

Manual SOAP- Organismos - Gestión de facturas

FACe, Punto General de
Entrada de Facturas de la
Administración General
del Estado

TLP: CLEAR

AUTOR	SGAD
ÁREA	Catálogos
PROYECTO	FACe, Punto General de Entrada de Facturas de la Administración General del Estado
NOMBRE DEL DOCUMENTO	Manual SOAP – Organismos-Gestión de facturas

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
2.0.0	AEAD	19/11/2025	<ul style="list-style-type: none"> Cambio de plantilla Corrección de errores
1.0.1	SGAD	14/12/2023	Versión inicial del documento

Índice

1	INTRODUCCIÓN	12
2	RECOMENDACIONES PARA LA INTEGRACIÓN.....	12
2.1	Alta del sistema en la plataforma.....	12
2.2	Certificado	13
3	SEGURIDAD.....	13
3.1	Definición	13
3.2	Sistema de permisos dentro de FAcE	14
4	FORMATO DE FACTURA ADMITIDO POR FACE	17
5	SERVICIO ORGANISMOS.....	20
5.1	Definición	20
5.1.1	Ubicación del WSDL.....	20
5.1.2	Descripción parámetros “Type” de salida	20
5.1.2.1	Parámetro AceptarCesionRequest	20
5.1.2.2	Parámetro AceptarCesionResponse.....	20
5.1.2.3	Parámetro ActualizarSolicitudAnulacion.....	21
5.1.2.4	Parámetro ActualizarSolicitudAnulacionRequest	21
5.1.2.5	Parámetro ActualizarSolicitudAnulacionResponse	21
5.1.2.6	Parámetro ArrayOfEstadoAnulacion	21
5.1.2.7	Parámetro ArrayOfEstadoFactura	22
5.1.2.8	Parámetro ArrayOfEstadosCesion.....	22
5.1.2.9	Parámetro ArrayOfFichero	22
5.1.2.10	Parámetro ArrayOfHistoricoAnulacion	22
5.1.2.11	Parámetro ArrayOfHistoricoDeEstado	22
5.1.2.12	Parámetro ArrayOfNuevaAnulacion	23
5.1.2.13	Parámetro ArrayOfNuevaFactura	23
5.1.2.14	Parámetro CambiarCodigoRCFRequest	23
5.1.2.15	Parámetro CambiarCodigoRCFResponse	23
5.1.2.16	Parámetro CambiarEstadoFacturaRequest	23
5.1.2.17	Parámetro CambiarEstadoFacturaResponse.....	24
5.1.2.18	Parámetro CentroAdministrativo.....	24
5.1.2.19	Parámetro Cesion	24
5.1.2.20	Parámetro ConsultarEstadosResponse	24
5.1.2.21	Parámetro DescargarFicheroFacturaRequest	25

5.1.2.22	Parámetro DescargarFicheroFacturaResponse	25
5.1.2.23	Parámetro DetalleFacturaRequest	25
5.1.2.24	Parámetro DetalleFacturaResponse	25
5.1.2.25	Parámetro Estado	25
5.1.2.26	Parámetro EstadoAnulacion	26
5.1.2.27	Parámetro EstadoCesion	26
5.1.2.28	Parámetro EstadoFactura	26
5.1.2.29	Parámetro EstadosCesion	26
5.1.2.30	Parámetro Factura	27
5.1.2.31	Parámetro Fichero	28
5.1.2.32	Parámetro FicheroDescarga	28
5.1.2.33	Parámetro Ficheros	28
5.1.2.34	Parámetro HistoricoAnulacion	29
5.1.2.35	Parámetro HistóricoDeEstado	29
5.1.2.36	Parámetro Importe	30
5.1.2.37	Parámetro ListarHistoricoAnulacionesRequest	30
5.1.2.38	Parámetro ListarHistoricoAnulacionesResponse	30
5.1.2.39	Parámetro ListarHistoricoEstadosRequest	30
5.1.2.40	Parámetro ListarHistoricoDeEstadosResponse	31
5.1.2.41	Parámetro NuevaAnulacion	31
5.1.2.42	Parámetro NuevaFactura	31
5.1.2.43	Parámetro Persona	31
5.1.2.44	Parámetro RangoFechas	32
5.1.2.45	Parámetro RechazarCesionRequest	32
5.1.2.46	Parámetro RechazarCesionResponse	32
5.1.2.47	Parámetro Registro	32
5.1.2.48	Parámetro Relación	33
5.1.2.49	Parámetro SolicitarNuevasAnulacionesRequest	33
5.1.2.50	Parámetro SolicitarNuevasAnulacionesResponse	33
5.1.2.51	Parámetro SolicitarNuevasFacturasRequest	33
5.1.2.52	Parámetro SolicitarNuevasFacturasResponse	33
5.2	Métodos	34
5.2.1	Operación Detalle de Factura	34
5.2.1.1	Descripción	34
5.2.1.2	Petición	34
5.2.1.3	Respuesta	35
5.2.2	Operación Solicitar Nuevas Facturas	37
5.2.2.1	Descripción	37
5.2.2.2	Petición	37
5.2.2.3	Respuesta	38
5.2.3	Operación Descargar fichero factura	39
5.2.3.1	Descripción	39

5.2.3.2	Petición	39
5.2.3.3	Respuesta	40
5.2.4	Operación Descargar fichero anexo	41
5.2.4.1	Descripción	41
5.2.4.2	Petición	41
5.2.4.3	Respuesta	42
5.2.5	Operación Descargar fichero factura europea	43
5.2.5.1	Descripción	43
5.2.5.2	Petición	43
5.2.5.3	Respuesta	44
5.2.6	Operación Descargar documento de cesión de crédito	45
5.2.6.1	Descripción	45
5.2.6.2	Petición	45
5.2.6.3	Respuesta	46
5.2.7	Operación Confirmar descarga de factura	47
5.2.7.1	Descripción	47
5.2.7.2	Petición	47
5.2.7.3	Respuesta	48
5.2.8	Operación Cambiar código RCF a una factura	50
5.2.8.1	Descripción	50
5.2.8.2	Petición	50
5.2.8.3	Respuesta	51
5.2.9	Operación Consultar nuevas solicitudes de anulación	52
5.2.9.1	Descripción	52
5.2.9.2	Petición	52
5.2.9.3	Respuesta	52
5.2.10	Operación Aceptar solicitud de anulación	54
5.2.10.1	Descripción	54
5.2.10.2	Petición	54
5.2.10.3	Respuesta	55
5.2.11	Operación Rechazar solicitud de anulación	56
5.2.11.1	Descripción	56
5.2.11.2	Petición	56
5.2.11.3	Respuesta	57
5.2.12	Operación Aceptar cesión de crédito	58
5.2.12.1	Descripción	58
5.2.12.2	Petición	58
5.2.12.3	Respuesta	59
5.2.13	Operación Rechazar cesión de crédito	60
5.2.13.1	Descripción	60
5.2.13.2	Petición	60

5.2.13.3	Respuesta	61
5.2.14	Operación Marcar como Verificada en RCF	62
5.2.14.1	Descripción	62
5.2.14.2	Petición	62
5.2.14.3	Respuesta	63
5.2.15	Operación Marcar como Recibida en destino	65
5.2.15.1	Descripción	65
5.2.15.2	Petición	65
5.2.15.3	Respuesta	66
5.2.16	Operación Marcar como Conformada	68
5.2.16.1	Descripción	68
5.2.16.2	Petición	68
5.2.16.3	Respuesta	69
5.2.17	Operación Marcar como Contabilizada la obligación reconocida	71
5.2.17.1	Descripción	71
5.2.17.2	Petición	71
5.2.17.3	Respuesta	72
5.2.18	Operación Marcar como Pagada	74
5.2.18.1	Descripción	74
5.2.18.2	Petición	74
5.2.18.3	Respuesta	75
5.2.19	Operación Marcar como Rechazada	77
5.2.19.1	Descripción	77
5.2.19.2	Petición	77
5.2.19.3	Respuesta	78
5.2.20	Operación Volver a Registrada en RCF	80
5.2.20.1	Descripción	80
5.2.20.2	Petición	80
5.2.20.3	Respuesta	81
5.2.21	Operación Listar Histórico de Anulaciones	83
5.2.21.1	Descripción	83
5.2.21.2	Petición	83
5.2.21.3	Respuesta	84
5.2.22	Operación Listar Histórico de Estados	85
5.2.22.1	Descripción	85
5.2.22.2	Petición	85
5.2.22.3	Respuesta	86
5.3	Resumen de los estados de una factura	88
5.3.1	Estados de tramitación	88
5.3.2	Estados de anulación	88

