



# ***Hornitzaileen sistema automatizatueterako zerbitzuak FeSPORA egokitzeko***

**1.0.1.bertsioa**



## AURKIBIDEA

<b>1</b>	<b>Sarrera</b>	
1.1.	Dokumentuaren bertsioen historia	3
1.2.	Dokumentu honen helburua	3
1.3.	Sinadura elektronikoa web zerbitzuetan	3
<b>2</b>	<b>Sarrera puntu orokorrean onartutako faktura formatua</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Hornitzaileen sistema automatizatueterako zerbitzuak zehaztea</b>	
3.1.	WSDL	5
3.2.	Faktura bidali	5
3.3.	Faktura kontsultatu	7
3.4.	Fakturen zerrenda kontsultatu	9
3.5.	Faktura baliogabetzea	12
3.6.	Egoerak kontsultatu	13
3.7.	Unitateak kontsultatu	14
3.8.	Administrazioak kontsultatu	17
3.9.	Unitateak administrazioaren arabera kontsultatu	18
<b>4</b>	<b>Web zerbitzuen sinadura</b>	
	Sinatutako eskaeraren adibidea	21
	Sinatutako erantzunaren adibidea	23
<b>5</b>	<b>Izan daitezkeen egoerak</b>	
	Izapideen egoera	25
	Baliogabetze egoerak	25
<b>6</b>	<b>Eskaeren emaitzak</b>	
6.1	Emaitza motak	26
6.2	Erroreen kodeak	26
<b>7</b>	<b>Probako datuak</b>	<b>28</b>
<b>8</b>	<b>Aplikazioak onartzen dituen Mimeak</b>	<b>28</b>
<b>9</b>	<b>Ziurtagiriaren pasahitz publikoa SOAP erantzunetan</b>	<b>29</b>



# 1. SARRERA

## 1.1 Dokumentuaren bertsioen historia

Bertsioa	Data	Aldaketen deskribapena
1.0.0	20/04/2016	Dokumentuaren hasiera
1.0.1	20/06/2018	Facturae 3.2.2 formatuari buruzko erreferentziak ere sartzen dira.
1.0.2	14/09/2021	“Ziurtagiriaren pasahitz publikoa SOAP erantzunetan” eguneratu egin da

## 1.2 Dokumentu honen helburua

Dokumentu honen helburua hau da: hornitzaileen sistema automatizatuak Gipuzkoako faktura elektronikoen sarrera puntu orokorrera (FeSPO) egokitzeko lanak erraztea.

## 1.3 Sinadura elektronikoa web zerbitzuetan

Eskaera eta erantzun guztiak zerrenda honetako ziurtagiri batekin sinatu behar dira (A atala - Egiatzapen zerbitzuen hornitzaileak eta bere ziurtagiriak).

 [Onartutako ziurtagiri digitalen zerrenda](#)

## 2. Onartutako faktura formatua

Sarrera puntu orokorrean onartzen den faktura elektronikoaren formatua FACTURAE 3.2, 3.2.1 eta 3.2.2 da, [www.facturae.es](http://www.facturae.es) helbidean argitaratutako formatu zehaztapenaren arabera.

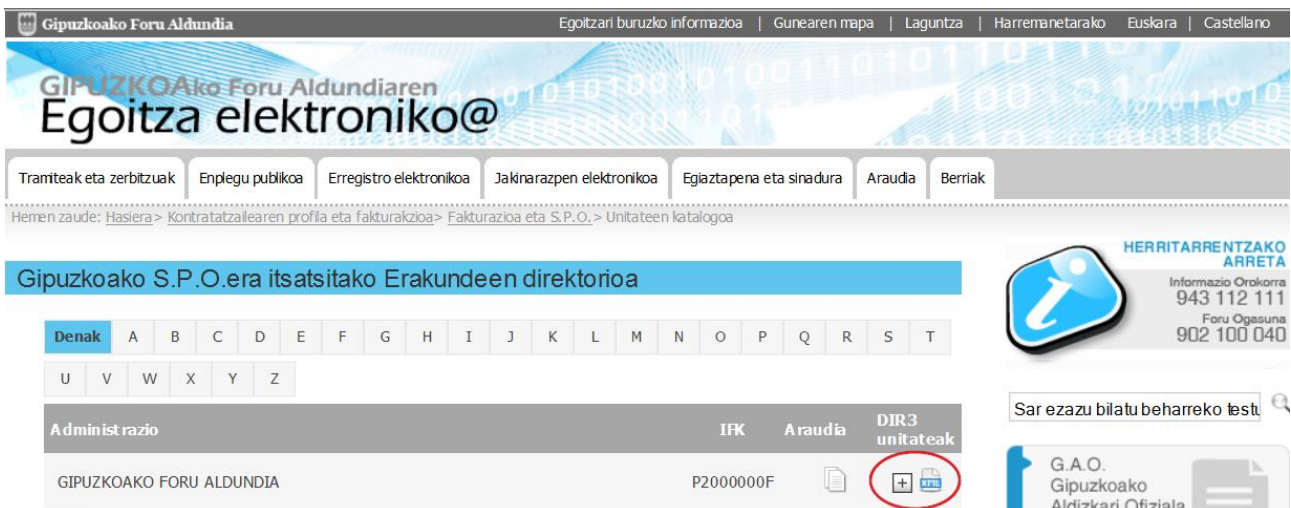
Gainera, faktura azken hartzaileari zuzen bidaltzeko, sistemak fakturaren eremu batzuk betetzera derrigortzen du, hartzaileen datuak adierazteko. Honela, faktura elektronikoan derrigorrezkoa izango da hartzaileak diren organo kudeatzaile, unitate izapidetzaile eta kontabilitate bulegoaren datuak betetzea.

