



Servicios para sistemas Automatizados de proveedores para su integración con el P.G.E.F.e

Versión 1.0.1



Indice

1	Introducción	
1.1.	Historial de versiones del documento	3
1.2.	Objetivo de este documento	3
1.3.	Firma electrónica en los servicios web	3
2	Formato de factura admitido en el PGEFe	4
3	Definición de los servicios para sistemas automatizados de Proveedores	
3.1.	WSDL	5
3.2.	Enviar Factura.	6
3.3.	Consultar Factura	7
3.4.	Consultar Listado Facturas	9
3.5.	Anular Factura	12
3.6.	Consultar Estados	13
3.7.	Consultar Unidades	14
3.8.	Consultar Administraciones	17
3.9.	Consultar Unidades Por Administración	18
4	Firma de los servicios web	
4.1.	Ejemplo de petición firmada	21
4.2.	Ejemplo de respuesta firmada	23
5	Estados posibles	
5.1.	Estados de tramitación	25
5.2.	Estados de anulación.	25
6	Resultado de las peticiones	
6.1	Tipos de resultado	26
6.2	Códigos de errores	26
7	Datos de prueba	28
8	Mimes admitidos por la aplicación	28
9	Clave publica del certificado en las respuestas SOAP	29



1. Introducción

1.1 Historial de versiones del documento

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
1.0.0	20/04/2016	Inicio del documento
1.0.1	20/06/2018	Se incluyen referencias al formato facturae 3.2.2.
1.0.2	14/09/2021	Actualizada "Clave publica del certificado en las respuestas SOAP"

1.2 Objetivo de este documento

El objetivo de este documento es facilitar la labor de integración para los sistemas automatizados de proveedores con el Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas para Gipuzkoa (PGEFe).

1.3 Firma electrónica en los servicios web

Todas las peticiones y respuestas deben ir firmadas por un certificado perteneciente al siguiente listado (apartado A – Proveedores de Servicios de Certificación y sus certificados).

 [Lista de certificados digitales aceptados](#)



2. Formato de factura admitido

El formato de factura electrónica admitido en el P.G.E.F.e es FACTURAE 3.2, 3.2.1 y 3.2.2. según la definición del formato publicado en la dirección www.facturae.es.

Además, para la correcta remisión de la factura al órgano destinatario final, el sistema requiere la obligatoriedad del uso de una serie de campos dentro de la factura para la comunicación de los destinatarios. De esta forma, dentro del documento de factura electrónica será obligatorio, informar del órgano gestor, la unidad tramitadora y la oficina contable destinatarios.

Las unidades deberán ir codificadas bajo la etiqueta de centros administrativos del “<BuyerParty>” de la factura.

ROL	Código	CentroCode	Descripción	Tipo
Fiscal	01	Código de la unidad directorio	Oficina contable	Obligatorio
Receptor	02	Código de la unidad directorio	Organo gestor	Obligatorio
Pagador	03	Código de la unidad directorio	Unidad Tramitadora	Obligatorio

Los códigos de cada unidad, están disponibles en el “Directorio de entidades adheridas al P.G.E de Gipuzkoa” en la sede electrónica de la Diputación Foral de Gipuzkoa www.gfaegoitza.eus/SarreraPuntua.

Para cada uno de los posibles receptores, está disponible la consulta de sus unidades en pantalla y en formato xml, según se seleccione uno de los iconos señalados.

Gipuzkoako Foru Aldundia | Información de la sede | Mapa del sitio | Ayuda | Contacto | Euskara | Castellano

Sede electrónic@ de la Diputación Foral de GIPUZKOA

Trámites y servicios | Empleo público | Registro electrónico | Notificación electrónica | Verificación y firma | Normativa | Novedades

Está en: Página principal > Perfil del Contratante y Facturación > Facturación y P.G.E. > Directorio de entidades

Directorio de entidades adheridas al P.G.E de Gipuzkoa

Todos | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

Administración | CIF | Normativa | Unidades DIR3

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA | P2000000F | [Iconos: +, documento]

ATENCIÓN CIUDADANA
Información General
943 112 111
Hacienda Foral
902 100 040

Introduce el texto a buscar

B.O.G Boletín Oficial de Gipuzkoa



3. Definición de los servicios para sistemas automatizados de Proveedores

A continuación se detallan los servicios web disponibles para proveedores todas las entidades adheridas al Punto General de Entrada de Facturación electrónica de Gipuzkoa.

Se recuerda que todas las peticiones han de ir firmadas tal y como se indica en el apartado "Firma de los servicios web."

3.1 WSDL

El wsdl de los servicios está disponible en la ruta:

<https://w390w.gipuzkoa.net/WAS/HACI/HFAServiciosProveedoresWEB/services/FacturaSSPPWebServiceProxyPort?wsdl>

3.2 Enviar Factura

Este servicio permite enviar facturas electrónicas al PGEFe.