5.3.3 Flujo de Cesión	89
5.4 Listado de errores	89

RELACIÓN DE TABLAS

Tabla 1. Centros Administrativos del BuyerParty	17
Tabla 2. Rutas WSDL	20
Tabla 3. Parámetro Aceptar Cesión Request	20
Tabla 4. Parámetro Cesión Response	20
Tabla 5. Parámetro Acualizar Solicitud Anulacion	21
Tabla 6. Parámetro Acualizar Solicitud Anulacion Request	21
Tabla 7. Parámetro Acualizar Solicitud Anulacion Response	21
Tabla 8. Parámetro Array Of Estado Anulación	21
Tabla 9. Parámetro Array of Estado Factura.....	22
Tabla 10. Parámetro Array Of Estados Cesion	22
Tabla 11. Parámetro ArrayOfFichero	22
Tabla 12. Parámetro Array de Histórico de Anulacion	22
Tabla 13. Parámetro Array de Histórico de Estado	22
Tabla 14. Parámetro SolicitarNuevasAnulaciones	23
Tabla 15. Parámetro Array of Nueva Factura	23
Tabla 16. Parámetro Cambiar Código RCF Request.....	23
Tabla 17. Parámetro Cambiar Código RCF Response	23
Tabla 18. Parámetro Cambiar Estado Factura Request.....	23
Tabla 19. Parámetro Cambiar Estado Factura Response.....	24
Tabla 20. Parámetro Centro Administrativo.....	24
Tabla 21. Parámetro Cesion.....	24
Tabla 22. Parámetro Consultar Estados Response	24
Tabla 23. Parámetro Descargar Fichero Factura Request	25
Tabla 24. Parámetro Descargar Fichero Factura Response	25
Tabla 25. Parámetro Detalle Factura Request	25
Tabla 26. Parámetro Detalle Factura Respose.....	25
Tabla 27. Parámetro Estado.....	25
Tabla 28. Parámetro Estado Anulación.....	26
Tabla 29. Parámetro Estado Cesión	26

Tabla 30. Parámetro Estado Factura.....	26
Tabla 31. Parámetro Estados Cesión	26
Tabla 32. Parámetro Factura	27
Tabla 33. Parámetro Fichero.....	28
Tabla 34. Parámetro FicheroDescarga	28
Tabla 35. Parámetro Ficheros	28
Tabla 36. Parámetro Histórico Anulación	29
Tabla 37. Parámetro Histórico de Estado	29
Tabla 38. Parámetro Importe	30
Tabla 39. Parámetro Listar Histórico Anulaciones Request.....	30
Tabla 40. Parámetro Listar Histórico de Anulaciones Response	30
Tabla 41. Parámetro Listar Histórico Estados Request.....	30
Tabla 42. Parámetro Listar Histórico de Estados Response	31
Tabla 43. Parámetro NuevaAnulación	31
Tabla 44. Parámetro Nueva Factura	31
Tabla 45. Parámetro Persona	31
Tabla 46. Parámetro Rango Fechas	32
Tabla 47. Parámetro Rechazar Cesión Request	32
Tabla 48. Parámetro Rechazar Cesión Response.....	32
Tabla 49. Parámetro Registro	32
Tabla 50. Parámetro Relación.....	33
Tabla 51. Parámetro Solicitar Nuevas Anulaciones Request.....	33
Tabla 52. Parámetro Solicitar Nuevas Anulaciones Response.....	33
Tabla 53. Parámetro Solicitar Nuevas Facturas Request	33
Tabla 54. Parámetro Solicitar Nuevas Facturas Response.....	33
Tabla 55. Datos de entrada Detalle Factura	34
Tabla 56. Descripción datos de salida Detalle Factura	35
Tabla 57. Datos de entrada Solicitar Nuevas Facturas	37
Tabla 58. Descripción datos de salida Solicitar Nuevas Facturas	38
Tabla 59. Datos de entrada Descargar Fichero Factura.....	39
Tabla 60. Descripción datos de salida Descargar Fichero Factura.....	40
Tabla 61. Datos de entrada Descargar fichero Anexo	41

Tabla 62. Descripción datos de salida Descargar Anexo	42
Tabla 63. Datos de entrada Descargar Fichero Factura Europea	43
Tabla 64. Descripción datos de salida Descargar Fichero Factura Europea	44
Tabla 65. Datos de entrada Descargar Documentos de Cesión	45
Tabla 66. Descripción datos de salida Descargar Documentos de Cesión	46
Tabla 67. Datos de entrada Confirmar Descarga Factura.....	47
Tabla 68. Descripción datos de salida Confirmar Descarga Factura.....	48
Tabla 69. Datos de entrada Cambiar Código RCF	50
Tabla 70. Descripción datos de salida Anular Factura	51
Tabla 71. Datos de entrada Solicitar Nuevas Anulaciones	52
Tabla 72. Descripción datos de salida Solicitar Nuevas Anulaciones	52
Tabla 73. Datos de entrada Aceptar Solicitud Anulación	54
Tabla 74. Descripción datos de salida Aceptar Solicitud de Anulación	55
Tabla 75. Datos de entrada Rechazar Solicitud Anulación	56
Tabla 76. Descripción datos de salida Actualizar Solicitud Anulación.....	57
Tabla 77. Datos de entrada Aceptar Cesión	58
Tabla 78. Descripción datos de salida Aceptar Cesión	59
Tabla 79. Datos de entrada Rechazar Cesión	60
Tabla 80. Descripción datos de salida Rechazar Cesión	61
Tabla 81. Datos de entrada Marcar como Verificada en RCF.....	62
Tabla 82. Descripción datos de salida Marcar como Verificada en RCF.....	63
Tabla 83. Datos de entrada Marcar como Recibida en Destino	65
Tabla 84. Descripción datos de salida Marcar como Recibida en Destino	66
Tabla 85. Datos de entrada Marcar como Conformada	68
Tabla 86. Descripción datos de salida Marcar como Conformada	69
Tabla 87. Datos de entrada Marcar como Contabilizada la obligación reconocida	71
Tabla 88. Descripción datos de salida Marcar como Contabilizada la obligación reconocida	72
Tabla 89. Datos de entrada Marcar como Pagada	74
Tabla 90. Descripción datos de salida Marcar como Pagada	75
Tabla 91. Datos de entrada Marcar como Rechazada	77
Tabla 92. Descripción datos de salida Marcar como Rechazada	78
Tabla 93. Datos de entrada Marcar como Rechazada	80

Tabla 94. Descripción datos de salida Marcar como Rechazada	81
Tabla 95. Datos de entrada Listar Histórico de Anulaciones	83
Tabla 96. Descripción datos de salida Listar Histórico Anulaciones	84
Tabla 97. Datos de entrada Histórico de Estados	85
Tabla 98. Descripción datos de salida Listar Histórico de Estados	86
Tabla 99. Estados de tramitación de una factura	88
Tabla 100. Estados de anulación de una factura	88
Tabla 101. Flujo de cesión de una factura	89
Tabla 102. Códigos de error	89

1 INTRODUCCIÓN

El objetivo de este documento es facilitar la labor de integración y utilización de los servicios web SOAP de FACE a los usuarios de organismos que se comuniquen con servicios web automatizados para la gestión de sus facturas.

2 RECOMENDACIONES PARA LA INTEGRACIÓN

2.1 Alta del sistema en la plataforma

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

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

En dicho portal podrá:

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

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



Importante

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

2.2 Certificado

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

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
  
MIIIXTCB0WgAwIBAgIJALuqFmwpfhMTMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAMIHgMQswCQYD  
VQQGEwJFUzEuMCwGCSqGSIb3DQEJARYfYWNFY2FtZXJmaXJtYV9jY0BjYW11cmZp  
  