Unitateak fakturaren “<BuyerParty>”ataleko zentro administratiboen etiketapean kodetu behar dira.

Rola	Kodea	Zentrokodea	Deskribapena	Mota
Fiskala	01	Direktorioko unitatearen kodea	Kontabilitate bulegoa	Derrigorrezkoa
Hartzailea	02	Direktorioko unitatearen kodea	Organo kudeatzailea	Derrigorrezkoa
Ordaintzaile	03	Direktorioko unitatearen kodea	Unitate tramitatzailea	Derrigorrezkoa

Unitate bakoitzaren kodeak “Gipuzkoako sarrera puntu orokorrera atxikitako erakundearen direktorioan” daude eskuragai, Gipuzkoako Foru Aldundiaren egoitza elektronikoan [www.gfaegoitza.eus/SarreraPuntua](http://www.gfaegoitza.eus/SarreraPuntua).

Hartzailea izan daitekeen bakoitzarentzat eskuragai dago bere unitateak pantailan kontsultatzeko aukera, xml formatuan, hautatzen den nabarmendutako ikonoaren arabera.



Gipuzkoako Foru Aldundia

Egoitzari buruzko informazioa | Gunearen mapa | Laguntza | Harremanetarako | Euskara | Castellano

GIPUZKOAKO Foru Aldundiaren Egoitza elektroniko@



Tramiteak eta zerbitzuak | Enplegu publikoa | Erregistro elektronikoa | Jakinarazpen elektronikoa | Egiaztatpena eta sinadura | Araudia | Berriak

Hemen zaude: Hasiera > Kontratatzalearen profila eta fakturakzioa > Fakturazioa eta S.P.O. > Unitateen katalogoa

Gipuzkoako S.P.O.era itsatsitako Erakundearen direktorioa

Denak | 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

Administrazio

	IFK	Araudia	DIR3 unitateak
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA	P2000000F		

HERRITARRENTZAKO ARRETA  
Informazio Orokorra  
943 112 111  
Foru Ogasuna  
902 100 040

Sar ezazu bilatu beharreko testu

G.A.O. Gipuzkoako Aldizkari Ofiziala



## 3. Hornitzaileen sistema automatizatuetarako zerbitzuak zehaztea

Ondoren, Gipuzkoako faktura elektronikoen sarrera puntu orokorrera atxikitako erakunde guztien hornitzaileentzat eskuragai dauden web zerbitzuak zehazten dira.

Gogorarazten da eskaera guztiak, “**Web zerbitzuetako sinadura**” atalean adierazten den moduan sinatu behar direla.

### 3.1 WSDL

Zerbitzuen WSDLa helbide honetan dago eskuragai:

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

### 3.2 Faktura bidali

Zerbitzu honen bidez faktura elektronikoa sarrera puntu orokorrera bidal daitezke.

#### 3.2.1. Eskaera

##### Parametroen zerrenda

Zerbitzuari egiteko eskaera hiru ataletan dago egituratuta:

- Hornitzailearen datuak.

Parametroa	Deskribapena
Helbidea	Fakturarekin lotutako hainbat jakinarazpenen hartzailearen helbide elektronikoa.

- Fakturaren fitxategia

Parametroa	Deskribapena
Faktura	Fakturaren dokumentuaren edukia, base 64n kodetua. Fitxategiak “ <b>xsig</b> ” edo “ <b>xml</b> ” baliozko luzapena izan behar du.
Izena	Fakturaren dokumentuaren izena
Mime	Dokumentuaren Mime typea, kasu honetan “ <b>application/xml</b> ” izan behar du.



- Erantsitako fitxategiak

Hautazkoak dira eta gehienez 5 eranskin izan daitezke.

