
FACe

Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la
Administración General del Estado

Manual SOAP – notificación de facturas

Versión

1.0.0

Fecha de revisión

14/12/2023

Realizado por

Equipo FACe

HISTÓRICO DE VERSIONES

Versión	Fecha	Revisado por	Descripción
1.0.0	14/12/2023	Equipo FAcE	Versión inicial de documento

ÍNDICE

1	Introducción	5
2	Recomendaciones para la integración	5
2.1	Alta del sistema en la plataforma	5
2.2	Certificado	6
3	Servicio FacturasRCF	6
3.1	Definición	6
3.1.1	Ubicación del WSDL	6
3.1.2	Formato de respuesta	6
3.1.3	Descripción parámetros “Type” de salida	7
3.1.3.1	Parámetro Resultado	7
3.1.3.2	Parámetro NotificaFacturaRequest	8
3.1.3.3	Parámetro NotificaFacturaInfo	8
3.1.3.4	Parámetro NotificaFacturaResponse	8
3.1.3.5	Parámetro EstadoFactura	8
3.1.3.1	Parámetro CambiarEstadoFacturaNotificadaResponse	8
3.2	Métodos	9
3.2.1	Operación Notifica Factura	9
3.2.1.1	Descripción	9
3.2.1.2	Petición	9
3.2.1.3	Respuesta	10
3.2.2	Operación Cambiar estado de factura notificada	11
3.2.2.1	Descripción	11
3.2.2.2	Petición	11
3.2.2.3	Respuesta	12
3.3	Resumen de los estados de una factura	13
3.3.1	Flujo Ordinario	13
3.3.2	Flujo de Anulación	13
3.3.3	Flujo de Cesión	14
3.4	Listado de errores	14
4	Seguridad	14
4.1	Definición	14
4.2	Sistema de permisos dentro de FACe	15

LISTADO DE TABLA E ILUSTRACIONES

Tabla 1. Rutas WSDL	6
Tabla 2. Formatos de respuesta	6
Tabla 3. Parámetro ResultadoType	7
Tabla 4. Parámetro NotificaFacturaRequestType.....	8
Tabla 5. Parámetro NotificaFacturaInfoType	8
Tabla 6. Parámetro NotificaFacturaResponseType.....	8
Tabla 7. Parámetro EstadoFactura	8
Tabla 8. Parámetro NotificaFacturaResponseType.....	8
Tabla 9. Notifica Factura	9
Tabla 10. Datos de respuesta Notifica Factura.....	10
Tabla 11. Cambiar Estado factura notificada.....	11
Tabla 12. Datos de respuesta Notifica Factura no eléctrica	12
Tabla 13. Flujo ordinario de estados de una factura	13
Tabla 14. Flujo de anulación de una factura.....	13
Tabla 15. Flujo de cesión de una factura	14
Tabla 16. Listado errores	14

1 Introducción

El objetivo de este documento es facilitar la labor de integración para los sistemas automatizados de gestión dentro de la plataforma de facturación electrónica FACe.

En adelante puede encontrar el acrónimo RCF que se refiere a los Sistemas Automatizados del Registro Contable de Factura, es decir, aquellas plataformas que sincronizan con la plataforma FACe de manera automatizada.

La plataforma actúa como servidor, en este caso la denominaremos "interfaz servidor" y el RCF actúa como cliente.

El RCF es responsable de solicitar periódicamente las facturas enviadas.

2 Recomendaciones para la integración

2.1 Alta del sistema en la plataforma


Para poder utilizar los servicios web SOAP de FACe el usuario se tiene que dar de alta previamente en el **Portal de Integradores** cuyas URL son:

Servicios Estables	Producción
https://se-integradores-face.redsara.es/inicio	https://integradores.face.gob.es/inicio

En dicho portal podrá:

- Darse de alta como integrador
- Generar plataformas, tantas como se necesiten, y asociarles certificados (PEM)
- Gestionar autorizados.

Los certificados tendrán que ser los que se utilicen para firmar las peticiones SOAP para que FACe pueda verificar quién está llamando a los servicios web y si tiene permisos para ello.

