemitoRespuesta			
nroRemito	Número de remito.	0..1	String
LiquidacionDetalleRespuesta: Elemento principal con toda la información disponible de una liquidación emitida. Este elemento se retorna el alta de una liquidación como también en los métodos de consultas de liquidaciones ya emitidas.			
cabecera	Datos de cabecera de la liquidación.	0..1	CabeceraLiquidacionRespuesta

Campo	Descripción	M	Tipo
ajuste	Datos adicionales en caso de que la liquidación sea un ajuste.	0..1	AjusteRespuesta
emisor	Datos del emisor.	0..1	EmisorRespuesta
receptor	Datos del receptor.	0..1	ReceptorRespuesta
datosLiquidacion	Datos generales de la liquidación.	0..1	DatosLiquidacionRespuesta
guia	Números de guía.	0..*	GuiaRespuesta
dte	Números de DTE.	0..*	DTERespuesta
remito	Remitos. Sólo para Consignatarios de Carne.	0..*	RemitoRespuesta
itemDetalleLiquidacion	Detalle de item de la liquidación.	0..*	ItemDetalleLiquidacionRespuesta
gasto	Datos de gastos incluidos en la liquidación.	0..*	GastoRespuesta
tributo	Datos de tributos incluidos en la liquidación.	0..*	TributoRespuesta
datosAdicionales	Datos adicionales.	0..1	string
resumenTotales	Resumen de totales.	0..1	ResumenTotalesRespuesta
pdf	Archivo binario con información de la liquidación.	0..1	base64Binary
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
EmisorAjusteSolicitud			
puntoVenta	Punto de venta del ajuste.	1..1	PuntoVenta
nroComprobante	N° de comprobante del comprobante de ajuste.	1..1	NroComprobante
comprobanteAAjustar	Comprobante a ajustar.	1..1	ComprobanteAAjustar

Campo	Descripción	M	Tipo
ComprobanteAAjustar: Identificación del comprobante a ajustar (o comprobante ajustado).			
tipoComprobante	Tipo de comprobante.	1..1	TipoComprobante
puntoVenta	N° de comprobante.	1..1	PuntoVenta
nroComprobante	N° de comprobante.	1..1	NroComprobante
AjusteRespuesta: Datos propios del ajuste.			
tipoAjuste	Tipo de ajuste. Indica si es ajuste de Crédito o Débito.	0..1	string
modoAjuste	Modo de ajuste. Indica si es un ajuste Físico, Monetario o Financiero.	0..1	string
comprobanteAjustado	Datos del comprobante ajustado.	0..1	ComprobanteAAjustar
AjusteFinancieroSolicitud:			
gasto	Detalle de gasto.	0..*	GastoSolicitud
tributo	Detalle de tributo.	0..*	TributoSolicitud
AjusteFisicoSolicitud:			
cantidad	Cantidad.	1..1	Cantidad
cantidadCabezas	Cantidad de cabezas.	0..1	Cantidad
cantidadKgVivo	Cantidad Kg vivo.	0..1	Kilogramos
AjusteMonetarioSolicitud:			
precioUnitario	Precio unitario.	1..1	Importe
precioRecupero	Precio recupero.	0..1	PrecioRecupero
ItemDetalleAjusteSolicitud:			
nroItemAjustar	N° del ítem a ajustar (El N° de ítem correspondiente a la liquidación a ajustar).	1..1	NumeroItem

Campo	Descripción	M	Tipo
ajusteFisico	Datos a enviar en caso de ajuste físico.	0..1	AjusteFisicoSolicitud
ajusteMonetario	Datos a enviar en caso de ajuste monetario.	0..1	AjusteMonetarioSolicitud
ajusteCompraAsociada	Datos de comprobante asociado.	0..*	LiquidacionCompraAsociada
Nota: En caso de ajustar ítems, las etiquetas ajusteFisico y ajusteMonetario son mutuamente excluyentes, pero al menos una de ellas es obligatoria.			
GenerarAjusteSolicitud:			
tipoAjuste	Tipo de ajuste.	1..1	TipoAjuste
fechaComprobante	Fecha de comprobante.	1..1	date
emisor	Datos de emisor.	1..1	EmisorAjusteSolicitud
itemDetalleAjusteLiquidacion	Detalle de ítem del ajuste.	0..*	ItemDetalleAjusteSolicitud
bonificacionesPenalizaciones	Conceptos de bonificación y/o penalización. Sólo para ajustes de tipo monetario.	0..*	BonificacionPenalizacionAvicola
ajusteFinanciero	Detalle de ajuste financiero (gastos y/o tributos).	0..1	AjusteFinancieroSolicitud
datosAdicionales	Datos adicionales.	0..1	Texto1000
Raza:			
codRaza	Código de raza.	1..1	CodigoRaza
detalle	Detalle raza. Obligatorio cuando codRaza = 99, nulo en otros casos.	0..1	Texto90
EmisorAvicolaSolicitud: Datos del emisor para el alta de una liquidación avícola.			
puntoVenta	Número de punto de venta de emisión.	1..1	PuntoVenta

Campo	Descripción	M	Tipo
tipoComprobante	Tipo de comprobante del comprobante a consultar.	1..1	TipoComprobante
nroComprobante	Número de comprobante.	1..1	NroComprobante
codCaracter	Código de carácter.	1..1	CodigoCaracter
fechaInicioActividades	Fecha de inicio de actividades.	1..1	date
iibb	Número de Ingresos Brutos.	0..1	IIBB
nroRUCA	Número de RUCA. Obligatorio siempre que el carácter del emisor sea 202, 203, 204, 205 y 206. Para carácter 201 (Productor) no se deberá informar.	0..1	NroRUCA
nroRenspa	Número de Renspa. Obligatorio cuando el carácter es 201 será. Para el resto de los caracteres no se deberá informar.	0..1	NroRenspa
ReceptorAvicolaSolicitud: Datos del receptor para el alta de una liquidación avícola.			
codCaracter	Código de carácter.	1..1	CodigoCaracter
tipoDoc	Tipo de documento.	1..1	TipoDocumento
nroDoc	Número de documento.	1..1	NroDocumento
iibb	Número de Ingresos Brutos.	0..1	IIBB
nombreApellido	Nombre y apellido. Enviar para tipoDoc igual a DNI.	0..1	Texto90
domicilio	Domicilio. Enviar para tipoDoc igual a DNI.	0..1	Texto90
nombreLocalidad	Nombre localidad. Enviar para tipoDoc igual a DNI.	0..1	Texto90
codProvincia	Código de provincia. Enviar para tipoDoc igual a DNI.	0..1	CodigoProvincia

Campo	Descripción	M	Tipo
codigoPostal	Código postal. Enviar para tipoDoc igual a DNI.	0..1	CodigoPostal
nroRUCA	Número de RUCA. Obligatorio siempre que el carácter del emisor sea 202, 203, 204, 205 y 206. Para carácter 201 (Productor) no se deberá informar.	0..1	NroRUCA
nroRenspa	Número de Renspa. Obligatorio cuando el carácter es 201 será. Para el resto de los caracteres no se deberá informar.	0..1	NroRenspa
CondicionVentaSolicitud			
codigo	Código de la condición de venta. Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Contado. • 96: Cuenta corriente. • 97: Cheque. • 99: Otra. 	1..1	int
detalle	Descripción de la condición de venta para tipo 'Otra'.	0..1	Texto90
DatosGranjaAvicola			
nroGranja	Número de granja.	1..1	long
denominacionGranja	Nombre / denominación de la granja.	1..1	Texto90
nroLoteCrianza	Número de lote de crianza. Obligatorio para servicios de crianza.	0..1	long
renspaGranja	N° de RENSPA de la granja.	1..1	NroRenspa
domicilioGranja	Domicilio de la granja.	1..1	Texto90
partidoGranja	Partido / departamento de la granja.	1..1	Texto90

