



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

---

# FACeB2B

Plataforma de distribución de facturas electrónicas entre empresas

## Manual de Uso de Servicios - Invoice

---

*Versión*

**V 1.4**

*Fecha de revisión*

**22/04/2024**

*Realizado por*

**Equipo FACeB2B**

## HISTÓRICO DE VERSIONES

Versión	Fecha	Revisado por	Descripción
V 1.0	01/06/2018		Creación documento.
V 1.1	15/06/2018	Eq. FACeB2B	Modificación SignatureValidationModeType y AdministrativeCentreRoleType.
V1.2	18/06/2018	Eq. FACeB2B	Modificación del ejemplo de llamada de GetCodes.
V1.3	29/06/2018	Eq. FACeB2B	Inclusión de ubicación WSDL en Producción
V1.4	22/02/2024	Eq. FACeB2B	Revisión datos de ejemplo Actualización del logo del ministerio

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>Introducción .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Recomendaciones para la integración .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Servicio Invoice.....</b>	<b>6</b>
3.1	<i>Definición.....</i>	6
3.1.1	<i>Ubicación del WSDL .....</i>	7
3.1.2	<i>Restricciones.....</i>	7
3.1.3	<i>Descripción parámetros “Type” de salida .....</i>	7
3.1.3.1	Parámetro ResultStatusType.....	7
3.1.3.2	Parámetro InvoiceType .....	7
3.1.3.3	Parámetro InvoicesType.....	8
3.1.3.4	Parámetro CancellationInfoType .....	8
3.1.3.5	Parámetro StatusInfoType .....	8
3.1.3.6	Parámetro CodesType .....	9
3.1.3.7	Parámetro InvoiceRegistryNumbersType .....	9
3.1.3.8	Parámetro AdministrativeCentresType.....	9
3.1.3.9	Parámetro AdministrativeCentreType .....	9
3.1.3.10	Parámetro SignatureValidationModeType .....	9
3.1.3.11	Parámetro AdministrativeCentreRoleType .....	10
3.1.3.12	Parámetro DIReUnitType .....	10
3.1.3.13	Parámetro CodeType .....	10
3.1.3.14	Parámetro FileType .....	10
3.1.3.15	Parámetro ValidationReportFileType.....	10
3.1.3.16	Parámetro InvoiceFileType.....	10
3.1.3.17	Parámetro AttachmentFileType .....	11
3.1.3.18	Parámetro DIReCodeType .....	11
3.1.3.19	Parámetro Text20Type.....	11
3.2	<i>Métodos .....</i>	11
3.2.1	<i>Operación SendInvoice .....</i>	11
3.2.1.1	Descripción .....	11
3.2.1.2	Entrada .....	12
3.2.1.3	Salida .....	12
3.2.2	<i>Operación GetInvoiceDetails.....</i>	17
3.2.2.1	Descripción .....	17
3.2.2.2	Entrada .....	17
3.2.2.3	Salida .....	18
3.2.3	<i>Operación RequestInvoiceCancellation .....</i>	23
3.2.3.1	Descripción .....	23
3.2.3.2	Entrada .....	23
3.2.3.3	Salida .....	24
3.2.4	<i>Operación GetRegisteredInvoices .....</i>	28
3.2.4.1	Descripción .....	28
3.2.4.2	Entrada .....	28
3.2.4.3	Salida .....	28
3.2.5	<i>Operación GetInvoiceCancellations.....</i>	31
3.2.5.1	Descripción .....	31
3.2.5.2	Entrada .....	31



3.2.5.3	Salida .....	31
3.2.6	<i>Operación DownloadInvoice</i> .....	34
3.2.6.1	Descripción .....	34
3.2.6.2	Entrada .....	34
3.2.6.3	Salida .....	35
3.2.7	<i>Operación ConfirmInvoiceDownload</i> .....	39
3.2.7.1	Descripción .....	39
3.2.7.2	Entrada .....	39
3.2.7.3	Salida .....	39
3.2.8	<i>Operación RejectInvoice</i> .....	43
3.2.8.1	Descripción .....	43
3.2.8.2	Entrada .....	43
3.2.8.3	Salida .....	44
3.2.9	<i>Operación MarkInvoiceAsPaid</i> .....	50
3.2.9.1	Descripción .....	50
3.2.9.2	Entrada .....	50
3.2.9.3	Salida .....	50
3.2.10	<i>Operación AcceptInvoiceCancellation</i> .....	55
3.2.10.1	Descripción .....	55
3.2.10.2	Entrada .....	55
3.2.10.3	Salida .....	55
3.2.11	<i>Operación RejectInvoiceCancellation</i> .....	60
3.2.11.1	Descripción .....	60
3.2.11.2	Entrada .....	60
3.2.11.3	Salida .....	60
3.2.12	<i>Operación ValidateInvoiceSignature</i> .....	65
3.2.12.1	Descripción .....	65
3.2.12.2	Entrada .....	65
3.2.12.3	Salida .....	66
3.2.13	<i>Operación GetCodes</i> .....	70
3.2.13.1	Descripción .....	70
3.2.13.2	Entrada .....	70
3.2.13.3	Salida .....	71
3.3	<i>Códigos de Error</i> .....	73
<b>4</b>	<b>Seguridad</b> .....	<b>75</b>
4.1	<i>Definición</i> .....	75
4.2	<i>Sistema de permisos dentro de FACeB2B</i> .....	75
4.3	<i>Alta en la aplicación FACeB2B</i> .....	75

## LISTADO DE TABLA E ILUSTRACIONES

Tabla 1. Ubicación WSDL .....	7
Tabla 2. Parámetro ResultStatusType .....	7
Tabla 3. Parámetro InvoiceType .....	8
Tabla 4. Parámetro InvoicesType .....	8
Tabla 5. Parámetro CancellationInfoType .....	8
Tabla 6. Parámetro StatusInfoType .....	8
Tabla 7. Parámetro CodesType .....	9
Tabla 8. Parámetro InvoiceRegistryNumbersType .....	9
Tabla 9. Parámetro AdministrativeCentresType .....	9
Tabla 10. Parámetro AdministrativeCentreType .....	9
Tabla 11. Parámetro DIReUnitType .....	10
Tabla 12. Parámetro CodeType .....	10
Tabla 13. Parámetro FileType .....	10
Tabla 14. Parámetro ValidationReportFileType .....	10
Tabla 15. Parámetro InvoiceFileType .....	11
Tabla 16. Parámetro AttachmentFileType .....	11
Tabla 17. Parámetro DIReCodeType .....	11
Tabla 18. Parámetro Text20Type .....	11
Tabla 19. Datos de entrada SendInvoice .....	12
Tabla 20. Datos de salida SendInvoice .....	13
Tabla 21. Datos de entrada GetInvoiceDetails .....	17
Tabla 22. Datos de salida GetInvoiceDetails .....	18
Tabla 23. Datos de entrada RequestInvoiceCancellation .....	23
Tabla 24. Datos de salida RequestInvoiceCancellation .....	24
Tabla 25. Datos de salida GetRegisteredInvoices .....	29
Tabla 26. Datos de salida GetInvoiceCancellations .....	32
Tabla 27. Datos de entrada DownloadInvoice .....	34
Tabla 28. Datos de salida DownloadInvoice .....	35
Tabla 29. Datos de entrada ConfirmInvoiceDownload .....	39
Tabla 30. Datos de salida ConfirmInvoiceDownload .....	40
Tabla 31. Datos de entrada RejectInvoice .....	44
Tabla 32. Datos de salida RejectInvoice .....	44
Tabla 33. Datos de entrada MarkInvoiceAsPaid .....	50
Tabla 34. Datos de salida MarkInvoiceAsPaid .....	51
Tabla 35. Datos de entrada AcceptInvoiceCancellation .....	55
Tabla 36. Datos de salida AcceptInvoiceCancellation .....	56
Tabla 37. Datos de entrada RejectInvoiceCancellation .....	60
Tabla 38. Datos de salida RejectInvoiceCancellation .....	61
Tabla 39. Datos de entrada ValidateInvoiceSignature .....	65
Tabla 40. Datos de salida ValidateInvoiceSignature .....	66
Tabla 41. Datos de entrada GetCodes .....	70
Tabla 42. Datos de salida GetCodes .....	71
Tabla 43. Códigos de Error .....	74

## 1 Introducción

Este documento tiene como objetivo servir de guía de uso de los servicios web que expone el sistema FACeB2B.

Presenta una entrada por cada servicio web de FACeB2B, entendiendo por servicio el punto de entrada único cuyo contrato de funcionalidad se define mediante un WSDL. Por cada servicio se explicará el motivo de ser del mismo, donde se puede encontrar el contrato o WSDL del servicio y se listarán las operaciones que ofrece.

Cada operación vendrá a su vez documentada por la descripción del método, las restricciones técnicas que puede presentar la invocación a la operación en caso de existir, la definición de los objetos de entrada y salida y un ejemplo de uso de la operación, compuesto por un mensaje de llamada SOAP de ejemplo y el correspondiente mensaje SOAP de respuesta.

## 2 Recomendaciones para la integración

Bajo la denominación de integrador se hace referencia a los usuarios de la Plataforma de Distribución de Facturas Electrónicas entre empresas que interactúan con dicho sistema por medio de los servicios web del catálogo de FACeB2B y no a través del portal web que ofrece la plataforma.

Los integradores, empresas de servicios de facturación dados de alta en FACeB2B, pueden hacer uso del WSDL habilitando la integración de web services a través del Portal de Gestión de FACeB2B; para ello deberá firmar una declaración responsable sobre el uso de los servicios del sistema y crear las plataformas de facturación asociando un certificado electrónico a cada una de ellas para la gestión de facturas de sus clientes.

## 3 Servicio Invoice

### 3.1 Definición

A continuación, se detalla el servicio web para la gestión de facturas electrónicas desde las plataformas de facturación:

### 3.1.1 Ubicación del WSDL

Entorno	Ruta	Codificación
Preproducción	<a href="https://se-ws-faceb2b.redsara.es/sv1/invoice?wsdl">https://se-ws-faceb2b.redsara.es/sv1/invoice?wsdl</a>	RPC Literal
Preproducción	<a href="https://se-ws-faceb2b.redsara.es/sv1/ie/invoice?wsdl">https://se-ws-faceb2b.redsara.es/sv1/ie/invoice?wsdl</a>	RPC Encoded
Producción	<a href="https://ws.faceb2b.gob.es/sv1/invoice?wsdl">https://ws.faceb2b.gob.es/sv1/invoice?wsdl</a>	RPC Literal
Producción	<a href="https://ws.faceb2b.gob.es/sv1/ie/invoice?wsdl">https://ws.faceb2b.gob.es/sv1/ie/invoice?wsdl</a>	RPC Encoded

Tabla 1. Ubicación WSDL

### 3.1.2 Restricciones

El servicio debe invocarse desde un cliente que soporte el protocolo SOAP 1.1 y mensajes SOAP de estilo RPC/Encoded y RPC/Literal

Además la comunicación, tanto las peticiones como las respuestas, deben ir securizadas haciendo uso del estándar WS-Security, proporcionando un token de seguridad X.509 (BinarySecurityToken) mediante un certificado electrónico reconocido por @firma y registrado en FACeB2B a tal efecto.

### 3.1.3 Descripción parámetros “Type” de salida

#### 3.1.3.1 Parámetro ResultStatusType

Tipo de dato correspondiente al estado del resultado de una petición.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
code	xs:string		Código del estado de la respuesta
Message	xs:string		Descripción del código devuelto
detail	xs:string		mensaje más detallado acerca del estado de la respuesta devuelta por el sistema
trackingCode	xs:string	Nulable	Si viene informado, contiene un número de seguimiento que corresponde a la petición original

Tabla 2. Parámetro ResultStatusType

#### 3.1.3.2 Parámetro InvoiceType

Tipo de datos que contiene información básica de la factura electrónica

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		Número de registro
invoiceNumber	Text20Type	Nulable	
invoiceSeriesCode	Text20Type	Nulable	
receivingUnit	DIReUnitType	Nulable	Ver <a href="#">Parámetro DIReUnitType</a>
additionalAdministrative	AdministrativeCentre	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro</a>

Centres	sType		<a href="#">AdministrativeCentresType</a>
sellerTaxIdentification	xs:string	Nulable	
amount	xs:string	Nulable	
currency	xs:string	Nulable	Moneda en que se expresa el importe
issueDate	xs:dateTime		
receptionDate	xs:dateTime		
statusInfo	StatusInfoType		
cancellationInfo	CancellationInfoType	Nulable	

Tabla 3. Parámetro InvoiceType

### 3.1.3.3 Parámetro InvoicesType

Tipo de dato que representa un listado de facturas (InvoiceType).

