

CTG: 892	<nroCTG>892</nroCTG>
Especie: 23	<codGrano>23</codGrano>
Cosecha: 1314	<campania>1314</campania>
CUIT Solicitante/Depositante: 20111111112	<cuitDepositante>20111111112</cuitDepositante>
CUIT Destinatario/Depositarario: 20xxxxxxxx3	CUIT Ingresante

1.4 Tratamiento de errores Excepcionales en el WS

Los errores excepcionales serán del tipo descriptivo y tendrán el siguiente tratamiento:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:Fault xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
      <faultcode>ns3: Receiver</faultcode>
      <faultstring>[wscommon_007] La firma no corresponde al token
      enviado.</faultstring>
    </ns2:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

(ejemplo)

donde:

<faultstring> es del tipo string

Describe al error que se generó al procesar la liquidación.

Los errores excepcionales incluyen también errores de estructura (ej: tags sin cerrar, con nombres incorrectos).

1.5 Tratamiento de errores en el WS por validaciones de formato.

El tratamiento de errores originados por validaciones de formato (definido en los diferentes tipos de datos) o desorden en los elementos del request, para todos los métodos, tendrá el siguiente esquema:

```
<S:Envelope
xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<S:Body>
...
    <erroresFormato>
        <error>
            <codigo>string</codigo>
            <descripcion>string</descripcion>
        </error>
    </erroresFormato>
...
</S:Body>
</S:Envelope>
```

Donde:

<erroresFormato> es del tipo **LpgArrErrorType** que es un array de **<LpgCodigoDescripcionType>**

Cabe aclarar que, de no superar alguna de las validaciones de formato, el WS devolverá erroresFormato y no continuará con las validaciones de negocio.

```
<S:Envelope
xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<S:Body>
...
    <erroresFormato>
        <error>
            <codigo>cvc-complex-type.2.4.a</codigo>
            <descripcion>Invalid content was found starting with
element 'x'. One of '{x}' is expected.</descripcion>
        </error>
    </erroresFormato>
...
</S:Body>
</S:Envelope>
```

1.6 Tratamiento de errores en el WS por validaciones del negocio.

El tratamiento de errores originados por validaciones del negocio, para todos los métodos, tendrá el siguiente esquema:

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

```

...
<errores>
  <error>
    <codigo>string</codigo>
    <descripcion>string</descripcion>
  </error>
</errores>
...
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Donde:

<errores> es del tipo **LpgArrErrorType** que es un array de **<LpgCodigoDescripcionType >**

1.7 Tratamiento de errores en el WS por problemas de infraestructura o datos inexistentes.

El tratamiento de errores originados por problemas de infraestructura o para los casos donde no se encuentren registros, para todos los métodos se informarán en el array **<errores>**.

<errores> es del tipo **LpgArrErrorType** que es un array de **<LpgCodigoDescripcionType>**

Los errores posibles son:

Código de Error	Causa
500	Error General de Aplicación
501	Error General de Aplicación
600	No existen datos en las bases de la Administración según los parámetros de búsqueda informados.
700	Error de sincronismo.
800	Servicio no disponible

1.8 Tratamiento de eventos.

Los eventos programados se informarán en respuesta a los diferentes métodos disponibles en el presente WS y tendrán el siguiente esquema:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    ...
    <eventos>
      <evento>
        <codigo>string</codigo>
        <descripcion>string</descripcion>
      </evento>
    </eventos>
    ...
  </S:Body>

```

2.4.41.2 Mensaje de respuesta

El mensaje retorna el elemento **<cgConfirmarAnulacionResp>** del tipo **CgSolicitarAnulacionRespType**, idéntico al elemento **<cgSolicitarAnulacionResp>** en la respuesta del método [cgSolicitarAnulacion](#).

2.4.41.3 Validaciones

Ídem a las validaciones en [cgSolicitarAnulacion](#).

2.4.42 Consultar certificado por número de COE (cgConsultarXCoe)

Método que retorna información asociada a un certificado de granos enviando como parámetro el código de operación electrónico asignado en la instancia de autorización.