 **Importante**

Para poder visualizar en la asociación de OC con RCF otras plataformas distintas a FACe, una vez dadas de alta en el portal de Integradores, los administradores de la unidad DIR deberán solicitar, a través de incidencia en <https://servicios.administraciondigital.gob.es/index.html>, el nombre de la plataforma y el código de la unidad DIR a la que le quieren dar visibilidad.

2.2 Certificado

Tienen que remitir la clave pública del certificado en formato PEM o Base64.

Ejemplo:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIIXTCB0WgAwIBAgIJALuqFmwpfhMTMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAMIHgMQswCQYD
VQQGEwJFUzEuMCwGCSqGSIb3DQEJARYfYWNfY2FtZXJmaXJtYV9jY0BjYW1lcmZp
// ..
Knq0rQzK1N5CsZE70bXT4DS1S3c62sEy716iIpSX79C
-----END CERTIFICATE-----
```

3 Servicio FacturasRCF

3.1 Definición

3.1.1 Ubicación del WSDL

A continuación, se detalla el servicio web para gestión de facturas para los RCF del servicio FACe.

Entorno	Ruta	Codificación
STAGING	https://se-ws-face.redsara.es/facturasnotificador?wsdl	RCP-Encoded
STAGING	https://se-face-webservice.redsara.es/facturasrcf2?wsdl	RCP-Literal

Tabla 1. Rutas WSDL

Los wsdl codificados en RCP-Literal cumplen el estándar WS-I.

3.1.2 Formato de respuesta

En este apartado explicaremos el formato de la respuesta. El resultado de la llamada al WS viene en el elemento "resultado". Dentro de este resultado retornamos los siguientes parámetros:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de resultado
descripcion	Descripción del código de resultado
codigoSeguimiento	Código asociado a la trama de la llamada. Este código puede ser solicitado para resolución de incidencias.

Tabla 2. Formatos de respuesta

Ejemplo de una respuesta:

```
<return xsi:type="ns1:ConsultaEstadosResponse">
  <resultado xsi:type="ns1:Resultado">
    <codigo xsi:type="xsd:string">0</codigo>
```

```

    <descripcion xsi:type="xsd:string">Correcto</descripcion>
    <codigoSeguimiento xsi:nil="true"/>
  </resultado>
  <estados SOAP-ENC:arrayType="ns1:Estado[3]" xsi:type="ns1:ArrayOfEstad
o">
    <item xsi:type="ns1:Estado">
      <flujo xsi:type="xsd:string">ordinario</flujo>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Registrada</nombre>
      <nombrePublico xsi:type="xsd:string">Registrada</nombrePublico>
      <codigo xsi:type="xsd:string">1200</codigo>
      <descripcion xsi:type="xsd:string">La factura ha sido registrada en
el registro electrónico REC</descripcion>
    </item>
    <item xsi:type="ns1:Estado">
      <flujo xsi:type="xsd:string">ordinario</flujo>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Registrada en RCF</nombre>
      <nombrePublico xsi:type="xsd:string">Registrada en
RCF</nombrePublico>
      <codigo xsi:type="xsd:string">1300</codigo>
      <descripcion xsi:type="xsd:string">La factura ha sido registrada en
RCF</descripcion>
    </item>
    <item xsi:type="ns1:Estado">
      <flujo xsi:type="xsd:string">ordinario</flujo>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Verificada en RCF</nombre>
      <nombrePublico xsi:type="xsd:string">Registrada en
RCF</nombrePublico>
      <codigo xsi:type="xsd:string">1400</codigo>
      <descripcion xsi:type="xsd:string">la factura ha sido verificada en
RCF</descripcion>
    </item>
  </estados>
</return>

```

3.1.3 Descripción parámetros “Type” de salida

3.1.3.1 Parámetro Resultado

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigo	xsd:string	
descripcion	xsd:string	
codigoSeguimiento	xsd:string	Nulable

Tabla 3. Parámetro ResultadoType

3.1.3.2 Parámetro NotificaFacturaRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
numeroRegistro	xsd:string	
fechaRegistro	xsd:dateTime	
factura	xsd:string	
organoGestor	xsd:string	
unidadTramitadora	xsd:string	
oficinaContable	xsd:string	
codigoRCF	xsd:string	
estado	xsd:string	

Tabla 4. Parámetro NotificaFacturaRequestType

3.1.3.3 Parámetro NotificaFacturaInfo

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
numeroRegistro	xsd:string	
fechaRegistro	xsd:string	

Tabla 5. Parámetro NotificaFacturaInfoType

3.1.3.4 Parámetro NotificaFacturaResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
resultado	ResultadoType	
facturas	NotificaFacturaInfoType	Nulable

Tabla 6. Parámetro NotificaFacturaResponseType

3.1.3.5 Parámetro EstadoFactura

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
numeroRegistro	xsd:string	
codigo	xsd:string	

Tabla 7. Parámetro EstadoFactura

3.1.3.1 Parámetro CambiarEstadoFacturaNotificadaResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
resultado	ResultadoType	
factura	EstadoFacturaType	Nulable

Tabla 8. Parámetro NotificaFacturaResponseType

3.2 Métodos

En los ejemplos de soap-xml se publican sin las partes de firma y cabecera para hacerlos más comprensibles.

3.2.1 Operación Notifica Factura

3.2.1.1 Descripción

Este servicio permite notificar sobre una factura recibida en otro PGEFe. Se retorna un número de registro y fecha de registro para poder consultar y operar la factura en FACe.

3.2.1.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
numeroRegistro	xsd:string		Número de registro del PGEFe
fechaRegistro	xsd:dateTime		Fecha de registro del PGEFe formato en 'YYYY-MM-DD hh:mm:ss'
factura	xsd:string		Fichero factura en formato facturae 3.2 o 3.2.1 en base64
organoGestor	xsd:string		Código DIR3 del Órgano Gestor de la factura
unidadTramitadora	xsd:string		Código DIR3 de la Unidad Tramitadora de la factura
oficinaContable	xsd:string		Código DIR3 de la Oficina Contable de la factura
codigoRCF	xsd:string		Código asignado dentro del RCF
estado	xsd:string		Código del estado de la factura

Tabla 9. Notifica Factura

Petición RPC-Encoded:

