

**WEB SERVICE DE CODIGO
DE TRAZABILIDAD DE
GRANOS Versión 3.0
(wsctg)**

Manual para el Desarrollador

Histórico de Modificaciones

Versión	Fecha	Descripción
1.1	21-03-2012	Versión Inicial
1.1	29-03-2012	Se incorporan imágenes con kmRecorridos y tarifaReferencia
1.1	12-04-2012	Se incorpora la tarifaReferencia como opción a la respuesta de la solicitud de CTG (desde el Inicio y con Dato Pendiente)
2.0	21-03-2014	Se detallan las diferencias entre la versión 1.1 y la 2.0
2.0	19-06-2014	Se incluye fecha y hora de la Confirmación Definitiva en la operación consultarDetalleCTG y en confirmarDefinitivo
2.0	01-07-2014	Se incluye la CUIT o CUIL del Chofer en la confirmación de arribo como dato opcional
3.0	15-12-2014	Nueva Versión
3.0	16-12-2014	Actualizacion URL
3.0	21-07-2015	Se incorpora la operación modificarRemitenteComercial
3.0	29-10-2015	Se incorpora a la consulta del detalle del CTG el código CTC

Contenido

1	Introducción.....	1
1.1	Objetivo.....	1
1.2	Alcance.....	1
1.3	Tratamiento de errores en el WS.....	1
2	Web Service de Negocio	2
2.1	Dirección URL	2
2.2	Operaciones	2
2.2.1	Anular CTG (anularCTG).....	3
2.2.1.1	Mensaje de Solicitud.....	4
2.2.1.2	Mensaje de Respuesta	5
2.2.1.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	6
2.2.2	Cambiar de Destino y Destinatario a CTG Rechazado (cambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado)	7
2.2.2.1	Mensaje de Solicitud.....	8
2.2.2.2	Mensaje de Respuesta	9
2.2.2.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	10
2.2.3	Confirmar Arribo (confirmarArribo).....	12
2.2.3.1	Mensaje de Solicitud.....	13
2.2.3.2	Mensaje de Respuesta	14
2.2.3.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	15
2.2.4	Confirmar CTG Definitivamente (confirmarDefinitivo).....	17
2.2.4.1	Mensaje de Solicitud.....	18
2.2.4.2	Mensaje de Respuesta	19
2.2.4.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	20
2.2.5	Consultar Cosechas (consultarCosechas)	22
2.2.5.1	Mensaje de Solicitud.....	22
2.2.5.2	Mensaje de Respuesta	23
2.2.6	Consultar Constancia de CTG en PDF (consultarConstanciaCTGPDF) ..	24
2.2.6.1	Mensaje de Solicitud.....	24
2.2.6.2	Mensaje de Respuesta	25
2.2.7	Consultar CTG (consultarCTG)	26
2.2.7.1	Mensaje de Solicitud.....	27
2.2.7.2	Mensaje de Respuesta	29
2.2.7.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	31
2.2.8	Consultar CTG Activos por Patente (consultarCTGActivosPorPatente) ..	34
2.2.8.1	Mensaje de Solicitud.....	34
2.2.8.2	Mensaje de Respuesta	36
2.2.8.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	37
2.2.9	Consultar CTG en Archivo Excel (consultarCTGExcel)	39
2.2.9.1	Mensaje de Solicitud.....	39
2.2.9.2	Mensaje de Respuesta	41
2.2.10	Consultar CTG Rechazados (consultarCTGRechazados)	42
2.2.10.1	Mensaje de Solicitud	42
2.2.10.2	Mensaje de Respuesta.....	43
2.2.10.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	44
2.2.11	Consultar Detalle del CTG (consultarDetalleCTG).....	46
2.2.11.1	Mensaje de Solicitud	47
2.2.11.2	Mensaje de Respuesta.....	48
2.2.11.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	51
2.2.12	Consultar Especies (consultarEspecies)	53
2.2.12.1	Mensaje de Solicitud	53
2.2.12.2	Mensaje de Respuesta.....	54

2.2.13	Consultar Establecimientos (consultarEstablecimientos)	55
2.2.13.1	Mensaje de Solicitud	55
2.2.13.2	Mensaje de Respuesta	56
2.2.14	Consultar Localidades Por Código De Provincia (consultarLocalidadesPorProvincia)	57
2.2.14.1	Mensaje de Solicitud	57
2.2.14.2	Mensaje de Respuesta	58
2.2.15	Consultar Provincias (consultarProvincias)	60
2.2.15.1	Mensaje de Solicitud	60
2.2.15.2	Mensaje de Respuesta	61
2.2.16	CTGs Pendientes de Resolución (CTGsPendientesResolucion)	62
2.2.16.1	Mensaje de Solicitud	62
2.2.16.2	Mensaje de Respuesta	63
2.2.17	Desviar CTG a otro destino (desviarCTGAOtroDestino)	65
2.2.17.1	Mensaje de Solicitud	66
2.2.17.2	Mensaje de Respuesta	67
2.2.17.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	68
2.2.18	Desviar CTG a otro establecimiento (desviarCTGAOtroEstablecimiento)	70
2.2.18.1	Mensaje de Solicitud	71
2.2.18.2	Mensaje de Respuesta	72
2.2.18.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	73
2.2.19	Modificar Remitente Comercial (modificarRemitenteComercial)	75
2.2.19.1	Mensaje de Solicitud	76
2.2.19.2	Mensaje de Respuesta	77
2.2.19.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	79
2.2.20	Rechazar CTG (rechazarCTG)	81
2.2.20.1	Mensaje de Solicitud	82
2.2.20.2	Mensaje de Respuesta	83
2.2.20.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	84
2.2.21	Regresar a Origen CTG Rechazado (regresarAOrigenCTGRechazado)	85
2.2.21.1	Mensaje de Solicitud	86
2.2.21.2	Mensaje de Respuesta	88
2.2.21.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	89
2.2.22	Solicitar CTG Desde el Inicio (solicitarCTGInicial)	90
2.2.22.1	Mensaje de Solicitud	92
2.2.22.2	Mensaje de Respuesta	94
2.2.22.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	96
2.2.23	Solicitar CTG Pendiente (solicitarCTGDatoPendiente)	99
2.2.23.1	Mensaje de Solicitud	101
2.2.23.2	Mensaje de Respuesta	102
2.2.23.3	Equivalencia de Campos con el Sistema Web	104
3	Anexo	108
3.1	Aclaraciones	108

1 Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está dirigido a quienes tengan que desarrollar el cliente consumidor del Web Service Código de Trazabilidad de Granos (CTG).

1.2 Alcance

Este documento brinda las especificaciones técnicas para desarrollar el cliente consumidor del wsctg (Web Service CTG).

Este documento debe complementarse con el documento relativo al Servicio de Autenticación y Autorización.

1.3 Tratamiento de errores en el WS

Los errores son descriptivos.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Server</faultcode>
      <faultstring>Token vencido Fecha y Hora de Vencimiento del
Token Enviado: 26-09-2008 00:32:37 - Fecha y Hora Actual del Servidor:
05-12-2008 13:49:41</faultstring>
      <detail/>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2 Web Service de Negocio

2.1 Dirección URL

Este servicio se llama en Testing desde:

https://fwshomo.afip.gov.ar/wsctg/services/CTGService_v3.0

Para visualizar el WSDL en Testing:

https://fwshomo.afip.gov.ar/wsctg/services/CTGService_v3.0?wsdl

Este servicio se llama en Producción desde:

https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsctg/services/CTGService_v3.0

Para visualizar el WSDL en Producción:

https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsctg/services/CTGService_v3.0?wsdl

2.2 Operaciones

El listado de operaciones de negocio que tiene este web service habilitado son las siguientes:

- anularCTG
- cambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado
- confirmarArribo
- confirmarDefinitivo
- consultarConstanciaCTGPDF
- consultarCosechas
- consultarCTG
- consultarCTGExcel
- consultarCTGActivosPorPatente
- consultarCTGRechazados
- consultarDetalleCTG
- consultarEspecies
- consultarEstablecimientos
- consultarLocalidadesPorProvincia
- consultarProvincias
- CTGsPendientesResolucion
- desviarCTGAOtroEstablecimiento
- desviarCTGAOtroDestino
- modificarRemitenteComercial
- rechazarCTG
- regresarAOrigenCTGRechazado
- solicitarCTGDatoPendiente
- solicitarCTGInicial

2.2.1 Anular CTG (anularCTG)

El solicitante podrá anular el CTG si se creó el mismo por error.
La operatoria en el sistema web es la siguiente:

Menú Solicitante
Solicitud de CTG desde el inicio
Solicitud de CTG por dato pendiente
Anulación de CTG
CTG Rechazados
CTG Activos por Patente
Menú Principal

Se ingresan los datos correspondiente para solicitar la anulación del CTG.

Anulación de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>

Si la respuesta es exitosa entonces se muestra la siguiente pantalla:

Se anuló el CTG	
Carta de Porte:	345630405124
Código de Trazabilidad:	58134826
Fecha y Hora:	15/12/2010 17:48:04
Código de Anulación de CTG:	20000002401

En caso de error se mostrará el motivo por el cual se produjo:

ERROR:	La Carta de Porte fue Confirmada o Anulada con anterioridad
---------------	---

2.2.1.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:anularCTG>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosAnularCTG>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
        </datosAnularCTG>
      </request>
    </ctg:anularCTG>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización para el acceso del web service	S	--	--
datosAnularCTG	Datos necesarios para la anulación de un CTG	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosAnularCTG: Detalle de los datos requeridos para anular un CTG.

datosAnularCTG				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	long	11 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--

2.2.1.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <ns1:anularCTGResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <fechaHora>string</fechaHora>
          <codigoOperacion>long</codigoOperacion>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:anularCTGResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Detalle de la respuesta	N	--	--
arrayErrores	Muestra el detalle de los errores	S		

datosResponse: Datos correspondiente a una respuesta exitosa.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--
fechaHora	Fecha y Hora de Confirmación del Arribo Formato: dd/mm/yyyy hh:ss:mm	S	string	19
codigoOperacion	Código de Anulación del CTG	S	long	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.1.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Anulación de CTG</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nro. de Carta de Porte:</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr> <td>Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):</td><td><input type="text"/></td></tr> </tbody> </table>	Anulación de CTG		Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>	Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>	<pre> <request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <datosAnularCTG> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> </datosAnularCTG> </request> </pre>
Anulación de CTG							
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>						
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>						

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones)	ctg

Mensaje de Respuesta Exitoso

<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Se anuló el CTG</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carta de Porte:</td><td>345630405124</td></tr> <tr> <td>Código de Trazabilidad:</td><td>58134826</td></tr> <tr> <td>Fecha y Hora:</td><td>15/12/2010 17:48:04</td></tr> <tr> <td>Código de Anulación de CTG:</td><td>20000002401</td></tr> </tbody> </table>	Se anuló el CTG		Carta de Porte:	345630405124	Código de Trazabilidad:	58134826	Fecha y Hora:	15/12/2010 17:48:04	Código de Anulación de CTG:	20000002401	<pre> <response> <datosResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <fechaHora>string</fechaHora> <codigoOperacion>long</codigoOperacion> </datosResponse> <arrayErrores/> </response> </pre>
Se anuló el CTG											
Carta de Porte:	345630405124										
Código de Trazabilidad:	58134826										
Fecha y Hora:	15/12/2010 17:48:04										
Código de Anulación de CTG:	20000002401										

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha y Hora	fechaHora
Código de Anulación de CTG	codigoOperacion

Mensaje de Respuesta con Error

ERROR: La Carta de Porte fue Confirmada o Anulada con anterioridad
<pre> <response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response> </pre>

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.2 Cambiar de Destino y Destinatario a CTG Rechazado (cambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado)

Al consultar los CTGs rechazados se puede tomar la acción de "Cambio de Destino y Destinatario".

CTG's Rechazados						
CTG	Carta de Porte	Fecha de Rechazo	Destino	Destinatario	Observaciones	
59.146.434	0036-00003465	23/03/2014	CUIT PF de Prueba - CONTRAPARTE (20111111112)	CUIT PF DE PRUEBA - BROKER (20222222223)	se rechaza para test	REDESTINAR

Se ingresa entonces la información correspondiente a la modificación del destino y destinatario.

Redestinar Solicitud	
Nro. de Carta de Porte:	3600003465
Código de Trazabilidad de Granos:	59146434
Tipo de Cambio de Destino	
<input type="radio"/> Regresa a Origen	
Provincia de Origen:	BUENOS AIRES
Localidad de Origen:	VILLA IRIS
<input checked="" type="radio"/> Cambio de Destino y Destinatario	
Provincia de Destino:	<input type="text"/>
Localidad de Destino:	<input type="text"/>
CUIT Destino:	<input type="text"/>
CUIT Destinatario:	<input type="text"/>
Kilómetros a Recorrer:	<input type="text"/>

Si esta operación resulta exitosa se muestra la siguiente pantalla de confirmación:

Operación de Cambio de Destino y Destinatario ha culminado en forma exitosa	
Carta de Porte:	345630405116
Código de Trazabilidad:	28498010
Fecha y Hora:	20/12/2010 17:56:42
Nº de Solicitud:	2330

Esta operación sólo se puede ejecutar sobre un CTG rechazado.

2.2.2.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:cambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosCambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <codigoLocalidadDestino>integer</codigoLocalidadDestino>
          <cuitDestino>long</cuitDestino>
          <cuitDestinatario>long</cuitDestinatario>
          <kmAREcorrer>long</kmAREcorrer>
        </datosCambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado>
      </request>
    </ctg:cambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización para el acceso del web service	S	--	--
datosCambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado	Datos que corresponden a la información respecto del cambio de destino y destinatario	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosCambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado: Detalle de los datos ingresados para realizar el correspondiente cambio a un CTG rechazado.

datosCambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	long	--
ctg	Número de CTG	S	long	--
codigoLocalidadDestino	Código de la nueva localidad de destino	S	integer	--
cuitDestino	CUIT del nuevo destino	S	long	--
cuitDestinatario	CUIT del nuevo destinatario	S	long	--
kmAREcorrer	Kilómetro a Recorrer	S	long	--

2.2.2.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:cambiarDestinoDestinatarioCTGRechazadoResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <fechaHora>string</fechaHora>
          <codigoOperacion>long</codigoOperacion>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:cambiarDestinoDestinatarioCTGRechazadoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Detalle de la respuesta	N	--	--
arrayErrores	Muestra el detalle de los errores	S		

datosResponse: Datos correspondiente a una respuesta exitosa.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--
fechaHora	Fecha y Hora de Confirmación del Arribo Formato: dd/mm/yyyy hh:ss:mm	S	string	19
codigoOperacion	Código de Confirmación del Arribo	S	long	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.2.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

<div> <div>Redestinar Solicitud</div> <div> <div>Nro. de Carta de Porte: 3600003465</div> <div>Código de Trazabilidad de Granos: 59146434</div> </div> <div>Tipo de Cambio de Destino</div> <div> <div> <input type="radio"/> Regresa a Origen <div> <div>Provincia de Origen: BUENOS AIRES</div> <div>Localidad de Origen: VILLA IRIS</div> </div> </div> <div> <input checked="" type="radio"/> Cambio de Destino y Destinatario <div> <div>Provincia de Destino:</div> <div>Localidad de Destino:</div> <div>CUIT Destino:</div> <div>CUIT Destinatario:</div> </div> </div> <div>Kilómetros a Recorrer:</div> </div> </div>	<pre> <request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <datosCambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <codigoLocalidadDestino>integer</codigoLocalidadDestino> <cuitDestino>long</cuitDestino> <cuitDestinatario>long</cuitDestinatario> <kmARecorrer>long</kmARecorrer> </datosCambiarDestinoDestinatarioCTGRechazado> </request> </pre>
---	--

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos	ctg
Provincia de Destino	-----
Localidad de Destino	codigoLocalidadDestino
CUIT Destino	cuitDestino
CUIT Destinatarario	cuitDestinatarario
Kilómetros a Recorrer	kmARecorrer

Mensaje de Respuesta Exitoso

<div> <div>Operación de Cambio de Destino y Destinatarario ha culminado en forma exitosa</div> <table> <tr> <td>Carta de Porte:</td><td>345630405116</td></tr> <tr> <td>Código de Trazabilidad:</td><td>28498010</td></tr> <tr> <td>Fecha y Hora:</td><td>20/12/2010 17:56:42</td></tr> <tr> <td>Nº de Solicitud:</td><td>2330</td></tr> </table> </div>		Carta de Porte:	345630405116	Código de Trazabilidad:	28498010	Fecha y Hora:	20/12/2010 17:56:42	Nº de Solicitud:	2330
Carta de Porte:	345630405116								
Código de Trazabilidad:	28498010								
Fecha y Hora:	20/12/2010 17:56:42								
Nº de Solicitud:	2330								
<pre> <response> <datosResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <fechaHora>string</fechaHora> <codigoOperacion>long</codigoOperacion> </datosResponse> <arrayErrores/> </response> </pre>									

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha y Hora	fechaHora
Nº de Solicitud	codigoOperacion

Mensaje de Respuesta con Error

<pre> <response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response> </pre>

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.3 Confirmar Arribo (confirmarArribo)

Operación que la realiza el destino. Es equivalente a la operación "Confirmación de Arribo" del Menú Destino del sistema web.