2.4.42.1 Mensaje de solicitud

El mensaje de solicitud requiere el elemento **<cgConsultarXCoeReq>** del tipo **LpgLiqConsXCoeReqType** (<auth> y <coe>), idéntico al elemento **<liqConsXCoeReq>** en la solicitud del método [liquidacionXCoeConsultar](#).

2.4.42.2 Mensaje de respuesta

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslpg/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:cgConsultarXCoeResp>
      <oReturn>
        <autorizacion>
          <ptoEmision>LpgPtoEmision</ptoEmision>
          <nroOrden>long</nroOrden>
          <coe>long</coe>
          <estado>LpgEstadoCertificadoType</estado>
          <fechaCertificacion>date</fechaCertificacion>
          <pesosResumen>
            <pesoBrutoCertificado>NumeroZ_8_2_Type</pesoBrutoCertificado>
            <pesoMermaVolatil>NumeroZ_8_2_Type</pesoMermaVolatil>
            <pesoMermaSecado>NumeroZ_8_2_Type</pesoMermaSecado>
            <pesoMermaZarandeo>NumeroZ_8_2_Type</pesoMermaZarandeo>
            <pesoNetoCertificado>NumeroZ_8_2_Type</pesoNetoCertificado>
          </pesosResumen>
          <serviciosResumen>
            <servicioSecado>NumeroZ_8_2_Type</servicioSecado>
            <servicioZarandeo>NumeroZ_8_2_Type</servicioZarandeo>
            <servicioOtros>NumeroZ_8_2_Type</servicioOtros>
            <serviciosGastosGenerales>
              NumeroZ_8_2_Type
            </serviciosGastosGenerales>
            <importeIVA>NumeroZ_8_2_Type</importeIVA>
            <servicioTotal>NumeroZ_8_2_Type</servicioTotal>
          </serviciosResumen>
          <planta>
            <nroPlanta>Numero_6_0_Type</nroPlanta>
            <cuitTitularPlanta>LpgCuitType</cuitTitularPlanta>
            <razonSocialTitularPlanta>string</razonSocialTitularPlanta>
          </planta>
        </autorizacion>
        <!--Optional:-->
        <cabecera>
          <tipoCertificado>CgTipoCertificadoType</tipoCertificado>
        </cabecera>
      </oReturn>
    </wsl:cgConsultarXCoeResp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<ptoEmision>LpgPtoEmision</ptoEmision>
<nroOrden>long</nroOrden>
<nroIngBrutoDepositario>LpgIbType</nroIngBrutoDepositario>
<titularGrano>CgTipoTitularGranoType</titularGrano>
<!--Optional:-->
<cuitDepositante>LpgCuitType</cuitDepositante>
<!--Optional:-->
<nroIngBrutoDepositante>LpgIbType</nroIngBrutoDepositante>
<codGrano>LpgCodigoGranoType</codGrano>
<campania>LpgCampaniaType</campania>
<!--Optional:-->
<cuitCorredor>LpgCuit0Type</cuitCorredor>
<!--Optional:-->
<datosAdicionales>LpgDatosAdicionalesType</datosAdicionales>
</cabecera>
<!--Optional:-->
<primaria>
  <nroActDepositario>LpgActividadType</nroActDepositario>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ctg>
    <nroCTG>Numero_12_0_Type</nroCTG>
    <nroCartaDePorte>Numero_13_0_Type</nroCartaDePorte>
    <pesoNetoConfirmadoDefinitivo>
      NumeroZ_8_2_Type
    </pesoNetoConfirmadoDefinitivo>
    <porcentajeSecadoHumedad>
      LpgPorcentajeType
    </porcentajeSecadoHumedad>
    <importeSecado>NumeroZ_8_2_Type</importeSecado>
    <pesoNetoMermaSecado>NumeroZ_8_2_Type</pesoNetoMermaSecado>
    <tarifaSecado>NumeroZ_8_2_Type</tarifaSecado>
    <importeZarandeo>NumeroZ_8_2_Type</importeZarandeo>
    <pesoNetoMermaZarandeo>NumeroZ_8_2_Type</pesoNetoMermaZarandeo>
    <tarifaZarandeo>NumeroZ_8_2_Type</tarifaZarandeo>
  </ctg>
  <descripcionTipoGrano>String_20_Type</descripcionTipoGrano>
  <montoAlmacenaje>NumeroZ_8_2_Type</montoAlmacenaje>
  <montoAcarreo>NumeroZ_8_2_Type</montoAcarreo>
  <montoGastosGenerales>NumeroZ_8_2_Type</montoGastosGenerales>
  <montoZarandeo>NumeroZ_8_2_Type</montoZarandeo>
  <porcentajeSecadoDe>LpgPorcentajeType</porcentajeSecadoDe>
  <porcentajeSecadoA>LpgPorcentajeType</porcentajeSecadoA>
  <montoSecado>NumeroZ_8_2_Type</montoSecado>
  <montoPorCadaPuntoExceso>NumeroZ_8_2_Type</montoPorCadaPuntoExceso>
  <montoOtros>NumeroZ_8_2_Type</montoOtros>
  <!--Optional:-->
  <calidad>
    <analisisMuestra>Numero_10_0_Type</analisisMuestra>
    <nroBoletin>Numero_10_0_Type</nroBoletin>
    <codGrado>LpgGradoCodigoType</codGrado>
    <!--Optional:-->
    <valorGrado>LsgGradoValorType</valorGrado>
    <valorContProteico>Numero_3_2_Type</valorContProteico>
    <valorFactor>LpgFactorEntType</valorFactor>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <detalleMuestraAnalisis>
      <descripcionRubro>String_400_Type</descripcionRubro>
      <tipoRubro>CgTipoRubroType</tipoRubro>
      <porcentaje>LpgPorcentajeType</porcentaje>
      <valor>Numero_3_2_Type</valor>
    </detalleMuestraAnalisis>
  </calidad>
  <pesoNetoMermaVolatil>NumeroZ_8_2_Type</pesoNetoMermaVolatil>
  <!--Optional:-->
  <serviciosFormaDePago>String_20_Type</serviciosFormaDePago>
  <!--Optional:-->
  <serviciosOtros>NumeroZ_4_3_Type</serviciosOtros>
  <!--Optional:-->
  <serviciosConceptosNoGravados>

```