3.2.1. Petición

Lista de parámetros

La petición al servicio se estructura en 3 apartados:

- Información del proveedor:

Parámetro	Descripción
Correo	Correo destinatario de las distintas notificaciones asociadas a la factura

- Fichero factura

Parámetro	Descripción
Factura	Contenido codificado en base64 del documento de la factura. El fichero debe tener la extensión válida ".xsig" ó ".xml".
Nombre	Nombre del documento de la factura
Mime	Mime type del documento, en este caso debe ser "application/xml"



- Ficheros Anexos:

Son optativos y existe un máximo de 5 anexos.

Parámetro	Descripción
Anexo	Contenido codificado en base64 del documento anexo
Nombre	Nombre del documento anexo
Mime	Mime type del documento. Ver mimes admitidos en el Apendice D

A continuación aparece un ejemplo de petición.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-6">
<enviarFactura xmlns="https://webservice.face.gob.es">
<request xmlns="">
  <correo>a@a.com</correo>
  <factura>
    <factura>Factura-en-base64 </factura>
    <nombre>FacturaX.xml</nombre>
    <mime>text/xml</mime>
  </factura>
  <anexos>
    <anexo> <anexo/><nombre/><mime>application/octet-stream</mime>
  </anexo>
</anexos>
</request>
</enviarFactura>
</soapenv:Body>
```

3.2.2 Respuesta

Lista de parámetros

La respuesta contiene los datos más representativos de la factura que ha sido enviada:

Parámetro	Descripción
codigo_registro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma
organo_gesto	Código dir del Órgano Gestor destino



unidad_tramitadora	Código dir de la unidad tramitadora destino
oficina_contable	Código dir de la oficina contable destino
identificador_emisor	identificador del emisor(NIF o CIF o NIE ...)
numero_factura	número de la factura
serie_factura	serie de la factura
fecha_recepcion	fecha de recepción de la factura

Ejemplo de respuesta:

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-9">
  <enviarFacturaResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
    <return xmlns="">
      <resultado>
        <codigo>0</codigo>
        <descripción>Correcto< descripción>
        <codigoSeguimiento/>
      </resultado>
      <factura>
        <numeroRegistro>2016/000001396</numeroRegistro>
        <organoGestor>L00000001</organoGestor>
        <unidadTramitadora> L00000001</unidadTramitadora>
        <oficinaContable> L00000001</oficinaContable>
        <identificadorEmisor>Nif del emisor</identificadorEmisor>
        <numeroFactura>X</numeroFactura>
        <serieFactura/>
        <fechaRecepcion>26/04/2016</fechaRecepcion>
      </factura>
    </return>
  </enviarFacturaResponse>
</soapenv:Body>
```

3.3 Consultar Factura

Este servicio permite consultar el estado de una factura electrónica enviada al PGEFe.

3.3.1. Petición



Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-12">
<consultarFactura xmlns="https://webservice.face.gob.es">
    <numeroRegistro xmlns="">2016/000000001</numeroRegistro>
</consultarFactura>
</soapenv:Body>
```

3.3.2 Respuesta

Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma
Tramitación	Información del estado de tramitación. Contiene los elementos codigo_estado, descripcion_estado y motivo_estado
Anulacion	Información del estado de anulación. Contiene los elementos codigo_estado, descripcion_estado y motivo_estado
Codigo	Código del estado actual de la factura
Descripción	Descripción del motivo del cambio de estado al actual
Motivo	Comentario asociado al estado

Ejemplo de la estructura de la respuesta:

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-15">
<consultarFacturaResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
<return xmlns="">
    <resultado>
        <codigo>0</codigo>
```




```

    <descripcion/>
    <codigoSeguimiento/>
</resultado>
<factura>
    <numeroRegistro>2016/000000001</numeroRegistro>
    <tramitacion>
        <codigo>1200</codigo>
        <descripcion>Erregistratua / Registrada</descripcion>
        <motivo/>
    </tramitacion>
    <anulacion>
        <codigo>4100</codigo>
        <descripcion>Ezeztapena ez da eskatu / No solicita anulación</descripcion>
        <motivo/>
    </anulacion>
</factura>
</return>
</consultarFacturaResponse>
</soapenv:Body>

```

3.4 Consultar Listado Facturas

Este servicio permite consultar el estado de un listado de facturas electrónicas enviadas al PGEFe. Se puede solicitar un máximo de 500 facturas por petición.