```
<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/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:notificaFactura soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="web:NotificaFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 8 items in any order-->
        <numeroRegistro xsi:type="xsd:string">1645146</numeroRegistro>
        <fechaRegistro xsi:type="xsd:dateTime">2017-05-10 00:00:00</fechaRegistro>
        <factura xsi:type="xsd:string">PD94bWgdmV....</factura>
        <organoGestor xsi:type="xsd:string">P00000010</organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="xsd:string">P00000010</unidadTramitadora>
      </request>
    </web:notificaFactura>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <oficinaContable xsi:type="xsd:string">P00000010</oficinaContable>
        <codigoRCF xsi:type="xsd:string">1645146</codigoRCF>
        <estado xsi:type="xsd:string">1300</estado>
    </request>
</web:notificaFactura>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Petición RPC-Literal:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <web:notificaFactura>
            <request>
                <!--You may enter the following 8 items in any order-->
                <numeroRegistro>1645146</numeroRegistro>
                <fechaRegistro>2017-05-10 00:00:00</fechaRegistro>
                <factura>PD94bWgdmVyc2lvcj0iMS4wIi.....</factura>
                <organoGestor>P00000010</organoGestor>
                <unidadTramitadora>P00000010</unidadTramitadora>
                <oficinaContable>P00000010</oficinaContable>
                <codigoRCF>1645146</codigoRCF>
                <estado>1300</estado>
            </request>
        </web:notificaFactura>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.2.1.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
NotificaFactura Response	NotificaFacturaResponse Type		Parámetro NotificaFacturaResponseType
numeroRegistro	xsd:string		Identificador único de la factura dentro de la plataforma
fechaHoraRegis tro	xsd:string		Fecha de registro en REGAGE

Tabla 10. Datos de respuesta Notifica Factura

Respuesta RPC-Encoded:

```

<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx5baa4ae1-7911-c91b-341e-3151755eb280"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <ns1:notificaFacturaResponse>
        <return xsi:type="ns1:NotificaFacturaResponse">
            <resultado xsi:type="ns1:Resultado">
                <codigo xsi:type="xsd:string">0</codigo>
                <descripcion xsi:type="xsd:string">Correcto</descripcion>
                <codigoSeguimiento xsi:nil="true"/>
            </resultado>
            <facturas xsi:type="ns1:NotificaFacturaInfo">
                <numeroRegistro
xsi:type="xsd:string">NUMERO_REGISTRO</numeroRegistro>
                <fechaRegistro xsi:type="xsd:string">2023-10-08
16:24:57</fechaRegistro>
            </facturas>
        </return>
    </ns1:notificaFacturaResponse>
</SOAP-ENV:Body>