```

        NumeroZ_8_2_Type
    </serviciosConceptosNoGravados>
    <!--Optional:-->
    <serviciosPercepcionesIVA>
        NumeroZ_8_2_Type
    </serviciosPercepcionesIVA>
    <!--Optional:-->
    <serviciosOtrasPercepciones>
        NumeroZ_8_2_Type
    </serviciosOtrasPercepciones>
</primaria>
<!--Optional:-->
<retiroTransferencia>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <certificadoDeposito>
        <coeCertificadoDeposito>long</coeCertificadoDeposito>
        <pesoNeto>LpgPesoNetoType</pesoNeto>
    </certificadoDeposito>
    <nroActDepositario>LpgActividadType</nroActDepositario>
    <!--Optional:-->
    <cuitReceptor>LpgCuitType</cuitReceptor>
    <!--Optional:-->
    <nroCartaPorteAUtilizar>Numero_9_0_Type</nroCartaPorteAUtilizar>
</retiroTransferencia>
<!--Optional:-->
<preexistente>
    <!--Optional:-->
    <nroPlanta>Numero_6_0_Type</nroPlanta>
    <tipoCertificadoDepositoPreexistente?>
        Numero_1_0_Type
    </tipoCertificadoDepositoPreexistente>
    <nroCertificadoDepositoPreexistente>
        Numero_12_0_Type
    </nroCertificadoDepositoPreexistente>
    <cacCertificadoDepositoPreexistente>
        Numero_14_0_Type
    </cacCertificadoDepositoPreexistente>
    <fechaEmisionCertificadoDepositoPreexistente>
        date
    </fechaEmisionCertificadoDepositoPreexistente>
    <pesoNeto>LpgPesoNetoType</pesoNeto>
</preexistente>
<nroPlanta>Numero_6_0_Type</nroPlanta>
<cuitDepositario>LpgCuitType</cuitDepositario>
<codLocalidad>LpgCodLocProcedenciaType</codLocalidad>
<codProvincia>LpgCodProvProcedenciaType</codProvincia>
<kilosDisponibles>NumeroZ_8_2_Type</kilosDisponibles>
<pdf>base64Binary</pdf>
<errores>
    <error>
        <codigo>string</codigo>
        <descripcion>string</descripcion>
    </error>
</errores>
<erroresFormato>
    <error>
        <codigo>string</codigo>
        <descripcion>string</descripcion>
    </error>
</erroresFormato>
</oReturn>
</ws1:cgConsultarXCoeResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