3.4.1 Petición

Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
listadoFacturasrequest	Contiene un array de los items de los registros a consultar
numeroRegistro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.



```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-48">
<consultarListadoFacturas xmlns="https://webservice.face.gob.es">
  <request xmlns="">
    <numeroRegistro>2016/0001352</numeroRegistro>
    <numeroRegistro>2016/000001396</numeroRegistro>
  </request>
</consultarListadoFacturas>
</soapenv:Body>
```

3.4.2 Respuesta

Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
codigo	Código de resultado de la factura consultada
Descripción	Descripción del código de resultado de la factura consultada
numeroRegistro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma
tramitacion	Información del estado de tramitación. Contiene los elementos codigo_estado,descripcion_estado y motivo_estado
Anulacion	Información del estado de anulación. Contiene los elementos codigo_estado,descripcion_estado y motivo_estado
Codigo	Código del estado actual de la factura
Descripción	Descripción del motivo del cambio de estado al actual
Motivo	Comentario asociado al estado

Ejemplo de la estructura de la respuesta:

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-63">
<consultarListadoFacturasResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
<return xmlns="">
  <resultado>
    <codigo>0</codigo>
    <descripcion/>
    <codigoSeguimiento/>
```



```
</resultado>
<facturas>
  <consultarListadoFactura>
    <codigo>0</codigo>
    <descripcion/>
    <factura>
      <numeroRegistro>2016/000000001</numeroRegistro>
      <tramitacion>
        <codigo>1300</codigo>
        <descripcion>RCFn erregistratua / Registrada en RCF</descripcion>
        <motivo/>
      </tramitacion>
      <anulacion>
        <codigo>4200</codigo>
        <descripcion>Ezeztapena eskatuta / Solicitada anulación</descripcion>
        <motivo>Factura incorrecta</motivo>
      </anulacion>
    </factura>
  </consultarListadoFactura>
  <consultarListadoFactura>
    <codigo>0</codigo>
    <descripcion/>
    <factura>
      <numeroRegistro>2016/000000001</numeroRegistro>
      <tramitacion>
        <codigo>1300</codigo>
        <descripcion>RCFn erregistratua / Registrada en RCF</descripcion>
        <motivo/>
      </tramitacion>
      <anulacion>
        <codigo>4100</codigo>
        <descripcion>Ezeztapena ez da eskatu / No solicita anulación</descripcion>
        <motivo/>
      </anulacion>
    </factura>
  </consultarListadoFactura> </facturas>
</return>
</consultarListadoFacturasResponse>
</soapenv:Body>
```



3.5 Anular Factura

Este método permite solicitar la anulación de una factura electrónica ya enviada al PGEFe.

3.5.1 Petición

Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma
motivo	Descripción del motivo por el que se hace la anulación de la factura, máximo 255 caracteres

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-18">
  <anularFactura xmlns="https://webservice.face.gob.es">
    <numeroRegistro xmlns="">2016/000000001</numeroRegistro>
    <motivo xmlns="">Factura incorrecta</motivo>
  </anularFactura>
</soapenv:Body>
```

3.5.2 Respuesta

Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma
mensaje	"Anulación solicitada correctamente"

A continuación aparece un ejemplo de estructura de respuesta.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-21">
  <anularFacturaResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
    <return xmlns="">
      <resultado>
        <codigo>0</codigo>
        <descripcion>Anulación solicitada.</descripcion>
      </resultado>
    </return>
  </anularFacturaResponse>
</soapenv:Body>
```



```
<codigoSeguimiento/>
</resultado>
<factura>
  <numeroRegistro>2016/000000001</numeroRegistro>
  <mensaje> Factura incorrecta </mensaje>
</factura>
</return>
</anularFacturaResponse>
</soapenv:Body>
```

3.6 Consultar Estados

Este método permite obtener el listado de estados asignados a cambios en la factura. Existen dos flujos, el ordinario y el de anulación. El flujo ordinario corresponde al ciclo de vida de la factura, y el flujo de anulación corresponde al ciclo de solicitud de anulación.

3.6.1 Petición

Lista de parámetros

No tiene parámetros de entrada.

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-24">
  <consultarEstados xmlns="https://webservice.face.gob.es"/>
</soapenv:Body>
```

3.6.2 Respuesta

Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
nombre	Nombre del estado
Codigo	Código representativo y único del estado
descripción	Descripción del estado

A continuación aparece un ejemplo de estructura de respuesta.



```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-27">
<consultarEstadosResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
<return xmlns="">
  <resultado>
    <codigo>0</codigo>
    <descripcion/>
    <codigoSeguimiento/>
  </resultado>
  <estados>
    <estado>
      <nombre>Erregistratua / Registrada</nombre>
      <codigo>1200</codigo>
      <descripcion>Erregistratua / Registrada</descripcion>
    </estado>
    <estado>
      <nombre>RCFn erregistratua / Registrada en RCF</nombre>
      <codigo>1300</codigo>
      <descripcion>RCFn erregistratua / Registrada en RCF</descripcion>
    </estado>
    <estado>
      <nombre>Kontabilizatua / Contabilizada</nombre>
      <codigo>2400</codigo>
      <descripcion>Kontabilizatua / Contabilizada</descripcion>
    </estado>
    . . .
  </estados>
</return>
</consultarEstadosResponse>
</soapenv:Body>
```

3.7 Consultar Unidades

Este método permite consultar las relaciones:
órgano gestor - unidad tramitadora - oficina contable
configuradas en el PGEFe.



