

Carta de Porte Electrónica

Web Service CpeService

Versión 1.6

29/10/2021

Manual para el Desarrollador

Índice

1	Introducción.....	5
1.1	Objetivo.....	5
1.2	Alcance.....	5
1.3	Manejo de transacciones fallidas.....	5
2	Web Service.....	6
2.1	Sitio de consulta y canal de atención.....	6
2.2	URLs.....	6
2.3	Autenticación.....	6
2.4	Tratamiento de Errores.....	7
2.5	Metadata Response.....	9
2.6	Archivos PDF como parte de la respuesta.....	9
2.7	Métodos.....	10
2.7.1	Verificación del servicio.....	10
2.7.1.1	Solicitud.....	10
2.7.1.2	Respuesta.....	10
2.7.1.3	Ejemplos.....	10
2.7.2	Consulta de provincias.....	11
2.7.2.1	Solicitud.....	11
2.7.2.2	Respuesta.....	11
2.7.2.3	Ejemplos.....	12
2.7.3	Consulta de localidades por provincia.....	14
2.7.3.1	Solicitud.....	14
2.7.3.2	Respuesta.....	15
2.7.4	Consultar Tipos de Grano.....	15
2.7.4.1	Solicitud.....	16
2.7.4.2	Respuesta.....	16
2.7.5	Consultar último número de orden.....	17
2.7.5.1	Solicitud.....	17
2.7.5.2	Respuesta.....	17
2.7.6	AutorizarCPEFerroviaria.....	18
2.7.6.1	Solicitud.....	18
2.7.6.2	Respuesta.....	20
2.7.7	Consultar CPE Ferroviaria.....	23
2.7.7.1	Solicitud.....	23
2.7.7.2	Respuesta.....	24
2.7.8	Consultar CPE Ferroviaria por N.º de operativo.....	24
2.7.8.1	Solicitud.....	24
2.7.8.2	Respuesta.....	24
2.7.9	Informar Contingencia.....	26
2.7.9.1	Solicitud.....	26
2.7.9.2	Respuesta.....	27
2.7.10	Cierre de Contingencia CPE.....	28
2.7.10.1	Solicitud.....	28
2.7.10.2	Respuesta.....	29
2.7.11	Anulación de CPE.....	29
2.7.11.1	Solicitud.....	29
2.7.11.2	Respuesta.....	30
2.7.12	Modificar destino / destinatario Carta de Porte Ferroviaria.....	30

2.7.12.1	Solicitud.....	30
2.7.12.2	Respuesta.....	31
2.7.13	Regreso Origen de CPE Ferroviaria.....	31
2.7.13.1	Solicitud.....	31
2.7.13.2	Respuesta.....	32
2.7.14	Confirmación de Arribo de CPE.....	32
2.7.14.1	Solicitud.....	32
2.7.14.2	Respuesta.....	33
2.7.15	Desvío de CPE Ferroviaria.....	33
2.7.15.1	Solicitud.....	33
2.7.15.2	Respuesta.....	34
2.7.16	Rechazar CPE.....	34
2.7.16.1	Solicitud.....	34
2.7.16.2	Respuesta.....	35
2.7.17	Confirmacion Definitiva CPE Ferroviaria.....	35
2.7.17.1	Solicitud.....	35
2.7.17.2	Respuesta.....	36
2.7.18	Consulta de localidades productor.....	36
2.7.18.1	Solicitud.....	37
2.7.18.2	Respuesta.....	37
2.7.19	Descargado en Destino.....	38
2.7.19.1	Solicitud.....	38
2.7.19.2	Respuesta.....	38
2.7.20	AutorizarCPEAutomotor.....	39
2.7.20.1	Solicitud.....	39
2.7.20.2	Respuesta.....	41
2.7.21	Consultar CPE Automotor.....	44
2.7.21.1	Solicitud.....	44
2.7.21.2	Respuesta.....	45
2.7.22	Modificar destino / destinatario Carta de Porte Automotor.....	45
2.7.22.1	Solicitud.....	45
2.7.22.2	Respuesta.....	46
2.7.23	Regreso Origen de CPE Automotor.....	46
2.7.23.1	Solicitud.....	46
2.7.23.2	Respuesta.....	47
2.7.24	Desvío de CPE Automotor.....	47
2.7.24.1	Solicitud.....	47
2.7.24.2	Respuesta.....	48
2.7.25	Confirmacion Definitiva CPE Automotor.....	48
2.7.25.1	Solicitud.....	48
2.7.25.2	Respuesta.....	49
2.7.26	Modificación CPE Ferroviaria.....	49
2.7.26.1	Solicitud.....	49
2.7.26.2	Respuesta.....	50
2.7.27	Modificación CPE Automotor.....	50
2.7.27.1	Solicitud.....	51
2.7.27.2	Respuesta.....	52
2.7.28	Consultar CPE por Destino.....	52
2.7.28.1	Solicitud.....	52
2.7.28.2	Respuesta.....	53

2.7.29	Consultar CPE Pendientes de Resolución.....	53
2.7.29.1	Solicitud.....	54
2.7.29.2	Respuesta.....	54
2.7.30	Consulta de Plantas.....	55
2.7.30.1	Solicitud.....	55
2.7.30.2	Respuesta.....	56
3	Definiciones de Tipos de Datos.....	56
3.1	Tipos de Datos Simples.....	56
3.2	Tipos de Datos Complejos.....	59
4	Anexos.....	83
4.1	Validaciones / errores de Negocio.....	83
4.2	Aclaraciones y definiciones.....	86
4.3	Abreviaturas.....	86
4.4	Historial de modificaciones.....	86
4.4.1	Versión 1.1 (19/08/2021).....	86
4.4.2	Versión 1.1.2 (23/08/2021).....	87
4.4.3	Versión 1.2 (30/08/2021).....	87
4.4.4	Versión 1.3 (08/09/2021).....	87
4.4.5	Versión 1.4 (15/09/2021).....	87
4.4.6	Versión 1.5 (28/09/2021).....	87
4.4.7	Versión 1.6 (29/10/2021).....	88

Índice de Tablas

Tabla 1:	URLs de Testing y Producción del Web Service.....	6
Tabla 2:	Tipos de Datos Simples.....	59
Tabla 3:	Tipos de Datos Complejos.....	83
Tabla 4:	Código y descripción de errores / validaciones.....	86

1 Introducción

1.1 Objetivo

El objetivo del presente documento es brindar la información necesaria para desarrollar un cliente del WS (Web Services – Servicios Web) CPE (Carta de Porte Electrónica para transporte ferroviario y automotor).

1.2 Alcance

Comprende la definición del WSDL, tipos de datos, validaciones realizadas por el servicio y ejemplos de uso.

En resumen se pueden llevar a cabo las siguientes operaciones:

- Generación y autorización de una carta de porte electrónica ferroviaria y automotor.
- Informe y cierre de contingencias.
- Rechazo y Anulación de una Carta de Porte.
- Modificación del destino y/o destinatario.
- Regreso a origen y confirmación de arribo.
- Desvío de una carta de porte.
- Confirmación definitiva de una carta de porte.

Métodos de consulta:

- Consulta de información detallada sobre una carta de porte. La información es accesible para todos los intervinientes de la carta de porte.
- Consulta de provincias y localidades.
- Consulta de última carta de porte autorizada por AFIP según sucursal y tipo de carta de porte indicados.
- Consulta de tipos de grano permitidos.

1.3 Manejo de transacciones fallidas

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

Si se invoca un método de autorización y no se obtiene respuesta, se deberá consultar cual fue la última carta de porte informada y aprobada. La última carta de porte se determina por medio del último número de orden registrado en las bases

para una determinada sucursal y tipo de carta de porte.

Para otras operaciones realizadas sobre una carta de porte se puede utilizar el método de consulta de carta de portes y verificar el estado de la misma.

2 Web Service

2.1 Sitio de consulta y canal de atención

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

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

2.2 URLs

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

Tabla 1: URLs de *Testing* y Producción del Web Service

2.3 Autenticación

Para la utilización de los métodos¹ del WS se debe enviar, en cada solicitud, la información obtenida del WSAA (Web Service de Autenticación y Autorización), mediante el siguiente esquema:

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

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

```
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuit>?</cuit>
    </auth>
    ...
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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

Nota: Previo a la obtención del token y sign se debe dar de alta la solicitud para utilizar el servicio **wscpe** en el sistema Autogestión de certificados para Servicios Web en los ambientes de homologación.

2.4 Tratamiento de Errores

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

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

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

Se pueden distinguir los siguientes tipos de errores:

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

Código	Descripción
cvc-type.3.1.3	The value 'xxxxx' of element 'periodo' is not valid.
cvc-complex-type.2.4.a	Invalid content was found starting with element 'fecha'. One of '{cbu}' is expected.

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

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

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

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <S:Fault xmlns:ns4="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
      <faultcode>S:Client</faultcode>
      <faultstring>Couldn't create SOAP message due to exception: XML
reader error: com.ctc.wstx.exc.WstxEOFException: Unexpected EOF; was
expecting a close tag for element &lt;soapenv:Envelope>
at [row,col {unknown-source}]: [2,3]</faultstring>
    </S:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

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

2.5 Metadata Response

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

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

2.6 Archivos PDF como parte de la respuesta

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

```
CpePortType port = new CpeServiceLocator().getCpeEndPoint();
ConsultarCPEFerroviariaRequest req = new ConsultarCPEFerroviariaRequest();
req.setAuth(new Auth("token", "sign", cuitRepresentada));
ConsultarFerroviariaSolicitud sol = new ConsultarFerroviariaSolicitud();
sol.setTipoCPE(75);
sol.setSucursal(171);
sol.setNroOrden(5);
req.setSolicitud(sol);
CartaPorteRespuesta resp =
port.consultarCPEFerroviaria(req).getRespuesta();
byte[] pdf = resp.getPdf();
FileOutputStream out = new FileOutputStream("/dir/carta_porte.pdf");
out.write(pdf);
out.close();
```

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

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

2.7 Métodos

2.7.1 Verificación del servicio

Nombre método: dummy

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

2.7.1.1 Solicitud

Esquema

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

2.7.1.2 Respuesta

Esquema

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

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

2.7.1.3 Ejemplos

Solicitud 1

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

Respuesta 1

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

```

        <authserver>OK</authserver>
        <dbserver>OK</dbserver>
    </respuesta>
</ns2:DummyResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.2 Consulta de provincias

Nombre método: consultarProvincias

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

2.7.2.1 Solicitud

Esquema

```

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

```

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

2.7.2.2 Respuesta

Esquema

```

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

```

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

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

2.7.2.3 Ejemplos

Solicitud 1

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

Respuesta 1

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ConsultarProvinciasResp
xmlns:ns2="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
      <respuesta>
        <provincia>
          <codigo>1</codigo>
          <descripcion>BUENOS AIRES</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>2</codigo>
          <descripcion>CATAMARCA</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>3</codigo>
          <descripcion>CORDOBA</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>4</codigo>
          <descripcion>CORRIENTES</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>5</codigo>
          <descripcion>ENTRE RIOS</descripcion>
        </provincia>
        <provincia>
          <codigo>0</codigo>
```

```
<descripcion>CAP.FEDERAL</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>6</codigo>
  <descripcion>JUJUY</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>7</codigo>
  <descripcion>MENDOZA</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>8</codigo>
  <descripcion>LA RIOJA</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>9</codigo>
  <descripcion>SALTA</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>10</codigo>
  <descripcion>SAN JUAN</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>11</codigo>
  <descripcion>SAN LUIS</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>12</codigo>
  <descripcion>SANTA FE</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>13</codigo>
  <descripcion>SGO.DEL ESTERO</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>14</codigo>
  <descripcion>TUCUMAN</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>16</codigo>
  <descripcion>CHACO</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>17</codigo>
  <descripcion>CHUBUT</descripcion>
</provincia>
<provincia>
  <codigo>18</codigo>
  <descripcion>FORMOSA</descripcion>
</provincia>
<provincia>
```

```

        <codigo>19</codigo>
        <descripcion>MISIONES</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
        <codigo>20</codigo>
        <descripcion>NEUQUEN</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
        <codigo>21</codigo>
        <descripcion>LA PAMPA</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
        <codigo>22</codigo>
        <descripcion>RIO NEGRO</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
        <codigo>23</codigo>
        <descripcion>SANTA CRUZ</descripcion>
    </provincia>
    <provincia>
        <codigo>24</codigo>
        <descripcion>TIER.DEL FUEGO</descripcion>
    </provincia>
    <metadata>
        <servidor>pecuaria-ws-desas</servidor>
        <fechaHora>2016-11-17T12:00:39</fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</ns2:ConsultarProvinciasResp>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.7.3 Consulta de localidades por provincia

Nombre método: consultarLocalidadesPorProvincia

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

2.7.3.1 Solicitud

Esquema

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

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

cual se desean filtrar las localidades).