// ..Knq0rQzK1N5CsZE70bXT4DS1S3c62sEy716iIpSX79C  
  
-----END CERTIFICATE-----
```

3 SEGURIDAD

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 y en 2006 se publicó 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.

- Todas las comunicaciones se realizarán por RedSARA
- Para las comunicaciones se empleará obligatoriamente el **puerto 443**.

3.1 Definición

Los servicios Web cumplirán las siguientes especificaciones:

- Los mensajes aquí descritos se codifican en XML1.0 [XML], la codificación de caracteres es UTF-8, se utilizan espacios de nombre [XMLNS], se utiliza el marco de trabajo de mensajería de servicios SOAP y la descripción de la interfaz de los servicios Web se basará en WSDL:
 - Uso: *'literal'*.
 - Estilo de los parámetros *'Wrapped'*.
 - El elemento correspondiente para cada petición se enviará en el cuerpo de un mensaje SOAP contenido dentro de una petición HTTPS GET, POST, PATCH, PUT, DELETE, OPTIONS.

- En la cabecera HTTP:
 - Se debe especificar el **Content-Length** en su cabecera.
- No se admite el envío de peticiones por fragmentos (*chunks*), sino que se debe mandar todo en un único bloque que incluya el tamaño. **El chunking debe estar deshabilitado.**

3.2 Sistema de permisos dentro de FACe

Las peticiones deben ir firmadas 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.

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.

El envío de peticiones y respuesta se realiza mediante servicios Web de tipo SOAP utilizando el estándar de seguridad WS-Security sobre peticiones HTTPS conforme a las siguientes especificaciones:

- Se empleará como **BinarySecurityToken** un certificado X.509v3 cuya validez se compruebe con @firma.
- Como **SignatureMethod**, que especifica el algoritmo de codificación utilizado en la firma, se deberá emplear SHA-1.
- Como **DigestMethod**, que especifica el algoritmo de codificación utilizado en el *Digest* de la firma, se deberá emplear SHA-256.
- Para el **DigestValue**, el procedimiento realizado es `base64_encode(hash(algoritmo, data))`.

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```

    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w
3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Header>
        <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
            <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-
profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-DD1EB7392FADB1EE3713600719200334"
            xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">MIIEpDC...</wsse:BinarySecurityToken>
            <ds:Signature Id="Signature-3"
            xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <ds:SignedInfo>
                    <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                    <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
                    <ds:Reference URI="#id-4">
                        <ds:Transforms>
                            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-
exc-c14n#"/>
                        </ds:Transforms>
                        <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
                        <ds:DigestValue>wttpKeqdo7ltsD2MDitjZ7RWwAM=</ds:DigestValue
>
                    </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
                <ds:SignatureValue>n34z9gC...</ds:SignatureValue>
                <ds:KeyInfo Id="KeyId-DD1EB7392FADB1EE3713600719200345">
                    <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STRId-
DD1EB7392FADB1EE3713600719200346"
                    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
                        <wsse:Reference URI="#CertId-
DD1EB7392FADB1EE3713600719200334" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
                    </wsse:SecurityTokenReference>
                </ds:KeyInfo>
            </ds:Signature>
        </wsse:Security>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body wsu:Id="id-4"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">

```

```

    < cambiarEstadoFactura
xmlns="http://ssweb.preapp.seap.minhap.es/facturae/web_services.php/ssgg">
    < organoGestor xsi:type="xsd:string"
        xmlns="">E00127403</ organoGestor>
    < unidadTramitadora xsi:type="xsd:string"
        xmlns="">E03062503</ unidadTramitadora>
    < numeroRegistro xsi:type="xsd:string"
        xmlns="">000001301_13_00000142</ numeroRegistro>
    < codigoEstado xsi:type="xsd:string"
        xmlns="">1200</ codigoEstado>
    < comentarios xsi:nil="true" xsi:type="xsd:string"
        xmlns=""/>
    </ cambiarEstadoFactura>
</ soapenv:Body>
</ soapenv:Envelope>

```


4 FORMATO DE FACTURA ADMITIDO POR FACE

El formato de factura electrónica admitido por la plataforma es FACTURAE 3.2, 3.2.1 y 3.2.2, para más información sobre dicho formato consulte la dirección www.facturae.gob.es.

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

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

Dentro del documento de factura electrónica (.xsig) será obligatorio, para la correcta remisión de la factura al órgano destinatario final, informar del Órgano Gestor, la Unidad Tramitadora y la Oficina Contable destinatarios. Y, opcionalmente, del órgano proponente y del número de expediente al que pertenece la factura.

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

Rol	Código	CentroCode	Descripción	Tipo
Fiscal	01	Código de la unidad en DIRECTORIO	Oficina Contable	Obligatorio
Receptor	02	Código de la unidad en DIRECTORIO	Órgano Gestor	Obligatorio
Pagador	03	Código de la unidad en DIRECTORIO	Unidad Tramitadora	Obligatorio
Comprador	04	Código de la unidad en DIRECTORIO	Órgano Proponente	Opcional

Tabla 1. Centros Administrativos del BuyerParty

El código del centro <CentreCode> será el código de dicha unidad en el sistema “*Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas DIR3*”. Para los roles obligatorios se podrá realizar una consulta de las unidades y sus códigos a través del directorio presente en la plataforma

FACe. Su consulta está disponible desde el portal del proveedor en la sección “*Consulte el directorio de unidades*”.

Ejemplo de XML todos los roles de centros administrativos completados:

```
<AdministrativeCentres>
  <AdministrativeCentre>
    <CentreCode>EA0000001</CentreCode>
    <RoleTypeCode>01</RoleTypeCode>
    <Name>nombre_OC</Name>
    <FirstSurname>primer_apellido</FirstSurname>
    <SecondSurname>segundo_Apellido</SecondSurname>
    <AddressInSpain>
      <Address>direccion</Address>
      <PostCode>18230</PostCode>
      <Town>poblacion </Town>
      <Province>provincia </Province>
      <CountryCode>ESP</CountryCode>
    </AddressInSpain>
    <CentreDescription>Descripcion Oficina Contable</CentreDescription>
  </AdministrativeCentre>
  <AdministrativeCentre>
    <CentreCode> EA0000002</CentreCode>
    <RoleTypeCode>02</RoleTypeCode>
    <Name>nombre_OG</Name>
    <FirstSurname>primer_apellido</FirstSurname>
    <SecondSurname>segundo_apellido </SecondSurname>
    <AddressInSpain>
      <Address>direccion </Address>
      <PostCode>18230</PostCode>
      <Town>poblacion </Town>
      <Province>provincia </Province>
      <CountryCode>ESP</CountryCode>
    </AddressInSpain>
    <CentreDescription>Descripcion Organo Gestor</CentreDescription>
  </AdministrativeCentre>
  <AdministrativeCentre>
    <CentreCode> EA0000003</CentreCode>
    <RoleTypeCode>03</RoleTypeCode>
    <Name>nombre_UT</Name>
    <FirstSurname>primer_apellido_UT</FirstSurname>
    <SecondSurname>segundo_apellido </SecondSurname>
    <AddressInSpain>
      <Address>direccion </Address>
      <PostCode>18230</PostCode>
      <Town>poblacion </Town>
      <Province>provincia </Province>
      <CountryCode>ESP</CountryCode>
```

```

    </AddressInSpain>
    <CentreDescription>Descripcion Unidad Tramitadora</CentreDescription>
  </AdministrativeCentre>
</AdministrativeCentres>

```

Si se debiera consignar el número del expediente asociado a la factura, se recomienda hacerlo en el campo de la primera línea de los conceptos de la factura:

```

<Items>
  <InvoiceLine>
    <FileReference>
      //.....
    </FileReference>
  </InvoiceLine>
</Items>

```

El campo *FileReference* es una recomendación; ya que, FACe no hace uso de dicho campo para redirigir o almacenar las facturas en su plataforma de facturación. Es decisión del organismo destinatario la obligatoriedad u opcionalidad del número de expediente en una factura, así como decidir el uso del campo *<FileReference>* para informar del mismo.

5 SERVICIO ORGANISMOS

5.1 Definición

5.1.1 Ubicación del WSDL

A continuación, se detalla el servicio web para gestión de directorios de los RCF del servicio FAcE.

Entorno	Ruta	Codificación
STAGING	https://se-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura?wsdl	RCP-Literal
PROD	https://ws.face.gob.es/organismos/v1/factura?wsdl	RCP-Literal

Tabla 2. Rutas WSDL

El entorno de PROD es el entorno de producción de FAcE, mientras que el entorno de STAGING es un entorno de integración habilitado para pruebas.

5.1.2 Descripción parámetros “Type” de salida

5.1.2.1 Parámetro AceptarCesionRequest

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

Tabla 3. Parámetro Aceptar Cesión Request

5.1.2.2 Parámetro AceptarCesionResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
aceptarCesion	CesionType	

Tabla 4. Parámetro Cesión Response

5.1.2.3 Parámetro ActualizarSolicitudAnulacion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
identificador	xsd:string	
estado	xsd:string	
motivo	xsd:string	
fecha	xsd:dateTime	

Tabla 5. Parámetro Actualizar Solicitud Anulacion

5.1.2.4 Parámetro ActualizarSolicitudAnulacionRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigoRegistro	xsd:string	
identificadorSolicitudAnulación	xsd:string	
respuesta	xsd:string	

Tabla 6. Parámetro Actualizar Solicitud Anulacion Request

5.1.2.5 Parámetro ActualizarSolicitudAnulacionResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
registro	RegistroType	
anulacion	ActualizarSolicitudAnulacionType	

Tabla 7. Parámetro Actualizar Solicitud Anulacion Response

5.1.2.6 Parámetro ArrayOfEstadoAnulacion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
estadoAnulacion	EstadoAnulacionType	Opcional e ilimitado

Tabla 8. Parámetro Array Of Estado Anulación

5.1.2.7 Parámetro ArrayOfEstadoFactura

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
estadoFactura	EstadoFacturaType	Opcional e ilimitado

Tabla 9. Parámetro Array of Estado Factura

5.1.2.8 Parámetro ArrayOfEstadosCesion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
estadosCesion	EstadosCesionType	Opcional e ilimitado