Campo	Descripción	M	Tipo
codLocalidadGranja	Código de localidad de la granja.	1..1	CodigoLocalidad
codProvinciaGranja	Código de provincia de la granja.	1..1	CodigoProvincia
codigoPostalGranja	Código postal.	1..1	CodigoPostal
latitudGranja	Coordenada geográfica que determina la latitud de la granja.	1..1	Latitud
longitudGranja	Coordenada geográfica que determina la longitud de la granja.	1..1	Longitud
DatosLiquidacionAvicolaSolicitud			
fechaComprobante	Fecha de comprobante.	1..1	date
fechaOperacion	Fecha de operación.	1..1	date
granja	Datos de granja. No se informa para operación 203.	0..1	DatosGranjaAvicola
condicionVenta	Condición de venta.	1..*	CondicionVentaSolicitud
DTEAvicolaSolicitud			
tipoDTE	Tipo de DTE.	1..1	TipoDTEAvicola
nroDTE	Número de DTE.	1..1	NroDTE
ItemDetalleLiquidacionAvicolaSolicitud			
cuitCliente	CUIT del cliente.	0..1	CUIT
tipoLiquidacion	Tipo de liquidación.	1..1	TipoLiquidacion
codCategoria	Código de categoría.	0..1	CodigoCategoria
cantidad	Cantidad de unidad de medida según el tipo de liquidación.	1..1	Cantidad
cantidadCabezas	Cantidad de cabezas.	0..1	Cantidad

Campo	Descripción	M	Tipo
cantidadKgVivo	Cantidad de kilos vivos.	0..1	Kilogramos
tipoCarneAviar	Código del tipo de carne aviar.	0..1	CodigoTipoCarneAviar
precioUnitario	Precio unitario.	1..1	Importe
alicuotaIVA	Alícuota IVA.	0..1	AlicuotaIVA
liquidacionCompraAsociada	Comprobantes asociados.	0..*	LiquidacionCompraAsociada
BonificacionPenalizacionAvicola			
codigo	Tipo de concepto. Los código válidos son aquellos informados por el método consultarConceptosAvicola .	1..1	int
detalle	Detalle para código de concepto tipo 'Otros'.	0..1	Texto90
importe	Importe concepto.	1..1	Importe
ResultadoProductivoAvicolaSolicitud			
bbIngresados	Cantidad de B.B ingresados.	1..1	Cantidad
cantidadCabezasAvesVivasSalidas	Cantidad de cabezas de aves vivas salidas.	1..1	Cantidad
cantidadKilosAvesVivasSalidas	Cantidad de kilos de aves vivas salidas.	1..1	Kilogramos
cantidadCabezasAvesFaenadas	Cantidad de cabezas de aves faenadas.	1..1	Cantidad
cantidadKilosAvesFaenadas	Cantidad de kilos de aves faenadas.	1..1	Cantidad
edad	Edad en días.	1..1	DiasEdad
kilosConsumoAlimentoBalanceado	Cantidad de kilos de consumo de alimento balanceado.	1..1	Kilogramos
fep	FEP.	1..1	BigDecimal

Campo	Descripción	M	Tipo
ResultadoProductivoAvicolaRespuesta			
bbIngresados	Cantidad de B.B ingresados.	0..1	int
cantidadCabezasAvesVidasSalidas	Cantidad de cabezas de aves vivas salidas.	0..1	int
cantidadKilosAvesVivasSalidas	Cantidad de kilos de aves vivas salidas.	0..1	int
pesoPromedio	Resultado del cociente $\frac{\text{cantidadKilosAvesVivasSalidas}}{\text{cantidadCabezasAvesVidasSalidas}}$.	0..1	BigDecimal
cantidadCabezasAvesFaenadas	Cantidad de cabezas de aves faenadas.	0..1	int
cantidadKilosAvesFaenadas	Cantidad de kilos de aves faenadas.	0..1	int
cantidadCabezasMortandad	Cantidad de mortandad en cabezas.	0..1	int
porcentajeMortandad	Resultado de $\frac{\text{cantidadCabezasMortandad}}{\text{bbIngresados}} * 100$	0..1	BigDecimal
edad	Edad en días.	0..1	int
diferenciaAves		0..1	int
porcentajeDiferenciaAves	Resulta del cociente entre Diferencia de Aves / Cantidad de Aves entregadas X 100.	0..1	BigDecimal
kilosConsumoAlimentoBalanceado	Cantidad de kilos de consumo de alimento balanceado.	0..1	int
conversion	Resulta del cociente entre Consumo de Alimento Balanceado (kgs) y de Aves Vivas Salidas (kgs).	0..1	BigDecimal
fep	FEP.	0..1	BigDecimal

Campo	Descripción	M	Tipo
GenerarLiquidacionAvicolaSolicitud			
codOperacion	Código de operación avícola.	1..1	CodigoOperacion
emisor	Datos de emisor.	1..1	EmisorAvicolaSolicitud
receptor	Datos de receptor.	1..1	ReceptorAvicolaSolicitud
datosLiquidacion	Datos de liquidación.	1..1	DatosLiquidacionAvicolaSolicitud
dte	Datos de los DTE.	0..*	DTEAvicolaSolicitud
remito	Datos de remito. Solo para consignatarios de carne.	0..9	RemitoSolicitud
itemDetalleLiquidacion	Ítems / detalle de la liquidación.	1..*	ItemDetalleLiquidacionAvicolaSolicitud
resultadoProductivo	Datos del resultado productivo.	0..1	ResultadoProductivoAvicolaSolicitud
bonificacionPenalizacion	Bonificaciones y/o penalizaciones. No se informar para operación 203.	0..*	BonificacionPenalizacionAvicola
gasto	Gastos incluidos en la liquidación.	0..*	GastoSolicitud
tributo	Tributos incluidos en la liquidación.	0..*	TributoSolicitud
datosAdicionales	Datos adicionales.	0..*	Texto1000
EmisorAvicolaRespuesta			
puntoVenta	Punto de venta.	0..1	int
tipoComprobante	Tipo de comprobante.	0..1	int
nroComprobante	Número de comprobante.	0..1	int
codCaracter	Código de carácter.	0..1	int

Campo	Descripción	M	Tipo
fechaInicioActividades	Fecha de inicio de actividades.	0..1	date
razonSocial	Razón social.	0..1	String
iibb	Número de Ingresos Brutos.	0..1	String
domicilioPuntoVenta	Domicilio del punto de venta informado.	0..1	String
situacionIVA	Situación frente al IVA.	0..1	String
nroRUCA	Número de RUCA.	0..1	int
nroRenspa	Número de Renspa.	0..1	String
ReceptorAvicolaRespuesta			
codCaracter	Código carácter.	0..1	int
tipoDoc	Tipo de documento.	0..1	String
nroDoc	Número de documento.	0..1	long
nombre	Razón social.	0..1	String
situacionIVA	Situación frente al IVA.	0..1	String
iibb	Número de Ingresos Brutos.	0..1	String
domicilio	Domicilio.	0..1	String
nombreLocalidad	Nombre de localidad.	0..1	String
codProvincia	Código de provincia.	0..1	int
codigoPostal	Código postal.	0..1	int
nroRUCA	Número de RUCA.	0..1	int
nroRenspa	Número de Renspa.	0..1	String
CondicionVentaRespuesta			
codigo	Código de condición de venta.	0..1	int

