

Facturación Electrónica

Factura de Exportación Versión 1.9.0

Manuales para el desarrollador

Versión correspondiente al 14 de Septiembre de 2021

Administración Federal de Ingresos Públicos
Subdirección General de Sistemas y Telecomunicaciones
Buenos Aires
14 de Septiembre de 2021

Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
0.1	29-11-2010	SDG SIT/DIF	Versión inicial del documento
0.1	23-01-2010	SDG SIT/DIF	Versión inicial del documento
0.2	26-01-2010	SDG SIT/DIF	Se agregó Dummy
0.3	28-01-2010	SDG SIT/DIF	Se eliminó el método FEXGETPARAM_Fpago
0.4	01-02-2010	SDG SIT/DIF	Se incorporaron métodos de consulta de cotización de moneda FEXGetPARAM_Ctz; de estado de puntos de venta habilitados FEXGetPARAM_PtoVenta y de verificación de existencia de Permiso de embarque FEXCheck_Permiso. Se corrigieron especificaciones de campo y sus longitudes. Se cambió la validación de fecha de comprobante, la longitud del campo id_impositivo, y la longitud del pro_codigo.
0.5	04-02-2010	SDG SIT/DIF	Se modificó el campo <incoterms>; se incorporó el método de consulta de respectivo FEXGetPARAM_Incoterms. Se modifican parámetros de ingreso método FEXCheck_Permiso
0.6	10-02-2010	SDG SIT/DIF	Modificación de tipos datos en WSDL y agregado de campo en métodos FEXAuthorize y FEXGetCmp
0.7	25-03-2010	SDG SIT/DIF	Correcciones varias en validaciones
0.8	16-04-2010	SDG SIT/DIF	Modificación objeto Response del método FEXAuthorize
0.9	26-04-2010	SDG SIT/DIF	Modificación control sobre Cmps_asoc en método FEXAuthorize. Modificación precisión campo Imp_total
1.0	01-04-2011	SDG SIT/DIF	Se levanta validación sobre los permisos de embarque para que acepte más de 5 permisos en un mismo request. A nivel de ítem, se amplía la cantidad de decimales para precio unitario y cantidad a 6. Se cambia el formato de algunos campos por el tratamiento de decimales. El formato pasa de Double a Decimal. Se agrega bonificación a nivel de ítem. (6 decimales) Concepto de señas y bonificación general, a nivel del comprobante. Los importes totales del ítem y del comprobante se limitan a 2 decimales. Se valida el total del ítem y del comprobante con los márgenes de error absoluto y relativo indicados en Margen de error mediante (Error Absoluto y Error Relativo) (criterio Round Half Even) a 5 decimales. Acepta total del ítem igual a cero, también se permite que el precio unitario sea 0. Se amplía la longitud máxima del campo <Obs_comerciales> a 4000 caracteres. Incoterms, solamente es obligatorio si es una factura (Cbte_Tipo=19) y concepto igual a productos (Tipo_expo=1) Permite asociar remitos de tabaco. Esto es solamente para las empresas que exportan tabaco. Se modificó la estructura del array de comprobantes asociados para que pueden informar la CUIT en caso de ser un remito tabaco realizado por un tercero. Se reemplaza el nombre del campo Tipo_cbte por Cbte_Tipo. Se reemplaza el nombre del método FEXGetPARAM_Tipo_Cbte por FEXGetPARAM_Cbte_Tipo
1.1	06-01-2014	SDG SIT/DIF	Se agrega validación sobre la cotización de la moneda extranjera.
1.2	30-12-2014	SDG SIT/DIF	Se agrega validación sobre los emisores de comprobantes de Servicios.
1.3	22-09-2017	SDG SIT/DIF	Se agrega estructura de datos opcionales para dar soporte a Exporta-Simple. Se agregan las validaciones del 2000 al 2030 al momento de autorizar el comprobante.

Especificaciones técnicas de Servicios Web -WSFEXV1

1.4	01-10-2018	SDG SIT/DIF	<p>Se amplía el campo punto de venta de numérico de 4 a numérico de 5.</p> <p>Se modifica la estructura general de los mensajes de respuesta incluyendo información adicional al header del response (ver punto 1.4).</p> <p>Se modifican las validaciones 1510, 1667, 1690</p>
1.4.2	26-01-2019	SDG SIT/DIF	<p>Se quita la validación 2033</p> <p>Se modifica la validación 1500</p>
1.5.0	31-01-2019	SDG SIT/DIF	<p>Para las validaciones de Comprobantes de Servicios se realizaron los siguientes cambios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se modifica la validación 1590 - Se agregan los siguientes códigos: 2040 a la 2054 - Se agrega el siguiente método: FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACION, apartado 2.19 <p>También se agregan las siguientes validaciones generales: 2031 y 2032</p>
1.6.0	23-09-2019	SDG SIT/DIF	<p>Se modifica la validación 1668. Cuando el tipo de exportación es 4 (Tipo_expo=4) no se valida que se encuentre registrado como exportador.</p> <p>Se agrega fecha de pago en autorización y consulta de comprobantes que son del tipo Factura de Servicios u Otros. Validaciones 1671, 1672, 1673, 1674. Para dar soporte al requerimiento se modifican los complexType ClsFEXRequest y ClsFEXGetCMPR. La fecha de pago debe informarse, a partir del 01/11/2019 será obligatorio.</p> <p>Se agrega el siguiente código de validación 2055</p>
1.7.0	20-11-2019	SDG SIT/DIF	<p>Se agrega funcionalidad de exportación simplificada.</p> <p>Se dan de baja los sig. códigos; 2000, 2009, 2014, 2015, 2024, 2025, 2030</p> <p>Se modifican los sig. códigos: 2005, 2006, 2007, 2008, 2010, 2026, 2027</p> <p>Se dan de alta los sig. códigos: 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061</p>
1.8.0	04-11-2020	SDG SIT/DIF	<p>Se agrega validación funcional al momento de invocar al método FEXCheck_Permiso bajo el mismo código 1810</p>
1.9.0	14-09-2021	SDG SIT/DIF	<p>Se agrega funcionalidad de exportación simplificada version 2</p> <p>Se dan de baja los sig. códigos; 2000, 2009, 2014, 2015, 2024, 2025, 2030</p> <p>Se modifican los sig. códigos: 2005, 2006, 2007, 2008, 2010, 2026, 2027</p> <p>Se dan de alta los sig. códigos: 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061</p>

Contenido

1 INTRODUCCIÓN.....	6
1.1 OBJETIVO	6
1.2 ALCANCE.....	6
1.3 AUTENTICACIÓN.....	6
1.4 ESTRUCTURA GENERAL DEL MENSAJE DE RESPUESTA (RESPONSE).....	6
1.5 MANEJO TRANSACCIONAL.....	7
1.6 TRATAMIENTO DE ERRORES EN EL WS	8
1.7 TRATAMIENTO DE EVENTOS EN EL WS.....	8
1.8 DIRECCIÓN URL	9
1.9 CANALES DE ATENCIÓN	9
1.10 SITIOS DE CONSULTA	9
2 WS DE NEGOCIO.....	10
2.1 AUTORIZADOR (FEXAUTHORIZE).....	10
2.1.1 DIRECCIÓN URL.....	10
2.1.2 ESQUEMÁTICO DE ESTRUCTURA DEL REQUERIMIENTO.....	10
2.1.3 MENSAJE DE SOLICITUD	10
2.1.4 MENSAJE DE RESPUESTA	14
2.1.5 VALIDACIONES DE CABECERA Y ERRORES	16
2.1.6 VALIDACIONES DE NEGOCIO Y ERRORES.....	16
2.1.7 OTROS ERRORES.....	23
2.1.8 EJEMPLO REQUEST 1.....	23
2.1.9 EJEMPLO REQUEST 2 (CON COMPROBANTE ASOCIADO).....	24
2.1.10 EJEMPLO REQUEST 3 (CON BONIFICACIÓN A NIVEL DE ÍTEM, CAMPO PRO_BONIFICACION).....	25
2.1.11 EJEMPLO REQUEST 4 (CON BONIFICACIÓN / DESCUENTO GLOBAL).....	26
2.2 RECUPERADOR DE COMPROBANTE (FEXGETCMP).....	27
2.2.1 DIRECCIÓN URL.....	27
2.2.2 MENSAJE DE SOLICITUD	27
2.2.3 MENSAJE DE RESPUESTA	28
2.2.4 ERRORES.....	30
2.3 RECUPERADOR DE ÚLTIMO VALOR DE ID DE REQUERIMIENTO (FEXGETLAST_ID)	31
2.3.1 DIRECCIÓN URL.....	31
2.3.2 MENSAJE DE SOLICITUD	31
2.3.3 MENSAJE DE RESPUESTA	31
2.3.4 VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	32
2.4 RECUPERADOR DEL ÚLTIMO CBTE_NRO AUTORIZADO (FEXGETLAST_CMP)	32
2.4.1 DIRECCIÓN URL.....	32
2.4.2 MENSAJE DE SOLICITUD	32
2.4.3 MENSAJE DE RESPUESTA	32
2.4.4 VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	33
2.5 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE MONEDA (FEXGETPARAM_MON).....	33
2.5.1 DIRECCIÓN URL.....	33
2.5.2 MENSAJE DE SOLICITUD	33
2.5.3 MENSAJE DE RESPUESTA	34
2.5.4 VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	34
2.6 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE COMPROBANTE (FEXGETPARAM_CBTE_TIPO).....	35
2.6.1 DIRECCIÓN URL.....	35
2.6.2 MENSAJE DE SOLICITUD	35
2.6.3 MENSAJE DE RESPUESTA	35
2.6.4 VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	36

2.7	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPO DE EXPORTACIÓN (FEXGetPARAM_Tipo_Expo)	36
2.7.1	DIRECCIÓN URL	36
2.7.2	MENSAJE DE SOLICITUD	36
2.7.3	MENSAJE DE RESPUESTA	37
2.7.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	38
2.8	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE UNIDADES DE MEDIDA (FEXGetPARAM_UMED)	38
2.8.1	DIRECCIÓN URL	38
2.8.2	MENSAJE DE SOLICITUD	38
2.8.3	MENSAJE DE RESPUESTA	38
2.8.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	39
2.9	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE IDIOMAS (FEXGetPARAM_IDIOMAS)	39
2.9.1	DIRECCIÓN URL	39
2.9.2	MENSAJE DE SOLICITUD	39
2.9.3	MENSAJE DE RESPUESTA	40
2.9.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	41
2.10	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE PAÍSES (FEXGetPARAM_DST_PAIS)	41
2.10.1	DIRECCIÓN URL	41
2.10.2	MENSAJE DE SOLICITUD	41
2.10.3	MENSAJE DE RESPUESTA	42
2.10.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	42
2.11	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE INCOTERMS (FEXGetPARAM_INCOTERMS)	42
2.11.1	DIRECCIÓN URL	42
2.11.2	MENSAJE DE SOLICITUD	42
2.11.3	MENSAJE DE RESPUESTA	43
2.11.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	44
2.12	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CUIITS DE PAÍSES (FEXGetPARAM_DST_CUIT)	44
2.12.1	DIRECCIÓN URL	44
2.12.2	MENSAJE DE SOLICITUD	44
2.12.3	MENSAJE DE RESPUESTA	45
2.12.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	45
2.13	RECUPERADOR DE COTIZACIÓN DE MONEDA (FEXGetPARAM_CTZ)	45
2.13.1	DIRECCIÓN URL	45
2.13.2	MENSAJE DE SOLICITUD	45
2.13.3	MENSAJE DE RESPUESTA	46
2.13.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	47
2.14	RECUPERADOR DE LOS PUNTOS DE VENTA ASIGNADOS A FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DE COMPROBANTES DE EXPORTACIÓN VÍA WEB SERVICES (FEXGetPARAM_PTOVENTA)	47
2.14.1	DIRECCIÓN URL	47
2.14.2	MENSAJE DE SOLICITUD	47
2.14.3	MENSAJE DE RESPUESTA	47
2.14.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	48
2.15	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE DATOS OPCIONALES (FEXGetPARAM OPCIONALES)	48
2.15.1	DIRECCIÓN URL	48
2.15.2	MENSAJE DE SOLICITUD	48
2.15.3	MENSAJE DE RESPUESTA	49
2.15.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	49
2.16	VERIFICADOR DE EXISTENCIA DE PERMISO/PAÍS DE DESTINACIÓN EN BASES DE DATOS ADUANERAS (FEXCHECK_PERMISO)	50
2.16.1	DIRECCIÓN URL	50
2.16.2	MENSAJE DE SOLICITUD	50
2.16.3	MENSAJE DE RESPUESTA	50
2.16.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	51
2.17	MÉTODO DUMMY PARA VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (FEXDUMMY)	51
2.17.1	DIRECCIÓN URL	51
2.17.2	MENSAJE DE SOLICITUD	51
2.17.3	MENSAJE DE RESPUESTA	52
2.18	MARGEN DE ERROR MEDIANTE (ERROR ABSOLUTO Y ERROR RELATIVO)	52
2.19	RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE MONEDA (FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACION)	52
2.19.1	DIRECCIÓN URL	52
2.19.2	MENSAJE DE SOLICITUD	53
2.19.3	MENSAJE DE RESPUESTA	53
2.19.4	VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES	54

1 Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está dirigido a quienes tengan que desarrollar el cliente consumidor de los WebServices correspondientes al servicio de Facturación Electrónica - Factura de exportación (WSFEXV1).