Menú Destino

Confirmación de Arribo
Desvios
Rechazos
Confirmación Definitiva
Menú Principal

En esta operación se ingresan los datos para confirmar el arribo de Carta de Porte según lo muestra la siguiente pantalla.

Confirmación de Arribo de Carta de Porte	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
CUIT del Transportista o de la Empresa Ferroviaria:	<input type="text"/>
Kg. netos consignados en la Carta de Porte:	<input type="text"/>
Consumo Propio:	NO <input type="button" value="v"/>
Establecimiento:	<input type="button" value="v"/>

Al aceptar la operación si se registra con éxito obtenemos la siguiente pantalla donde nos informa el código de cancelación de CTG:

Operación de Confirmación ha culminado en forma exitosa	
Carta de Porte:	345630405114
Código de Trazabilidad:	58820518
Fecha y Hora:	14/12/2010 16:18:24
Código de Cancelación de CTG:	2327

Imprimir Constancia de Confirmación de CTG	VOLVER
--	--------

En caso de error se muestra la siguiente pantalla:

ERROR:	Error con el CTG ingresado: 1) no coincide con la Carta de Porte ingresada, ó 2) ya fue confirmado o anulado, ó 3) no existe
---------------	---

2.2.3.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:confirmarArribo>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosConfirmarArribo>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <cuitTransportista>long</cuitTransportista>
          <cuitChofer>long</cuitChofer>
          <cantKilosCartaPorte>long</cantKilosCartaPorte>
          <establecimiento>long</establecimiento>
          <consumoPropio>string</consumoPropio>
          <cuitChofer>long</cuitChofer>
        </datosConfirmarArribo>
      </request>
    </ctg:confirmarArribo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización para el acceso del web service	S	--	--
datosConfirmarArribo	Datos correspondientes a la confirmación de arribo del CTG	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosConfirmarArribo: Datos requeridos para la confirmación del arribo del CTG.

datosConfirmarArribo				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG obtenido a través de la operación solicitarCTG o a través de la aplicación web	S	long	8 (máxima)
cuitTransportista	CUIT del Transportista	S	long	11
cuitChofer	CUIT del Chofer	N	long	11
cantKilosCartaPorte	Peso Neto de la Carga según el CTG arribado Unidad Medida: Kgrs.	S	long	5 (máxima)
establecimiento	Establecimiento al que arriba el CTG	N	long	--
consumoPropio	Consumo Propio Valores: S (Si) / N (No)	N	string	1 (máxima)
cuitChorfer	CUIT Chofer	S	long	11

Condiciones:

Es obligatorio ingresar establecimiento y consumoPropio cuando la CUIT Representada tenga establecimientos.

2.2.3.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <ns1:confirmarArriboResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <fechaHora>string</fechaHora>
          <codigoOperacion>long</codigoOperacion>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:confirmarArriboResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Datos correspondiente a una respuesta exitosa	N	--	--
arrayErrores	Detalle de los errores	S	--	--

datosResponse: Datos correspondiente a una respuesta exitosa.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--
fechaHora	Fecha y Hora de Confirmación del Arribo Formato: dd/mm/yyyy hh:ss:mm	S	string	19
codigoOperacion	Código de Confirmación del Arribo	S	long	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.3.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

<div> <div>Confirmación de Arribo de Carta de Porte</div> <div> <div>Nro. de Carta de Porte:</div> <div></div> </div> <div> <div>Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):</div> <div></div> </div> <div> <div>CUIT del Transportista o de la Empresa Ferroviaria:</div> <div></div> </div> <div> <div>Kg. netos consignados en la Carta de Porte:</div> <div></div> </div> <div> <div>Consumo Propio:</div> <div>NO ▾</div> </div> <div> <div>Establecimiento:</div> <div>▾</div> </div> </div>	<pre> <request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <datosConfirmarArribo> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <cuitTransportista>long</cuitTransportista> <cantKilosCartaPorte>long</cantKilosCartaPorte> <establecimiento>long</establecimiento> <consumoPropio>string</consumoPropio> </datosConfirmarArribo> </request> </pre>
---	---

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones)	Ctg
CUIT del Transportista o de la Empresa Ferroviaria	cuitTransportista
Kg. netos consignado en la Carta de Porte	cantKilosCartaPorte
Establecimiento	Establecimiento
Consumo Propio	consumoPropio

Mensaje de Respuesta Exitoso

<div> <div>Operación de Confirmación ha culminado en forma exitosa</div> <table> <tr> <td>Carta de Porte:</td><td>345630405114</td></tr> <tr> <td>Código de Trazabilidad:</td><td>58820518</td></tr> <tr> <td>Fecha y Hora:</td><td>14/12/2010 16:18:24</td></tr> <tr> <td>Código de Cancelación de CTG:</td><td>2327</td></tr> </table> <div> <div>Imprimir Constancia de Confirmación de CTG</div> <div>VOLVER</div> </div> </div>		Carta de Porte:	345630405114	Código de Trazabilidad:	58820518	Fecha y Hora:	14/12/2010 16:18:24	Código de Cancelación de CTG:	2327
Carta de Porte:	345630405114								
Código de Trazabilidad:	58820518								
Fecha y Hora:	14/12/2010 16:18:24								
Código de Cancelación de CTG:	2327								
<pre> <response> <datosResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <fechaHora>string</fechaHora> <codigoOperacion>long</codigoOperacion> </datosResponse> <arrayErrores/ > </response> </pre>									

Pantalla Web Operación de Confirmación ha culminado en forma exitosa	Mensaje SOAP datosResponse
Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad	Ctg
Fecha y Hora	fechaHora
Código de Cancelación de CTG	codigoOperacion

Mensaje de Respuesta con Error

<div> <div>ERROR:</div> <div>Error con el CTG ingresado: 1) no coincide con la Carta de Porte ingresada, ó 2) ya fue confirmado o anulado, ó 3) no existe</div> </div>	<pre> <response> <datosResponse/> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response> </pre>
--	--

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
-----------------------	------------------------------

Error	error
-------	-------

2.2.4 Confirmar CTG Definitivamente (confirmarDefinitivo)

Operación que la realiza el destino. Es equivalente a la operación "Confirmación Definitiva" del Menú Destino del sistema web.

Menú Destino

Confirmación de Arribo
Desvios
Rechazos
Confirmación Definitiva
Menú Principal

En esta operación se ingresan los datos para confirmar el arribo de Carta de Porte según lo muestra la siguiente pantalla.

Confirmación Definitiva de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>

Confirmación Definitiva de un CTG

Nro. de Carta de Porte:	1200001239
CTG:	39577025
Establecimiento:	679
Especie:	Girasol Descascarado ▼
Cosecha:	12-13 ▼
Peso Neto:	<input type="text" value="100"/> Kgs.

Cuando la operación se realiza exitosamente se provee de la siguiente información:

El CTG se Confirmó Definitivamente

CTG:	31288712
Nro. de Carta de Porte:	530304009
Fecha:	18/06/2014 11:07

En caso de error se muestra la siguiente pantalla:

ERROR:	Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo
---------------	---

2.2.4.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:confirmarDefinitivo>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosConfirmarDefinitivo>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <establecimiento>long</establecimiento>
          <codigoCosecha>string</codigoCosecha>
          <pesoNeto>long</pesoNeto>
        </datosConfirmarDefinitivo>
      </request>
    </ctg:confirmarDefinitivo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Auth	Datos correspondiente a la autorización para el acceso del web service	S	--	--
datosConfirmarDefinitivo	Datos correspondientes a la confirmación definitiva del CTG	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosConfirmarDefinitivo: Datos requeridos para la confirmación definitiva del arribo.

datosConfirmarDefinitivo				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de Carta de Porte	S	long	--
ctg	Número de CTG	S	long	--
especie	Especie	N	long	--
codigoCosecha	Código de Cosecha	N	string	--
pesoNeto	Peso Neto	N	long	--

Condiciones:

En caso de necesitar modificar la Especie, o la Cosecha o el Peso Neto ingresar estos datos, caso contrario no son necesarios.

2.2.4.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <ns1:confirmarDefinitivoResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <detalle>string</detalle>
        <datosResponse>
          <ctg>long</ctg>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <fechaHora>string</fechaHora>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:confirmarDefinitivoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
detalle	Detalle de la Respuesta	N	string	--
datosResponse	Datos de la Respuesta	N	--	--
arrayErrores	Detalle de los errores	S	--	--

datosResponse: Datos correspondientes al CTG Confirmado

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Número de CTG	S	long	--
cartaPorte	Número de Carta Porte	S	long	--
fechaHora	Fecha y Hora de la Confirmación de CTG	S	string	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.4.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Confirmación Definitiva		<pre><request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <datosConfirmarDefinitivo> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <especie>long</especie> <codigoCosecha>string</codigoCosecha> <pesoNeto>long</pesoNeto> </datosConfirmarDefinitivo> </request></pre>
Nro. de Carta de Porte:	1200001239	
CTG:	39577025	
Establecimiento:	679	
Especie:	Girasol Desc	
Cosecha:	12-13	
Peso Neto:	100	

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. De Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones)	Ctg
Establecimiento	--
Especie	especie
Cosecha	codigoCosecha
Peso Neto	pesoNeto

Mensaje de Respuesta Exitoso

El CTG se Confirmó Definitivamente	
CTG:	31288712
Nro. de Carta de Porte:	530304009
Fecha:	18/06/2014 11:07
<pre><response> <detalle>string</detalle> <datosResponse> <ctg>long</ctg> <cartaPorte>long</cartaPorte> <fechaHora>string</fechaHora> </datosResponse> <arrayErrores/> </response></pre>	

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Operación realizada con éxito: El CTG se Confirmó Definitivamente	detalle

Mensaje de Respuesta con Error

ERROR: Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo	
<pre><response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response></pre>	

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.5 Consultar Cosechas (consultarCosechas)

Operación que devuelve el código y descripción de las Cosechas habilitadas para la solicitud de un CTG.

En caso de haber algún error en la transacción se devuelve un SOAP Fault.

La CUIT del Contribuyente como usuario representado que consulta esta operación debe haber sido habilitado a través del Administrador de Relaciones de la AFIP, caso contrario se devolverá un SOAP Fault.

2.2.5.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarCosechas>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
      </request>
    </ctg:consultarCosechas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.5.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarCosechasResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <arrayCosechas>
          <cosecha>
            <codigo>string</codigo>
            <descripcion>string</descripcion>
          </cosecha>
          <cosecha>
            . . . (n veces)
          </cosecha>
        </arrayCosechas>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarCosechasResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

consultarCosechasResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayCosechas	Muestra las cosechas encontradas	S	long	11
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

arrayCosechas: Muestra el listado de cosechas encontrados. Repite el tag "cosecha" tantas veces como cosechas haya encontrado.

arrayCosechas				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cosecha	Muestra el detalle de cada una de las cosechas encontradas	N	string	--

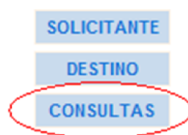
cosecha				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
codigo	Código de la Cosecha	S	string	4
descripcion	Descripción de la Cosecha	S	string	5

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.6 Consultar Constancia de CTG en PDF (consultarConstanciaCTGPDF)

Al realizar la consulta de CTGs observamos que las solicitudes que se encuentran en estado "Confirmado" pueden imprimir la constancia de CTG. Esta constancia también es la misma que se entrega al Confirmar el Arribo de un CTG.



En detalle observamos la siguiente pantalla:

24/08/2010 11:11:01	28.251.262	3456-30405079	Confirmado	IMPRIMIR	DETALLE
24/08/2010 11:06:52	78.457.945	3456-30405078	Confirmado	IMPRIMIR	DETALLE
11/08/2010 10:45:52	55.869.600	3456-30405075	Confirmado	IMPRIMIR	DETALLE

2.2.6.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarConstanciaCTGPDF>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <ctg>long</ctg>
      </request>
    </ctg:consultarConstanciaCTGPDF>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
ctg	Número del CTG respecto del cual se solicita la constancia en PDF	S	long	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.6.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarConstanciaCTGPDFResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <archivo>string</archivo>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarConstanciaCTGPDFResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

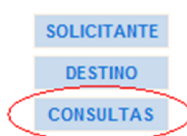
response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
archivo	Constancia de CTG en PDF en Base 64	N	string	--
arrayErrores	Detalle de los errores	S	--	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.7 Consultar CTG (consultarCTG)

Operación que realiza consulta de CTGs según el criterio ingresado.
Es equivalente a la operación "Consulta" del menú principal del sistema web.



Para realizar esta búsqueda se debe ingresar el criterio según lo indica la siguiente pantalla:

Consulta de CTG's
Sólo se mostrarán los CTG's en los que el usuario sea el solicitante o el destino

CRITERIO DE BÚSQUEDA	
Complete al menos uno de los siguientes campos	
CTG:	<input type="text"/>
Carta de Porte:	<input type="text"/>
Patente:	<input type="text"/>
Fecha de Emisión:	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>
CUIT Solicitante:	<input type="text"/>
CUIT Destino:	<input type="text"/>

En el sistema web al menos se debe ingresar un criterio. En el web service es obligatorio ingresar un rango de fechas para realizar la búsqueda.

La respuesta del web service es equivalente al sistema web.

Criterio de Búsqueda	
CTG:	<input type="text"/>
Carta de Porte:	<input type="text"/>
Patente:	<input type="text"/>
Fecha Emision:	<input type="text"/>
CUIT Solicitante:	<input type="text"/>
CUIT Destino:	<input type="text"/>

Solicitudes Encontradas					
Fecha de Solicitud	CTG	Carta de Porte	Estado	Imprimir Constancia	
05/01/2011 18:53:09	48.231.803	3456-30405141	Otorgado		DETALLE
05/01/2011 18:14:40	88.599.166	3456-30405140	Otorgado		DETALLE

En caso de haber algún error en la transacción se devuelve un SOAP Fault.

