

Manual de uso de Consult@RCP WS de consulta de documentos registrales del RCP

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Motivo del Cambio
01	22/02/2016	Edición inicial
02	26/04/2016	Actualizado los endpoints de PRE
03	11/04/2022	Actualización técnica nuevos endpoints URL del Servicio Web de Consut@RCP (ServiciosDocumentosRCPDOC)
04	26/06/2022	Ejemplos de peticiones (Marcado en amarillo en el texto)
05	05/10/2022	Se añade el NIF como documento identificativo (Ejemplo de petición consulta por Documentolden tipo NIF) Se actualizan la definición del WSDL y los XSDs

ÍNDICE

1.	Introducción.....	3
2.	Visión General.....	3
3.	URL del Servicio Web de Consut@RCP (ServiciosDocumentosRCPDOC)	3
4.	Estructura común de las peticiones.....	4
	<i>RelDocumento</i>	5
	Ejemplo de petición de consulta por NIP	7
	Ejemplo de petición consulta por DocumentoIden tipo DNI	8
	Ejemplo de petición consulta por DocumentoIden tipo NIE para un extranjero	10
	Ejemplo de petición consulta por DocumentoIden tipo NIF	12
	<i>RecDocumentoPdf</i>	14
	Ejemplo de petición consultando por CSV	17
	Ejemplo de petición consultando por IDDOC	19
	<i>RecDocumentoElectronico</i>	21
	Ejemplo de petición	23
5.	Mensajes de error	25
6.	Acceso al servicio.....	26
	<i>Entorno de Preproducción</i>	26
	<i>Entorno de Producción.</i>	27
7.	Soporte.....	27
8.	WSDL y XSDs	27
	<i>WSDL</i>	27
	<i>RelDocumento.xsd</i>	30
	<i>RelDocumentoRespuesta.xsd</i>	32
	<i>RecDocumentoPdf.xsd</i>	34
	<i>RecDocumentoElectronico.xsd</i>	36
	<i>RecDocumentoResponse.xsd</i>	37
	<i>documentoEni.xsd</i>	38
	<i>metadatosDocumentoEni.xsd</i>	38
	<i>contenidoDocumentoEni.xsd</i>	40
	<i>metadatosComplementariosRCPDOC.xsd</i>	41
	<i>ErrorResponse.xsd</i>	42

1. Introducción

Este documento describe el procedimiento de consulta de documentos en el Registro Central de Personal (R.C.P.) utilizando el servicio web Consult@RCP.

2. Visión General

Este servicio web permite a las aplicaciones clientes la consulta de los documentos registrales disponibles en el gestor de documentos RCPDOC correspondiente al RCP.

El servicio web dispone de las siguientes operaciones para consulta de documentos registrales:

- **RelDocumento**: Obtención de la relación de documentos de un efectivo.
- **RecDocumentoPdf**: Consulta del documento de un efectivo (PDF).
- **RecDocumentoElectronico**: Consulta del documento electrónico de un efectivo (XADES).

Si el gestor de RRHH quiere recuperar uno o varios documentos registrales de un efectivo, el sistema de gestión de RRHH hará uso de las operaciones **RelDocumento**, **RecDocumentoPdf** y/o **RecDocumentoElectronico**.

En los siguientes apartados de este documento se describen detalladamente cada una de estas operaciones, y se incluye información sobre el acceso al servicio.

Las reglas de validación que se aplican son por una parte las que define el WSDL y los XSD y por otro las reglas de negocio impuestas por R.C.P.

3. URL del Servicio Web de Consut@RCP (ServiciosDocumentosRCPDOC)

Está disponible un nuevo entorno que implica una evolución tecnológica por parte del RCP, sólo hay cambios en los endpoints, actualmente se encuentran activos las dos versiones de nuestros servicios en las siguientes URLs:

URLs servicios existentes (disponibles sólo hasta 31-10-2022):

- **Entorno de pruebas:** <https://pre-serviciosrcp.redsara.es/axis2/services/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/>
 - **WSDL** entorno de pruebas: <https://pre-serviciosrcp.redsara.es/axis2/services/ServiciosWebDocumentosRCPDOC?wsdl>
- **Entorno de producción:** <https://rcpserviciosrcp.redsara.es/axis2/services/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/>

URLs de la nueva versión del WS (Serán los únicos disponibles a partir de noviembre de 2022):

- **Entorno de pruebas:** <https://pre-serviciosrcp.redsara.es/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/services/ServiciosWebDocumentosRCPDOC>
 - **WSDL** entorno de pruebas: <https://pre-serviciosrcp.redsara.es/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/services/ServiciosWebDocumentosRCPDOC?wsdl>
- **Entorno de producción:** <https://rcpservicios.redsara.es/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/services/ServiciosWebDocumentosRCPDOC?wsdl>

4. Estructura común de las peticiones

Todas las llamadas a operaciones del servicio web de Consult@RCP deben tener la misma estructura de cabecera, que siguen el estándar WS-Security (WSS).

