



Bizkaiko Foru
Aldundia
Diputación
Foral de Bizkaia

Servicios para sistemas automatizados de proveedores de la factura electrónica

Índice

1	Introducción	4
1.1	Objetivo de este documento.....	4
1.2	Firma electrónica en los servicios web.	4
2	Formato de factura admitido por la plataforma	5
3	Definición de los servicios para sistemas automatizados de proveedores.....	7
3.1	WSDL	7
3.2	Enviar Factura.....	8
3.2.1	Petición.....	8
3.2.2	Respuesta	9
3.3	Consultar Factura	10
3.3.1	Petición.....	10
3.3.2	Respuesta	11
3.4	Anular Factura	12
3.4.1	Petición.....	12
3.4.2	Respuesta	12
3.5	Consultar Estados.....	13
3.5.1	Petición.....	13
3.5.2	Respuesta	14
3.6	Consultar Unidades	15
3.6.1	Petición.....	15
3.6.2	Respuesta	15
3.7	Consultar Listado Facturas	16
3.7.1	Petición.....	16
3.7.2	Respuesta	17
	Apéndice A	19

Resumen de los estados.....	19
Estados de tramitación.....	19
Estados de Anulación	19
Apéndice B	20
Datos de prueba.....	20
Apéndice C.....	21
Mimes admitidos por la aplicación	21

1 Introducción

1.1 Objetivo de este documento

El objetivo de este documento es facilitar la labor de integración para los sistemas automatizados de proveedores dentro de la plataforma de facturación electrónica de la DFB

1.2 Firma electrónica en los servicios web.

Se debe tener en cuenta que todas las peticiones y respuestas deben ir firmadas por un certificado reconocido de firma según el standard OASIS WSSecurity 1.0 X509 Token Profile

- <http://en.wikipedia.org/wiki/WS-Security>
- <http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0.pdf>

2 Formato de factura admitido por la plataforma

El formato de factura electrónica admitido por la plataforma es FACTURAE 3.2 y 3.2.1, para más información sobre dicho formato consulte la dirección www.facturae.es.

Además de la obligatoriedad del uso de dicho formato el sistema requiere la obligatoriedad del uso de una serie de campos dentro de la factura para la comunicación de los destinatarios.

Algunos de estos campos son obligatorios en todas las facturas, otros de ellos son opcionales, pero en el caso de que se desee informar de los mismos debe hacerse mediante el campo que se indica.

Dentro del documento de factura electrónica (.xml o .xsig) será obligatorio, para la correcta remisión de la factura al órgano destinatario final, informar del órgano gestor, la unidad tramitadora y la oficina contable destinatarios. Y opcionalmente del órgano proponente y del número de expediente al que pertenece la factura.

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

La relación de los códigos de centros “<CentreCode>” con su estructura completa, se podrá consultar en el siguiente fichero:

http://apli.bizkaia.eus/apps/danok/cgfw/datos/DFB_OficinaOrganoUnidad.xml

Para los roles obligatorios se podrá realizar una consulta de las unidades y sus códigos a través de la consulta de Unidades.

Ejemplo de **XML** con detalle de los roles de centros administrativos rellenos:

```
[code xml]
<AdministrativeCentres>
<AdministrativeCentre>
<CentreCode>DFB0</CentreCode>
<RoleTypeCode>01</RoleTypeCode>
<AddressInSpain>
```

<Address>GRAN VIA, 25</Address>
<PostCode>48009</PostCode>
<Town>BILBAO</Town>
<Province>BIZKAIA</Province>
<CountryCode>ESP</CountryCode>
</AddressInSpain>
<CentreDescription>BIZKAIKO FORU ALDUNDIA/DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA
</CentreDescription>
</AdministrativeCentre>
<AdministrativeCentre>
<CentreCode>021020</CentreCode>
<RoleTypeCode>02</RoleTypeCode>
<AddressInSpain>
<Address>AVENIDA MADARIAGA, 1</Address>
<PostCode>48014</PostCode>
<Town>BILBAO</Town>
<Province>BIZKAIA</Province>
<CountryCode>ESP</CountryCode>
</AddressInSpain>
<CentreDescription>NEKAZARITZA ZERBITZUA / SERVICIO AGRÍCOLA</CentreDescription>
</AdministrativeCentre>
<AdministrativeCentre>
<CentreCode>0205</CentreCode>
<RoleTypeCode>03</RoleTypeCode>
<AddressInSpain>
<Address> AVENIDA MADARIAGA, 1</Address>
<PostCode>48014</PostCode>
<Town>BILBAO</Town>
<Province>BIZKAIA</Province>
<CountryCode>ESP</CountryCode>
</AddressInSpain>
<CentreDescription>NEKAZARITZA / AGRICOLA</CentreDescription>
</AdministrativeCentre>
</AdministrativeCentres>