2.2.7.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarCTG>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <consultarCTGDatos>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <patente>string</patente>
          <cuitSolicitante>long</cuitSolicitante>
          <cuitDestino>long</cuitDestino>
          <fechaEmisionDesde>string</fechaEmisionDesde>
          <fechaEmisionHasta>string</fechaEmisionHasta>
        </consultarCTGDatos>
      </request>
    </ctg:consultarCTG>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
consultarCTGDatos	Datos correspondientes a la consulta	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

consultaCTGDatos: Información obligatoria para realizar la búsqueda de los CTGs según criterio ingresado.

consultarCTGDatos				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de Carta de Porte	N	long	--
ctg	Número de CTG	N	long	--
patente	Patente del Vehículo	N	string	--
cuitSolicitante	CUIT del Contribuyente que solicitó el CTG	N	long	11
cuitDestino	CUIT del Destino	N	long	11
fechaEmisionDesde	Fecha de Emisión del CTG a partir de la cual se inicia la búsqueda. Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
fechaEmisionHasta	Fecha de Emisión del CTG que limita la búsqueda. Formato: dd/mm/yyyy	N	string	10

Los atributos "fechaEmisionDesde" y "fechaEmisionHasta" delimitan el rango de fechas a realizar la búsqueda. La "fechaEmisionHasta" debe ser igual o superior a la "fechaEmisionDesde". Si el atributo "fechaEmisionHasta" no se especifica entonces se considera que la búsqueda se realiza hasta la fecha del día. Si se quisiera solicitar todos los CTGs para un día determinado la "fechaEmisionDesde" y la "fechaEmisionHasta" deben ser iguales.

2.2.7.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarCTGResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <consultarCTGDatos>
          <cartaPorte>string</cartaPorte>
          <ctg>string</ctg>
          <patente>string</patente>
          <fechaEmisionDesde>string</fechaEmisionDesde>
          <fechaEmisionHasta>string</fechaEmisionHasta>
          <cuitSolicitante>long</cuitSolicitante>
          <cuitDestino>long</cuitDestino>
        </consultarCTGDatos>
        <arrayDatosConsultaCTG>
          <datosConsultaCTG>
            <fechaSolicitud>string</fechaSolicitud>
            <ctg>long</ctg>
            <cartaPorte>string</CartaPorte>
            <estado>string</estado>
            <imprimeConstancia>boolean</imprimeConstancia>
          </datosConsultaCTG>
          <datosConsultaCTG>
            . . . (n veces)
          </datosConsultaCTG>
        </arrayDatosConsultaCTG>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarCTGResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
consultarCTGDatos	Criterio de búsqueda ingresado	S	--	--
arrayDatosConsultaCTG	Resultados de la búsqueda	S	--	--
arrayErrores	Detalle de los errores	S	--	--

consultarCTGDatos: Informa el criterio de búsqueda ingresado.

consultarCTGDatos				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de Carta de Porte Formato: ###0-00000000	N	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG Formato: ###.###.##0	N	long	--
patenteVehiculo	Patente del Vehículo	N	string	--
fechaEmisionDesde	Fecha de Emisión del CTG a partir de la cual se inició la búsqueda. Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
fechaEmisionHasta	Fecha de Emisión del CTG que limitó la búsqueda. Formato: dd/mm/yyyy	N	string	10
cuitSolicitante	CUIT del Contribuyente que solicitó el CTG	N	long	11
cuitDestino	CUIT del Destino	N	long	11

arrayDatosConsultaCTG: Muestra Resultado de la búsqueda si hay resultados exitosos. Incluye n veces "datosConsultaCTG" como resultados exitosos haya.

arrayDatosConsultaCTG				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosConsultaCTG	Detalle de los datos de la consulta de CTG	N	--	--

datosConsultaCTG: Detalle correspondiente a los CTGs encontrados según el criterio utilizado.

datosConsultaCTG				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
fechaSolicitud	Fecha de Solicitud del CTG Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	S	string	10
ctg	Número de CTG Formato: ###.###.##0	S	string	--
cartaPorte	Número de Carta de Porte Formato: ###0-00000000	S	string	13 (máxima)
estado	Estado del CTG	S	string	--
imprimeConstancia	Indica si se puede o no imprimir una constancia del CTG	S	boolean	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.7.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

<div> <div>CRITERIO DE BÚSQUEDA</div> <div>Complete al menos uno de los siguientes campos</div> <div> <div>CTG:</div> <div></div> </div> <div> <div>Carta de Porte:</div> <div></div> </div> <div> <div>Patente:</div> <div></div> </div> <div> <div>Fecha de Emisión:</div> <div>/ /</div> </div> <div> <div>CUIT Solicitante:</div> <div></div> </div> <div> <div>CUIT Destino:</div> <div></div> </div> </div>	<pre> <request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <consultarCTGDatos> <ctg>long</ctg> <cartaPorte>long</cartaPorte> <patente>string</patente> <cuitSolicitante>long</cuitSolicitante> <cuitDestino>long</cuitDestino> <fechaEmisionDesde>string</fechaEmisionDesde> <fechaEmisionHasta>string</fechaEmisionHasta> </consultarCTGDatos> </request> </pre>
---	---

Pantalla Web CRITERIO DE BÚSQUEDA	Mensaje SOAP consultarCTGDatos
CTG	ctg
Carta de Porte	cartaPorte
Patente	patente
Fecha de Emision	fechaEmisionDesde - fechaEmisionHasta
CUIT Solicitante	cuitSolicitante
CUIT Destino	cuitDestino

Mensaje de Respuesta Exitoso

Criterio de Búsqueda	
CTG:	
Carta de Porte:	
Patente:	
Fecha Emision:	
CUIT Solicitante:	
CUIT Destino:	

Solicitudes Encontradas					
Fecha de Solicitud	CTG	Carta de Porte	Estado	Imprimir Constancia	
05/01/2011 18:53:09	48.231.803	3456-30405141	Otorgado		DETALLE
05/01/2011 18:14:40	88.599.166	3456-30405140	Otorgado		DETALLE

```
<response>
  <consultarCTGDatos>
    <ctg>string</ctg>
    <cartaPorte>string</cartaPorte>
    <patente>string</patente>
    <fechaEmisionDesde>string</fechaEmisionDesde>
    <fechaEmisionHasta>string</fechaEmisionHasta>
    <cuitSolicitante>long</cuitSolicitante>
    <cuitDestino>long</cuitDestino>
  </consultarCTGDatos>
  <arrayDatosConsultaCTG>
    <datosConsultaCTG>
      <fechaSolicitud>string</fechaSolicitud>
      <ctg>long</ctg>
      <cartaPorte>string</CartaPorte>
      <estado>string</estado>
      <imprimeConstancia>boolean</imprimeConstancia>
    </datosConsultaCTG>
    <datosConsultaCTG>
      . . . (n veces)
    </datosConsultaCTG>
  </arrayDatosConsultaCTG>
  <arrayErrores/>
</response>
```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Criterio de Búsqueda	consultarCTGDatos
Solicitudes Encontradas	arrayDatosConsultaCTG
Error	arrayErrores

Pantalla Web Criterio de Búsqueda	Mensaje SOAP consultarCTGDatos
CTG	ctg
Carta de Porte	cartaPorte
Patente	patente
Fecha de Emision	fechaEmisionDesde - fechaEmisionHasta
CUIT Solicitante	cuitSolicitante
CUIT Destino	cuitDestino

Pantalla Web Solicitudes Encontradas	Mensaje SOAP arrayDatosConsultaCTG
Fecha de Solicitud	fechaSolicitud
CTG	ctg
Carta de Porte	cartaPorte
Estado	estado
Imprimir Constancia	imprime
DETALLE	-----

Mensaje de Respuesta con Error

Criterio de Búsqueda	
CTG:	345600000000
Carta de Porte:	
Patente:	
Fecha Emision:	
CUIT Solicitante:	
CUIT Destino:	

Solicitudes Encontradas				
Fecha de Solicitud	CTG	Carta de Porte	Estado	Imprimir Constancia
No se encontraron solicitudes que correspondan con el criterio de búsqueda				

```
<response>
  <consultarCTGDatos>
    <ctg>string</ctg>
    <cartaPorte>string</cartaPorte>
    <patente>string</patente>
    <fechaEmisionDesde>string</fechaEmisionDesde>
    <fechaEmisionHasta>string</fechaEmisionHasta>
    <cuitSolicitante>long</cuitSolicitante>
    <cuitDestino>long</cuitDestino>
  </consultarCTGDatos>
  <arrayDatosConsultaCTG/>
  <arrayErrores/>
    <error>string</error>
    <error>
      . . . (n veces)
    </error>
  </arrayErrores>
</response>
```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Mensaje de Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.8 Consultar CTG Activos por Patente (consultarCTGActivosPorPatente)

Operación que realiza consulta de CTGs activos por patente. Corresponde a la siguiente pantalla de menú en el sistema web:

Menú Solicitante

Solicitud de CTG desde el inicio

Solicitud de CTG por dato pendiente

Anulación de CTG

CTG Rechazados

CTG Activos por Patente

Menú Principal

Consulta de CTG Activos por Patente

Ingrese la Patente:

ACEPTAR VOLVER

CTG Activos							
CTG	Carta de Porte	Patente	Peso Neto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Usuario Solicitante	Usuario Real
48.957.745	3456-30405128	ABC123	5 Kgs.	16/12/2010 13:59:02	21/12/2010		

CTG Activos							
CTG	Carta de Porte	Patente	Peso Neto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Usuario Solicitante	Usuario Real
No se encontraron CTG activos para la patente ingresada							

2.2.8.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarCTGActivosPorPatente>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <patente>string</patente>
      </request>
    </ctg:consultarCTGActivosPorPatente>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
patente	Patente del vehículo	S	string	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.8.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarCTGActivosPorPatenteResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
          <detalleConsultaCTGActivo>
            <ctg>string</ctg>
            <cartaPorte>string</cartaPorte>
            <patente>string</patente>
            <pesoNeto>long</pesoNeto>
            <fechaEmision>string</fechaEmision>
            <fechaVencimiento>string</fechaVencimiento>
            <usuarioSolicitante>string</usuarioSolicitante>
            <usuarioReal>string</usuarioReal>
          </detalleConsultaCTGActivo>
        </arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
        <arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
          . . . (n veces)
        </arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarCTGActivosPorPatenteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse	Datos que detallan la consulta solicitada	S	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse: Array de detalles de los CTGs activos por patente encontrados.

arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
detalleConsultaCTGActivo	Detalle de los CTGs activos	N	--	--

detalleConsultaCTGActivo: Detalle de los CTGs activos. Incluyen la misma información que la consulta web.


detalleConsultarCTGActivo				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Ctg	Número de CTG Formato: ###.###.##0	S	string	--
cartaPorte	Número de Carta de Porte Formato: ###0-00000000	S	string	--
Patente	Patente del Vehículo	S	string	--
pesoNeto	Peso Neto de la Carga	S	long	--
fechaEmision	Fecha de Emisión del CTG	S	string	--
fechaVencimiento	Fecha de Vencimiento del CTG	S	string	--
usuarioSolicitante	Descripción del Usuario que solicitó el CTG	S	string	--
usuarioReal	Descripción del Usuario que accedió al sistema para solicitar el CTG	S	string	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.8.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Pantalla Web	Mensaje SOAP
	<pre><consultarCTGActivosPorPatenteRequest> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <patente>string</patente> </consultarCTGActivosPorPatenteRequest></pre>
Pantalla Web	Mensaje SOAP
Ingrese la Patente	patente

Mensaje de Respuesta Exitoso

CTG Activos							
CTG	Carta de Porte	Patente	Peso Neto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Usuario Solicitante	Usuario Real
48.957.745	3456-30405128	ABC123	5 Kgs.	16/12/2010 13:59:02	21/12/2010		

```

<response>
  <arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
    <detalleConsultaCTGActivo>
      <ctg>string</ctg>
      <cartaPorte>string</cartaPorte>
      <patente>string</patente>
      <pesoNeto>long</pesoNeto>
      <fechaEmision>string</fechaEmision>
      <fechaVencimiento>string</fechaVencimiento>
      <usuarioSolicitante>string</usuarioSolicitante>
      <usuarioReal>string</usuarioReal>
    </detalleConsultaCTGActivo>
  </arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
  <arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
    . . . (n veces)
  </arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse>
  <arrayErrores/ >
</response>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
CTG Activos	arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse

Pantalla Web CTG Activos	Mensaje SOAP arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse
CTG	ctg
Carta de Porte	cartaPorte
Patente	patente
Peso Neto	pesoNeto
Fecha de Emisión	fechaEmision
Fecha de Vencimiento	fechaVencimiento
Usuario Solicitante	usuarioSolicitante
Usuario Real	usuarioReal

Mensaje de Respuesta con Error

CTG Activos							
CTG	Carta de Porte	Patente	Peso Neto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Usuario Solicitante	Usuario Real
No se encontraron CTG activos para la patente ingresada							

```

<response>
  <arrayConsultarCTGActivosPorPatenteResponse/>
  <arrayErrores>
    <error>string</error>
    <error>
      . (n veces)
    </error>
  </arrayErrores>
</response>