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
invoice	InvoiceType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro InvoiceType</a>

Tabla 4. Parámetro InvoicesType

### 3.1.3.4 Parámetro CancellationInfoType

Tipo de datos que contiene información referente a la anulación de una factura.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
reason	CodeType		
requestComment	xs:string	Opcional	
rejectionComment	xs:string	Opcional	
status	CodeType		
requestDate	xs:dateTime		

Tabla 5. Parámetro CancellationInfoType

### 3.1.3.5 Parámetro StatusInfoType

Tipo de datos que contiene información referente el estado de una factura.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Status	CodeType		
Reason	CodeType	Opcional	
rejectionComment	xs:string	Opcional	
modificationDate	xs:dateTime		

Tabla 6. Parámetro StatusInfoType



### 3.1.3.6 Parámetro CodesType

Tipo de dato que representa un listado de códigos.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
item	CodeType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro CodeType</a>

Tabla 7. Parámetro CodesType

### 3.1.3.7 Parámetro InvoiceRegistryNumbersType

Tipo de dato que representa un listado de números de registro.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string	Opcional	Número de registro

Tabla 8. Parámetro InvoiceRegistryNumbersType

### 3.1.3.8 Parámetro AdministrativeCentresType

Tipo de dato que representa un listado de centros administrativos.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
administrativeCentre	AdministrativeCentreType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro AdministrativeCentreType</a>

Tabla 9. Parámetro AdministrativeCentresType

### 3.1.3.9 Parámetro AdministrativeCentreType

Tipo de datos que representa un centro administrativo asociado tanto a un proveedor como a un receptor de una factura electrónica.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
role	AdministrativeCentreRoleType		Ver <a href="#">Parámetro AdministrativeCentreRoleType</a>

Tabla 10. Parámetro AdministrativeCentreType

### 3.1.3.10 Parámetro SignatureValidationModeType

Tipo de datos con los valores permitidos para el modo de validación de la firma de una factura electrónica.

El valor 'notValidate' no valida la firma contenida en la factura. El valor 'validate' valida la firma de la factura, pero de ser incorrecta no impide la normal tramitación en el sistema.

### 3.1.3.11 Parámetro AdministrativeCentreRoleType

Tipo de dato que representa los posibles roles con los que puede actuar un Centro Administrativo.

Los valores permitidos son: "fiscal", "receiver", "payer", "buyer", "issuer", "collector", "seller", "paymentReceive", "collectionReceiver"

### 3.1.3.12 Parámetro DIReUnitType

Tipo de datos que representa una unidad DIRe.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
code	DIReCodeType		Ver <a href="#">Parámetro DIReCodeType</a>
name	xs:string	Opcional	

Tabla 11. Parámetro DIReUnitType

### 3.1.3.13 Parámetro CodeType

Tipo de dato genérico que representa el estado de una factura en el sistema.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
code	xs:string		
name	xs:string		
description	xs:string		

Tabla 12. Parámetro CodeType

### 3.1.3.14 Parámetro FileType

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
content	xs:base64Binary		
name	xs:string		

Tabla 13. Parámetro FileType

### 3.1.3.15 Parámetro ValidationReportFileType

Tipo de datos que representa un informe de validación de firma en formato XML y codificado como una cadena en Base 64.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
mime	xs:string (text/xml)	N/A	

Tabla 14. Parámetro ValidationReportFileType

### 3.1.3.16 Parámetro InvoiceFileType

Tipo de dato que representa un fichero de factura electrónica.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
mime	xs:string (text/xml)	N/A	

Tabla 15. Parámetro InvoiceFileType

### 3.1.3.17 Parámetro AttachmentFileType

Tipo de datos que representa un fichero comprimido que contiene los anexos de la factura electrónica.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
mime	xs:string (application/zip)	N/A	

Tabla 16. Parámetro AttachmentFileType

### 3.1.3.18 Parámetro DIReCodeType

Tipo de datos que representa un código DIRe.

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
DIReCodeType	xs:string	N/A	Entre 15 y 20 caracteres.

Tabla 17. Parámetro DIReCodeType

### 3.1.3.19 Parámetro Text20Type

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Text20Type	xs:string	N/A	Longitud 20 caracteres.

Tabla 18. Parámetro Text20Type

## 3.2 Métodos

### 3.2.1 Operación SendInvoice

#### 3.2.1.1 Descripción

Esta operación permite realizar el envío de facturas. Las estructuras de todos los tipos de datos complejos de este servicio se encuentran en el apartado [3.1.3 Descripción de parámetros "Type" de salida](#).

### 3.2.1.2 Entrada

Datos de la petición de envío de facturas. Se requieren los datos de la factura electrónica en formato Base64 y de forma opcional un listado de anexos, también en formato Base64.

#### **Parámetros:**

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
invoiceFile	InvoiceFileType		Ver <a href="#">Parámetro InvoiceFileType</a>
attachmentFile	AttachmentFileType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro AttachmentFileType</a>

Tabla 19. Datos de entrada SendInvoice

#### **Petición:**

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación correcta a la operación SendInvoice:

Request

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:SendInvoice>
      <request>
        <invoiceFile>
          <content>PD94bWwgdmVyc2lvdj0iMS4wIiBlbm...</content>
          <name>factura_ejemplo.xsig</name>
          <mime>text/xml</mime>

          </invoiceFile>
          <!--Optional:-->
          <attachmentFile>
            <content>UEsDBBQACAgIAE...</content>
            <name>anexo_ejemplo.zip</name>
            <mime>application/zip</mime>
          </attachmentFile>
        </request>
      </web:SendInvoice>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>

```

### 3.2.1.3 Salida

Datos de la respuesta de envío de facturas. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta. Se devuelve también un resumen de los datos de la factura electrónica original.

## Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>
invoiceSummary	InvoiceType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro InvoiceType</a>

Tabla 20. Datos de salida SendInvoice

## Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente sería la siguiente:

Response

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx7bcfed9a-dae5-25a6-3f0b-afcc4c853f1b"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAglQUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBASMHFEFDIENvb
XBvbmVudGVzIEluZm9ybcOhdGljb3MwHhcNMTYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjkwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMAGAlUEBhMCRVMxMzANBgNVBACMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTULOSVN
URVJJTJYBERSBBIQUNJRU5EQSBZIEFETULOSVNUUkFDSU9ORVMgUMoAQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0NJw5NOIERFIFRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0nDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAyrTEZMBcGA1UEAwwQRF
RJQyYBBR0UgUUFJVRUJBUzCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy
5wk1P1Lwq38b+mVbZfoqskPBepawieHarQ1NrkJJV+hIYongGX/4DdpouUKr/ezAqrNiu0
mH1WxPI+eRLsellouBjwQTgxNJi9QP0v79L6g0UqLyFcwyy7/dIxVkJUIq7qPHXbjvlgU
5fCw6uB8h0EQ2JlRpKfqtDkh+ipDmUfinageM1lsMXEebS+Yx00iiqK0WgHPG27dSzd0T
fo2SKQ/XHsguTtrIoV4kktGhkb7IEpO8+G8QzHd347HiQAY/MruzeLAJjaBhcYzkCmMFW
5xWc7k6PB0S82heFB6RNXdqis/y/S6bphKF3xbtyxsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH
4YjXkqbxbI8EYHfeRzbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDrlr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFs
gTN2iXfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r91ICejfG1VZp1AEXyP3jJzibr0
SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYas/SyPFj1QDULzoVoUo4dfgFUZLCV
BfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySe
curityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfxa50072db-77d2-b80e-7cba-
bc2bd841987e">
            <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>SpG+mh0h9DqQ7sYn5XYFZJT8LKw=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
  <ds:Reference URI="#pfx0d1750b-afaf-9f27-3989-
0e49eecbf829">
    <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>Iu7eeP6xRln5cV6z9SOAWhmbbbs=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>rZUEbFtvJnjRmw8AKEMJZpC/xzWvGNbXpz84J+RPo1GmAG9Pp8
inluoIqiGbr/RdlilgnXFbd7knivOg+1JtMYPwfKWCUN61M66eaNhToLH0ljNP2RZwU1x
pN4wCDycWkXUvlQbPTxIIIZTq7r0J38S6jBi6CfjDz0OHMMczxPrqlvWEgk0xZzXW0Kex8
g4+8VvmKaoyh3BAACOil/ky56jVJU0jK8qThnhoXkHNUgIVfjcw5GWc67b7/zH9W1qZhj
CgR7LbcMWCPYRGG5dH/wRuW2552PYfTiojFFBVgdP7rNNbHphEzYh7ik5JeCFmabDmtXO
dSVHkc8DIGgTJGmQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx7bcfed9a-dae5-25a6-3f0b-afcc4c853f1b"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfxa50072db-77d2-b80e-7cba-
bc2bd841987e" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T10:25:22Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T12:25:22Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx0d1750b-afaf-9f27-3989-0e49eecbf829"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:SendInvoiceResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0</code>
          <message>Sucess</message>
          <detail/>
          <trackingCode/>
        </resultStatus>
        <invoiceDetail>
          <registryNumber>201801051839</registryNumber>
          <invoiceNumber>2</invoiceNumber>
          <invoiceSeriesCode>Factura_ejemplo</invoiceSeriesCode>
          <receivingUnit>
```



```
<code>ES99999999R0001</code>
<name>Emisor Pruebas</name>
</receivingUnit>
<additionalAdministrativeCentres>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0002</code>
    <name>Unidad de pruebas 2</name>
    <role>Buyer</role>
  </administrativeCentre>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0001</code>
    <name>Emisor Pruebas</name>
    <role>Buyer</role>
  </administrativeCentre>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0004</code>
    <name>Unidad de pruebas 4</name>
    <role>Collector</role>
  </administrativeCentre>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0003</code>
    <name>Unidad de pruebas 3</name>
    <role>Fiscal</role>
  </administrativeCentre>
</additionalAdministrativeCentres>

<sellerTaxIdentification>99999999R</sellerTaxIdentification>
<amount>1384.58</amount>
<currency>EUR</currency>
<issueDate>2013-01-17T00:00:00+01:00</issueDate>
<receptionDate>2018-05-
28T12:25:22+02:00</receptionDate>
<statusInfo>
  <status>
    <code>1200</code>
    <name>Registrada</name>
    <description>Registrada</description>
  </status>
  <modificationDate>2018-05-
28T12:25:22+02:00</modificationDate>
</statusInfo>
<cancellationInfo xsi:nil="true"/>
</invoiceDetail>
</return>
</ns1:SendInvoiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

La respuesta en caso de que la petición de envío de factura no fuese correcta en alguno de sus parámetros sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```



```
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfxa7f99c1a-81bf-cbde-5c8b-e31c3219cbb6"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/XaDqis/y/S6bphKF3xbtyxsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkq
bxbI8EYHferZbRK3S4Gj1yatGVthsCK6wDrlr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2iX
fOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r91ICejfG1VZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt
32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsJAam2Cp7usJYas/SyPFj1QDUlZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY
73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurity
Token>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx397a9cf0-83c4-9b5d-a776-
3374307742a0">
            <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>3jnzFGKy3l+dKPoanBgR1LGBYYw=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#pfx840953bb-f4e9-6925-6db7-
143203650ac9">
            <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>xWWkjJAQQUugAis0/cMWqxCmy8M=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>lvJXHIwOH11lvofdvPbh2zAS1wyXQwmh9mDgB7/U04IE9Xpjo5
ZGzQ7fE2f4JTsEeb4tBCW1tVEA15HK1VcUyCUBYOANv17sbS2yorE1Tejb3SHwKf/bjUq
0LWTBqFbi9nyLKqRR6+RWB632uS8+JUnqaH1QrITYfvPlGTnURR+hPbsQr1RudPP0fcbe
oI1zZGNgdiuFGebN/YhIC5L5O4E24TIijsCqIKp6Ffa3pWQRVZH1EXApJqVAL/ZANZz4B
A5wYysGYiE7ztOLU2G8fNW/WVzi75+y1mJcfnOo43i5vlK5kQoVWU45eAnskH5tbZQV2G
irAE+QRUo9J/eHEw==</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo>
          <wsse:SecurityTokenReference>
```



```

        <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxa7f99c1a-81bf-cbde-5c8b-e31c3219cbb6"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
    </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
    <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx397a9cf0-83c4-9b5d-a776-
3374307742a0" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsu:Created>2018-05-28T10:36:24Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2018-05-28T12:36:24Z</wsu:Expires>
    </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx840953bb-f4e9-6925-6db7-143203650ac9"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:SendInvoiceResponse>
        <return>
            <resultStatus>
                <code>0P001</code>
                <message>Parámetros de entrada inválidos</message>
                <detail>El número de factura es obligatorio</detail>
                <trackingCode>5b0bdba7c8f45</trackingCode>
            </resultStatus>
        </return>
    </ns1:SendInvoiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 3.2.2 Operación GetInvoiceDetails

### 3.2.2.1 Descripción

Consulta del detalle de la factura.