Parametroa	Deskribapena
Eranskina	Eranskinaren edukia, base 64n kodetua.
Izena	Eranskinaren izena
Mimea	Dokumentuaren Mime typea Ikus onartutako mimeak D gehigarrian

Ondoren eskaeraren adibide bat duzue:

```
<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

Erantzunak bidalitako fakturaren datu adierazgarrienak ditu.

Parametroa	Deskribapena
Erregistroaren kodea	Erregistroaren kodea RECen, fakturaren identifikadore bakarra plataformaren barruan.
Organo	Organo kudeatzaile hartzailearen dir kodea



kudeatzailea	
Unitate izapidetzailea	Unitate izapidetzaile hartzailearen dir kodea
Kontabilitate bulegoa	Kontabilitate bulego hartzailearen dir kodea
Igorlearen identifikadorea	Igorlearen identifikadorea (IFZ, IFK edo AIZ...)
Faktura zenbakia	Fakturaren zenbakia
Fakturaren seriea	Fakturaren seriea
Jasotze data	Fakturaren jasotze-data

### Erantzunaren adibidea:

<http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd> wsu:Id="id-9">

CPD Miramonera sarrerako txantiloia.

<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 Faktura kontsultatu

Zerbitzu honen bidez sarrera puntu orokorrera bidalitako faktura elektronikoko baten egoera kontsulta daiteke.



### 3.3.1. Eskaera

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
Erregistro zenbakia	Erregistroaren kodea RECen, fakturaren identifikadore bakarra plataformaren barruan.

Ondoren, eskaeraren egituraren adibide bat duzue:

```
<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
Erregistro zenbakia	Erregistroaren kodea RECen, fakturaren identifikadore bakarra plataformaren barruan.
Izapidetzea.	Tramitazio egoeraren argibidea Elementu hauek ditu: egoera-kodea, egoera-deskribapena eta egoera-zergatia
Baliogabetzea	Baliogabetze egoeraren argibidea Elementu hauek ditu: Egoera-kodea, egoera-deskribapena eta egoera-zergatia
KODEA	Fakturaren egungo egoeraren kodea
Deskribapena	Egoera aldaketaren arrazoia
Arrazoia:	Egoerarekin lotutako azalpena

Erantzunaren egituraren adibidea:

```
<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/>
    </resultado>
</return>
</consultarFacturaResponse>
</soapenv:Body>
```





```

    <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 Fakturen zerrenda kontsultatu

Zerbitzu honen bidez sarrera puntu orokorrera bidalitako faktura elektronikoen zerrenda baten egoera kontsulta daiteke. Eskaera bakoitzeko gehienez 500 faktura eska daitezke

### 3.4.1. Eskaera

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
Request fakturen zerrenda	Kontsultatu behar diren erregistroen item-en array bat du
Erregistro zenbakia	Erregistroaren kodea RECen, fakturaren identifikadore bakarra plataformaren barruan.

Ondoren, eskaeraren egituraren adibide bat duzue:

```

<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
Kodea	Kontsultatutako fakturaren emaitza-kodea
Deskribapena	Kontsultatutako fakturaren emaitza-kodearen deskribapena
Erregistro zenbakia	Erregistroaren kodea RECen, fakturaren identifikadore bakarra plataformaren barruan.
Izapidetzea.	Izapidetze egoeraren argibidea Elementu hauek ditu: egoera-kodea, egoera-deskribapena eta egoera-zergatia
Baliogabetzea	Baliogabetze egoeraren argibidea Elementu hauek ditu: egoera-kodea, egoera-deskribapena eta egoera-zergatia
Kodea	Fakturaren egungo egoeraren kodea
Deskribapena	Egoera aldaketaren zergatia
Arrazoa:	Egoerarekin lotutako azalpena

Erantzunaren egituraren adibidea:

```
<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 Faktura baliogabetzea

Metodo honen bidez sarrera puntu orokorrera bidalitako faktura elektronikoa bat baliogabetzea eska daiteke.

### 3.5.1. Eskaera

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
Erregistro zenbakia	Erregistroaren kodea RECen, fakturaren identifikadore bakarra plataformaren barruan.
Arrazoa:	Faktura baliogabetzearen arrazoiaren deskribapena, gehienez 255 karaktere

Ondoren, eskaeraren egituraren adibide bat duzue:

```
<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
Erregistro zenbakia	Erregistroaren kodea RECen, fakturaren identifikadore bakarra plataformaren barruan.
4.2.- Mezua	Baliogabetzea zuzenki eskatua

Ondoren, erantzunaren egituraren adibide bat duzue:

```
<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>
      </resultado>
    </return>
  </anularFacturaResponse>
</soapenv:Body>
```



```

    <descripcion>Anulación solicitada.</descripcion>
    <codigoSeguimiento/>
</resultado>
<factura>
    <numeroRegistro>2016/000000001</numeroRegistro>
    <mensaje> Factura incorrecta </mensaje>
</factura>
</return>
</anularFacturaResponse>
</soapenv:Body>

```

## 3.6 Egoerak kontsultatu

Metodo honen bidez fakturan egindako aldatetegi esleitutako egoeren zerrenda atera daiteke. Bi fluxu daude, ohikoa eta baliogabetzekoa Ohiko fluxuak fakturaren bizi-zikloari dagokio eta baliogabetzeko fluxuak baliogabetzeko eskaeraren zikloari dagokio.