Campo	Descripción	M	Tipo
detalle	Detalle descriptivo para condición de venta de tipo 'Otra'.	0..1	String
DatosLiquidacionAvicolaRespuesta			
fechaComprobante	Fecha de comprobante.	0..1	date
fechaOperacion	Fecha de operación.	0..1	date
condicionVenta	Condiciones de venta.	0..*	CondicionVentaRespuesta
granja	Datos de la granja.	0..*	DatosGranjaAvicola
DTEAvicolaRespuesta			
tipoDTE	Tipo de DTE.	0..1	String
nroDTE	Número de DTE.	0..1	String
nroRenspa	Número de Renspa.	0..1	String
ItemDetalleLiquidacionAvicolaRespuesta			
nroltem	Número de ítem. Identificados del ítem dentro de una liquidación.	0..1	int
cuitCliente	CUIT de cliente.	0..1	long
codCategoria	Código categoría.	0..1	int
cantidad	Cantidad de unidad de medida según el tipo de liquidación	0..1	int
cantidadCabezas	Cantidad de cabezas.	0..1	int
tipoLiquidacion	Tipo de liquidación.	0..1	int
precioUnitario	Precio unitario.	0..1	BigDecimal
alicuotaIVA	Alícuota IVA.	0..1	float
cantidadKgVivo	Cantidad de kilos vivos.	0..1	int
cantidadKgCarne	Cantidad de kilos de carne.	0..1	int

Campo	Descripción	M	Tipo
tipoCarneAviar	Código del tipo de carne aviar.	0..1	int
rendimiento	Rendimiento.	0..1	int
importeBruto	Importe Bruto.	0..1	BigDecimal
importeIVA	Importe IVA.	0..1	BigDecimal
importeTotal	Importe Total.	0..1	BigDecimal
liquidacionCompra Asociada	Datos de liquidaciones asociadas al ítem.	0..*	LiquidacionCompra Asociada
LiquidacionAvicolaDetalleRespuesta			
cabecera	Datos de cabecera / autorización de liquidación.	0..1	CabeceraLiquidacion Respuesta
emisor	Datos de emisor.	0..1	EmisorAvicolaRespu esta
receptor	Datos de receptor.	0..1	ReceptorAvicolaRes puesta
datosLiquidacion	Datos de liquidación.	0..1	DatosLiquidacionAvi colaRespuesta
dte	DTEs asociados a la liquidación.	0..*	DTEAvicolaRespues ta
remito	Remitos asociados.	0..9	RemitoRespuesta
itemDetalleLiquidacion	Ítems / detalle de la liquidación.	0..*	ItemDetalleLiquidaci onAvicolaRespuesta
resultadoProductivo	Datos del resultado productivo.	0..1	ResultadoProductivo AvicolaRespuesta
bonificacionPenalizacion	Bonificaciones y/o penalizaciones.	0..*	BonificacionPenaliza cionAvicola
gasto	Gastos incluidos en la liquidación.	0..*	GastoRespuesta
tributo	Tributos incluidos en la liquidación.	0..*	TributoRespuesta
datosAdicionales	Datos adicionales.	0..1	String

Campo	Descripción	M	Tipo
resumenTotales	Resumen totales.	0..1	ResumenTotalesRes puesta
pdf	Archivo pdf.	0..1	base64Binary
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarConceptosAvicolaRespuesta			
concepto	Detalle de concepto	0..*	TipoConceptoAvicol aRespuesta
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
TipoConceptoAvicolaRespuesta			
codigo	Código de concepto.	0..1	int
tipo	Tipo de concepto: <ul style="list-style-type: none"> 'B': Bonificación. 'P': penalización. 	0..1	String
descripcion	Descripción del concepto.	0..1	String
AjusteAvicolaFisicoSolicitud			
cantidad	Cantidad de unidad de medida.	1..1	Cantidad
cantidadCabezas	Cantidad de cabezas.	0..1	Kilogramos
cantidadKgVivo	Cantidad de kilos vivos.	0..1	Kilogramos
AjusteAvicolaMonetarioSolicitud			
precioUnitario	Precio unitario.	1..1	Importe
ItemDetalleAjusteAvicolaSolicitud			
nroItemAjustar	Número de ítem a ajustar.	1..1	NumeroItem
ajusteFisico	Datos de ítem para ajustes físicos.	0..1	AjusteAvicolaFisico Solicitud
ajusteMonetario	datos de ítem para ajustes monetarios.	0..1	AjusteAvicolaMonet arioSolicitud

Campo	Descripción	M	Tipo
ajusteCompraAsociada	Datos de comprobante asociado.	0..*	LiquidacionCompraAsociada
GenerarAjusteAvicolaSolicitud			
tipoAjuste	Tipo de ajuste.	1..1	TipoAjuste
fechaComprobante	Fecha del comprobante.	1..1	date
emisor	Datos de emisión.	1..1	EmisorAjusteSolicitud
itemDetalleAjusteLiquidacion	Datos de ajuste de ítems.	0..*	ItemDetalleAjusteAvicolaSolicitud
resultadoProductivo	Resultado productivo.	0..1	ResultadoProductivoAvicolaSolicitud
bonificacionesPenalizaciones	Conceptos de bonificaciones y/o penalizaciones.	0..*	BonificacionPenalizacionAvicola
ajusteFinanciero	Datos de ajuste financiero.	0..1	AjusteFinancieroSolicitud
datosAdicionales	Datos adicionales.	0..1	Texto1000
ConsultarCategoriasPorMotivoSolicitud			
especie	Especie. Valores permitidos: 1. Vacuna 2. Porcina 3. Avícola	1..1	INT
motivo	Código de motivo.	1..1	CodigoMotivo

Tabla 8: Tipos de Datos Complejos

4 Anexos

4.1 Relaciones según operación, tipo de comprobante y liquidación

La siguiente tabla informa cuáles son los tipos de comprobantes y liquidaciones permitidos por cada tipo de operación.

Tipo Operación	Tipo Comprobante	Tipo Liquidación
1 - 101	180 – 182	1 – 2
2 - 102	180 – 182	3
3 - 103	180 – 182	4 – 5
4 - 104	183 – 185	1 – 2
5 - 105	186 – 188 – 189	1 – 2 – 3
6 - 106	190 – 191	1 – 2 – 3
201	157 – 158	1 – 2 – 3
202	157 – 158	1 – 2 – 3
203	157 – 158	1 – 2 – 3
204	159 – 160	1 – 2 – 3
205	161 – 162 – 163	1 – 2 – 3
206	164 – 165	1 – 2 – 3
207	166 – 167 – 168	1 – 2
208	169 – 170	1 – 2

Tabla 9: Relaciones según tipo de operación

4.2 Relaciones según operación y caracteres

La siguiente tabla informa cuáles son, para cada tipo de operación, los caracteres permitidos para el emisor y receptor.

Tipo Operación	Carácter Emisor	Carácter Receptor
1	5	1-2-3
2	6	1-2-3
3	7	4-9
4	5	1-2-3-4-9
5	1-2-3-4-9	1-2-3-4-9
6	1-2-3	1-2-3-4-9
101	104	100-101-102-103
102	105	100-101
103	106	102-103
104	104	100-101-102-103
105	100-101-102-103	100-101-102-103
106	100-101	100-101-102-103
201	204	201 – 202 – 203
202	205	201 – 202 – 203
203	206	201 – 202 – 203
204	204	201 – 202 – 203
205	201 – 202 – 203	201 – 202 – 203
206	201 – 202 – 203	201 – 202 – 203
207	201 – 202 – 203	201 – 202 – 203
208	201 – 202 – 203	201 – 202 – 203

Tabla 10: Relaciones según operación y caracteres

4.3 Relaciones según comprobantes y situación frente al IVA

La siguiente tabla informa cuáles son para cada tipo de comprobante las situaciones permitidas frente al IVA del emisor y receptor.