### 3.2.2.2 Entrada

Datos de la petición de consulta del detalle de la factura. Se requiere el número de registro que identifica de forma unívoca a la factura electrónica.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		

Tabla 21. Datos de entrada GetInvoiceDetails

#### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación GetInvoiceDetails:

## Request

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:GetInvoiceDetails>
      <request>
        <registryNumber>REGAGE21e201801051805</registryNumber>
      </request>
    </web:GetInvoiceDetails>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### 3.2.2.3 Salida

Datos de la respuesta de la consulta del detalle de la factura. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta. Se devuelve también un detalle de los datos de la factura consultada.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>
invoiceDetail	InvoiceType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro InvoiceType</a>

Tabla 22. Datos de salida GetInvoiceDetails

#### Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera toda la información de una factura sería la siguiente:

## Response

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx68a51fd7-4f44-ef02-f9a9-5e01fa12856d"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBASMHFEFDIENvb

```



```
XBvbmVudGVzIEluZm9ybcOhdGljb3MwHhcNMTYwMjAyMTIyNjAxWhcNMTkwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMakGA1UEBhMCRVMxZDzANBgNVBACMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVN
URVJJTtyBERSBIQUNJRUEQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUMoaQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0Njw5NOIERFI FRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0nDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAyrTEZMBcGA1UEAwQRf
RJQyBBER0UgUFJVRUJBuZCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy
5wk1P1Lwq38b+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYaS/SyPFj1QDU1ZoVOuo4dfgFUZL
CVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:Binary
SecurityToken>
  <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256">
      <ds:Reference URI="#pfx93cc28c8-1892-451e-e0c3-
b8963dd8a196">
        <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>VTvpX6QTqdCQUAals7lwK4XigpA=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        <ds:Reference URI="#pfx7de66a5c-425d-2c0e-8c08-
bbba235d5e39">
          <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>1uBoZDz2NBuZwUseTHGvJ5DkUeI=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>BnmmgOo3OVVnNd5M+qNviuw5dMMaTnW4Fe2a3theEKkMbE4/So
ejKJjSft+Hwm/+lyzZiRIZTK+kzbELH1rHLOVfeQ04dJScfgdWG3tuBh8SP6Q7511bUNW
aQaAW6NMnbOF7r14dWdTUajWqTvP8Aq+/2s4B9hWLP6DiqE2fDbvAqvdtD6qT1lHqv2L4
/8ss9TOtJ5wc8zvpCtcYgFATTfdE0veMP9/sHc7X60qpXyW2HkGgpaa+hZzTp8xXTvBAy
sumOHI4XLOZLz4sePbrMG3wGfHPSyuBvOIiPbEE6LErkzjOxvbD/0fx0K+Idgq7mIP84y
9F3B3CYswkCLgaoA==</ds:SignatureValue>
      <ds:KeyInfo>
        <wsse:SecurityTokenReference>
          <wsse:Reference Value="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx68a51fd7-4f44-ef02-f9a9-5e01fa12856d"/>
          </wsse:SecurityTokenReference>
        </ds:KeyInfo>
      </ds:Signature>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx93cc28c8-1892-451e-e0c3-
b8963dd8a196" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsu:Created>2018-05-28T10:44:45Z</wsu:Created>
```



```
<wsu:Expires>2018-05-28T12:44:45Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx7de66a5c-425d-2c0e-8c08-bbba235d5e39"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:GetInvoiceDetailsResponse>
    <return>
      <resultStatus>
        <code>0</code>
        <message>Sucess</message>
        <detail/>
        <trackingCode/>
      </resultStatus>
      <invoiceDetail>
        <registryNumber>201801051805</registryNumber>
        <invoiceNumber>2</invoiceNumber>
        <invoiceSeriesCode>PACOP</invoiceSeriesCode>
        <receivingUnit>
          <code>ES99999999R0001</code>
          <name>Emisor Pruebas</name>
        </receivingUnit>
        <additionalAdministrativeCentres>
          <administrativeCentre>
            <code>ES99999999R0002</code>
            <name>Unidad de pruebas 2</name>
            <role>Buyer</role>
          </administrativeCentre>
          <administrativeCentre>
            <code>ES99999999R0001</code>
            <name>Emisor Pruebas</name>
            <role>Buyer</role>
          </administrativeCentre>
          <administrativeCentre>
            <code>ES99999999R0004</code>
            <name>Unidad de pruebas 4</name>
            <role>Collector</role>
          </administrativeCentre>
          <administrativeCentre>
            <code>ES99999999R0003</code>
            <name>Unidad de pruebas 3</name>
            <role>Fiscal</role>
          </administrativeCentre>
        </additionalAdministrativeCentres>

        <sellerTaxIdentification>99999999R</sellerTaxIdentification>
        <amount>1384.58</amount>
        <currency>EUR</currency>
        <issueDate>2013-01-17T00:00:00+01:00</issueDate>
        <receptionDate>2018-05-
28T11:18:16+02:00</receptionDate>
        <statusInfo>
          <status>
            <code>2500</code>
            <name>Pagado</name>
            <description>Pagado</description>
```



```
</status>
<modificationDate>2018-05-
28T11:35:59+02:00</modificationDate>
</statusInfo>
<cancellationInfo xsi:nil="true"/>
</invoiceDetail>
</return>
</ns1:GetInvoiceDetailsResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

La respuesta en caso de que la operación no se llevara a cabo correctamente por no encontrar la factura por la que se pregunta sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx49cb6782-adaf-b4c7-e6ad-d367c48e541f"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIFQEAwIEsDAdBgNVHQ4EFgQUmUPaCKS1GXULRv7TYGFMG6BxmcQwHwYDVR0
jBBgwFoAUGfhYLxTWpsybBJgIDUzXqwcng2UwgeAGA1UdHwSB2DCB1TCB0qCBz6CBzIaBn
mxkYXA6Ly9sZGFwY29tcC5jZXJ0LmZubXQuZXNvQ049Q1JMMMSxPVT1BQyUyMENvbXBvbmV
udGVzJTIwSW5mb3JtYXRpY29zLE89Rk5NVClSQ00sQz1FUz9jZXJ0aWZlY2F0ZVJldm9jY
XRpb25MaXN0O2JpbmFyeT9iYXNlP29iamVjdGNSYXNzPWNSTERpc3RyaWJldGlvb1BvaW5
0hilodHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC5lcY9jcmxzY29tcC9DUkwXLMNybdANBgkqhkiG9
w0BAQsFAAOCAQEATlZ3DPFz1gQ32YOYIILzf99kuk2wFYULg+XaDqis/y/S6bphKF3xbty
xsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkqxbxI8EYHfeRzbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDr1
r8Rrj8QgntFAM+/SyPFj1QDULZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c
64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx603dfe2a-8458-f4fd-4d41-
284dd0868cf2">
            <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>PVxT8feDQAQwWBCIz6mCgBrekn8=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
  <ds:Reference URI="#pfx85a8830e-b1ba-12a4-721c-
09b7198ec4cd">
    <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:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>A8ja+Zdu9jW/PclHnBb/SmCwBOo8VMnbQiVXCgF2OF1+Iik+cFl
AoH7zdJLibrv1I47mxOgrjZhKGAiihDPptv73rOaWT9TKD+HcKJNty2aCU/SrOnH04FjcR
fm3L8BewaFUC5OLcQldNnhRxK2KchWHiCKU7epSeVtjvL3t4gKAVr63aGU2wTYaqhD69tH
ueqYECvplverW/blF6hKTyj8QRjAbU9oeKo/tBeIKTrZGnB5u115/X5nXGqNMR1RMF43sm
7zMn+a6Pd8LAMWn1vHrF02OwuzkRGcVqwm0wCoHuqHGw3uZPd1wsFpSAsqESyORiHWiEnC
lOojCWY5uhA==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx49cb6782-adaf-b4c7-e6ad-d367c48e541f"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx603dfe2a-8458-f4fd-4d41-
284dd0868cf2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T10:46:27Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T12:46:27Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx85a8830e-b1ba-12a4-721c-09b7198ec4cd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:GetInvoiceDetailsResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>IG001</code>
          <message>No se encuentra la factura</message>
          <detail>No se encuentra la factura con número de
registro 201801151805</detail>
          <trackingCode>5b0bde02906aa</trackingCode>
        </resultStatus>
      </return>
    </ns1:GetInvoiceDetailsResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.2.3 Operación RequestInvoiceCancellation

#### 3.2.3.1 Descripción

Solicitud de anulación de la factura.

#### 3.2.3.2 Entrada

Datos de la petición de solicitud de anulación de una factura. Se requiere el número de registro que identifica de forma unívoca a la factura electrónica, el motivo de la solicitud de cancelación entre los disponibles y de manera opcional un comentario que detalle dicho motivo.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		
Reason	xs:string		
comment	xs:string	Opcional	

Tabla 23. Datos de entrada RequestInvoiceCancellation

#### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación RequestInvoiceCancellation.

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:RequestInvoiceCancellation>
      <request>
        <registryNumber>201801051238</registryNumber>
        <reason>C001</reason>
        <!--Optional:-->
        <comment>Comentario de prueba solicitud de
anulación</comment>
      </request>
    </web:RequestInvoiceCancellation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.2.3.3 Salida

Datos de la respuesta de la solicitud de anulación de una factura. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>

Tabla 24. Datos de salida RequestInvoiceCancellation

#### Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y aceptara la solicitud de anulación de una factura sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx3457cb59-6e72-480e-2d61-4f0679c4479d"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIQUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVClSQ00xJTAjBgNVBAsMHEFDIENvb
XBvbmVudGVzIEluZm9ybcOhdGljb3MwHhcNMjYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjYwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMakGA1UEBhMCRVMxMzANBgNVBAcMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVN
URVJJTjYBERSBIQUNJRUEQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUMoaQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0Njw5NOIERFI FRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0NDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAyRTEZMBcGA1UEAwQRf
RJQyYBBR0UgUUFJVRUJBUzCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy
5wk1P1Lwq38b+mVbZfoqskPBepawieHarQ1NrkJJV+hIYongGX/4DdpouUKr/ezAqrNiu0
mH1WxPI+eRLsell0UbjwQTgxnJI9QP0v79L6g0UqLyFcwyy7/dIxVkJUIq7qPHXbjvlgU
5fCw6uB8h0EQ2JlrpKfqtcdk+ipDmUfinageM1lsMXEebS+Yx00iiqK0WgHPG27dSzd0T
fo2SKQ+XaDqis/+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx45ed04d8-ce06-13f2-cd8d-
cbbda60b9b8d">
            <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>nOnpZMBMTZ0GSTJhF/EFUa0/aug=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#pfxa94fd6bd-ce9e-506d-40f4-
3f255e7f25a3">
<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>xwrADJIZ2RhDR3jyHablFsfXh80=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>AUyil6MH8xtYz0C1f5d0h1lveFMDERaJ952eoLQO+zzd99nYmx
vs8IUlnERbrNPBNrE4Wwn/plV2sUNbyMss+kLi6lvC2JjviDCGklcdxb+wHGIIK3wGZ5o
RQH6qlBN6AddngkWfataLNSPZMvcq4c88T+s+rmZgww4pc1mQCSbL/hXx7lnsmGU7yoxe
QJremctBr+AWgaMYYOcGTt97ogJt4X3zhWnoy3qckOcJ5T1ALLlRrm56GT4A++Fa05NKL
2cgE1S1t7d4/6bCHS6UFCWWfGGRtC44n/gb6sZwFjm00PnPSrP0rNprldeK0pNCUGnavq
dZ5xXGaqJimh6L2g==</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
<wsse:Reference Value="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx3457cb59-6e72-480e-2d61-4f0679c4479d" />
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp wsu:Id="pfx45ed04d8-ce06-13f2-cd8d-
cbbda60b9b8d" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsu:Created>2018-05-28T12:49:45Z</wsu:Created>
<wsu:Expires>2018-05-28T14:49:45Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxa94fd6bd-ce9e-506d-40f4-3f255e7f25a3"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
<ns1:RequestInvoiceCancellationResponse>
<return>
<resultStatus>
<code>0</code>
<message>Sucess</message>
<detail/>
<trackingCode/>
</resultStatus>
</return>
</ns1:RequestInvoiceCancellationResponse>
</SOAP-ENV:Body>
```

</SOAP-ENV:Envelope>

La respuesta en caso de que no se aceptara la solicitud de anulación de una factura sería la siguiente:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx0f106543-7400-15b0-f1d2-f34023c06ff8"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIQUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBAsMHEFEDIENvb
XBvbmVudGVzIEluZm9ybcOhdGljb3MwHhcNMjYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjYwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMAkGA1UEBhMCRVmxDzANBgNVBACMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVN
URVJJTyBERSBIQUNJRU5EQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUMoaQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0Njw5NieHarQ1NrkJJV+hIYONGGX/4DdpouKkr/ezAqrNiu0mH1WxPI+e
RLse1loUbjwQTgxNJI9QP0v79L6g0UqLyFcwyy7/dIxVkJUIq7qPHXbjvlgU5fCw6uB8h
0EQ2JlrlpKfqtcdkh+ipDmUfinageM1lsMXEebS+Yx00iiqK0WgHPG27dSzd0Tfo2SKQ/XH
sguTtrIoV4kktGhkb7IEp08+G8QzHd347HiQAy/MruzeLAJjaBhcYzkCmMFw5xWc7k6PB
0S82heFB6RN+lr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2ixFosjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLY
KZonNsEj8P/S5r91ICEjfgLVZplAEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsj
AAm2Cp7usJYaS/SyPFj1QDUlZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c
64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx5ebe426-ad6a-8c69-aef6-
f550032644ff">
            <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>hXgeOkPI4pGre/+VRTsGGnPzuXs=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#pfx64013794-be0c-f0b2-36b3-
59030b1b930e">
            <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>eqxCkxy4ARPH4f7cRWsgWHqhoe0=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>etKKh5zJoHOB9Fda9yKYgegjpke+NUGCKbXVHn8wahQiryrCrm
BqdhNkqwFZtXJhec6yA02KDLwg6IG6UIVQBSKkJCqa0gSDTS7BDu06BvY96sDymkyFluv
Q2qT+vqd/xT/GRwGfmVVb7iB7aUpYajgL9D7XjcTXGeppDg/kAxktlkOboOKBTkdLljWS
psYSFrKQQ/uTfLfJjzFu+WI/UGsbBxAXK73C3xNJKWLJk4mRwG4BAfsUUoXsgN5ZvwSt0
Z2Xdh037ZrUn30o4pNgOUF6AxpP4YamDmZeImPedpxhbkltlfqotfd4/D9c3Su3in8mC9g
qTiZyMVZkbGhnd2A==</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
<wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx0f106543-7400-15b0-f1d2-f34023c06ff8"/>
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp wsu:Id="pfx5e426-ad6a-8c69-aef6-
f550032644ff" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsu:Created>2018-05-28T12:50:34Z</wsu:Created>
<wsu:Expires>2018-05-28T14:50:34Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx64013794-be0c-f0b2-36b3-59030b1b930e"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
<ns1:RequestInvoiceCancellationResponse>
<return>
<resultStatus>
<code>0I001</code>
<message>Gestión cambio de estado</message>
<detail>La factura ya tiene una solicitud de
cancelación</detail>
<trackingCode>5b0bfb1720747</trackingCode>
</resultStatus>
</return>
</ns1:RequestInvoiceCancellationResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.2.4 Operación GetRegisteredInvoices

#### 3.2.4.1 Descripción

Consulta de las facturas registradas. Hasta un máximo de 500.

#### 3.2.4.2 Entrada

Datos de la petición de consulta de facturas electrónicas en estado registrada. De forma opcional se puede facilitar el código DIRe correspondiente a la unidad (centro administrativo) receptora de las facturas para filtrar los resultados devueltos.

#### **Petición:**

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación GetRegisteredInvoices:

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:GetRegisteredInvoices>
      <request>
        <!--<receivingUnit>51558103JES0001</receivingUnit>-->
      </request>
    </web:GetRegisteredInvoices>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### 3.2.4.3 Salida

Datos de la respuesta de la consulta de facturas electrónicas en estado registrada. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta. Devuelve también un listado, hasta un máximo de 500 elementos, correspondiente a los números de registros de las facturas existentes en estado registrada.

## Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/ Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>
newRegisteredInvoices	InvoiceRegistryNumbers Type	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro InvoiceRegistryNumbersType</a>

Tabla 25. Datos de salida GetRegisteredInvoices

## Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera el listado de facturas con estado “registrada” sería la siguiente:

Response

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx374d151c-f077-acb9-b4cd-bde5d5ea98fc"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsFA
DBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBAsMHFEFDIENvbXB
vbmVudGVzIEluZm9yYbcOhdGljb3MwHhcNMTYwMjAyMTIyNjAxWhcNMTkwMjAyMTIyNTU5W
jCB2DELMAkGA1UEBhMCRVMxZDZANBgNVBAcMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVNURVJ
JTtYBERSBIQUNJRUE5EQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU90RVVMgUM0aQkxJQ0FTMUswSQYDVQQLD
EJESVJFQ0NJW5NOIERFIIFRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTktZPUk1BQ0nDk04gWSBMQVM
gQ09NVU5JQ0FDSU90RVVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAAYRTEZMBcGA1UEAwQRFRJQyBBR
0UgUFJVRUJBuZCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy5wk1PlLw
q38b+mVbZfoqskPBepawieHarQ1NrkJJV+hIYongGX/4DdpouKkr/ezAqrNiu0mH1WxPI+e
RLselloUbjwQTgxniJI9QP0v79L6g0UqLyFcwyy7/dIxVkJUIq7qPHXbjvlg5fCw6uB8h0
EQ2JlrlpKfqtDkh+ipDmUfinageM1sMXEebS+Yx00iiqK0WgHPG27dSzd0Tfo2SKQ/XHsg
uTtrIoV4kktGhkb7IEpO8+G8QzHd347HiQAY/MruzeLAJjaBhcYzkCmMFw5xWc7k6PB0S8
2heFB6RNXaDqis/y/S6bphKF3xbtyxsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkqbxbI8EY
HfeRzbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDrlr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2iXfOsjmXNN
K1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r91ICEjfgLVZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTm
QgrLuAmGrgcVsJAAM2Cp7usJYas/SyPFj1QDULzOVou4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAoj
qZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
          <ds:Reference URI="#pfx772a0fe5-4292-608f-5919-
bf1b4e2fdf28">