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

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

2.7.3.2 Respuesta

Esquema

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

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

2.7.4 Consultar Tipos de Grano

Nombre método: consultarTiposGrano

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

2.7.4.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="http://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarTiposGranoReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
    </wsc:ConsultarTiposGranoReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarTiposGranoReq> es del tipo ConsultarTiposGranoRequest que engloba un único elemento <auth> del tipo [Auth](#).

2.7.4.2 Respuesta

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarTiposGranoResp>
      <respuesta>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <grano>
          <codigo?</codigo>
          <descripcion?</descripcion>
        </grano>
        <!--Optional:-->
        <errores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <error>
            <codigo?</codigo>
            <descripcion?</descripcion>
          </error>
        </errores>
        <!--Optional:-->
        <metadata>
          <!--Optional:-->
          <servidor?</servidor>
          <!--Optional:-->
          <fechaHora?</fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </wsc:ConsultarTiposGranoResp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
</wsc:ConsultarTiposGranoResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarTiposGranoResp> es del tipo ConsultarTiposGranoResp y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarTiposGranoRespuesta.

2.7.5 Consultar último número de orden

Nombre método: consultarUltNroOrden.

Descripción: Retorna el último número de orden de CPE autorizado según número de sucursal.

2.7.5.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarUltNroOrdenReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <sucursal>?</sucursal>
        <tipoCPE>?</tipoCPE>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultarUltNroOrdenReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarUltNroOrdenReq> es del tipo ConsultarUltNroOrdenRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [ConsultarUltNroOrdenSolicitud](#) respectivamente.

2.7.5.2 Respuesta

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarUltNroOrdenResp>
      <respuesta>
        <!--Optional:-->
        <nroOrden>?</nroOrden>
      </respuesta>
    </wsc:ConsultarUltNroOrdenResp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <!--Optional:-->
    <errores>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <error>
        <codigo?</codigo>
        <descripcion?</descripcion>
      </error>
    </errores>
    <!--Optional:-->
    <metadata>
      <!--Optional:-->
      <servidor?</servidor>
      <!--Optional:-->
      <fechaHora?</fechaHora>
    </metadata>
  </respuesta>
</wsc:ConsultarUltNroOrdenResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarUltNroOrdenResp> es del tipo ConsultarUltNroOrdenResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarUltNroOrdenRespuesta.

2.7.6 AutorizarCPEFerroviaria

Nombre método: autorizarCPEFerroviaria.

Descripción: Solicitud de una nueva carta de porte del tipo ferroviaria.

2.7.6.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:AutorizarCPEFerroviariaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cabecera>
          <sucursal?</sucursal>
          <nroOrden?</nroOrden>
          <planta?</planta>
        </cabecera>
        <correspondeRetiroProductor?</correspondeRetiroProductor>
        <!--Optional:-->
        <retiroProductor>

```

```

        <certificadoCOE?></certificadoCOE>

<cuitRemitenteComercialProductor?></cuitRemitenteComercialProductor>
    </retiroProductor>
    <!--Optional:-->
    <intervinientes>
        <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaPrimaria?></cuitRemitenteComercialVentaPrimaria>
    <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria?></cuitRemitenteComercialVentaSecundaria
>
    <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2?></cuitRemitenteComercialVentaSecundari
a2>
    <!--Optional:-->
    <cuitMercadoATermino?></cuitMercadoATermino>
    <!--Optional:-->
    <cuitCorredorVentaPrimaria?></cuitCorredorVentaPrimaria>
    <!--Optional:-->
    <cuitCorredorVentaSecundaria?></cuitCorredorVentaSecundaria>
    <!--Optional:-->
    <cuitRepresentanteEntregador?></cuitRepresentanteEntregador>
    <!--Optional:-->
    <cuitRepresentanteRecibidor?></cuitRepresentanteRecibidor>
</intervinientes>
<datosCarga>
    <codGrano?></codGrano>
    < cosecha?></ cosecha>
    < pesoBruto?></ pesoBruto>
    < pesoTara?></ pesoTara>
</datosCarga>
<destino>
    < cuit?></ cuit>
    < esDestinoCampo?></ esDestinoCampo>
    < codProvincia?></ codProvincia>
    < codLocalidad?></ codLocalidad>
    < planta?></ planta>
</destino>
<destinatario>
    < cuit?></ cuit>
</destinatario>
<transporte>
    < cuitTransportista?></ cuitTransportista>
    <!--Optional:-->
    < cuitTransportistaTramo2?></ cuitTransportistaTramo2>
    < nroVagon?></ nroVagon>
    < nroPrecinto?></ nroPrecinto>
    < nroOperativo?></ nroOperativo>

```

```

        <ramal>
            <codigo?</codigo>
            <!--Optional:-->
            <descripcion?</descripcion>
        </ramal>
        <fechaHoraPartidaTren?</fechaHoraPartidaTren>
        <kmRecorrer?</kmRecorrer>
        <!--Optional:-->
        <cuitPagadorFlete?</cuitPagadorFlete>
        <mercaderiaFumigada?</mercaderiaFumigada>
    </transporte>
</solicitud>
</wsc:AutorizarCPEFerroviariaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <AutorizarCPEFerroviariaReq> es del tipo `AutorizarCPEFerroviariaRequest` que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos `Auth` y `AutorizarFerroviariaSolicitud` respectivamente.

2.7.6.2 Respuesta

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gov.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarCPEFerroviariaResp>
      <respuesta>
        <!--Optional:-->
        <cabecera>
          <!--Optional:-->
          <tipoCartaPorte?</tipoCartaPorte>
          <!--Optional:-->
          <sucursal?</sucursal>
          <!--Optional:-->
          <nroOrden?</nroOrden>
          <!--Optional:-->
          <planta?</planta>
          <!--Optional:-->
          <nroCTG?</nroCTG>
          <!--Optional:-->
          <fechaEmision?</fechaEmision>
          <!--Optional:-->
          <estado?</estado>
          <!--Optional:-->
          <fechaInicioEstado?</fechaInicioEstado>
          <!--Optional:-->
          <fechaVencimiento?</fechaVencimiento>
        </cabecera>

```

```

    <!--Optional:-->
    <correspondeRetiroProductor?></correspondeRetiroProductor>
    <!--Optional:-->
    <retiroProductor>
      <!--Optional:-->
      <certificadoCOE?></certificadoCOE>
      <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialProductor?></cuitRemitenteComercialProductor>
  </retiroProductor>
  <!--Optional:-->
  <intervinientes>
    <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaPrimaria?></cuitRemitenteComercialVentaPrimaria>
  <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria?></cuitRemitenteComercialVentaSecundaria
>
  <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2?></cuitRemitenteComercialVentaSecundari
a2>
  <!--Optional:-->
  <cuitMercadoATermino?></cuitMercadoATermino>
  <!--Optional:-->
  <cuitCorredorVentaPrimaria?></cuitCorredorVentaPrimaria>
  <!--Optional:-->
  <cuitCorredorVentaSecundaria?></cuitCorredorVentaSecundaria>
  <!--Optional:-->
  <cuitRepresentanteEntregador?></cuitRepresentanteEntregador>
</intervinientes>
<!--Optional:-->
<datosCarga>
  <!--Optional:-->
  <codGrano?></codGrano>
  <!--Optional:-->
  <cosecha?></cosecha>
  <!--Optional:-->
  <pesoBruto?></pesoBruto>
  <!--Optional:-->
  <pesoTara?></pesoTara>
</datosCarga>
<!--Optional:-->
<destino>
  <!--Optional:-->
  <cuit?></cuit>
  <!--Optional:-->
  <codProvincia?></codProvincia>
  <!--Optional:-->
  <codLocalidad?></codLocalidad>

```

```

        <!--Optional:-->
        <planta?></planta>
    </destino>
    <!--Optional:-->
    <destinatario>
        <!--Optional:-->
        <cuit?></cuit>
    </destinatario>
    <!--Optional:-->
    <transporte>
        <!--Optional:-->
        <cuitTransportista?></cuitTransportista>
        <!--Optional:-->
        <cuitTransportistaTramo2?></cuitTransportistaTramo2>
        <!--Optional:-->
        <nroVagon?></nroVagon>
        <!--Optional:-->
        <nroPrecinto?></nroPrecinto>
        <!--Optional:-->
        <nroOperativo?></nroOperativo>
        <!--Optional:-->
        <ramal>
            <codigo?></codigo>
            <!--Optional:-->
            <descripcion?></descripcion>
        </ramal>
        <!--Optional:-->
        <fechaHoraPartidaTren?></fechaHoraPartidaTren>
        <!--Optional:-->
        <kmRecorrer?></kmRecorrer>
        <!--Optional:-->
        <cuitPagadorFlete?></cuitPagadorFlete>
        <!--Optional:-->
        <mercaderiaFumigada?></mercaderiaFumigada>
    </transporte>
    <!--Optional:-->
    <observaciones?></observaciones>
    <!--Optional:-->
    <pdf>cid:887612351283</pdf>
    <!--Optional:-->
    <errores>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <error>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
        </error>
    </errores>
    <!--Optional:-->
    <metadata>
        <!--Optional:-->
        <servidor?></servidor>

```

```

        <!--Optional:-->
        <fechaHora?></fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</wsc:ConsultarCPEFerroviariaResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<AutorizarCPEFerroviariaResp>` es del tipo `AutorizarCPEFerroviariaResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `DetalleFerroviariaRespuesta`.

2.7.7 Consultar CPE Ferroviaria

Nombre método: `consultarCPEFerroviaria`.

Descripción: Busca una CPE existente según parámetros de búsqueda y retorna información de la misma.

2.7.7.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarCPEFerroviariaReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <!--Optional:-->
        <cuitSolicitante?></cuitSolicitante>
        <!--Optional:-->
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
        <!--Optional:-->
        <nroCTG?></nroCTG>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultarCPEFerroviariaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultarCPEFerroviariaReq>` es del tipo `ConsultarCPEFerroviariaRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>`

de los tipos [Auth](#) y [ConsultarFerroviariaSolicitud](#) respectivamente.

2.7.7.2 Respuesta

El esquema es similar al del método [autorizarCPEFerroviaria](#). El mensaje retorna el elemento `<ConsultarCPEFerroviariaResp>` del tipo `ConsultarCPEFerroviariaResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo [DetalleFerroviariaRespuesta](#) idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método [autorizarCPEFerroviaria](#).

2.7.8 Consultar CPE Ferroviaria por N.º de operativo

Nombre método: `consultaCPEFerroviariaPorNroOperativo`.

Descripción: Método para obtener información resumida de cartas de porte asociadas a un mismo número de operativo. Esta operación solo es válida para transportistas.

2.7.8.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <nroOperativo?></nroOperativo>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoReq>` es del tipo `ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos [Auth](#) y [ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoSolicitud](#) respectivamente.

2.7.8.2 Respuesta

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/"
  <soapenv:Header/>
```



```

<soapenv:Body>
  <wsc:ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoResp>
    <respuesta>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <resumenCartaPorte>
        <!--Optional:-->
        <fechaEmisionConstancia?></fechaEmisionConstancia>
        <!--Optional:-->
        <cuitTransportista?></cuitTransportista>
        <!--Optional:-->
        <razonSocialTransportista?></razonSocialTransportista>
        <!--Optional:-->
        <nroOperativo?></nroOperativo>
        <!--Optional:-->
        <fechaCPE?></fechaCPE>
        <!--Optional:-->
        <nroCTG?></nroCTG>
        <!--Optional:-->
        <nroVagon?></nroVagon>
        <!--Optional:-->
        <grano?></grano>
        <!--Optional:-->
        <nroPrecinto?></nroPrecinto>
        <!--Optional:-->
        <pesoBruto?></pesoBruto>
        <!--Optional:-->
        <pesoTara?></pesoTara>
        <!--Optional:-->
        <pesoNeto?></pesoNeto>
        <!--Optional:-->
        <errores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <error>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </error>
        </errores>
        <!--Optional:-->
        <metadata>
          <!--Optional:-->
          <servidor?></servidor>
          <!--Optional:-->
          <fechaHora?></fechaHora>
        </metadata>
      </resumenCartaPorte>
      <!--Optional:-->
      <errores>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <error>
          <codigo?></codigo>
          <descripcion?></descripcion>
        </error>
      </errores>
    </respuesta>
  </wsc:ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoResp>
</soapenv:Body>

```

```

        </error>
    </errores>
    <!--Optional:-->
    <metadata>
        <!--Optional:-->
        <servidor?></servidor>
        <!--Optional:-->
        <fechaHora?></fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</wsc:ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoResp>` es del tipo `ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `CartaPorteFerroviariaResumenRespuesta`.