Parámetros obligatorios:

- **Username:** Nombre de la aplicación autorizada.
- **Password:** Contraseña de la aplicación.
- **Nonce:** se trata de un valor aleatorio, y por lo tanto difícilmente repetible, y codificado en base64. Debe ser distinto en cada petición.
- **Created:** Incluyendo un valor de timestamp en la cabecera de la petición limitamos la posibilidad de reenviar posteriormente el paquete para completar un ataque dado que lo más probable es que la validez del mismo haya caducado. Se espera la hora UTC.

Las operaciones disponibles en el Servicio Web, para consulta de documentos registrales, son:

- **RelDocumento**: Obtención de la relación de documentos de un efectivo.
- **RecDocumentoPdf**: Consulta del documento de un efectivo (PDF).
- **RecDocumentoElectronico**: Consulta del documento electrónico de un efectivo (XADES).

RelDocumento

Esta operación permite obtener la relación de documentos de un efectivo.

Parámetros:

- **Solicitante**: Se debe informar el código de usuario de RCP o el tipo de documento ('DNI' o 'NIE') y el documento identificativo. El solicitante tiene que tener el perfil adecuado en RCP para poder realizar la petición.
- Consulta:
Efectivo: Se permite la consulta por:
 - NIP del efectivo informando los campos **cddni** y **cddup**.
 - o por Documento Identificativo informando el campo **tipodocumentoiden** con los valores posibles ('DNI', 'NIE' o 'NIF') y el campo documento identificativo informando el campo **documento**. El tipo documento tipo NIF sólo se utilizará para nacionales mayores de 14 años residentes en el extranjero y que no tengan DNI que se trasladan a España por un tiempo inferior a seis meses. El formato que tienen estos códigos son L + 7 números + letra de control. Para los efectivos nacionales con documento nacional de identidad (DNI) asignado por el Ministerio del Interior seguirán informando el documento tipo DNI.

Tipo de documento: Es opcional, si se informa se recuperarán sólo documentos de ese tipo.

Fecha desde y fecha hasta: Son opcionales. Si se informan se recuperarán los documentos cuya fecha de efectos se corresponda con la(s) fecha(s) informada(s).

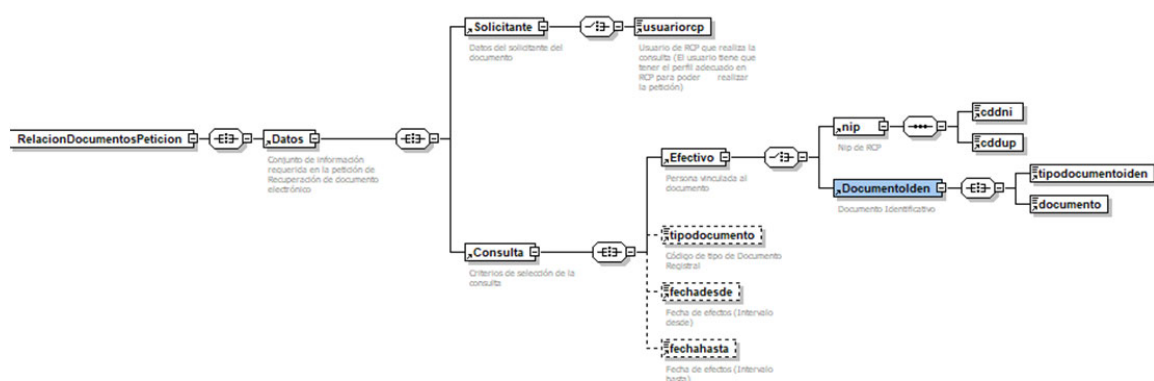
En la respuesta se incluye nombre y apellidos del efectivo y, para cada documento, el tipo, la descripción del tipo, la fecha de efectos, el identificador de documento y el código de verificación electrónica.