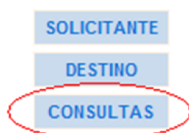
```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

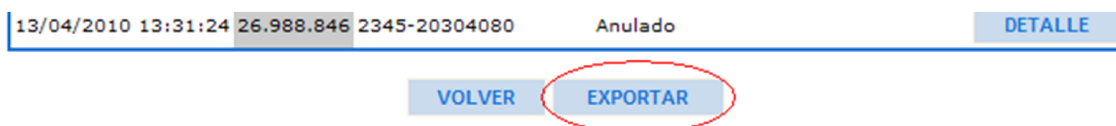
Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.9 Consultar CTG en Archivo Excel (consultarCTGExcel)

Operación que muestra el mismo resulta que la consulta por CTG con los mismos criterios que la operación "consultarCTG" en un archivo Excel.



Esta operación corresponde a la pantalla de Consultas donde uno puede elegir la opción de exportar los CTGs encontrados según criterio en un archivo Excel.



En caso de haber algún error en la transacción se devuelve un SOAP Fault.

2.2.9.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarCTGExcel>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <consultarCTGDatos>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <patenteVehiculo>string</patenteVehiculo>
          <cuitSolicitante>long</cuitSolicitante>
          <cuitDestino>long</cuitDestino>
          <fechaEmisionDesde>string</fechaEmisionDesde>
          <fechaEmisionHasta>string</fechaEmisionHasta>
        </consultarCTGDatos>
      </request>
    </ctg:consultarCTGExcel>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
consultarCTGDatos	Datos correspondientes a la consulta	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

consultaCTGDatos: Información obligatoria para realizar la búsqueda de los CTGs según criterio ingresado.

consultarCTGDatos				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de Carta de Porte	N	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	N	long	--
patenteVehiculo	Patente del Vehículo	N	string	--
cuitSolicitante	CUIT del Contribuyente que solicitó el CTG	N	long	11
cuitDestino	CUIT del Destino	N	long	11
fechaEmisionDesde	Fecha de Emisión del CTG a partir de la cual se inicia la búsqueda Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
fechaEmisionHasta	Fecha de Emisión del CTG que limita la búsqueda Formato: dd/mm/yyyy	N	string	10

Los atributos "fechaEmisionDesde" y "fechaEmisionHasta" delimitan el rango de fechas a realizar la búsqueda. La "fechaEmisionHasta" debe ser igual o superior a la "fechaEmisionDesde". Si el atributo "fechaEmisionHasta" no se especifica entonces se considera que la búsqueda se realiza hasta la fecha del día. Si se quisiera solicitar todos los CTGs para un día determinado la "fechaEmisionDesde" y la "fechaEmisionHasta" deben ser iguales.

2.2.9.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarCTGExcelResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <archivo>string</archivo>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarCTGExcelResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
archivo	Archivo Excel en Base64 transmitido como texto	N	string	--
arrayErrores	Detalle de los Errores	S	--	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.10 Consultar CTG Rechazados (consultarCTGRechazados)

El solicitante puede consultar aquellos CTGs que han sido rechazados para darles un nuevo curso.

Menú Solicitante

Solicitud de CTG desde el inicio
Solicitud de CTG por dato pendiente
Anulación de CTG
CTG Rechazados
CTG Activos por Patente
Menú Principal

Se muestran a continuación los CTGs rechazados:

CTG's Rechazados						
CTG	Carta de Porte	Fecha de Rechazo	Destino	Destinatario	Observaciones	
49.449.280	0012-00001243	11/03/2014	CUIT PF de Prueba - CONTRAPARTE (201111111112)	CUIT PF DE PRUEBA - BROKER (20222222223)	se rechaza	REDESTINAR

Si no hay CTGs rechazados se informa que no se encontraron solicitudes.

CTG's Rechazados						
CTG	Carta de Porte	Fecha de Rechazo	Destino	Destinatario	Observaciones	
No se encontraron solicitudes rechazadas vigentes para el usuario activo						

2.2.10.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarCTGRechazados>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
      </request>
    </ctg:consultarCTGRechazados>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.10.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarCTGRechazadosResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <arrayConsultarCTGRechazados>
          <detalleConsultaCTGRechazado>
            <ctg>string</ctg>
            <cartaPorte>string</cartaPorte>
            <fechaRechazo>string</fechaRechazo>
            <destino>string</destino>
            <destinatario>string</destinatario>
            <observaciones>string</observaciones>
          </detalleConsultaCTGRechazado>
        </arrayConsultarCTGRechazados>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarCTGRechazadosResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayConsultarCTGRechazados	Datos correspondientes a los CTGs rechazados encontrados	S	--	--
arrayErrores	Detalle de los errores	S	--	--

arrayConsultarCTGRechazados: Detalle de los CTGs rechazados encontrados.

arrayConsultarCTGRechazados				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Número de CTG Formato: ###.###.##0	S	string	--
cartaPorte	Número de carta de porte Formato: ###0-00000000	S	string	--
fechaRechazo	Fecha del rechazo Formato: dd/mm/yyyy	S	string	--
destino	Nombre y CUIT del destino	S	string	--
destinatario	Nombre y CUIT del destinatario	S	string	--
observaciones	Motivo del rechazo	S	string	--

detalleCTGConsultaRechazado: Detalle del CTG Rechazado

detalleCTGConsultaRechazado				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
detalleCTGConsultaRechazado	Detalle del CTG rechazado	S	--	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.10.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

```
<request>
  <auth>
    <token>string</token>
    <sign>string</sign>
    <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
  </auth>
</request>
```

Este mensaje no tiene equivalencia mas que los datos de ingreso para la autenticación en el sistema.

Mensaje de Respuesta Exitoso

CTG's Rechazados						
CTG	Carta de Porte	Fecha de Rechazo	Destino	Destinatario	Observaciones	
49.449.280	0012-00001243	11/03/2014	CUIT PF de Prueba - CONTRAPARTE (20111111112)	CUIT PF DE PRUEBA - BROKER (20222222223)	se rechaza	REDESTINAR
<pre><response> <arrayConsultarCTGRechazados> <detalleConsultaCTGRechazado> <ctg>string</ctg> <cartaPorte>string</cartaPorte> <fechaRechazo>string</fechaRechazo> <destino>string</destino> <destinatario>string</destinatario> <observaciones>string</observaciones> </detalleConsultaCTGRechazado> </arrayConsultarCTGRechazados> <arrayErrores/> </response></pre>						

Pantalla Web	Mensaje SOAP
CTG	ctg
Carta de Porte	cartaPorte
Fecha de Rechazo	fechaRechazo
Destino	destino
Destinatario	destinatario
Observaciones	observaciones

Mensaje de Respuesta con Error

CTG's Rechazados						
CTG	Carta de Porte	Fecha de Rechazo	Destino	Destinatario	Observaciones	
No se encontraron solicitudes rechazadas vigentes para el usuario activo						
<pre><response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response></pre>						

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.11 Consultar Detalle del CTG (consultarDetalleCTG)

Al realizar una consulta de CTGs en la lista de "Solicitudes Encontradas" se muestra la opción de detalle. Esta operación corresponde a mostrar este detalle de la solicitud de CTG seleccionada.

Solicitudes Encontradas				
Fecha de Solicitud	CTG	Carta de Porte	Estado	Imprimir Constancia
06/01/2011 18:06:26	68.323.539	3456-30405142	Confirmación Definitiva	DETALLE

Muestra la misma información que la siguiente pantalla web:

CTG: 69.437.294	
CUIT Solicitante:	
Solicitante:	
Nro. de Carta de Porte:	4567-30405109
Estado:	Confirmación Definitiva
Fecha de Emisión:	29/01/2014 14:33
Vigente desde:	29/01/2014 14:33
Vigente hasta:	03/02/2014 14:33
Especie:	Soja
CUIT del Remitente Comercial:	
El Remitente Comercial actúa como Canjeador:	
CUIT Destino:	
CUIT Destinatario:	
Establecimiento:	0
Localidad de Origen:	VILLA IRIS (BUENOS AIRES)
Localidad de Destino:	CIUDAD AUTONOMA BUENOS AIRES (CIUDAD AUTONOMA BUENOS AIRES)
Cosecha:	11-12
CUIT del Transportista:	
Cantidad de horas hasta que salga el camión:	10
Patente de Vehículo:	APE652
Peso Neto de Carga (Kgs):	1.000 Kgs.
Kilómetros a Recorrer:	254
Tarifa de Referencia (\$/TN):	151.03
Fecha Confirmación Definitiva:	29/01/2014 15:43

2.2.11.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarDetalleCTG>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <ctg>long</ctg>
      </request>
    </ctg:consultarDetalleCTG>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
ctg	Valor del CTG a consultar	S	long	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.11.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarDetalleCTGResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <consultarDetalleCTGDatos>
          <ctg>long</ctg>
          <solicitante>string</solicitante>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <estado>string</estado>
          <fechaEmision>string</fechaEmision>
          <fechaVigenciaDesde>string</fechaVigenciaDesde>
          <fechaVigenciaHasta>string</fechaVigenciaHasta>
          <cuitCanjeador>string</cuitCanjeador>
          <remitenteComercialComoCanjeador>
            string
          </remitenteComercialComoCanjeador>
          <especie>string</especie>
          <cuitDestino>string</cuitDestino>
          <cuitDestinatario>string</cuitDestinatario>
          <establecimiento>long</establecimiento>
          <localidadOrigen>string</localidadOrigen>
          <localidadDestino>string</localidadDestino>
          <cosecha>string</cosecha>
          <cuitTransportista>string</cuitTransportista>
          <detalle>string</detalle>
          <cantidadHoras>int</cantidadHoras>
          <patenteVehiculo>string</patenteVehiculo>
          <pesoNetoCarga>long</pesoNetoCarga>
          <kmARecorrer>unsignedint</kmARecorrer>
          <tarifaReferencia>decimal</tarifaReferencia>
          <fechaHoraConfirmacionDefinitiva>
            string
          </fechaHoraConfirmacionDefinitiva>
          <ctcCodigo>string</ctcCodigo>
        </consultarDetalleCTGDatos>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarDetalleCTGResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
consultarDetalleCTGDatos	Respuesta de la consulta	N	string	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

consultarDetalleCTGDatos: Muestra el detalle de la consulta exitosa si se encuentran resultados.

consultarDetalleCTGDatos				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Número de CTG respecto del cual se realiza la consulta	S	string	--
solicitante	Nombre del solicitante	S	string	--
cartaPorte	Número de Carta de Porte	S	long	--
estado	Estado correspondiente al CTG	S	string	--
fechaEmision	Fecha de Emisión del CTG Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	S	string	10
fechaVigenciaDesde	Fecha de Vigencia Inicial del CTG Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
fechaVigenciaHasta	Fecha de Vigencia Hasta del CTG Formato: dd/mm/yyyy	S	string	--
especie	Especie	S	string	5
cuitCanjeador	CUIT y nombre del Canjeador	N	string	11
canjeadorComo RemitenteComercial	Canjeador actúa como Remitente Comercial Valores: S (Si) / N (No)	N	string	--
cuitDestino	CUIT y nombre del Destino	S	string	11
cuitDestinatario	CUIT y nombre del Destinatario	S	string	11
establecimiento	Código del Establecimiento	N	long	--
localidadOrigen	Nombre de la localidad y provincia del Origen	S	string	--
localidadDestino	Nombre de la	S	string	--

	localidad y provincia del Destino			
cosecha	Descripción de la cosecha Formato: 00-00	S	string	5
cuitTransportista	CUIT y nombre del Transportista	S	string	11
detalle	Detalle	N	string	--
cantidadHoras	Cantidad de horas que faltó para que salga el camión.	S	int	--
patenteVehiculo	Patente del vehículo que realizó el transporte	S	string	--
pesoNetoCarga	Peso neto de la carga	S	long	--
kmARecorrer	Kilómetros estimados que correrá el CTG	S	unsigned int	
tarifaReferencia	Tarifa de Referencia en base a los Kilómetros Recorridos	N	decimal	--
fechaHoraConfirmacionDefinitiva	Fecha de Confirmación Definitiva del CTG Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	N	string	--
ctcCodigo	Código CTC	N	string	1

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.11.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Solicitudes Encontradas				
Fecha de Solicitud	CTG	Carta de Porte	Estado	Imprimir Constancia
06/01/2011 18:06:26	68.323.539	3456-30405142	Confirmación Definitiva	DETALLE

```

<request>
  <auth>
    <token>string</token>
    <sign>string</sign>
    <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
  </auth>
  <ctg>long</ctg>
</request>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
CTG	ctg

Mensaje de Respuesta Exitoso

CTG: 41.394.148	
CUIT Solicitante:	[REDACTED]
Solicitante:	[REDACTED]
Nro. de Carta de Porte:	0005-30304011
Estado:	Confirmación Definitiva
Fecha de Emisión:	12/06/2014 12:08
Vigente desde:	12/06/2014 12:08
Vigente hasta:	15/06/2014 12:08
Especie:	Soja
CUIT del Remitente Comercial:	[REDACTED]
El Remitente Comercial actúa como Canjeador:	Si
CUIT Destino:	20111111112 [REDACTED]
CUIT Destinatario:	20222222223 [REDACTED]
Localidad de Origen:	VILLA IRIS (BUENOS AIRES)
Localidad de Destino:	CIUDAD AUTONOMA BUENOS AIRES (CIUDAD AUTONOMA BUENOS AIRES)
Cosecha:	11-12
CUIT del Transportista:	20777777778 [REDACTED]
Detalle:	La CUIT consignada para el Transportista no declara actividad Transporte de Granos
Detalle:	El CUIT transportista seleccionado no tiene empleados en relación de dependencia
Cantidad de horas hasta que salga el camión:	2
Patente de Vehículo:	APE652
Peso Neto de Carga (Kgs):	100 Kgs.
Kilómetros a Recorrer:	1000
Tarifa de Referencia (\$/TN):	342.55
Fecha Confirmación Definitiva:	12/06/2014 12:30

```

<response>
  <consultarDetalleCTGDatos>
    <ctg>long</ctg>
    <solicitante>string</solicitante>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
    <estado>string</estado>
    <fechaEmision>string</fechaEmision>
    <fechaVigenciaDesde>string</fechaVigenciaDesde>
    <fechaVigenciaHasta>string</fechaVigenciaHasta>
    <especie>string</especie>
    <remitenteComercialComoCanjeador>string</remitenteComercialComoCanjeador>
    <cuitCanjeador>string</cuitCanjeador>
    <cuitDestino>string</cuitDestino>
  </consultarDetalleCTGDatos>
</response>

```

```

<cuitDestinatario>string</cuitDestinatario>
<establecimiento>long</establecimiento>
<localidadOrigen>string</localidadOrigen>
<localidadDestino>string</localidadDestino>
<cosecha>string</cosecha>
<cuitTransportista>string</cuitTransportista>
<detalle>string</detalle>
<cantidadHoras>int</cantidadHoras>
<patenteVehiculo>string</patenteVehiculo>
<pesoNetoCarga>long</pesoNetoCarga>
<fechaHoraConfirmacionDefinitiva>string</fechaHoraConfirmacionDefinitiva>
</consultarDetalleCTGDatos>
<arrayErrores/>
</response>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
CTG	ctg
Solicitante	solicitante
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Estado	estado
Fecha de Emision	fechaEmision
Vigente desde	fechaVigenciaDesde
Vigente hasta	fechaVigenciaHasta
Especie	especie
CUIT del Canjeador	cuitCanjeador
CUIT del Destino	cuitDestino
CUIT Destinatario	cuitDestinatario
Establecimiento	establecmiento
Localidad de Origen	localidadOrigen
Localidad de Destino	localidadDestino
Cosecha	cosecha
CUIT del Transportista	cuitTransportista
Cantidad de horas hasta que salga el camión	cantHoras
Patente de Vehículo	patenteVehiculo
Peso Neto de Carga (Kgs.)	pesoNetoCarga

Mensaje de Respuesta con Error

```

<response>
  <arrayErrores>
    <error>string</error>
    <error>
      . . . (n veces)
    </error>
  </arrayErrores>
</response>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.12 Consultar Especies (consultarEspecies)

Operación que devuelve el código y descripción de las Especies habilitadas para la solicitud de un CTG.

2.2.12.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarEspecies>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
      </request>
    </ctg:consultarEspecies>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.12.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarEspeciesResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <arrayEspecies>
          <especie>
            <codigo>int</codigo>
            <descripcion>string</descripcion>
          </especie>
          <especie>
            . . . (n veces)
          </especie>
        </arrayEspecies>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarEspeciesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayEspecies	Muestra las especies encontradas	S	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

arrayEspecies: Muestra el detalle de las especies encontradas. Incluye n veces el tag "especie" como especies hayan.

arrayEspecies				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
especie	Elemento que tiene el contenido del código y descripción de las especies	N	--	--

especies				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
codigo	Código de la Especie	S	string	--
descripcion	Descripción de la Especie	S	string	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.13 Consultar Establecimientos (consultarEstablecimientos)

Operación que devuelve los códigos de las plantas habilitadas para la CUIT del usuario que realiza la consulta.