```



```
<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>5U55B7Bab9c+/5KMeuOt9FkxcJA=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#pfx8cf4f291-0ace-99b2-6a14-
00d1d24e0f04">
  <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>9IGGJvvL/iKzXPW5t4mIoYzVkv=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>bi3gmaAbrqOwK7tGEY14bWpzVyaae+at6VJMvivs4VD7CkklgJU
AplkAB4COylwxa009ex2+M5BlveEagSjkX9ZifMGYfcVNxMrLkB/JYqAQNBb+ovbRI4zd6
KBSLqzBneH/JE+gWssg069+lpazcKpw8UetrByVvS6Lgh1TePCAHG+ko4c85ufSTnaF85i
2FqBsFAPicVRAJI72Y3zP/5U2cS7ENXhdWIoY0ukeOnjDKIPi17d3V0Yhr+dl5BKwwlaxi
QmN5471SfowkaIMib56vXnOdE3I+ZX45acyr8sXkUfWZajKJ+QOSTbn7ieXvHR9CeeKqs+
rUjsB83t1MQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx374d151c-f077-acb9-b4cd-bde5d5ea98fc" />
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx772a0fe5-4292-608f-5919-
bf1b4e2fdf28" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T10:42:38Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T12:42:38Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx8cf4f291-0ace-99b2-6a14-00d1d24e0f04"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:GetRegisteredInvoicesResponse>
    <return>
      <resultStatus>
        <code>0</code>
        <message>Sucess</message>
        <detail/>
        <trackingCode/>
      </resultStatus>
      <newRegisteredInvoices>
        <registryNumber>201801050944</registryNumber>
      </newRegisteredInvoices>
    </return>
  </ns1:GetRegisteredInvoicesResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</ns1:Envelope>
```

```

        <registryNumber>201801050945</registryNumber>
        <registryNumber>201801050946</registryNumber>
        <registryNumber>201801050947</registryNumber>
        <registryNumber>201801050955</registryNumber>
        <registryNumber>201801051223</registryNumber>
        <registryNumber>201801051226</registryNumber>
    </newRegisteredInvoices>
</return>
</ns1:GetRegisteredInvoicesResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 3.2.5 Operación GetInvoiceCancellations

#### 3.2.5.1 Descripción

Consulta de las facturas con solicitud de anulación. Hasta un máximo de 500.

#### 3.2.5.2 Entrada

Datos de la petición de consulta de solicitudes de anulación de facturas electrónicas. De forma opcional se puede facilitar el código DIRE correspondiente a la unidad (centro administrativo) receptora de la factura para filtrar los resultados devueltos.

#### **Petición:**

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación GetInvoiceCancellations:

Request

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://web.service.faceb2b.gob.es">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <web:GetInvoiceCancellations>
            <request>
            </request>
        </web:GetInvoiceCancellations>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 3.2.5.3 Salida

Datos de la respuesta de la consulta de solicitudes de anulación de facturas electrónicas. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición



origen de la respuesta. Devuelve también un listado, hasta un máximo de 500 elementos, correspondiente a los números de registros de las facturas cuya cancelación ha sido solicitada.

### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>
newRequestsInvoiceCancellation	InvoiceRegistryNumbersType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro InvoiceRegistryNumbersType</a>

Tabla 26. Datos de salida GetInvoiceCancellations

### Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera el listado de solicitudes de anulación de facturas electrónicas sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx9b578d3d-0c33-2066-fbf2-b41c721a0c39"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIQUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQGEwJFuzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBAsMEHFDIENvb
XBvbmVudGVzIEluZm9yYbcOhdG1jb3MwHhcNMjYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjYwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMakGA1UEBhMCRVMxMzANBgNVBAMcBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTUlOSVN
URVJJTyBERSBIQUNJRUEQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUMoaQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0Njw5NOIERFI FRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTklBQ0nDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAyRTEZMBcGA1UEAwQRf
RJQyYBBR0UgUfJVRUJBUzCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy
5wk1PQEAWIEsDAdBgNVHQ4EFgQUmUPaCKS1GXULRv7TYGFMG6BxmcQwHwYDVR0jBBgwFo
AUGfhYLxTWpsybBJgIDUzXqWcng2UwgeAGA1UdHwSB2DCB1TCB0qCBz6CBzIaBnmXkYXA
6Ly9sZGFwY29tcc5jZXJ0LmZubXQ049Q1JMMsPVT1BQyUyMENvbXBvbmVudGVz
JTIwSW5mb3JtYXRpbY29zLE89Rk5NVC1SQ00sQz1FUz9jZXJ0aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb
25MaXN0O2JpbmFyeT9iYXNlP29iamVjdGNSYXNzPWNSTERpc3RyaWJldGlvb1BvaW50hi
lodHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC5lcY9jcmxzY29tccC9DUkwXLMNybdANBgkqhkiG9w0
BAQsFAAOCAQEATlZ3DPFz1gQ32YOYIILzf99kuk2wFYULg+XaDqis/y/S6bphKF3xbtyx
sIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkqxbI8EYHferZbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDr1
r8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2iXfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5
r91ICejfG1VZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAM2Cp7usJYaS
/SyPFj1QDULZoVOuo4dfgFUZLCVbFMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25M
LUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
    <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
<ds:Reference URI="#pfx9db19530-60a5-bb2c-8895-
65fe2ca00a78">
<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>+fwX48RNFG28kYjjNZ4x9kPcAy0=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#pfxdfa0e03d-894c-e405-993b-
bf827261180b">
<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>2bxPYk2avimXKzDlxxxlvSNnRLY=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>KpgxTp6FJABkZzKxgRVTk9lEEtv7eSvpu3NjLtGmw839yavgG5
fuTzPCrDJhzJnz3bAAbWwyDnm2QFyf7J1kZ+rmvGllRV9FNuD/OJx0xSUaKA5oe4hkBi
qyfKOCXd8wH53myZGuUW0hHvODzYiAlqt46pgrkSF0JzkmGGVHzGSc+NVp+CTw8vKJ4/m
cIKICJzd42tPNwQkHGQbtL1f1fiE+OADubtsGRQJ4Nvr+ekXP58ihuoNlaY7GIQhTzHot
Xu8CRznRsmX+4EAeJbWgjywnH9xHh3BpvNGKo9lRHp6wALyE/atQRD3YIKFuTYqfpiin
lyLpVMpRLe7on37g==</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
<wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx9b578d3d-0c33-2066-fbf2-b41c721a0c39" />
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp wsu:Id="pfx9db19530-60a5-bb2c-8895-
65fe2ca00a78" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsu:Created>2018-05-28T12:58:26Z</wsu:Created>
<wsu:Expires>2018-05-28T14:58:26Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxdfa0e03d-894c-e405-993b-bf827261180b"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
<ns1:GetInvoiceCancellationsResponse>
<return>
<resultStatus>
<code>0</code>
```

```

        <message>Sucess</message>
        <detail/>
        <trackingCode/>
    </resultStatus>
    <invoiceCancellationRequests>
        <registryNumber>201801051231</registryNumber>
        <registryNumber>201801051232</registryNumber>
        <registryNumber>201801051233</registryNumber>
        <registryNumber>201801051234</registryNumber>
        <registryNumber>201801051235</registryNumber>
        <registryNumber>201801051236</registryNumber>
        <registryNumber>201801051237</registryNumber>
        <registryNumber>201801051238</registryNumber>
        <registryNumber>201801051239</registryNumber>
    </invoiceCancellationRequests>
</return>
</ns1:GetInvoiceCancellationsResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 3.2.6 Operación DownloadInvoice

### 3.2.6.1 Descripción

Descarga de la factura.

### 3.2.6.2 Entrada

Datos de la petición de descarga de una factura electrónica. Se requiere el número de registro que identifica de forma unívoca a la factura. Se requiere también que se especifique el modo de validación de la firma contenida en la factura de entre los posibles.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		
signatureValidationMode	SignatureValidation ModeType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro SignatureValidationModeType</a>

Tabla 27. Datos de entrada DownloadInvoice

### **Petición:**

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación DownloadInvoice:

Request

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:DownloadInvoice>
      <request>
        <registryNumber>201801051805</registryNumber>
        <!--Optional:-->

      </request>
    </web:DownloadInvoice>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

### 3.2.6.3 Salida

Datos de la respuesta de la descarga de una factura electrónica. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta. Devuelve también el fichero asociada a la factura, los adjuntos si existieran y el informe de validación de firma si se hubiera solicitado.

### **Parámetros:**

Nombre	Tipo	Nulable/ Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>
invoiceDetail	InvoiceType	Opcional	
invoiceFile	InvoiceFileType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro InvoiceFileType</a>
attachmentFile	AttachmentFileType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro AttachmentFileType</a>
reportFile	ValidationReportFileType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro ValidationReportFileType</a>

Tabla 28. Datos de salida DownloadInvoice



### **Respuesta:**

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera la factura, con sus anexos si los tuviere y la validación de la firma si se ha solicitado sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfxe08be5e8-bde7-24ca-6cb9-dabcaad701be"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIQUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsFA
DBHMQswCQYDVQQGEWJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBAsMEHFDIENvbXB
vbmVudGVzIEluZm9ybcOhdG1jb3MwHhcNMTYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjkwMjAyMTIyNTU5W
jCB2DELMAKGA1UEBhMCRVMxZDZANBgNVBAcMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVNURVJ
JTjYBERSBIQUNJRUE5EQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUM0aQkxJQ0FTMUswSQYDVQQLD
EJESVJFQ0NJw5NOIERFIFRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0nDk04gWSBMQVM
gQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAyRTEZMBcGA1UEAwwQRFRJQyBBR
0UgUFJVRUJBuZCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy5wk1P1Lw
q38bwQEAWIEsDAdBgNVHQ4EFgQUmUPaCKS1GXULRv7TYGFMG6BxmcQwHwYDVR0jBBGwFoA
UGfhYLxTWpsybBJgIDUzXqWcng2UwgeAGA1UdHwSB2DCB1TCB0qCBz6CBzIaBnmXkYXA6L
y9sZGFwY29tcC5jZXJ0LmZubXQuZXMvQ049Q1JMMSxPVT1BQyUyMENvbXBvbmVudGVzJTI
wSW5mb3JtYXRpb29zLE89Rk5NVC1SQ00sQz1FUz9jZXJ0aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb25Ma
XN002JpbmFyeT9iYXNlP29iamVjdGNsYXNzPWNSTERpc3RyaWJldGlvb1BvaW50hilodHR
wOi8vd3d3LnNlcnQuZm5tdC5lcY9jcmxzY29tcC9DUkwXmNybdANBgkqhkiG9w0BAQsFA
AOCAQEATlZ3DPFz1gQ32YOYIILzf99kuk2wFYULg+XaDqis/y/S6bphKF3xbtyxsIX+lx0
zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkqbxbI8EYHferzbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDrlr8Rrj8Qg
ntFAM+/kfysGJLHEiFsgTN2ixfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r91ICejfG
lVZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYaS/SyPFj1QDU
lZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg=
=</wsse:BinarySecurityToken>
    <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
        <ds:Reference URI="#pfxa13b9b08-8926-c81b-980b-
ca68f013b454">
          <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>RFeSLl8fu07ilc02NJau5lEU1x8=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
  <ds:Reference URI="#pfx9b0ec2a-0799-ba55-f687-62c4787569b3">
    <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>/a/5QpgjNVSXfzYUStKl6zguPBY=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>LcuF7H/19478MxyEsjbXJ9pz4pWgfkHvicRUXfWqkY6EiK8qXa
eCUOe5JPjvsKD1U8SORV1LwsaWolKkjDfcqEWPSESXnpmdwWstjCkT9YkmRijP02xNwC0
wWSS4n6qrxcpMdrX9Z/1KDsqqFFxlaGJU2mM7CZCJBHyCE0dy6XiZMEJ6juDwFLJ1BfbGtb
Yo4y4aOX0bZw8NuKfEMC6FTpeyan+dofcMl6tRWpeRK1PC2uXFAzgixwY+lTUDlsUaOUeY
mUqF8Gkw6mtn5mGXGHjLrhZRN26BJv2rYIkhralgqGyxmeLE/yh/G6TT04aBiuZmBUNNO3
qDoKqVYqIdA==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxe08be5e8-bde7-24ca-6cb9-dabcaad701be" />
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfxa13b9b08-8926-c81b-980b-
ca68f013b454" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T09:30:28Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T11:30:28Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx9b0ec2a-0799-ba55-f687-62c4787569b3"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:DownloadInvoiceResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0</code>
          <message>Sucess</message>
          <detail/>
          <trackingCode/>
        </resultStatus>
        <invoiceDetail>
          <registryNumber>201801051839</registryNumber>
          <invoiceNumber>2</invoiceNumber>
          <invoiceSeriesCode>Factura_ejemplo</invoiceSeriesCode>
          <receivingUnit>
            <code>ES99999999R0001</code>
            <name>Emisor Pruebas</name>
          </receivingUnit>
        </invoiceDetail>
      </return>
    </ns1:DownloadInvoiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
<additionalAdministrativeCentres>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0002</code>
    <name>Unidad de pruebas 2</name>
    <role>Buyer</role>
  </administrativeCentre>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0001</code>
    <name>Emisor Pruebas</name>
    <role>Buyer</role>
  </administrativeCentre>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0004</code>
    <name>Unidad de pruebas 4</name>
    <role>Collector</role>
  </administrativeCentre>
  <administrativeCentre>
    <code>ES99999999R0003</code>
    <name>Unidad de pruebas 3</name>
    <role>Fiscal</role>
  </administrativeCentre>
</additionalAdministrativeCentres>

<sellerTaxIdentification>99999999R</sellerTaxIdentification>
  <amount>1384.58</amount>
  <currency>EUR</currency>
  <issueDate>2013-01-17T00:00:00+01:00</issueDate>
  <receptionDate>2018-05-
28T12:25:22+02:00</receptionDate>
  <statusInfo>
    <status>
      <code>1200</code>
      <name>Registrada</name>
      <description>Registrada</description>
    </status>
    <modificationDate>2018-05-
28T12:25:22+02:00</modificationDate>
  </statusInfo>
  <cancellationInfo xsi:nil="true"/>
</invoiceDetail>
<invoiceFile>
  <content>PD94bWwgdmVyc2lrbj0...</content>
  <name>factura_ejemplo.xsig</name>
  <mime/>
</invoiceFile>
<attachmentFile>
  <content>UEsDBBQACAgIAEJlhUsAAA...</content>
  <name>anexo_ejemplo.zip</name>
  <mime>application/zip</mime>
</attachmentFile>
<reportFile>
  <content>PD94bWwgdmVyc2lrbj0...</content>
  <name>201801051805.xml</name>
  <mime>text/xml</mime>
</reportFile>
</return>
</ns1:DownloadInvoiceResponse>
```

```
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.2.7 Operación ConfirmInvoiceDownload

#### 3.2.7.1 Descripción

Confirmación de la descarga de la factura.

#### 3.2.7.2 Entrada

Datos de la petición de confirmación de descarga de una factura electrónica. Se requiere el número de registros que identifica de manera unívoca a la factura.

##### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		

Tabla 29. Datos de entrada ConfirmInvoiceDownload

##### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación ConfirmInvoiceDownload:

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:ConfirmInvoiceDownload>
      <request>
        <registryNumber>201801051805</registryNumber>
      </request>
    </web:ConfirmInvoiceDownload>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### 3.2.7.3 Salida

Datos de la respuesta de confirmación de descarga de una factura electrónica. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta.

##### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>

Tabla 30. Datos de salida ConfirmInvoiceDownload

### Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera la confirmación de descarga de la factura electrónica sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx4ab94998-faa1-97ec-ae96-f72714853441"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIFy/MruzeLAJjaBhcYzkCmMFw5xWc7k6PB0S82heFB6RN+4RGYP149VINGS
QrS0WqIXrXJCHLQb5c7HBeNpm0CAwEAAaOAlEwgGJNMAkGA1UdEwQCMAAwgYEGCCsGAQU
FBwEBBHUwczA7BggrBgEFBQcwAYYvaHR0cDovL29jc3Bjb21wLmNlcnQuZm5tdC5lcY9vY
3NwL09jc3BSZXNwb25kZXIwNAYIKwYBBQUHMAKGKgh0dHA6Ly93d3cuY2VydC5mbm10LmV
zL2NlcnRzL0FDQ09NUC5jcncwRAYDVR0gBD0wOzA5BgorBgEEAaxmAwkCMCswKQYIKwYBB
QUHAgEWHWh0dHA6Ly93d3cuY2VydC5mbm10LmVzL2RwY3MvMC4GA1UdEQQnMCWkIzAhMR8
wHQYJKwYBBAGsZgEIDBBEVELDIEFHRSBQUlVFQkFTMBMGAlUdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMCM
A4GA1UdDwEBTKA+6sWNHiiuH4YjXkqbxbI8EYHferZbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDr1r8Rr
j8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2ixFosjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r91IC
ejfG1VZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAM2Cp7usJYaS/SyPFj
lQDUlZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsb
zFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256">
              <ds:Reference URI="#pfxa5db4243-126d-614c-347c-
a8a88fdd79fd">
                <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:DigestMethod>
              <ds:DigestValue>RJ52/ECtBWN0ZJ0wvdXeGyVTkL0=</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
          </ds:SignedInfo>
        </ds:Signature>
      </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
  </SOAP-ENV:Envelope>
```





```
<ds:Reference URI="#pfxfl1244b2f-e710-5265-95ef-
c677133e4011">
  <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>HRMG6FfyEp6tpZBHZkZFQ+VOvbg=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>Te/aem5p6OyRCmStO/5BUz4C53JsYh4bS1ldfRAVrkez/JxCzA1
CkjHawKQHwuPS2HzsBoys50mK0mcyJ61M/D22HcUCFpx3BrVm7Wuhx2nzfnZvZrCWTqtMi
/cvEl+L69kuEATJnOa2xFwoiGsdXmq8CDcsT3rJ7LDBDKbBexpn3WI2yhUgE76PhMvrhtT
wDqq+Z434mNQjo39M4BXdfn2PTDKfUpXjABRvW5112bwWjxBYrweX8dZF4b5TtEj9ztDG
qpWpg8rzJHhhKBE1I2nM21wchql3j0c9cj4/eYih7vIOGf/HPxhYLyngOlv6jlHvzyUxrV
SOSlawLqsGQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx4ab94998-faa1-97ec-ae96-f72714853441" />
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfxa5db4243-126d-614c-347c-
a8a88fdd79fd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T11:37:36Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T13:37:36Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxfl1244b2f-e710-5265-95ef-c677133e4011"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:ConfirmInvoiceDownloadResponse>
    <return>
      <resultStatus>
        <code>0</code>
        <message>Sucess</message>
        <detail/>
        <trackingCode/>
      </resultStatus>
    </return>
  </ns1:ConfirmInvoiceDownloadResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

La respuesta en caso de que la operación ya hubiera sido realizada previamente, y por tanto no habría actualización del estado de la factura:



```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx24628787-3d93-8fb8-ec62-a4f8cea6376c"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIFwQEAWIESDAdBgNVHQ4EFgQUmUPaCKSlGXULRv7TYGFMG6BxmcQwHwYDV
R0jBBgwFoAUGfhYLxTWpsybBJgIDUzXqwCng2UwgeAGAlUdHwSB2DCB1TCB0qCBz6CBzI
aBnmkYXA6Ly9sZGFwY29tcC5jZXJ0LmZubXQuZXMvQ049Q1JMMScxPVT1BQyUyMENvbXB
vbmVudGVzJTlIwSW5mb3JtYXRpY29zLE89Rk5NVClSQ00sQz1FUz9jZXJ0aWZpY2F0ZVJl
dm9jYXRpb25MaXN0O2JpbmFyeT9iYXNlP29iamVjdGNsYXNzPWNSTERpc3RyaWJldGlvb
lBvaW50hilodHRwOi8vd3d3LmNlAQEATlZ3DPFz1gQ32YOYIILzf99kuk2wFYULg+XaDq
is/y/S6bphKF3xbtyxsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkqxbxI8EYHfeRzbRK3S4
GjlyatGVthsCK6wDrlr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2iXfOsjmXNNK1LwSbQ3GC
wPaLYKZonNsEj8P/S5r91ICejfG1VZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGr
gcVsjaAam2Cp7usJYaS/SyPFj1QDULzVoVouo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8t
Agg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx8b0d5a18-3e28-874c-ccd1-
bcd8596782ed">
            <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>rbPqHjY7Xxwaa23jdkRC16LngZ4=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#pfxc0ffc251-a940-6bcd-426b-
b2589d290178">
            <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>Sb1o2HXm2fDYRHtKSWV6stakLK4=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>HZLooduE+Hjen9aBcrOQwu7dpX78q7cgrFy+ca9Bun8dqIrp65
i+pQw/RTrxsMR+DfbS/D0V/tAgsg5JHBtlIj7wsDjchZdEOFRW+L0RehzbmB6GET3svRw
```



```
PygkNuGrN64es9Xh5dzRs+JbTIR7j/9vsE4bATsaU+0pZwUsoZLZvj+pJxgvysDry5f+9
Cdp+Lo4az5XAoKyUJeixcqfrvT8AYJRiJibBTsllR8MfZidb8s/EUbNTw7Vl7i+HNKOv+
lMdNlv9Y2PlkfdoXlfqAyTeosJVjJdx/uarYeKhcmjOBhl1WVReWnETMkZ/hEsgz00/qj
AujYawKpEMwUFRsg==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx24628787-3d93-8fb8-ec62-a4f8cea6376c"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx8b0d5a18-3e28-874c-ccd1-
bcd8596782ed" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T11:36:30Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T13:36:30Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxc0ffc251-a940-6bcd-426b-b2589d290178"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:ConfirmInvoiceDownloadResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0I001</code>
          <message>Gestión cambio de estado</message>
          <detail>La factura ya fue confirmada</detail>
          <trackingCode>5b0be9bd75ab1</trackingCode>
        </resultStatus>
      </return>
    </ns1:ConfirmInvoiceDownloadResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 3.2.8 Operación RejectInvoice

### 3.2.8.1 Descripción

Rechazo de la factura recibida.

### 3.2.8.2 Entrada

Datos de la petición de rechazo de una factura. Se requiere el número de registro que identifica de forma unívoca a la factura electrónica, el motivo del rechazo de entre los disponibles y de manera opcional un comentario que detalle dicho motivo.