IMPORTANTE: En las peticiones en las que se haya realizado la consulta a través del campo **tipodocumentoiden** que será lo habitual porque se dispone del dato DNI o NIE del certificado con el que se ha logado el usuario en la aplicación cliente, es necesario guardar los valores obtenidos en la respuesta en el campo NIP (cddni, cddup). En el caso de que los

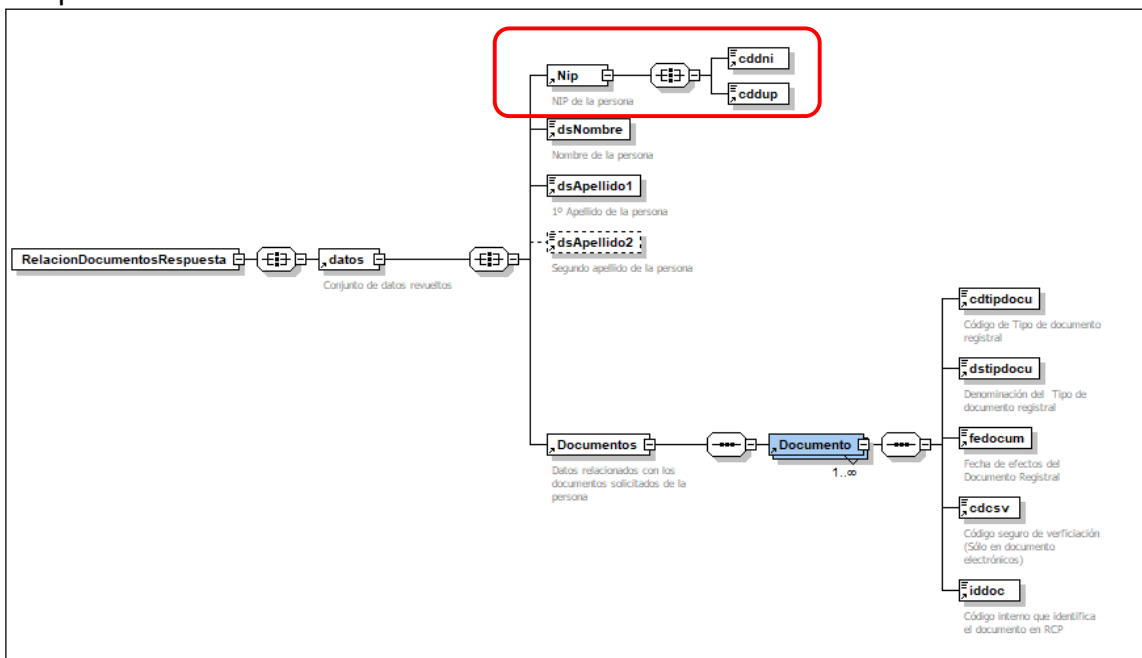
documentos no dispongan de CSV, serán necesarios estos valores para realizar las consultas de los métodos RecDocumento y RecDocumentoPdf.

Todos los documentos disponen de identificador, pero sólo los firmados electrónicamente disponen de código de verificación electrónica.

Petición:



Respuesta:



Ejemplo de petición de consulta por NIP

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rel="http://rcp/documentos/RelDocumento">
  <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" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2">
        <wsse:Username>USUARIO</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">CONTRASEÑA</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">z44h048kKxUeY25VQ7aB6A==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2022-04-26T11:30:58.474Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <rel:RelacionDocumentosPeticion>
      <rel:Datos>
        <rel:Solicitante>
          <rel:usuariorcp>USUARIORCP</rel:usuariorcp>
        </rel:Solicitante>
        <rel:Consulta>
          <rel:Efectivo>
            <rel:nip>
              <rel:cddni>12345678</rel:cddni>
              <rel:cddup>0</rel:cddup>
            </rel:nip>
          </rel:Efectivo>
          <rel:tipodocumento>F10R</rel:tipodocumento>
          <rel:fechadesde>2021-11-01</rel:fechadesde>
          <!--Optional:-->
          <!--<rel:fechahasta>?</rel:fechahasta>-->
        </rel:Consulta>
      </rel:Datos>
    </rel:RelacionDocumentosPeticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

En esta consulta se ha filtrado por tipo de documento F10R desde una fecha determinada, son filtros opcionales para la consulta. Si no se informan estos valores, en la respuesta vendrán todos los documentos asociados a la persona consultada.