Tabla 10. Parámetro Array Of Estados Cesion

5.1.2.9 Parámetro ArrayOfFichero

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
array	FicheroType	Opcional e ilimitado

Tabla 11. Parámetro ArrayOfFichero

5.1.2.10 Parámetro ArrayOfHistoricoAnulacion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
historicoAnulacion	HistoricoAnulacionType	Opcional e ilimitado

Tabla 12. Parámetro Array de Histórico de Anulacion

5.1.2.11 Parámetro ArrayOfHistoricoDeEstado

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
historicoDeEstado	HistoricoDeEstadoType	Opcional e ilimitado

Tabla 13. Parámetro Array de Histórico de Estado

5.1.2.12 Parámetro ArrayOfNuevaAnulacion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
nuevaAnulacion	NuevaAnulacionType	Opcional e ilimitado

Tabla 14. Parámetro SolicitarNuevasAnulaciones

5.1.2.13 Parámetro ArrayOfNuevaFactura

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
nuevaFactura	NuevaFacturaType	Opcional e ilimitado

Tabla 15. Parámetro Array of Nueva Factura

5.1.2.14 Parámetro CambiarCodigoRCFRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigoRegistro	xsd:string	
codigoRCF	xsd:string	Opcional y nutable

Tabla 16. Parámetro Cambiar Código RCF Request

5.1.2.15 Parámetro CambiarCodigoRCFResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigoRcf	xsd:string	

Tabla 17. Parámetro Cambiar Código RCF Response

5.1.2.16 Parámetro CambiarEstadoFacturaRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigoRegistro	xsd:string	
comentario	xsd:string	

Tabla 18. Parámetro Cambiar Estado Factura Request

5.1.2.17 Parámetro CambiarEstadoFacturaResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
factura	FacturaType	

Tabla 19. Parámetro Cambiar Estado Factura Response

5.1.2.18 Parámetro CentroAdministrativo

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

Tabla 20. Parámetro Centro Administrativo

5.1.2.19 Parámetro Cesión

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

Tabla 21. Parámetro Cesión

5.1.2.20 Parámetro ConsultarEstadosResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
estadosFactura	ArrayOfEstadoFacturaType	
estadosAnulacion	ArrayOfEstadoAnulacionType	
estadosCesion	ArrayOfEstadosCesionType	

Tabla 22. Parámetro Consultar Estados Response

5.1.2.21 Parámetro DescargarFicheroFacturaRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigoRegistro	xsd:string	
identificador	xsd:string	

Tabla 23. Parámetro Descargar Fichero Factura Request

5.1.2.22 Parámetro DescargarFicheroFacturaResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
fichero	<u>FicheroDescargaType</u>	

Tabla 24. Parámetro Descargar Fichero Factura Response

5.1.2.23 Parámetro DetalleFacturaRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigoRegistro	xsd:string	

Tabla 25. Parámetro Detalle Factura Request

5.1.2.24 Parámetro DetalleFacturaResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
factura	<u>FacturaType</u>	

Tabla 26. Parámetro Detalle Factura Respose

5.1.2.25 Parámetro Estado

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

Tabla 27. Parámetro Estado

5.1.2.26 Parámetro EstadoAnulacion

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

Tabla 28. Parámetro Estado Anulación

5.1.2.27 Parámetro EstadoCesion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigo	xsd:string	
nombre	xsd:string	
comentario	xsd:string	Opcional y nutable

Tabla 29. Parámetro Estado Cesión

5.1.2.28 Parámetro EstadoFactura

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

Tabla 30. Parámetro Estado Factura

5.1.2.29 Parámetro EstadosCesion

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

Tabla 31. Parámetro Estados Cesión

5.1.2.30 Parámetro Factura

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
registro	RegistroType	
importe	ImporteType	
serie	xsd:string	Opcional y nutable
numero	xsd:string	
codigoRcf	xsd:string	
fechaExpedicion	xsd:dateTime	
estadoTramitacion	EstadoType	
estadoCesion	EstadoCesionType	Opcional y nutable
estadoAnulacion	EstadoType	
emisor	PersonaType	
firmante	PersonaType	
tercero	PersonaType	Opcional y nutable
receptor	PersonaType	
cesionario	PersonaType	Opcional y nutable
relacion	RelacionType	
ficheros	FicherosType	

Tabla 32. Parámetro Factura

5.1.2.31 Parámetro Fichero

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
identificador	xsd:string	
nombre	xsd:string	
tipo	xsd:string	

Tabla 33. Parámetro Fichero

5.1.2.32 Parámetro FicheroDescarga

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
identificador	xsd:string	
nombre	xsd:string	
tipo	xsd:string	
contenido	xsd:string	

Tabla 34. Parámetro FicheroDescarga

5.1.2.33 Parámetro Ficheros

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
facturae	xsd:string	
europa	xsd:string	Opcional y nutable
anexos	ArrayOfFicheroType	
factoringAssignment	xsd:string	Opcional y nutable

Tabla 35. Parámetro Ficheros

5.1.2.34 Parámetro HistoricoAnulacion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigoRegistro	xsd:string	
fechaRegistro	xsd:dateTime	
identificador	xsd:string	
comentarioSolicitud	xsd:string	
comentarioRespuesta	xsd:string	
aceptada	xsd:string	
procesada	xsd:string	
fechaSolicitud	xsd:dateTime	
fechaTramitacion	xsd:dateTime	

Tabla 36. Parámetro Histórico Anulación

5.1.2.35 Parámetro HistoricoDeEstado

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigo	xsd:string	
nombre	xsd:string	
comentario	xsd:string	
fechaCreacion	xsd:dateTime	

Tabla 37. Parámetro Histórico de Estado

5.1.2.36 Parámetro Importe

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
valor	xsd:float	
moneda	xsd:string	

Tabla 38. Parámetro Importe

5.1.2.37 Parámetro ListarHistoricoAnulacionesRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
numeroRegistro	xsd:string	
rangoFechaSolicitud	RangoFechasType	Opcional y nutable
rangoFechaTramitacion	RangoFechasType	Opcional y nutable

Tabla 39. Parámetro Listar Histórico Anulaciones Request

5.1.2.38 Parámetro ListarHistoricoAnulacionesResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
count	xsd:int	
listadoHistoricoAnulaciones	ArrayOfHistoricoAnulacionType	

Tabla 40. Parámetro Listar Histórico de Anulaciones Response

5.1.2.39 Parámetro ListarHistoricoEstadosRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
registro	xsd:string	
rangoFechaCreacion	RangoFechasType	Opcional y nutable

Tabla 41. Parámetro Listar Histórico Estados Request

5.1.2.40 Parámetro ListarHistoricoDeEstadosResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
listadoHistoricoAnulaciones	ArrayOfHistoricoDeEstadoType	

Tabla 42. Parámetro Listar Histórico de Estados Response

5.1.2.41 Parámetro NuevaAnulacion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
registro	RegistroType	
relacion	RelacionType	
motivo	xsd:string	
Identificador	xsd:string	

Tabla 43. Parámetro NuevaAnulacion

5.1.2.42 Parámetro NuevaFactura

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
registro	RegistroType	
relacion	RelacionType	
ficheros	FicherosType	

Tabla 44. Parámetro Nueva Factura

5.1.2.43 Parámetro Persona

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
nif	xsd:string	
nombre	xsd:string	

Tabla 45. Parámetro Persona

5.1.2.44 Parámetro RangoFechas

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
desde	xsd:dateTime	Opcional y nutable
hasta	xsd:dateTime	Opcional y nutable

Tabla 46. Parámetro Rango Fechas

5.1.2.45 Parámetro RechazarCesionRequest

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

Tabla 47. Parámetro Rechazar Cesión Request

5.1.2.46 Parámetro RechazarCesionResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
aceptarCesion	CesionType	

Tabla 48. Parámetro Rechazar Cesión Response

5.1.2.47 Parámetro Registro

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
codigo	xsd:string	
fecha	xsd:dateTime	

Tabla 49. Parámetro Registro

5.1.2.48 Parámetro Relacion

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
oficinaContable	centroAdministrativoType	
organoGestor	centroAdministrativoType	
unidadTramitadora	centroAdministrativoType	

Tabla 50. Parámetro Relación

5.1.2.49 Parámetro SolicitarNuevasAnulacionesRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
oc	xsd:string	

Tabla 51. Parámetro Solicitar Nuevas Anulaciones Request

5.1.2.50 Parámetro SolicitarNuevasAnulacionesResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
Anulaciones	ArrayOfNuevaAnulacionType	

Tabla 52. Parámetro Solicitar Nuevas Anulaciones Response

5.1.2.51 Parámetro SolicitarNuevasFacturasRequest

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
oc	xsd:string	

Tabla 53. Parámetro Solicitar Nuevas Facturas Request

5.1.2.52 Parámetro SolicitarNuevasFacturasResponse

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional
listadoFacturas	ArrayOfNuevaFacturaType	

Tabla 54. Parámetro Solicitar Nuevas Facturas Response

5.2 Métodos

5.2.1 Operación Detalle de Factura

5.2.1.1 Descripción

Este método permite obtener la información más relevante de una determinada factura.