1.2 Alcance

Este documento brinda las especificaciones técnicas para desarrollar el cliente de WebServices para usar el WSFEXV1. Debe complementarse con los documentos relativos a: Servicio de Autenticación y Autorización y Establecimiento del canal de comunicación.

1.3 Autenticación

Para utilizar cualquiera de los métodos disponibles en el presente WS es necesario un Ticket de Acceso provisto por el WS de Autenticación y Autorización (WSAA).

Recordar que para consumir el WS de Autenticación y Autorización WSAA es necesario obtener previamente un certificado digital desde clave fiscal y asociarlo al ws de negocio **"Factura Electrónica de exportación"**.

Al momento de solicitar un Ticket de Acceso por medio del WS de Autenticación y Autorización WSAA tener en cuenta que debe enviar el tag service con el valor "wsfex" y que la duración del mismo es de 12 hs.

Para más información deberá redirigirse a los manuales www.afip.gob.ar/ws.

1.4 Estructura general del mensaje de Respuesta (response)

Los mensajes de respuesta que se transmiten tienen implementado el subelemento FEHeaderInfo contenido en el elemento opcional Header, que se contempla en la estructura SOAP. En este webservice se utiliza para brindar información contextual relacionada con el proceso del mensaje. El procesamiento de dicha información no es obligatoria en los respectivos clientes, pero contribuye con información contextual de procesamiento que es de utilidad ante posibles eventualidades.

Ejemplo de mensaje de respuesta en el ambiente de Testing

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Header>
    <FEHeaderInfo xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <ambiente>Homologacion - Clo</ambiente>
      <fecha>2018-09-26T12:57:46.2466835-03:00</fecha>
      <id>1.0.3.0</id>
    </FEHeaderInfo>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo de mensaje de respuesta en el ambiente de Producción

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Header>
    <FEHeaderInfo xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <ambiente>Produccion - Pto</ambiente>
      <fecha>2018-09-26T12:57:46.2466835-03:00</fecha>
      <id>1.0.3.0</id>
    </FEHeaderInfo>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.5 Manejo transaccional

Es común que se produzcan interrupciones en la comunicación entre el cliente y el servicio web. WSFEXV1 ha sido diseñado para tener en cuenta este tipo de situaciones. A continuación se describen los problemas y su correspondiente solución:

- a) Se corta la comunicación cuando el usuario envía la solicitud de CAE hacia WSFEXV1

Solución: El usuario simplemente vuelve a enviar la misma solicitud de CAE (igual Cmp.Id) a WSFEXV1, a efectos de que este la procese. WSFEXV1 devuelve FEXResultAuth con el campo <Reproceso> = "N".

- b) Se corta la comunicación cuando WSFEXV1 envía la respuesta hacia el cliente (error de time-out)

WSFEXV1 almacena en su base de datos todas las solicitudes de CAE que fueron aprobadas.

Solución: En este caso el usuario simplemente debe volver a enviar la misma solicitud de CAE (igual Cmp.Id) a WSFEXV1. El sistema busca la solicitud recibida en su base de datos y, si la encuentra, retorna la respuesta con el campo <Reproceso> = "S". Si no la encuentra, la procesa normalmente, generando una respuesta con el campo <Reproceso>="N".

De esta descripción surgen algunas conclusiones importantes:

- Es fundamental asegurarse de no repetir accidentalmente el <Id>. A estos efectos, se puede utilizar, por ejemplo, algún elemento tipo sequence generado por el motor de base de datos en uso, o alguna representación numérica de la fecha/hora.
- Debe archivar el <Id> de cada solicitud puesto que va a ser el único modo de recuperar en caso de error en la comunicación de retorno de la información.
- En el caso de olvido o confusión respecto de alguno de estos datos, WSFEXV1 provee los siguientes métodos:
 - FEXGetLast_ID: Este método devuelve el último <Id> (el máximo) recibido por WSFEXV1.
 - FEXGetLast_CMP: Este método devuelve el último comprobante recibido y aprobado por WSFEXV1, para un tipo de comprobante y punto de venta dados.

1.6 Tratamiento de errores en el WS

El tratamiento de errores en todos los servicios se realizará de la siguiente manera:

```
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FEXErr" type="tns:ClsFEXErr" />
...
<s:complexType name="ClsFEXErr">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ErrCode" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ErrMsg" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
```

dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
FEXErr	Información correspondiente al error. Contiene los datos de ErrCode y ErrMsg	S
ErrCode	Código de error	S
ErrMsg	Mensaje de error	S

Para errores internos de infraestructura, los errores se devuelven en la misma estructura (FEXErr)

Los códigos de error son:

Código de error	Mensaje de error
500	Error interno de aplicación.
501	Error interno de base de datos.
502/505	Error interno – Autorizador - Transacción Activa

1.7 Tratamiento de eventos en el WS

Todos los métodos del Web service cuentan con una sección para la comunicación de eventos de AFIP para los clientes, los mismos tienen dos campos: EventCode y EventMsg, el primero contiene el Identificador de mensaje y el segundo, es el mensaje propiamente dicho.

Ejemplo:

EventCode =1

EventMsg="Por razones de mantenimiento este servicio estará fuera de línea el 1 de enero del 2020 de 17 a 19 hs."

```
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FEXEvents"
type="tns:ClsFEXEvents" />
...
<s:complexType name="ClsFEXEvents">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="EventCode" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="EventMsg" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
```

dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
FEXEvents	Información correspondiente a eventos. Contiene los datos de EventCode y EventMsg	S
EventCode	Código de evento (único e irrepetible)	S
EventMsg	Mensaje	S

1.8 Dirección URL

Este servicio se llama en Homologación desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx>

Para visualizar el WSDL en Homologación:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?WSDL>

Este servicio se llama en Producción desde:

<https://servicios1.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx>

Para visualizar el WSDL en Producción:

<https://servicios1.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?WSDL>

1.9 Canales de Atención

Consultas sobre el ambiente de **homologación**:

- Acerca de certificados y accesos, consultar sitio <http://www.afip.gob.ar/ws/>

Consultas sobre el ambiente de **producción**:

- sri@afip.gov.ar

Consultas sobre normativa:

- facturaelectronica@afip.gov.ar

1.10 Sitios de Consulta

Biblioteca Electrónica

ABC – Consultas y Respuestas Frecuentes sobre:

- [Funcionalidades del WS](#)
- [Normativa, Aplicativos y Sistemas. Opción Facturación y Registración](#)

Documentación de Ayuda

- <http://www.afip.gob.ar/fe/ayuda.asp>.

2 WS de Negocio

2.1 Autorizador (FEXAuthorize)

2.1.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

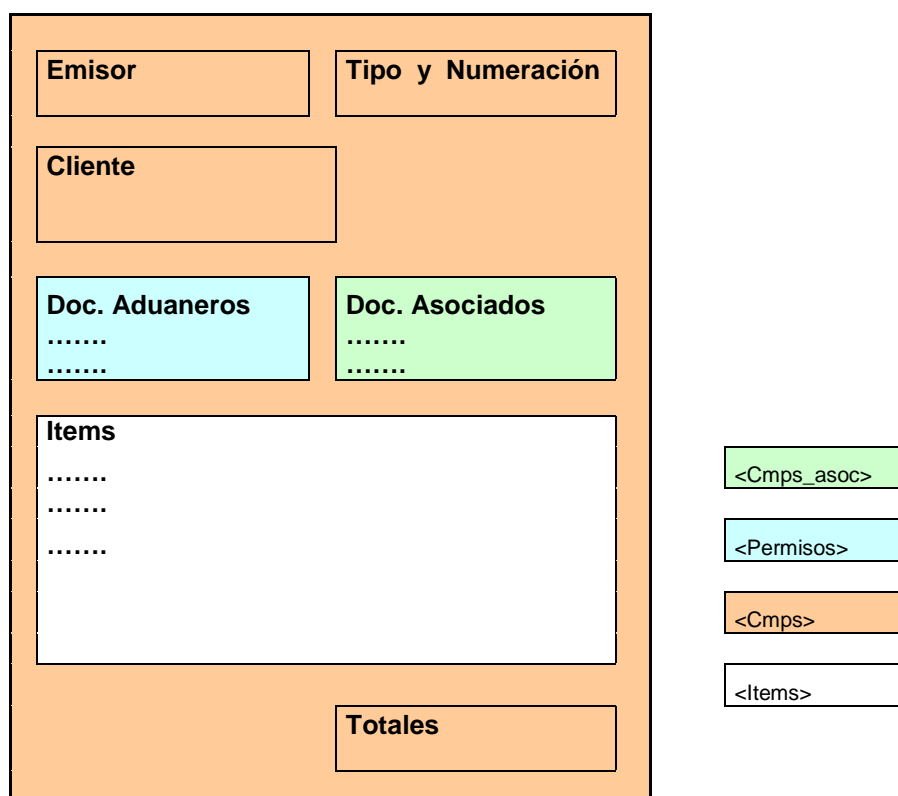
<http://wsw homo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx>

Service.asmx es el webservice global cada uno de sus métodos es invocado con esta url mas el parámetro "op" con el nombre del método

Ejemplo: <http://wsw homo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXAuthorize>

2.1.2 Esquemático de estructura del requerimiento

Comprobante y estructura WS



2.1.3 Mensaje de solicitud

Recibe la información del comprobante a autorizar.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>

    <FEXAuthorize xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
```

```

<Cmp>
  <Id>long</Id>
  <Fecha_cbte>string</Fecha_cbte>
  <Cbte_Tipo>short</Cbte_Tipo>
  <Punto_vta>int</Punto_vta>
  <Cbte_nro>long</Cbte_nro>
  <Tipo_expo>short</Tipo_expo>
  <Permiso_existente>string</Permiso_existente>
  <Permisos>
    <Permiso>
      <Id_permiso>string</Id_permiso>
      <Dst_merc>int</Dst_merc>
    </Permiso>
    <Permiso>
      <Id_permiso>string</Id_permiso>
      <Dst_merc>int</Dst_merc>
    </Permiso>
  </Permisos>
  <Dst_cmp>short</Dst_cmp>
  <Cliente>string</Cliente>
  <Cuit_pais_cliente>long</Cuit_pais_cliente>
  <Domicilio_cliente>string</Domicilio_cliente>
  <Id_impositivo>string</Id_impositivo>
  <Moneda_Id>string</Moneda_Id>
  <Moneda_ctz>decimal</Moneda_ctz>
  <Obs_comerciales>string</Obs_comerciales>
  <Imp_total>decimal</Imp_total>
  <Obs>string</Obs>
  <Cmps_asoc>
    <Cmp_asoc>
      <Cbte_tipo>short</Cbte_tipo>
      <Cbte_punto_vta>int</Cbte_punto_vta>
      <Cbte_nro>long</Cbte_nro>
      <Cbte_cuit>long</Cbte_cuit>
    </Cmp_asoc>
    <Cmp_asoc>
      <Cbte_tipo>short</Cbte_tipo>
      <Cbte_punto_vta>int</Cbte_punto_vta>
      <Cbte_nro>long</Cbte_nro>
      <Cbte_cuit>long</Cbte_cuit>
    </Cmp_asoc>
  </Cmps_asoc>
  <Forma_pago>string</Forma_pago>
  <Incoterms>string</Incoterms>
  <Incoterms_Ds>string</Incoterms_Ds>
  <Idioma_cbte>short</Idioma_cbte>
  <Items>
    <Item>
      <Pro_codigo>string</Pro_codigo>
      <Pro_ds>string</Pro_ds>
      <Pro_qty>decimal</Pro_qty>
      <Pro_umed>int</Pro_umed>
      <Pro_precio_uni>decimal</Pro_precio_uni>
      <Pro_bonificacion>decimal</Pro_bonificacion>
      <Pro_total_item>decimal</Pro_total_item>
    </Item>
    <Item>
      <Pro_codigo>string</Pro_codigo>
      <Pro_ds>string</Pro_ds>
      <Pro_qty>decimal</Pro_qty>
      <Pro_umed>int</Pro_umed>
      <Pro_precio_uni>decimal</Pro_precio_uni>
      <Pro_bonificacion>decimal</Pro_bonificacion>
      <Pro_total_item>decimal</Pro_total_item>
    </Item>
  </Items>
  <Opcionales>

```