3.7.1 Petición

Lista de parámetros

No tiene parámetros de entrada.

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-30">
<consultarUnidades xmlns="https://webservice.face.gob.es"/>
</soapenv:Body>
```

3.7.2 Respuesta

Lista de parámetros

Para cada relación OG-UT-OC encontraremos la siguiente información:

Parámetro	Descripción
item-relacion	Array que contiene los elementos de la relacion OG-UT-OC
(organoGestor) codigo_dir	Código de la unidad dir asociada al órgano gestor
(organoGestor) nombre	Nombre de la unidad dir asociada al órgano gestor
(unidadTramitadora) codigo	Código de la unidad dir asociada a la unidad tramitadora
(unidadTramitadora) nombre	Nombre de la unidad dir asociada a la unidad tramitadora
(oficinaContable) codigo	Código de la unidad dir asociada a la oficina contable
(oficinaContable) nombre	Nombre de la unidad dir asociada a la oficina contable

A continuación aparece un ejemplo de estructura de respuesta.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-33">
<consultarUnidadesResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
<return xmlns="">
<resultado>
```



```
<codigo>0</codigo>
<descripcion/>
<codigoSeguimiento/>
</resultado>
<relaciones>
  <relacion>
    <organoGestor>
      <codigo>LA0002182</codigo>
      <nombre>DIPUTATU NAGUSIA</nombre>
    </organoGestor>
    <unidadTramitadora>
      <codigo>LA0002215</codigo>
      <nombre>DIPUTATU NAGUSIAREN ALORREKO IDAZKARITZA</nombre>
    </unidadTramitadora>
    <oficinaContable>
      <codigo>LA0002344</codigo>
      <nombre>KONTABILITATEKO ZERBITZUA</nombre>
    </oficinaContable>
  </relacion>
  <relacion>
    <organoGestor>
      <codigo>LA0002191</codigo>
      <nombre>KULTURA, TURISMO, GAZTERIA ETA KIROLA
      DEPARTAMENTUA</nombre>
    </organoGestor>
    <unidadTramitadora>
      <codigo>LA0002221</codigo>
      <nombre>KULTURA, TURISMO, GAZTERIA ETA KIROL DEPARTAMENTUAREN
      IDAZKARITZA TEKNIKOA</nombre>
    </unidadTramitadora>
    <oficinaContable>
      <codigo>LA0002344</codigo>
      <nombre>KONTABILITATEKO ZERBITZUA</nombre>
    </oficinaContable>
  </relacion>
  . . .
</relaciones>
</return>
</consultarUnidadesResponse >
```




```
</soapenv:Body>
```

3.8 Consultar Administraciones

Este método permite consultar las Administraciones adheridas al PGEFe.

3.8.1 Petición

Lista de parámetros

No tiene parámetros de entrada.

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-36">  
<consultarAdministraciones xmlns="https://webservice.face.gob.es"/>  
</soapenv:Body>
```

3.8.2 Respuesta

Lista de parámetros

Para cada Administración encontraremos la siguiente información:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de la unidad dir asociada
nombre	Nombre de la unidad dir asociada

A continuación aparece un ejemplo de estructura de respuesta.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-39">  
<consultarAdministracionesResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">  
<return xmlns="">  
  <resultado>  
    <codigo>0</codigo>  
    <descripcion/>
```



```
        <codigoSeguimiento/>
</resultado>
<administraciones>
  <administracion>
    <codigo>L01200013</codigo>
    <nombre>ABALTZISKETAKO UDALA</nombre>
  </administracion>
  <administracion>
    <codigo>L01200028</codigo>
    <nombre>ADUNAKO UDALA</nombre>
  </administracion>
  <administracion>
    <codigo>L01200034</codigo>
    <nombre>AIZARNAZABALGO UDALA</nombre>
  </administracion>
  <administracion>
    <codigo>L01200049</codigo>
    <nombre>ALBIZTURKO UDALA</nombre>
  </administracion>
  <administracion>
    <codigo>L01200052</codigo>
    <nombre>ALEGIAKO UDALA</nombre>
  </administracion>
  . . .
</return>
</consultarAdministracionesResponse >
</soapenv:Body>
```

3.9 Consultar Unidades por Administración

Este método permite consultar las relaciones de las diferentes unidades de cada Administración adherida al PGEFe filtrando por administración.