- RI: Responsable Inscripto.
- Ex: Exento.
- MO: Monotributista.
- NI: No Inscripto.

Tipo Comprobante	Situación IVA Emisor	Situación IVA Receptor
180	RI	RI
182	RI	EX – MO – NI
183	RI	RI
185	RI	EX – MO – NI
186	RI	RI
188	RI	EX – MO - NI
189	EX - MO	EX – MO - NI
190	RI	RI
191	RI	EX – MO - NI
157	RI	RI
158	RI	EX – MO – NI
159	RI	RI
160	RI	EX – MO – NI
161	RI	RI
162	RI	EX – MO – NI
163	EX – MO	EX – MO – NI
164	RI	RI
165	RI	EX – MO – NI
166	RI	RI
167	RI	EX – MO – NI
168	EX – MO	EX – MO
169	RI	RI
170	RI	EX – MO – NI

Tabla 11: Relaciones según tipos de comprobante y situación frente al IVA del emisor/receptor

4.4 Cálculos realizados

Conforme los campos ingresados en el alta de una liquidación, el servicio realiza cálculos complementarios que son informados en el detalle de la respuesta.

4.4.1 Cálculos por ítem

Los cálculos por detalle de ítem de la liquidación varían según el tipo de liquidación asociada.

4.4.1.1 Liquidación por cabeza

codLiquidacion = 1

Descripción	Cálculo
Importe Bruto	$\text{importeBruto} = \text{cantidad} * \text{precioUnitario}$
Importe IVA: sólo para comprobantes tipo A.	$\text{importeIVA} = \text{importeBruto} * \text{alicuotaIVA} / 100$
Importe Total	$\text{importeTotal} = \text{importeBruto} + \text{importeIVA}$

Tabla 12: Cálculos por ítem liquidación 1 - Por Cabeza

4.4.1.2 Liquidación por Kilo Vivo

codLiquidacion = 2

Descripción	Cálculo
Importe Bruto	$\text{importeBruto} = \text{cantidad} * \text{precioUnitario}$
Importe IVA: sólo para comprobantes tipo A.	$\text{importeIVA} = \text{importeBruto} * \text{alicuotaIVA} / 100$
Importe Total	$\text{importeTotal} = \text{importeBruto} + \text{importeIVA}$
Promedio Unidad Medida	$\text{promedioUM} = \text{cantidad} / \text{cantidadCabezas}$

Tabla 13: Cálculos por ítem liquidación 2 - Por Kilo Vivo

4.4.1.3 Liquidación por Kilo de Carne

codLiquidacion = 3

Descripción	Cálculo
Importe Bruto	$\text{importeBruto} = \text{cantidad} * (\text{precioUnitario} + \text{precioRecupero})$
Importe IVA: sólo para comprobantes tipo A.	$\text{importeIVA} = \text{importeBruto} * \text{alicuotaIVA} / 100$
Importe Total	$\text{importeTotal} = \text{importeBruto} + \text{importeIVA}$
Promedio Unidad Medida	$\text{promedioUM} = \text{cantidad} / \text{cantidadCabezas}$
Rinde	$\text{rinde} = (\text{cantidad} / \text{cantidadKgVivo}) * 100$
Promedio Kg Vivo	$\text{promedioKgVivo} = \text{cantidadKgVivo} / \text{cantidadCabezas}$
Precio Kg Vivo	$\text{precioKgVivo} = \text{importeBruto} / \text{cantidadKgVivo}$

Tabla 14: Cálculos por ítem liquidación 3 - Por Kilo de Carne

4.4.1.4 Liquidación por Corte

codLiquidacion = 5

Descripción	Cálculo
Importe Bruto	$\text{importeBruto} = \text{cantidad} * \text{precioUnitario}$
Importe IVA: sólo para comprobantes tipo A.	$\text{importeIVA} = \text{importeBruto} * \text{alicuotaIVA} / 100$
Importe Total	$\text{importeTotal} = \text{importeBruto} + \text{importeIVA}$

Tabla 15: Cálculos por ítem liquidación 5 - Por Corte

4.4.2 Gastos

Descripción	Cálculo
Importe: El importe se calcula cuando se informa la base imponible y alicuota.	$\text{importe} = \text{baseImponible} * \text{alicuota} / 100$
Importe IVA: sólo para comprobantes tipo A.	$\text{importeIVA} = \text{importe} * \text{alicuotaIVA} / 100$

4.4.3 Tributos

Descripción	Cálculo
Importe: El importe se calcula cuando se informa la base imponible y alicuota.	$\text{importe} = \text{baseImponible} * \text{alicuota} / 100$

4.4.4 Resumen importe totales

Descripción	Cálculo
Importe Bonificaciones: Sumatoria de los importes totales de cada bonificación.	$\text{importeBonificaciones} = \sum_{b=1}^n \text{importe}$
Importe Penalizaciones: Sumatoria de los importes totales de cada penalización.	$\text{importePenalizaciones} = \sum_{p=1}^n \text{importe}$
Importe Bruto: Sumatoria de los importes brutos de cada ítem, importe total de bonificaciones y penalizaciones.	$\text{importeBruto} = \sum_{\text{item}=1}^n \text{importeBruto}$
En liquidaciones avícolas los importes totales de bonificación y penalización impactan sobre el bruto. Para operaciones 201, 202, 203, 205, 207.	$\text{importeBruto} = \text{importeBruto} + \text{importeBonificaciones} - \text{importePenalizaciones}$
Para operaciones 204, 206, 208.	$\text{importeBruto} = \text{importeBruto} - \text{importeBonificaciones} +$

	importePenalizaciones
Importe IVA sobre Bruto: Sumatoria de los importes IVA de cada ítem. Sólo para comprobantes tipo A.	$\text{importeIVASobreBruto} = \sum_{\text{item}=1}^n \text{importeIVA}$
Importe Total Gastos: Sumatoria de importes totales de cada gasto.	$\text{importeTotalGastos} = \sum_{\text{gasto}=1}^n \text{importe}$
Importe IVA sobre Gastos: Sumatoria de importe IVA de cada gasto. Sólo para comprobantes tipo A.	$\text{importeIVASobreGastos} = \sum_{\text{gasto}=1}^n \text{importeIVA}$
Importe Total Tributos: Sumatoria de importes totales de cada tributo.	$\text{importeTotalTributos} = \sum_{\text{tributo}=1}^n \text{importe}$
Importe Total Neto: Cálculo correspondiente a las operaciones 1/101/201, 2/102/202, 3/103/203, 5/105/205, 207.	$\text{importeTotalNeto} = \text{importeBruto} + \text{importeIVASobreBruto} - \text{importeTotalGastos} - \text{importeIVASobreGastos} - \text{importeTotalTributos}$
Importe Total Neto: Cálculo correspondiente a las operaciones 4/104/204, 6/106/206, 208.	$\text{importeTotalNeto} = \text{importeBruto} + \text{importeIVASobreBruto} + \text{importeTotalGastos} + \text{importeIVASobreGastos} + \text{importeTotalTributos}$

4.5 Manejo de saldos disponibles en Liquidaciones de Compra, Cuenta de Venta y Líquido Producto (Hacienda) – Comprobantes Asociados

Para las operaciones 4/104/204 (liquidación de compra) y 1/101/201 (cuenta de venta y líquido producto – hacienda), en donde el emisor tiene carácter 5/104/204 (consignatario y/o comisionista), se lleva un registro de saldo disponible de cantidad de unidad de medida por cada ítem de la liquidación de compra.