2.2.13.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarEstablecimientos>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
      </request>
    </ctg:consultarEstablecimientos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.13.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarEstablecimientosResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <arrayEstablecimientos>
          <establecimiento>long</establecimiento>
          <establecimiento>
            . . . (n veces)
          </establecimiento>
        </arrayEstablecimientos>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarEstablecimientosResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayEstablecimientos	Listado de los establecimientos habilitados para la CUIT que realiza la consulta (cuitRepresentado)	N	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

arrayEstablecimientos: Listado de establecimientos encontrados según el criterio de búsqueda. Muestra el resultado de las plantas incluyendo el tag "planta".

arrayEstablecimientos				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
establecimiento	Código de la establecimiento encontrado	S	long	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.14 Consultar Localidades Por Código De Provincia (consultarLocalidadesPorProvincia)

Operación que devuelve el código y descripción de las Localidades según el código de Provincia solicitado. El código de Localidad es necesario para realizar la solicitud de un CTG.

2.2.14.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarLocalidadesPorProvincia>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <codigoProvincia>byte</codigoProvincia>
      </request>
    </ctg:consultarLocalidadesPorProvincia>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
codigoProvincia	Código de provincia respecto del cual se realiza la consulta	S	byte	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.14.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarLocalidadesPorProvinciaResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <arrayLocalidades>
          <localidad>
            <codigo>int</codigo>
            <descripcion>string</descripcion>
          </localidad>
          <localidad>
            . . . (n veces)
          </localidad>
        </arrayLocalidades>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:consultarLocalidadesPorProvinciaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayLocalidades	Listado de las localidades encontradas por código de provincia.	S	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

arrayLocalidades: Muestra las localidades encontradas según el código de provincia ingresado. Incluye n veces el tag "localidad" como localidades encontradas hayan.

arrayLocalidades				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
localidad	Descripción del error ocurrido	N	--	--

localidad				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
codigo	Código de la localidad	S	int	--
descripcion	Descripción de la localidad	S	string	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.15 Consultar Provincias (consultarProvincias)

Operación que devuelve el código y descripción de todas las Provincias de la República Argentina. El código de Provincia es necesario para obtener el código de Localidad, el cual es un requisito necesario para realizar la solicitud de un CTG.

2.2.15.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:consultarProvincias>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
      </request>
    </ctg:consultarProvincias>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

Request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

Auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.15.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarProvinciasResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <consultarProvinciasResponse>
        <arrayProvincias>
          <provincia>
            <codigo>byte</codigo>
            <descripcion>string</descripcion>
          </provincia>
          . . . (provincia n veces)
        </arrayProvincias>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </consultarProvinciasResponse>
    </ns1:consultarProvinciasResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayProvincias	Listado de todas las provincias	S	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

El arrayProvincias y el arrayErrores no son obligatorios porque son mutuamente excluyentes.

arrayProvincias: Incluye n veces el tag "provincias" como provincias hayan.

arrayProvincias				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
provincia	Muestra el detalle de las provincias encontradas	N	--	--

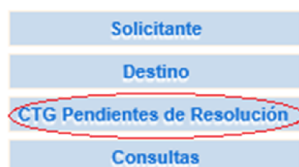
provincia				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
codigo	Código de Provincia	S	byte	--
descripcion	Descripción de Provincia	S	string	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.16 CTGs Pendientes de Resolución (CTGsPendientesResolucion)

La consulta de CTGs Pendientes de Resolución informa la visualización de los CTGs Otorgados, CTGs Rechazados y CTGs Confirmados para la CUIT que realiza la consulta.



2.2.16.1 Mensaje de Solicitud

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:CTGsPendientesResolucion>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
      </request>
    </ctg:CTGsPendientesResolucion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Descripción de los Elementos

Request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

Auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

2.2.16.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:CTGsPendientesResolucionResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <arrayCTGsRechazadosAResolver>
          <CTGRechazadosAResolver>
            <ctg>long</ctg>
            <cartaPorte>long</cartaPorte>
            <fechaRechazo>string</fechaRechazo>
            <destino>string</destino>
            <destinatario>string</destinatario>
            <observaciones>string</observaciones>
          </CTGRechazadosAResolver>
          <CTGRechazadosAResolver>
            . . . (n veces)
          </CTGRechazadosAResolver>
        </arrayCTGsRechazadosAResolver>
        <arrayCTGsOtorgadosAResolver>
          <CTGOtorgadosAResolver>
            <ctg>long</ctg>
            <cartaPorte>long</cartaPorte>
            <fechaEmision>string</fechaEmision>
            <destino>string</destino>
          </CTGOtorgadosAResolver>
          <CTGOtorgadosAResolver>
            . . . (n veces)
          </CTGOtorgadosAResolver>
        </arrayCTGsOtorgadosAResolver>
        <arrayCTGsConfirmadosAResolver>
          <CTGConfirmadosAResolver>
            <ctg>long</ctg>
            <cartaPorte>long</cartaPorte>
            <fechaConfirmacionArribo>
              string
            </fechaConfirmacionArribo>
          </CTGConfirmadosAResolver>
          <CTGConfirmadosAResolver>
            . . . (n veces)
          </CTGConfirmadosAResolver>
        </arrayCTGsConfirmadosAResolver>
      </response>
    </ns1:CTGsPendientesResolucionResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        </CTGConfirmadosAResolver>
    </arrayCTGsConfirmadosAResolver>
    <arrayErrores>
        <error>string</error>
        <error>
            . . . (n veces)
        </error>
    </arrayErrores>
</response>
</ns1:CTGsPendientesResolucionResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Descripción de los Elementos

Response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
arrayCTGsRechazadosAResolver	Lista de CTGs Rechazados a Resolver	S	--	--
arrayCTGsOtorgadosAResolver	Lista de CTGs Otorgados a Resolver	S	--	--
arrayCTGsConfirmadosAResolver	Lista de CTGs Confirmados a Resolver	S	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

arrayCTGsRechazadosAResolver:. Detalle de los CTGs Rechazados Pendientes de Resolución. Contienen el tipo "CTGsRechazadosAResolver".

CTGsRechazadosAResolver				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Número de CTG	S	long	--
cartaPorte	Número de la Cartade Porte	S	long	--
fechaRechazo	Fecha de Rechazo Formato: dd/mm/yyyy	S	string	--
destino	Destino	S	string	--
destinatario	Destinatario	S	string	--
observaciones	Observaciones correspondientes a este rechazo	S	string	--

arrayCTGsOtorgadosAResolver:. Detalle de los CTGs Otorgados Pendientes de Resolución. Contienen el tipo "CTGsOtorgadosAResolver".

CTGsOtorgadosAResolver				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Número de CTG	S	long	--
cartaPorte	Número de la Cartade Porte	S	long	--
fechaEmision	Fecha de Emisión Formato: dd/mm/yyyy	S	string	--
destino	Destino	S	string	--

arrayCTGsConfirmadosAResolver:. Detalle de los CTGs Otorgados Pendientes de Resolución. Contiene al tag "CTGsConfirmadosAResolver"

CTGsConfirmadosAResolver				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Número de CTG	S	long	--
cartaPorte	Número de la Cartade Porte	S	long	--
fechaConfirmacionArribo	Fecha de Confirmación de Arribo Formato: dd/mm/yyyy	S	string	--

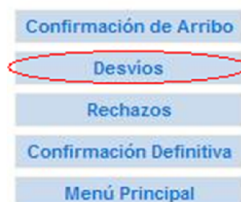
arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.17 Desviar CTG a otro destino (desviarCTGAOtroDestino)

El destino puede desviar las solicitudes confirmadas a otro destino.

Menú Destino



Se ingresan los datos para el desvío a otro destino:

Desvío de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
Provincia de Destino:	<input type="text" value="▼"/>
Localidad de Destino:	<input type="text" value="▼"/>
Kilómetros a Recorrer:	<input type="text"/>
Por Establecimiento	
Establecimiento:	<input type="text" value="▼"/> DESVIAR A OTRO ESTABLECIMIENTO
Por Acondicionamiento	
CUIT Destino:	<input type="text"/> DESVIAR A OTRO DESTINO

Cuando el desvío se realiza exitosamente se muestra la siguiente pantalla:

Operación de Desvío ha culminado en forma exitosa	
Carta de Porte:	345630405129
Código de Trazabilidad:	98407878
Fecha y Hora:	22/12/2010 18:12:42
Nº de Solicitud:	2446

El CTG debe estar previamente confirmado para poder ejecutar esta operación.

2.2.17.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:desviarCTGAOtroDestino>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosDesviarCTG>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <codigoLocalidadDestino>integer</codigoLocalidadDestino>
          <kmAREcorrer>long</kmAREcorrer>
        </datosDesviarCTG>
        <cuitDestino>long</cuitDestino>
      </request>
    </ctg:desviarCTGAOtroDestino>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
datosDesviarCTG	Datos correspondientes al desvío del CTG	S	--	--
cuitDestino	CUIT del nuevo destino	S	long	11 (máxima)

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosDesviarCTG: Detalle de los datos necesarios para desviar el CTG.

datosDesviarCTG				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--
codigoLocalidadDestino	Código de la localidad de destino	S	integer	--
kmARecorrer	Kilómetros a Recorrer	S	long	--

2.2.17.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <ns1:desviarCTGAOtroDestinoResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <fechaHora>string</fechaHora>
          <codigoOperacion>long</codigoOperacion>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:desviarCTGAOtroDestinoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Detalle de la respuesta	N	--	--
arrayErrores	Muestra el detalle de los errores	S		

datosResponse: Datos correspondiente a una respuesta exitosa.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--
fechaHora	Fecha y Hora de Confirmación del Arribo Formato: dd/mm/yyyy hh:ss:mm	S	string	19
codigoOperacion	Código de Confirmación del Arribo	S	long	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.17.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Desvío de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
Provincia de Destino:	<input type="text"/>
Localidad de Destino:	<input type="text"/>
Por Establecimiento	
Establecimiento:	<input type="text"/> DESVIAR A OTRO ESTABLECIMIENTO
Por Acondicionamiento	
CUIT Destino:	<input type="text"/> DESVIAR A OTRO DESTINO

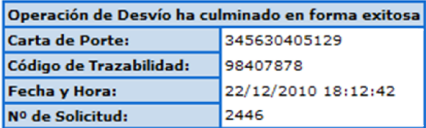
```

<request>
  <auth>
    <token>string</token>
    <sign>string</sign>
    <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
  </auth>
  <datosDesviarCTG>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
    <ctg>long</ctg>
    <codigoLocalidadDestino>integer</codigoLocalidadDestino>
    <kmAREcorrer>long</kmAREcorrer>
  </datosDesviarCTG>
  <cuitDestino>long</cuitDestino>
</request>

```


Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones)	ctg
Provincia de Destino	-----
Localidad de Destino	codigoLocalidadDestino
CUIT Destino	cuitDestino
Kilómetros a Recorrer	kmARecorrer

Mensaje de Respuesta Exitosa

	<pre><response> <datosResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <fechaHora>string</fechaHora> <codigoOperacion>long</codigoOperacion> </datosResponse> <arrayErrores/> </response></pre>
---	--

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha y Hora	fechaHora
N° de Solicitud	codigoOperacion

Mensaje de Respuesta con Error

	<pre><response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response></pre>
---	---

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.18 Desviar CTG a otro establecimiento (desviarCTGAOtroEstablecimiento)

El destino puede desviar las solicitudes confirmadas a otro destino.

Menú Destino

Confirmación de Arribo
Desvíos
Rechazos
Confirmación Definitiva
Menú Principal

Se ingresan los datos para el desvío a otro establecimiento:

Desvío de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
Provincia de Destino:	<input type="text"/>
Localidad de Destino:	<input type="text"/>
Kilómetros a Recorrer:	<input type="text"/>
Por Establecimiento	
Establecimiento:	<input type="text"/> DESVIAR A OTRO ESTABLECIMIENTO
Por Acondicionamiento	
CUIT Destino:	<input type="text"/> DESVIAR A OTRO DESTINO

Cuando el desvío se realiza exitosamente se muestra la siguiente pantalla:

Operación de Desvío ha culminado en forma exitosa	
Carta de Porte:	345630405129
Código de Trazabilidad:	98407878
Fecha y Hora:	22/12/2010 18:12:42
Nº de Solicitud:	2446

El CTG debe estar previamente confirmado para poder ejecutar esta operación.

2.2.18.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:desviarCTGAOtroEstablecimiento>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosDesviarCTG>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <codigoLocalidadDestino>integer</codigoLocalidadDestino>
          <kmARecorrer>long</kmARecorrer>
        </datosDesviarCTG>
        <establecimiento>long</establecimiento>
      </request>
    </ctg:desviarCTGAOtroEstablecimiento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
datosDesviarCTG	Datos correspondientes al desvío del CTG	S	--	--
establecimiento	Número de establecimiento	S	long	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosDesviarCTG: Detalle de los datos necesarios para desviar el CTG.

datosDesviarCTG				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--
codigoLocalidadDestino	Código de la localidad de destino	S	integer	--
kmAREcorrer	Kilómetros a Recorrer	S	long	--

2.2.18.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:desviarCTGAOtroEstablecimientoResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <fechaHora>string</fechaHora>
          <codigoOperacion>long</codigoOperacion>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:desviarCTGAOtroEstablecimientoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Detalle de la respuesta	N	--	--
arrayErrores	Muestra el detalle de los errores	S		