### **Parámetros:**

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		
Reason	xs:string		
comment	xs:string	Opcional	

Tabla 31. Datos de entrada RejectInvoice

### **Petición:**

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación RejectInvoice:

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:RejectInvoice>
      <request>
        <registryNumber>201801051874</registryNumber>
        <reason>R001</reason>
        <!--Optional:-->
        <comment>Comentario de rechazo de prueba</comment>
      </request>
    </web:RejectInvoice>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### **3.2.8.3 Salida**

Datos de la respuesta de rechazo de una factura electrónica. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta.

### **Parámetros:**

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>

Tabla 32. Datos de salida RejectInvoice

### **Respuesta:**

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera el rechazo de una factura sería la siguiente:



## Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfxcaf12c48-ea81-d92f-6b5c-ab53bbdb1ce6"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF+XaDqis/y/S6bphKF3xbtyxsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkq
bxbI8EYHfeRzbRK3S4Gj1yatGVthsCK6wDrlr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2iX
fOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r91ICejfGlVZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt
32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsJAAM2Cp7usJYas/SyPFj1QDUlZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY
73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurity
Token>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfxa4714f93-57c8-b539-070f-
2f2c88cb544f">
            <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>E8U/TlsOjLzvY8cZEumpKAp0PBI=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#pfx5a6bed0b-f3ed-d19d-2694-
30e5f576b33e">
            <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>IOZUujmBQd8ibY72v1Tub+OUGJM=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>fMPLROGfNND41HhEE52BahJVBkCHt8jbAdtt30Z45zJb4z8xuI
W4igjTqfiSsY9inXI7KbYxIRcPylSfftn/acEchWYfkZWPPqHfVx4dfp2f+c4aWQ5tXzP
wb+cZ04KS3tXjZjXfywDIIf/q8PagW78KDF/zgktukkFZzl6J24xzTd0Ss8iIFkjDW0A0e
d8McCk05XWSx5zzWO4Y80Q3Aer9/g4JZDQqLuf1f4Yd8+NbtLE9stZxlV0G1Re80aj+r2
```



```
PwjM+nmSlrITwnlhu8W/DkuWld8v/l4ZKuLNW8mMxfSKewypAysbjbwumKJrKjR30d/c2
QYqPYWPNyli7Fpqw==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxcaf12c48-ea81-d92f-6b5c-ab53bbdb1ce6"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfxa4714f93-57c8-b539-070f-
2f2c88cb544f" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T12:39:44Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T14:39:44Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx5a6bed0b-f3ed-d19d-2694-30e5f576b33e"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:RejectInvoiceResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0</code>
          <message>Sucess</message>
          <detail/>
          <trackingCode/>
        </resultStatus>
      </return>
    </ns1:RejectInvoiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
```

La respuesta en caso de que la operación no se pudiera llevar a cabo, porque ya se hubiera rechazado la factura sería la siguiente:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx22c7f4c6-711c-0336-e0dd-254f45e02879"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBASmHEFDIENvb
XBvbmVudGVzIEluZm9yYbcOhdGljb3MwHhcNMTYwMjAyMTIyNjAxWhcNMTkwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMakGA1UEBhMCRVMxZDZANBgNVBACMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVN
```



```
URVJJTyBERSBIQUNJRU5EQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUMoaQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0NJw5NOIERFIFRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0nDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAYRTEZMBcGA1UEAwQRf
RJQyBBR0UgUFJVRUJBUzCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy
5wk1P1Lwq38b+kfysGJlHEiFsgTN2iXfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r9
1ICejfG1VZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYaS/S
yPFj1QDULZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLU
KFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
  <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256">
      <ds:Reference URI="#pfxb879b733-72b6-e56a-03d9-
f3b3540926d2">
        <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>iIeG8cbgxtE5aLzH/ra1TQx0YPA=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        <ds:Reference URI="#pfxa802a129-405a-94fb-f751-
2b13fb91bf78">
          <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>4UfDdMkVT9OSNvLJqUL1TqPak3g=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>ItcnHfVxvmZy8bTjv+QAnJDm4jJheMu0axHK71dhmdghyrABUP
YnyQDwI744kcIZ/X/3OuERjfdnEhAbydUmtJbevfFcGEtUsjx5iavoJdmdtBJ/p6QEOnja
pIQh2HRvThfkzPJXX2p4TACZi555t2vRub4MJzh6UKyCz1x49r+F2dI6HbRHOTwmD/0qG
mRAJC6a6LS0YgiUx6XFFs0s6W7ukzR4q2YgGuvyl3thHBKofvgIyygq759crbeSKAaccN
3z21aShj2dyHif0fvBP862dEcas9TsVlWfcbp8bCQ8qAyGwn8n2PpTy6n5WojG0eudNmN
5uTYNkolxTZr5Ndg==</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo>
          <wsse:SecurityTokenReference>
            <wsse:Reference Value="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx22c7f4c6-711c-0336-e0dd-254f45e02879">
            </wsse:SecurityTokenReference>
          </ds:KeyInfo>
        </ds:Signature>
        <wsu:Timestamp wsu:Id="pfxb879b733-72b6-e56a-03d9-
f3b3540926d2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
          <wsu:Created>2018-05-28T12:41:49Z</wsu:Created>
          <wsu:Expires>2018-05-28T14:41:49Z</wsu:Expires>
```





```
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxa802a129-405a-94fb-f751-2b13fb91bf78"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:RejectInvoiceResponse>
    <return>
      <resultStatus>
        <code>0I001</code>
        <message>Gestión cambio de estado</message>
        <detail>La factura ya está rechazada</detail>
        <trackingCode>5b0bf909031d7</trackingCode>
      </resultStatus>
    </return>
  </ns1:RejectInvoiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

La respuesta en caso de que la operación no se pudiera llevar a cabo porque los parámetros de entrada de la petición son incorrectos sería la siguiente:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx74593c0e-46f5-3bd2-f26b-117457b673b0"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIIFoqskPBepawieHarQ1NrkJJV+hIYOngGX/4DdpouKkr/ezAqrNiu0mH1Wx
PI+eRLsellouBjwQTgxNJI9QP0v79L6g0UqLyFcwy7/dIxVkJUIq7qPHXbjvlgU5fCw6
uB8h0EQ2JlrpKfqtcdkh+ipDmUfinageM1lsMXEebS+Yx00iiqK0WgHPG27dSzd0Tfo2SK
Q/SyPFj1QDUlZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25
MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfxfb474452-39b3-720b-131b-
7258f30b6ba0">
            <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>I8cYADjBX3r/SJvBdRly6zbXWqI=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#pfxc241801c-785a-9c31-29bc-
2aa9d21f823c">
<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>28N9d9o6JDaV85Qxq57Ho5ELf/8=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>TUEDTaIZSF6XhENHMT5Cx+89bsHfAfI0qeP4nyd4NSxWfiRcQ0
ZLgO0PT7JYPEOxvDW9vcDSK3M273Fkmi7CYR8IcRVCQufSl72vsvfM8SqWpJB48200q3+
H4fEmSbaT6JHoQFrIp4RIqwGLOplhu+wGhA17TM2frflu5o07+trRXOI4bLZsCEHZ1qug
v/MLYGesqe+nunJGmGyQjl2Bg/KWGYCqooBoOJl6U95NkpZydHqXbm+D8lecGInVzroKN
CY3BRzEnLKgpGtGFnebwkMWxyZYd9pHfGcyYhPoNA/PgUPiGhGJUUh/mlFzYU+QNXy0xkb
/FTBhmzFKURa0JpQ==</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
<wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx74593c0e-46f5-3bd2-f26b-117457b673b0"/>
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp wsu:Id="pfxfb474452-39b3-720b-131b-
7258f30b6ba0" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsu:Created>2018-05-28T12:42:43Z</wsu:Created>
<wsu:Expires>2018-05-28T14:42:43Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxc241801c-785a-9c31-29bc-2aa9d21f823c"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
<ns1:RejectInvoiceResponse>
<return>
<resultStatus>
<code>0P001</code>
<message>Parámetros de entrada inválidos</message>
<detail>El valor del parámetro 'reason' no es valido',
utilice 'GetCodes' para obtener el listado de valores
permitidos</detail>
<trackingCode>5b0bf93ff0366</trackingCode>
</resultStatus>
</return>
</ns1:RejectInvoiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 3.2.9 Operación MarkInvoiceAsPaid

### 3.2.9.1 Descripción

Marcado de la factura como pagada.

### 3.2.9.2 Entrada

Datos de la petición de marcado de factura electrónica como pagada. Se requiere el número de registro que identifica de manera unívoca a la factura.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		

Tabla 33. Datos de entrada MarkInvoiceAsPaid

#### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación MarkInvoiceAsPaid:

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:MarkInvoiceAsPaid>
      <request>
        <registryNumber>201801051805</registryNumber>
      </request>
    </web:MarkInvoiceAsPaid>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.2.9.3 Salida

Datos de la respuesta de marcado de una factura electrónica como pagada. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta.

## Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>

Tabla 34. Datos de salida MarkInvoiceAsPaid

## Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y se marcara la factura como pagada sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfxd7f606fc-a7de-7f73-5773-6477ef06b237"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIQUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBAsMHFEFDIENvb
XBvbWVudGVzIEluZm9ybcOhdGljb3MwHhcNMjYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjYwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMakGA1UEBhMCRVMxMzANBgNVBAMkBRFJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVN
URVJJTyBERSBIQUNJRU5EQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUM0aQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0NjW5NOIERFI FRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0nDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAyrTEZMBcGA1UEAwQRf
RJQyYBBR0UgUFJVRUJBUzCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy
5wk1P1Lwq38b+mVbZfoqskPBepawieHarQ1NrkJJV+hIYongGX/4DdpouUKr/ezAqrNiu0
mH1WxPI+eRLsellouBjwQTgxNJl9QP0v79L6g0UqLyFcwy77SyPFjlQDU1ZoVOuo4dfgF
UZLCVBfMUB773WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:Bin
arySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx79ced447-933b-cb6d-c624-
99f4f8c9fa46">
            <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>U9pEDYpXtqWvPeSZ5ZjzCcCpnYI=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
      </ds:Signature>
    </wsse:Security>
  </SOAP-ENV:Header>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
<ds:Reference URI="#pfxe13392a6-9bd4-08ea-46f4-  
aef32f803691">  
  <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>BDzF7YudD6uDsjZ5Cx70IHDFtOM=</ds:DigestValue>  
</ds:Reference>  
</ds:SignedInfo>  
  
<ds:SignatureValue>YZb+TsqMNYtflvv/pL01Z+yDU3LPQWKypV3QL5MoE+cHNtnz28  
Cjkhz03LrCsVH8HiWpW56E63wKdoHylaAKCfRXNu/uk68QhZQLTwHO8xQoNoEJ6Jt3sSj  
iiegTQNRpyuyNUZ30xsfZVMpeY2m9Fn6tXQSL9JSnC6q/8HkgmSdSk9JZJ8rSArtprJUG  
x84RxD7x/PcFDsFs0PStBJDi0FT1XDSqOfxLA/6gt11G+q8It2CKx48GGnJuF3xDnQQm6  
xnxtNPriavnvA+rJuPl+NzFoAcUiRUSHQ0gujccqKHLalQKu8i/Vy8BK7yw7K6HZtz+eph  
+wkVzoV+KP0uCrUQ==</ds:SignatureValue>  
  <ds:KeyInfo>  
    <wsse:SecurityTokenReference>  
      <wsse:Reference Value="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"  
URI="#pfxd7f606fc-a7de-7f73-5773-6477ef06b237"/>  
    </wsse:SecurityTokenReference>  
  </ds:KeyInfo>  
</ds:Signature>  
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx79ced447-933b-cb6d-c624-  
99f4f8c9fa46" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">  
    <wsu:Created>2018-05-28T11:39:59Z</wsu:Created>  
    <wsu:Expires>2018-05-28T13:39:59Z</wsu:Expires>  
  </wsu:Timestamp>  
</wsse:Security>  
</SOAP-ENV:Header>  
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxe13392a6-9bd4-08ea-46f4-aef32f803691"  
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-  
wssecurity-utility-1.0.xsd">  
    <ns1:MarkInvoiceAsPaidResponse>  
      <return>  
        <resultStatus>  
          <code>0</code>  
          <message>Sucess</message>  
          <detail/>  
          <trackingCode/>  
        </resultStatus>  
      </return>  
    </ns1:MarkInvoiceAsPaidResponse>  
  </SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

FACeB2B / 53



```
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>ZBTLL/fMacNte5pzcoRXeW4P6JgCCpGG73+zXigs1sxH3fhMtX
qAYgZBzekNDcgsLujKwUT2HkE218Nmz9ievWtHxxwoX/jvKDu3JXlxhebDDOz1PI7XMdh
rwuqaqvLfJPjixGwGRZPEbFfpw7jbxu095VwNWqvdrGRlx6Z4xx95ubM7jZf5OacGbhRp
+uG1hGBPYo8mqepImow2fU/bqz5SYHqFzzSFXzmRhzkxoWVWRxjI6bwu5/WzOZK9fgnCS
ecW9N53/MA9UrbXvQGCx7qK35LXcxV6b9CU2k+TLdeIsThnuRrDKqUJ1SgJksPoxF0dKR
mIN3gk14bJMJ5MSQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference Value="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxb2d22902-06af-866e-6293-dce0cab7b89d"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx3e4dafeb-ad3a-07e1-5859-
ed016a6ad9d4" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T09:36:03Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T11:36:03Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx6b61caf0-da20-2697-1ca2-df9ae938b20a"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:MarkInvoiceAsPaidResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0I001</code>
          <message>Gestión cambio de estado</message>
          <detail>La factura ya fue pagada</detail>
          <trackingCode>5b0bcd823ba54</trackingCode>
        </resultStatus>
      </return>
    </ns1:MarkInvoiceAsPaidResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.2.10 Operación AcceptInvoiceCancellation

#### 3.2.10.1 Descripción

Aceptación de la solicitud de anulación de la factura.