2.7.9 Informar Contingencia

Nombre método: `informarContingencia`.

Descripción: Método para informe de contingencia de una CPE existente.

2.7.9.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscep/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:InformarContingenciaReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
        <contingencia>
          <concepto?></concepto>
          <!--Optional:-->
          <descripcion?></descripcion>
        </contingencia>
      </solicitud>
    </wsc:InformarContingenciaReq>
  </soapenv:Body>

```

```
</soapenv:Envelope>
```

Donde <InformarContingenciaReq> es del tipo InformarContingenciaRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [InformarContingenciaSolicitud](#) respectivamente.

2.7.9.2 Respuesta

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:InformarContingenciaResp>
      <respuesta>
        <!--Optional:-->
        <cabecera>
          <!--Optional:-->
          <tipoCartaPorte?></tipoCartaPorte>
          <!--Optional:-->
          <sucursal?></sucursal>
          <!--Optional:-->
          <nroOrden?></nroOrden>
          <!--Optional:-->
          <planta?></planta>
          <!--Optional:-->
          <nroCTG?></nroCTG>
          <!--Optional:-->
          <fechaEmision?></fechaEmision>
          <!--Optional:-->
          <estado?></estado>
          <!--Optional:-->
          <fechaInicioEstado?></fechaInicioEstado>
          <!--Optional:-->
          <fechaVencimiento?></fechaVencimiento>
        </cabecera>
        <!--Optional:-->
        <pdf>cid:993821447694</pdf>
        <!--Optional:-->
        <errores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <error>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </error>
        </errores>
        <!--Optional:-->
        <metadata>
          <!--Optional:-->
          <servidor?></servidor>
        </metadata>
      </respuesta>
    </wsc:InformarContingenciaResp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <!--Optional:-->
        <fechaHora?></fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>
</wsc:InformarContingenciaResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <InformarContingenciaResp> es del tipo InformarContingenciaResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo CartaPorteRespuesta.

2.7.10 Cierre de Contingencia CPE

Nombre método: cerrarContingenciaCPE.

Descripción: Método para informe del cierre de una contingencia asociado a una carta de porte.

2.7.10.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:CerrarContingenciaCPEReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
        <concepto?></concepto>
        <!--Optional:-->
        <reactivacionDestino>
          <!--Optional:-->
          <cuitTransportista?></cuitTransportista>
          <!--Optional:-->
          <nroOperativo?></nroOperativo>
        </reactivacionDestino>
        <!--Optional:-->
        <motivoDesactivacionCP>
          <concepto?></concepto>
          <!--Optional:-->
          <descripcion?></descripcion>
        </motivoDesactivacionCP>
      </solicitud>
    </wsc:CerrarContingenciaCPEReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
        </solicitud>
      </wsc:CerrarContingenciaCPEReq>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Donde `<CerrarContingenciaCPEReq>` es del tipo `CerrarContingenciaCPEFerroviariaRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos [Auth](#) y [CerrarContingenciaFerroviariaSolicitud](#) respectivamente.

2.7.10.2 Respuesta

El esquema es similar al del método `informarContingencia`. El mensaje retorna el elemento `<CerrarContingenciaCPEFerroviariaResp>` del tipo `CerrarContingenciaCPEFerroviariaResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `CartaPorteRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método `informarContingencia`.

2.7.11 Anulación de CPE

Nombre método: `anularCPE`.

Descripción: Método para anular una CPE existente.

2.7.11.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:AnularCPEReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
      </solicitud>
    </wsc:AnularCPEReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<AnularCPEReq>` es del tipo `AnularCPERequest` que engloba los

elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [AnularCPESolicitud](#) respectivamente.

2.7.11.2 Respuesta

El esquema es similar al del método [informarContingencia](#). El mensaje retorna el elemento <AnularCPEResp> del tipo AnularCPEResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.12 Modificar destino / destinatario Carta de Porte Ferroviaria

Nombre método: nuevoDestinoDestinatarioCPEFerroviaria.

Descripción: Método para informar el nuevo destino / destinatario de una carta de porte existente.

2.7.12.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:NuevoDestinoDestinatarioCPEFerroviariaReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?</tipoCPE>
          <sucursal?</sucursal>
          <nroOrden?</nroOrden>
        </cartaPorte>
        <destino>
          <cuit?</cuit>
          <codProvincia?</codProvincia>
          <codLocalidad?</codLocalidad>
          <planta?</planta>
        </destino>
        <!--Optional:-->
        <destinatario>
          <cuit?</cuit>
        </destinatario>
        <transporte>
          <ramal>
            <codigo?</codigo>
```

```

        <!--Optional:-->
        <descripcion?></descripcion>
    </ramal>
    <fechaHoraPartidaTren?></fechaHoraPartidaTren>
    <kmRecorrer?></kmRecorrer>
</transporte>
</solicitud>
</wsc:NuevoDestinoDestinatarioCPEFerroviariaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<NuevoDestinoDestinatarioCPEFerroviariaReq>` es del tipo `NuevoDestinoDestinatarioCPEFerroviariaRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `NuevoDestinoDestinatarioFerroviariaSolicitud` respectivamente.

2.7.12.2 Respuesta

El esquema es similar al del método [informarContingencia](#). El mensaje retorna el elemento `<NuevoDestinoDestinatarioCPEFerroviariaResp>` del tipo `NuevoDestinoDestinatarioCPEFerroviariaResp` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `CartaPorteRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método [informarContingencia](#).

2.7.13 Regreso Origen de CPE Ferroviaria

Nombre método: `regresoOrigenCPEFerroviaria`.

Descripción: Método para informar el regreso a origen de una carta de porte existente.

2.7.13.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:RegresoOrigenCPEFerroviariaReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
      </solicitud>
    </wsc:RegresoOrigenCPEFerroviariaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    </cartaPorte>
    <!--Optional:-->
    <destinatario>
      <cuit>?</cuit>
    </destinatario>
    <transporte>
      <ramal>
        <codigo>?</codigo>
        <!--Optional:-->
        <descripcion>?</descripcion>
      </ramal>
      <fechaHoraPartidaTren>?</fechaHoraPartidaTren>
      <kmRecorrer>?</kmRecorrer>
    </transporte>
  </solicitud>
</wsc:RegresoOrigenCPEFerroviariaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<RegresoOrigenCPEFerroviariaReq>` es del tipo `RegresoOrigenCPEFerroviariaRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `RegresoOrigenFerroviariaSolicitud` respectivamente.

2.7.13.2 Respuesta

El esquema es similar al del método [informarContingencia](#). El mensaje retorna el elemento `<RegresoOrigenCPEFerroviariaResp>` del tipo `RegresoOrigenCPEFerroviariaResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `CartaPorteRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método [informarContingencia](#).

2.7.14 Confirmación de Arribo de CPE

Nombre método: confirmarArriboCPE.

Descripción: Método para informar la confirmación de arribo.

2.7.14.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConfirmarArriboCPEReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </auth>
    </wsc:ConfirmarArriboCPEReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

    <solicitud>
      <cuitSolicitante?></cuitSolicitante>
      <cartaPorte>
        <tipoCPE?></tipoCPE>
        <sucursal?></sucursal>
        <nroOrden?></nroOrden>
      </cartaPorte>
    </solicitud>
  </wsc:ConfirmarArriboCPEReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConfirmarArriboCPEReq> es del tipo ConfirmarArriboCPERequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [ConfirmarArriboSolicitud](#) respectivamente.

2.7.14.2 Respuesta

El esquema es similar al del método [informarContingencia](#). El mensaje retorna el elemento <ConfirmarArriboCPEResp> del tipo ConfirmarArriboCPEResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.15 Desvío de CPE Ferroviaria

Nombre método: desvioCPEFerroviaria.

Descripción: Método para informar el desvío de una carta de porte existente.

2.7.15.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:DesvioCPEFerroviariaReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <!--Optional:-->
        <cuitSolicitante?></cuitSolicitante>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
      </solicitud>
    </wsc:DesvioCPEFerroviariaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <destino>
      <cuit>?</cuit>
      <codProvincia>?</codProvincia>
      <codLocalidad>?</codLocalidad>
      <planta>?</planta>
    </destino>
    <transporte>
      <ramal>
        <codigo>?</codigo>
        <!--Optional:-->
        <descripcion>?</descripcion>
      </ramal>
      <fechaHoraPartidaTren>?</fechaHoraPartidaTren>
      <kmRecorrer>?</kmRecorrer>
    </transporte>
  </solicitud>
</wsc:DesvioCPEFerroviariaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <DesvioCPEFerroviariaReq> es del tipo DesvioCPEFerroviariaRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [DesvioFerroviariaSolicitud](#). respectivamente.

2.7.15.2 Respuesta

El esquema es similar al del método [informarContingencia](#). El mensaje retorna el elemento <DesvioCPEFerroviariaResp> del tipo DesvioCPEFerroviariaResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.16 Rechazar CPE

Nombre método: rechazoCPE.

Descripción: Método para informar el rechazo de una carta de porte existente.

2.7.16.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:RechazoCPEReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </auth>
    </wsc:RechazoCPEReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <solicitud>
      <cuitSolicitante?></cuitSolicitante>
      <cartaPorte>
        <tipoCPE?></tipoCPE>
        <sucursal?></sucursal>
        <nroOrden?></nroOrden>
      </cartaPorte>
    </solicitud>
  </wsc:RechazoCPEReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <RechazoCPEReq> es del tipo RechazoCPERequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [RechazoCPESolicitud](#), respectivamente.

2.7.16.2 Respuesta

El esquema es similar al del método informarContingencia. El mensaje retorna el elemento <RechazoCPEResp> del tipo RechazoCPEResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.17 Confirmacion Definitiva CPE Ferroviaria

Nombre método: confirmacionDefinitivaCPEFerroviaria.

Descripción: Método para informar la confirmación definitiva de una carta de porte existente.

2.7.17.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConfirmacionDefinitivaCPEFerroviariaReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cuitSolicitante?></cuitSolicitante>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
      </solicitud>
    </wsc:ConfirmacionDefinitivaCPEFerroviariaReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <!--Optional:-->
        <intervinientes>
            <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaPrimaria?></cuitRemitenteComercialVentaPrimaria>
        <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria?></cuitRemitenteComercialVentaSecundaria
>
        <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2?></cuitRemitenteComercialVentaSecundari
a2>
        <!--Optional:-->
        <cuitCorredorVentaPrimaria?></cuitCorredorVentaPrimaria>
        <!--Optional:-->
        <cuitCorredorVentaSecundaria?></cuitCorredorVentaSecundaria>
    </intervinientes>
    <!--Optional:-->
    <destinatario>
        <cuit?></cuit>
    </destinatario>
    <pesoBrutoDescarga?></pesoBrutoDescarga>
    <pesoTaraDescarga?></pesoTaraDescarga>
    <ramalDescarga>
        <codigo?></codigo>
        <!--Optional:-->
        <descripcion?></descripcion>
    </ramalDescarga>
</solicitud>
</wsc:ConfirmacionDefinitivaCPEFerroviariaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConfirmacionDefinitivaCPEFerroviariaReq>` es del tipo `ConfirmacionDefinitivaCPEFerroviariaRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos [Auth](#) y [ConfirmacionFerroviariaSolicitud](#). respectivamente.

2.7.17.2 Respuesta

El esquema es similar al del método [informarContingencia](#). El mensaje retorna el elemento `<ConfirmacionDefinitivaCPEFerroviariaResp>` del tipo `ConfirmacionDefinitivaCPEFerroviariaResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método [informarContingencia](#).

2.7.18 Consulta de localidades productor

Nombre método: consultarLocalidadesProductor

Descripción: Retorna un listado con el código y descripción de todas las localidades según productor.

2.7.18.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarLocalidadesProductorReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cuit?</cuit>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultarLocalidadesProductorReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<ConsultarLocalidadesProductorReq>` es del tipo `ConsultarLocalidadesProductorRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `ConsultarLocalidadesProductorSolicitud` respectivamente.

2.7.18.2 Respuesta

Esquema

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

Donde `<ConsultarLocalidadesProductorResp>` es del tipo `ConsultarLocalidadesProductorResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarLocalidadesProductorRespuesta`. Dentro de la etiqueta `<descripcion>`

se indica además el ID de la provincia correspondiente a esa localidad

2.7.19 Descargado en Destino

Nombre método: descargadoDestinoCPE

Descripción: Método para indicar por el solicitante de la Carta de Porte que la mercadería ha sido enviada.

2.7.19.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:DescargadoDestinoCPEReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <!--Optional:-->
        <cuitSolicitante?</cuitSolicitante>
        <!--Optional:-->
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?</tipoCPE>
          <sucursal?</sucursal>
          <nroOrden?</nroOrden>
        </cartaPorte>
      </solicitud>
    </wsc:DescargadoDestinoCPEReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <DescargadoDestinoCPEReq> es del tipo DescargadoDestinoCPERequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [DescargadoDestinoCPESolicitud](#) respectivamente.

2.7.19.2 Respuesta

El esquema es similar al del método informarContingencia. El mensaje retorna el elemento <DescargadoDestinoCPEResp> del tipo DescargadoDestinoCPEResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.20 AutorizarCPEAutomotor

Nombre método: autorizarCPEAutomotor.

Descripción: Solicitud de una nueva carta de porte del tipo automotor.

2.7.20.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscep/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:AutorizarCPEAutomotorReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cabecera>
          <tipoCP?</tipoCP>
          <cuitSolicitante?</cuitSolicitante>
          <sucursal?</sucursal>
          <nroOrden?</nroOrden>
        </cabecera>
        <origen>
          <!--Optional:-->
          <operador>
            <codProvincia?</codProvincia>
            <codLocalidad?</codLocalidad>
            <planta?</planta>
          </operador>
          <!--Optional:-->
          <productor>
            <codProvincia?</codProvincia>
            <codLocalidad?</codLocalidad>
          </productor>
        </origen>
        <correspondeRetiroProductor?</correspondeRetiroProductor>
        <esSolicitanteCampo?</esSolicitanteCampo>
        <!--Optional:-->
        <retiroProductor>
          <certificadoCOE?</certificadoCOE>
        </retiroProductor>
        <!--Optional:-->
        <intervinientes>
          <!--Optional:-->
        </intervinientes>
      </solicitud>
    </wsc:AutorizarCPEAutomotorReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<cuitRemitenteComercialVentaPrimaria?></cuitRemitenteComercialVentaPrimaria>
    <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria?></cuitRemitenteComercialVentaSecundaria
>
    <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2?></cuitRemitenteComercialVentaSecundari
a2>
    <!--Optional:-->
    <cuitMercadoATermino?></cuitMercadoATermino>
    <!--Optional:-->
    <cuitCorredorVentaPrimaria?></cuitCorredorVentaPrimaria>
    <!--Optional:-->
    <cuitCorredorVentaSecundaria?></cuitCorredorVentaSecundaria>
    <!--Optional:-->
    <cuitRepresentanteEntregador?></cuitRepresentanteEntregador>
    <!--Optional:-->
    <cuitRepresentanteRecibidor?></cuitRepresentanteRecibidor>
</intervinientes>
<datosCarga>
    <codGrano?></codGrano>
    <cosecha?></cosecha>
    <pesoBruto?></pesoBruto>
    <pesoTara?></pesoTara>
</datosCarga>
<destino>
    <cuit?></cuit>
    <esDestinoCampo?></esDestinoCampo>
    <codProvincia?></codProvincia>
    <codLocalidad?></codLocalidad>
    <planta?></planta>
</destino>
<destinatario>
    <cuit?></cuit>
</destinatario>
<transporte>
    <cuitTransportista?></cuitTransportista>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <dominio?></dominio>
    <fechaHoraPartida?></fechaHoraPartida>
    <kmRecorrer?></kmRecorrer>
    <!--Optional:-->
    <codigoTurno?></codigoTurno>
    <cuitChofer?></cuitChofer>
    <!--Optional:-->
    <tarifa?></tarifa>
    <!--Optional:-->
    <cuitPagadorFlete?></cuitPagadorFlete>
    <!--Optional:-->
    <cuitIntermediarioFlete?></cuitIntermediarioFlete>