datosResponse: Datos correspondiente a una respuesta exitosa.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
ctg	Número de CTG	S	long	--
fechaHora	Fecha y Hora de Confirmación del Arribo Formato: dd/mm/yyyy hh:ss:mm	S	string	19
codigoOperacion	Código de Confirmación del Arribo	S	long	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.18.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Desvío de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
Provincia de Destino:	<input type="text"/>
Localidad de Destino:	<input type="text"/>
Kilómetros a Recorrer:	<input type="text"/>
Por Establecimiento	
Establecimiento:	<input type="text"/> DESVIAR A OTRO ESTABLECIMIENTO
Por Acondicionamiento	
CUIT Destino:	<input type="text"/> DESVIAR A OTRO DESTINO

```

<request>
  <auth>
    <token>string</token>
    <sign>string</sign>
    <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
  </auth>
  <datosDesviarCTG>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
    <ctg>long</ctg>
    <codigoLocalidadDestino>integer</codigoLocalidadDestino>
    <kmAREcorrer>long</kmAREcorrer>
  </datosDesviarCTG>
  <cuitDestino>long</cuitDestino>
</request>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones)	ctg
Provincia de Destino	-----
Localidad de Destino	codigoLocalidadDestino
CUIT Destino	cuitDestino
Kilómetros a Recorrer	kmARecorrer

Mensaje de Respuesta Exitosa

<div> Operación de Desvío ha culminado en forma exitosa Carta de Porte: 345630405129 Código de Trazabilidad: 98407878 Fecha y Hora: 22/12/2010 18:12:42 Nº de Solicitud: 2446 </div>	<pre> <response> <datosResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <fechaHora>string</fechaHora> <codigoOperacion>long</codigoOperacion> </datosResponse> <arrayErrores/> </response> </pre>
---	--

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha y Hora	fechaHora
Nº de Solicitud	codigoOperacion

Mensaje de Respuesta con Error

<div> ERROR: Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo </div>	<pre> <response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response> </pre>
--	---

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.19 Modificar Remitente Comercial (modificarRemitenteComercial)

El Solicitante puede modificar el remitente Comercial a través de la siguiente operatoria:

Menú Solicitante
Solicitud de CTG desde el inicio
Solicitud de CTG por dato pendiente
Anulación de CTG
CTG Rechazados
CTG Activos por Patente
Modificación Remitente Comercial
Menú Principal

El solicitante ingresa la siguiente información:

Modificación de Remitente Comercial	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
CUIT del Remitente Comercial / Intermediario que se le asignará al CTG:	<input type="text"/>
El Rte. Comercial / Intermediario actúa como Canjeador:	<input type="text"/>
Corresponde indicar Rte. Comercial / Intermediario Productor: Sólo completar si la Carta de Porte es inciso B	<input type="text"/>

La respuesta será la siguiente:

Modificación de Remitente Comercial Exitosa	
Nro. de Carta de Porte:	
Código de Trazabilidad de Granos:	
CUIT del Remitente Comercial anterior:	
Nombre del Remitente Comercial anterior:	
CUIT del Remitente Comercial nuevo:	
Nombre del Remitente Comercial nuevo:	

2.2.19.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v3.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:modificarRemitenteComercial>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>string</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosModificarRemitenteComercial>
          <cartaPorte>string</cartaPorte>
          <ctg>string</ctg>
          <cuitRemitenteComercialOIntermediario>
            long
          </cuitRemitenteComercialOIntermediario>
          <remitenteComercialOIntermediarioComoCanjeador>
            string
          </remitenteComercialOIntermediarioComoCanjeador>
          <correspondeRemitenteComercialOIntermediarioProductor>
            string
          </correspondeRemitenteComercialOIntermediarioProductor>
        </datosModificarRemitenteComercial>
      </request>
    </ctg:modificarRemitenteComercial>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
datosRechazarCTG	Datos correspondiente al rechazo del CTG	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosModificarRemitenteComercial: Información respecto de los datos que se requieren para modificar el Remitente Comercial.

datosModificarRemitenteComercial				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	string	--
ctg	Número de CTG	S	string	--
cuitRemitenteComercialOIntermediario	CUIT Remitente Comercial o Intermediario	S	long	11
remitenteComercialOIntermediarioComoCanjeador	El Remitente Comercial / Intermediario actúa como Canjeador Valores: S (SI) / N (NO)	S	string	1
CorrespondeRemitenteComercialOIntermediarioProductor	Corresponde informar Remitente Comercial o Intermediario Productor. Sólo se completa si la Carta de Porte es inciso B. Valores: S (SI) / N (NO)	N	string	1

2.2.19.2 Mensaje de Respuesta

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:modificarRemitenteComercialResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v3.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>string</cartaPorte>
          <ctg>string</ctg>
          <cuitRemitenteComercialAnterior>
            long
          </cuitRemitenteComercialAnterior>
          <nombreRemitenteComercialAnterior>
            string
          </nombreRemitenteComercialAnterior>
          <cuitRemitenteComercialNuevo>
            long
          </cuitRemitenteComercialNuevo>
          <nombreRemitenteComercialNuevo>
            string
          </nombreRemitenteComercialNuevo>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:modificarRemitenteComercialResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	N	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

datosResponse: Respuesta exitosa del reemplazo del Remitente Comercial.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	--	--
ctg	Número de CTG	S	--	--
fechaHora	Fecha y hora del rechazo Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	S	--	--
codigoOperacion	Número de solicitud	S	--	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.19.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Modificación de Remitente Comercial	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
CUIT del Remitente Comercial / Intermediario que se le asignará al CTG:	<input type="text"/>
El Rte. Comercial / Intermediario actúa como Canjeador:	<input type="text"/>
Corresponde indicar Rte. Comercial / Intermediario Productor: Sólo completar si la Carta de Porte es inciso B	<input type="text"/>

```

<request>
  <auth>
    <token>string</token>
    <sign>string</sign>
    <cuitRepresentado>string</cuitRepresentado>
  </auth>
  <datosModificarRemitenteComercial>
    <cartaPorte>string</cartaPorte>
    <ctg>string</ctg>
    <cuitRemitenteComercialOIntermediario>
      string
    </cuitRemitenteComercialOIntermediario>
    <remitenteComercialOIntermediarioComoCanjeador>
      string
    </remitenteComercialOIntermediarioComoCanjeador>
    <correspondeRemitenteComercialOIntermediarioProductor>
      string
    </correspondeRemitenteComercialOIntermediarioProductor>
  </datosModificarRemitenteComercial>
</request>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones)	ctg
CUIT del Remitente Comercial / Intermediario que se le asignará al CTG:	cuitRemitenteComercialOIntermediario
El Rte. Comercial / Intermediario actúa como Canjeador:	remitenteComercialOIntermediarioComoCanjeador
Corresponde indicar Rte. Comercial / Intermediario Producción: (Sólo completar si la Carta de Porte es inciso B)	correspondeRemitenteComercialOIntermediarioProductor

Mensaje de Respuesta Exitosa

<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Modificación de Remitente Comercial Exitosa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nro. de Carta de Porte:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Código de Trazabilidad de Granos:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CUIT del Remitente Comercial anterior:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre del Remitente Comercial anterior:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CUIT del Remitente Comercial nuevo:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre del Remitente Comercial nuevo:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Modificación de Remitente Comercial Exitosa		Nro. de Carta de Porte:		Código de Trazabilidad de Granos:		CUIT del Remitente Comercial anterior:		Nombre del Remitente Comercial anterior:		CUIT del Remitente Comercial nuevo:		Nombre del Remitente Comercial nuevo:		<pre><response> <datosResponse> <cartaPorte>string</cartaPorte> <ctg>string</ctg> <cuitRemitenteComercialAnterior> long </cuitRemitenteComercialAnterior> <nombreRemitenteComercialAnterior> string </nombreRemitenteComercialAnterior> <cuitRemitenteComercialNuevo> long </cuitRemitenteComercialNuevo> <nombreRemitenteComercialNuevo> string </nombreRemitenteComercialNuevo> </datosResponse> <arrayErrores/> </response></pre>
Modificación de Remitente Comercial Exitosa															
Nro. de Carta de Porte:															
Código de Trazabilidad de Granos:															
CUIT del Remitente Comercial anterior:															
Nombre del Remitente Comercial anterior:															
CUIT del Remitente Comercial nuevo:															
Nombre del Remitente Comercial nuevo:															

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. De Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos	ctg
CUIT Remitente Comercial anterior	cuitRemitenteComercialAnterior
Nombre del Remitente Comercial anterior:	nombreRemitenteComercialAnterior
CUIT Remitente Comercial nuevo	cuitRemitenteComercialnuevo
Nombre del Remitente Comercial nuevo	nombreRemitenteComercialnuevo

Mensaje de Respuesta con Error

<table border="1"> <tr> <td>ERROR:</td> <td>Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo</td> </tr> </table>	ERROR:	Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo	<pre><response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response></pre>
ERROR:	Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo		

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.20 Rechazar CTG (rechazarCTG)

El Destino puede rechazar el CTG a través de la siguiente operatoria:

Menú Destino

Confirmación de Arribo
Desvíos
Rechazos
Confirmación Definitiva
Menú Principal

El destino ingresa el motivo del rechazo

Rechazo de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
Motivos del Rechazo:	<div><div></div><div></div></div>

ACEPTAR

VOLVER

Como respuesta exitosa obtenemos la siguiente pantalla:

Operación de Rechazo ha culminado en forma exitosa	
Carta de Porte:	345630405116
Código de Trazabilidad:	28498010
Fecha y Hora:	17/12/2010 17:53:41
Nº de Solicitud:	2330

2.2.20.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:rechazarCTG>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosRechazarCTG>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <motivoRechazo>string</motivoRechazo>
        </datosRechazarCTG>
      </request>
    </ctg:rechazarCTG>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
datosRechazarCTG	Datos correspondiente al rechazo del CTG	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosRechazarCTG: Información obligatoria que detalla el motivo del rechazo para la carta de porte y CTG ingresados.

datosRechazarCTG				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	string	--
ctg	Número de CTG	S	string	--
motivoRechazo	Detalle del motivo del rechazo	S	string	--

2.2.20.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:rechazarCTGResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <fechaHora>string</fechaHora>
          <codigoOperacion>long</codigoOperacion>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:rechazarCTGResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	N	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