### 3.6.1. Eskaera

#### Parametroen zerrenda

Ez du sarrerako parametririk

Ondoren, eskaeraren egituraren adibide bat duzue:

```

<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
Izena	Egoeraren izena
Kodea	Egoeraren kode adierazgarria eta bakarra
Deskribapena	Egoeraren deskribapena



Ondoren, erantzunaren egituraren adibide bat duzue:

```
<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 Unitateak kontsultatu

Metodo honen bidez erlazio hauek kontsulta daitezke: Sarrera puntu orokorrean konfiguratutako organo kudeatzailea - unitate izapidetzailea - kontabilitate bulegoa

### 3.7.1. Eskaera

Parametroen zerrenda



Ez du sarrerako parametrarik

Ondoren, eskaeraren egituraren adibide bat duzue.

```
<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

OK-UI-KB erlazio bakoitzeko informazio hau jasoko duzue

Parametroa	Deskribapena
Item-erlazioa	OK-UI-KB erlazioaren elementuak dituen Array-a
(Organo kudeatzailea) dir-kodea	Organo kudeatzailearekin lotutako dir unitatearen kodea
(Organo kudeatzailea) izena	Organo kudeatzailearekin lotutako dir unitatearen izena
(Unitate izapidetzailea) Kodea	Unitate izapidetzailearekin lotutako dir unitatearen kodea
(Unitate izapidetzailea) izena	Unitate izapidetzailearekin lotutako dir unitatearen izena
(Kontabilitate bulegoa) kodea	Kontabilitate bulegoarekin lotutako dir unitatearen kodea
(Kontabilitate bulegoa) izena	Kontabilitate bulegoarekin lotutako dir unitatearen izena

Ondoren, erantzunaren egituraren adibide bat duzue:

```
<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 Administrazioak kontsultatu

Metodo honen bidez sarrera puntu orokorrera atxikitako administrazioak kontsulta daitezke

### 3.8.1. Eskaera

#### Parametroen zerrenda

Ez du sarrerako parametririk

Ondoren, eskaeraren egituraren adibide bat duzue:

```
<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

Administrazio bakoitzeko informazio hau jasoko duzue:

Parametroa	Deskribapena
Kodea	Lotutako dir unitatearen kodea
Izena	Lotutako dir unitatearen izena

Ondoren, erantzunaren egituraren adibide bat duzue:

```
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-39">  
CPD Miramonera sarrerako txantiloia.  
<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 Unitateak administrazioaren arabera kontsultatzea

Metodo honen bidez, sarrera puntu orokorrera atxikitako Administrazio bakoitzaren unitate desberdinen zerrendak kontsulta daitezke, administrazioaren arabera iragazita. Iragazteko erabili behar den kodea lortzeko “AdministrazioakKontsultatu” aukeran sartuz, administrazioen zerrenda kontsultatu behar da.

### 3.9.1. Eskaera

#### Parametroen zerrenda

Parametroa	Deskribapena
DirKodea	Iragazi behar den AAPParen DIR3 kodea



Ondoren, eskaeraren egituraren adibide bat duzue:

```
<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. Erantzuna

#### Parametroen zerrenda

OK-UI-KB erlazio bakoitzeko informazio hau jasoko duzue:

Parametroa	Deskribapena
Item-erlazioa	OK-UI-KB erlazioaren elementuak dituen Array-a
(Organo kudeatzailea)dir-kodea	Organo kudeatzailearekin lotutako dir unitatearen kodea
(Organo kudeatzailea) izena	Organo kudeatzailearekin lotutako dir unitatearen izena
(Unitate izapidetzailea) dir-kodea	Unitate izapidetzailearekin lotutako dir unitatearen kodea
(Unitate izapidetzailea) izena	Unitate izapidetzailearekin lotutako dir unitatearen izena
(Kontabilitate bulegoa) dir-kodea	Kontabilitate bulegoarekin lotutako dir unitatearen kodea
(Kontabilitate bulegoa) izena	Kontabilitate bulegoarekin lotutako dir unitatearen izena

Ondoren, erantzunaren egituraren adibide bat duzue:

```
<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. Web zerbitzuen sinadura