```



```

        <mercaderiaFumigada?></mercaderiaFumigada>
    </transporte>
</solicitud>
</wsc:AutorizarCPEAutomotorReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <AutorizarCPEAutomotorReq> es del tipo AutorizarCPEAutomotorRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y AutorizarCPEAutomotorSolicitud respectivamente.

2.7.20.2 Respuesta

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscep/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:AutorizarCPEAutomotorResp>
      <respuesta>
        <!--Optional:-->
        <cabecera>
          <!--Optional:-->
          <tipoCartaPorte?></tipoCartaPorte>
          <!--Optional:-->
          <sucursal?></sucursal>
          <!--Optional:-->
          <nroOrden?></nroOrden>
          <!--Optional:-->
          <planta?></planta>
          <!--Optional:-->
          <nroCTG?></nroCTG>
          <!--Optional:-->
          <fechaEmision?></fechaEmision>
          <!--Optional:-->
          <estado?></estado>
          <!--Optional:-->
          <fechaInicioEstado?></fechaInicioEstado>
          <!--Optional:-->
          <fechaVencimiento?></fechaVencimiento>
        </cabecera>
        <!--Optional:-->
        <origen>
          <!--Optional:-->
          <codProvincia?></codProvincia>
          <!--Optional:-->
          <codLocalidad?></codLocalidad>
          <!--Optional:-->
          <domicilio?></domicilio>
          <!--Optional:-->

```

```

        <planta?></planta>
    </origen>
    <!--Optional:-->
    <correspondeRetiroProductor?></correspondeRetiroProductor>
    <!--Optional:-->
    <retiroProductor>
        <!--Optional:-->
        <certificadoCOE?></certificadoCOE>
        <!--Optional:-->
<cuitRemitenteComercialProductor?></cuitRemitenteComercialProductor>
    </retiroProductor>
    <!--Optional:-->
    <intervinientes>
        <!--Optional:-->
<cuitRemitenteComercialVentaPrimaria?></cuitRemitenteComercialVentaPrimaria>
    <!--Optional:-->
<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria?></cuitRemitenteComercialVentaSecundaria
>
    <!--Optional:-->
<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2?></cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2>
    <!--Optional:-->
    <cuitMercadoATermino?></cuitMercadoATermino>
    <!--Optional:-->
    <cuitCorredorVentaPrimaria?></cuitCorredorVentaPrimaria>
    <!--Optional:-->
    <cuitCorredorVentaSecundaria?></cuitCorredorVentaSecundaria>
    <!--Optional:-->
    <cuitRepresentanteEntregador?></cuitRepresentanteEntregador>
    <!--Optional:-->
    <cuitRepresentanteRecibidor?></cuitRepresentanteRecibidor>
</intervinientes>
<!--Optional:-->
<datosCarga>
    <!--Optional:-->
    <codGrano?></codGrano>
    <!--Optional:-->
    <pesoBruto?></pesoBruto>
    <!--Optional:-->
    <pesoTara?></pesoTara>
</datosCarga>
<!--Optional:-->
<destino>
    <!--Optional:-->
    <cuit?></cuit>
    <!--Optional:-->
    <codProvincia?></codProvincia>

```

```

        <!--Optional:-->
        <codLocalidad?></codLocalidad>
        <!--Optional:-->
        <planta?></planta>
    </destino>
    <!--Optional:-->
    <destinatario>
        <!--Optional:-->
        <cuit?></cuit>
    </destinatario>
    <!--Optional:-->
    <transporte>
        <!--Optional:-->
        <cuitTransportista?></cuitTransportista>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <dominio?></dominio>
        <!--Optional:-->
        <fechaHoraPartida?></fechaHoraPartida>
        <!--Optional:-->
        <kmRecorrer?></kmRecorrer>
        <!--Optional:-->
        <codigoTurno?></codigoTurno>
        <!--Optional:-->
        <cuitChofer?></cuitChofer>
        <!--Optional:-->
        <tarifa?></tarifa>
        <!--Optional:-->
        <cuitPagadorFlete?></cuitPagadorFlete>
        <!--Optional:-->
        <cuitIntermediarioFlete?></cuitIntermediarioFlete>
        <!--Optional:-->
        <mercaderiaFumigada?></mercaderiaFumigada>
    </transporte>
    <!--Optional:-->
    <pdf>cid:1457694695522</pdf>
    <!--Optional:-->
    <errores>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <error>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
        </error>
    </errores>
    <!--Optional:-->
    <metadata>
        <!--Optional:-->
        <servidor?></servidor>
        <!--Optional:-->
        <fechaHora?></fechaHora>
    </metadata>
</respuesta>

```

```
</wsc:AutorizarCPEAutomotorResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<AutorizarCPEAutomotorResp>` es del tipo `AutorizarCPEAutomotorResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `DetalleAutomotorRespuesta`.

2.7.21 Consultar CPE Automotor

Nombre método: `consultarCPEAutomotor`.

Descripción: Busca una CPE existente según parámetros de búsqueda y retorna información de la misma.

2.7.21.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarCPEAutomotorReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <!--Optional:-->
        <cuitSolicitante?></cuitSolicitante>
        <!--Optional:-->
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
        <!--Optional:-->
        <nroCTG?></nroCTG>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultarCPEAutomotorReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<ConsultarCPEAutomotorReq>` es del tipo `ConsultarCPEAutomotorRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `ConsultarAutomotorSolicitud` respectivamente.

2.7.21.2 Respuesta

El esquema es similar al del método autorizarCPEAutomotor. El mensaje retorna el elemento `<ConsultarCPEAutomotorResp>` del tipo `ConsultarCPEAutomotorResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `DetalleAutomotorRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método `autorizarCPEAutomotor`.

2.7.22 Modificar destino / destinatario Carta de Porte Automotor

Nombre método: nuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotor.

Descripción: Método para informar el nuevo destino / destinatario de una carta de porte existente.

2.7.22.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscae/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:NuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotorReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?</tipoCPE>
          <sucursal?</sucursal>
          <nroOrden?</nroOrden>
        </cartaPorte>
        <destino>
          <cuit?</cuit>
          <esDestinoCampo?</esDestinoCampo>
          <codProvincia?</codProvincia>
          <codLocalidad?</codLocalidad>
          <planta?</planta>
        </destino>
        <!--Optional:-->
        <destinatario>
          <cuit?</cuit>
        </destinatario>
        <transporte>
          <fechaHoraPartida?</fechaHoraPartida>
          <kmRecorrer?</kmRecorrer>
        </transporte>
      </solicitud>
    </wsc:NuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotorReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    </solicitud>
  </wsc:NuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotorReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<NuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotorReq>` es del tipo `NuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotorRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `NuevoDestinoDestinatarioAutomotorSolicitud` respectivamente.

2.7.22.2 Respuesta

El esquema es similar al del método `informarContingencia`. El mensaje retorna el elemento `<NuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotorResp>` del tipo `NuevoDestinoDestinatarioCPEAutomotorResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `CartaPorteRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método `informarContingencia`.

2.7.23 Regreso Origen de CPE Automotor

Nombre método: `regresoOrigenCPEAutomotor`.

Descripción: Método para informar el regreso a origen de una carta de porte existente.

2.7.23.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscep/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:RegresoOrigenCPEAutomotorReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
        <!--Optional:-->
        <destinatario>
          <cuit?></cuit>
        </destinatario>
        <transporte>