datosResponse: Respuesta exitosa del rechazo del CTG.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	--	--
ctg	Número de CTG	S	--	--
fechaHora	Fecha y hora del rechazo Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	S	--	--
codigoOperacion	Número de solicitud	S	--	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.20.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Rechazo de CTG	
Nro. de Carta de Porte:	<input type="text"/>
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones):	<input type="text"/>
Motivos del Rechazo:	<input type="text"/>

```

<request>
  <auth>
    <token>string</token>
    <sign>string</sign>
    <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
  </auth>
  <datosRechazarCTG>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
    <ctg>long</ctg>
    <motivoRechazo>string</motivoRechazo>
  </datosRechazarCTG>
</request>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad de Granos (numérico de 8 posiciones)	ctg
Motivos de Rechazo	motivoRechazo

Mensaje de Respuesta Exitosa

<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Operación de Rechazo ha culminado en forma exitosa</th></tr> <tr> <td>Carta de Porte:</td><td>345630405116</td></tr> <tr> <td>Código de Trazabilidad:</td><td>28498010</td></tr> <tr> <td>Fecha y Hora:</td><td>17/12/2010 17:53:41</td></tr> <tr> <td>Nº de Solicitud:</td><td>2330</td></tr> </table>	Operación de Rechazo ha culminado en forma exitosa		Carta de Porte:	345630405116	Código de Trazabilidad:	28498010	Fecha y Hora:	17/12/2010 17:53:41	Nº de Solicitud:	2330	<pre><response> <datosResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <fechaHora>string</fechaHora> <codigoOperacion>long</codigoOperacion> </datosResponse> <arrayErrores/> </response></pre>
Operación de Rechazo ha culminado en forma exitosa											
Carta de Porte:	345630405116										
Código de Trazabilidad:	28498010										
Fecha y Hora:	17/12/2010 17:53:41										
Nº de Solicitud:	2330										

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha y Hora	fechaHora
Nº de Solicitud	codigoperacion

Mensaje de Respuesta con Error

<table border="1"> <tr> <td>ERROR:</td> <td>Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo</td> </tr> </table>	ERROR:	Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo	<pre><response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response></pre>
ERROR:	Nro. de Carta de Porte o de CTG erróneo		

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.21 Regresar a Origen CTG Rechazado (regresarAOrigenCTGRechazado)

Al consultar los CTGs rechazados se puede tomar la acción de "Regresar a Origen".

CTG's Rechazados						
CTG	Carta de Porte	Fecha de Rechazo	Destino	Destinatario	Observaciones	
19.785.023	0036-00003463	23/03/2014	CUIT PF de Prueba - CONTRAPARTE (20111111112)	CUIT PF DE PRUEBA - BROKER (20222222223)	se rechaza para test	REDESTINAR

Redestinar Solicitud	
Nro. de Carta de Porte:	3600003463
Código de Trazabilidad de Granos:	19785023
Tipo de Cambio de Destino	
<input checked="" type="radio"/> Regresa a Origen	
Provincia de Origen:	BUENOS AIRES
Localidad de Origen:	VILLA IRIS
<input type="radio"/> Cambio de Destino y Destinatario	
Provincia de Destino:	<input type="text"/>
Localidad de Destino:	<input type="text"/>
CUIT Destino:	<input type="text"/>
CUIT Destinatario:	<input type="text"/>
Kilómetros a Recorrer:	<input type="text"/>

Si la operación se confirma con éxito se muestra la siguiente pantalla:

Operación realizada en forma exitosa	
Carta de Porte:	3600003463
Código de Trazabilidad:	19785023
Fecha y Hora:	23/03/2014 18:26:38
Nº de Solicitud:	6864

Esta operación sólo se puede ejecutar sobre un CTG rechazado.

2.2.21.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:regresarAOrigenCTGRechazado>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosRegresarAOrigenCTGRechazado>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <kmARecorrer>long</kmARecorrer>
        </datosRegresarAOrigenCTGRechazado>
      </request>
    </ctg:regresarAOrigenCTGRechazado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	S	--	--
datosRegresarAOrigenCTGRechazado	Datos correspondiente al rechazo del CTG	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza la consulta debe haber sido habilitado previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que realiza la consulta	S	long	11

datosRegresarAOrigenCTGRechazado: Datos necesarios para regresar la operación al origen.

datosRegresarAOrigenCTGRechazado				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	string	--
ctg	Número de CTG	S	string	--
kmAREcorrer	Kilómetros a Recorrer	S	long	--

2.2.21.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:regresarAOrigenCTGRechazadoResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <datosResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <ctg>long</ctg>
          <fechaHora>string</fechaHora>
          <codigoOperacion>long</codigoOperacion>
        </datosResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:regresarAOrigenCTGRechazadoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
datosResponse	Datos correspondiente a la autorización de acceso al web service	N	--	--
arrayErrores	Muestra los errores que se produjeron	S	--	--

datosResponse: Respuesta exitosa del rechazo del CTG.

datosResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	--	--
ctg	Número de CTG	S	--	--
fechaHora	Fecha y hora del rechazo Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	S	--	--
codigoOperacion	Número de solicitud	S	--	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.21.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

<div> <div>Redestinar Solicitud</div> <div> <div>Nro. de Carta de Porte: 3600003463</div> <div>Código de Trazabilidad de Granos: 19785023</div> </div> <div>Tipo de Cambio de Destino</div> <div> <div> <input checked="" type="radio"/> Regresa a Origen <div> <div>Provincia de Origen: BUENOS AIRES</div> <div>Localidad de Origen: VILLA IRIS</div> </div> </div> <div> <input type="radio"/> Cambio de Destino y Destinatario <div> <div>Provincia de Destino:</div> <div>Localidad de Destino:</div> <div>CUIT Destino:</div> <div>CUIT Destinatario:</div> </div> </div> <div>Kilómetros a Recorrer:</div> </div> </div>	<pre> <request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <datosRegresarAOrigemCTGRechazado> <cartaPorte>long</cartaPorte> <ctg>long</ctg> <kmARecorrer>long</kmARecorrer> </datosRegresarAOrigemCTGRechazado> </request> </pre>
---	---

Pantalla Web	Mensaje SOAP
CTG	ctg
Carta de Porte	cartaPorte
Kilómetros a Recorrer	kmARecorrer

Mensaje de Respuesta Exitosa

<div>Operación de Regreso a Origen ha culminado en forma exitosa</div> <div> <div>Carta de Porte: 345630405115</div> <div>Código de Trazabilidad: 98332399</div> <div>Fecha y Hora: 20/12/2010 17:33:06</div> <div>Nº de Solicitud: 2328</div> </div>

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Carta de Porte	cartaPorte
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha y Hora	fechaHora
Nº de Solicitud	codigoOperacion

Mensaje de Respuesta con Error

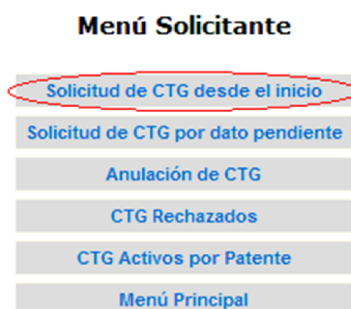
<pre> <response> <arrayErrores> <error>string</error> <error> . . . (n veces) </error> </arrayErrores> </response> </pre>	
---	--

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.22 Solicitar CTG Desde el Inicio (solicitarCTGInicial)

Corresponde a la operación del sistema web que se selecciona del menú del solicitante:



Entonces el sistema inicialmente despliega una validación de la carta de porte y luego permite el ingreso de datos.

Ingreso de Datos	
Solicitante:	[Redacted]
Nro. de Carta de Porte:	1200001275
RECUPERAR DATOS DEL ÚLTIMO CTG EMITIDO POR EL USUARIO	
Especie:	[Dropdown]
CUIT Remitente Comercial (de corresponder):	[Text]
El Remitente Comercial actúa como Canjeador:	[Dropdown]
CUIT Destino:	[Text]
CUIT Destinatario:	[Text]
Provincia de Origen:	[Dropdown]
Localidad de Origen:	[Dropdown]
Provincia de Destino:	[Dropdown]
Localidad de Destino:	[Dropdown]
Cosecha:	[Dropdown]
Peso Neto de Carga (Kgs):	[Text]
Kilómetros a Recorrer:	[Text]
CUIT del Transportista:	[Text]
Cantidad de horas hasta que salga el camión:	[Text]
Patente de Vehículo:	[Text]

Cuando la operación se registra con éxito se muestra la siguiente pantalla. (Los datos son ilustrativos)

CTG otorgado exitosamente	
Código de Trazabilidad:	28.407.806
Nro. de Carta de Porte:	456730405072
Fecha de Emisión:	12/04/2012 13:51:07
Fecha Vigencia Desde:	12/04/2012
Fecha Vigencia Hasta:	17/04/2012
Tarifa de Referencia (\$/TN):	210.64

En caso de dejar datos pendientes se muestra el siguiente mensaje:

Pre-CTG generado Carta de Porte: 345630405113	
Campos Pendientes	Se le emitirá el C.T.G cuando complete los campos: [Patente] [Cantidad de Horas]

En caso de no superar las validaciones necesarias para generar la solicitud se muestra la siguiente pantalla:

Controles No Superados Carta de Porte: 345630405129	
Control	Observaciones
Carta de Porte Vigente	El C.E.E. de la Carta de Porte no se encuentra vigente o número de Carta de Porte incorrecto.
Carta de Porte Existente	A la Carta de Porte se le asigno C.T.G. anteriormente

En el web service esta operación devuelve los mismos datos y controles que el sistema web. En caso de haber algún error en la transacción se devuelve un SOAP Fault.

2.2.22.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:solicitarCTGInicial>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosSolicitarCTGInicial>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <codigoEspecie>int</codigoEspecie>
          <cuitCanjeador>long</cuitCanjeador>
          <remitenteComercialComoCanjeador>
            string
          </remitenteComercialComoCanjeador>
          <cuitDestino>long</cuitDestino>
          <cuitDestinatario>long</cuitDestinatario>
          <codigoLocalidadOrigen>int</codigoLocalidadOrigen>
          <codigoLocalidadDestino>int</codigoLocalidadDestino>
          <codigoCosecha>string</codigoCosecha>
          <pesoNeto>long</pesoNeto>
          <cuitTransportista>long</cuitTransportista>
          <cantHoras>int</cantHoras>
          <patente>string</patente>
          <kmARecorrer>unsignedint</kmARecorrer>
          <cuitCorredor>long</cuitCorredor>
          <remitenteComercialcomoProductor>
            string
          </remitenteComercialcomoProductor>
        </datosSolicitarCTGInicial>
      </request>
    </ctg:solicitarCTGInicial>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondientes a la autorización de acceso al web service	S	--	--
datosSolicitarCTGInicial	Datos correspondientes al ingreso de la solicitud de CTG	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
Sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que solicita el CTG	S	long	11

datosSolicitarCTGInicial: Información obligatoria correspondiente a la pantalla web donde se ingresan todos los datos necesarios para el ingreso de una solicitud de CTG.

datosSolicitarCTGInicial				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
codigoEspecie	Código de Especie obtenido a través de la operación obtenerEspecies	S	integer	5 (máxima)
cuitCanjeador	CUIT del Canjeador	N	long	11
remitenteComercial comoCanjeador	El Remitente Comercial actúa como Canjeador Valores: S (SI) / N (NO)	N	string	1 (máxima)
cuitDestino	CUIT del Destino	S	long	11
cuitDestinatario	CUIT del Destinatario	S	long	11
codigoLocalidadOrigen	Código de la Localidad de Origen obtenido a través de la operación obtenerLocalidadesPorCodigoProvincia	S	integer	6 (máxima)
codigoLocalidadDestino	Código de la Localidad de Destino obtenido a través de la operación obtenerLocalidadesPorCodigoProvincia	S	integer	6 (máxima)
codigoCosecha	Código de Cosecha obtenido a través de la operación obtenerCosechas	S	string	4
pesoNeto	Peso Neto de la Carga expresada en kilogramos	S	long	5 (máxima)
Cantoras	Cantidad de Horas para que salga el Vehículo	N	integer	2 (máxima)
Patente	Patente del Vehículo que transporta la Carga	N	string	6
cuitTransportista	CUIT del Transportista	N	long	11
kmAREcorrer	Kilómetros estimados que correrá el CTG en base a los cuales se obtiene una tarifa de referencia	S	unsigned int	--
cuitCorredor	CUIT del Corredor	N	long	11
remitenteComercial comoProductor	El Remitente Comercial actúa como Productor Valores: S (SI) / N (NO)	N	string	1 (máxima)

Condiciones:

Al ingresar CUIT Canjeador es Obligatorio informar si el Remitente Comercial actúa como Canjeador.

2.2.22.2 Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:solicitarCTGInicialResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <observacion>string</observacion>
        <datosSolicitarCTGResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <datosSolicitarCTG>
            <ctg>long</ctg>
            <fechaEmision>string</fechaEmision>
            <fechaVigenciaDesde>string</fechaVigenciaDesde>
            <fechaVigenciaHasta>string</fechaVigenciaHasta>
            <tarifaReferencia>decimal</tarifaReferenciada>
          </datosSolicitarCTG>
          <arrayControles>
            <control>
              <tipo>string</tipo>
              <descripcion>string</descripcion>
            </control>
            <control>
              . . . (n veces)
            </control>
          </arrayControles>
        </datosSolicitarCTGResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:solicitarCTGInicialResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Observación	Descripción que corresponde al siguiente texto según corresponda: - CTG otorgado exitosamente - Pre-CTG generado - Controles No Superados	S	string	--
datosSolicitarCTGResponse	Detalle de los datos que solicitaron el CTG	S	--	--
arrayErrores	Detalle de los errores	S	--	--

datosSolicitarCTGResponse: Detalle de la solicitud del CTG.

datosSolicitarCTGResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	long	12
datosSolicitarCTG	Detalle de una solicitud generada exitosamente	N	--	--
arrayControles	Detalle de los controles cuando no fueron superados o cuando se generó un Pre-CTG	N	--	--

datosSolicitarCTG: Detalle de los datos cuando la solicitud se genera exitosamente.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Descripción del error ocurrido	S	long	--
fechaEmision	Fecha de emisión del CTG Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	S	string	19
fechaVigenciaDesde	Fecha inicial de vigencia del CTG Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
fechaVigenciaHasta	Fecha fin de vigencia del CTG Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
tarifaReferencia	Tarifa de Referencia en base a los Kilómetros Recorridos	N	decimal	--

arrayControles: Descripción de los controles.

arrayControles				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
tipo	Nombre del tipo del control	S	string	--
descripcion	Descripción del control	S	string	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.22.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Pantalla Web	Mensaje SOAP																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ingreso de Datos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Solicitante:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nro. de Carta de Porte:</td> <td>120000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RECUPERAR DATOS DEL ÚLTIMO CTG EM</td> </tr> <tr> <td>Especie:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CUIT Remitente Comercial (de corresponder):</td> <td></td> </tr> <tr> <td>El Remitente Comercial actúa como Canjeador:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CUIT Destino:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CUIT Destinatario:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Provincia de Origen:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Localidad de Origen:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Provincia de Destino:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Localidad de Destino:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cosecha:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Peso Neto de Carga (Kgs):</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kilómetros a Recorrer:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CUIT del Transportista:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cantidad de horas hasta que salga el camión:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Patente de Vehículo:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ingreso de Datos		Solicitante:		Nro. de Carta de Porte:	120000	RECUPERAR DATOS DEL ÚLTIMO CTG EM		Especie:		CUIT Remitente Comercial (de corresponder):		El Remitente Comercial actúa como Canjeador:	<input checked="" type="checkbox"/>	CUIT Destino:		CUIT Destinatario:		Provincia de Origen:		Localidad de Origen:		Provincia de Destino:		Localidad de Destino:		Cosecha:		Peso Neto de Carga (Kgs):		Kilómetros a Recorrer:		CUIT del Transportista:		Cantidad de horas hasta que salga el camión:		Patente de Vehículo:		<pre> <request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <datosSolicitarCTGInicial> <cartaPorte>long</cartaPorte> <codigoEspecie>int</codigoEspecie> <cuitCanjeador>long</cuitCanjeador> <remitenteComercialComoCanjeador> string </remitenteComercialComoCanjeador> <cuitDestino>long</cuitDestino> <cuitDestinatario>long</cuitDestinatario> <codigoLocalidadOrigen>int</codigoLocalidadOrigen> <codigoLocalidadDestino>int</codigoLocalidadDestino> <codigoCosecha>string</codigoCosecha> <pesoNeto>long</pesoNeto> <cuitTransportista>long</cuitTransportista> <cantHoras>int</cantHoras> <patente>string</patente> <kmRecorridos>unsignedint</kmRecorridos> <cuitCorredor>long</cuitCorredor> <remitenteComercialcomoProductor> string </remitenteComercialcomoProductor> </datosSolicitarCTGInicial> </request> </pre>
Ingreso de Datos																																							
Solicitante:																																							
Nro. de Carta de Porte:	120000																																						
RECUPERAR DATOS DEL ÚLTIMO CTG EM																																							
Especie:																																							
CUIT Remitente Comercial (de corresponder):																																							
El Remitente Comercial actúa como Canjeador:	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
CUIT Destino:																																							
CUIT Destinatario:																																							
Provincia de Origen:																																							
Localidad de Origen:																																							
Provincia de Destino:																																							
Localidad de Destino:																																							
Cosecha:																																							
Peso Neto de Carga (Kgs):																																							
Kilómetros a Recorrer:																																							
CUIT del Transportista:																																							
Cantidad de horas hasta que salga el camión:																																							
Patente de Vehículo:																																							

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Solicitante	cuitRepresentado (Tag "auth")
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
Especie	codigoEspecie
CUIT Canjeador (de corresponder)	cuitCanjeador
El Remitente Comercial actúa como Canjeador	remitenteComercialComoCanjeador
CUIT Destino	cuitDestino
CUIT Destinatario	cuitDestinatario
Provincia de Origen	-----
Localidad de Origen	codigoLocalidadOrigen
Provincia de Destino	-----
Localidad de Destino	codigoLocalidadDestino
Cosecha	codigoCosecha
Peso Neto de Carga	pesoNeto
CUIT del Transportista	cuitTransportista
Cantidad de horas hasta que salga el camión	cantHoras
Patente del Vehículo	Patente
Kilómetros a Recorrer	kmRecorridos
CUIT Corredor	cuitCorredor
El Remitente Comercial actúa como Productor	remitenteComercialcomoProductor

Mensaje de Respuesta Exitoso

Caso 1: CTG Generado Exitosamente

<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CTG otorgado exitosamente</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Código de Trazabilidad:</td><td>28.407.806</td></tr> <tr> <td>Nro. de Carta de Porte:</td><td>456730405072</td></tr> <tr> <td>Fecha de Emisión:</td><td>12/04/2012 13:51:07</td></tr> <tr> <td>Fecha Vigencia Desde:</td><td>12/04/2012</td></tr> <tr> <td>Fecha Vigencia Hasta:</td><td>17/04/2012</td></tr> <tr> <td>Tarifa de Referencia (\$/TN):</td><td>210.64</td></tr> </tbody> </table>	CTG otorgado exitosamente		Código de Trazabilidad:	28.407.806	Nro. de Carta de Porte:	456730405072	Fecha de Emisión:	12/04/2012 13:51:07	Fecha Vigencia Desde:	12/04/2012	Fecha Vigencia Hasta:	17/04/2012	Tarifa de Referencia (\$/TN):	210.64	<pre> <response> <observacion>string</observacion> <datosSolicitarCTGResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <datosSolicitarCTG> <ctg>long</ctg> <fechaEmision>string</fechaEmision> <fechaVigenciaDesde>string</fechaVigenciaDesde> <fechaVigenciaHasta>string</fechaVigenciaHasta> <tarifaReferencia>decimal</tarifaReferencia> </datosSolicitarCTG> </datosSolicitarCTGResponse> <arrayErrores/> </response> </pre>
CTG otorgado exitosamente															
Código de Trazabilidad:	28.407.806														
Nro. de Carta de Porte:	456730405072														
Fecha de Emisión:	12/04/2012 13:51:07														
Fecha Vigencia Desde:	12/04/2012														
Fecha Vigencia Hasta:	17/04/2012														
Tarifa de Referencia (\$/TN):	210.64														
Pantalla Web	Mensaje SOAP														
CTG otorgado exitosamente	observaciones														

Pantalla Web CTG otorgado exitosamente	Mensaje SOAP datosSolicitarCTGResponse
Nro. Carta de Porte	cartaPorte

Pantalla Web CTG otorgado exitosamente	Mensaje SOAP datosSolicitarCTG
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha de Emisión	fechaEmision
Fecha Vigencia Desde	fechaVigenciaDesde
Fecha Vigencia Hasta	fechaVigenciaHasta

Caso 2: Pre-CTG Generado

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pre-CTG generado</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carta de Porte: 345630405113</td></tr> <tr> <td>Campos Pendientes Se le emitirá el C.T.G cuando complete los campos: [Patente] [Cantidad de Horas]</td></tr> </tbody> </table>	Pre-CTG generado	Carta de Porte: 345630405113	Campos Pendientes Se le emitirá el C.T.G cuando complete los campos: [Patente] [Cantidad de Horas]
Pre-CTG generado			
Carta de Porte: 345630405113			
Campos Pendientes Se le emitirá el C.T.G cuando complete los campos: [Patente] [Cantidad de Horas]			
<pre> <response> <observacion>string</observacion> <datosSolicitarCTGResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <arrayControles> <control> <tipo>string</tipo> <descripcion>string</descripcion> </control> <control> . . . (n veces) </control> </arrayControles> </datosSolicitarCTGResponse> <arrayErrores/> </rResponse> </pre>			

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Pre-CTG generado	observaciones

Pantalla Web Pre-CTG generado	Mensaje SOAP datosSolicitarCTGResponse
Carta de Porte	cartaPorte
Descripción del mensaje	arrayControles

Pantalla Web Pre-CTG generado	Mensaje SOAP arrayControles
Campos Pendientes . . .	control (se repite por cada línea)

Pantalla Web Pre-CTG generado	Mensaje SOAP control
Tipo Control	tipo
Descripción Control	descripcion

Mensaje de Respuesta con Error

Caso 1: Controles No Superados

Controles No Superados Carta de Porte: 345630405129	
Control	Observaciones
Carta de Porte Vigente	El C.E.E. de la Carta de Porte no se encuentra vigente o número de Carta de Porte incorrecto.
Carta de Porte Existente	A la Carta de Porte se le asigno C.T.G. anteriormente

```

<response>
  <observacion>string</observacion>
  <datosSolicitarCTGResponse>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
    <arrayControles>
      <control>
        <tipo>string</tipo>
        <descripcion>string</descripcion>
      </control>
      <control>
        . . . (n veces)
      </control>
    </arrayControles>
  </datosSolicitarCTGResponse>
  <arrayErrores/>
</response>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Controles No Superados	observaciones