3 Definición de los servicios para sistemas automatizados de proveedores

A continuación se detallan los servicios web disponibles para proveedores de la Diputación Foral de Bizkaia.

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

3.1 WSDL

Puedes encontrar el wsdl de los servicios en las siguientes rutas:

Entorno	Ruta
PRUEBAS	http://80.245.2.226/CGS2/FacturaSSPPWebServiceProxyPort?WSDL
PRODUCCION	http://apps.bizkaia.eus/CGS2/FacturaSSPPWebServiceProxyPort?WSDL

3.2 Enviar Factura

Este servicio permite enviar facturas al sistema.

3.2.1 Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición.

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
<soapenv:Header>
<!-- // Security Content -->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<web:enviarFactura>
<request>
<!--You may enter the following 3 items in any order-->
<correo xsi:type="xsd:string">XXXXcorreo electronicoXXXX
</correo>
<factura xsd:complexType name="FacturaFile">
<factura xsi:type="xsd:string"> _contenido en
base_64 del fichero factura_ </factura>
<nombre xsi:type="xsd:string"> _nombre del fichero
factura_ </nombre>
<mime xsi:type="xsd:string"> _mimeType del fichero
factura_ </mime>
</factura>
<anexos xsd:complexType name="ArrayOfAnexoFile">
<!--Zero or more repetitions-->
<anexo xsd:complexType name="AnexoFile">
<anexo xsi:type="xsd:string"> _contenido en base_64
del fichero anexo_1_ </anexo>
<nombre xsi:type="xsd:string"> _nombre del fichero
anexo_1_ </nombre>
<mime xsi:type="xsd:string"> _mimeType del fichero
anexo_1_ </mime>
</anexo>
</anexos>
</request>
</web:enviarFactura>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2.1.1 Valores

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 .xml o .xsig de la factura
Nombre	nombre del documento de la factura
mime	mime type del documento, en este caso debe ser "application/xml"

- Ficheros Anexos

Los anexos son optativos, existe un máximo de 5 anexos.

Parámetro	Descripción
Anexo	Contenido codificado en base64 del documento anexo nombre del documento anexo
mime	mime type del documento. Ver mimes admitidos en el Apéndice C

3.2.2 Respuesta

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

[code xml]

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<!-- // Security Content -->
</soap:Header>
<soap:Body Id="Id10250259051412736153718485871">
<ns1:enviarFacturaResponse xmlns:ns1="https://webservice.face.gob.es">
<return>
<resultado xsd:complexType name="Resultado">
<código xsi:type="xsd:string">_codigo_</codigo>
<descripcion xsi:type="xsd:string">_descripcion</descripcion>
<codigoSeguimiento type="xsd:string" nillable="true"/>_codigo_seguimiento_
</resultado>
<factura xsd:complexType name="EnviarFactura">
<numeroRegistro xsi:type="xsd:string">_numero_registro_</numeroRegistro>
<organoGestor xsi:type="xsd:string">_unidad_</organoGestor>
<unidadTramitadora xsi:type="xsd:string">_unidad_</unidadTramitadora>
<oficinaContable xsi:type="xsd:string">_unidad_</oficinaContable>
<identificadorEmisor xsi:type="xsd:string">_identificador_</identificadorEmisor>
<numeroFactura xsi:type="xsd:string">_numero_</numeroFactura>
<serieFactura xsi:type="xsd:string">_serie_</serieFactura>
<fechaRecepcion xsi:type="xsd:string">_fecha_</fechaRecepcion>
```

```

</factura>
</return>
</ns1:enviarFacturaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Valores

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error que ha devuelto la aplicación
descripcion	Descripción del código de error devuelto por la aplicación
codigoSeguimiento	Código de seguimiento del error
código_registro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma
órgano_gestor	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
fecha recepción	fecha de recepción de la factura

3.3 Consultar Factura

Este servicio permite consultar el estado de una factura.