Para obtener el código por el que debe filtrar, consultar el listado de administraciones en el método "consultarAdministraciones"

3.9.1 Petición

Lista de parámetros



Parámetro	Descripción
codigoDir	Código DIR3 de la AAPP a filtrar

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-42">
<consultarUnidadesPorAdministracion xmlns="https://webservice.face.gob.es">
<codigoDir xmlns="">L02000020</codigoDir>
</consultarUnidadesPorAdministracion>
</soapenv:Body>
```

3.9.2 Respuesta

Lista de parámetros

Para cada relación OG-UT-OC encontraremos la siguiente información:

Parámetro	Descripción
item-relacion	Array que contiene los elementos de la relación OG-UT-OC
(organoGestor) codigo_dir	Código de la unidad dir asociada al órgano gestor
(organoGestor) nombre	Nombre de la unidad dir asociada al órgano gestor
(unidadTramitadora) codigo_dir	Código de la unidad dir asociada a la unidad tramitadora
(unidadTramitadora) Nombre	Nombre de la unidad dir asociada a la unidad tramitadora
(oficinaContable) codigo	Código de la unidad dir asociada a la oficina contable
(oficinaContable) nombre	Nombre de la unidad dir asociada a la oficina contable

A continuación aparece un ejemplo de estructura de respuesta.

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-45">
<consultarUnidadesPorAdministracionResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
<return xmlns="">
<resultado>
```



```
<codigo>0</codigo>
<descripcion/>
<codigoSeguimiento/>
</resultado>
<relaciones>
  <relacion>
    <organoGestor>
      <codigo>I00000287</codigo>
      <nombre>GIPUZKOAKO GARRAIOAREN LURRALDE AGINTARITZA</nombre>
    </organoGestor>
    <unidadTramitadora>
      <codigo>I00000287</codigo>
      <nombre>GIPUZKOAKO GARRAIOAREN LURRALDE AGINTARITZA</nombre>
    </unidadTramitadora>
    <oficinaContable>
      <codigo>I00000287</codigo>
      <nombre>GIPUZKOAKO GARRAIOAREN LURRALDE AGINTARITZA</nombre>
    </oficinaContable>
  </relacion>
  <relacion>
    <organoGestor>
      <codigo>I00000282</codigo>
      <nombre>Gipuzkoako Batzar Nagusiak</nombre>
    </organoGestor>
    <unidadTramitadora>
      <codigo>I00000282</codigo>
      <nombre>Gipuzkoako Batzar Nagusiak</nombre>
    </unidadTramitadora>
    <oficinaContable>
      <codigo>I00000282</codigo>
      <nombre>Gipuzkoako Batzar Nagusiak</nombre>
    </oficinaContable>
  </relacion>
  ...
</relaciones>
</return>
</consultarUnidadesPorAdministracionResponse >
</soapenv:Body>
```