Las liquidaciones de cuenta de venta y líquido producto, los ajustes realizados sobre las mismas, y los ajustes sobre la liquidación de compra modifican dicho saldo.

A continuación se resume con pequeños ejemplos cómo afecta cada operación sobre este saldo.

Alta liquidación de compra

Considerar las siguiente liquidación de compra C1 con el siguiente ítem de detalle:

	Liq de Compra C1
N° ítem	#1
categoría	510901
tipo liquidación	2
raza	2
cantidad	20
precio unitario	500
% IVA	21
saldo disponible	20

El alta de una liquidación de compra genera saldo disponible igual a la cantidad informada en el ítem.

Alta liquidación de cuenta de venta y líquido producto – hacienda

Consideremos ahora la liquidación de cuenta de venta y líquido producto V1. Cada ítem de la liquidación de venta debe tener uno y sólo un ítem de una liquidación de compra existente, indicando la cantidad asociada. Para asociar el ítem n° 1 de C1, el ítem de venta a generar debe coincidir en categoría, tipo de liquidación, raza, precio unitario y alícuota IVA:

	Liquidación de Cuenta de Venta y Líquido Producto V1
categoría	510901
tipo liquidación	2
raza	2
cantidad	12
precio unidad	500
% IVA	21
Comprobante Asociado N° Ítem del comp. asociado. Cantidad asociada	C1 #1 12

Como resultado de la operación, disminuye el saldo disponible del ítem 1 de C1:

Impacto sobre Liquidación de Compra C1	
N° ítem	#1
Saldo disponible	8

Ajuste físico sobre liquidación de compra

Crédito

Un ajuste físico de crédito resta saldo disponible sobre el ítem ajustado igual a la cantidad informada en el ajuste.

Ajuste de crédito sobre C1	
N° ítem a ajustar	#1
cantidad	5

Impacto sobre Liquidación de Compra C1	
N° ítem	#1
Saldo disponible	3

Débito

Un ajuste físico de débito agrega saldo disponible sobre el ítem ajustado igual a la cantidad informada en el ajuste.

Ajuste de débito sobre C1	
N° ítem a ajustar	#1
cantidad	10

Impacto sobre Liquidación de Compra C1	
N° ítem	#1
Saldo disponible	13

Ajuste físico sobre liquidación de cuenta de venta y liquido producto

Los ajustes físicos realizados sobre una liquidación de venta modifican el saldo disponible sobre los ítems de las liquidaciones de compra asociados. Al igual que

una liquidación de venta, en el ajuste se informa por cada ítem, el ítem de la liquidación de compra asociada y la cantidad utilizada en las liquidaciones de compra.

Crédito

Consideremos un ajuste de crédito sobre V1. En los ajustes físicos de crédito, el resultado es un aumento en el saldo disponible de las liquidaciones de compra asociadas.

	Ajuste crédito físico sobre V1
cantidad	18
Comprobante Asociado	C1
N° Ítem del comp. asoci.	#1
Cantidad asociada	18

Impacto sobre Liquidación de Compra C1	
N° ítem	#1
Saldo disponible	31

Débito

Consideremos un ajuste de débito sobre V1. En los ajustes físicos de débito, el resultado es una disminución en el saldo disponible de los ítems de las liquidaciones de compra asociadas.

	Ajuste débito físico sobre V1
cantidad	11
Comprobante Asociado	C1
N° Ítem del comp. asoci.	#1
Cantidad asociada	11

Impacto sobre Liquidación de Compra C1	
N° ítem	#1
Saldo disponible	20

4.6 Informe de alicuota de IVA y conformación de importes según tipo de comprobante

De acuerdo al tipo de comprobante es obligatorio o no informar la alicuota IVA; también, varía la composición de importes según deben incluir o no el valor de IVA. Los criterios rigen tanto para ítems como gastos de la liquidación.

Tipo de Comprobante	Informar Alicuota IVA	Importe incluye IVA
180 Líquido Producto A	SI	NO
182 Líquido Producto B	NO	NO
183 Liquidación de Compra A	SI	NO
185 Liquidación de Compra B	SI	SI
186 Liq. de Compra Directa A	SI	NO
188 Liq. de Compra Directa B	NO	NO
189 Liq. de Compra Directa C	NO	NO
190 Liq. Venta Directa A	SI	NO
191 Liq. Venta Directa B	SI	SI
157 Cuenta de Venta y Líquido Producto A - Sector Avícola	SI	NO
158 Cuenta de Venta y Líquido Producto B - Sector Avícola	NO	NO
159 Liquidación de Compra A - Sector Avícola	SI	NO
160 Liquidación de Compra B - Sector Avícola	SI	SI
161 Liquidación de Compra Directa A - Sector Avícola	SI	NO
162 Liquidación de Compra Directa B - Sector Avícola	NO	NO
163 Liquidación de Compra Directa C - Sector Avícola	NO	NO
164 Liquidación de Venta Directa A - Sector Avícola	SI	NO
165 Liquidación de Venta Directa B - Sector Avícola	SI	SI
166 Liquidación de Contratación de Crianza Pollos Parrilleros A	SI	SI
167 Liquidación de Contratación	NO	NO

de Crianza Pollos Parrilleros B		
168 Liquidación de Contratación de Crianza Pollos Parrilleros C	NO	NO
169 Liquidación de Crianza Pollos Parrilleros A	SI	SI
170 Liquidación de Crianza Pollos Parrilleros B	NO	NO

Tabla 16: Informe de IVA e importes según tipo de comprobante.

4.7 Referencia para el uso de métodos según especie

Método	Bovino	Porcino	Avícola
consultarCaracteresParticipante	S	S	S
consultarCategorias	S	S	N
consultarCategoriasPorMotivo	S	N	N
consultarCortes	S	S	N
consultarGastos	S	S	S
consultarLiquidacionPorNroComprobante	S	S	N
consultarLocalidadesPorProvincia	S	S	S
consultarMotivos	S	S	S
consultarOperaciones	S	S	S
consultarProvincias	S	S	S
consultarPuntosVenta	S	S	S
consultarRazas	S	S	N
consultarTiposComprobante	S	S	S
consultarTiposLiquidacion	S	S	S
consultarTributos	S	S	S
consultarUltimoNroComprobantePorPtoVta	S	S	S

generarAjuste	S	S	N
generarLiquidacion	S	S	N
generarLiquidacionAvicola	N	N	S
consultarConceptosAvicola	N	N	S
consultarLiquidacionAvicolaPorNroComp	N	N	S
generarAjusteAvicola	N	N	S

4.8 Tipos de carne aviar

La siguiente tabla informa los valores permitidos en el campo <tipoCarneAviar> para la operación 203 (Cuenta de Venta y Líquido Producto - Carne - Avícola).

Código	Descrpición
1	Pollo entero seco con menudos
2	Pollo entero seco sin menudos
3	Pollo entero húmedo con menudos
4	Pollo entero húmedos sin menudos
5	Pollo entero congelado con menudos
6	Pollo entero congelado sin menudos
7	Trozado sin piel
8	Trozado con piel
9	Supremas sin rebozar
10	Pechugas

Table 1: Valores permitidos para tipos de carne aviar

4.9 Validaciones / errores de Negocio

Estado Operación: R(Rechazada), A(Aceptada).