Ejemplo de la respuesta:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns3:RelacionDocumentosRespuesta
xmlns:ns3="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta">
      <ns3:datos>
        <ns3:Nip>
          <ns3:cddni>12345678</ns3:cddni>
          <ns3:cddup>0</ns3:cddup>
        </ns3:Nip>
        <ns3:dsNombre>JUAN</ns3:dsNombre>
        <ns3:dsApellido1>ESPAÑOL</ns3:dsApellido1>
        <ns3:dsApellido2>ESPAÑOL</ns3:dsApellido2>
        <ns3:Documentos>
          <ns3:Documento>
            <ns3:cdtipdocu>F10R</ns3:cdtipdocu>
            <ns3:dstipdocu>ANOTACION DE TITULACION O CURSO DE
FORMACION</ns3:dstipdocu>
            <ns3:fedocum>2022-05-06+02:00</ns3:fedocum>
            <ns3:cdcsv>RCPDmcRuKF0acc6ka0t5</ns3:cdcsv>
            <ns3:iddoc>22600095</ns3:iddoc>
          </ns3:Documento>
        </ns3:Documentos>
      </ns3:datos>
    </ns3:RelacionDocumentosRespuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

En este caso, nos devuelve un documento que viene identificado por los campos CDCSV o por IDDOC.

Ejemplo de petición consulta por Documentolden tipo DNI

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```



```
xmlns:rel="http://rcp/documentos/RelDocumento">
  <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" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2">
        <wsse:Username>USUARIO</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">CONTRASEÑA</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">z44h048kfxae363VQ7aB6A==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2022-04-26T11:30:58.474Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <rel:RelacionDocumentosPeticion>
      <rel:Datos>
        <rel:Solicitante>
          <rel:usuariorcp>USUARIORCP</rel:usuariorcp>
        </rel:Solicitante>
        <rel:Consulta>
          <rel:Efectivo>
            <rel:DocumentoIden>
              <rel:tipodocumentoiden>DNI</rel:tipodocumentoiden>
              <rel:documento>12345678Z</rel:documento>
            </rel:DocumentoIden>
          </rel:Efectivo>
        </rel:Consulta>
      </rel:Datos>
    </rel:RelacionDocumentosPeticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de respuesta:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```
<ns3:RelacionDocumentosRespuesta
xmlns:ns3="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta">
  <ns3:datos>
    <ns3:Nip>
      <ns3:cddni>12345678</ns3:cddni>
      <ns3:cddup>0</ns3:cddup>
    </ns3:Nip>
    <ns3:dsNombre>JUAN</ns3:dsNombre>
    <ns3:dsApellido1>ESPAÑOL</ns3:dsApellido1>
    <ns3:dsApellido2>ESPAÑOL</ns3:dsApellido2>
    <ns3:Documentos>
      <ns3:Documento>
        <ns3:cdtipdocu>F10R</ns3:cdtipdocu>
        <ns3:dstipdocu>ANOTACION DE TITULACION O
CURSO DE FORMACION</ns3:dstipdocu>
        <ns3:fedocum>2022-05-
06+02:00</ns3:fedocum>
        <ns3:cdcsv>RCPDmcRuKF0acc6ka0t5</ns3:cdcsv>
        <ns3:iddoc>22600095</ns3:iddoc>
      </ns3:Documento>
      <ns3:Documento>
        <ns3:cdtipdocu>X10R</ns3:cdtipdocu>
        <ns3:dstipdocu>ANOTACION DE TITULACION O
CURSO DE FORMACION</ns3:dstipdocu>
        <ns3:fedocum>2006-12-
05+01:00</ns3:fedocum>
        <ns3:cdcsv/>
        <ns3:iddoc>5943252</ns3:iddoc>
      </ns3:Documento>
    </ns3:Documentos>
  </ns3:datos>
</ns3:RelacionDocumentosRespuesta>
```

IMPORTANTE: Si alguno de los documentos asociados al efectivo no tienen CDCSV sino que sólo conocemos el iddoc, las llamadas a los siguientes métodos para la descarga de los documentos hay que realizarlas por IDDOC y se requiere conocer los valores recibidos en los campos cddni y cddup para realizar la consulta.