```

    <Opcional>
      <Id>string</Id>
      <Valor>string</Valor>
    </Opcional>
  </Opcionales>
  <Fecha_pago>string</Fecha_pago>
</Cmp>
</FEXAuthorize>
</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign, Cuit e Id	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (Representado o Emisora)	S

Campo	Detalle	Obligatorio
Cmp	Información de la factura de ingreso. Contiene los datos de la cabecera del comprobante, ítems (Items), permisos de embarque (Permisos) y comprobantes asociados (Cmps_asoc)	S
Permisos	Información de documentos aduaneros relacionados	N
Cmps_asoc	Información de comprobantes de facturación asociados al comprobante solicitado (Factura o Nota de débito contra Nota de crédito solicitada o Remito)	N
Items	Información de los ítems que componen el documento a autorizar	S

Cmp: La cabecera del comprobante está compuesta por los siguientes campos:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id	Long (N15)	Identificador del requerimiento	S
Cbte_Tipo	Short(N2)	Tipo de comprobante. Consultar método FEXGetPARAM_Cbte_Tipo Valores permitidos 19,20,21	S
Fecha_cbte	String(C8)	Fecha de comprobante (yyyymmdd)	N
Punto_vta	Int (N5)	Punto de venta del tipo "Comprobantes de Exportación - Web Services" (Código FEEWS) ó "Comprobantes de Exportación - Moto - Web Services" (Código FEEMWS) Consultar Método FEXGetPARAM_PtoVenta. Valores permitidos: desde 00001 hasta 99998	S
Cbte_nro	Long (N8)	Número del comprobante que se solicita autorización. Valores permitidos: desde 00000001 hasta 99999999	S
Tipo_expo	Int (N1)	Tipo de exportación. Consultar método FEXGetPARAM_Tipo_Expo Valores permitidos: 1,2, 4 1= Exportación definitiva de bienes 2= Servicios 4= Otros	S
Permiso_existente	String(C1)	Indica si se posee documento aduanero de exportación (permiso de embarque). Posibles Valores: S, N, NULL (vacío)	S

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Dst_cmp	Double(N3)	País de destino del comprobante. Consultar método FEXGetPARAM_DST_pais para código de países.	S
Cliente	String (C200)	Apellido y Nombre o Razón Social del comprador.	S
Cuit_pais_cliente	Long (N11)	CUIT del país destino/Contribuyente. Consultar método FEXGetPARAM_DST_CUIT para valores de cuit de países. No es obligatorio si se ingresó valor en el campo ID_impositivo	N
Domicilio_cliente	String (C300)	Domicilio comercial cliente.	S
ID_impositivo	String (C50)	Clave de identificación tributaria del comprador . No es obligatorio si se ingresó valor en el campo Cuit_pais_cliente	N
Moneda_ID	String(C3)	Código de moneda. Consultar método FEXGetPARAM_MON para valores permitidos.	S
Moneda_Ctz	Decimal(N4,6)	Cotización moneda. Consultar método FEXGetPARAM_Ctz.	S
Obs_comerciales	String(C4000)	Observaciones comerciales	N
Imp_total	Decimal(N13, 2)	Importe total	S
Obs	String(C1000)	Observaciones	N
Forma_pago	String(C50)	Descripción de forma de pago	N
Incoterms	String(C3)	Incoterms – Cláusula de Venta. Consultar método FEXGetPARAM_Incoterms.	N
Incoterms_Ds	String(C20)	Información complementaria del incoterm	N
Idioma_cbte	String(C1)	Se deberá indicar en que idioma se hará el documento. Consultar Método FEXGET_PARAM_IDIOMAS. Valores posibles: 1,2,3 1:Español 2: Inglés 3: Portugués	S
Permisos	Permiso	Detalle de permisos de embarque y destinos de la mercadería. Se puede validar mediante el método: FEXCheck_Permiso	N
Cmps_asoc	Cmp_asoc	Detalles de comprobantes asociados.	N
Items	Item	Detalle de los ítems del comprobante	S
Opcionales	Opcional	Detalle de los datos opcionales	N
Fecha_pago	String(C8)	Fecha de pago (yyyymmdd)	N

Permisos: detalle de los permisos de embarque y destinos de las mercaderías:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id_permisos	String (C16)	Código de despacho – Permiso de Embarque	N
Dst_merc	Int(N3)	País de destino de la mercadería. Ver método FEXGetPARAM_DST_pais para valores posibles	N

Cmps_asoc: detalle de los comprobantes relacionados con el comprobante que se solicita autorizar.

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cbte_tipo	Short(N3)	Código de tipo de comprobante. Consultar	N

		método FEXGetPARAM_Cbte_Tipo	
Cbte_punto_vta	Int(N5)	Punto de venta	N
Cbte_nro	Long(N8)	Número de comprobante	N
Cbte_cuit	Long(N11)	CUIT que generó el comprobante	N

Items: el detalle de los ítems del comprobante está compuesto por los siguientes campos:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Pro_codigo	String (C50)	Código de producto	N
Pro_ds	String (C4000)	Descripción de producto	S
Pro_qty	Decimal (N12,6)	Cantidad	N
Pro_umed	Int(N2)	Unidad de medida. Consultar método FEXGetPARAM_UMed para valores permitidos	S
Pro_precio_uni	Decimal (N12,6)	Precio unitario	N
Pro_bonificacion	Decimal (N12,6)	Bonificación sobre el ítem	N
Pro_total_item	Decimal (N13,2)	Importe total ítem	S

Opcionales: Campos auxiliares (array). Adicionales por R.G.

Si el comprobante que intenta autorizar corresponde a un comprobante de exportación simple según **Resolución General Conjunta 4458/2019** deberá incluir un array de opcionales con registros como el siguiente ejemplo:

```

<ar:Opcionales>
  <ar:Opcional>
    <ar:Id>2401</ar:Id>
    <ar:Valor>999999999999</ar:Valor> → Documento de exportación
Simplificada
  </ar:Opcional>
  <ar:Opcional>
    <ar:Id>2402</ar:Id>
    <ar:Valor>999999999999.99</ar:Valor> → Monto FOB
  </ar:Opcional>
</ar:Opcionales>

```

Importante: Recuerde que si emite notas de crédito o débito con monto FOB en 0 (cero) la cuenta corriente del titular de la mercadería no se ve afectada.

Opcional: datos opcionales del comprobante. Está compuesto por los siguientes campos:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id	String (4)	Identificador de dato opcional	S
Valor	String (250)	Valor que acompaña al identificador.	S

2.1.4 Mensaje de respuesta

Retorna la información del comprobante de ingreso agregándole el CAE otorgado. Ante cualquier anomalía se retorna un código de error cancelando la ejecución del WS.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXAuthorizeResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXAuthorizeResult>
        <FEXResultAuth>
          <Id>long</Id>
          <Cuit>long</Cuit>
          <Cae>string</Cae>
          <Cbte_Tipo>short</Cbte_Tipo>
          <Punto_vta>int</Punto_vta>
          <Cbte_nro>long</Cbte_nro>
          <Fch_venc_Cae>string</Fch_venc_Cae>
          <Fch_cbte>string</Fch_cbte>
          <Resultado>string</Resultado>
          <Reproceso>string</Reproceso>
          <Motivos_Obs>string</Motivos_Obs>
        </FEXResultAuth>
        <FEXErr>
          <ErrCode>int</ErrCode>
          <ErrMsg>string</ErrMsg>
        </FEXErr>
        <FEXEvents>
          <EventCode>int</EventCode>
          <EventMsg>string</EventMsg>
        </FEXEvents>
      </FEXAuthorizeResult>
    </FEXAuthorizeResponse>
  </soap:Body> </soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
FEXAuthorizeResult	Información del comprobante de ingreso, conteniendo el CAE otorgado. Contiene los datos de FEXResultAuth , FEXErr y FEXEvents	S
FEXResultAuth	Información del resultado del proceso de autorización	S
FEXErr	Información del error producido (0 – OK)	S
FEXEvents	Información de eventos programados (mantenimiento, etc) (0 – OK)	S

FEXResultAuth: el resultado del proceso del pedido de autorización tiene los siguientes campos:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id	Long	Identificador del requerimiento	S
Cuit	Long(N11)	Cuit del contribuyente	S
Cbte_Tipo	Short(N2)	Tipo de comprobante	S
Punto_vta	Int (N5)	Punto de venta	S
Cbte_nro	Long (N8)	Número del comprobante que se solicita autorización.	S
Cae	String(C14)	CAE	S
Fch_venc_Cae	String(C8)	Fecha de vencimiento del CAE	S
Fch_cbte	String(C8)	Fecha de comprobante	S
Resultado	String(C1)	Resultado	S
Reproceso	String(C1)	Indica si es un reproceso "S" o "N"	S
Motivos_Obs	String(C40)	Observaciones, motivo de rechazo según tabla de motivos	S

2.1.5 Validaciones de cabecera y errores

Los siguientes controles se realizan en el WS.

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados
Cuit solicitante sea valida	1002	Debe ser un valor numerico mayor a 0.
Identificador del requerimiento sea válido.	1014	Debe ser un valor numerico mayor o igual a 0.

2.1.6 Validaciones de negocio y errores

Los siguientes controles se realizan en el WS.

Validaciones a realizar en la cabecera del comprobante. <Cmp>...</Cmp>

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
Fecha_cbte	1500	Nulo, o comprendido entre N-5 y N+5 siendo N la Fecha de envío. Para el caso de comprobantes de servicios de exportación, la fecha de emisión del comprobante no puede ser posterior al mes en curso según normativa vigente
Punto_vta	1510	Valor comprendido entre 1 – 99998 y dado de alta como punto de venta “Comprobantes de Exportación - Web Services” (Código FEEWS) ó “Comprobantes de Exportación – Moto - Web Services” (Código FEEMWS) Consultar método: FEXGetPARAM_PtoVenta
Cbte_nro	1520	Comprendido entre 1 y 99999999.
Cbte_Tipo	1530	Los posibles tipo de comprobantes son: 19, 20, 21 19 – Factura de Exportación “E” 20 – Nota de Débito por operaciones con el Exterior 21 – Nota de Crédito por operaciones con el Exterior Ver método FEXGetPARAM_Cbte_Tipo
Fecha_cbte Punto_vta Cbte_nro Cbte_Tipo	1535	Verifica que el comprobante ingresado corresponde en secuencia al próximo inmediato a autorizar.
Tipo_expo	1540	Deberá ser algunos de los valores permitidos. Valores Permitidos: 1, 2, 4 1= Exportación definitiva de bienes 2= Servicios 4= Otros Ver método FEXGetPARAM_Tipo_Expo
Permiso_existente	1550	Valores posibles: S, N o “vacío” “S” si ya se dispone del despacho de exportación. “N” si aún no se dispone del despacho de exportación. “vacío” si el campo Cbte_Tipo es 20 ó 21 o si Cbte_Tipo es igual a 19 y el campo Tipo_expo es igual a 2 ó 4.
Dst_cmp	1560	Obligatorio. Deberá ser algunos de los valores permitidos. Ver método FEXGetPARAM_DST_pais
Cuit_pais_cliente	1570	Deberá ser algunos de los valores permitidos. Ver método FEXGetPARAM_DST_CUIT
ID_impositivo / Cuit_pais_cliente	1580	Se deberá consignar al menos un campo.
Moneda_id	1590	Deberá ser algunos de los valores permitidos. Ver método FEXGetPARAM_MON.