3.3.1 Petición

Para realizar esta consulta únicamente es necesario especificar uno de los valores solicitados:

```

[code xml]
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
<soapenv:Header>
<!-- // Security Content -->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<web:consultarFactura>
<numeroRegistro xsi:type="xsd:string">_ numero_registro_</numeroRegistro>
</web:consultarFactura>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.3.1.1 Valores

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

Esta petición buscará la factura con el código de registro indicado.

3.3.2 Respuesta

La respuesta contiene información sobre el estado de la factura:

[code xml]

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<!-- // Security Content -->
</soap:Header>
<soap:Body Id="Id191864116619235913861212254905">
<ns1:consultarFacturaResponse xmlns:ns1="https://webservice.face.gob.es">
<return>
<resultado type="tns:Resultado" >
<código type="xsd:string" >_codigo_</codigo>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripcion>
<codigoSeguimiento xsi:nil="true" type="xsd:string"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>_codigo_seguimiento_
</resultado>
<factura xsd:complexType name="ConsultarFactura" >
<numeroRegistro type="xsd:string" >_numero_registro_</numeroRegistro>
<tramitación type="tns:EstadoFactura" >
<código type="xsd:string" >_codigo_</codigo>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripcion>
</tramitacion>
<anulación type="tns:EstadoFactura" >
<código type="xsd:string" >_codigo_</codigo>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripcion>
<motivo type="xsd:string" >_motivo_anulacion_</motivo>
</anulacion>
</factura>
</return>
</ns1:consultarFacturaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.3.2.1 Valores

Parametro	Descripción
codigo	Código de error que ha devuelto la aplicación

descripcion	Descripción del código de error devuelto por la aplicación
codigoSeguimiento	Código de seguimiento del error
numero_registro	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
anulación	Información del estado de anulación. Contiene los elementos codigo_estado, descripcion_estado y motivo_estado
codigo_estado	Código del estado actual de la factura
descripcion_estado	Descripción del motivo del cambio de estado al actual
motivo_estado	Comentario asociado al estado

3.4 Anular Factura

Este servicio permite solicitar la anulación de una factura.

Es necesario que el cambio de estado sea válido. No se podrá solicitar la anulación de facturas en estado: Pagada, Rechazada, Anulada o Propuesta Anulación.

3.4.1 Petición

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
<soapenv:Header>
<!-- // Security Content -->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<web:anularFactura xsd:complexType name="AnularFactura">
<numeroRegistro type="xsd:string">_numero_registro_</numeroRegistro>
<motivo type="xsd:string">_motivo_de_anulacion_</motivo>
</web:anularFactura>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.4.1.1 Valores

Parámetro	Descripción
número_registro	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

3.4.2 Respuesta

La respuesta contiene los datos más representativos de la factura anulada:

```
[code xml]
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<!-- // Security Content -->
</soap:Header>
<soap:Body Id="Id9657479979745412041804218768">
<ns1:anularFacturaResponse xmlns:ns1="https://webservice.face.gob.es" xsd:complexType
name="AnularFacturaResponse" >
<return>
<resultado type="tns:Resultado" >
<código type="xsd:string" >_codigo_</codigo>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripcion>
<codigoSeguimiento xsi:nil="true" type="xsd:string"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">_codigo_seguimiento_</codigoSeguimiento >
</resultado>
<factura type="tns:AnularFactura" nillable="true" >
<numeroRegistro type="xsd:string" >_numero_registro_</numeroRegistro>
<mensaje type="xsd:string" >_mensaje_</mensaje>
</factura>
</return>
</ns1:anularFacturaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.4.2.1 Valores

Parametro	Descripción
codigo	Código de error que ha devuelto la aplicación
descripcion	Descripción del código de error devuelto por la aplicación
codigoSeguimiento	Código de seguimiento del error
numero_registro	Código de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma
mensaje	"Anulación solicitada correctamente"

En caso de error o cambio de estado no válido, se devolverá la excepción correspondiente.

3.5 Consultar Estados

Este servicio permite consultar los posibles estados de una factura.