### Sinatutako eskaeraren adibidea

Ondoren, sinatutako eskaera baten adibidea ikus daiteke:

```
<?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
AtJWkVOUEUgUy5BLjE6MDdGGA1UECwwxTlpaIppdXJ0YWdpcmkgcHVibGlrb2EgLSBDZXJ0aWZpY2FkbyBwdWJs
aWNvIFNDSTE2MDQGA1UEAwwtQ0EgZGUgQ2l1ZGFkYw5vcyB5IEVudGlkYWRIcyAoNCKgLSBERVNBUIJPTExPMB
4XDTEzMDQwOTA4MjE1N1oXDTE3MDQwOTA4MjE1N1owgfwxCzAJBgNVBAYTAKVTMTQwMgYDVQQQLDctaaXV
ydGFnXjplIG9uYXJ0dWElSBDZXJ0aWZpY2FkbyByZWVnbm9jaWRvMTgwNgYDVQQQLDc9IXJyXjRhcjB6aXVydG
FnaXJpYSAtIENlcnRzZmljYWRvIGRlIGNpdWRhZGFubzEXMBUGA1UELhMOLWRuaSA5MjkyMDAwMfQxIjAgBgNV
BAMMGUNJVURBREFOTyBGSUNUSUNJTyBBQ1R1VjV8EjAQBgNVBCoMCMUNJVURBREFOTzEYMBYGA1UEBAwPRK
IDVEIDSU8gQUNUSVZPMRIwEAYDVQQFEwk5MjkyMDAwMfQwZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGB
AJsWzKqONuvRbf8IQZKBZAvjOzqfo6JTPwNqXYJtTebB/HK8BZyRFZ0aU6MVkOdCocPxMd45ft8y+4AwMilLkPc
m+LCJty5ILlvTCPXhtuBrwV2H01cz3S2wMpk2SQmF4y9cjd8nqkd1j49qiPa7QFnnuVVolddIYE+gAi07DAgMBAAGj
ggMKMIIDBjCBxwYDVR0SBIG/MIG8hhVodHRwOi8vd3d3Lml6ZW5wZS5jb22BD2luZm9AaXplbnBILmNvbaSBkTCB
jjFHMEUGA1UECgw+SVpFTIBFIMuQS4gLSBDSUYgQTAXMz3MjYwLVJNXXJlLlZpdG9yaWEtR2FzdGVpeiBUMTA
1NSBGNjIjUzgzQzBBBgNVBAKMokF2ZGEgZGVsIE1ZGI0ZXJyYw5lbyBFdG9yYmlkZWElMTQgLSAwMTAxMCMBAW
XRvcmlhLUdhc3RlaXowDgYDVR0PAQH/BAQDAgWgMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMCMCBEGCWCsGAG
G+EIBAQQEAWlHgdAdBgNVHQ4EFgQUuujmYsLg94JGmHxndgqMq+ZFWMwHwYDVR0jBBgwFoAub//9DfIMYw8
mcV0a4G9IZGY4a5MwggEoBgNVHSAEggEfmIIBGzCCARcGCSsGAQQB8zImBjCCAQgwLgYIKwYBBQUHAQEwImh0
dHA6Ly93d3cuXplbnBILmNvbS9ycGFjaXVkyYWRhbm8wgdUGCCsGAQUFBwIEMHIGoHFQmVybWVlbiBtdWdhay
BlemFndXR6ZWtvlHd3dy5pemVucGUuY29tIFppdXJ0YWdpcmlhbiBrb25maWFudHphIGl6YW4gYXVycmV0aWsga
29udHJhdHVhIGlyYWt1cnJpLiBMAW1pdGFjaW9uXZMgZGUgZ2ZyYW50aWFzIGVulHd3dy5pemVucGUuY29tIENv
bnN1bHRlIGVsIGNvbnRyYXRvIGFudGVzIGRlIGNvbMzYXlGZW4gZWwgY2VydGlmawWNhZG8wOgYIKwYBBQUHAQ
EELjAsMCoGCCsGAQUFBzABhh5odHRwOi8vb2NzcGRlcy5pemVucGUuY29tOjgwOTQwLgYIKwYBBQUHAQMEEFJA
UMAgGBGQAjYBATAIBGyEAI5GAQQwNgYDVR0fBC8wLTAroCmgJ4YlaHR0cDovL2NybgRlcy5pemVucGUuY29tL2
NnaS1iaW4vY3JsMjMjANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAgEAegwSyJ/L9cmFXuk5qkrE0FTblh3X9nGpUA7sYmdSuRkCD6
G3cgKV2dfAxAnYctCi5wBiKli+S2XK1h7+hJ/EIVnzbbqICFj7WINKOkRiB+3JE6fXoA3wN6nj+vVu6QbSR8BceufM9
Q2nGIFcKtAtvJaG+02oxSjxisZxtGjpwHSBxfY3nIF7dA78QDIBU+qselwjiC0wBOaiaVZapr+P53elUgTqfA5cmP1gyK
eiJBAVUOQVsdzQS2C0p0kPG9SUoxzI2skMX7Y/T1VqrBdSmBpzePEZAqLLrVtFKN2r8todFAkkWzXyutWBHoYjocm
HLy6jBmkZy0MZ0IA8goyBsdjqymeuztPnITESArzrvYlQklwzoQrH+sKdFE2VfkHIFzU+1MtgC4/PqTx+pHoZyO/J0yRI
mYT7sIBBPuY7g2po8HB21GjRm54+KR5VaisPg93H7UD050a4AUGJ5MV/8hJrv5AKsRibspB7BnqfrUTWyaguwLBO
tNgl+sa5wWUubkoCH/YIMxriBol+KekIKm4sW1Rm3LngxOBCoe1RSwMvVI/vrTsaWdw8okLsK5yHZ+cPMZyMOiQT
```



```
ooC1FyFjax1cGnlw0kht3629M8j0dpRWJmGQdGKdNM/Bjhgd4mx4qSUu1VN1VINB07USlfH0tHyyDviUyiJoAAZo
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. Izan daitezkeen egoerak