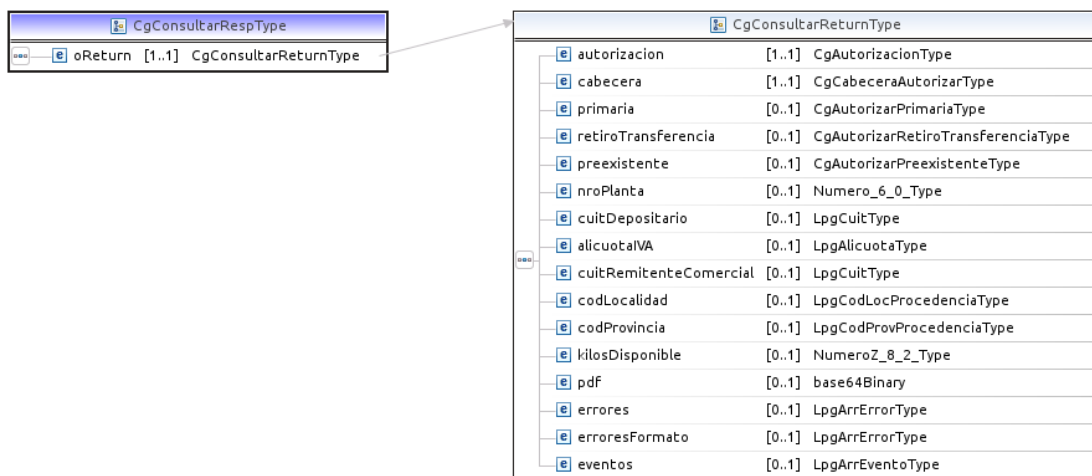
Donde:

<cgConsultarXCoeResp> es del tipo **cgConsultarRespType**:



Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo
oReturn	Resultado del requerimiento.	S	CgConsultarReturn type

<oReturn> es del tipo **CgConsultarReturn type**:



Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
autorizacion	Información sobre la autorización del certificado.	S	CgAutorizacionType	--
cabecera	Información del certificado (aquella común entre los distintos tipo de certificado)	S	CgCabeceraAutorizarType	--
primaria	Información del certificado si es de tipo en P.	N	CgAutorizarPrimariaType	--
retiroTransferencia	Información del certificado si es de tipo R o T.	N	CgAutorizarRetiroTransferenciaType	--
preexistente	Información del certificado si es de tipo E.	N	CgAutorizarPreexistenteType	--
nroPlanta	Número de planta.	N	Numero_6_0_Type	6
cuitDepositorio	CUIT depositario.	N	LpgCuitType	11
alicuotaIVA	Alicuota IVA.	N	LpgAlicuotaType	3.4
cuitRemitenteCom	CUIT remitente comercial.	N	LpgCuitType	11

ercial				
codLocalidad	Código localidad de procedencia.	N	LpgCodLocProcedenciaType	6
codProvincia	Código provincia de procedencia.	N	LpgCodProvProcedenciaType	2
kilosDisponible	Kg de saldo disponible.	N	NumeroZ_8_2_Type	2
pdf	Datos binarios del archivo pdf con los detalles de la liquidación.	N	base64Binary	--
errores	Errores de la aplicación.	N	LpgArrErrorType	--
erroresFormato	Errores del formato del request.	N	LpgArrErrorType	--
eventos	Notificación de posibles eventos. Ej. baja del servicio por mantenimiento.	N	LpgArrEventoType	--

2.4.42.3 Validaciones

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Cód de Error	Validación/Mensaje de Error	NO es superada
<coeAjustado>	1725	El coe no pertenece a un certificado.	Rechaza