```

```

    </return>
  </ns1:notificaFacturaResponse>
</SOAP-ENV:Body>

```

Respuesta RPC-Literal:

```

<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxf668c9b6-70dc-b7e0-40e9-1ce6ad171552" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:notificaFacturaResponse>
    <return>
      <resultado>
        <codigo>0</codigo>
        <descripcion>Correcto</descripcion>
        <codigoSeguimiento xsi:nil="true"/>
      </resultado>
      <facturas>
        <numeroRegistro>NUMERO_REGISTRO</numeroRegistro>
        <fechaRegistro>2023-10-09 14:37:56</fechaRegistro>
      </facturas>
    </return>
  </ns1:notificaFacturaResponse>
</SOAP-ENV:Body>

```

3.2.2 Operación Cambiar estado de factura notificada

3.2.2.1 Descripción

Este servicio permite evolucionar las facturas notificadas a FACe.

3.2.2.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
numeroRegistro	xsd:string		Número de registro.
codigo	xsd:string		Código al que quiere evolucionar la factura.
comentarios	xsd:string		Comentario asociado al cambio de estado

Tabla 11. Cambiar Estado factura notificada

Petición RPC-Encoded:

```

<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/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:cambiarEstadoFacturaNotificada
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <numeroRegistro xsi:type="xsd:string">1234567890</numeroRegistro>
      <codigo xsi:type="xsd:string">1400</codigo>
      <comentarios xsi:type="xsd:string"></comentarios>
    </web:cambiarEstadoFacturaNotificada>
  </soapenv:Body>

```

</soapenv:Envelope>

Petición RPC-Literal:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.face.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:cambiarEstadoFacturaNotificada>
      <request>
        <numeroRegistro>123456789</numeroRegistro>
        <codigo>1400</codigo>
        <comentarios>?</comentarios>
      </request>
    </web:cambiarEstadoFacturaNotificada >
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2.2.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/ Opcional	Descripción
cambiarEstadoFacturaNotificadaResponse	CambiarEstadoFacturaNotificadaResponseType		

Tabla 12. Datos de respuesta Notifica Factura no eléctrica

Respuesta RPC-Encoded:

```
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx9ab79d3a-61ef-f4e1-a2a9-6f3566c29e36"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
  <ns1:cambiarEstadoFacturaNotificadaResponse>
    <return xsi:type="ns1:notificaFacturaNoElectronicaResponse">
      <resultado xsi:type="ns1:Resultado">
        <codigo xsi:type="xsd:string">0</codigo>
        <descripcion xsi:type="xsd:string">Correcto</descripcion>
        <codigoSeguimiento xsi:nil="true"/>
      </resultado>
      <facturas xsi:type="ns1:cambiarEstadoFacturaNotificadaResponse">
        <numeroRegistro
xsi:type="xsd:string">NUMERO_REGISTRO</numeroRegistro>
        <codigo xsi:type="xsd:string">1400</codigo>
      </facturas>
    </return>
  </ns1:cambiarEstadoFacturaNotificadaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
```

Respuesta RPC-Literal:

```
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxfbf293c8-af7e-d79f-64f8-c444e77b1faa" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:cambiarEstadoFacturaNotificadaResponse >
    <return>
      <resultado>
        <codigo>0</codigo>
        <descripcion>Correcto</descripcion>
        <codigoSeguimiento xsi:nil="true"/>
      </resultado>
      <facturas>
        <numeroRegistro>NUMERO_REGISTRO</numeroRegistro>
        <codigo>1400</codigo>
      </facturas>
    </return>
  </ns1:notificaFacturaNoElectronicaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
```

3.3 Resumen de los estados de una factura

A continuación, se muestran los diferentes flujos en los que puede estar una factura, aparecerán sus nombres públicos, es decir, los que verá un proveedor en el ciclo de vida de sus facturas.