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
		Para el caso de estar autorizando comprobantes de Servicio (Tipo_expo=2) se deben informar solo monedas que tengan cotización al cierre del día hábil anterior (Para este caso ver método FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACION).
Moneda_ctz	1600	Deberá ser mayor a 0, hasta 4 enteros y 6 decimales
Moneda_Id /Moneda_ctz	1601	Moneda_ctz deberá ser igual a 1 cuando de indique Moneda_Id = PES
Imp_total	1610	Deberá ser mayor igual a cero e igual a la suma de los campos Item.Pro_total_item Error relativo porcentual deberá ser <= 0.01% o el error absoluto <=0.01 * cantidad de ítems ingresados
Forma_pago	1620	Obligatorio si el tipo de comprobantes es 19
Idioma_cbte	1630	Obligatorio. Deberá ser algunos de los valores permitidos. Valores posibles: 1, 2, 3 1: Español 2: Inglés 3: Portugués Ver método FEXGetPARAM_Idiomas
Incoterms	1640	Obligatorio en el caso que el tipo de comprobante sea igual a 19 y tipo de operación sea igual a 1 (Productos). Para el resto de los casos es opcional. Para obtener los valores permitidos consultar el método FEXGetPARAM_Incoterms
Incoterms_Ds	1641	Si se ingresó un valor, el campo Incoterms no puede estar vacío.
Incoterms_Ds	1642	Longitud máxima es de 20 caracteres.
Cliente	1650	Campo Obligatorio, no podrá estar vacío.
Cliente	1651	Longitud máxima es de 200 caracteres
Domicilio_cliente	1660	Campo Obligatorio, no podrá estar vacío
Domicilio_cliente	1661	Longitud máxima es de 300 caracteres
Obs/Obs_comerciales	1665	Opcionales. El campo Obs la longitud máxima es 1000 y para el campo Obs_comerciales la longitud máxima es 4000
Moneda_Id /Moneda_ctz	1667	Si Moneda_Id <> PES, el campo Moneda_ctz no puede ser superior en un 100% ni inferior al 20% de la cotización oficial (ver método FEXGetPARAM_Ctz)
<Auth><Cuit> <Cmp><Tipo_expo>	1668	Si el tipo de exportación corresponde al concepto (Tipo_expo=1) Exportación definitiva de bienes. Deberá estar registrado como exportador.
Moneda_ctz / Moneda_ctz	2053	Para el caso de Factura, si está autorizando un comprobante de Servicio (Tipo_expo=2) y la moneda es diferente de PES, la cotización debe ser la del día hábil anterior (divisa vendedor) de la fecha de emisión de la factura. En caso que la solicitud sea con fecha anterior a la de la factura, deberá ser igual a la del día hábil anterior de la solicitud. Para el caso de Nota de Débito o Nota de Crédito de Servicio (Tipo_expo=2), la cotización informada debe ser la misma que la del comprobante asociado.
<Cmp><Fecha_pago>	1671	Si informa fecha de pago <Cmp><Fecha_pago> debe tener formato válido YYYYMMDD.
<Cmp><Cbte_Tipo>/ <Cmp><Tipo_expo>/ <Cmp><Fecha_pago>	1672	Para comprobantes del tipo "19 - Facturas de Exportación" donde el tipo de exportación es "2 – Servicios / 4 - Otros" la fecha de pago <Cmp><Fecha_pago> es obligatoria.
<Cmp><Cbte_Tipo>/ <Cmp><Tipo_expo>/ <Cmp><Fecha_pago>	1673	Para comprobantes que no son tipo "19 - Facturas de Exportación" la fecha de pago <Cmp><Fecha_pago> no debe informarse.
<Cmp><Cbte_Tipo>/ <Cmp><Tipo_expo>/ <Cmp><Fecha_pago>/ <Cmp>< Fecha_cbte>	1674	Para comprobantes del tipo "19 - Facturas de Exportación" donde el tipo de exportación es "2 – Servicios / 4 - Otros", la fecha de pago debe ser igual o posterior a la fecha de emisión del comprobante.

Validaciones a realizar en los comprobantes asociados <Cmps_asoc>...</ Cmps_asoc >

Se deberá informar el/los comprobante/s asociados solamente si el comprobante que se está autorizando corresponde a una Nota de Débito o Nota de Crédito por operaciones con el exterior E, es decir que el campo Cmp.Cbte_Tipo sea igual a 20 ó 21 o bien, si el comprobante es una Factura de exportación Cmp.Cbte_Tipo igual a 19 y se informan remitos de Tabaco como comprobantes asociados Cmp_asoc .Cbte_tipo igual a 88 u 89.

La presente grilla identifica las cantidades de comprobantes que se pueden asociar según el tipo de comprobante a autorizar

Cmp.Cbte_Tipo (tipo de comprobante que se está autorizando)	Cmp_asoc.Cbte_tipo (tipos de comprobantes que se pueden asociar)	Cantidad máxima	Validación
20 ó 21	19, 20 ó 21	1	Que exista el comprobante (solo si el punto de venta es electrónico para Tipo_expo = 1 o 4) Para los casos que Tipo_expo =2 debe existir y ser electrónico.
19, 20 ó 21	88 u 89	sin tope	Que exista el remito en los registros de la Administración.

De informarse deberá cumplir las siguientes validaciones:

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
Cbte_tipo /Cbte_punto_vta / Cbte_nro	1670	Si alguno de estos campos no está vacío entonces ninguno de estos debe estar vacío. Es decir si se informó el tipo de comprobante (Cbte_tipo) entonces se deben informar los campos punto de venta y número de comprobante (Cbte_punto_vta / Cbte_nro)
Cbte_tipo	1680	Los posibles tipo de comprobantes son: 19, 20, 21, 88, 89 19 – Factura de Exportación “E” 20 – Nota de Débito por operaciones con el Exterior 21 – Nota de Crédito por operaciones con el Exterior 88 – Remito Electrónico 89 – Resumen de Datos Ver método FEXGetPARAM_Cbte_Tipo
Cbte_punto_vta	1690	De informarse deberá estar comprendido entre 1 – 99998.
Cbte_nro	1700	De informarse podrá tomar los valores desde 1 hasta 999999999
Cbte_tipo /Cbte_punto_vta / Cbte_nro	1749	Si el tipo de comprobante asociado (Cbte_tipo) es igual a 19, 20 o 21 y el punto de venta informado es electrónico, el punto de venta deberá corresponder a alguno de los tipos de puntos de venta habilitados para Comprobantes de Exportación. Si se cumple, el tipo y número de comprobante informado deberá estar autorizado.
Cmps_asoc	1754	No se puede informar más de 1 comprobante asociado, excepto que los mismos sean 88 u 89.
Cmps_asoc	1755	No se pueden informar comprobantes asociados cuando el tipo de comprobante a autorizar es 19 (Factura E), excepto que los mismos sean del tipo 88 u 89
Cmps_asoc	1818	Si el tipo de comprobante asociado Cbte_tipo es igual 88 u 89, entonces éste deberá estar registrado.
Cmps_asoc	1819	Si el tipo de comprobante asociado Cbte_tipo es igual a 88 u 89 y el emisor (Cbte_cuit) es distinto al emisor del comprobante que se solicita autorización (<Cuit>) entonces, el comprobante asociado deberá estar registrado como confirmado.

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
Cmps_asoc	1820	Si envía Cmps_asoc, Cmp_asoc es obligatorio
Cmps_asoc	2040	Si esta autorizando una N.D. de Servicio (Tipo_expo=2), no se puede asociar mas de una Factura como comprobante asociado (Cmp.Cmps_asoc).
Cmps_asoc	2041	Si esta autorizando una N.D. de Servicio (Tipo_expo=2), el comprobante asociado no puede ser del tipo Nota de Debito (Cmp.Cmps_asoc).
Cmps_asoc	2042	Si esta autorizando una N.D. de Servicio (Tipo_expo=2), el comprobante asociado no puede ser del tipo Nota de Credito (Cmp.Cmps_asoc).
Cmps_asoc	2043	Si esta autorizando una N.C. de Servicio (Tipo_expo=2), no se puede asociar mas de una Factura como comprobante asociado (Cmp.Cmps_asoc).
Cmps_asoc	2044	Si esta autorizando una N.C. de Servicio (Tipo_expo=2), no se puede asociar mas de una Nota de Debito como comprobante asociado (Cmp.Cmps_asoc).
Cmps_asoc	2045	Si esta autorizando una N.C. de Servicio (Tipo_expo=2), el comprobante asociado no puede ser del tipo Nota de Credito (Cmp.Cmps_asoc).
Cmps_asoc	2046	Si esta autorizando una N.C. de Servicio (Tipo_expo=2), no puede ingresar como comprobantes asociados una Factura mas una Nota de Debito (Cmp.Cmps_asoc). Ingrese uno y solo uno de los tipos de comprobantes.
Cmps_asoc	2047	Si esta autorizando una N.D. o N.C. comprobante de Servicio (Tipo=2), el campo Cmp.Cmps_asoc es de caracter obligatorio.
Cmps_asoc	2048	Si esta autorizando un comprobante de Servicio (Tipo_expo=2), el comprobante asociado debe ser electrónico y existir en las bases del organismo (AFIP).
Cmps_asoc	2049	Si esta autorizando un comprobante de Servicio (Tipo_expo=2), el comprobante asociado tambien debe ser de Servicio.
Cmps_asoc	2050	Si esta autorizando un comprobante de Servicio (Tipo_expo=2), el pais de destino debe ser el mismo que el comprobante asociado.
Cmps_asoc	2051	Si esta autorizando un comprobante de Servicio (Tipo_expo=2), la moneda debe ser la misma que el comprobante asociado o emitirse en PESOS.
Cmps_asoc	2052	Si esta autorizando un comprobante de Servicio (Tipo_expo=2), la fecha del comprobante debe ser igual o posterior a la fecha del comprobante asociado.
Cmps_asoc	2055	Para comprobante de Servicio (Tipo_expo=2), la Nota de Debito asociada que informa debe tener una FACTURA (Cbte_tipo=19) de servicio (Tipo_expo=2) asociada.

Validaciones sobre el permiso de embarque <Permisos>...</Permisos>

Los datos correspondientes a permiso deberán ser informados o no según la siguiente tabla:

Tipo_expo	Cbte_Tipo	Permiso_existente	<Permisos> Id_permiso / Dest_merc
1	19	No	Vacío
1	19	Si	Obligatorio
1	20	Vacío	Opcional
1	21	Vacío	Opcional

Especificaciones técnicas de Servicios Web -WSFEXV1

2 ó 4	19	Vacío	Vacío
2 ó 4	20	Vacío	Vacío
2 ó 4	21	Vacío	Vacío

Los errores de validación del cuadro anterior se informaran como error 1720 con su texto descriptivo.

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
Permisos / Id_permiso	1720	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio para Tipo_expo = 1 Cmp.Cbte_Tipo = 19 y Cmp.Permiso_existente = "S" - Enviado. El mismo no debe enviarse cuando Cmp.Permiso_existente = "N" - Obligatorio (tag Permisos), Si envía <Permisos>, <Permiso> es obligatorio.