Ondoren, izan daitezkeen egoeren zerrenda duzue, bere izena, kodea eta deskribapenarekin. Izenak egoeraren izenari dagokio

Egoeraren kodea identifikadore bati dagokio, plataforma desberdinen artean egoeren komunikazioak bereiztea ahalbidetzen duena, bakoitzak barnean izan dezakeen izena alde batera utzita.

Bi egoera mota bereizten dira, izapideetarako eta baliogabetzeetarako.

### 5.1. Izapideen egoera

Izena	Kodea	Deskribapena
Erregistratua	1200	Faktura REC erregistro elektronikoan erregistratua izan da
RCFn erregistratua	1300	Faktura RCFn erregistratua izan da
Kontabilizatua	2400	Faktura ordaintzeko obligazioarekin onartua izan da
Ordaindua	2500	Ordaindutako faktura
Errefusatua	2600	Unitateak faktura errefusatu du
Baliogabetua	3100	Unitateak baliogabetzeko proposamena onartzen du

### 5.2. Baliogabetze egoerak

Izena	Kodea	Deskribapena
Baliogabetzea eskatu gabe	4100	Baliogabetzea eskatu gabe
Baliogabetzea eskatuta	4200	Baliogabetzea eskatuta
Baliogabetzea onartuta	4300	Baliogabetzea onartuta
Baliogabetzea errefusatua	4400	Baliogabetzea errefusatua



## 6. Eskaren emaitzak

### 6.1. Emaitza motak

Eskara bakoitzaren emaitzak hauek izan daitezke:

- 0 kodea → Prozesua zuzenki bukatu da
- "xxx" kodea → prozesuak errorea izan du.

Ondoren, erroreen kodeak eta bere deskribapena dituzue:

### 6.2. Erroreen kodeak

Kodea	Deskribapena
001	Prozesuak errorea eman du. Mesedez, saiatu geroago.
002	Zure faktura errefusatu egin da. Fakturaren igorketa datak ezin du fakturaren bidalketa dataren ondorengoa izan.
019	"Erregistro zenbakiaren" formatua okerra da. Formatu zuzena: urtea/erreg. zk.
033	Sinaduraren ziurtagiria iraungita dago.
100	SOAP eskaeraren sinadura ez da zuzena.
101	SOAP eskaera hutsik dago.
102	SOAP eskaera ez da zuzen burutu: ez da aurkitu SOAP Envelope-a
103	SOAP eskaera ez da zuzen burutu: ez da aurkitu SOAP Body-a
104	SOAP eskaera ez da zuzen burutu: ez da aurkitu SOAP Header-ra
200	Izenpek ezin izan du ziurtagiriaren informazioa eskuratu.
201	Ezin izan da prozesatu eskaera lizenperekin
301	Ezin da kontsultatu fakturaren egoera; beste sistema hornitzaile batek aurkeztu du faktura.
302	Baliogabetzearen arrazoia adierazi behar da.
303	Ez dago fakturarik adierazitako erregistro zenbakiarekin.
304	Faktura baliogabetzea onartu da.
305	Faktura errefusatu da; ezin da hura baliogabetzea eskatu.
306	Faktura ordaindu da; ezin da hura baliogabetzea eskatu.
307	Faktura baliogabetzea eskatu da, jada.
308	Ez duzu baimenik faktura hau baliogabetzeko.
309	Metodo honen bidez bidali daitekeen gehieneko faktura kopurua gainditu da.
310	Nahitaez bete beharreko parametroren bat hutsik dago.
311	Fakturaren MIMEa ez da zuzena.
312	Eranskinen MIMEren bat ez da zuzena.
313	Erregistro zenbakia nahitaezkoa da.
317	Ezin izan da kontsultatu fakturaren egoera, mesedez, saia zaituz beranduago.



403	Ezin izan da erregistratu faktura GFAko S/I erregistroan, saia zaituz beranduago.