4. Firma de los servicios web

4.1. Ejemplo de petición firmada

A continuación puede ver un ejemplo de petición firmada:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:BinarySecurityToken wsu:Id="CertId-AF69D5714A03B66EEA146183039572919"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-
1.0.xsd">MIIHmTCCBYGgAwlBAGlCDNEwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwwZcxZAJBgNVBAYTAKVTMRQwEgYDVQQKD
AtJWkVOUEUgUy5BLjE6MDgGA1UECwwxTlpaIpPdXJ0YWdpcmkgcHVibGlrb2EgLSBDZXJ0aWZpY2FkbyBwdWJs
aWNvIFNDSTE2MDQGA1UEAwwtQ0EgZGUGQ2I1ZGFkYw5vcyB5IEVudGlkYWRIcyAoNCKgLSBERVNBUIJPTExPMB
4XDTEzMDQwOTA4MjE1N1oXDTE3MDQwOTA4MjE1N1owgfwxZAJBgNVBAYTAKVTMTQwMgYDVQQQLDcTaaXV
ydGfnaXJpIG9uYXJ0dWElSBDZXJ0aWZpY2FkbyByZWNVbW9jaWRvMTgwNgYDVQQQLDc9IzJyYXRhcnB6aXVydG
FnaXJpYSAAtIENlcnRpdZmljYWRvIGRlIGNpdWRhZGFubzEXMBUGA1UELhMOLWRuaSA5MjkyMDAwMDFQxIjAgBgNV
BAMMGUNJVURBREFOTyBGSUNUSUNJTyBBQ1R1JVk8xZAJBgNVBCoMCMUNJVURBREFOTzEYMBYGA1UEBAwPRK
IDVEIDSU8gQUNUSVZPMRIwEAYDVQQFEwk5MjkyMDAwMDFQwZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGB
AJsWzKqkONuvRbf8IQZKBZAvjOzqfo6JTPwNqXYJtTebB/HK8BZyRFZ0aU6MVkOdCocPxMd45ft8y+4AwMilLKpC
m+LCJty5ILlvTCPhuBrwV2H01cz3S2wMpk2SQmF4y9cjd8nqkd1j49qiPa7QFnnuVVolddiYE+gAi07DAgMBAAGj
ggMKMIIDBjCBxwYDVR0SBIG/MIG8hhVodHRwOi8vd3d3Lml6ZW5wZS5jb22BD2luZm9AaXplbnBILmNvbaSBkTCB
jjFHMEUGA1UECgw+SVpFTIBFIMuQS4gLSBDSUYgQTAXMzZ3MjYwLVJNXXJlLlZpdG9yaWEtR2FzdGVpeiBUMTA
1NSBGNjIjUzgzQzBBBgNVBAKMokF2ZGEgZGVsIE1ZGI0ZXJyYw5lbyBFdG9yYmlkZWElMTQgLSAwMTAxMCMCBWw
XRvcmlhLlUdhc3RlaXowDgYDVR0PAQH/BAQDAgWgMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMCMCBEGCWCsGAG
G+EIBAQQEAWlHgdAdBgNVHQ4EFgQUUjmyYsLg94JGmHxndgqMq+ZFWMwHwYDVR0jBBgwFoAub//9DfIMYw8
mcV0a4G9IZGY4a5MwggEoBgNVHSAEggEfmIIBGzCCARcGCSsGAQQB8zImBjCCAQgwLgYIKwYBBQUHAgEWIh0
dHA6Ly93d3cuXplbnBILmNvbS9ycGFjaXVkyYWRhbm8wdGUGCCsGAQUFBwIEMHIGoHFQmVybWVlbiBtdWdhay
BlemFndXR6ZWtvlHd3dy5pemVucGUuY29tIFppdXJ0YWdpcmlhbiBrb25maWFudHphIGl6YW4gYXVycmV0aWsga
29udHJhdHVhIGlyYWt1cnJpLiBMaW1pdGFjaW9uZXMGZGUGZ2FyYW50aWFzIGVulHd3dy5pemVucGUuY29tIENv
bnN1bHRlIGVsIGNvbnRyYXRvIGFudGVzIGRlIGNvbWZpYXJlZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9u
EELjAsMCoGCCsGAQUFBzABhh5odHRwOi8vb2NzcGRlcy5pemVucGUuY29tOjgwOTQwLgYIKwYBBQUHAQMFEFJA
UMAgGBGQAjYBATAIBGyEAI5GAQQwNgYDVR0fBC8wLTAroCmgJ4YlaHR0cDovL2NybGRlcy5pemVucGUuY29tL2
NnaS1iaW4vY3J5MjYwYXJ0dWElSBAQFAAOCAgEAegwSyJ/L9cmFXuk5qkrE0FTblh3X9nGpUA7sYmdSuRkCD6
G3cgKV2dfAxAnYctCi5wBiKli+S2XK1h7+hJ/EIVnzbbqICFjI7WINKOkRiB+3JE6fXoA3wN6nj+vV6QbSR8BceufM9
Q2nGIFcKtAtvJaG+02oxSjxisZxtGjpwHSBxfY3nIF7dA78QDIBU+qselwjiC0wBOaiaVZapr+P53elUgTqfA5cmP1gyK
eiJBAVUOQVSdzQS2C0p0kPG9SUoxzl2skMX7Y/T1VqrDBSmBpzePEZAqLLrVtFKN2r8todFAkkWzXyutWBHoYjocm
HLy6jBmkZy0MZ0IA8goyBsdjqymeuztPnITESArzrvYlQklwzoQrH+sKdFE2VfkHIFzU+1MtgC4/PqTx+pHoZyO/J0yRI
mYT7sIBBPuY7g2po8HB21GjRm54+KR5VaisPg93H7UD05Oa4AUGJ5MV/8hJrv5AKsRibspB7BnqfrUTWyaguwLBO
tNgl+sa5wWUubkoCH/YIMxriBol+KekIKm4sW1Rm3LngxOBCoe1RSwMvVI/vrTsaWdw8okLsK5yHZ+cPMZYMOiQT
```