De informarse deberá cumplir las siguientes validaciones:

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
Id_permiso / Dst_merc	1730	Si se informó el campo Id_permiso deberá informarse el campo Dst_merc, como así también si se informó el campo Dst_merc deberá informarse el campo Id_permiso.
Tipo_expo / Permisos	1736	No es posible informar estos campos con tipo_expo = 2 ó 4.
Id_permiso	1740	<p>Deberá ser un permiso válido, formato 99999AAXX999999A (donde XX podrán ser números o letras).</p> <p>Ver método FEXCHECK_PERMISO.</p> <p>Importante: la combinación Id_permiso y Dst_merc no pueden repetirse dentro del array de <Permisos>.</p>
Dst_merc	1750	<p>Para los posibles valores consultar método FEXGetPARAM_DST_pais.</p> <p>El destino de la mercadería debe corresponder a un país del permiso de embarque (código despacho) asignado al campo Id_permiso.</p> <p>Se puede validar la existencia de un permiso de embarque / destino de la mercadería mediante el método: FEXCHECK_PERMISO</p>

Validaciones sobre los Ítems del comprobante <Ítems>... </Ítems>

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
Pro_codigo	1760	No podrá superar longitud de 50 caracteres
Pro_ds	1770	Campo obligatorio. No podrá exceder los 4000 caracteres de longitud.
Pro_qty/ Pro_umed/ Pro_precio_uni/ Pro_bonificacion	1775	Si Pro_umed es igual a 0, 97 ó 99 deberán informar Item.Pro_qty, Item.Pro_precio_uni y Pro_bonificacion igual a 0 ó no informarse.
Pro_qty	1780	<p>Es obligatorio si se informa el precio unitario (Pro_precio_uni) o si Pro_umed es distinto a 0, 97 y 99.</p> <p>De ingresarse valor deberá ser mayor a cero.</p>
Pro_qty	1813	Valor máximo permitido 12 enteros y 6 decimales.
Pro_umed	1790	Valores posible Ver Método FEXGetPARAM_UMed
Pro_precio_uni	1800	<p>Es obligatorio si se informa la cantidad (Pro_qty) o si Pro_umed es distinto a 0, 97 y 99.</p> <p>De ingresarse valor deberá ser mayor o igual a cero.</p>
Pro_precio_uni	1814	Valor máximo permitido 12 enteros y 6 decimales.
Pro_total_item	1810	<p>Obligatorio.</p> <p>Si Pro_umed es distinto a 97 y 99, el valor deber ser mayor o igual a 0.</p>

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
		Si Pro_umed = 97, sin restricción, el valor puede ser menor, igual o mayor a cero. Si Pro_umed = 99, el valor debe ser menor a 0.
Pro_total_item	1815	Si Pro_umed es distinto a 0, 97 ó 99 deberá ser igual a $\langle \text{Pro_precio_uni} \rangle * \langle \text{Pro_qty} \rangle - \text{Pro_bonificacion}$ Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto ≤ 0.01
Pro_total_item	1816	Valor máximo permitido 13 enteros y 2 decimales.
Pro_bonificacion	1811	Si Pro_umed es distinto de 97, 99 y 0, entonces el valor informado para Pro_bonificacion debe ser mayor o igual a 0
Pro_bonificacion	1812	Si es mayor a 0 debe ser menor o igual a $\text{Pro_precio_uni} * \text{Pro_qty}$.
Pro_bonificacion	1817	Valor máximo permitido 12 enteros y 6 decimales.
Items	1666	La estructura $\langle \text{Items} \rangle$ es inválida, ya sea porque no se ingresó, o bien porque posee 0 ítems, o bien porque supera los 9999 ítems.

Validaciones sobre los Opcionales del comprobante $\langle \text{Opcionales} \rangle \dots \langle / \text{Opcionales} \rangle$

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle$	2001	Si envía opcionales, opcional es obligatorio informarlo.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle$	2002	Si envía opcionales, opcional es obligatorio y no debe estar vacío.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle$	2003	El campo Id en Opcionales es obligatorio y debe ser alguno de los devueltos por el método FEXGetPARAM_Opcionales.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle$	2004	El campo Id en Opcionales es obligatorio y no debe repetirse.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Valor} \rangle$	2005	Si envía opcionales con el identificador 2401, el campo valor es obligatorio informarlo.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Valor} \rangle$	2006	Si envía opcionales con el identificador 2401, el campo valor debe contener el documento de exportación. Alfanumérico de 11 caracteres
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Valor} \rangle$	2007	Si envía opcionales con el identificador 2402, el campo valor es obligatorio informarlo.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Valor} \rangle$	2008	Si envía opcionales con el identificador 2402, el campo valor debe representar al monto FOB. Se espera un numérico de 13 valores enteros y 2 decimales. Separador de decimales usar el punto.
$\langle \text{Cbte_Tipo} \rangle \langle / \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Opcional} \rangle$	2010	Si informa opcionales para el régimen de exportación simplificada es obligatorio informar: - para “19 – Facturas” el documento de exportación simplificada y el monto FOB con valor mayor o igual a 0. - para “20 - Nota de Débito” y “21 – Nota de Crédito” solo informar el monto FOB.
$\langle \text{Tipo_expo} \rangle \langle / \text{Opcionales} \rangle$	2011	Si informa opcionales para el régimen de exportación simplificada, solo se encuentra habilitada para el tipo de exportación 1 – PRODUCTO.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle / \text{Moneda_Id} \rangle$	2016	Si envía opcionales para el régimen de exportación simplificada, solo se permite moneda en DOLARES, Moneda_Id = DOL.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Valor} \rangle$	2020	Si envía opcionales para el régimen de exportación simplificada e informa el monto FOB, el mismo no puede superar el monto máximo habilitado a informar por comprobante.
$\langle \text{Opcionales} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Id} \rangle \langle \text{Opcional} \rangle \langle \text{Valor} \rangle \langle / \text{Opcionales} \rangle$	2021	Si envía opcionales para el régimen de exportación simplificada e informa el monto FOB, el mismo no puede superar el monto total del comprobante.

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
<Cmp><Imp_total>		
<Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>/ <Cmp><Cbte_Tipo>	2022	Si envía opcionales para el régimen de exportación simplificada e informa el monto FOB y el tipo de comprobante es Factura, el valor informado debe ser igual al monto FOB del Permiso de Embarque.
<Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>/ <Cmp><Cbte_Tipo>	2023	Si envía opcionales para el régimen de exportación simplificada, informa el monto FOB y el tipo de comprobante es Nota de Crédito o Débito, el valor informado debe ser menor o igual al monto FOB original informado junto al Permiso de Embarque.
<Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>/ <Cmp><Fecha_cbte>	2026	Si envía opcionales para el régimen de exportación simplificada, evaluar que el exportador tenga saldo disponible acorde con el tipo de operación para el periodo identificado en la fecha del comprobante.
<Auth><Cuit>	2027	Si el comprobante es del tipo exportación simplificada, el emisor del comprobante debe encontrarse habilitado.
<Auth><Cuit>/ <Cmp><Cbte_Tipo>/ <Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>/ <Cmps_asoc>	2028	Si el comprobante es Nota de Crédito o Débito, de exportación simple, es obligatorio informar comprobantes asociados.
<Auth><Cuit>/ <Cmp><Cbte_Tipo>/ <Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>/ <Cmps_asoc>	2029	Si el comprobante es Nota de Crédito o Débito, de exportación simple, el comprobante asociado debe ser un comprobante de exportación simplificada Autorizado perteneciente al emisor.
<Auth><Cuit> <Cmp_asoc><Cbte_tipo> <Cmp_asoc><Cbte_cuit>	2031	Si el tipo de comprobante asociado Cbte_tipo es distinto a 88 u 89 e informa el cuit del emisor del comprobante asociado (Cbte_cuit), no puede ser distinto al emisor del comprobante que se solicita autorización (<Cuit>).
<Cmp><Cbte_Tipo>/ <Cmp_asoc> <Opcionales>	2032	Si el comprobante es 20 - Nota de Débito o 21 - Nota de Crédito e intenta autorizar un comprobante del tipo exportación simplificada es obligatorio informar comprobante asociado del tipo exportación simplificada y datos opcionales del tipo exportación simplificada.
<Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>/ <Permisos><Permiso>	2056	Si envía opcionales para el régimen de exportación simplificada no informar <Permisos><Permiso>
<Cmp><Cbte_Tipo>/ <Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>	2057	Si el comprobante es 20 - Nota de Débito o 21 - Nota de Crédito e intenta autorizar un comprobante del tipo exportación simplificada no informar el documento de exportación simplificada
<Cmp><Cbte_Tipo>/ <Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>	2058	Si el comprobante es 20 - Nota de Débito o 21 - Nota de Crédito e intenta autorizar un comprobante del tipo exportación simplificada es obligatorio informar el monto FOB.
<Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>	2059	El documento de exportación simplificado informado no se encuentra registrado o tiene diferencias con el registrado.
<Opcionales> <Opcional><Id> <Opcional><Valor>	2060	El documento de exportación simplificado informado no se encuentra registrado o tiene diferencias en el monto FOB.

Campo/s	Código de Error	Descripción de la validación
<Auth><Cuit>/ <Cmp_asoc>/ <Opcionales>/ <Opcional><Id> <Opcional><Valor>	2061	Según los datos del comprobante asociado, no se puede autorizar el comprobante actual, el saldo FOB es inferior a 0 o superior al disponible por comprobante.

2.1.7 Otros errores

Los mensajes de error no contemplados en este documento salen por código 1014 incluyendo un texto que explica la causa exacta del error.

2.1.8 Ejemplo Request 1

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ClsFEXRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <Id >1</Id>
  <Fecha_cbte >20100118</Fecha_cbte>
  <Cbte_Tipo >19</Cbte_Tipo>
  <Punto_vta >2</Punto_vta>
  <Cbte_nro >1</Cbte_nro>
  <Tipo_expo >1</Tipo_expo>
  <Permiso_existente >S</Permiso_existente>
  <Permisos >
    <Permiso>
      <Id_permiso>09052EC01006154G</Id_permiso>
      <Dst_merc>203</Dst_merc>
    </Permiso>
    <Permiso>
      <Id_permiso>09052EC01006154G</Id_permiso>
      <Dst_merc>202</Dst_merc>
    </Permiso>
  </Permisos>
  <Dst_cmp >203</Dst_cmp>
  <Cliente >Joao Da Silva</Cliente>
  <Cuit_pais_cliente >50000000016</Cuit_pais_cliente>
  <Domicilio_cliente >Rua 76 km 34.5 Alagoas</Domicilio_cliente>
  <Id_impositivo >PJ54482221-1</Id_impositivo>
  <Moneda_Id >012</Moneda_Id>
  <Moneda_ctz >0.51</Moneda_ctz>
  <Obs_comerciales>Sin observaciones</Obs_comerciales>
  <Imp_total >500</Imp_total>
  <Obs></Obs>
  <Forma_pago >Contado</Forma_pago>
  <Incoterms>CIF</Incoterms>
  <Incoterms_Ds>Texto dic.</Incoterms_Ds>
  <Idioma_cbte>1</Idioma_cbte>
```

```

<Items >
  <Item>
    <Pro_codigo>PRO1</Pro_codigo>
    <Pro_ds>Producto Tipo 1 Exportacion MERCOSUR ISO 9001</Pro_ds>
    <Pro_qty>2</Pro_qty>
    <Pro_umed>7</Pro_umed>
    <Pro_precio_uni>250</Pro_precio_uni>
    <Pro_total_item>500</Pro_total_item>
  </Item>
</Items>
</ClsFEXRequest>

```

2.1.9 Ejemplo Request 2 (con comprobante asociado)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ClsFEXRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <Id >1</Id>
  <Fecha_cbte >20100118</Fecha_cbte>
  <Cbte_Tipo >21</Cbte_Tipo>
  <Punto_vta >2</Punto_vta>
  <Cbte_nro >1</Cbte_nro>
  <Tipo_expo >1</Tipo_expo>
  <Permiso_existente >S</Permiso_existente>
  <Permisos >
    <Permiso>
      <Id_permiso></Id_permiso>
      <Dst_merc></Dst_merc>
    </Permiso>
  </Permisos>
  <Dst_cmp >203</Dst_cmp>
  <Cliente >Joao Da Silva</Cliente>
  <Cuit_pais_cliente >50000000016</Cuit_pais_cliente>
  <Domicilio_cliente >Rua 76 km 34.5 Alagoas</Domicilio_cliente>
  <Id_impositivo >PJ54482221-1</Id_impositivo>
  <Moneda_Id >012</Moneda_Id>
  <Moneda_ctz >0.51</Moneda_ctz>
  <Obs_comerciales>Sin observaciones</Obs_comerciales>
  <Imp_total >250</Imp_total>
  <Obs></Obs>
  <Cmps_asoc>
    <Cmp_asoc>
      <Cbte_tipo>19</Cbte_tipo>
      <Cbte_punto_vta>2</Cbte_punto_vta>
      <Cbte_nro>1</Cbte_nro>
      <Cbte_cuit>33500606989</Cbte_cuit>
    </Cmp_asoc>
  </Cmps_asoc>
  <Forma_pago >30 dias</Forma_pago>
  <Incoterms>/Incoterms>
  <Incoterms_Ds></Incoterms_Ds>

```



```

<Idioma_cbte>1</Idioma_cbte>
<Items >
  <Item>
    <Pro_codigo>PR01</Pro_codigo>
    <Pro_ds>Producto Tipo 1 Exportacion MERCOSUR ISO 9001</Pro_ds>
    <Pro_qty>1</Pro_qty>
    <Pro_umed>7</Pro_umed>
    <Pro_precio_uni>250</Pro_precio_uni>
    <Pro_total_item>250</Pro_total_item>
  </Item>
</Items>
</ClsFEXRequest>