Para aquellos errores que refieran a un ítem dentro de un listado de tags similares (ej: gastos, tributos, dte, etc...) se indicará en el mensaje la secuencia #{n° orden}, donde n° orden informa la posición del ítem dentro del listado.

Ejemplo 1

<codigo>1002</codigo>
 <descripcion>Los siguientes campos son obligatorios para el tipo de operación que intenta realizar: Item #2: cantidadCabezas</descripcion>

Ejemplo 2

<codigo>2601</codigo>
 <descripcion>Gasto #1: El campo descripción es obligatorio y solo debe informarse para gastos de tipo Otros (código 99).</descripcion>

Código	Descripción	Estado Operación
500	Error general de aplicación.	R
550	Error al generar el archivo pdf.	A
1000	No se encontraron resultados según los parámetros de búsqueda informados.	R
1001	Los siguientes campos deben ser nulos para el tipo de operación que intenta realizar: [campo1, campo2, ...]	R
1002	Los siguientes campos son obligatorios para el tipo de operación que intenta realizar: [campo1, campo2, ...]	R
1003	Los siguientes campos deben ser nulos para el carácter indicado: [campo1, campo2, ...]	R
1004	Los siguientes campos son obligatorios para el carácter indicado: [campo1, campo2, ...]	R
1006	Error de conexión al intentar obtener los puntos de venta.	R
1007	La CUIT representada no tiene puntos de venta activos para emitir una liquidación.	R
1008	El punto de venta informado no es válido.	R
1009	N° de comprobante incorrecto para el tipo de comprobante y punto de venta ingresados.	R
1010	Error en la solicitud del CAE.	R
1013	Emisor: Domicilio asociado a la CUIT no válido.	R
1014	La siguiente CUIT no es válida: [n° CUIT]	R
1015	La CUIT no está inscripta en ningún impuesto: [n° CUIT]	R
2001	Emisor: CUIT inválida / inactiva.	R
2002	Emisor: la fecha de inicio de actividades no puede ser mayor a la fecha del comprobante.	R
2004	Emisor: Número de Ruca no válido.	R

Código	Descripción	Estado Operación
2005	Emisor: El carácter del emisor no es válido para la operación que intenta realizar.	R
2006	Emisor: El tipo de comprobante no es válido para el tipo de operación que intenta realizar.	R
2008	Emisor: El emisor no se encuentra registrado en el registro RFOCB o bien se encuentra excluida del mismo.	R
2009	Emisor: El emisor no posee las actividades correspondientes para el tipo de operación que se intenta realizar.	R
2100	Receptor: CUIT inválida / inactiva.	R
2102	Receptor: Problemas con el domicilio.	R
2103	Receptor: Situación IVA no válida.	R
2104	Receptor: El carácter del receptor no es válido para la operación que intenta realizar.	R
2105	Receptor: Número de Ruca no válido.	R
2107	Receptor: Número de Ingresos Brutos no válido.	R
2108	Receptor: La situación IVA del receptor no coincide con el tipo de comprobante elegido.	R
2110	Ingreso al servicio RFOCB para informar al autorizado antes de continuar con la liquidación.	R
2111	Receptor: La CUIT receptora y emisora no pueden ser iguales.	R
2200	Liquidación: La fecha de comprobante debe estar comprendida entre los N días próximos o anteriores a la fecha de proceso. Nota: Para liquidaciones de compra-venta N es igual a 5 días. Para liquidaciones avícolas de servicios de crianza N es igual a 10 días.	R
2201	Liquidación: La fecha de operación debe ser anterior o igual a la fecha de comprobante.	R
2204	Liquidación: La fecha de operación no puede ser mayor a la fecha de ingreso/recepción.	R
2205	Liquidación: La fecha de faena debe ser posterior o igual a la fecha de ingreso y anterior o igual a la fecha de proceso.	R
2206	Liquidación: La fecha de faena debe ser posterior o igual a la fecha de operación.	R
2207	Liquidación: La localidad y/o la provincia ingresadas para la procedencia no son válidas.	R
2208	Liquidación: La localidad y/o la provincia ingresadas para el destino no son válidas.	R

Código	Descripción	Estado Operación
2209	Liquidación: La planta y/o la CUIT del frigorífico no son válidas.	R
2215	Liquidación: Si el motivo de la liquidación no es faena la situación de IVA del receptor debe ser: exento o monotributista.	R
2219	Liquidación: La localidad y/o la provincia ingresadas para la granja no son válidas.	R
2220	Las coordenadas geográficas de la granja tienen formato incorrecto. Debe ingresar números decimales.	R
2221	Las coordenadas geográficas de la granja se encuentran fuera de la provincia indicada.	R
2222	Condiciones de venta repetidas.	R
2223	El campo detalle es obligatorio y sólo debe informarse para la condición de venta 'Otra'.	R
2224	Conceptos de bonificación / penalización repetidos.	R
2225	El campo detalle es obligatorio y sólo debe informarse para el concepto de tipo 'Otros'.	R
2226	Concepto de bonificación / penalización inexistente.	R
2227	El valor 'conversión' (kilos consumo alimento balanceado / kilos aves vivas salidas) debe estar entre {0} y {1}.	A
2228	Aves faenadas no puede ser mayor que aves vivas salidas.	R
2229	La cantidad de cabezas de aves faenadas no puede ser mayor a BB ingresados.	R
2230	El motivo ingresado no es válido para el tipo de comprobante y carácter de emisor indicados.	R
2232	Cantidad de kilos de aves vivas salidas debe ser igual a la cantidad informada en el ítem de la liquidación.	R
2233	Cantidad de cabezas de aves vivas salidas debe ser igual a la cantidad informada en el ítem de la liquidación.	R
2235	No debe ingresar Bonificaciones y penalizaciones para el tipo operación que intenta realizar.	R
2300	DTE: Es obligatorio indicar al menos un DTE.	R
2301	DTE #[n° orden]: N° de DTE inválido.	R
2303	DTE #[n° orden]: No se debe informar N° de Renspa por DTE para el tipo de operación que intenta realizar.	R
2304	DTE #[n° orden]: Debe informar un N° de Renspa por DTE para el tipo de operación que intenta realizar.	R
2307	No se puede ingresar dos DTE o Guías con el mismo número.	R

Código	Descripción	Estado Operación
2400	Ítem de Liquidación #[n° orden]: El corte informado no existe.	R
2401	Ítem de Liquidación #[n° orden]: la alícuota IVA informada no es válida.	R
2403	Ítem de Liquidación #[n° orden]: CUIT inválida / inactiva: [n° CUIT]	R
2405	Ítem de Liquidación #[n° orden]: El tipo de liquidación informada no es válida para el tipo de operación que intenta realizar.	R
2409	Ítem de Liquidación #[n° orden]: La CUIT cliente del ítem no puede ser igual a la CUIT receptora de la liquidación que intenta generar.	R
2410	Ítem de Liquidación #[n° orden]: La CUIT cliente del ítem no puede ser igual a la CUIT emisora de la liquidación que intenta generar.	R
2411	Ítem de Liquidación #[n° orden]: La descripción de la raza debe ser indicada cuando la raza es de tipo Otra.	R
2413	Ítem de Liquidación #[n° orden]: Valor IVA nulo incorrecto. En el detalle de ítems sólo se acepta el valor TF (Exento Ley 19640).	R
2414	Ítem de Liquidación #[n° orden]: Sólo debe informar uno (no ambos) de los siguientes campos: alícuota IVA, tipo IVA Nulo.	R
2415	Para liquidaciones avícolas de servicio de crianza solo debe informar un ítem.	R
2500	Comprobante asociado a ítem: Cada ítem de la liquidación debe tener una y solo una liquidación de compra asociada.	R
2502	Comprobante asociado a ítem: Una de las liquidaciones que intenta asociar es del tipo incorrecto. Solo se permiten liquidaciones de Compra.	R
2503	Comprobante asociado a ítem: El siguiente comprobante que intenta asociar es inexistente o tiene un motivo diferente: []	R
2504	Comprobante asociado a ítem: El siguiente comprobante que intenta asociar no tiene la cantidad disponible indicada para el tipo de liquidación, categoría y raza informadas en uno de los ítems: []	R
2505	Comprobante asociado a ítem: Los comprobantes asociados a unos de los ítems no tienen cabezas disponibles para las cabezas declaradas en el mismo.	R
2506	Comprobante asociado a ítem: No se puede asociar un mismo ítem de compra a un mismo ítem de venta más de una vez.	R
2507	Comprobante asociado a ítem: La cantidad informada en uno de los ítems, no se corresponde con la suma de cantidades informadas en los comprobantes asociados.	R
2508	Comprobante asociado a ítem: Uno de los comprobantes asociados, no se corresponde con la CUIT del cliente informada en el ítem.	R
2509	Comprobante asociado a ítem: Los ítems de compra asociados al ítem de venta deben tener el mismo precio y/o alícuota IVA.	R