Pantalla Web Controles No Superados	Mensaje SOAP datosSolicitarCTGResponse
Carta de Porte	cartaPorte
Descripción del mensaje	arrayControles

Pantalla Web Controles No Superados	Mensaje SOAP arrayControles
Carta de Porte Existente . . .	control (se repite por cada línea)

Pantalla Web Controles No Superados	Mensaje SOAP control
Tipo Control	tipo
Descripción Control	descripcion

Caso 2: Mensaje de Error

```
<response>
  <observacion>string</observacion>
  <datosSolicitarCTGResponse/>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
  </datosSolicitarCTGResponse>
  <arrayErrores>
    <error>string</error>
    <error>
      . (n veces)
    </error>
  </arrayErrores>
</response>
```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

2.2.23 Solicitar CTG Pendiente (solicitarCTGDatoPendiente)

Solicitud que permite completar los datos faltantes de un Pre-CTG generado anteriormente a través de la operación "solicitarCTGInicial)

Menú Solicitante

Solicitud de CTG desde el inicio
Solicitud de CTG por dato pendiente
Anulación de CTG
CTG Rechazados
CTG Activos por Patente
Menú Principal

Ingreso de Datos	
Solicitante:	██████████
Nro. de Carta de Porte:	345630405111
Especie:	Lino
CUIT Canjeador (de corresponder):	██████████ ()
CUIT Destino:	██████████ ()
CUIT Destinatario:	██████████ ()
Localidad de Origen:	CIUDAD AUTONOMA BUENOS AIRES (Ciudad Autónoma Buenos Aires)
Localidad de Destino:	ABRA DE HINOJO (BUENOS AIRES)
Cosecha:	09-10
Peso Neto de Carga (Kgs):	100 Kgs.
CUIT del Transportista:	_____
Cantidad de horas hasta que salga el camión:	_____
Patente de Vehículo:	_____

La respuesta es coincidente con la operación "solicitarCTGInicial". Cuando la operación se registra con éxito se muestra la siguiente pantalla. (Los datos son ilustrativos)

CTG otorgado exitosamente	
Código de Trazabilidad:	28.407.806
Nro. de Carta de Porte:	456730405072
Fecha de Emisión:	12/04/2012 13:51:07
Fecha Vigencia Desde:	12/04/2012
Fecha Vigencia Hasta:	17/04/2012
Tarifa de Referencia (\$/TN):	210.64

En caso de dejar datos pendientes se muestra el siguiente mensaje:

Pre-CTG generado Carta de Porte: 345630405113	
Campos Pendientes Se le emitirá el C.T.G cuando complete los campos: [Patente] [Cantidad de Horas]	

En caso de no superar las validaciones necesarias para generar la solicitud se muestra la siguiente pantalla:

Controles No Superados Carta de Porte: 345630405129	
Control	Observaciones
Carta de Porte Vigente	El C.E.E. de la Carta de Porte no se encuentra vigente o número de Carta de Porte incorrecto.
Carta de Porte Existente	A la Carta de Porte se le asigno C.T.G. anteriormente

En el web service esta operación devuelve los mismos datos y controles que el sistema web. En caso de haber algún error en la transacción se devuelve un SOAP Fault.

2.2.23.1 Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ctg="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ctg:solicitarCTGDatoPendiente>
      <request>
        <auth>
          <token>string</token>
          <sign>string</sign>
          <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado>
        </auth>
        <datosSolicitarCTGDatoPendiente>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <cuitTransportista>long</cuitTransportista>
          <cantHoras>integer</cantHoras>
          <patente>string</patente>
        </datosSolicitarCTGDatoPendiente>
      </request>
    </ctg:solicitarCTGDatoPendiente>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Descripción de los Elementos

request				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
auth	Datos correspondientes a la autorización de acceso al web service	S	--	--
datosSolicitarCTGDatoPendiente	Datos correspondientes al Pre-CTG generado	S	--	--

auth: Información obligatoria correspondiente al token y signature obtenidos del WSAA. La CUIT del contribuyente que realiza esta consulta debe haber sido autorizada previamente por el administrador de relaciones por la CUIT del usuario representado caso contrario se devolverá un mensaje SOAP Fault indicando el error correspondiente.

auth				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentado	CUIT del Contribuyente que solicita el CTG	S	long	11

datosSolicitarCTGDatoPendiente: Información obligatoria correspondiente a la pantalla web donde se ingresan todos los datos faltantes del Pre-CTG generado anteriormente.

datosSolicitarCTGInicial				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de Carta de Porte	S	long	12 (máxima)
canHoras	Cantidad de Horas para que salga el Vehículo	N	integer	2 (máxima)
patente	Patente del Vehículo que transporta la Carga	N	string	6
cuitTransportista	CUIT del Transportista	N	long	11

2.2.23.2 Mensaje de Respuesta

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:solicitarCTGDatoPendienteResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsctg.afip.gov.ar/CTGService_v2.0/">
      <response>
        <observacion>CTG otorgado exitosamente</observacion>
        <datosSolicitarCTGResponse>
          <cartaPorte>long</cartaPorte>
          <datosSolicitarCTG>
            <ctg>long</ctg>
            <fechaEmision>string</fechaEmision>
            <fechaVigenciaDesde>string</fechaVigenciaDesde>
            <fechaVigenciaHasta>string</fechaVigenciaHasta>
            <tarifaReferencia>decimal</tarifaReferencia>
          </datosSolicitarCTG>
          <arrayControles>
            <control>
              <tipo>string</tipo>
              <descripcion>string</descripcion>
            </control>
            <control>
              . . . (n veces)
            </control>
          </arrayControles>
        </datosSolicitarCTGResponse>
        <arrayErrores>
          <error>string</error>
          <error>
            . . . (n veces)
          </error>
        </arrayErrores>
      </response>
    </ns1:solicitarCTGDatoPendienteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Descripción de los Elementos

response				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Observación	Descripción que corresponde al siguiente texto según corresponda: - CTG otorgado exitosamente - Pre-CTG generado - Controles No Superados	S	string	--
datosSolicitarCTGResponse	Detalle de los datos que solicitaron el CTG	S	--	--
arrayErrores	Detalle de los errores	S	--	--

datosSolicitarCTGResponse: Detalle de la solicitud del CTG.

datosSolicitarCTGResponse				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
cartaPorte	Número de carta de porte	S	long	12
datosSolicitarCTG	Detalle de una solicitud generada exitosamente	N	--	--
arrayControles	Detalle de los controles cuando no fueron superados o cuando se generó un Pre-CTG	N	--	--

datosSolicitarCTG: Detalle de los datos cuando la solicitud se genera exitosamente.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
ctg	Descripción del error ocurrido	S	long	--
fechaEmision	Fecha de emisión del CTG Formato: dd/mm/yyyy hh:mm:ss	S	string	19
fechaVigenciaDesde	Fecha inicial de vigencia del CTG Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
fechaVigenciaHasta	Fecha fin de vigencia del CTG Formato: dd/mm/yyyy	S	string	10
tarifaReferencia	Tarifa de Referencia en base a los Kilómetros Recorridos	N	decimal	--

arrayControles: Descripción de los controles.

arrayControles				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
tipo	Nombre del tipo del control	S	string	--
descripcion	Descripción del control	S	string	--

arrayErrores: Errores encontrados durante la búsqueda. Muestra Resultado de los errores ocurridos durante la búsqueda. Incluye n veces el tag "error" como errores hayan.

arrayErrores				
Campo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
error	Descripción del error ocurrido	N	string	--

2.2.23.3 Equivalencia de Campos con el Sistema Web

Mensaje de Solicitud

Pantalla Web	Mensaje SOAP																										
<table border="1"> <tr><td>Solicitante:</td><td>■</td></tr> <tr><td>Nro. de Carta de Porte:</td><td>345</td></tr> <tr><td>Especie:</td><td>Linc</td></tr> <tr><td>CUIT Canjeador (de corresponder):</td><td>■</td></tr> <tr><td>CUIT Destino:</td><td>■</td></tr> <tr><td>CUIT Destinatario:</td><td>■</td></tr> <tr><td>Localidad de Origen:</td><td>CIU</td></tr> <tr><td>Localidad de Destino:</td><td>ABR</td></tr> <tr><td>Cosecha:</td><td>09-</td></tr> <tr><td>Peso Neto de Carga (Kgs):</td><td>100</td></tr> <tr><td>CUIT del Transportista:</td><td>■</td></tr> <tr><td>Cantidad de horas hasta que salga el camión:</td><td>■</td></tr> <tr><td>Patente de Vehículo:</td><td>■</td></tr> </table>	Solicitante:	■	Nro. de Carta de Porte:	345	Especie:	Linc	CUIT Canjeador (de corresponder):	■	CUIT Destino:	■	CUIT Destinatario:	■	Localidad de Origen:	CIU	Localidad de Destino:	ABR	Cosecha:	09-	Peso Neto de Carga (Kgs):	100	CUIT del Transportista:	■	Cantidad de horas hasta que salga el camión:	■	Patente de Vehículo:	■	<pre> <request> <auth> <token>string</token> <sign>string</sign> <cuitRepresentado>long</cuitRepresentado> </auth> <datosSolicitarCTGDatoPendiente> <cartaPorte>long</cartaPorte> <cuitTransportista>long</cuitTransportista> <cantHoras>integer</cantHoras> <patente>string</patente> </datosSolicitarCTGDatoPendiente> </request> </pre>
Solicitante:	■																										
Nro. de Carta de Porte:	345																										
Especie:	Linc																										
CUIT Canjeador (de corresponder):	■																										
CUIT Destino:	■																										
CUIT Destinatario:	■																										
Localidad de Origen:	CIU																										
Localidad de Destino:	ABR																										
Cosecha:	09-																										
Peso Neto de Carga (Kgs):	100																										
CUIT del Transportista:	■																										
Cantidad de horas hasta que salga el camión:	■																										
Patente de Vehículo:	■																										

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Nro. de Carta de Porte	cartaPorte
CUIT del Transportista	cuitTransportista
Cantidad de horas hasta que salga el camión	cantHoras
Patente del Vehículo	patente

Mensaje de Respuesta Exitoso

Caso 1: CTG Generado Exitosamente

<table border="1"> <tr><th colspan="2">CTG otorgado exitosamente</th></tr> <tr><td>Código de Trazabilidad:</td><td>28.407.806</td></tr> <tr><td>Nro. de Carta de Porte:</td><td>456730405072</td></tr> <tr><td>Fecha de Emisión:</td><td>12/04/2012 13:51:07</td></tr> <tr><td>Fecha Vigencia Desde:</td><td>12/04/2012</td></tr> <tr><td>Fecha Vigencia Hasta:</td><td>17/04/2012</td></tr> <tr><td>Tarifa de Referencia (\$/TN):</td><td>210.64</td></tr> </table>	CTG otorgado exitosamente		Código de Trazabilidad:	28.407.806	Nro. de Carta de Porte:	456730405072	Fecha de Emisión:	12/04/2012 13:51:07	Fecha Vigencia Desde:	12/04/2012	Fecha Vigencia Hasta:	17/04/2012	Tarifa de Referencia (\$/TN):	210.64	<pre> <response> <observacion>string</observacion> <datosSolicitarCTGResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <datosSolicitarCTG> <ctg>long</ctg> <fechaEmision>string</fechaEmision> <fechaVigenciaDesde>string</fechaVigenciaDesde> <fechaVigenciaHasta>string</fechaVigenciaHasta> </datosSolicitarCTG> </datosSolicitarCTGResponse> <arrayErrores/> </response> </pre>
CTG otorgado exitosamente															
Código de Trazabilidad:	28.407.806														
Nro. de Carta de Porte:	456730405072														
Fecha de Emisión:	12/04/2012 13:51:07														
Fecha Vigencia Desde:	12/04/2012														
Fecha Vigencia Hasta:	17/04/2012														
Tarifa de Referencia (\$/TN):	210.64														

Pantalla Web	Mensaje SOAP
CTG otorgado exitosamente	observaciones

Pantalla Web CTG otorgado exitosamente	Mensaje SOAP datosSolicitarCTGResponse
Nro. Carta de Porte	cartaPorte

Pantalla Web CTG otorgado exitosamente	Mensaje SOAP datosSolicitarCTG
Código de Trazabilidad	ctg
Fecha de Emisión	fechaEmision
Fecha Vigencia Desde	fechaVigenciaDesde
Fecha Vigencia Hasta	fechaVigenciaHasta

Caso 2: Pre-CTG Generado

<div> <div>Pre-CTG generado</div> <div>Carta de Porte: 345630405113</div> <div>Campos Pendientes Se le emitirá el C.T.G cuando complete los campos: [Patente] [Cantidad de Horas]</div> </div>	
<pre> <response> <observacion>string</observacion> <datosSolicitarCTGResponse> <cartaPorte>long</cartaPorte> <arrayControles> <control> <tipo>string</tipo> <descripcion>string</descripcion> </control> <control> . . . (n veces) </control> </arrayControles> </datosSolicitarCTGResponse> <arrayErrores/> </response> </pre>	

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Pre-CTG generado	observaciones

Pantalla Web Pre-CTG generado	Mensaje SOAP datosSolicitarCTGResponse
Carta de Porte	cartaPorte
Descripción del mensaje	arrayControles

Pantalla Web Pre-CTG generado	Mensaje SOAP arrayControles
Campos Pendientes . . .	control (se repite por cada línea)

Pantalla Web Pre-CTG generado	Mensaje SOAP control
Tipo Control	tipo
Descripción Control	descripcion

Mensaje de Respuesta con Error

Caso 1: Controles No Superados

Controles No Superados Carta de Porte: 345630405129	
Control	Observaciones
Carta de Porte Vigente	El C.E.E. de la Carta de Porte no se encuentra vigente o número de Carta de Porte incorrecto.
Carta de Porte Existente	A la Carta de Porte se le asigno C.T.G. anteriormente

```

<response>
  <observacion>string</observacion>
  <datosSolicitarCTGResponse>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
    <arrayControles>
      <control>
        <tipo>string</tipo>
        <descripcion>string</descripcion>
      </control>
      <control>
        . . . (n veces)
      </control>
    </arrayControles>
  </datosSolicitarCTGResponse>
  <arrayErrores/>
</response>

```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Controles No Superados	Observaciones

Pantalla Web Controles No Superados	Mensaje SOAP datosSolicitarCTGResponse
Carta de Porte	cartaPorte
Descripción del mensaje	arrayControles

Pantalla Web Controles No Superados	Mensaje SOAP arrayControles
Carta de Porte Existente . . .	control (se repite por cada línea)

Pantalla Web Controles No Superados	Mensaje SOAP control
Tipo Control	tipo
Descripción Control	descripcion

Caso 2: Mensaje de Error

```
<response>
  <observacion>string</observacion>
  <datosSolicitarCTGResponse/>
    <cartaPorte>long</cartaPorte>
  </datosSolicitarCTGResponse>
  <arrayErrores>
    <error>string</error>
    <error>
      . (n veces)
    </error>
  </arrayErrores>
</response>
```

Pantalla Web	Mensaje SOAP
Error	arrayErrores

Pantalla Web Error	Mensaje SOAP arrayErrores
Error	error

3 Anexo

3.1 Aclaraciones

- (1) Longitud: Se refiere a la Longitud en dígitos obligatoria del atributo.
- (2) Longitud Máxima: Se refiere a la máxima cantidad de dígitos que el atributo admite.
- (3) No se especifica la longitud del atributo token y del atributo sign porque es variable y depende de la respuesta del WSAA.