```

2.1.10 Ejemplo Request 3 (con bonificación a nivel de ítem, campo Pro_bonificacion)

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FEXAuthorize>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>Un String</ar:Token>
        <ar:Sign>Un String</ar:Sign>
        <ar:Cuit>666666666666</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:Cmp>
        <ar:Id>4502</ar:Id>
        <ar:Fecha_cbte>20110102</ar:Fecha_cbte>
        <ar:Cbte_Tipo>19</ar:Cbte_Tipo>
        <ar:Punto_vta>99998</ar:Punto_vta>
        <ar:Cbte_nro>2</ar:Cbte_nro>
        <ar:Tipo_expo>1</ar:Tipo_expo>
        <ar:Permiso_existente>N</ar:Permiso_existente>
        <ar:Dst_cmp>220</ar:Dst_cmp>
        <ar:Cliente>Denominacion del Cliente</ar:Cliente>
        <ar:Cuit_pais_cliente>55000000050</ar:Cuit_pais_cliente>
        <ar:Domicilio_cliente>Domicilio del Cliente</ar:Domicilio_cliente>
        <ar:Id_impositivo>Id9999/99</ar:Id_impositivo>
        <ar:Moneda_Id>PES</ar:Moneda_Id>
        <ar:Moneda_ctz>1</ar:Moneda_ctz>
        <ar:Obs_comerciales>Texto libre 1</ar:Obs_comerciales>
        <ar:Imp_total>1209.08</ar:Imp_total>
        <ar:Obs>Texto libre 2</ar:Obs>
        <ar:Forma_pago>Efectivo</ar:Forma_pago>
        <ar:Incoterms>FOB</ar:Incoterms>
        <ar:Incoterms_Ds>Descripción Incoter</ar:Incoterms_Ds>
        <ar:Idioma_cbte>1</ar:Idioma_cbte>
        <ar:Items>
          <ar:Item>
            <ar:Pro_codigo>Cod0001</ar:Pro_codigo>
            <ar:Pro_ds>Descripcion del Producto</ar:Pro_ds>

```

```

        <ar:Pro_qty>100.555444</ar:Pro_qty>

        <ar:Pro_umed>7</ar:Pro_umed>

        <ar:Pro_precio_uni>12.123456</ar:Pro_precio_uni>

        <ar:Pro_bonificacion>10</ar:Pro_bonificacion>

        <ar:Pro_total_item>1209.08</ar:Pro_total_item>

    </ar:Item>

</ar:Items>

</ar:Cmp>

</ar:FEXAuthorize>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

```

2.1.11 Ejemplo Request 4 (con bonificación / descuento Global)

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">

    <soapenv:Header/>

    <soapenv:Body>

        <ar:FEXAuthorize>

            <ar:Auth>

                <ar:Token>Un String</ar:Token>

                <ar:Sign>Un String</ar:Sign>

                <ar:Cuit>666666666666</ar:Cuit>

            </ar:Auth>

            <ar:Cmp>

                <ar:Id>4503</ar:Id>

                <ar:Fecha_cbte>20110102</ar:Fecha_cbte>

                <ar:Cbte_Tipo>19</ar:Cbte_Tipo>

                <ar:Punto_vta>99998</ar:Punto_vta>

                <ar:Cbte_nro>3</ar:Cbte_nro>

                <ar:Tipo_expo>1</ar:Tipo_expo>

                <ar:Permiso_existente>N</ar:Permiso_existente>

                <ar:Dst_cmp>220</ar:Dst_cmp>

                <ar:Cliente>Denominacion del Cliente</ar:Cliente>

                <ar:Cuit_pais_cliente>55000000050</ar:Cuit_pais_cliente>

                <ar:Domicilio_cliente>Domicilio del Cliente</ar:Domicilio_cliente>

                <ar:Id_impositivo>Id9999/99</ar:Id_impositivo>

                <ar:Moneda_Id>PES</ar:Moneda_Id>

                <ar:Moneda_ctz>1</ar:Moneda_ctz>

                <ar:Obs_comerciales>Texto libre 1</ar:Obs_comerciales>

                <ar:Imp_total>1196.99</ar:Imp_total>

                <ar:Obs>Texto libre 2</ar:Obs>

                <ar:Forma_pago>Efectivo</ar:Forma_pago>

                <ar:Incoterms>FOB</ar:Incoterms>

                <ar:Incoterms_Ds>Descripción Incoter</ar:Incoterms_Ds>

                <ar:Idioma_cbte>1</ar:Idioma_cbte>

            <ar:Items>

                <ar:Item>

                    <ar:Pro_codigo>Cod0001</ar:Pro_codigo>

                    <ar:Pro_ds>Descripcion del Producto</ar:Pro_ds>

                    <ar:Pro_qty>100.555444</ar:Pro_qty>

```

```

        <ar:Pro_umed>7</ar:Pro_umed>

        <ar:Pro_precio_uni>12.123456</ar:Pro_precio_uni>

        <ar:Pro_bonificacion>10</ar:Pro_bonificacion>

        <ar:Pro_total_item>1209.08</ar:Pro_total_item>

    </ar:Item>

    <ar:Item>

        <ar:Pro_codigo>Cod0001</ar:Pro_codigo>

        <ar:Pro_ds>Descuento</ar:Pro_ds>

        <ar:Pro_umed>99</ar:Pro_umed>

        <ar:Pro_total_item>-12.09</ar:Pro_total_item>

    </ar:Item>

</ar:Items>

</ar:Cmp>

</ar:FEXAuthorize>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

```

2.2 Recuperador de comprobante (FEXGetCMP)

2.2.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

<http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetCMP>

2.2.2 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetCMP xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <Cmp>
        <Cbte_Tipo>short</Cbte_Tipo>
        <Punto_vta>int</Punto_vta>
        <Cbte_nro>long</Cbte_nro>
      </Cmp>
    </FEXGetCMP>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cbte_Tipo	Short(N3)	Código de tipo de comprobante.	S
Punto_vta	Int(N5)	Número de punto de venta del comprobante	S

Cbte_nro	Long(N8)	Número de comprobante	S
----------	----------	-----------------------	---