```
ooC1FyFjax1cGnlw0kht3629M8j0dpRWJmGQdGKdNM/Bjhgdt4mx4qSUu1VN1VINB07USIfH0tHyyDviUyiJoAAZo
OTFo=
</wsse:BinarySecurityToken>
<ds:Signature Id="Signature-20" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <ds:Reference URI="#CertId-AF69D5714A03B66EEA146183039572919">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>p9HSwTSV2JzJ2kftt9t1i+RevV0=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#Timestamp-19">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>lqtnqy6bn8DS7K2YFG9FHJyIfso=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-21">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>wfrbTmuhCzWGVmSr7VZhQbFF37Q=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue>j3vicJdyRjz9OBpeEPZbkzDGR7QAtB7kNfkec2k8I2OvWW430h//msExGuOjFMY/NARmr6mRlx8FjC
  mz5ID7DpSMNcRipjsJY4eWby4vNc+4FTje4Qqf/GX8KWbE40MI+6cZoy5PxOK+6S/U+ky16UBW VQICqncbj5LMu+kYK8=
</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KeyId-AF69D5714A03B66EEA146183039572920">
    <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STRId-AF69D5714A03B66EEA146183039572921"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
      1.0#X509v3" URI="#CertId-AF69D5714A03B66EEA146183039572919"/></wsse:SecurityTokenReference>
    </ds:KeyInfo>
  </ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-19" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
  200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2016-04-28T07:59:55.729Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2016-04-28T08:00:54.729Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-21" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
  <anularFactura xmlns="https://webservice.face.gob.es">
    <numeroRegistro xmlns="">2016/000000001</numeroRegistro>
    <motivo xmlns="">Factura incorrecta</motivo>
  </anularFactura>

```