#### 3.2.10.2 Entrada

Datos de la petición de aceptación de la solicitud de cancelación de una factura electrónica. Se requiere el número de registro que identifica de manera unívoca a la factura.

##### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		

Tabla 35. Datos de entrada AcceptInvoiceCancellation

##### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación AcceptInvoiceCancellation:

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:AcceptInvoiceCancellation>
      <request>
        <registryNumber>201801051238</registryNumber>
      </request>
    </web:AcceptInvoiceCancellation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### 3.2.10.3 Salida

Datos de la respuesta de aceptación de la solicitud de anulación de una factura electrónica. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta.

**Tabla 36. Datos de salida AcceptInvoiceCancellation**





```
<ds:DigestValue>qtPYnBvU1BSNnWY973rZLvWiU+A=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>pRvMMUraV/uEmepRIcTP8vC0Ar8AdKE8SHEi0d6pQ5RkYQP2rL
/MRW20ShOdt57p6puHQCLYmx21XtdiEHbcOkn+VbZxnqlbjj+pBE92PDUu4HqV3W4y0d4
tRVBg2DcS6DkRsLA+q6P2lR8WO4NC5U8Z5pJzZLnNZtVi3hDsb2I7586yuHkyPxpID/Dw
kQk8jay6h4cXPKYnRgW2BqNlRM1ub8icC1la0Y41Vi/jZxFnVsixYJaJQ8xlSk7mCPwCt
TozKYxIOrQd/P08LlEMTiTlrxcxAmk65HF3A9cI9+0ye6Gsox6CO1/kXr7lCqLKhBtTaE
SiI4A9htTK3OWTA==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxb59a4981-52a9-1921-e269-ae6d4979f329"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx49523a9f-e1a2-ced0-d9a8-
5c462fdb7e9e" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T12:55:34Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T14:55:34Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfxd6334600-6589-ae8d-99a2-8b0c4402eb1d"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:AcceptInvoiceCancellationResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0</code>
          <message>Sucess</message>
          <detail/>
          <trackingCode/>
        </resultStatus>
      </return>
    </ns1:AcceptInvoiceCancellationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

La respuesta en caso de que la operación no se llevara a cabo correctamente por encontrarse la factura ya rechazada, sería la siguiente:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfxbb89e88d-c465-285f-200f-13b4c15f6639"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF+ipDmUfinageM1lsMXEebS+Yx00iiqK0WgHPG27dSzd0Tfo2SKQ1x0zI
17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkqbxbI8EYHferZbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDrlr8Rrj8Qgn
tFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2iXfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r91ICejfG
lVZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYas/SyPFj1QD
UlZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzF
g==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx2349efed-0d67-fd70-b68c-
99024d407f14">
            <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>/5c9q5xSrSykQsxEu5+SjUqmXDI=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#pfx6730599e-4bca-1e1c-d7d9-
65fff2bae560">
            <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>XMrXKJ8tOaZOYqq4ZaNU/CdkHYk=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>nl2pZxxilXZrwi1VL2H+XzB6hnYjJ2zTnzawVigCyMY1WxhpX
xHNKIBgCSTaCvZAowUxftpJ3TMqAZNUUZOEAq+IgX6JpD4NUayen68mvfoisTlrIGwc3x5
pXURuMg7tSsyJ+xk40IentWxm2AMONPeOKgs/Gp32THwehlSwj0C9W5m/J4qquXbLbB/k
```



```
jttw5wcOnqLckbR0pStJ3BHL+yr9Y9ixrtfaC6uOYGRlmycgH17B6WZvCSev6acVAV/Xn
endVd+J4MB2E1D1MKNILILv8I1VJCyJdpQAmOF1/G67e52GsWbWDp25PHUMyQntQYATT4
cAmNK70lQmh7MysA==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxbb89e88d-c465-285f-200f-13b4c15f6639"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx2349efed-0d67-fd70-b68c-
99024d407f14" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T12:56:14Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T14:56:14Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx6730599e-4bca-1e1c-d7d9-65fff2bae560"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:AcceptInvoiceCancellationResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0I001</code>
          <message>Gestión cambio de estado</message>
          <detail>La factura ya está rechazada</detail>
          <trackingCode>5b0bfc6d7365b</trackingCode>
        </resultStatus>
      </return>
    </ns1:AcceptInvoiceCancellationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.2.11 Operación RejectInvoiceCancellation

#### 3.2.11.1 Descripción

Rechazo de la solicitud de anulación de la factura.

#### 3.2.11.2 Entrada

Datos de la petición de rechazo de la solicitud de cancelación de una factura electrónica. Se requiere el número de registro que identifica de manera unívoca a la factura. También se requiere un comentario sobre la causa de rechazo.

##### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		
comment	xs:string		

Tabla 37. Datos de entrada RejectInvoiceCancellation

##### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación RejectInvoiceCancellation.

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:RejectInvoiceCancellation>
      <request>
        <registryNumber>201801051532</registryNumber>
        <comment>Comentario de rechazo de prueba</comment>
      </request>
    </web:RejectInvoiceCancellation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### 3.2.11.3 Salida

Datos de la respuesta de rechazo de la solicitud de anulación de una factura electrónica. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta.

## Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>

Tabla 38. Datos de salida RejectInvoiceCancellation

## Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera el rechazo de la solicitud de anulación sería la siguiente:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfxca68bc1e-187a-0a09-7e73-44cc0eada58b"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/+ipDmUfinageM1lsMXEebS+Yx00iiqK0WgHPG27dSzd0Tfo2SKQ/XHs
guTtrIoV4kktGhkb7IEpO8+G8QzHd347HiQAY/MruzeLAJjaBhcYzkCmMFw5xWc7k6PB0
S82heFB6RNZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYaS/SyPFj1QDUlZoVOuo4dfgFUZLCVB
fMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySec
urityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
          <ds:Reference URI="#pfxad40ef05-ec4b-1c53-7903-
4a93b61703b3">
            <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>oxJXmytCRRzAT2+l1TU/Ze07b5s=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#pfx006efe23-1a5b-a262-be92-
3f06fd277305">
            <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>aRwI5RAvbQBnAIOjNRpeKLWxxIg=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>cukhegOUFm58b2ci5hKZ3nQp/R9jM/H71fBStgdkHjpOATA/LF
LxOJYfia2iiso2vtwm6R8XyQVT2BE4o0O4PozV1IBMnbJrrfyn5X8olo4UvV4HM5xp33v
DTM4bwWwXKWrPzaCDydSSRGnDVVKtWuQPwulHZ55/Unlcix8uSEFml8jT40YqcqDkeb3
d3nWlc7b1/9zj8zTA/Q+6T8EkuQmAqnWQGA58HeWtoMraG10R223uwMqx5amsDOuZ1qWw
vGtbtm2jiSlJvgZHAZcsK+dZtYqBrAnlXAgBVc3/+9KbeH/Tfd94xuqraUb9UGD/hXlm5
CbjoBruSZ0VuZEjA==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxca68bc1e-187a-0a09-7e73-44cc0eada58b"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfxad40ef05-ec4b-1c53-7903-
4a93b61703b3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsu:Created>2018-05-28T12:53:58Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2018-05-28T14:53:58Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx006efe23-1a5b-a262-be92-3f06fd277305"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:RejectInvoiceCancellationResponse>
      <return>
        <resultStatus>
          <code>0</code>
          <message>Sucess</message>
          <detail/>
          <trackingCode/>
        </resultStatus>
      </return>
    </ns1:RejectInvoiceCancellationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



La respuesta en caso de que la operación no se llevara a cabo correctamente porque dicha factura no posee una solicitud de anulación abierta sería la siguiente:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx0c19596f-2697-c7d4-771d-cb85d0dcb64"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVC1SQ00xJTAjBgNVBAsMHEFDIENvb
XBvbmVudGVzIEluZm9yYbcOhdG1jb3MwHhcNMjYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjkwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMakGA1UEBhMCRVMxMzANBgNVBAcMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTU1OSVN
URVJJTyBERSBIQUNJRUEQSBZIEFETU1OSVNUUkFDSU9ORVMgUMoaQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0NJw5NOIERFI FRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0nDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5JQ0FDSU9ORVMxEjAQBgNVBAUTCVMYODMzMdAyrTEZMBcGA1UEAwQRf
RJQyYBBR0UgUFJVRUJBUzCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBALBcouy
5wk1P1Lwq38b+mVbZfoqskPBepawieHarQ1NrkJJV+hIYongGX/4DdpouKkr/ezAqrNiu0
mH1WxPI6sWNHiiuH4YjXkqbxbI8EYHferZbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDrlr8Rrj8QgntF
AM+/kfysGJlHEiFsgTN2iXfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r9lICejfG1V
Zp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYaS/SyPFj1QDUl
ZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg=
=</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfxe44e222b-ceb3-4a41-9ca6-
30d308b98417">
            <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:Reference>
          <ds:Reference URI="#pfx53e80ba0-1505-58bb-0a41-
ad5557cf49aa">
            <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:Reference>
        </ds:SignedInfo>
      </ds:Signature>
    </wsse:Security>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:FacturaCancelada />
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
<ds:DigestValue>/i4q6YwdphMbgzGAs+nCYKwF25g=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>PpXCEaLtnIuJt5QaNEFqk3dqZASJPTXcWf87tanQCobNf1/s3V
TNdY3iqpq6tWOuh6G9B4AryaiIQ+IwlaQaU7L/gSyimX2lexON4QIzommLR+mjrN/eSN8
RvKkQUmmgUIM379I6aYPiVQa4TjsJ/eza9nO4X/SxhcY/NzdlN0hXkCGg6Ix4RXQEmMEb
yn/K9cKan3WJTBSg7qPXmezT+yR9W8mOpbupMvy8Cxo3UBEEoM1z+P8Db6XTky7cfVY33
zRT1H61kMMQTVwrMVUQuzOApePy1B3wPJgDdIdr8Ep75w4SWGetLw24UAJJKMLU33YUzd
cABKyqdzj67gWnpg==</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
  <wsse:SecurityTokenReference>
    <wsse:Reference ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx0c19596f-2697-c7d4-771d-cb85d0dcba64"/>
  </wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp wsu:Id="pfxe44e222b-ceb3-4a41-9ca6-
30d308b98417" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsu:Created>2018-05-28T12:52:29Z</wsu:Created>
  <wsu:Expires>2018-05-28T14:52:29Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx53e80ba0-1505-58bb-0a41-ad5557cf49aa"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:RejectInvoiceCancellationResponse>
    <return>
      <resultStatus>
        <code>0I001</code>
        <message>Gestión cambio de estado</message>
        <detail>La factura no tiene una solicitud de
cancelaciÃ³n</detail>
        <trackingCode>5b0bfb8cdeaed</trackingCode>
      </resultStatus>
    </return>
  </ns1:RejectInvoiceCancellationResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



## 3.2.12 Operación ValidateInvoiceSignature

### 3.2.12.1 Descripción

Validación de la firma electrónica contenida en la factura.

### 3.2.12.2 Entrada

Datos de la petición de validación de la firma de una factura electrónica. Se requiere el número de registro que identifica de manera unívoca a la factura.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
registryNumber	xs:string		
invoiceFile	InvoiceFileType		Ver <a href="#">Parámetro InvoiceFileType</a>

Tabla 39. Datos de entrada ValidateInvoiceSignature

#### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación ValidateInvoiceSignature:

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:ValidateInvoiceSignature>
      <request>
        <registryNumber>201801051805</registryNumber>
        <invoiceFile>
          <content>PD94bWwgdmVyc2lvcj...</content>
          <name>factura.msigt</name>
          <mime>text/xml</mime>
        </invoiceFile>
      </request>
    </web:ValidateInvoiceSignature>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.2.12.3 Salida

Datos de la respuesta de validación de la firma de una factura electrónica. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta. Devuelve también el informe de validación de firma si se hubiera solicitado.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>
reportFile	ValidationReportFileType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro ValidationReportFileType</a>

Tabla 40. Datos de salida ValidateInvoiceSignature

#### Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera el la validación de la firma de la factura sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfxdbb312d9-0b3c-74d8-35f9-6b19628cc5e7"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/+XaDqis/y/S6bphKF3xbtyxsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXk
qbxbI8EYHferZbRK3S4GjlyatGVthsCK6wDrlr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2i
XfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZonNsEj8P/S5r9lICejfGlVZp1AEXyP3jJzibr0SKxwE
t32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsjaAm2Cp7usJYaS/SyPFj1QDUlZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUB
Y73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurit
yToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
          <ds:Reference URI="#pfxa4738232-b3f5-6727-640e-
193e1224318e">
            <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>KJ4IzV0ab0ilIMPOFqnjsvEqigo=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#pfx5fe87425-7444-6cec-4ff0-
f5203ec7c86b">
<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>mtRZXdKFC8uJuIDVzK/Je/vq2e4=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>baFK5JMAer5KwMshyAuNZt5cNFj6GVFJELjSZs8UhlDaZvImh8
QAsiWnUBc5+e+heViQedjsK+qU+WfWmuEUslSdFJTYfHzrghd0l2rCwd2dwZC7xZV2SlM
bcXNlLLSAbCECH4o1CjbOXn2YUwZm+KEMnmdOqgKQ32fFqe4S1SIKaojoC8UEG0lrvkh2
M2/t+ROsat9v4JiXRNqvsbsa+APLom8vzS+WSKrmVwV2lEV2/Cuw/4yiOkR1zXD+II53W
Ypw4BpNoISJASwGflUW80lAaMo+/IIzLWvMLHl1bRGbJlUMrnEjqz3ac8wQnZAd24/8yl
ZgAPkKYEtjpb3NZw==</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
<wsse:Reference Value="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfxdbb312d9-0b3c-74d8-35f9-6b19628cc5e7" />
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp wsu:Id="pfxa4738232-b3f5-6727-640e-
193e1224318e" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsu:Created>2018-05-28T11:42:14Z</wsu:Created>
<wsu:Expires>2018-05-28T13:42:14Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx5fe87425-7444-6cec-4ff0-f5203ec7c86b"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
<ns1:ValidateInvoiceSignatureResponse>
<return>
<resultStatus>
<code>0</code>
<message>Sucess</message>
<detail/>
<trackingCode/>
</resultStatus>
<reportFile>
<content>PD94bWwgdmVyc2l1vbj0...</content>
<name>201801051805.xml</name>
```



```
<mime>text/xml</mime>
</reportFile>
</return>
</ns1:ValidateInvoiceSignatureResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

La respuesta en caso de que la operación no se llevara a cabo correctamente porque los datos de la petición de entrada no fueran correctos sería la siguiente:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx28f61761-f886-7c6e-ef94-47bf907e08a8"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/TCCBOWgAwIBAgIQUj5ofy7TYXhWsKBZVz6lxDANBgkqhkiG9w0BAQsF
ADBHMQswCQYDVQQGEwJFUzERMA8GA1UECgwIRk5NVClSQ00xJTAjBgNVBAsMHFEFDIENvb
XBvbmVudGVzIEluZm9yYbcOhdGljb3MwHhcNMjYwMjAyMTIyNjAxWhcNMjkwMjAyMTIyNT
U5WjCB2DELMakGA1UEBhMCRVMxMCRDZANBgNVBAcMBk1BRFJJRDE8MDoGA1UECgwzTUlOSVN
URVJJTtYBERSBIQUNJRUE5EQSBZIEFETU1OSVNUNUkFDSU9ORVMgUmoaQkxJQ0FTMUswSQYD
VQQLDEJESVJFQ0Njw5NOIERFI FRFQ05PTE9Hw41BUyBERSBMQSBjTkZPUk1BQ0NDk04gW
SBMQVMgQ09NVU5sFAAOCAQEATlZ3DPFz1gQ32YOYIILzf99kuk2wFYULg+XaDqis/y/S6
bphKF3xbtyxsIX+lx0zI17dyDTKA+6sWNHiiuH4YjXkqbxBI8EYHfeRzbRK3S4GjlyatG
VthsCK6wDrlr8Rrj8QgntFAM+/kfysGJlHEiFsgTN2iXfOsjmXNNK1LwSbQ3GCwPaLYKZ
onNsEj8P/S5r91ICejfG1VZp1AEXyP3jJzibr0SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsJAA
m2Cp7usJYaS/SyPFj1QDULZoVOuo4dfgFUZLCVBfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64
nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
          <ds:Reference URI="#pfx52637f8c-d79b-43c6-bad7-
b87e4dcf5a8f">
            <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>bD1+YlNYjAXVVI81s9Wy8lHJANo=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
```



```
<ds:Reference URI="#pfx504b88d0-1671-4d44-4101-  
f33613bbbaa3">  
  <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>+Bb3TSaSl5JGJ3l3KGlxeUqcg1E=</ds:DigestValue>  
</ds:Reference>  
</ds:SignedInfo>  
  
<ds:SignatureValue>UdfkmTrLXvCO5F/5Xeto/jLoe32QxtQuMKP04xzjJxC/1+J+05  
88tT27p9sDpZn5FyybneXnVJEx5qbpSB+B4WHCDtLCDDAIgohgFwcNtVAWSE85cnDYgOm  
IgroQbWjRH5+aE5uITthMPaaEqpdOBWfXAZNqlXVL8DNXydcZCdio2v3cF/DOhzCDJtj0  
P/ZYpcUK/s1Zfr2dg3lyl/DF+9R5GJZaYLl28mMmJXQDJkWyFMX4vRce8z8msVL0flzqN  
xBB5/B37XmBc7LmbBkXJHqv8Ppg/9ZhxsZ1u7m2OQzhKNYP69vvomS7EpNo3fXEGJSV3M  
tHDMsk7SN8BzbLLw==</ds:SignatureValue>  
  <ds:KeyInfo>  
    <wsse:SecurityTokenReference>  
      <wsse:Reference Value="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"  
URI="#pfx28f61761-f886-7c6e-ef94-47bf907e08a8"/>  
    </wsse:SecurityTokenReference>  
  </ds:KeyInfo>  
</ds:Signature>  
  <wsu:Timestamp wsu:Id="pfx52637f8c-d79b-43c6-bad7-  
b87e4dcf5a8f" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">  
    <wsu:Created>2018-05-28T11:43:16Z</wsu:Created>  
    <wsu:Expires>2018-05-28T13:43:16Z</wsu:Expires>  
  </wsu:Timestamp>  
</wsse:Security>  
</SOAP-ENV:Header>  
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx504b88d0-1671-4d44-4101-f33613bbbaa3"  
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-  
wssecurity-utility-1.0.xsd">  
    <ns1:ValidateInvoiceSignatureResponse>  
      <return>  
        <resultStatus>  
          <code>0P001</code>  
          <message>Parámetros de entrada inválidos</message>  
          <detail>Los datos de número de registro y fichero de  
factura no concuerdan</detail>  
          <trackingCode>5b0beb53dle87</trackingCode>  
        </resultStatus>  
      </return>  
    </ns1:ValidateInvoiceSignatureResponse>  
  </SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.2.13 Operación GetCodes

#### 3.2.13.1 Descripción

Recuperación de los códigos de negocio de la gestión de facturas.

#### 3.2.13.2 Entrada

Datos de la petición de consulta de códigos relativos a la gestión de facturas. Se requiere el tipo de códigos que se desea consultar.

##### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
codeType	xs:string		

Tabla 41. Datos de entrada GetCodes

##### Petición:

A continuación, se incluye un mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación GetCodes.

Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:GetCodes>
      <request>
        <codeType></codeType>
      </request>
    </web:GetCodes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

El mensaje SOAP de ejemplo de invocación a la operación GetCodes con filtro por tipo de código sería el siguiente:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="https://webservice.faceb2b.gob.es">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:GetCodes>
      <request>
        <codeType>invoiceStatus</codeType>
      </request>
    </web:GetCodes>
```