```

```

        <fechaHoraPartida?></fechaHoraPartida>
        <kmRecorrer?></kmRecorrer>
    </transporte>
</solicitud>
</wsc:RegresoOrigenCPEAutomotorReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<RegresoOrigenCPEAutomotorReq>` es del tipo `RegresoOrigenCPEAutomotorRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `RegresoOrigenAutomotorSolicitud` respectivamente.

2.7.23.2 Respuesta

El esquema es similar al del método `informarContingencia`. El mensaje retorna el elemento `<RegresoOrigenCPEAutomotorResp>` del tipo `RegresoOrigenCPEAutomotorResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `CartaPorteRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método `informarContingencia`.

2.7.24 Desvío de CPE Automotor

Nombre método: `desvioCPEAutomotor`.

Descripción: Método para informar el desvío de una carta de porte existente.

2.7.24.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscep/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:DesvioCPEAutomotorReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cuitSolicitante?></cuitSolicitante>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE?></tipoCPE>
          <sucursal?></sucursal>
          <nroOrden?></nroOrden>
        </cartaPorte>
        <destino>
          <cuit?></cuit>
          <codProvincia?></codProvincia>
          <codLocalidad?></codLocalidad>
        </destino>
      </solicitud>
    </wsc:DesvioCPEAutomotorReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <planta>?</planta>
        <esDestinoCampo>?</esDestinoCampo>
    </destino>
    <transporte>
        <fechaHoraPartida>?</fechaHoraPartida>
        <kmRecorrer>?</kmRecorrer>
    </transporte>
</solicitud>
</wsc:DesvioCPEAutomotorReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <DesvioCPEAutomotorReq> es del tipo DesvioCPEAutomotorRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y [DesvioAutomotorSolicitud](#). respectivamente.

2.7.24.2 Respuesta

El esquema es similar al del método informarContingencia. El mensaje retorna el elemento <DesvioCPEAutomotorResp> del tipo DesvioCPEAutomotorResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.25 Confirmacion Definitiva CPE Automotor

Nombre método: confirmacionDefinitivaCPEAutomotor.

Descripción: Método para informar la confirmación definitiva de una carta de porte existente.

2.7.25.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gov.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConfirmacionDefinitivaCPEAutomotorReq>
      <auth>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cuitSolicitante>?</cuitSolicitante>
        <cartaPorte>
          <tipoCPE>?</tipoCPE>
          <sucursal>?</sucursal>
          <nroOrden>?</nroOrden>
        </cartaPorte>
      </solicitud>
    </wsc:ConfirmacionDefinitivaCPEAutomotorReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

        <!--Optional:-->
        <intervinientes>
            <!--Optional:-->
            <cuitRepresentanteRecibidor?></cuitRepresentanteRecibidor>
        </intervinientes>
        <pesoBrutoDescarga?></pesoBrutoDescarga>
        <pesoTaraDescarga?></pesoTaraDescarga>
    </solicitud>
</wsc:ConfirmacionDefinitivaCPEAutomotorReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConfirmacionDefinitivaCPEAutomotorReq>` es del tipo `ConfirmacionDefinitivaCPEAutomotorRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `ConfirmacionAutomotorSolicitud`. respectivamente.

2.7.25.2 Respuesta

El esquema es similar al del método `informarContingencia`. El mensaje retorna el elemento `<ConfirmacionDefinitivaCPEAutomotorResp>` del tipo `ConfirmacionDefinitivaCPEAutomotorResponse` que contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `CartaPorteRespuesta` idéntica a la etiqueta `<respuesta>` del método `informarContingencia`.

2.7.26 Modificación CPE Ferroviaria

Nombre método: `editarCPEFerroviaria`.

Descripción: Permite modificar datos de una CP Ferroviaria en estado Activo o Confirmado.

2.7.26.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:EditarCPEFerroviariaReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <nroCTG?></nroCTG>
        <!--Optional:-->
        <cuitDestinatario?></cuitDestinatario>
        <!--Optional:-->