5.2.1.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	DetalleFacturaRequestType		

Tabla 55. Datos de entrada Detalle Factura

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:detalleFactura
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:DetalleFacturaRequest">
        <codigoRegistro
xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
      </request>
    </fac:detalleFactura>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.1.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	DetalleFacturaResponseType		

Tabla 56. Descripción datos de salida Detalle Factura

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:ns1="https://int-
ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:detalleFacturaResponse>
      <return xsi:type="ns1:DetalleFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string"> NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-09-
30T12:14:45.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string"> NÚMERO_REGISTRO</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2023-01-
17T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">1300</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Registrada en RCF</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">6100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Pendiente</nombre>
          </estadoCesion>
        </factura>
      </return>
    </ns1:detalleFacturaResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

</estadoCesion>
<emisor xsi:type="ns1:Persona">
  <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
  <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor primer_apellido_E
segundo_apellido_E</nombre>
</emisor>
<firmante xsi:type="ns1:Persona">
  <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
  <nombre xsi:type="xsd:string">Nombre Apellido1
Apellido2</nombre>
</firmante>
<tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
<receptor xsi:type="ns1:Persona">
  <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
  <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
</receptor>
<cesionario xsi:type="ns1:Persona">
  <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
  <nombre xsi:type="xsd:string"> Nombre Apellido1
Apellido2</nombre>
</cesionario>
<relacion xsi:type="ns1:Relacion">
  <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
    <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
    <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
  </oficinaContable>
  <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
    <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
    <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
  </organoGestor>
  <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
    <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
    <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
  </unidadTramitadora>
</relacion>
<ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
  <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador
Facturae</facturae>
  <europea xsi:nil="true" />
  <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
  <factoringAssignment xsi:type="xsd:string">Identificador cesión
crédito</factoringAssignment>
</ficheros>
</factura>
</return>
</ns1:detalleFacturaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.2 Operación Solicitar Nuevas Facturas

5.2.2.1 Descripción

Este método permite al RCF consultar si hay nuevas facturas de sus proveedores que ellos todavía no hayan gestionado. El sistema devolverá las 500 facturas más antiguas que el organismo tenga en estado Registrada, es decir, que no hayan sido descargadas por el RCF o por lo menos confirmada su descarga.

5.2.2.2 Petición

Se puede introducir el código DIR de la Oficina Contable para obtener las facturas de una determinada unidad. Si no se introduce nada, se informará de todas las facturas de las Oficinas Contables asociadas al RCF.

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	solicitarNuevasFacturasRequestType		

Tabla 57. Datos de entrada Solicitar Nuevas Facturas

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:solicitarNuevasFacturas
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:SolicitarNuevasFacturasRequest">
        <oc xsi:type="xsd:string">P00000000</oc>
      </request>
    </fac:solicitarNuevasFacturas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.2.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	solicitarNuevasFacturasResponseType		

Tabla 58. Descripción datos de salida Solicitar Nuevas Facturas

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:solicitarNuevasFacturasResponse>
      <return xsi:type="ns1:SolicitarNuevasFacturasResponse">
        <listadoFacturas SOAP-ENC:arrayType="ns1:ListadoNuevasFacturas[5]"
xsi:type="ns1:ArrayOfListadoNuevasFacturas">
          <item xsi:type="ns1:ListadoNuevasFacturas">
            <registro xsi:type="ns1:Registro">
              <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
              <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-09-
22T16:59:03.000+02:00</fecha>
            </registro>
            <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
              <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
                <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
                <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR
PRUEBAS</nombre>
              </oficinaContable>
              <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
                <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
                <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR
PRUEBAS</nombre>
              </organoGestor>
              <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
                <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
                <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR
PRUEBAS</nombre>
              </unidadTramitadora>
            </relacion>
          </item>
        </listadoFacturas>
      </return>
    </ns1:solicitarNuevasFacturasResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

        </item>
      </listadoFacturas>
    </return>
  </ns1:solicitarNuevasFacturasResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.3 Operación Descargar fichero factura

5.2.3.1 Descripción

Este método permite al RCF descargar el fichero de factura (XML firmado) en formato Base64.

5.2.3.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
input	DescargarFicheroFacturaRequest		

Tabla 59. Datos de entrada Descargar Fichero Factura

Petición:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:descargarFacturae
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:DescargarFicheroFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
        <identificador xsi:type="xsd:string">Identificador</identificador>
      </request>
    </fac:descargarFacturae>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.2.3.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	DescargarFicheroFacturaResponseType		

Tabla 60. Descripción datos de salida Descargar Fichero Factura

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:descargarFacturaeResponse>
      <return xsi:type="ns1:DescargarFicheroFacturaResponse">
        <fichero xsi:type="ns1:FicheroDescarga">
          <identificador
xsi:type="xsd:string">identificador</identificador>
          <nombre xsi:type="xsd:string">Nombre de fichero</nombre>
          <tipo xsi:type="xsd:string">text/xml</tipo>
          <contenido
xsi:type="xsd:string">PD94bWwgdmVyc2lvbj0iM.....48L2Zl0kZhY3R1cmFlPg=...</contenid
o>
        </fichero>
      </return>
    </ns1:descargarFacturaeResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```


5.2.4 Operación Descargar fichero anexo

5.2.4.1 Descripción

Este método permite al RCF descargarse los documentos anexos que pueda tener una factura, en formato Base64.

5.2.4.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	DescargarFicheroFacturaRequestType		

Tabla 61. Datos de entrada Descargar fichero Anexo

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:descargarAnexo
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      <request xsi:type="fac:DescargarFicheroFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <identificador xsi:type="xsd:string">Identificador</identificador>
        </request>
      </fac:descargarAnexo>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.4.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	DescargarFicheroFacturaResponseType		

Tabla 62. Descripción datos de salida Descargar Anexo

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:descargarAnexoResponse>
      <return xsi:type="ns1:DescargarFicheroFacturaResponse">
        <fichero xsi:type="ns1:FicheroDescarga">
          <identificador
xsi:type="xsd:string">identificador</identificador>
          <nombre xsi:type="xsd:string">Nombre de fichero</nombre>
          <tipo xsi:type="xsd:string">application/pdf</tipo>
          <contenido
xsi:type="xsd:string">JVBERi0xLjUNCiR5PgoJP...Y0aWZpY2F0aW9uTnVtYmV</contenido>
        </fichero>
      </return>
    </ns1:descargarAnexoResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.5 Operación Descargar fichero factura europea

5.2.5.1 Descripción

Este método permite al RCF descargarse la factura original de formato europeo (UBL o CII), en formato Base64.

5.2.5.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	DescargarFicheroFacturaRequestType		

Tabla 63. Datos de entrada Descargar Fichero Factura Europea

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:descargarFacturaEuropea
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:DescargarFicheroFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <identificador xsi:type="xsd:string">Identificador</identificador>
        </request>
      </fac:descargarFacturaEuropea>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.5.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	DescargarFicheroFacturaResponseType		

Tabla 64. Descripción datos de salida Descargar Fichero Factura Europea

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:descargarFacturaEuropeaResponse>
      <return xsi:type="ns1:DescargarFicheroFacturaResponse">
        <fichero xsi:type="ns1:FicheroDescarga">
          <identificador
xsi:type="xsd:string">identificador</identificador>
          <nombre xsi:type="xsd:string">Nombre de fichero</nombre>
          <tipo xsi:type="xsd:string">text/xml</tipo>
          <contenido
xsi:type="xsd:string">JWUgeG1sbnM6ZmU9Imh0geVyZT48L2Zl0kZhY3R1cmFlPg==...</conte
nido>
        </fichero>
      </return>
    </ns1:descargarFacturaEuropeaResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.6 Operación Descargar documento de cesión de crédito

5.2.6.1 Descripción

Este método permite al RCF descargarse los documentos que acrediten la cesión de crédito, en formato Base64.