Código	Descripción	Estado Operación
2510	Comprobante asociado a ítem: Uno de los ítems que intenta asociar es inexistente.	R
2511	Comprobante asociado a ítem: Los comprobantes asociados deben ser de la misma especie animal que la liquidación a emitir.	R
2601	Gasto #[n° orden]: El campo descripción es obligatorio y sólo debe informarse para gastos de tipo Otros (código 99).	R
2602	Gasto #[n° orden]: Si se indican base imponible y alícuota no debe indicar el importe del gasto o viceversa.	R
2603	Gasto #[n° orden]: La alícuota y/o base imponible no puede ser cero o nulo.	R
2604	Gasto #[n° orden]: Debe informar uno (y solo uno) de los siguientes campos para el tipo de comprobante que intenta realizar: alícuota IVA, tipo IVA nulo.	R
2605	Gasto #{n° orden}: La alícuota IVA y el tipo de IVA nulo no deben informarse para el tipo de comprobante que intenta realizar.	R
2606	Gasto #{0}: Alícuota IVA incorrecta.	R
2701	Tributo #[n° orden]: El campo descripción es obligatorio y sólo debe informarse para tributos de tipo Otros (código 99).	R
2702	Tributo #[n° orden]: Si se indican base imponible y alícuota no debe indicar el importe del tributo o viceversa.	R
2705	Tributo #[n° orden]: Los tributos Rg3873/ Rg4199 (código tributo 15 y 17/22 y 23) se generan automáticamente y no deben ser informados	R
3000	La liquidación que intenta ajustar es inexistente.	R
3001	La fecha de comprobante de la liquidación que intenta ajustar debe estar dentro de los 180 días previos a la fecha de comprobante del ajuste.	R
3002	No se pueden realizar ajustes físicos y monetario en un mismo comprobante.	R
3003	Ítem de Ajuste #[n° orden]: El ítem que intenta ajustar no existe en la liquidación original.	R
3004	Ítem de Ajuste #[n° orden] No hay suficiente saldo disponible. La cantidad a ajustar debe ser menor o igual al saldo del ítem que intenta ajustar. Saldo disponible: {..}.	R
3005	Ítem de Ajuste #[n° orden]: Uno de los comprobantes asociados al ítem de ajuste no se encuentra asociado al ítem de la liquidación que intenta ajustar: [comprobante].	R
3006	No se determinó ningún tipo de ajuste (físico, monetario o financiero).	R
3007	No se puede realizar un ajuste sobre otro ajuste.	R

Código	Descripción	Estado Operación
3008	Ítem de Liquidación #[n° orden]: No puede haber dos ítems con el mismo numero de ítem/orden a ajustar.	R
3009	Ítem de Ajuste #[n° orden]: Si informa ítems a ajustar, debe informar en el detalle del mismo información del ajuste físico o monetario.	R
3010	Para ajustes financieros se admite o gastos o tributos (al menos uno de los conceptos, pero no ambos).	R
3011	El ajuste debe ser de la misma especie que la liquidación que intenta ajustar.	R
4000	El importe neto de la operación no puede ser negativo.	R
5000	Solo se puede anular un comprobante hasta el día 6 inclusive del mes siguiente al de la liquidación.	R
5001	No se puede anular un ajuste.	R
5002	La liquidación ya se encuentra anulada.	R

Tabla 17: Código y descripción de errores / validaciones

4.10 Aclaraciones y definiciones

1. Los atributos <token> y <sign> tienen longitud variable según la respuesta del WSAA.
2. El formato para el tipo fecha (*date*) es aaaa-MM-dd sin huso horario.
3. El formato para el tipo *datetime* es aaaa-MM-ddThh:MM:ss. Ejemplo: 2016-11-17T11:32:23
4. El método de redondeo utilizado es Round Half Even a dos decimales: Redondea al “vecino más cercano” y en caso de ser equidistantes a ambos vecinos redondea al vecino par.

4.11 Abreviaturas

CAE: Código de Autorización Electrónico.

WS: Web Services.

WSDL: Web Services Description Language.

WSAA: Web Service de Autenticación y Autorización.

4.12 Histórico de

Modificaciones 4.12.1 Versión 1.1

(18/01/2017) Agregados

- Método [ajustarLiquidacion](#).
- Validaciones: [2409](#), [2410](#), [3000](#), [3001](#), [3002](#), [3003](#), [3004](#), [3005](#), [3006](#), [3007](#).

Modificaciones

- Sección [Datos de Prueba](#).
- Ejemplo método [consultarCategorias](#).

4.12.2 Versión 1.2 (22/02/2017)

Agregados:

- Datos de Prueba:
 - [Números de Planta Frigorífico](#)
- ComplexTypes:
 - [Raza](#): se modificó el envío y recepción de la información de la raza.
- Simple Types:
 - [PrecioRecupero](#): se agregó este tipo para el importe de precio recupero (Acepta el valor 0).
 - [Numeroltem](#): Se agregó un número de ítem para identificar de manera unívoca cada ítem dentro de una liquidación. Los números de ítems son generados automáticamente por el sistema en el alta de liquidaciones / ajuste. El valor asignado a los mismos son requeridos para realizar ajustes e indicar ítems asociados en liquidaciones de cuenta de venta y líquido producto – hacienda.
- Validaciones: [2411](#), [3008](#), [2509](#), [2500](#), [2510](#)
- Sección [Archivos PDF como parte de la respuesta](#).

Eliminaciones:

- Complex Types: Envío de códigos de localidad y provincia de procedencia y destino. [DatosLiquidacionSolicitud](#) y [DatosLiquidacionRespuesta](#).
- Validaciones: [2407](#).

Modificaciones:

- Datos de prueba:
 - [CUITs – N° RUCA](#), receptores caracteres 4 y 9.
 - [CUITs receptores](#)
- Validaciones: [2503](#), [2206](#), [2506](#), [2008](#)
- ComplexTypes:
 - [EmisorSolicitud](#) y [EmisorRespuesta](#): se añadieron campos para el

informe de la CUIT autorizada en caso de compra directa.