```

```

<cuitRemitenteComercialVentaPrimaria?></cuitRemitenteComercialVentaPrimaria>
  <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria?></cuitRemitenteComercialVentaSecundaria
>
  <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2?></cuitRemitenteComercialVentaSecundari
a2>
  <!--Optional:-->
  <cuitCorredorVentaPrimaria?></cuitCorredorVentaPrimaria>
  <!--Optional:-->
  <cuitCorredorVentaSecundaria?></cuitCorredorVentaSecundaria>
  <!--Optional:-->
  <cuitTransportista?></cuitTransportista>
  <!--Optional:-->
  <destino>
    <cuit?></cuit>
    <esDestinoCampo?></esDestinoCampo>
    <codProvincia?></codProvincia>
    <codLocalidad?></codLocalidad>
    <!--Optional:-->
    <planta?></planta>
  </destino>
  <!--Optional:-->
  <nroVagon?></nroVagon>
  <pesoBruto?></pesoBruto>
  <codGrano?></codGrano>
</solicitud>
</wsc:EditarCPEFerroviariaReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <EditarCPEFerroviariaReq> es del tipo EditarCPEFerroviariaRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y EditarActivaFerroviariaSolicitud, respectivamente.

2.7.26.2 Respuesta

El esquema es similar al del método informarContingencia. El mensaje retorna el elemento <EditarCPEFerroviariaResp> del tipo EditarCPEFerroviariaResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.27 Modificación CPE Automotor

Nombre método: editarCPEAutomotor.

Descripción: Permite modificar datos de una CP Automotor en estado Activo o

Confirmado.

2.7.27.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:EditarCPEAutomotorReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <nroCTG?</nroCTG>
        <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaPrimaria?</cuitRemitenteComercialVentaPrimaria>
        <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria?</cuitRemitenteComercialVentaSecundaria
>
        <!--Optional:-->

<cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2?</cuitRemitenteComercialVentaSecundari
a2>
        <!--Optional:-->
        <cuitCorredorVentaPrimaria?</cuitCorredorVentaPrimaria>
        <!--Optional:-->
        <cuitCorredorVentaSecundaria?</cuitCorredorVentaSecundaria>
        <!--Optional:-->
        <cuitDestinatario?</cuitDestinatario>
        <!--Optional:-->
        <cuitChofer?</cuitChofer>
        <!--Optional:-->
        <cuitTransportista?</cuitTransportista>
        <destino>
          <cuit?</cuit>
          <esDestinoCampo?</esDestinoCampo>
          <codProvincia?</codProvincia>
          <codLocalidad?</codLocalidad>
          <!--Optional:-->
          <planta?</planta>
        </destino>
        <cosecha?</cosecha>
        <pesoBruto?</pesoBruto>
        <codGrano?</codGrano>
        <!--Zero or more repetitions:-->
```

```

        <dominio?></dominio>
    </solicitud>
</wsc:EditarCPEAutomotorReq>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <EditarCPEAutomotorReq> es del tipo EditarCPEAutomotorRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud> de los tipos [Auth](#) y EditarActivaAutomotorSolicitud, respectivamente.

2.7.27.2 Respuesta

El esquema es similar al del método informarContingencia. El mensaje retorna el elemento <EditarCPEAutomotorResp> del tipo EditarCPEAutomotorResponse que contiene la etiqueta <respuesta> del tipo [CartaPorteRespuesta](#) idéntica a la etiqueta <respuesta> del método [informarContingencia](#).

2.7.28 Consultar CPE por Destino

Nombre método: consultarCPEPorDestino.

Descripción: Permite la consulta de CPE en calidad de destino para una planta y rango de fechas específicos.

2.7.28.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscep/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarCPEPorDestinoReq>
      <auth>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <planta?></planta>
        <fechaPartidaDesde?></fechaPartidaDesde>
        <fechaPartidaHasta?></fechaPartidaHasta>
        <!--Optional:-->
        <tipoCartaPorte?></tipoCartaPorte>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultarCPEPorDestinoReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde <ConsultarCPEPorDestinoReq> es del tipo ConsultarCPEPorDestinoRequest que engloba los elementos <auth> y <solicitud>

de los tipos [Auth](#) y [ConsultarCPEPorDestinoSolicitud](#) respectivamente.

2.7.28.2 Respuesta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscpe/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarCPEPorDestinoResp>
      <respuesta>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <cartaPorte>
          <!--Optional:-->
          <nroCTG?></nroCTG>
          <!--Optional:-->
          <fechaPartida?></fechaPartida>
          <!--Optional:-->
          <estado?></estado>
          <!--Optional:-->
          <fechaUltimaModificacion?></fechaUltimaModificacion>
        </cartaPorte>
        <!--Optional:-->
        <errores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <error>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </error>
        </errores>
        <!--Optional:-->
        <metadata>
          <!--Optional:-->
          <servidor?></servidor>
          <!--Optional:-->
          <fechaHora?></fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </wsc:ConsultarCPEPorDestinoResp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<ConsultarCPEPorDestinoResp>` es del tipo `ConsultarCPEPorDestinoResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarCPEPorDestinoRespuesta`.

2.7.29 Consultar CPE Pendientes de Resolución

Nombre método: `consultarCPEPendientesDeResolucion`.

Descripción: Permite la consulta de CPE que se encuentran pendientes de resolución

2.7.29.1 Solicitud

Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarCPEPPendientesDeResolucionReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <perfil?</perfil>
        <!--Optional:-->
        <planta?</planta>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultarCPEPPendientesDeResolucionReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde `<ConsultarCPEPPendientesDeResolucionReq>` es del tipo `ConsultarCPEPPendientesDeResolucionRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `ConsultarCPEPPendientesDeResolucionSolicitud` respectivamente.

2.7.29.2 Respuesta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarCPEPPendientesDeResolucionResp>
      <respuesta>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <cartaPorte>
          <!--Optional:-->
          <nroCTG?</nroCTG>
          <!--Optional:-->
          <fechaPartida?</fechaPartida>
          <!--Optional:-->
          <estado?</estado>
          <!--Optional:-->
          <fechaUltimaModificacion?</fechaUltimaModificacion>
        </cartaPorte>
        <!--Optional:-->
        <errores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <error>
```

```

        <codigo?</codigo>
        <descripcion?</descripcion>
    </error>
</errores>
<!--Optional:-->
<metadata>
    <!--Optional:-->
    <servidor?</servidor>
    <!--Optional:-->
    <fechaHora?</fechaHora>
</metadata>
</respuesta>
</wsc:ConsultarCPEPPendientesDeResolucionResp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultarCPEPPendientesDeResolucionResp>` es del tipo `ConsultarCPEPPendientesDeResolucionResponse` y contiene la etiqueta `<respuesta>` del tipo `ConsultarCPEPPendientesDeResolucionRespuesta`.

2.7.30 Consulta de Plantas

Nombre método: consultarPlantas.

Descripción: Permite la consulta de plantas activas.

2.7.30.1 Solicitud

Esquema

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wscep/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarPlantasReq>
      <auth>
        <token?</token>
        <sign?</sign>
        <cuitRepresentada?</cuitRepresentada>
      </auth>
      <solicitud>
        <cuit?</cuit>
      </solicitud>
    </wsc:ConsultarPlantasReq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde `<ConsultarPlantasReq>` es del tipo `ConsultarPlantasRequest` que engloba los elementos `<auth>` y `<solicitud>` de los tipos `Auth` y `ConsultarPlantasSolicitud` respectivamente.

2.7.30.2 Respuesta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsce/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:ConsultarPlantasResp>
      <respuesta>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <planta>
          <nroPlanta?</nroPlanta>
          <codProvincia?</codProvincia>
          <codLocalidad?</codLocalidad>
        </planta>
        <!--Optional:-->
        <errores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <error>
            <codigo?</codigo>
            <descripcion?</descripcion>
          </error>
        </errores>
        <!--Optional:-->
        <metadata>
          <!--Optional:-->
          <servidor?</servidor>
          <!--Optional:-->
          <fechaHora?</fechaHora>
        </metadata>
      </respuesta>
    </wsc:ConsultarPlantasResp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde <ConsultarPlantasResp> es del tipo ConsultarPlantasResponse y contiene la etiqueta <respuesta> del tipo ConsultarPlantasRespuesta.

3 Definiciones de Tipos de Datos

3.1 Tipos de Datos Simples

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

- Longitud **N**: El campo tiene longitud fija de N dígitos o caracteres según el tipo.
- Longitud **M-N**: El campo tiene longitud variable de tamaño N a M, siendo $M < N$.

- Longitud **E.F**: Campo numérico decimal donde la parte entera tiene E dígitos y la parte fraccionaria tiene F dígitos.

El valor de la columna **Base** indica el tipo de dato base (**num** para valores numéricos, **string** para textos alfanuméricos).

Tipo	Base	Longitud	Restricciones / Notas
CUIT	num	11	--
Texto{N}	string	N	Cadena alfanumérica de hasta N caracteres de longitud. Ej: Texto80, Texto1000.
CodigoGrano	num	2	Valores desde 0 hasta 99.
Cosecha	num	4	--
Kilogramos	num	5	Valores desde 0 hasta 88000.
NumeroVagon	num	8	Valores desde 10000000 hasta 99999999.
NumeroOperativo	num	10	Valores desde 1 hasta 9999999999.
Kilometros	num	5	Valores desde 1 hasta 99999.
NumeroSucursal	num	5	Valores desde 1 hasta 99999.
NumeroOrden	num	8	Valores desde 1 hasta 99999999.
NumeroPlanta	num	6	Valores desde 1 hasta 999999.
TipoCPE	num	3	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • 74: Carta de Porte Automotor. • 75: Carta de Porte Ferroviaria. • 274: Automotor Flete Corto.

<p>NumeroCTG</p>	<p>num</p>	<p>12</p>	<p>Valores desde 010100000000 hasta 999999999999.</p> <p>Notas: El número posee formato XXYYZZZZZZZZ, donde:</p> <p>XX será:</p> <p>“01” si corresponde a una Carta de Porte Electrónica Automotor y</p> <p>“02” en caso de ser una Carta de Porte Electrónica Ferroviaria,</p> <p>YY será:</p> <p>“01”: en caso de que su origen sea un campo de un productor.</p> <p>“02”: en caso de que su origen sea una planta inscripta en RUCA y</p> <p>ZZZZZZZZ será el número generado por el sistema.</p>
<p>MotivoContingencia</p>	<p>string</p>	<p>2</p>	<p>Valores permitidos para CPE ferroviaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - Siniestro Vagón. • B - Descarrilamiento. • C - Imposibilidad de tránsito por zona desfavorable. • D - Desperfecto Mecánico. • E - Accidente ferroviario. • F - Demora de descarga. • G – Otro. <p>Valores permitidos para CPE automotor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - Siniestro. • B – Imposibilidad de tránsito por zona desfavorable. • C – Desperfecto mecánico. • D - Accidente. • E – Demora descarga. • F – Otro.

MotivoDesactivacion	string	2	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • A: Desctrucción vagón. • B: Desctrucción carga. • C: Otro.
ConceptoCierreContingencia	string	2	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • A: Reactivación para descarga en destino. • B: Extensión cierre contingencia. • C: Desactivar definitivamente la CP.
CodigoRamal	num	2	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Roca. • 2: Sarmiento. • 3: Mitre. • 4: Urquiza. • 5: Belgrano. • 6: San Martín. • 99: Otro.
NumeroPrecinto	String	20	Campo numérico de 20 dígitos.
NumeroDominio	String	6-7	Campo alfanumérico de 6/7 caracteres (no distingue mayúsculas de minúsculas).
CodigoTurno	String	30	Campo alfanumérico de hasta 30 caracteres.
Tarifa	Num	5.2	Campo numérico de hasta 5 dígitos y 2 decimales.
SolicitanteDestino	String	1	Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • S: Solicitante. • D: Destino.

Tabla 2: Tipos de Datos Simples

3.2 Tipos de Datos Complejos

Los campos dentro de un tipo complejo tienen una multiplicidad determinada, esto

es, cuantas veces puede o debe aparecer la etiqueta de dicho campo. Las distintas variantes son:

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

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
Auth: Información asociada a la autenticación y autorización requerida para la utilización del WS.			
token	Token devuelto por el WSAA.	1..1	string
sign	Signatura devuelta por el WSAA.	1..1	string
cuit	CUIT del ciudadano emisor o representado.	1..1	CUIT
Errores: Listado de los errores producidos en el procesamiento de la llamada a uno de los métodos del servicio.			
error	Detalle del error.	0..*	CodigoDescripcion
Metadata: Información adicional sobre la respuesta.			
servidor	Nombre del equipo que procesó la solicitud.	0..1	string
fechaHora	Fecha y hora de proceso del response.	0..1	datetime
DummyRespuesta:			
appserver	Estado de la aplicación.	0..1	string
authserver	Estado de la autenticación y autorización.	0..1	string
dbserver	Estado de la base de datos.	0..1	string
CodigoDescripcion: Información de un objeto con campos de código y descripción.			
codigo	Código alfanumérico.	1..1	string

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
descripcion	Mensaje descriptivo.	1..1	string
ConsultarProvinciasRespuesta: Listado de provincias y posibles errores.			
provincia	Información de provincia.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarLocalidadesPorProvinciaSolicitud: Recibe el código de provincia para la consulta de localidades.			
codProvincia	Código de provincia.	1..1	int
ConsultarLocalidadesPorProvinciaRespuesta: Listado de localidades por provincia y posibles errores.			
localidad	Información de localidad.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarTiposGranoRespuesta			
grano	Información de tipo de grano.	0..*	CodigoDescripcion
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarUltNroOrdenSolicitud			
sucursal	Número de sucursal.	1..1	NumeroSucursal
tipoCPE	Tipo de Carta de Porte	1..1	TipoCPE
ConsultarUltNroOrdenRespuesta			
nroOrden	Número de orden.	0..1	Long
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
CabeceraSolicitud			
sucursal	Número de sucursal.	1..1	NumeroSucursal