5.2.6.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	DescargarFicheroFacturaRequestType		

Tabla 65. Datos de entrada Descargar Documentos de Cesión

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:descargarDocumentoCesion
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:DescargarFicheroFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <identificador xsi:type="xsd:string">Identificador</identificador>
        </request>
      </fac:descargarDocumentoCesion>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.6.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	DescargarFicheroFacturaResponseType		

Tabla 66. Descripción datos de salida Descargar Documentos de Cesión

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:descargarDocumentoCesionResponse>
      <return xsi:type="ns1:DescargarFicheroFacturaResponse">
        <fichero xsi:type="ns1:FicheroDescarga">
          <identificador
xsi:type="xsd:string">identificador</identificador>
          <nombre xsi:type="xsd:string">Nombre de fichero</nombre>
          <tipo xsi:type="xsd:string">application/pdf</tipo>
          <contenido
xsi:type="xsd:string">LPTKORG25z01NpZ25hdHVyZT48L2Zl0kZhY3R1cmFlPg==...</conteni
do>
        </fichero>
      </return>
    </ns1:descargarDocumentoCesionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.7 Operación Confirmar descarga de factura

5.2.7.1 Descripción

Este método permite al RCF informar al sistema que ha descargado correctamente la factura y sus anexos. Como resultado el sistema evolucionará la factura a estado Registrada en RCF (1300) y el propio RCF podrá continuar la evolución de la factura. Mientras no tenga un resultado positivo en este método, el RCF no podrá gestionar las facturas en FACe.

5.2.7.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 67. Datos de entrada Confirmar Descarga Factura

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:confirmarDescarga
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <comentario xsi:type="xsd:string" />
        </request>
      </fac:confirmarDescarga>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.7.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 68. Descripción datos de salida Confirmar Descarga Factura

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:confirmarDescargaResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie de factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número de factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2023-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">1300</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Registrada en RCF</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
          <emisor xsi:type="ns1:Persona">
```



```

        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R </nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
        <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </oficinaContable>
        <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
        <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
        <europea xsi:nil="true" />
        <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
        <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
</factura>
</return>
</ns1:confirmarDescargaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.8 Operación Cambiar código RCF a una factura

5.2.8.1 Descripción

Este método permite al RCF actualizar el código RCF asignado a una factura.

5.2.8.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarCodigoRCFRequestType		

Tabla 69. Datos de entrada Cambiar Código RCF

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:cambiarCodigoRCF
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:CambiarCodigoRCFRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <codigoRCF xsi:type="xsd:string">Nuevo_código_RCF</codigoRCF>
        </request>
      </fac:cambiarCodigoRCF>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.8.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarCodigoRCFResponseType		

Tabla 70. Descripción datos de salida Anular Factura

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:cambiarCodigoRCFResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarCodigoRCFResponse">
        <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Nuevo código RCF</codigoRcf>
      </return>
    </ns1:cambiarCodigoRCFResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.9 Operación Consultar nuevas solicitudes de anulación

5.2.9.1 Descripción

Este método permite al RCF obtener el listado de las solicitudes de anulación que hayan hecho sus proveedores. Si no se indica una unidad DIR con rol OC se obtendrán todas las solicitudes de anulación de todas las Oficinas Contables asociadas al RCF.

5.2.9.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	SolicitarNuevasAnulacionesRequestType		

Tabla 71. Datos de entrada Solicitar Nuevas Anulaciones

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:solicitarNuevasAnulaciones
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:SolicitarNuevasAnulacionesRequest">
        <oc xsi:type="xsd:string">P00000000</oc>
      </request>
    </fac:solicitarNuevasAnulaciones>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.9.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	SolicitarNuevasAnulacionesResponseType		

Tabla 72. Descripción datos de salida Solicitar Nuevas Anulaciones

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:solicitarNuevasAnulacionesResponse>
      <return xsi:type="ns1:SolicitarNuevasAnulacionesResponse">
        <anulaciones SOAP-
ENC:arrayType="ns1:SolicitarNuevasAnulaciones[1]"
xsi:type="ns1:ArrayOfSolicitarNuevasAnulaciones">
          <item xsi:type="ns1:SolicitarNuevasAnulaciones">
            <registro xsi:type="ns1:Registro">
              <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
              <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T13:31:44.000+02:00</fecha>
            </registro>
            <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
              <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
                <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
                <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR
PRUEBAS</nombre>
              </oficinaContable>
              <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
                <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
                <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR
PRUEBAS</nombre>
              </organoGestor>
              <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
                <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
                <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR
PRUEBAS</nombre>
              </unidadTramitadora>
            </relacion>
            <motivo xsi:type="xsd:string">Motivo de la solicitud de
anulación</motivo>
            <identificador xsi:type="xsd:string">Identificador solicitud
anulación</identificador>
          </item>
        </anulaciones>
      </return>
    </ns1:solicitarNuevasAnulacionesResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.10 Operación Aceptar solicitud de anulación

5.2.10.1 Descripción

Este método permite al RCF aceptar las solicitudes de anulación de la factura propuestas por sus proveedores. La aceptación de la solicitud de anulación supondrá un cambio de estado automático a “Anulada”, que finalizará la evolución de la factura.

5.2.10.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	ActualizarSolicitudAnulacionRequestType		