- Simple Types:
 - [NroRenspa](#): Cambió la expresión regular, los primeros dos dígitos del número de rensa deben estar comprendido en el rango [00-23].
- Sección [Manejo de saldos disponibles en Liquidaciones de Compra, Cuenta de Venta y Líquido Producto \(Hacienda\) – Comprobantes Asociados](#).
- Sección [Relaciones según operación y caracteres](#)

4.12.3 Versión 1.3 (10/04/2017)

Agregados

- Validaciones: [2705](#), [4000](#), [2006](#), [2215](#), [2605](#)
- Ejemplo: [Anulación de liquidación mediante ajuste de Crédito](#).
- Sección [Informe de alicuota de IVA y conformación de importes según tipo de comprobante](#).

Modificaciones

- Validaciones: [2604](#)
- **Código de barras**: Por cuestiones de compatibilidad ya no se retornará valor en el campo <nroCodigoBarras>; la etiqueta no ha sido eliminada de la definición, se reserva para uso futuro.
- Aclaración sobre tipos complejos [TributoSolicitud](#) y [FrigorificoSolicitud](#).
- Notas sobre [ItemDetalleLiquidacionSolicitud](#) y [GastoSolicitud](#).

4.12.4 Versión 1.4 (22/06/2017)

Agregados

- Validaciones: [2300](#), [2303](#), [2304](#), [2307](#).
- Tipos Simples: [TipoIVANulo](#).
- Tabla [Sujetos No Categorizados](#).

Modificaciones

- Validaciones: [2411](#), [2604](#), [2605](#).
- Tipos Simples:
 - [AlicuotaIVA](#): No se permite más el valor 0 (cero).
- Tipos Complejos:
 - [GastoSolicitud](#), [GastoRespuesta](#): Se agregó el campo tipoIVANulo.
- Renumeración de categorías: consultar método [consultarCategorias](#).

4.12.5 Versión 1.4.1 (30/06/2017)

Agregados

- Validaciones: [2301](#) (N° DTE ejemplo válido para el ambiente de homologación: 123456789-2).

4.12.6 Versión 1.5 (07/08/2017)

Modificaciones

- Tipos Simples:
 - [TipoIVANulo](#): Se agregó un nuevo valor para exención de IVA según Ley 19640, tanto en ítems como en gastos.
- Tipos Complejos:
 - [ItemDetalleLiquidacionSolicitud](#), [ItemDetalleLiquidacionRespuesta](#): Se agregó el campo <tipoIVANulo>.

Agregados

- Validaciones: [2413](#), [2414](#), [3009](#).

4.12.7 Versión 1.6 (31/08/2017)

Agregados

- Validaciones: [3010](#).

4.12.8 Versión 1.7 (24/05/2018)

- Aceptación de Sujetos No Categorizados.
- Inclusión de liquidaciones para especies porcinas. Se mantiene la compatibilidad para la generación de liquidaciones vacunas.

Agregados

- **Tributos:**
 - 20 - Percepción RG 2126/06.
 - 21 - Pago a cuenta IVA - RG 4199.
 - 22 - Percepción IVA RG 4199.
 - 23 - Retención RG 4199.
- Validaciones:
 - 2511

Modificaciones

- **Simple Types:** Se modificó la longitud de los siguientes tipos de datos:

- [CodigoOperacion](#)
- [CodigoCaracter](#)
- [CodigoRaza](#)
- **ComplexTypes:**
 - [ConsultarOperacionesRespuesta](#): Se agrega el campo <operacionPorcina>.
 - [ConsultarCaracteresParticipanteRespuesta](#): Se agrega el campo <caracterPorcino>.
 - [ConsultarCategoriasRespuesta](#): Se agrega el campo <categoriaPorcina>.
 - [ConsultarRazasRespuesta](#): Se agrega el campo <razaPorcina>.
 - [ConsultarCortesRespuesta](#): Se agrega el campo <catePorcino>.
 - [ConsultarTributosRespuesta](#): Se agrega el campo <tributoPorcino>.
- **Anexos:**
 - Relaciones según operación, tipo de comprobante y liquidación.
 - Relaciones según operación y caracteres.
 - Relaciones según comprobantes y situación frente al IVA.

4.12.9 Versión 2.0 (01/02/2019)

La siguiente versión incluye:

- Generación y autorización de liquidaciones para el sector Avícola.

Agregados

- **Métodos:**
 - [generarLiquidacionAvicola](#)
 - [consultarLiquidacionAvicolaPorNroComprobante](#)
 - [consultarConceptosAvicola](#)
 - [generarAjusteAvicola](#)
- **Validaciones:**
 - [2009](#), [2219](#), [2220](#), [2221](#), [2222](#), [2223](#), [2224](#), [2225](#), [2226](#), [2227](#), [2228](#), [2229](#), [2230](#), [2232](#), [2233](#), [2415](#), [2606](#), [3011](#).
- **Sección:**
 - Referencia para el uso de métodos según especie.

Modificaciones

- **Validaciones:**

- [2411](#), [2200](#).
- **ComplexTypes:**
 - [ConsultarOperacionesRespuesta](#): Se agrega el campo <operacionAvicola>.
 - [ConsultarMotivosRespuesta](#): Se agrega el campo <motivoPorcino> y <motivoAvicola>.
 - [ConsultarCaracteresParticipanteRespuesta](#): Se agrega el campo <caracterAvicola>.
 - [ConsultarCategoriasRespuesta](#): Se agrega el campo <categoriaAvicola>.
 - [ConsultarTributosRespuesta](#): Se agrega el campo <tributoAvicola>.
- **Otras:**
 - Se actualizaron los anexos y se agregaron datos de prueba para la emisión de liquidaciones avícolas.

4.12.10 Versión 2.0.1 (04/04/2019)

Nuevas categorías bovinas definidas en el anexo III de la Resolución 32 / 2018 del SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA.

Agregados

- **Métodos:**
 - [consultarCategoriasPorMotivo](#)

4.12.11 Versión 2.0.2 (09/05/2019)

- [CondicionVentaSolicitud](#): Se agrega en la documentación los valores permitidos para las condiciones de venta.

4.12.12 Versión 2.0.3 (28/05/2019)

Modificaciones

- **Simple Types**
 - Se extendió la longitud de los tipos [Cantidad](#), [Kilogramos](#).
- **Métodos**
 - Los datos de granja y de bonificaciones / penalizaciones no deben informarse para el tipo de operación 203 (Cuenta de Venta Líquido Producto Avícola – Consignatario de Carne).

4.12.13 Versión 2.0.4 (15/10/2019)

Modificaciones

- En liquidaciones bovinas/porcinas se reemplaza el tipo de liquidación “Por Corte” en favor de un nuevo tipo de liquidación “Kg. por Corte” para operaciones de consignatario de carne (operaciones 3 y 103).
- En liquidaciones avícolas se agrega un nuevo tipo de liquidación “Kg. Carne Aviar” para operaciones de consignatario de carne (operación 203).
- **Complex Types:**
 - En liquidaciones bovinas/porcinas se agrega el campo <cantidadPorCorte> en los tipos [ItemDetalleLiquidacionSolicitud](#), [ItemDetalleLiquidacionRespuesta](#) y [AjusteFisicoSolicitud](#):
 - En liquidaciones avícolas se agrega el campo <tipoCarneAviar> en los tipos [ItemDetalleLiquidacionAvicolaSolicitud](#) y [ItemDetalleLiquidacionAvicolaRespuesta](#).

Agregados

- Sección [Tipos de carne aviar](#).
- **Complex Types:**
 - Se agregaron los tipos [RemitoSolicitud](#) y [RemitoRespuesta](#) en los métodos [generarLiquidacion](#) y [generarLiquidacionAvicola](#) para operaciones de consignatario de carne.
- **Validaciones:**
 - [2235](#), [5000](#), [5001](#), [5002](#).