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

### 3.2.13.3 Salida

Datos de la respuesta de consulta de códigos relativos a la gestión de facturas. Devuelve la información correspondiente al estado de la operación: código del estado de la operación, descripción del estado de la operación y un código de seguimiento asociado a la petición origen de la respuesta. Devuelve también el listado de códigos solicitado.

#### Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
resultStatus	ResultStatusType		Ver <a href="#">Parámetro ResultStatusType</a>
codes	CodesType	Opcional	Ver <a href="#">Parámetro CodesType</a>

Tabla 42. Datos de salida GetCodes

#### Respuesta:

La respuesta en caso de que la operación se llevara a cabo correctamente y devolviera el listado de códigos para la gestión de facturas sería la siguiente:

Response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://webservice.faceb2b.gob.es"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security SOAP-ENV: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" wsu:Id="pfx1c135218-2d63-9178-alb3-3feb4f69cdaf"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">MIIF/dIxVkJUIq7qPHXbjvlgU5fCw6uB8h0EQ2JlRpKfqtdkh+ipDmUfinag
eM1lSMXEebS+YxO0iiqK0WgHPG27dSzd0Tfo2SKQS5r91ICejfGlVZp1AEXyP3jJzibr0
SKxwEt32r/+ZjTmQgrLuAmGrgcVsJAAM2Cp7usJYaS/SyPFj1QDU1ZoVOuo4dfgFUZLCV
BfMUBY73WNazVAojqZhG9d8tAgg2c64nusuMDY+25MLUKFzsbzFg==</wsse:BinarySe
curityToken>
      <ds:Signature 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/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#pfx9d405639-4273-2d6b-e559-
ca3b7d1327af">
            <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>W3GTJa8c0BucD3rYoG9cQtxTgYo=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#pfx3c7df0f1-12a6-e484-17a9-
f780737d7567">
<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>o3PbSox2JjUp4lr/EchkdYtwOe4=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>YCr/QK3F7RhjvmkZdugXXmawvOeVF6DEm10trhOxsLEcAFMwhA
kAka4OSdhjUf11t95QKNeAuyNJ3zt1FXVth27kXPvyWDh/vmZLEnJrYuWVDQT7AaoNo7/
wf/VpbJQABwgcUs+7FfGPlERy+XT9NHYZL5KSSQR/5+uTW/mIb3+fwAnvjOQejozy3IDM
M/QFULbV45sW8OiRdppZWgM+ci3ipiDOHvKUwLT6e+B3a4nUrrj1Ipba7IoIPHNe2dDrCb
QbCITJuzAYeHbLcdBURTUwYGP0J9tS/eY8qrOi5eiJx7HE40VU2fx+rEQHlopK3VZYQYI
XOoxFPY6OA7KjnMg==</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
<wsse:Reference Value="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
URI="#pfx1c135218-2d63-9178-a1b3-3feb4f69cdaf" />
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp wsu:Id="pfx9d405639-4273-2d6b-e559-
ca3b7d1327af" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsu:Created>2018-05-28T11:47:10Z</wsu:Created>
<wsu:Expires>2018-05-28T13:47:10Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx3c7df0f1-12a6-e484-17a9-f780737d7567"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
<ns1:GetCodesResponse>
<return>
<resultStatus>
<code>0</code>
<message>Sucess</message>
<detail/>
<trackingCode/>
</resultStatus>
<codes>
<item>
<code>1200</code>
```



```

        <name>Registrada en broker FACeB2B</name>
        <description>La factura ha sido registrada en el
registro electrónico REC</description>
    </item>
    <item>
        <code>2500</code>
        <name>Factura pagada</name>
        <description>Factura pagada</description>
    </item>
    <item>
        <code>3100</code>
        <name>La Unidad aprueba la propuesta de
anulación</name>
        <description>La Unidad aprueba la propuesta de
anulación</description>
    </item>
    <item>
        <code>2600</code>
        <name>La Unidad rechaza la factura</name>
        <description>La Unidad rechaza la
factura</description>
    </item>
    <item>
        <code>1300</code>
        <name>Descargada por plataforma cliente</name>
        <description>Descargada por plataforma
cliente</description>
    </item>
</codes>
</return>
</ns1:GetCodesResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 3.3 Códigos de Error

Código	Error	Detalle
AT000	Error al autenticar el usuario	
AT001	Error al autenticar el usuario	El certificado de firma SOAP no se encuentra o no está dado de alta
FS000	Error al gestionar ficheros	
FS001	Error de acceso al fichero.	
IG000	Error de permisos en la factura	
IG001	No se encuentra la factura	Mensaje de error de la excepción
IG002	Sin permisos en la factura	Mensaje de error de la excepción
OI000	Error al gestionar el estado de la factura	
OI001	Gestión cambio de estado	La factura ya fue confirmada La factura ya fue pagada La factura aún no ha sido confirmada La factura ya está rechazada La factura está en estado final, no se permite solicitar cancelación



		La factura ya tiene una solicitud de cancelación La factura no tiene una solicitud de cancelación
IS000	Error al gestionar el Invoicing Service	
IS001	Error en la plataforma	No se encuentra asociado el certificado a la plataforma
OP000	Error al procesar los parámetros de entrada	
OP001	Parámetros de entrada inválidos	Mensaje de error de la excepción
PG000	Error de permisos en la plataforma	
PG001	No se encuentra la plataforma	Mensaje de error de la excepción
PG002	Sin permisos en la plataforma	Mensaje de error de la excepción
RA000	Error en la gestión del receiver	
RA001	No se encuentra la unidad DRe	No se encuentra la unidad DRe, no existe o no está cargada aún en el sistema
RA002	No se encuentra el receiver	No se encuentra el receiver, no existe o no tiene permisos sobre la unidad
FS000	Error al validar la firma SOAP	
FS001	Error de firma	Mensaje de error de la excepción
FS002	Error de identificación	No se encontró el NIF en el certificado que firma el SOAP, este es requerido
ER001	Se produjo un error no identificado	Reporte el error a ... aportando número de tracking

Tabla 43. Códigos de Error

## 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 FACeB2B

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.

### 4.3 Alta en la aplicación FACeB2B

Lo primero que necesita hacer es dar de alta sus Plataformas de Facturación dentro de la plataforma FACeB2B, adjudicando a cada una de ellas el certificado electrónico, reconocido por la Plataforma @firma, con el que se realizarán las peticiones anteriormente descritas.