Tabla 73. Datos de entrada Aceptar Solicitud Anulación

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:aceptarSolicitudAnulacion
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:ActualizarSolicitudAnulacionRequest">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <identificadorSolicitudAnulacion
            xsi:type="xsd:string">Identificador</identificadorSolicitudAnulacion>
            <respuesta xsi:type="xsd:string">Comentario resolución de la
              solicitud de anulación</respuesta>
          </request>
        </fac:aceptarSolicitudAnulacion>
      </soapenv:Body>
    </soapenv:Envelope>
```

5.2.10.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	ActualizarSolicitudAnulaciónResponseType		

Tabla 74. Descripción datos de salida Aceptar Solicitud de Anulación

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:aceptarSolicitudAnulacionResponse>
      <return xsi:type="ns1:ActualizarSolicitudAnulacionResponse">
        <registro xsi:type="ns1:Registro">
          <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
          <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T13:31:44.000+02:00</fecha>
        </registro>
        <anulacion xsi:type="ns1:ActualizarSolicitudAnulacion">
          <identificador
xsi:type="xsd:string">Identificador</identificador>
          <estado xsi:type="xsd:string">Solicitud de anulación
aceptada</estado>
          <motivo xsi:type="xsd:string">Contestación a la solicitud de
anulación</motivo>
          <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T14:08:51.000+02:00</fecha>
        </anulacion>
      </return>
    </ns1:aceptarSolicitudAnulacionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.11 Operación Rechazar solicitud de anulación

5.2.11.1 Descripción

Este método permite al RCF rechazar las solicitudes de anulación de la factura propuestas por sus proveedores. El rechazo de la solicitud de anulación no supondrá cambios en el estado de la factura, que seguirá su evolución con normalidad. Los proveedores podrán volver a solicitar su anulación.

5.2.11.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	ActualizarSolicitudAnulacionRequestType		

Tabla 75. Datos de entrada Rechazar Solicitud Anulación

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:rechazarSolicitudAnulacion
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:ActualizarSolicitudAnulacionRequest">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
        <identificadorSolicitudAnulacion
          xsi:type="xsd:string">IDENTIFICADOR</identificadorSolicitudAnulacion>
        <respuesta xsi:type="xsd:string"> Comentario resolución de la
          solicitud de anulación</respuesta>
      </request>
    </fac:rechazarSolicitudAnulacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


5.2.11.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	ActualizarSolicitudAnulacionResponseType		

Tabla 76. Descripción datos de salida Actualizar Solicitud Anulación

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:rechazarSolicitudAnulacionResponse>
      <return xsi:type="ns1:ActualizarSolicitudAnulacionResponse">
        <registro xsi:type="ns1:Registro">
          <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
          <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T13:31:44.000+02:00</fecha>
        </registro>
        <anulacion xsi:type="ns1:ActualizarSolicitudAnulacion">
          <identificador
xsi:type="xsd:string">Identificador</identificador>
          <estado xsi:type="xsd:string">Solicitud de anulación
rechazada</estado>
          <motivo xsi:type="xsd:string"> Contestación a la solicitud de
anulación </motivo>
          <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T14:08:51.000+02:00</fecha>
        </anulacion>
      </return>
    </ns1:rechazarSolicitudAnulacionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.12 Operación Aceptar cesión de crédito

5.2.12.1 Descripción

Este método permite al RCF aceptar la cesión de crédito que pueda estar contenida en una factura. Este flujo es independiente de la evolución de estados de una factura.

5.2.12.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	AceptarCesionRequestType		

Tabla 77. Datos de entrada Aceptar Cesión

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:acceptarCesion
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:AcceptarCesionRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <numeroRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</numeroRegistro>
          <comentarios xsi:type="xsd:string">Comentario aceptación de la
            cesión de crédito</comentarios>
        </request>
      </fac:acceptarCesion>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.12.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	AceptarCesionResponseType		

Tabla 78. Descripción datos de salida Aceptar Cesión

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:acceptarCesionResponse>
      <return xsi:type="ns1:AceptarCesionResponse">
        <acceptarCesion xsi:type="ns1:AceptarCesion">
          <numeroRegistro
xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</numeroRegistro>
          <codigo xsi:type="xsd:string">Aceptada</codigo>
          <comentario xsi:type="xsd:string">Comentario aceptación de la
cesión de crédito</comentario>
        </acceptarCesion>
      </return>
    </ns1:acceptarCesionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.13 Operación Rechazar cesión de crédito

5.2.13.1 Descripción

Este método permite al RCF rechazar la cesión de crédito que pueda estar contenida en una factura. Este flujo es independiente de la evolución de estados de una factura.

5.2.13.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	RechazarCesionRequestType		

Tabla 79. Datos de entrada Rechazar Cesión

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:rechazarCesion
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:RechazarCesionRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <numeroRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</numeroRegistro>
          <comentarios xsi:type="xsd:string">Comentario de rechazo de la
            cesión de crédito</comentarios>
        </request>
      </fac:rechazarCesion>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.13.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	RechazarCesionResponseType		

Tabla 80. Descripción datos de salida Rechazar Cesión

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
< SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <SOAP-ENV:Header> [...]
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="pfx12079708-0cb3-df67-e5f6-9208058265f9"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns1:rechazarCesionResponse>
      <return>
        <aceptarCesion>
          <numeroRegistro>REGAGE24e00000334492</numeroRegistro>
          <codigo>Rechazada</codigo>
          <comentario>Esto es una prueba</comentario>
        </aceptarCesion>
      </return>
    </ns1:rechazarCesionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.14 Operación Marcar como Verificada en RCF

5.2.14.1 Descripción

Este método permite al RCF evolucionar la factura al estado “Verificada en RCF”, para ello la factura tiene que estar en estado “Registrada en RCF” previamente. El comentario es opcional.

5.2.14.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 81. Datos de entrada Marcar como Verificada en RCF

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:marcarComoVerificadaEnRcf
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
        <comentario xsi:type="xsd:string"?></comentario>
      </request>
    </fac:marcarComoVerificadaEnRcf>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.14.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 82. Descripción datos de salida Marcar como Verificada en RCF

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:marcarComoVerificadaEnRcfResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie de la factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número de la factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Código RCF</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2023-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">1400</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Verificada en Rcf</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
          <emisor xsi:type="ns1:Persona">
```

```

        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Firmante Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
        <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </oficinaContable>
        <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
        <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
        <europea xsi:nil="true" />
        <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
        <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
</factura>
</return>
</ns1:marcarComoVerificadaEnRcfResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```


5.2.15 Operación Marcar como Recibida en destino

5.2.15.1 Descripción

Este método permite al RCF evolucionar la factura al estado “Recibida en destino”. El comentario es opcional.

5.2.15.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 83. Datos de entrada Marcar como Recibida en Destino

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:marcarComoRecibidaEnDestino
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro xsi:type="xsd:string">NÚMERO DE
REGISTRO</codigoRegistro>
        <comentario xsi:type="xsd:string">?</comentario>
      </request>
    </fac:marcarComoRecibidaEnDestino>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.15.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 84. Descripción datos de salida Marcar como Recibida en Destino

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:marcarComoRecibidaEnDestinoResponse>
<return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
  <factura xsi:type="ns1:Factura">
    <registro xsi:type="ns1:Registro">
      <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
      <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2021-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
    </registro>
    <importe xsi:type="ns1:Importe">
      <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
      <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
    </importe>
    <serie xsi:type="xsd:string">Serie de la factura</serie>
    <numero xsi:type="xsd:string">Número de la factura</numero>
    <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Código RCF</codigoRcf>
    <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2021-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
    <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
      <codigo xsi:type="xsd:string">2100</codigo>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Recibida en destino</nombre>
    </estadoTramitacion>
    <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
      <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
      <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
    </estadoAnulacion>
    <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
    <emisor xsi:type="ns1:Persona">
```

```

        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Firmante Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
        <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </oficinaContable>
        <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
        <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
        <europea xsi:nil="true" />
        <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
        <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
</factura>
</return>
</ns1: marcarComoRecibidaEnDestinoResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.16 Operación Marcar como Conformada

5.2.16.1 Descripción

Este método permite al RCF evolucionar la factura al estado “Conformada”. El comentario es opcional.

5.2.16.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 85. Datos de entrada Marcar como Conformada

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:marcarComoConformada
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <comentario xsi:type="xsd:string">?</comentario>
        </request>
      </fac:marcarComoConformada>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.16.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 86. Descripción datos de salida Marcar como Conformada

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:marcarComoConformadaResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie de la factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número de la factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Código RCF</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2021-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">2300</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Conformada</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
          <emisor xsi:type="ns1:Persona">
```

```

        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Firmante Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
        <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </oficinaContable>
        <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
        <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
        <europa xsi:nil="true" />
        <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
        <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
</factura>
</return>
</ns1:marcarComoConformadaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.17 Operación Marcar como Contabilizada la obligación reconocida

5.2.17.1 Descripción

Este método permite al RCF evolucionar la factura al estado “Contabilizada la obligación reconocida”. El comentario es opcional.

5.2.17.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 87. Datos de entrada Marcar como Contabilizada la obligación reconocida

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:marcarComoContabilizada
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <comentario xsi:type="xsd:string">?</comentario>
        </request>
      </fac:marcarComoContabilizada>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.17.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 88. Descripción datos de salida Marcar como Contabilizada la obligación reconocida

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:marcarComoContabilizadaResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie de la factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número de la factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Código RCF</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2021-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">2400</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Contabilizada la obligación
reconocida</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
        </factura>
      </return>
    </ns1:marcarComoContabilizadaResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```

    <emisor xsi:type="ns1:Persona">
      <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
      <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Firmante Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
      <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
      <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
      <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