3.5.1 Petición

```
[code xml]
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
<soapenv:Header>
<!-- // Security Content -->
```

```

</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<web:consultarEstados/>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.5.2 Respuesta

La respuesta contiene los datos más representativos de los distintos estados por los que puede pasar una factura.

[code xml]

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<!-- // Security Content -->
</soap:Header>
<soap:Body Id="Id19220177139604547151653118721">
<ns1:consultarEstadosResponse xmlns:ns1="https://webservice.face.gob.es">
<return>
<resultado xsd:complexType name="Resultado" >
<código type="xsd:string" >_codigo_</código>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripción>
<codigoSeguimiento xsi:nil="true" type="xsd:string"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">_codigo_seguimiento_</codigoSeguimiento>
</resultado>
<estados type="tns:ArrayOfEstado" nillable="true" >
<estado type="tns:Estado" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" >
<nombre type="xsd:string" >_nombre_</nombre>
<código type="xsd:string" >_codigo_</código>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripción>
</estado>
.....
</estados>
</return>
</ns1:consultarEstadosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.5.2.1 Valores

Cada estado estará representado por los siguientes valores:

Parametro	Descripción
codigo	Código de error que ha devuelto la aplicación
descripcion	Descripción del código de error devuelto por la aplicación
codigoSeguimiento	Código de seguimiento del error
nombre	Nombre del estado

Código	Código representativo y único del estado
descripción	Descripción del estado

3.6 Consultar Unidades

Este servicio permite consultar los órganos gestores y unidades tramitadoras existentes en el sistema.

3.6.1 Petición

```
[code xml]
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
<soapenv:Header>
<!-- // Security Content -->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<web:consultarUnidades/>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.6.2 Respuesta

La respuesta contiene todos los órganos gestores, unidades tramitadoras y oficinas contables del sistema, agrupados en nodos de tres elementos (unidad tramitadora, órgano gestor y oficina contable relacionados)

```
[code xml]
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<!-- // Security Content -->
</SOAP-ENV:Header>
<soap:Body Id="Id10376146808313360251343092524">
<ns1:consultarUnidadesResponse xmlns:ns1="https://webservice.face.gob.es">
<return>
<resultado>
<codigo>_codigo_</codigo>
<descripcion>_descripcion_</descripcion>
<codigoSeguimiento xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">_codigo_seguimiento_</codigoSeguimiento>
</resultado>
<relaciones type="tns:ArrayOfOGUTO" nillable="true" >
<relación type="tns:OGUTO" >
<organoGestor type="tns:UnidadDir3" nillable="true" >
<código
type="xsd:string" nillable="true">_organo_gestor_codigo_</codigo>
<nombre
type="xsd:string" nillable="true">_organo_gestor_nombre_</nombre>
</organoGestor>
<unidadTramitadora type="tns:UnidadDir3" nillable="true" >
```

```

<código
  type="xsd:string" nillable="true">_unidad_tramitadora_codigo</código >
<nombre
  type="xsd:string" nillable="true">_unidad_tramitadora_nombre_</nombre>
</unidadTramitadora>
<oficinaContable type="tns:UnidadDir3" nillable="true" >
<código
  type="xsd:string" nillable="true">_oficina_contable_codigo_</codigo>
<nombre
  type="xsd:string" nillable="true">_oficina_contable_nombre_</nombre>
</oficinaContable>
</relacion>
.....
</relaciones>
</return>
</ns1:consultarUnidadesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.6.2.1 Valores

Para cada relación órgano gestor - unidad tramitadora encontraremos la siguiente información:

Nombre	Descripcion
codigo	Código de error que ha devuelto la aplicación
descripcion	Descripción del código de error devuelto por la aplicación
codigoSeguimiento	Código de seguimiento del error
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)
unidadTramitadora (código_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_dir)	Código de la unidad dir asociada a la oficina contable
oficinaContable (nombre)	Nombre de la unidad dir asociada a la oficina contable

3.7 Consultar Listado Facturas

Este servicio permite consultar el estado de varias facturas.

3.7.1 Petición

[code xml]

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<web:consultarListadoFacturas xsd:complexType name="ConsultarListadoFacturaRequest" >
<request>
<!--Zero or more repetitions-->
<numeroRegistro type="xsd:string">_codigo_registro_</numeroRegistro>
<numeroRegistro type="xsd:string">_codigo_registro_</numeroRegistro>
<numeroRegistro type="xsd:string">_codigo_registro_</numeroRegistro>
</request>
</web:consultarListadoFacturas>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.7.1.1 Valores

Parametro	Descripción
listado_facturas	Códigos de registro en el REC, identificador único de la factura dentro de la plataforma

Esta petición buscará las facturas con el código de registro indicado. Se puede solicitar un máximo de 500 facturas por petición.

3.7.2 Respuesta

La respuesta contiene información sobre el estado de la factura:

[code xml]

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<!-- // Security Content -->
</soap:Header>
<soap:Body Id="Id138581007120210879631794523118">
<ns1:consultarListadoFacturasResponse xmlns:ns1="https://webservice.face.gob.es">
<return>
<resultado type="tns:Resultado">
<codigo xsi:type="xsd:string">_codigo_</codigo>
<descripcion xsi:type="xsd:string">_descripcion_</descripcion>
<codigoSeguimiento xsi:nil="true" xsi:type="xsd:string"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">_codigo_seguimiento_</codigoSeguimiento >
</resultado>
<facturas type="tns:ArrayOfConsultarListadoFactura" nillable="true">
<consultarListadoFactura type="tns:ConsultarListadoFactura" >
<codigo type="xsd:string" >_codigo_</codigo>
<descripcion type="xsd:string" >_descripcion_</descripcion>
<factura type="tns:ConsultarFactura">
<numeroRegistro type="xsd:string" >_numero_registro_</numeroRegistro>
<tramitación type="tns:EstadoFactura">