2.2.3 Mensaje de respuesta

Retorna los detalles de un comprobante ya enviado y autorizado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetCMPResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetCMPResult>
        <FEXResultGet>
          <Id>long</Id>
          <Fecha_cbte>string</Fecha_cbte>
          <Cbte_Tipo>short</Cbte_Tipo>
          <Punto_vta>int</Punto_vta>
          <Cbte_nro>long</Cbte_nro>
          <Tipo_expo>int</Tipo_expo>
          <Permiso_existente>string</Permiso_existente>
          <Permisos>
            <Permiso xsi:nil="true" />
            <Permiso xsi:nil="true" />
          </Permisos>
          <Dst_cmp>double</Dst_cmp>
          <Cliente>string</Cliente>
          <Cuit_pais_cliente>long</Cuit_pais_cliente>
          <Domicilio_cliente>string</Domicilio_cliente>
          <Id_impositivo>string</Id_impositivo>
          <Moneda_Id>string</Moneda_Id>
          <Moneda_ctz>decimal</Moneda_ctz>
          <Obs_comerciales>string</Obs_comerciales>
          <Imp_total>decimal</Imp_total>
          <Obs>string</Obs>
          <Cmps_asoc>
            <Cmp_asoc xsi:nil="true" />
            <Cmp_asoc xsi:nil="true" />
          </Cmps_asoc>
          <Forma_pago>string</Forma_pago>
          <Incoterms>string</Incoterms>
          <Incoterms_Ds>string</Incoterms_Ds>
          <Idioma_cbte>string</Idioma_cbte>
          <Items>
            <Item>
              <Pro_codigo>string</Pro_codigo>
              <Pro_ds>string</Pro_ds>
              <Pro_qty>decimal</Pro_qty>
              <Pro_umed>int</Pro_umed>
              <Pro_precio_uni>decimal</Pro_precio_uni>
              <Pro_bonificacion>decimal</Pro_bonificacion>
              <Pro_total_item>decimal</Pro_total_item>
            </Item>
          </Items>
          <Opcionales>
            <Opcional>
              <Id>string</Id>
              <Valor>string</Valor>
            </Opcional>
          </Opcionales>
          <Fecha_cbte_cae>string</Fecha_cbte_cae>
          <Fch_venc_Cae>string</Fch_venc_Cae>
          <Cae>string</Cae>
          <Resultado>string</Resultado>
        </FEXResultGet>
      </FEXGetCMPResult>
    </FEXGetCMPResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    <Motivos_Obs>string</Motivos_Obs>
    <Fecha_pago>string</Fecha_pago>
  </FEXResultGet>
  <FEXErr>
    <ErrCode>int</ErrCode>
    <ErrMsg>string</ErrMsg>
  </FEXErr>
  <FEXEvents>
    <EventCode>int</EventCode>
    <EventMsg>string</EventMsg>
  </FEXEvents>
</FEXGetCMPResult>
</FEXGetCMPResponse>
</soap:Body></soap:Envelope>

```

dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
FEXResultGet	Información completa del comprobante autorizado	S
Ítems	Información de los ítems que componen el documento	S

FEXResultGet: La cabecera del comprobante está compuesta por los siguientes campos:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id	Long (N15)	Identificador del requerimiento	S
Fecha_cbte	String	Fecha de comprobante (yyyymmdd)	N
Punto_vta	Int (N5)	Punto de venta	S
Cbte_tipo	Short (N2)	Tipo de comprobante	S
Cbt_nro	Long (N8)	Nro. de comprobante	S
Tipo_expo	Short(N1)	Tipo de exportación . Consultar método FEXGetPARAM_Tipo_Expo Valores posibles 1= Exportación definitiva de bienes 2= Servicios 4= Otros	S
Permiso_existente	String (C1)	Indica si se posee documento aduanero de exportación. Valores: S,N	S
Dst_cmp	Double	País de destino del comprobante. Consultar método FEXGetPARAM_DST_pais para código de países.	S
Cliente	String (C200)	Apellido y nombre del comprador	S
Cuit_pais_cliente	Long (N11)	CUIT del país destino/Contribuyente. Consultar método FEXGetPARAM_DST_CUIT para valores de cuit de países.	N
Domicilio_cliente	String (C300)	Domicilio comercial cliente.	S
ID_impositivo	String (C20)	Clave de identificación tributaria	N
Moneda_ID	String(C4)	Código de moneda. Consultar método FEXGetPARAM_MON para valores permitidos.	S
Moneda_Ctz	Decimal(N4, 6)	Cotización moneda. Consultar método FEXGetPARAM_Ctz.	S
Obs_comerciales	String(c4000)	Observaciones comerciales	N
Imp_total	Decimal(n13,2)	Importe total	S
Obs	String(c1000)	Observaciones	N
Forma_pago	String(C50)	Forma de pago.	N
Incoterms	String(C3)	Incoterms	N
Incoterms_Ds	String(C20)	Información adicional Incoterms	N

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Idioma_cbte	String(C1)	Código de idioma. Consultar método FEXGetPARAM_Idiomas para valores permitidos.	S
Cae	String(C14)	CAE	
Fch_venc_Cae	String(C8)	Fecha de vencimiento del CAE	
Resultado	String	Resultado	
Motivos_Obs	String(C40)	Observaciones, motivo de rechazo según tabla de motivos	
Permisos	Permiso	Detalle de permisos de embarque y destinos	N
Cmps_asoc	Cmp_asoc	Detalles de comprobantes asociados	N
Ítems	Item	Detalle de ítem	S
Opcionales	Opcional	Detalle de datos Opcionales	N
Fecha_pago	String(C8)	Fecha de comprobante (yyyymmdd)	N

Permisos: detalle de los permisos de embarque y destinos de las mercaderías:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id_permisos	String (C16)	Código de despacho – Permiso de Embarque	N
Dst_merc	Int(N3)	País de destino de la mercadería.	N

Cmps_asoc: detalle de los comprobantes relacionados con el comprobante que se solicita autorizar.

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cbte_tipo	Short(N3)	Código de tipo de comprobante.	N
Cbte_punto_vta	Int(N5)	Punto de venta	N
Cbte_nro	Long(N8)	Número de comprobante	N
Cbte_cuit	Long(N11)	CUIT que generó el comprobante	N

Ítems: el detalle de los ítems del comprobante está compuesto por los siguientes campos:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Pro_codigo	String (C50)	Código de producto	N
Pro_ds	String (C4000)	Descripción de producto	S
Pro_qty	Decimal (N12,6)	Cantidad	N
Pro_umed	Int(N2)	Unidad de medida.	S
Pro_precio_uni	Decimal (N12,6)	Precio unitario	N
Pro_bonificacion	Decimal (N12,6)	Bonificación sobre el ítem	N
Pro_total_item	Decimal (N13,2)	Importe total ítem	S

Opcional: datos opcionales del comprobante. Está compuesto por los siguientes campos:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id	String (4)	Identificador de dato opcional	S
Valor	String (250)	Valor que acompaña al identificador.	S

2.2.4 Errores

Código de error	Mensaje de error
1020	Comprobante inexistente

2.3 Recuperador de último valor de Id de requerimiento (FEXGetLast_ID)

2.3.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

<http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetLastID>

2.3.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetLast_ID xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetLast_ID>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.3.3 Mensaje de respuesta

Retorna el último id de requerimiento para la cuit enviada.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetLast_IDResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetLast_IDResult>
        <FEXResultGet>
          <Id>long</Id>
        </FEXResultGet>
        <FEXErr>
          <ErrCode>int</ErrCode>
          <ErrMsg>string</ErrMsg>
        </FEXErr>
        <FEXEvents>
          <EventCode>int</EventCode>
          <EventMsg>string</EventMsg>
        </FEXEvents>
      </FEXGetLast_IDResult>
    </FEXGetLast_IDResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id	Long	Id de requerimiento	S

2.3.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.4 Recuperador del último Cbte_nro autorizado (FEXGetLast_CMP)

2.4.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetLast_CMP

2.4.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <FEXGetLast_CMP xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
    <Auth>
      <Token>string</Token>
      <Sign>string</Sign>
      <Cuit>long</Cuit>
      <Pto_venta>short</Pto_venta>
      <Cbte_Tipo>short</Cbte_Tipo>
    </Auth>
  </FEXGetLast_CMP>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S
Pto_venta	Punto de venta	S
Cbte_Tipo	Tipo de comprobante	S

2.4.3 Mensaje de respuesta

Retorna el último número de comprobante autorizado para el punto de venta y tipo de comprobante enviado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <FEXGetLast_CMPResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
    <FEXGetLast_CMPResult>
      <FEXResult_LastCMP>
```



```

    <Cbte_nro>long</Cbte_nro>
    <Cbte_fecha>string</Cbte_fecha>
  </FEXResult_LastCMP>
  <FEXErr>
    <ErrCode>int</ErrCode>
    <ErrMsg>string</ErrMsg>
  </FEXErr>
  <FEXEvents>
    <EventCode>int</EventCode>
    <EventMsg>string</EventMsg>
  </FEXEvents>
</FEXGetLast_CMPResult>
</FEXGetLast_CMPResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cbte_nro	Long(N8)	Número de comprobante	S
Cbte_fecha	String(C8)	Fecha (yyyymmdd)	S

2.4.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.5 Recuperador de valores referenciales de códigos de Moneda (FEXGetPARAM_MON)

2.5.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op= FEXGetPARAM_MON

2.5.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_MON xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_MON>
  </soap:Body></soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.5.3 Mensaje de respuesta

Retorna el total de monedas válidas.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_MONResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_MONResult>
        <FEXResultGet>
          <ClsFEXResponse_Mon>
            <Mon_Id>string</Mon_Id>
            <Mon_Ds>string</Mon_Ds>
            <Mon_vig_desde>string</Mon_vig_desde>
            <Mon_vig_hasta>string</Mon_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Mon>
          <ClsFEXResponse_Mon>
            <Mon_Id>string</Mon_Id>
            <Mon_Ds>string</Mon_Ds>
            <Mon_vig_desde>string</Mon_vig_desde>
            <Mon_vig_hasta>string</Mon_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Mon>
        </FEXResultGet>
        <FEXErr>
          <ErrCode>int</ErrCode>
          <ErrMsg>string</ErrMsg>
        </FEXErr>
        <FEXEvents>
          <EventCode>int</EventCode>
          <EventMsg>string</EventMsg>
        </FEXEvents>
      </FEXGetPARAM_MONResult>
    </FEXGetPARAM_MONResponse>
  </soap:Body></soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Mon_id	String(C3)	Código de moneda	S
Mon_ds	String(C250)	Descripción de moneda	S
Mon_vig_desde	String(C8)	Fecha de vigencia desde	S
Mon_vig_hasta	String(C8)	Fecha de vigencia hasta	N

2.5.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
representados		representados

2.6 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de comprobante (FEXGetPARAM_Cbte_Tipo)

2.6.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op= FEXGetPARAM_Cbte_Tipo

2.6.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Cbte_Tipo xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>string</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_Cbte_Tipo>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSA	S
Sign	Sign devuelto por el WSA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.6.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo de tipos de comprobante válidos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Cbte_TipoResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_Cbte_TipoResult>
        <FEXResultGet>
          <ClsFEXResponse_Cbte_Tipo>
            <Cbte_Id>short</Cbte_Id>
            <Cbte_Ds>string</Cbte_Ds>
            <Cbte_vig_desde>string</Cbte_vig_desde>
            <Cbte_vig_hasta>string</Cbte_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Cbte_Tipo>
          <ClsFEXResponse_Cbte_Tipo>
            <Cbte_Id>short</Cbte_Id>
            <Cbte_Ds>string</Cbte_Ds>
            <Cbte_vig_desde>string</Cbte_vig_desde>
            <Cbte_vig_hasta>string</Cbte_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Cbte_Tipo>
        </FEXResultGet>
      </FEXGetPARAM_Cbte_TipoResult>
    </FEXGetPARAM_Cbte_TipoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

</FEXResultGet>
<FEXErr>
  <ErrCode>int</ErrCode>
  <Errmsg>string</Errmsg>
</FEXErr>
<FEXEvents>
  <EventCode>int</EventCode>
  <EventMsg>string</EventMsg>
</FEXEvents>
</FEXGetPARAM_Cbte_TipoResult>
</FEXGetPARAM_Cbte_TipoResponse>
</soap:Body></soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cbte_id	Short(N2)	Código de comprobante	S
Cbte_ds	String(C250)	Descripción	S
Cbte_vig_desde	String(C8)	Fecha de vigencia desde	S
Cbte_vig_hasta	String(C8)	Fecha de vigencia hasta	N

2.6.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.7 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipo de exportación (FEXGetPARAM_Tipo_Expo)

2.7.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_Tipo_Expo

2.7.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Tipo_Expo xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>string</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_Tipo_Expo>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```
</FEXGetPARAM_Tipo_Expo>
</soap:Body> </soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.7.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo de tipos de exportación válidos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Tipo_ExpoResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_Tipo_ExpoResult>
        <FEXResultGet>
          <ClsFEXResponse_Tex>
            <Tex_Id>short</Tex_Id>
            <Tex_Ds>string</Tex_Ds>
            <Tex_vig_desde>string</Tex_vig_desde>
            <Tex_vig_hasta>string</Tex_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Tex>
          <ClsFEXResponse_Tex>
            <Tex_Id>short</Tex_Id>
            <Tex_Ds>string</Tex_Ds>
            <Tex_vig_desde>string</Tex_vig_desde>
            <Tex_vig_hasta>string</Tex_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Tex>
        </FEXResultGet>
        <FEXErr>
          <ErrCode>int</ErrCode>
          <ErrMsg>string</ErrMsg>
        </FEXErr>
        <FEXEvents>
          <EventCode>int</EventCode>
          <EventMsg>string</EventMsg>
        </FEXEvents>
      </FEXGetPARAM_Tipo_ExpoResult>
    </FEXGetPARAM_Tipo_ExpoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Tex_id	Short(N2)	Código de Tipo de exportación.	S
Tex_ds	String(C250)	Descripción	S
Tex_vig_desde	String(C8)	Fecha de vigencia desde	S
Tex_vig_hasta	String(C8)	Fecha de vigencia hasta	N

2.7.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.8 Recuperador de valores referenciales de códigos de Unidades de Medida (FEXGetPARAM_Umed)

2.8.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_Umed

2.8.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Umed xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>string</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_Umed>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign, Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.8.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo de unidades de medida válidos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_UMedResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_UMedResult>
        <FEXResultGet>
```

```

<ClsFEXResponse_UMed>
  <Umed_Id>short</Umed_Id>
  <Umed_Ds>string</Umed_Ds>
  <Umed_vig_desde>string</Umed_vig_desde>
  <Umed_vig_hasta>string</Umed_vig_hasta>
</ClsFEXResponse_UMed>
<ClsFEXResponse_UMed>
  <Umed_Id>short</Umed_Id>
  <Umed_Ds>string</Umed_Ds>
  <Umed_vig_desde>string</Umed_vig_desde>
  <Umed_vig_hasta>string</Umed_vig_hasta>
</ClsFEXResponse_UMed>
</FEXResultGet>
<FEXErr>
  <ErrCode>int</ErrCode>
  <ErrMsg>string</ErrMsg>
</FEXErr>
<FEXEvents>
  <EventCode>int</EventCode>
  <EventMsg>string</EventMsg>
</FEXEvents>
</FEXGetPARAM_UMedResult>
</FEXGetPARAM_UMedResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Umed_id	Short(N2)	Código de unidad de medida	S
Umed_ds	String(C250)	Descripción	S
Umed_vig_desde	String(C8)	Fecha de vigencia desde	S
Umed_vig_hasta	String(C8)	Fecha de vigencia hasta	N

2.8.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.9 Recuperador de valores referenciales de códigos de Idiomas (FEXGetPARAM_Idiomas)

2.9.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op= FEXGetPARAM_Idiomas

2.9.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la CUIT del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Idiomas xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>string</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_Idiomas >
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.9.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo de Idiomas válidos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <FEXGetPARAM_IdiomasResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
    <FEXGetPARAM_IdiomasResult>
      <FEXResultGet>
        <ClsFEXResponse_Idi>
          <Idi_Id>short</Idi_Id>
          <idi_Ds>string</idi_Ds>
          <idi_vig_desde>string</idi_vig_desde>
          <idi_vig_hasta>string</idi_vig_hasta>
        </ClsFEXResponse_Idi>
        <ClsFEXResponse_Idi>
          <Idi_Id>short</Idi_Id>
          <idi_Ds>string</idi_Ds>
          <idi_vig_desde>string</idi_vig_desde>
          <idi_vig_hasta>string</idi_vig_hasta>
        </ClsFEXResponse_Idi>
      </FEXResultGet>
      <FEXErr>
        <ErrCode>int</ErrCode>
        <ErrMsg>string</ErrMsg>
      </FEXErr>
      <FEXEvents>
        <EventCode>int</EventCode>
        <EventMsg>string</EventMsg>
      </FEXEvents>
    </FEXGetPARAM_IdiomasResult>
  </FEXGetPARAM_IdiomasResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Idi_id	Short(N2)	Código de idioma	S
Idi_ds	String(C250)	Descripción	S
Idi_vig_desde	String(C8)	Fecha de vigencia desde	S
Idi_vig_hasta	String(C8)	Fecha de vigencia hasta	N

2.9.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.10 Recuperador de valores referenciales de códigos de Países (FEXGetPARAM_DST_pais)

2.10.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_DST_Pais

2.10.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_DST_Pais xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>string</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_DST_Pais>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.10.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo de países válidos.