        <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
        <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
      </oficinaContable>
      <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
        <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
        <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
      </organoGestor>
      <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
        <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
        <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
      </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
      <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
      <europea xsi:nil="true" />
      <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
      <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
  </factura>
</return>
</ns1:marcarComoContabilizadaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.18 Operación Marcar como Pagada

5.2.18.1 Descripción

Este método permite al RCF evolucionar la factura al estado “Pagada”. El comentario es opcional.

5.2.18.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 89. Datos de entrada Marcar como Pagada

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:marcarComoPagada
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <comentario xsi:type="xsd:string">?</comentario>
        </request>
      </fac:marcarComoPagada>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.18.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 90. Descripción datos de salida Marcar como Pagada

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:marcarComoPagadaResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie de la factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número de la factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Código RCF</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2021-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">2500</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Pagada</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
          <emisor xsi:type="ns1:Persona">
```

```

        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Firmante Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
        <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </oficinaContable>
        <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
        <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
        <europea xsi:nil="true" />
        <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
        <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
</factura>
</return>
</ns1:marcarComoPagadaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.19 Operación Marcar como Rechazada

5.2.19.1 Descripción

Este método permite al RCF evolucionar la factura al estado “Rechazada”. El comentario es obligatorio.

5.2.19.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 91. Datos de entrada Marcar como Rechazada

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:marcarComoRechazada
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <comentario xsi:type="xsd:string">Comentario de rechazo de la
            factura</comentario>
        </request>
      </fac:marcarComoRechazada>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

5.2.19.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 92. Descripción datos de salida Marcar como Rechazada

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:marcarComoRechazadaResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2021-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie de la factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número de la factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Código RCF</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2021-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">2600</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Rechazada</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
          <emisor xsi:type="ns1:Persona">
```

```

        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Firmante Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
        <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </oficinaContable>
        <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
        <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
        <europa xsi:nil="true" />
        <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
        <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
</factura>
</return>
</ns1:marcarComoRechazadaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.20 Operación Volver a Registrada en RCF

5.2.20.1 Descripción

Este método permite volver poner una factura como Registrada en RCF una vez que ya se ha evolucionado hacia estados finales.

5.2.20.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	CambiarEstadoFacturaRequestType		

Tabla 93. Datos de entrada Marcar como Rechazada

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:volverARegistrada
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="fac:CambiarEstadoFacturaRequest">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <codigoRegistro
          xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <comentario xsi:type="xsd:string">Comentario</comentario>
        </request>
      </fac:volverARegistrada>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```


5.2.20.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	CambiarEstadoFacturaResponseType		

Tabla 94. Descripción datos de salida Marcar como Rechazada

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:volverARegistradaResponse>
      <return xsi:type="ns1:CambiarEstadoFacturaResponse">
        <factura xsi:type="ns1:Factura">
          <registro xsi:type="ns1:Registro">
            <codigo xsi:type="xsd:string">NÚMERO_REGISTRO</codigo>
            <fecha xsi:type="xsd:dateTime">2023-10-
08T10:21:57.000+02:00</fecha>
          </registro>
          <importe xsi:type="ns1:Importe">
            <valor xsi:type="xsd:float">Importe</valor>
            <moneda xsi:type="xsd:string">EUR</moneda>
          </importe>
          <serie xsi:type="xsd:string">Serie de la factura</serie>
          <numero xsi:type="xsd:string">Número de la factura</numero>
          <codigoRcf xsi:type="xsd:string">Código RCF</codigoRcf>
          <fechaExpedicion xsi:type="xsd:dateTime">2023-02-
01T00:00:00.000+01:00</fechaExpedicion>
          <estadoTramitacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">1300</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">Registrada en RCF</nombre>
          </estadoTramitacion>
          <estadoAnulacion xsi:type="ns1:Estado">
            <codigo xsi:type="xsd:string">4100</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">No solicitada</nombre>
          </estadoAnulacion>
          <estadoCesion xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Estado" />
          <emisor xsi:type="ns1:Persona">
```

```

        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Emisor Apellido1
Apellido2</nombre>
    </emisor>
    <firmante xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">99999999R</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">Firmante Apellido1
Apellido2</nombre>
    </firmante>
    <tercero xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <receptor xsi:type="ns1:Persona">
        <nif xsi:type="xsd:string">B12345674</nif>
        <nombre xsi:type="xsd:string">receptor</nombre>
    </receptor>
    <cesionario xsi:nil="true" xsi:type="ns1:Persona" />
    <relacion xsi:type="ns1:Relacion">
        <oficinaContable xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </oficinaContable>
        <organoGestor xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </organoGestor>
        <unidadTramitadora xsi:type="ns1:CentroAdministrativo">
            <codigo xsi:type="xsd:string">P00000000</codigo>
            <nombre xsi:type="xsd:string">UNIDAD DIR PRUEBAS</nombre>
        </unidadTramitadora>
    </relacion>
    <ficheros xsi:type="ns1:Ficheros">
        <facturae xsi:type="xsd:string">Identificador</facturae>
        <europea xsi:nil="true" />
        <anexos SOAP-ENC:arrayType="ns1:Fichero[0]"
xsi:type="ns1:ArrayOfFichero" />
        <factoringAssignment xsi:nil="true" />
    </ficheros>
</factura>
</return>
</ns1:volverARegistradaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.2.21 Operación Listar Histórico de Anulaciones

5.2.21.1 Descripción

Este método permite obtener un listado de todas las solicitudes de anulación de una factura.

5.2.21.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	ListarHistoricoAnulacionesRequestType		

Tabla 95. Datos de entrada Listar Histórico de Anulaciones

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:listarHistoricoAnulaciones>
      <request>
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <registryCode>NUMERO_REGISTRO</registryCode>
        <!--Optional:-->
        <rangoFechaSolicitud>
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <!--Optional:-->
          <desde>2023-02-01</desde>
          <!--Optional:-->
          <hasta>2023-03-01</hasta>
        </rangoFechaSolicitud>
        <!--Optional:-->
        <rangoFechaTramitacion>
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <!--Optional:-->
          <desde>?</desde>
          <!--Optional:-->
          <hasta>?</hasta>
        </rangoFechaTramitacion>
      </request>
    </fac:listarHistoricoAnulaciones>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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

5.2.21.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	ListarHistoricoAnualcionesResponseType		

Tabla 96. Descripción datos de salida Listar Histórico Anulaciones

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <ns1:listarHistoricoAnulacionesResponse>
    <return>
      <count>1</count>
      <listadoHistoricoAnulaciones>
        <historicoAnulacion>
          <codigoRegistro>NUMERO_REGISTRO</codigoRegistro>
          <fechaRegistro>2023-12-12T13:10:36.000+01:00</fechaRegistro>
          <identificador>65784dbf41668</identificador>
          <comentarioSolicitud>prueba soap</comentarioSolicitud>
          <comentarioRespuesta>Se acepta la solicitud de
anulación</comentarioRespuesta>
          <aceptada>si</aceptada>
          <procesada>si</procesada>
          <fechaSolicitud>2023-12-12T13:10:39.000+01:00</fechaSolicitud>
          <fechaTramitacion>2023-12-
12T13:10:47.000+01:00</fechaTramitacion>
        </historicoAnulacion>
      </listadoHistoricoAnulaciones>
    </return>
  </ns1:listarHistoricoAnulacionesResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.2.22 Operación Listar Histórico de Estados

5.2.22.1 Descripción

Este método permite obtener un listado de todos los estados por los que ha pasado una factura.

5.2.22.2 Petición

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
Input	ListarHistoricoDeEstadoRequestType		

Tabla 97. Datos de entrada Histórico de Estados

Petición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:fac="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <fac:listarHistoricoDeEstados>
      <request>
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <registro>NUMERO_REGISTRO</registro>
        <rangoFechaCreacion>
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <desde></desde>
          <hasta></hasta>
        </rangoFechaCreacion>
      </request>
    </fac:listarHistoricoDeEstados>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.22.3 Respuesta

Parámetros:

Nombre	Tipo	Nulable/Opcional	Descripción
return	ListarHistoricoDeEstadoResponseType		

Tabla 98. Descripción datos de salida Listar Histórico de Estados

Respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ns1="https://int-ws-face.redsara.es/organismos/v1/factura"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:listarHistoricoDeEstadosResponse>
      <return>
        <historicoEstados>
          <historicoDeEstado>
            <codigo>2600</codigo>
            <nombre>Rechazada</nombre>
            <comentario>Se marca como rechazada</comentario>
            <fechaCreacion>2023-12-12T13:13:04.000+01:00</fechaCreacion>
          </historicoDeEstado>
          <historicoDeEstado>
            <codigo>1300</codigo>
            <nombre>Registrada en RCF</nombre>
            <comentario>Se marca como registrada en RCF</comentario>
            <fechaCreacion>2023-12-12T13:13:03.000+01:00</fechaCreacion>
          </historicoDeEstado>
          <historicoDeEstado>
            <codigo>2600</codigo>
            <nombre>Rechazada</nombre>
            <comentario>Se marca como rechazada</comentario>
            <fechaCreacion>2023-12-12T13:13:02.000+01:00</fechaCreacion>
          </historicoDeEstado>
          <historicoDeEstado>
            <codigo>2100</codigo>
            <nombre>Recibida en destino</nombre>
            <comentario>Se marca como recibida en destino</comentario>
            <fechaCreacion>2023-12-12T13:13:00.000+01:00</fechaCreacion>
          </historicoDeEstado>
        </historicoEstados>
      </return>
    </ns1:listarHistoricoDeEstadosResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

<historicoDeEstado>
  <codigo>2300</codigo>
  <nombre>Conformada</nombre>
  <comentario>Se marca como conformada</comentario>
  <fechaCreacion>2023-12-12T13:12:59.000+01:00</fechaCreacion>
</historicoDeEstado>
<historicoDeEstado>
  <codigo>2500</codigo>
  <nombre>Pagada</nombre>
  <comentario>Se marca como pagada</comentario>
  <fechaCreacion>2023-12-12T13:12:58.000+01:00</fechaCreacion>
</historicoDeEstado>
<historicoDeEstado>
  <codigo>2400</codigo>
  <nombre>Contabilizada la obligación reconocida</nombre>
  <comentario>Se marca como contabilizada</comentario>
  <fechaCreacion>2023-12-12T13:12:56.000+01:00</fechaCreacion>
</historicoDeEstado>
<historicoDeEstado>
  <codigo>2300</codigo>
  <nombre>Conformada</nombre>
  <comentario>Se marca como conformada</comentario>
  <fechaCreacion>2023-12-12T13:12:55.000+01:00</fechaCreacion>
</historicoDeEstado>
</historicoEstados>
</return>
</ns1:listarHistoricoDeEstadosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5.3 Resumen de los estados de una factura

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

5.3.1 Estados de tramitación

Nombre	Código	Descripción
Registrada	1200	La factura se ha registrado en el registro electrónico REC
Registrada en RCF	1300	La factura se ha registrado en el RCF
Contabilizada obligación de pago	2400	La factura se ha reconocido con obligación de pago
Pagada	2500	Factura pagada
Rechazada	2600	La unidad rechaza la factura
Anulada	3100	La unidad aprueba la propuesta de anulación

Tabla 99. Estados de tramitación de una factura

5.3.2 Estados de anulación

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

Tabla 100. Estados de anulación de una factura

5.3.3 Flujo de Cesión

Nombre	Código	Descripción
Pendiente	6100	Pendiente de gestionar cesión por RCF
Aceptada	6200	Cesión aceptada por RCF
Rechazada	6300	Cesión rechazada por RCF

Tabla 101. Flujo de cesión de una factura

5.4 Listado de errores

Código	Descripción
400	Solicitud incorrecta -
	Ha ocurrido un error al guardar el recurso -
	Ha ocurrido un error al gestionar el recurso -
401	Necesita autenticación -
403	No autorizado -
404	No encontrado -
409	Solicitud no puede ser procesada por un conflicto de estado -
410	El recurso solicitado ya no está disponible -
500	Se ha producido un error, por favor consulte con el administrador -

Tabla 102. Códigos de error