```

    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <ds:DigestValue>KCbaK2gH0M1sdXQEkXQouv166fk=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#Timestamp-22">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <ds:DigestValue>ysJdQRTmDEBUED1hqxXq+edtcOU=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-24">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <ds:DigestValue>SOayN9tqgardqNHAYv3NnKc/puE=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue> OBDvRD6LwEbfF/3hG4Bj/d5AcXsVEU4ih7q1kWPWe+aIMmKbtBaN12rX8Xtt7otq84RLOIs1qAZj
rLw63bIV20LA6G/Ui+ePD+tUmB2eCeJgycSHZfMrDjpU8GfRexyO98BYK5ahOY7jJespld12Xneb
YRxdYSzCEeGy6apKMJX0smXzFTENvrK3Byse+qqxGC3LIGRSGcNAVbdSSQDsVFH9bISGnUmn39/I
sK7DZsa5RvNQg3VVubjywxRJIMqejD5MrGp+ehT3VsHwvtu4GyLcut8WQtl+pAVKx8Vmp49vQV91
6jLzZJonghIpxoZWZLY083alpKUgc7lunY+ELQ== </ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo Id="KeyId-AF69D5714A03B66EEA146183039849923">
  <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STRId-AF69D5714A03B66EEA146183039849924"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509- token-profile-
1.0#X509v3" URI="#CertId-AF69D5714A03B66EEA146183039849922" />
  </wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-22" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2016-04-28T07:59:58.499Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2016-04-28T08:00:57.499Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp></wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-24" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
  <anularFacturaResponse xmlns="https://webservice.face.gob.es">
    <return xmlns="">
      <resultado>
        <codigo>303</codigo>
        <descripcion>No existe factura con el número de registro especificado/Ez dago fakturarik
adierazitako erregistro zenbakiarekin.</descripcion>
        <codigoSeguimiento/>
      </resultado>
      <factura>
        <numeroRegistro>2016/000000001</numeroRegistro>
        <mensaje>Factura incorrecta</mensaje>
      </factura>
    </return>
  </anularFacturaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```




```

</factura>
</return>
</anularFacturaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5. Estados posibles

A continuación aparece la relación de estados posibles con su nombre, código y descripción.

El nombre se corresponde con el nombre del estado.

El código de estado se corresponde con un identificador que permite diferenciar las comunicaciones de estados, entre diferentes plataformas independientemente de las denominaciones que pudieran tener internamente cada uno de ellos.

Se distinguen dos tipos de estados, para la tramitación y para la anulación.

5.1. Estados de tramitación

Nombre	Código	Descripción
Registrada	1200	La factura ha sido registrada en el registro electrónico REC
Registrada en RCF	1300	La factura ha sido registrada en el RCF
Contabilizada	2400	La factura ha sido reconocida con obligación de Pago
Pagada	2500	Factura pagada
Rechazada	2600	La Unidad rechaza la factura
Anulada	3100	La Unidad aprueba la propuesta de anulación

5.2. Estados de anulación

Nombre	Código	Descripción
No solicitada anulación	4100	No solicitada anulación
Solicitada anulación	4200	Solicitada anulación
Aceptada anulación	4300	Aceptada anulación
Rechazada anulación	4400	Rechazada anulación



6. Resultado de las peticiones

6.1. Tipos de resultado

Los posibles resultados de cada petición son:

- Código 0 → El proceso terminó correctamente
- Código "xxx" → El proceso finalizó con error.

A continuación se exponen los códigos de errores y su descripción.

6.2. Códigos de errores

Código	Descripción
001	El proceso finalizó con error. Por favor, inténtelo más tarde.
002	Su factura ha sido rechazada: la fecha de emisión de la factura no puede ser posterior a la fecha de envío.
006	La aplicación correspondiente a esa administración no está definida en el Registro de E/S. Por favor, póngase en contacto con nuestra Asistencia Informática Online en la dirección: onlinelaguntza@gipuzkoa.eus .
007	Su factura ha sido rechazada: El receptor de la factura no está incluido en el directorio de entidades adheridas al PGEFe de Gipuzkoa.
008	Factura incompleta. La factura debe incluir los códigos DIR3 de las unidades tramitadoras: órgano gestor, entidad tramitadora y oficina contable.
019	Formato incorrecto del "número registro". Formato esperado: año/numreg.
033	El certificado de la firma está caducado
100	La firma de la petición SOAP no es válida
101	La petición SOAP viene vacía
102	La petición SOAP no está bien construida: no se encuentra el SOAP Envelope
103	La petición SOAP no está bien construida: no se encuentra el SOAP Body
104	La petición SOAP no está bien construida: no se encuentra el SOAP Header
200	Izenpe no ha podido obtener información del certificado
201	No se ha podido procesar la solicitud con Izenpe
301	No puede consultar el estado de la factura, la factura ha sido presentada por otro sistema proveedor
302	Debe especificarse un motivo de anulación
303	No existe factura con el número de registro especificado
304	La factura ya tiene aceptada su anulación
305	La factura fue rechazada, no se permite solicitar anulación
306	La factura fue pagada, no se permite solicitar anulación
307	La factura ya tiene solicitada su anulación
308	No tiene permisos para solicitar la anulación de esta factura



309	Se ha excedido el numero de facturas permitidas a enviar en el método
310	Algún parámetro obligatorio aparece vacío
311	El MIME de la factura es incorrecto
312	Se ha encontrado un MIME de anexo incorrecto
313	Es obligatorio el numero de registro
317	No se ha podido consultar el estado de la factura, por favor inténtelo mas tarde
403	No se ha podido registrar la factura en el Registro de E/S de la DFG, inténtelo más tarde
408	Formato contable de la factura es incorrecto
409	No existe o está inactivo el Órgano Gestor asociado a ese código
410	No existe o está inactiva la Unidad Tramitadora asociado a ese código
411	No existe o está inactiva la Oficina Contable asociado a ese código
412	La Unidad Tramitadora, Órgano Gestor u Oficina contable especificados no están relacionados
413	La Unidad Tramitadora, Órgano Gestor o Oficina contable especificados no tienen activa la relación y no acepta facturas
415	Ya existe una factura con esos datos: NIF, serie, número y fecha de factura
416	El número de centros administrativos es incorrecto
417	No se ha encontrado el código
419	Solo se aceptan facturas de modalidad individual
420	Número de facturas permitidas 1, no se aceptan lotes
423	No se ha especificado el nombre o apellido de la persona física
424	No se ha especificado la razón social de la persona Jurídica
425	El número de facturas es incorrecto, sólo se acepta una en cada envío
427	Debe indicarse tipo de persona (Física o Jurídica)
428	La firma de la factura es incorrecta
430	Formato de la factura es incorrecto, no se pudo determinar la versión de la factura
431	Se encontró un error de formato fecha en la factura, por favor revise la factura
432	La factura ha sido firmada por un certificado de clase no admitida para firma de facturas
433	Se ha excedido en el numero de anexos
434	La factura ha sido firmada por un certificado mal emitido
437	No se admiten facturas con extensiones para esa Oficina Contable
438	La entrega de la factura ha sido firmada por un certificado de clase no admitida para firma de entrega de facturas
439	La factura ha sido firmada por un certificado no admitido para la firma de facturas
445	El número de factura es obligatorio
446	La descripción de las lineas de la factura es obligatoria
447	El DNI del emisor es incorrecto
449	Los datos de provincia y municipio del interesado no coinciden con una localidad del DIR3
450	El código postal introducido no es válido
900	Se ha excedido del límite de 8 M



7. Datos de prueba

Con el objeto de que las entidades interesadas puedan realizar pruebas de remisión automática a través del nuevo servicio web se ha habilitado una corporación ficticia con los siguientes datos: CIF=00000000T y códigos DIR3= L999, L999, L999".

8. Mimes admitidos

Este es el listado de mimes admitidos para ficheros anexos.

- image/jpeg
- image/png
- application/pdf
- application/msword
- application/msexcel
- application/zip
- application/x-rar-compressed
- application/vnd.ms-excel
- application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
- application/vnd.oasis.opendocument.text
- application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
- text/plain
- text/csv