```

```

<código type="xsd:string" >_codigo_</codigo>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripcion>
</tramitacion>
<anulación type="tns:EstadoFactura">
<código type="xsd:string" >_codigo_</codigo>
<descripción type="xsd:string" >_descripcion_</descripcion>
</anulacion>
</factura>
</consultarListadoFactura>
<consultarListadoFactura>
.....
</consultarListadoFactura>
</facturas>
</return>
</ns1:consultarListadoFacturasResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.7.2.1 Valores

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error que ha devuelto la aplicación
descripcion	Descripción del código de error devuelto por la aplicación
codigoSeguimiento	Código de seguimiento del error
numero_registro	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
Anulación	Información del estado de anulación. Contiene los elementos codigo_estado, descripcion_estado y motivo_estado
codigo_estado	Código del estado actual de la factura
descripcion_estado	Descripción del motivo del cambio de estado al actual
motivo_estado	Comentario asociado al estado

Apéndice A

Resumen de los estados

A continuación aparece el resumen de los estados junto 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.

Estados de tramitación

Nombre	Código	Descripción
Registrada	R	La factura ha sido registrada en el registro electrónico REC
Fase Departamental	D	Factura en Oficina gestora y Servicios Generales
Fase de Comprobación	C	Periodo que está en hacienda, hasta que se contabiliza
Fase de Pago	P	Factura contabilizada, pasa por la ordenación y gestión de pagos, y se envía la información a tesorería
Pagada	F	Factura pagada
Rechazada	Z	La Unidad rechaza la factura
Anulada	A	La Unidad aprueba la propuesta de anulación

Estados de Anulación

Tabla de los posibles estados de una factura en la gestión de la anulación por parte del proveedor .

Nombre	Código	Descripción
No solicitada	N	No se ha solicitado la anulación de la factura
Solicitada	S	Se solicita la anulación de la factura
Aceptada	A	Se acepta la solicitud de anulación
Rechazada	R	No se acepta la solicitud de anulación

Apéndice B

Datos de prueba

Para facilitar el trabajo de integradores hemos puesto a su disposición una factura de prueba que pueden utilizar durante su desarrollo.

Tenga en cuenta que esta factura es "especial" y que se omiten determinadas validaciones, que si se ejecutarán en las facturas generadas por usted.

Puede descargar la factura de prueba de la siguiente dirección.

http://apli.bizkaia.eus/apps/danok/cgfw/datos/factura_ejemplo.xml

Apéndice C

Mimes admitidos por la aplicación

Este es el listado de mimes admitidos para ficheros anexos.

- image/jpeg
- image/png
- application/pdf
- application/msword
- application/msword
- application/zip
- application/x-rar-compressed
- text/plain

Apéndice D

A partir de la fecha **15/02/2016** será obligatorio el uso de este servicio web ya que será el único servicio web operativo para el envío de las facturas electrónicas a la Diputación Foral de Bizkaia.