2.4.42.4 Ejemplo

Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsl="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslpg/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsl:cgConsultarXCoeReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>2022222223</cuit>
      </auth>
      <coe>332000000189</coe>
      <pdf>S</pdf>
    </wsl:cgConsultarXCoeReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:cgConsultarXCoeResp xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wslpg/">
      <oReturn>
        <autorizacion>
          <ptoEmision>21</ptoEmision>
          <nroOrden>2</nroOrden>
          <coe>332000000189</coe>
          <estado>AC</estado>
          <fechaCertificacion>2015-02-24</fechaCertificacion>
          <pesosResumen>
```



```

        <pesoBrutoCertificado>1500.00</pesoBrutoCertificado>
        <pesoMermaVolatil>0.00</pesoMermaVolatil>
        <pesoMermaSecado>0.00</pesoMermaSecado>
        <pesoMermaZarandeo>0.00</pesoMermaZarandeo>
        <pesoNetoCertificado>1500.00</pesoNetoCertificado>
    </pesosResumen>
    <serviciosResumen>
        <servicioSecado>0.00</servicioSecado>
        <servicioZarandeo>0.00</servicioZarandeo>
        <servicioOtros>0.00</servicioOtros>
        <servicioGastosGenerales>0.00</servicioGastosGenerales>
        <importeIVA>0.00</importeIVA>
        <servicioTotal>0.00</servicioTotal>
    </serviciosResumen>
</autorizacion>
<cabecera>
    <tipoCertificado>P</tipoCertificado>
    <ptoEmision>21</ptoEmision>
    <nroOrden>2</nroOrden>
    <nroIngBrutoDepositarario>321321</nroIngBrutoDepositarario>
    <titularGrano>T</titularGrano>
    <cuitDepositante>20111111112</cuitDepositante>
    <nroIngBrutoDepositante>231231</nroIngBrutoDepositante>
    <codGrano>2</codGrano>
    <campania>1314</campania>
</cabecera>
<primaria>
    <nroActDepositarario>29</nroActDepositarario>
    <ctg>
        <nroCTG>11412338</nroCTG>
        <nroCartaDePorte>577751049</nroCartaDePorte>
        <pesoNetoConfirmadoDefinitivo>1500</pesoNetoConfirmadoDefinitivo>
        <porcentajeSecadoHumedad>0.0</porcentajeSecadoHumedad>
        <importeSecado>0.0</importeSecado>
        <pesoNetoMermaSecado>0.0</pesoNetoMermaSecado>
        <tarifaSecado>0.0</tarifaSecado>
        <importeZarandeo>0.0</importeZarandeo>
        <pesoNetoMermaZarandeo>0.0</pesoNetoMermaZarandeo>
        <tarifaZarandeo>0.0</tarifaZarandeo>
    </ctg>
    <descripcionTipoGrano>Girasol</descripcionTipoGrano>
    <montoAlmacenaje>0.0</montoAlmacenaje>
    <montoAcarreo>0.0</montoAcarreo>
    <montoGastosGenerales>0.0</montoGastosGenerales>
    <montoZarandeo>0.0</montoZarandeo>
    <porcentajeSecadoDe>0.0</porcentajeSecadoDe>
    <porcentajeSecadoA>0.0</porcentajeSecadoA>
    <montoSecado>0.0</montoSecado>
    <montoPorCadaPuntoExceso>0.0</montoPorCadaPuntoExceso>
    <montoOtros>0.0</montoOtros>
    <pesoNetoMermaVolatil>0.0</pesoNetoMermaVolatil>
    <serviciosFormaDePago>Efectivo</serviciosFormaDePago>
    <serviciosOtros>0.0</serviciosOtros>
</primaria>
    <cuitDepositarario>20257308031</cuitDepositarario>
    <alicuotaIVA>21</alicuotaIVA>
    <codLocalidad>3058</codLocalidad>
    <codProvincia>0</codProvincia>
    <pdf>XMSrsrY62q2qxr9zH12NWYqPX/QOqf+Esj/wAZ1HpGf1fpcS6nJvuoJIZY+p</pdf>
</oReturn>
</ns2:cgConsultarXCoeResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```