```
<?xml versión="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <FEXGetPARAM_DST_paisResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
    <FEXGetPARAM_DST_paisResult>
      <FEXResultGet>
        <ClsFEXResponse_DST_pais>
          <DST_Codigo>string</DST_Codigo>
          <DST_Ds>string</DST_Ds>
        </ClsFEXResponse_DST_pais>
        <ClsFEXResponse_DST_pais>
          <DST_Codigo>string</DST_Codigo>
          <DST_Ds>string</DST_Ds>
        </ClsFEXResponse_DST_pais>
      </FEXResultGet>
      <FEXErr>
        <ErrCode>int</ErrCode>
        <ErrMsg>string</ErrMsg>
      </FEXErr>
      <FEXEvents>
        <EventCode>int</EventCode>
        <EventMsg>string</EventMsg>
      </FEXEvents>
    </FEXGetPARAM_DST_paisResult>
  </FEXGetPARAM_DST_paisResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
DST_Codigo	String(C3)	Código de País	S
DST_Ds	String(C250)	Descripción	S

2.10.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.11 Recuperador de valores referenciales de Incoterms (FEXGetPARAM_Incoterms)

2.11.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_Incoterms

2.11.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Incoterms xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_Incoterms>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.11.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo códigos válidos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_IncotermsResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_IncotermsResult>
        <FEXResultGet>
          <ClsFEXResponse_Inc>
            <Inc_Id>short</Inc_Id>
            <Inc_Ds>string</Inc_Ds>
            <Inc_vig_desde>string</Inc_vig_desde>
            <Inc_vig_hasta>string</Inc_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Inc>
          <ClsFEXResponse_Inc>
            <Inc_Id>short</Inc_Id>
            <Inc_Ds>string</Inc_Ds>
            <Inc_vig_desde>string</Inc_vig_desde>
            <Inc_vig_hasta>string</Inc_vig_hasta>
          </ClsFEXResponse_Inc>
        </FEXResultGet>
        <FEXErr>
          <ErrCode>int</ErrCode>
          <ErrMsg>string</ErrMsg>
        </FEXErr>
        <FEXEvents>
          <EventCode>int</EventCode>
          <ErrMsg>string</ErrMsg>
        </FEXEvents>
      </FEXGetPARAM_IncotermsResult>
    </FEXGetPARAM_IncotermsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Inc_Id	String(C3)	Código de incoterm	S
Inc_Ds	String(C250)	Descripción	S
Inc_vig_desde	String(C8)	Fecha de vigencia desde	S
Inc_vig_hasta	String(C8)	Fecha de vigencia hasta	N

2.11.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.12 Recuperador de valores referenciales de CUITs de Países (FEXGetPARAM_DST_CUIT)

2.12.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_DST_CUIT

2.12.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_DST_CUIT xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>string</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_DST_CUIT>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign, Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.12.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo CUITs de países válidos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <FEXGetPARAM_DST_CUITResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
    <FEXGetPARAM_DST_CUITResult>
      <FEXResultGet>
        <ClsFEXResponse_DST_cuit>
          <DST_CUIT>string</DST_CUIT>
          <DST_Ds>string</DST_Ds>
        </ClsFEXResponse_DST_cuit>
        <ClsFEXResponse_DST_cuit>
          <DST_CUIT>string</DST_CUIT>
          <DST_Ds>string</DST_Ds>
        </ClsFEXResponse_DST_cuit>
      </FEXResultGet>
      <FEXErr>
        <ErrCode>int</ErrCode>
        <ErrMsg>string</ErrMsg>
      </FEXErr>
      <FEXEvents>
        <EventCode>int</EventCode>
        <EventMsg>string</EventMsg>
      </FEXEvents>
    </FEXGetPARAM_DST_CUITResult>
  </FEXGetPARAM_DST_CUITResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
DST_CUIT	String(C11)	CUIT de País	S
DST_Ds	String(C250)	Descripción	S

2.12.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.13 Recuperador de cotización de moneda (FEXGetPARAM_Ctz)

2.13.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_Ctz

2.13.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación, cuit del usuario representado y el código de moneda.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Ctz xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <Mon_id>string</Mon_id>
    </FEXGetPARAM_Ctz>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

Campo	Detalle	Obligatorio
Mon_id	Código de moneda de la que se solicita cotización.	S

2.13.3 Mensaje de respuesta

Retorna la última cotización de la base de datos aduanera de la moneda ingresada. Este valor es orientativo.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_CtzResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_CtzResult>
        <FEXResultGet>
          <Mon_ctz>decimal</Mon_ctz>
          <Mon_fecha>string</Mon_fecha>
        </FEXResultGet>
        <FEXErr>
          <ErrCode>int</ErrCode>
          <ErrMsg>string</ErrMsg>
        </FEXErr>
        <FEXEvents>
          <EventCode>int</EventCode>
          <EventMsg>string</EventMsg>
        </FEXEvents>
      </FEXGetPARAM_CtzResult>
    </FEXGetPARAM_CtzResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Mon_ctz	Decimal (N12,6)	Cotización de la moneda	S
Mon_fecha	String(C8)	Fecha de la cotización	S

2.13.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.14 Recuperador de los puntos de venta asignados a Facturación electrónica de comprobantes de Exportación vía Web Services (FEXGetPARAM_PtoVenta)

2.14.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_PtoVenta

2.14.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación, cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_PtoVenta xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEXGetPARAM_PtoVenta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign, Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.14.3 Mensaje de respuesta

Retorna el listado de los puntos de venta registrados para la operación de comprobantes electrónicos para exportación vía web services.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_PtoVentaResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_PtoVentaResult>
        <FEXResultGet>
          <ClsFEXResponse_PtoVenta>
            <Pve_Nro>int</Pve_Nro>
            <Pve_Bloqueado>string</Pve_Bloqueado>
            <Pve_FchBaja>string</Pve_FchBaja>
          </ClsFEXResponse_PtoVenta>
        </FEXResultGet>
      </FEXGetPARAM_PtoVentaResult>
    </FEXGetPARAM_PtoVentaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<ClsFEXResponse_PtoVenta>
  <Pve_Nro>int</Pve_Nro>
  <Pve_Bloqueado>string</Pve_Bloqueado>
  <Pve_FchBaja>string</Pve_FchBaja>
</ClsFEXResponse_PtoVenta>
</FEXResultGet>
<FEXErr>
  <ErrCode>int</ErrCode>
  <ErrMsg>string</ErrMsg>
</FEXErr>
<FEXEvents>
  <EventCode>int</EventCode>
  <EventMsg>string</EventMsg>
</FEXEvents>
</FEXGetPARAM_PtoVentaResult>
</FEXGetPARAM_PtoVentaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Pve_Nro	Integer(N4)	Punto de venta	S
Pve_Bloqueado	String(C1)	Indica si el punto de venta está bloqueado. De darse esta situación se deberá ingresar al ABM de puntos de venta a regularizar la situación. Valores S o N	S
Pve_FchBaja	String(C8)	Indica la fecha de baja en caso de estarlo	S

2.14.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.15 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de datos Opcionales (FEXGetPARAM_Opcionales)

2.15.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_Opcionales

2.15.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación, cuit del usuario representado.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_Opcionales xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>

```



```

    <Sign>string</Sign>
    <Cuit>long</Cuit>
  </Auth>
</ FEXGetPARAM_Opcionales>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

2.15.3 Mensaje de respuesta

Retorna el listado de los datos opcionales que se pueden enviar en el presente web services.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <FEXGetPARAM_OpcionalesResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
    <FEXGetPARAM_OpcionalesResult>
      <FEXResultGet>
        <ClsFEXResponse_Opc>
          <Opc_Id>string</Opc_Id>
          <Opc_Ds>string</Opc_Ds>
          <Opc_vig_desde>string</Opc_vig_desde>
          <Opc_vig_hasta>string</Opc_vig_hasta>
        </ClsFEXResponse_Opc>
      </FEXResultGet>
      <FEXErr>
        <ErrCode>int</ErrCode>
        <ErrMsg>string</ErrMsg>
      </FEXErr>
      <FEXEvents>
        <EventCode>int</EventCode>
        <EventMsg>string</EventMsg>
      </FEXEvents>
    </FEXGetPARAM_OpcionalesResult>
  </FEXGetPARAM_OpcionalesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Id	String (4)	Identificador de campo opcional	S
Desc	String (250)	Descripción	S
FchDesde	String (8)	Fecha de vigencia desde	S
FchHasta	String (8)	Fecha de vigencia hasta	N

2.15.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados

2.16 Verificador de existencia de Permiso/País de destinación en bases de datos aduaneras (FEXCheck_Permiso)

2.16.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXCheck_Permiso

2.16.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación, cuit del usuario representado, código de despacho y país de destino y verifica la existencia en la base de datos aduanera.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXCheck_Permiso xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <ID_Permiso>string</ID_Permiso>
      <Dst_merc>int</Dst_merc>
    </FEXCheck_Permiso>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign, Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S

Campo	Detalle	Obligatorio
Id_Permiso	Código de permiso de embarque.	S
Dst_merc	País de destino de la mercadería	S

2.16.3 Mensaje de respuesta

Retorna como status OK si la información de la relación permiso de embarque/País de destinación está registrada en la base de datos aduanera.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXCheck_PermisoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
```

```

<FEXCheck_PermisoResult>
  <FEXResultGet>
    <Status>string</Status>
  </FEXResultGet>
  <FEXErr>
    <ErrCode>int</ErrCode>
    <ErrMsg>string</ErrMsg>
  </FEXErr>
  <FEXEvents>
    <EventCode>int</EventCode>
    <EventMsg>string</EventMsg>
  </FEXEvents>
</FEXCheck_PermisoResult>
</FEXCheck_PermisoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Status	String(C2)	De verificar existencia retornara "OK" caso contrario "NO"	S

2.16.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados
Campo mandatorio + Relación Permiso/Pais	1810	En caso de omisión de alguno de los campos de ingreso. En caso de no existir el país registrado en nuestras bases.

2.17 Método Dummy para verificación de funcionamiento de infraestructura (FEXDummy)

2.17.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

<http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op= FEXDummy>

2.17.2 Mensaje de solicitud

El método no posee parámetros de ingreso

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXDummy xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.17.3 Mensaje de respuesta

Retorna la comprobación vía “ping” de los elementos principales de infraestructura del servicio.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <FEXDummyResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
    <FEXDummyResult>
      <AppServer>string</AppServer>
      <DbServer>string</DbServer>
      <AuthServer>string</AuthServer>
    </FEXDummyResult>
  </FEXDummyResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
AppServer	String(C2)	Servidor de aplicaciones	S
DbServer	String(C2)	Servidor de base de datos	S
AuthServer	String(C2)	Servidor de autenticación	S

2.18 Margen de error mediante (Error Absoluto y Error Relativo)

$$e_{abs} = f_m - f_r \quad e_{rel} = \frac{f_m - f_r}{f_r}$$

Error Absoluto e_{abs} : Es la diferencia entre el valor medido (calculado) y el valor real

Error Relativo e_{rel} : Es el cociente entre el valor error absoluto y el valor real.

En ambos casos se tomará el valor absoluto, es decir el signo resultante de la operación no se considerará.

El criterio de redondeo que utilizamos en este servicio es Round Half Even.

2.19 Recuperador de valores referenciales de códigos de Moneda (FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACION)

2.19.1 Dirección URL

Este servicio se llama desde:

http://wswhomo.afip.gov.ar/wsfexv1/service.asmx?op=FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACION

2.19.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado y la fecha a consultar las cotizaciones aduaneras.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACION xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <Fecha>string</Fecha>
    </FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACION>
  </soap:Body></soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	Cuit contribuyente (representado o Emisora)	S
Fecha	Fecha día hábil a la cual se consulta las monedas disponibles y sus cotizaciones (yyyymmdd)	S

2.19.3 Mensaje de respuesta

Retorna la cotización a la fecha consultada de la base de datos aduanera de todas las monedas que posean cotización a la fecha indicada.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACIONResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fexv1/">
      <FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACIONResult>
        <FEXResultGet>
          <ClsFEXResponse_Mon_CON_Cotizacion>
            <Mon_Id>string</Mon_Id>
            <Mon_ctz>decimal</Mon_ctz>
            <Mon_fecha>string</Mon_fecha>
          </ClsFEXResponse_Mon_CON_Cotizacion>
        </FEXResultGet>
        <FEXErr>
          <ErrCode>int</ErrCode>
          <Errmsg>string</Errmsg>
        </FEXErr>
        <FEXEvents>
          <EventCode>int</EventCode>
          <EventMsg>string</EventMsg>
        </FEXEvents>
      </FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACIONResult>
    </FEXGetPARAM_MON_CON_COTIZACIONResponse>
  </soap:Body></soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Tipo	Detalle
Mon_id	String(C3)	Código de moneda
Mon_ctz	Decimal (N12,6)	Cotización de la moneda
Fecha_ctz	String(C8)	Fecha de la cotización

2.19.4 Validaciones, acciones y errores

Este servicio devuelve el siguiente código de error:

Descripción de la validación	Código de error	Mensaje de error
Verificación de Token y Firma	1000	Usuario no autorizado a realizar esta operación
Cuit solicitante se encuentra entre sus representados	1001	Cuit solicitante no se encuentra entre sus representados
Verificación del campo Fecha_CTZ	2054	El campo Fecha_CTZ es de integración obligatoria y debe tener el siguiente formato: YYYYMMDD