408	Fakturaren kontabilitate formatua ez da zuzena.
409	Ez dago aktibo edo ez dago kode honekin lotutako organo kudeatzailearik.
410	Ez dago aktibo edo ez dago kode honekin lotutako unitate izapidetzailearik.
411	Ez dago aktibo edo ez dago kode honekin lotutako kontabilitate bulegorik.
412	Adierazitako unitate izapidetzaileak, organo kudeatzaileak edo kontabilitate bulegoak ez du loturarik.
413	Adierazitako unitate izapidetzaileak, organo kudeatzaileak edo kontabilitate bulegoak ez du lotura aktiborik eta ez du fakturarik onartzen.
415	Jada badago faktura bat datu hauekin: fakturaren IFZa, seriea, zenbakia eta data.
416	Administrazio zentroen kopurua ez da zuzena.
417	Ez da aurkitu kodea.
419	Banakako fakturak soilik onartzen dira.
420	Baimendutako faktura 1 da. Ez dira onartzen sortak.
423	Ez dira adierazi pertsona fisikoaren izen-abizenak.
424	Ez da adierazi pertsona juridikoaren sozietatearen izena.
425	Faktura kopurua okerra da. Bidalketa bakoitzeko bakarra onartzen da.
427	Pertsona mota adierazi behar da (fisikoa edo juridikoa).
428	Fakturaren sinadura ez da zuzena.
430	Fakturaren formatua ez da zuzena; ezin izan da fakturaren bertsioa zehaztu.
431	Fakturaren dataren formatuan errorea aurkitu da. Mesedez, berrikusi faktura.
432	Fakturak sinatzeko onartzen ez den ziurtagiri mota batekin sinatu da faktura.
433	Eranskinen gehieneko kopurua gainditu da.
434	Gaizki igorritako ziurtagiri batekin sinatu da faktura.
437	Kontabilitate bulego honentzat ez dira onartzen luzapenak dituzten fakturak.
438	Fakturen entrega sinatzeko onartzen ez den ziurtagiri mota batekin sinatu da fakturaren entrega.
439	Fakturak sinatzeko onartzen ez den ziurtagiri batekin sinatu da faktura.
445	Faktura zenbakia derrigorrez jarri behar da.
446	Fakturaren lerroen deskribapena nahitaezkoa da.
447	Igorlearen NANA ez da zuzena.
449	Interesatuaren probintzia eta udalerrri kodeak ez datoz bat DIR3-ko datuekin
450	Sartutako kode postala ez da zuzena
900	8M-ko muga gainditu da.



## 7. Probako datuak

Interesatuta dauden erakundeek web zerbitzu berritik bidalketa automatikoen frogak egin ahal ditzaten, alegiazko korporazio bat sortu da datu hauekin: IZK=00000000T eta DIR3 kodeak= L999, L999, L999".

## 8. Onartutako Mimeak

Hau da erantsitako fitxategientzat onartutako mimeen zerrenda

- 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

## 9. Ziurtagiriaren pasahitz publikoa SOAP erantzunetan

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIII+jCCBUKgAwIBAgIDEKTKMA0GCSqSgSiB3DQEBcWUAMIGnMQswCQYDVQQGEwJF  
UzEUMBIGA1UECgwLSVpFTlBFIFMuQS4xOjA4BgNVBASMMU5awiBaaXVydgFnaXJp  
IHB1YmXpa29hIC0gQ2VydGlmawNhZG8gchViBg1jbyBTQ0kxRjBEBGNVBAMMPUhl  
cnJpdGFyIGV0YSBfcmFrw5kZwVuIENBIC0gQ0EgZGUgQ2l1ZGFkYw5vcyB5IEVU  
dG1kYWRlcyAONCKwHhcnMjEwNzEzMDYzOTQ3WhcNMjQwNzEzMDYzOTQ3WjCBvTFJ  
MECGA1UEAxNASU5GT1JNQVRJS0EgwkVSk1UW1VFTiBGT1JVEIEVMS0FSVEVBLVNP  