nroOrden	Número de orden de la carta de porte a autorizar.	1..1	NumeroOrden

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
planta	Número de planta.	1..1	NumeroPlanta
IntervinientesSolicitud			
cuitRemitenteComercialVentaPrimaria	CUIT del remitente comercial de la venta primaria.	0..1	CUIT
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria	CUIT del remitente comercial de la venta secundaria.	0..1	CUIT
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2	CUIT del remitente comercial de la venta secundaria dos.	0..1	CUIT
cuitMercadoATermino	CUIT de mercado a término.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaPrimaria	CUIT del corredor de la venta primaria.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaSecundaria	CUIT del corredor de la venta primaria.	0..1	CUIT
cuitRepresentanteEntregador	CUIT representante entregador.	0..1	CUIT
cuitRepresentanteRecibidor	CUIT representante recibidor..	0..1	CUIT
DatosCargaFerroviariaSolicitud			
codGrano	Código de grano.	1..1	CodigoGrano
cosecha	Temporada cosecha.	1..1	Cosecha
pesoBruto	Peso bruto. Valor máximo 88000 kg.	1..1	Kilogramos
pesoTara	Peso tara. Valor máximo 88000 kg.	1..1	Kilogramos
DestinoSolicitud			
cuit	CUIT destino.	1..1	CUIT

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
esDestinoCampo		1..1	boolean
codProvincia	Código provincia de la planta destino.	1..1	int
codLocalidad	Código localidad de la planta destino.	1..1	int
planta	Número de planta destino.	1..1	NumeroPlanta
DestinatarioSolicitud			
cuit	CUIT destinatario.	1..1	CUIT
Ramal			
codigo	Código ramal.	1.1	CodigoRamal
descripcion	Descripción ramal cuando el código es de tipo 'Otro'.	0..1	Texto50
TransporteFerroviariaSolicitud			
cuitTransportista	CUIT transportista.	1..1	CUIT
cuitTransportistaTramo2	CUIT transportista segundo tramo.	1..1	CUIT
nroVagon	Número de vagón.	1..1	NumeroVagon
nroPrecinto	Número de precinto	1..1	NumeroPrecinto
nroOperativo	Número de operativo.	1..1	NumeroOperativo
ramal	Datos de ramal.	1..1	Ramal
fechaHoraPartidaTrain	Fecha y hora partida del tren.	1..1	datetime
kmRecorrer	Kilómetros a recorrer.	1..1	Kilometros
cuitPagadorFlete	CUIT del pagador flete.	0..1	CUIT

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
mercaderiaFumigada	Declaro bajo juramento que la presente carga ha sido o no tratada con ningún plaguicida fumigante durante su carga o en camión o vagón no autorizado dicho tratamiento durante su tránsito hasta su destino. Indicar true si la mercadería se encuentra fumigada o, false, en caso negativo.	1..1	boolean
RetiroProductorSolicitud			
certificadoCOE	Número COE del certificado cuando el traslado corresponde a un retiro primario por parte del productor.	1..1	long
cuitRemitenteComercialProductor	CUIT remitente comercial productor.	1..1	CUIT
AutorizarFerroviariaSolicitud			
cabecera	Datos de cabecera para la solicitud de la nueva carta de porte.	1..1	CabeceraSolicitud
correspondeRetiroProductor	Indica si la carta de porte corresponde al retiro primario por parte de un productor.	1..1	boolean
retiroProductor	Datos del retiro por parte del productor. Obligatorio cuando el campo correspondeRetiroProductor es verdadero.	0..1	RetiroProductorSolicitud
intervinientes	Datos de los intervinientes.	0..1	IntervinientesSolicitud
datosCarga	Datos de carga.	1..1	DatosCargaFerroviariaSolicitud

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
destino	Datos del destino.	1..1	DestinoSolicitud
destinatario	Datos del destinatario.	1..1	DestinatarioSolicitud
transporte	Datos de transporte.	1..1	TransporteFerroviari aSolicitud
observaciones	Observaciones	0.1	string
CabeceraRespuesta			
tipoCartaPorte	Tipo de carta de porte.	0..1	int
sucursal	Número de sucursal.	0..1	int
nroOrden	Número de orden.	0..1	long
planta	Número de planta.	0..1	int
nroCTG	Número de CTG electrónico asignado.	0..1	long
fechaEmision	Fecha de emisión de la CP.	0..1	datetime
estado	Estado de la carta de porte.	0..1	string
fechaInicioEstado	Fecha de inicio del estado actual.	0..1	datetime
fechaVencimiento	Fecha de vencimiento del estado actual.	0..1	datetime
observaciones	Observaciones	0.1	string
RetiroProductorRespuesta			
certificadoCOE	Número de COE del certificado.	0..1	long
cuitRemitenteCom ercialProductor	CUIT remitente comercial productor.	0..1	long
IntervinientesRespuesta			
cuitRemitenteCom ercialVentaPrimaria	CUIT del remitente comercial de la venta primaria.	0..1	long

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria	CUIT del remitente comercial de la venta secundaria.	0..1	long
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2	CUIT del remitente comercial de la venta secundaria 2.	0..1	long
cuitMercadoATermino	CUIT de mercado a término.	0..1	long
cuitCorredorVentaPrimaria	CUIT del corredor de la venta primaria.	0..1	long
cuitCorredorVentaSecundaria	CUIT del corredor de la venta primaria.	0..1	long
cuitRepresentanteEntregador	CUIT representante entregador.	0..1	long
cuitRepresentanteRecibidor	CUIT representante recibidor.	0..1	long
DatosCargaFerroviariaRespuesta			
codGrano	Código de grano.	0..1	int
cosecha	Temporada cosecha.	0..1	int
pesoBruto	Peso bruto.	0..1	int
pesoTara	Peso tara.	0..1	int
DestinoRespuesta			
cuit	CUIT destino.	0..1	long
codProvincia	Código provincia planta destino.	0..1	int
codLocalidad	Código localidad planta destino.	0..1	int
planta	Número de planta.	0..1	int
DestinatarioRespuesta			

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
cuit	CUIT destinatario.	0..1	long
TransporteFerroviariaRespuesta			
cuitTransportista	CUIT del ransportista.	0..1	int
cuitTransportista2	CUIT del transportista 2° tramo.	0..1	int
nroVagon	N.º de vagón.	0..1	int
nroPrecinto	N.º de precinto	0..1	string
nroOperativo	N.º operativo	0..1	int
ramal	Ramal ferroviario.	0..1	Ramal
fechaHoraPartidaTr en	Fecha y hora partida del tren.	0..1	datetime
kmRecorrer	Cantidad de km a recorrer.	0..1	int
cuitPagadorFlete	CUIT del pagador flete.	0..1	long
mercaderiaFumiga da	Indica si la mercadería se declaro como fumigada durante su carag.	0..1	boolean
DetalleFerroviariaRespuesta: Información detallada de la carta de porte ferroviaria.			
cabecera	Datos de cabecera.	0..1	CabeceraRespuesta
correspondeRetiro Productor	Indica si el traslado corresponde al retiro primario por parte del productor.	0..1	boolean
retiroProductor	Datos productor.	0..1	RetiroProductorRes puesta
inttervinientes	Datos intervinientes.	0..1	IntervinientesRespu esta
datosCarga	Datos de carga.	0..1	DatosCargaFerrovia riaRespuesta

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
destino	Datos destino.	0..1	DestinoRespuesta
destinatario	Datos destinatario.	0..1	DestinatarioRespue sta
transporte	Datos transporte.	0..1	TransporteFerroviari aRespuesta
pdf	Información carta de porte en formato pdf.	0..1	base64binary
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
CartaPorteRespuesta			
cabecera	Datos generales carta de porte.	0..1	CabeceraRespuesta
pdf	Información carta de porte en formato pdf.	0..1	base64binary
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
CartaPorte			
tipoCPE	Tipo de carta de porte.	1..1	TipoCPE
sucursal	Número de sucursal.	1..1	NumeroSucursal
nroOrden	Número de orden.	1..1	NumeroOrden
ConsultarFerroviariaSolicitud: Parámetros de consulta; por datos de carta de porte o N.º de CTG.			
cuitSolicitante	CUIT solicitante de la carta de porte.	01..1	CUIT
cartaPorte	Datos de carta de porte.	0..1	CartaPorte
nroCTG	Número de CTG.	0..1	NumeroCTG
ConsultaCPEFerroviariaPorNroOperativoSolicitud			
nroOperativo	Número de operativo.	1..1	NumeroOperativo
ConsultaOperativoCPEFerroviariaRespuesta			

Campo	Descripción	Multipl icidad	Tipo
nroCTG	Número de carta de porte.	0..1	long
nroVagón	Número de vagón.	0..1	string
grano	Código de grano.	0..1	long
nroPrecinto	Número de precinto.	0..1	string
pesoBruto	Peso bruto en kilos.	0..1	long
pesoTara	Peso tara en kilos.	0..1	long
CartaPorteFerroviariaResumenRespuesta			
fecha	Fecha de consulta.	0..1	datetime
cuitTransportista	CUIT del transportista.	0..1	long
cuitTransportistaTramo2	CUIT del transportista del segundo tramo.	0..1	long
nroOperativo	Número de operativo.	0..1	long
cartaPorte	Listado de cartas de porte asociadas al número de operativo.	0..*	ConsultaOperativoCPEFerroviariaRespuesta
pdf	Información carta de porte en formato pdf.	0..1	base64binary
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
AnularCPESolicitud			
cartaPorte	Carta de porte a anular.	1..1	CartaPorte
DetalleContingenciaSolicitud			
concepto	Motivo de la contingencia.	1..1	MotivoContingencia
descripcion	Descripción de la contingencia cuando el concepto es 'Otro'.	0..1	Texto140
InformarContingenciaSolicitud			

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
cartaPorte	Carta de porte a informar.	1..1	CartaPorte
contingencia	Datos de la contingencia.	1..1	DetalleContingencia Solicitud
DesactivacionSolicitud			
concepto	Motivo del cierre de la contingencia.	1..1	MotivoDesactivacion
descripcion	Descripción.	0..1	Texto140
ReactivacionDestinoFerroviariaSolicitud			
cuitTransportista	CUIT transportistas.	0..1	CUIT
nroOperativo	Número de operativo.	0..1	NumeroOperativo
CerrarContingenciaFerroviariaSolicitud			
cartaPorte	Carta de porte a informar.	1..1	CartaPorte
concepto	Concepto del cierre.	1..1	ConceptoCierreCont ingencia
reactivacionDestino	Información adicional solo cuando el concepto de cierre es "Reactivación para descarga en destino".	0..1	ReactivacionDestino FerroviariaSolicitud
motivoDesactivacionCP	Motivo del cierre.	0..1	DesactivacionSolicit ud
TransporteFerroviariaModificaSolicitud			
ramal	Datos ramal.	1..1	Ramal
fechaHoraPartidaTren	Fecha y hora de partida del tren.	1..1	datetime
kmRecorrer	Kilómetros a recorrer.	1..1	Kilometros
NuevoDestinoDestinatarioFerroviariaSolicitud			
cartaPorte	Carta de porte a informar.	1..1	CartaPorte

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
destino	Datos nuevo destino.	1..1	DestinoSolicitud
destinatario	Datos destinatario.	0..1	DestinatarioSolicitud
transporte	Datos del transporte.	1..1	TransporteFerroviariaModificaSolicitud
DestinatarioRegresoOrigenSolicitud			
cuit	CUIT destinatario.	1..1	CUIT
RegresoOrigenFerroviariaSolicitud			
cartaPorte	Carta de porte.	1..1	CartaPorte
destinatario	Datos destinatario.	0..1	DestinatarioRegresoOrigenSolicitud
transporte	Datos transporte.	1..1	TransporteFerroviariaModificaSolicitud
DesvioDestinoFerroviariaSolicitud			
cuit	CUIT destino.	1..1	CUIT
codProvincia	Código provincia planta destino.	1..1	int
codLocalidad	Código localidad planta destino.	1..1	int
planta	Planta destino.	1..1	NumeroPlanta
DesvioFerroviariaSolicitud			
cuitSolicitante	CUIT solicitante de la carta de porte.	0..1	CUIT
cartaPorte	Datos identificación carta de porte.	1..1	<u>CartaPorte</u>
destino	Datos destino.	1..1	DesvioDestinoFerroviariaSolicitud
transporte	Datos transporte.	1..1	TransporteFerroviariaModificaSolicitud

Campo	Descripción	Multipl icidad	Tipo
ConfirmarArriboSolicitud			
cuitSolicitante	CUIT solicitante de la carta de porte.	1..1	CUIT
cartaPorte	Datos identificación carta de porte.	1..1	CartaPorte
RechazoCPESolicitud			
cuitSolicitante	CUIT solicitante de la carta de porte.	1..1	CUIT
cartaPorte	Datos identificación carta de porte.	1..1	CartaPorte
IntervConfirmacionFerroviariaSolicitud			
cuitRemitenteComercialVentaPrimaria	CUIT remitente comercial venta primaria.	0..1	CUIT
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria	CUIT remitente comercial venta secundaria.	0..1	CUIT
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2	CUIT remitente comercial venta secundaria2.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaPrimaria	CUIT corredor venta primaria.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaSecundaria	CUIT corredor venta secundaria.	0..1	CUIT
cuitRepresentanteRecebidor	CUIT representante recibidor.	0..1	CUIT
ConfirmacionFerroviariaSolicitud			
cuitSolicitante	CUIT solicitante de la carta de porte.	1..1	CUIT
cartaPorte	Datos identificación carta de porte.	1..1	CartaPorte
intervinientes	Datos intervinientes.	0..1	IntervConfirmacionFerroviariaSolicitud

Campo	Descripción	Multipl icidad	Tipo
destinatario	Datos destinatario.	0..1	DestinatarioSolicitud
pesoBrutoDescarga	Peso bruto.	1..1	Kilogramos
pesoTaraDescarga	Peso tara.	1..1	Kilogramos
ramalDescarga	Datos ramal.	1..1	Ramal
ConsultarLocalidadesProductorSolicitud			
cuit	CUIT productor.	1..1	CUIT
ConsultarLocalidadesProductorRespuesta			
localidad	Listado de localidades.	0..*	CodigoDescripcion
DescargadoDestinoCPESolicitud			
cuitSolicitante	CUIT solicitante de la CP.	1..1	CUIT
cartaPorte	Datos de identificación de la carta de porte.	1..1	CartaPorte
CabeceraAutomotorSolicitud			
tipoCP	Tipo de carta de porte.	1..1	TipoCPE
cuitSolicitante	CUIT solicitante.	1..1	CUIT
sucursal	Número de sucursal.	1..1	NumeroSucursal
nroOrden	Número de orden.	1..1	NumeroOrden
OrigenOperadorAutomotorSolicitud			
codProvincia	Código provincia.	1..1	int
codLocalidad	Código localidad.	1..1	int
planta	Número de planta.	1..1	NumeroPlanta
OrigenProductorAutomotorSolicitud			
codProvincia	Código provincia.	1..1	int

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
codLocalidad	Código localidad.	1..1	int
OrigenAutomotorSolicitud			
operador	Datos de operador.	0..1	OrigenOperadorAut omotorSolicitud
productor	Datos de productor.	0..1	OrigenProductorAut omotorSolicitud
DatosCargaAutomotorSolicitud			
codGrano	Código grano.	1..1	CodigoGrano
cosecha	Cosecha / campaña.	1..1	Cosecha
pesoBruto	Peso bruto en kilogramos.	1..1	Kilogramos
pesoTara	Peso tara en kilogramos.	1..1	Kilogramos
TransporteAutomotorSolicitud			
cuitTransportista	CUIT transportista.	1..1	CUIT
dominio	Números de dominio.	1..*	NumeroDominio
fechaHoraPartida	Fecha y hora de partida.	1..1	datetime
kmRecorrer	Kilometros a recorrer.	1..1	Kilometros
codigoTurno	Código de turno.	0..1	CodigoTurno
cuitChofer	CUIT del chofer.	1..1	CUIT
tarifa	Tarifa.	0..1	Tarifa
cuitPagadorFlete	CUIT pagador de flete.	0..1	CUIT
cuitIntermediarioFl ete	CUIT intermediario de flete.	0..1	CUIT
mercaderiaFumiga da	Indicar si la mercadería de traslado se encuentra fumigada.	1..1	boolean

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
AutorizarAutomotorSolicitud			
cabecera	Datos de cabecera.	1..1	CabeceraAutomotor Solicitud
origen	Datos de origen.	1..1	OrigenAutomotorSol icitud
correspondeRetiro Productor	Indica si corresponde a un retiro por parte de productor.	1..1	boolean
esSolicitanteCamp o	Indica si es solicitante de campo.	1..1	boolean
retiroProductor	Datos si corresponde a un retiro de productor.	0..1	RetiroProductorSolic itud
intervinientes	Datos de intervinientes.	0..1	IntervinientesSolicitu d
datosCarga	Datos de carga.	1..1	DatosCargaAutomot orSolicitud