3.3.1 Flujo Ordinario

Nombre en FACe	Nombre Público	Código de Estado	Código de Estado Público
Registrada	Registrada	1200	1200
Registrada en RCF	Registrada en RCF	1300	1300
Verificada en RCF	Registrada en RCF	1400	1300
Recibida en destino	Registrada en RCF	2100	1300
Conformada	Registrada en RCF	2300	1300
Contabilizada obligación de pago	Contabilizada obligación de pago	2400	2400
Pagada	Pagada	2500	2500
Anulada	Anulada	3100	3100
Rechazada	Rechazada	2600	2600

Tabla 13. Flujo ordinario de estados de una factura

3.3.2 Flujo de Anulación

Nombre en FACe	Nombre Público	Código de Estado	Código de Estado Público
No solicitada anulación	No solicitada anulación	4100	4100
Solicitada anulación	Solicitada anulación	4200	4200
Aceptada anulación	Aceptada anulación	4300	4300
Rechazada anulación	Rechazada anulación	4400	4400

Tabla 14. Flujo de anulación de una factura

3.3.3 Flujo de Cesión

Nombre en FACe	Decripción	Código de Estado
Pendiente	Pendiente de gestionar cesión por RCF	6100
Aceptada	Cesión aceptada por RCF	6200
Rechazada	Cesión rechazada por RCF	6300

Tabla 15. Flujo de cesión de una factura

El campo "nombre FACe" se corresponde con el nombre utilizado dentro del sistema para mostrar el estado de una factura dentro de la misma. El nombre público se corresponde con el nombre que se mostrará al proveedor.

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.

3.4 Listado de errores

Código	Descripción
401	Necesita autenticación -
403	No autorizado -
404	No encontrado -
409	Solicitud no puede ser procesada por un conflicto de estado -
500	Se ha producido un error, por favor consulte con el administrador
401	Necesita autenticación -

Tabla 16. Listado errores

4 Seguridad

4.1 Definición

WS-Security (Seguridad en Servicios Web) es un protocolo de comunicaciones que suministra un medio para aplicar seguridad a los Servicios Web. En abril de 2004 el estándar WS-Security 1.0 fue publicado por Oasis-Open. En 2006 fue publicada la versión 1.1.

Originalmente desarrollado por IBM, Microsoft, y VeriSign, el protocolo es ahora llamado oficialmente WSS y está desarrollado por un comité en Oasis-Open. Las peticiones deben ir firmadas tal y como se indica en el apartado Implementación o con un formato válido de WS-Security 1.0 X.509 Token Profile.

La validación de peticiones es delegada en la plataforma @firma por lo que el certificado utilizado para firmar debe ser reconocido por la misma.

4.2 Sistema de permisos dentro de FAcE

Además de implementar la seguridad descrita a través de WS-Security 1.0 X.509 Token Profile la plataforma concede acceso a sus servicios web a través de un sistema de permisos; esto quiere decir que no todos los Sistemas de Gestión podrán acceder a todo el conjunto de facturas, si no solamente a aquellas para las que se les ha concedido acceso.

A continuación, se muestra un ejemplo de una petición completa.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <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 EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-DD1EB7392FADB1EE3713600719200334" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">MIIEpDC...</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature Id="Signature-3" 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="#id-4">
            <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>wttpKeqdo7ltsD2MDitjZ7RWwAM=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>n34z9gC...</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo Id="KeyId-DD1EB7392FADB1EE3713600719200345">
          <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STRId-DD1EB7392FADB1EE3713600719200346" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
            <wsse:Reference URI="#CertId-DD1EB7392FADB1EE3713600719200334" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" />
          </wsse:SecurityTokenReference>
        </ds:KeyInfo>
      </ds:Signature>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <!-- Body content -->
</soapenv:Envelope>
```

```
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-4" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <cambiarEstadoFactura
    xmlns="http://ssweb.preapp.seap.minhap.es/facturae/web_services.php/ssgg">
    <organoGestor xsi:type="xsd:string"
      xmlns="">E00127403</organoGestor>
    <unidadTramitadora xsi:type="xsd:string"
      xmlns="">E03062503</unidadTramitadora>
    <numeroRegistro xsi:type="xsd:string"
      xmlns="">000001301_13_00000142</numeroRegistro>
    <codigoEstado xsi:type="xsd:string" xmlns="">1200</codigoEstado>
    <comentarios xsi:nil="true" xsi:type="xsd:string" xmlns=""/>
  </cambiarEstadoFactura>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```