Q01FREFEIEZPUKFMIERFIFNFU1ZJQ01PUZELMAKGA1UEBhMCRVMxSTBHBGNVBAOT  
QE1ORk9STUFUSUtBIFpFukJJVFpVVRU4grk9SVSBFTEtBU1RFQS1TT0NJRURBRBCG  
T1JBTCTBERSBTRVJWSUNJT1MxGDAWBgNVBGETD1ZBVEVTLUEyMDQ1Njk3NjCCASIw  
DQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAlx7C+vnXII0tInXw1chLNE6A+aJ  
Eih6MHijlOnd2cFkHWPtWHedOJC7432bjw56LUvuFmBBIWOXPn17Ztm6RLT5Vvh9  
JALEgAy9Xgw2mq0rcnuz2Y+hHzX5BQ/oTeMoXoJhuqDXHiedmzuUxr+FFGP32Tfd  
G6vt0i7gbIXcSkUrRxKZ81basu+iArkHWRpBo2wFLX8KPnebW58vXe09G90Sy5b  
bpkms4YdpqrZ4ducOrtSci ruRfFuzDfdGjRmcj/z91HF5w1caVHRxzk37uR0hCoV  
anuzv8yY1pCrLR2AmFgx1ov6fFwHuNiukXB2CUC8gXNn5ZiFyYvhkfZLJfkCAwEA  
AaOCBBUwggQRIHHBGNVHRIEgB8wgbyGFwH0dHA6Ly93d3cuaXplbnB1LmNvbYEA  
aw5mb0BpemVucGUuY29tpIGRMIGOMUcwrQYDVQKDD5JWkVOUEUgUy5BLiAtIENJ  
RiBBMDEzMzcyNjAtUk11cmMuVm10b3JpYS1HYXN0ZW16IFQxMDU1IEY2MiBTODFD  
MEEGA1UECQw6QXZkYSBkZWwgTWVkaXRlcnJhbmVvIEV0b3JiawRlYSAXNCAtIDAX  
MDEwIFZpdG9yawEtR2FzdGVpejA0BgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR01BBYwFAYI  
KwYBBQUHAWIGCCSGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBTj9KoPA1N0P16wdZmN++ruPdnk  
IDAfBgNVHSMEGDAWgBSkFxlOZdfvh5Uuf464dcsFi90MFTCCASKGA1UdIASCASAw  
gECMIIBDQYJKwYBBAH2OQILMIH/MCUGCCSGAQUFBwIBFh1odHRwOi8vd3d3Lm16  
ZW5wZS51dXMvY3ZzMIHVBggrBgEFBQcCAjCByAyBxUtvbnRzdWw0YSB3d3cuaXpl  
bnB1LmV1cy11biBiYwXkaw50emFrIGV0YSBrb25kaXppb2FrIHppdXJ0Ywdpcmlh  
biBmawRhDHUgZWRvIGVvYwYpbgGkgYXVycmV0awsgLSBDb25zdWw0ZSBlbiB3d3cu  
axplbnB1LmV1cyBsb3MgdM0pcmlpbm9zIHkgY29uZG1jaw9uZXMGyW50ZXMGZGUG  
dXRpbG16YXIgbyBjb25maWYIGVvIGVsIGN1cnRpZm1jYWRvMAKGBWQAI+xAQEW  
gz8GCCSGAQUFBwIBBISGMIIGPMICGCSGAQUFBzABhhZodHRwOi8vd3d3Lm16ZW5wZS51dXMvY29udGvu  
awRvcy9pbmZvcmlhY21vbi9jYXNfaXplbnB1L2VzX2Nhcy9hZGp1bnRvcy9DQ0VF  
U19jZXJ0X3NoYTI1Ni5jcnQwgdEGCCSGAQUFBwEDBIHEMIHBMAGGBGQAjkyBATAL  
BgYEAI5GAQMCAQ8wFAYGBACORgEFMHwIwYBjYeaHR0cHM6Ly93d3cuaXplbnB1LmV1  
cy9wZHMvZw4vewJlBjAkFh5odHRwczovL3d3dy5pemVucGUuZXVzL3Bkcy91ds8T  
AmV1MCQWHmh0dHBzOi8vd3d3Lm16ZW5wZS51dXMvY29udGvuZG16ZW5wZS51dXMvY29udGvu  
RgEGMAKGBWQAIjYBBG1wFQYIKwYBBQUHcW1wCQYHBAcl7EKBAjAzBgNVHR8ELDAq  
MC1gJqAkh1JodHRwOi8vY3J5Lm16ZW5wZS5jb20vY2dpLWJpb19jcmwyMA0GCSqG  
SiB3DQEBcWUAA4ICAQBzZuzz61om3tQtgxa/x30NqczZ8D40Bp9DBUNX2GBmNhy3  
8zoorr9WHX5pqysjP3PnhX7mk6+IFxv0Zy/joSBCGHpyoh02on7Zzao/sv+T8VMZ  
zPIBsgMuY/oXJ2/L+cy+1q3IQCP5Bxb+7518eGMZ5HDMnaGggT9wtBXA6Qy6iP75  
mohxaq938LLEsuVoyBr/oGVMTZSyboz0D2WzkBodRwhzhOcCL64GaVTkHV+sx40j  
LShE+tp8fxh9sxiVdwe3FQHOUAfoH+23cdsI371Q/ZjbmZVxbP9XR2iQ+c/TQC3v  
dtFl1aSL1pGjBqrV0Hxn+LSuHmSSJB1FLhRgIzctNtDM1Dr3BQ9gRNshgvrOYXwd  
+IPmpU6En1E1eLUwYIvyVgX6AuVM1dws68dIKXBqnfesQ7L/KU/4htqZKNzn51  
ZGBw/PcpJFjuY4nfNd+YnEvwxSjbjoz+E+jfxfSMxSnHJnm5rb1Npft5RcempSfd  
X5Rt+sOWAWmqMPseJLdJ1aQOz5ThLr3uvs1JrE6LJNF/vp5gYSA0ncgrYBh38U19  
ocKcJt7hrR64tBgX242pA3F8bd4Hory8Izwoj7JAH0wnf0xCJwFJmY100I/wakJP  
ZfFGHgGnLyfsAbLEZX7Lo9oXymBVnjN3j7Q4G5NOvsIFcgW7gMdnzg/Rjt1d7Q==

-----END CERTIFICATE-----