destino	Datos del destino.	1..1	DestinoSolicitud
destinatario	Datos del destinatario.	1..1	DestinatarioSolicitud
transporte	Datos del transporte.	1..1	TransporteAutomoto rSolicitud
observaciones	Observaciones	0.1	string
ConsultarAutomotorSolicitud: Parámetros de búsqueda, por datos de carta de porte o N.º de CTG.			
cuitSolicitante	CUTI del solicitante de la carta de porte.	0..1	CUIT
cartaPorte	Datos de identificación de la carta de porte.	0..1	CartaPorte
nroCTG	Número de CTG.	0..1	NumeroCTG
TransporteAutomotorModificaSolicitud			
fechaHoraPartida	Fecha y hora de partida.	1..1	datetime

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
kmRecorrer	Kilómetros a recorrer.	1..1	Kilometros
codigoTurno	Código de turno.	0,,1	CodigoTurno
NuevoDestinoDestinatarioAutomotorSolicitud			
cartaPorte	Datos de id de carta de porte.	1..1	CartaPorte
destino	Datos del destino.	1..1	DestinoSolicitud
destinatario	Datos del destinatario.	0..1	DestinatarioSolicitud
transporte	Datos de transporte.	1..1	TransporteAutomoto rModificaSolicitud
RegresoOrigenAutomotorSolicitud			
cartaPorte	Datos de id de carta de porte.	1..1	CartaPorte
destinatario	Datos del destinatario.	0..1	DestinatarioSolicitud
transporte	Datos de transporte.	1..1	TransporteAutomoto rModificaSolicitud
DesvioDestinoAutomotorSolicitud			
cuit	CUIT destino.	1..1	CUIT
codProvincia	Código provincia.	1..1	int
codLocalidad	Código localidad.	1..1	int
planta	Número de planta.	1..1	NumeroPlanta
esDestinoCampo		1..1	boolean
DesvioAutomotorSolicitud			
cuitSolicitante	CUIT solicitante.	1..1	CUIT
cartaPorte	Datos de id de carta de porte.	1..1	CartaPorte

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
destino	Datos del destino.	1..1	DesvioDestinoAuto motorSolicitud
transporte	Datos de transporte.	1..1	TransporteAutomoto rModificaSolicitud
ConfirmacionAutomotorSolicitud			
cuitSolicitante	CUIT solicitante.	1..1	CUIT
cartaPorte	Datos de id de carta de porte.	1..1	CartaPorte
intervinientes	Intervinientes.	0..1	IntervConfirmacionA utomotorSolicitud
pesoBrutoDescarga	Peso bruto de mercadería en descarga.	1..1	Kilogramos
pesoTaraDescarga	Peso tara en descarga.	1..1	Kilogramos
OrigenAutomotorRespuesta			
codProvincia	--	0..1	int
codLocalidad	--	0..1	int
domicilio	--	0..1	string
planta	--	0..1	int
IntervinientesAutomotorRespuesta			
cuitRemitenteCom ercialVentaPrimaria	--	0..1	long
cuitRemitenteCom ercialVentaSecund aria	--	0..1	long
cuitRemitenteCom ercialVentaSecund aria	--	0..1	long
cuitMercadoATermi no	--	0..1	long

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
cuitCorredorVentaPrimaria	--	0..1	long
cuitCorredorVentaSecundaria	--	0..1	long
cuitRepresentanteEntregador	--	0..1	long
DatosCargaAutomotorRespuesta			
codGrano	--	0..1	int
pesoBruto	--	0..1	int
pesoTara	--	0..1	int
TransporteAutomotorRespuesta			
cuitTransportista	--	0..1	long
dominio	--	0..*	string
fechaHoraPartida	--	0..1	datetime
kmRecorrer	--	0..1	int
codigoTurno	--	0..1	string
cutiChofer	--	0..1	long
tarifa	--	0..1	float
cuitPagadorFlete	--	0..1	long
cutiIntermediarioFlete	--	0..1	long
mercaderiaFumigada	--	0..1	boolean
DetalleAutomotorRespuesta			
cabecera	Datos de cabecera.	0..1	CabeceraRespuesta

Campo	Descripción	Multipl icidad	Tipo
origen	Datos de origen.	0..1	OrigenAutomotorRe spuesta
correspondeRetiro Productor	Indica si la CP corresponde al retiro en planta de un productor.	0..1	boolean
retiroProductor	Datos del retiro productor.	0..1	RetiroProductorRes puesta
intervinientes	Datos de intervinientes.	0..1	IntervinientesAutom otorRespuesta
datosCarga	Datos de carga.	0..1	DatosCargaAutomot orRespuesta
destino	Datos del destino.	0..1	DestinoRespuesta
destinatario	Datos del destinatario.	0..1	DestinatarioRespue sta
transporte	Datos de transporte.	0..1	TransporteAutomoto rRespuesta
pdf	Información carta de porte en formato pdf.	0..1	base64binary
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
EditarActivaFerroviariaSolicitud			
nroCTG	Número de Carta de Porte CTG	1..1	NumeroCTG
cuitDestinatario	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitRemitenteCom ercialVentaPrimaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaPrimaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaSecundaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitTransportista	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
destino	--	0..1	DestinoSolicitud
nroVagon	--	0..1	NumeroVagon
pesoBruto	--	0..1	Kilogramos
codGrano	--	0..1	CodigoGrano
EditarActivaAutomotorSolicitud			
nroCTG	Número de Carta de Porte CTG	1..1	NumeroCTG
cuitRemitenteComercialVentaPrimaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaPrimaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitCorredorVentaSecundaria	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitDestinatario	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitChofer	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
cuitTransportista	En caso de no modificar informar el mismo valor. Si no informa el campo, se anula la CUIT existente.	0..1	CUIT
destino	--	1..1	DestinoSolicitud
cosecha	--	1..1	Cosecha
pesoBruto	--	1..1	Kilogramos
codGrano	--	1..1	CodigoGrano
dominio	--	0..*	String

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
IntervConfirmacionAutomotorSolicitud			
cuitRepresentante Recibidor	CUIT del representante recibidor.	0..1	CUIT
ConsultarCPEPorDestinoSolicitud			
planta	Número de planta.	1..1	NumeroPlanta
fechaPartidaDesde	Fecha partida desde.	1..1	date
fechaPartidaHasta	Fecha partida hasta.	1..1	date
tipoCartaPorte	Tipo Catta de Porte	0.1	int
Nota: El rango de fechas debe ser como máximo de tres días.			
CPEResumenRespuesta			
nroCTG	N.º de CTG.	0..1	long
fechaPartida	Fecha de partida de la CP.	0..1	date
estado	Estado actual de la CP.	0..1	string
fechaUltimaModific acion	Fecha de última modificación / cambio de estado de la CP.	0..1	date
ConsultarCPEPorDestinoRespuesta			
cartaPorte	Información de respuesta de carta de porte.	0..*	CPEResumenRespu esta
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarCPEPPendientesDeResolucionSolicitud			
perfil	Indica si consulta por solicitante o destino.	1..1	SolicitanteDestino
planta	Número de planta.	0..1	NumeroPlanta
ConsultarCPEPPendientesDeResolucionRespuesta			

Campo	Descripción	Multipl cidad	Tipo
cartaPorte	Información de respuesta de carta de porte.	0..*	CPEResumenRespu esta
errores	Listado de errores.	0..1	Errores
ConsultarPlantasSolicitud			
cuit	--	1..1	CUIT
PlantaResponse			
nroPlanta	--	0..1	int
codProvincia	--	0..1	int
codLocalidad	--	0..1	int
ConsultarPlantasRespuesta			
planta	Datos de planta.	0..*	PlantaResponse
errores	Listado de errores.	0..1	Errores

Tabla 3: Tipos de Datos Complejos

4 Anexos

4.1 Validaciones / errores de Negocio

Algunos mensajes se encuentran parametrizados y en la siguiente lista se especifica con la cadena {N}, donde N es un valor entero que indica la posición del parámetro dentro de la descripción.

Código	Descripción
500	Error general de aplicación.
550	Error al generar el archivo PDF.
800	No existen solicitudes para los parámetros indicados.
900	Error en la consulta base.
949	El campo {0} no se debe informar para la operación que intenta realizar.
950	El campo '{0}' es requerido.
951	El objeto a actualizar debe tener un id

Código	Descripción
952	No es posible actualizar el objeto ya que no existe
954	Error de integridad de datos, el registro ya existe
955	Debe agregar al menos un criterio para realizar el eliminar
956	La cuit {0} no es válida en PUC.
960	Error al parsear fecha
961	Número de orden incorrecto para el tipo de carta de porte y sucursal ingresados.
962	El número de sucursal no es válido.
1005	La CUIT ingresada no registra alta en IVA o MONOTRIBUTO
1006	Hubo un error en SISA.
1007	La CUIT ingresada no posee una actividad habilitada para solicitar el comprobante
1008	La CUIT ingresada no se encuentra inscripta en SISA
1009	No se puede realizar un retiro primario de granos para una carta de porte productor.
1010	La CUIT ingresada se encuentra incluida en la base APOC
1011	La CUIT solicitante ha alcanzado el tope máximo de Cartas de Portes solicitadas.
1013	La CUIT solicitante no corresponde a un productor.
1102	El número de vagón está asociado a una CPEF pendiente de resolución, deberá resolver la misma antes de iniciar nuevamente la carga del vagón
1110	El vagón indicado no está activo
1302	No existe una CPE con los parámetros indicados
1321	Error de integridad de datos, el registro ya existe
1323	Error al confirmar: {0}
1400	El ramal {0} es inexistente
2002	No es posible guardar la solicitud si posee cartas de porte vencidas.
2003	La CUIT ingresante tiene Cartas de Porte pendientes de resolución VENCIDAS ({0}), deberá resolver el estado de las mismas antes de iniciar el proceso de solicitud de un nuevo comprobante.
2004	Estado no válido
2005	EL usuario {0} es inválido
2006	La planta {0} no existe
2007	La planta {0} no pertenece a la cuit, provincia y localidad indicadas
2008	La CUIT {0} no está activa en RUCA para el tipo de contribuyente: {1}
2009	La CUIT {0} no pertenece a un productor.

Código	Descripción
2013	La CUIT ingresada no tiene alta de actividad como {0}.
2014	No se encontró información para el Código de Grano solicitado.
2016	La CUIT del Vagón no coincide con la del Transportista.
2020	El Peso Acumulado superó el valor máximo permitido ({0}) Kg.
2021	El Peso de carga superó el valor máximo permitido ({0}) Kg.
2023	La estación de carga {0} es inexistente.
2024	La cuit {0} de la estación de carga no corresponde con la cuit de la empresa de transporte.
2025	La cuit destino no es compatible con la del Remitente Primario.
2028	El Peso Bruto debe ser mayor a la Tara de vagón.
2029	La procedencia y el destino no deben ser iguales.
2030	El Peso Estimado no puede ser mayor a {0} Kg.
2031	CUIT Contribuyente / Representante: {0}.
2032	El COE ingresado no corresponde a un Certificado de retiro válido.
2033	El COE ingresado se encuentra ingresado en la carta de porte {0}.
2034	La transición desde el estado {0} hacia el estado {1} es inválida.
2035	Para eliminar la CPE debe estar en estado BORRADOR.
2036	La solicitud debe estar en estado borrador.
2037	Usted no puede realizar operaciones para la CUIT solicitante {0}.
2038	Usted no puede realizar operaciones para la CUIT destino {0}.
2039	Usted no puede realizar operaciones para la solicitud indicada.
2040	El Peso Estimado no puede ser menor que 0.
2041	No se puede validar la existencia para el grano elegido.
2042	El valor del Peso Neto no puede superar la existencia del grano.
2051	La fecha de partida del tren debe ser como máximo {0} hs anterior a hoy.
2120	La Fecha de Partida no está definida.
2121	El plazo para la Anulación de la actual Carta de Porte Electrónica fue superado.
2130	Se superó la cantidad de desvíos permitidos.
2132	La fecha de partida para el desvío no puede superar en {0} días la fecha de proceso.
2141	La solicitud nro. {0} no permite su anulación.
2142	La planta {0} no se encuentra activa en ruca.
2143	Debe ingresar al menos un número de dominio del automotor.
2144	Debe ingresar como máximo tres número de dominio.

Código	Descripción
2146	El número de patente ingresada {0} está asociado a una CP pendiente de resolución, deberá resolver la misma antes de iniciar nuevamente la carga.
2148	Los kilos de las CP asociadas al dominio indicado superan los {0} kilos.
2149	La CUIT indicada como destino no es válida.
2150	LA CUIT ingresada es igual a la CUIT que emitió el rechazo de la Carta de Porte.
2152	El rango de fechas debe ser como máximo de 3 días.
2203	El Código de Turno indicado no es válido, por favor remitir el mismo a la casilla sistemadeturnos@cent.gov.ar y verifique previamente su turno en el sitio www.xxx.gob.ar

Tabla 4: Código y descripción de errores / validaciones

4.2 Aclaraciones y definiciones

1. Los atributos <token> y <sign> tienen longitud variable según la respuesta del WSAA.
2. El formato para el tipo fecha (*date*) es AAAA-MM-DD sin huso horario.
3. El formato para el tipo *datetime* es aaaa-MM-ddThh:MM:ss.
Ejemplo: 2016-11-17T11:32:23

4.3 Abreviaturas

WS: Web Services.

WSDL: Web Services Description Language.

WSAA: Web Service de Autenticación y Autorización.

4.4 Historial de modificaciones

4.4.1 Versión 1.1 (19/08/2021)

1. Se agregaron los métodos `editarCPEAutomotor` y `editarCPEFerroviaria`.
2. Se agregó el tipo simple [Tarifa](#).
3. Se agregaron nuevos datos en la solicitud de autorización de carta de porte.
4. Se renombra el campo `cpe/nroCPE` por `nroCTG`.
5. Se agregó la CUIT representante receptor en los intervinientes.
6. Se agregó un nuevo campo en el método `confirmacoinDefinitivaCPEAutomotor`.
7. Modificación campos [TransporteAutomotorSolicitud](#).

4.4.2 Versión 1.1.2 (23/08/2021)

1. Se renombra el tipo simple NumeroCPE por [NumeroCTG](#).

4.4.3 Versión 1.2 (30/08/2021)

1. Se renombra método cerrarContingencia.
2. Se renombra campos `cuitIntermediario` a `cuitRemitenteComercialVentaSecundaria2`.
3. Nuevos campos los métodos `editarCPEFerroviaria` y `editarCPEAutomotor`.
4. Se agregaron los siguientes métodos:
 1. [consultarCPEPorDestino](#)
 2. [consultarCPEPPendientesDeResolucion](#)
 3. [consultarPlantas](#)
5. Se agregaron validaciones de negocio.

4.4.4 Versión 1.3 (08/09/2021)

1. Se modificó la estructura (request y response) del método [consultarPlantas](#).
2. En métodos de consulta y `desvioCPEFerroviaria` el campo `<cutiSolicitante>` es opcional.
3. Se corrigió la longitud del tipo simple [TipoCPE](#).
4. Se elimina el campo `<destinatario>` en los métodos de regreso a origen. Se utiliza el solicitante como destinatario.

4.4.5 Versión 1.4 (15/09/2021)

1. Se modifica el request del método [consultarCPEPendientesDeResolucion](#).
2. Se agrega el Tipo Simple [SolicitanteDestino](#).

4.4.6 Versión 1.5 (28/09/2021)

1. Los dominios aceptan minúsculas (antes solo aceptaban mayúsculas)
2. [ConsultarLocalidadesProductorRequest](#): Se agregó el ID de la provincia en la respuesta.
3. [NroVagon](#) acepta ceros a la izquierda (ej: 00012345)
4. [consultarCPEPorDestino](#): Los filtros de fecha corresponden a la Fecha Partida. Se agregó el filtro opcional [tipoCartaPorte](#)
5. [AutorizarCPEAutomotorRequest/AutorizarCPEFerroviariaRequest](#): Se agregó campo opcional `<observaciones>` (min=0, max=2000).
6. [DetalleAutomotorRespuesta/DetalleFerroviariaRespuesta](#): Se muestra el

valor del campo <observaciones>

4.4.7 Versión 1.6 (29/10/2021)

1. Se agregó el atributo < cosecha > en [EditarActivaAutomotorSolicitud](#).
2. Se modificó la longitud del atributo < descripcion > en el tipo de datos complejo [Ramal](#).