Ejemplo de petición consulta por Documentolden tipo NIE para un extranjero

```
<soapenv:Envelope xmlns:rel="http://rcp/documentos/RelDocumento"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
```

```
<wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-
E684C90FC8A47F661416509656591642">
    <wsu:Created>2022-04-26T09:34:19.164Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2022-04-26T09:35:19.164Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
  <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2">
    <wsse:Username>USUARIO</wsse:Username>
    <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">CONTRASEÑA</wsse:Password>
    <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">z44h048kfxae363VQ7aB6A==</wsse:Nonce>
  </wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <rel:RelacionDocumentosPetición>
    <rel:Datos>
      <rel:Solicitante>
        <rel:usuariorcp>USUARIORCP</rel:usuariorcp>
      </rel:Solicitante>

      <rel:Consulta>
        <rel:Efectivo>
          <rel:DocumentoIden>
            <rel:tipodocumentoiden>NIE</rel:tipodocumentoiden>
            <rel:documento>Y6054198Z</rel:documento>
          </rel:DocumentoIden>
        </rel:Efectivo>
      </rel:Consulta>
    </rel:Datos>
  </rel:RelacionDocumentosPetición>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de la respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <ns3:RelacionDocumentosRespuesta
xmlns:ns3="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta">
    <ns3:datos>
      <ns3:Nip>
        <ns3:cddni>00018877</ns3:cddni>
        <ns3:cddup>N</ns3:cddup>
      </ns3:Nip>
      <ns3:dsNombre>OSCAR</ns3:dsNombre>
      <ns3:dsApellido1>SMITH</ns3:dsApellido1>
      <ns3:dsApellido2>BECERRA</ns3:dsApellido2>
      <ns3:Documentos>
        <ns3:Documento>
          <ns3:cdtipdocu>F10R</ns3:cdtipdocu>
          <ns3:dstipdocu>ANOTACION DE TITULACION O CURSO DE
FORMACION</ns3:dstipdocu>
          <ns3:fedocum>2022-01-10+01:00</ns3:fedocum>
          <ns3:cdcsv>RCPD2cFUMzk02mqaaajt</ns3:cdcsv>
          <ns3:iddoc>22600099</ns3:iddoc>
        </ns3:Documento>
      </ns3:Documentos>
    </ns3:datos>
  </ns3:RelacionDocumentosRespuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

En este caso, el documento asociado a este efectivo puede identificarse tanto por CDCSV como por IDDOC. La aplicación cliente de nuestro WS puede elegir la forma que le resulte más sencilla pero tendrá que utilizar los valores de los campos cddni/cddup para identificar al efectivo en la descarga de los documentos.

Ejemplo de petición consulta por Documentotden tipo NIF

El tipo documento tipo NIF sólo se utilizará para nacionales mayores de 14 años residentes en el extranjero y que no tengan DNI que se trasladan a España por un tiempo inferior a seis meses. El formato que tienen estos códigos son L + 7 números + letra de control. Para los efectivos nacionales con documento nacional de identidad (DNI) asignado por el Ministerio del Interior seguirán informando el documento tipo DNI.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rel="http://rcp/documentos/RelDocumento">
  <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" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2">
    <wsse:Username>USUARIO</wsse:Username>
    <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">CONTRASEÑA</wsse:Password>
    <!-- <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">z44hO48kKxUeY25VQ7aB6A==</wsse:Nonce-->
    <!--<wsu:Created>2015-06-23T11:30:58.474Z</wsu:Created-->
-->
  </wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <rel:RelacionDocumentosPeticion>
    <rel:Datos>
      <rel:Solicitante>
        <rel:usuariorcp>USUARIOORCP</rel:usuariorcp>
      </rel:Solicitante>
      <rel:Consulta>
        <rel:Efectivo>

<rel:DocumentoIden>

<rel:tipodocumentoiden>NIF</rel:tipodocumentoiden>
      <rel:documento>L1062022C</rel:documento>
    </rel:DocumentoIden>
    </rel:Efectivo>
    <rel:tipodocumento>M3R</rel:tipodocumento>
    <rel:fechadesde>2021-12-01</rel:fechadesde>
    <!--Optional:-->
    <rel:fechahasta>2021-12-31</rel:fechahasta>
  </rel:Consulta>
</rel:Datos>
</rel:RelacionDocumentosPeticion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de la respuesta:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns3:RelacionDocumentosRespuesta
xmlns:ns3="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta">
      <ns3:datos>
        <ns3:Nip>
          <ns3:cddni>00018888</ns3:cddni>
          <ns3:cddup>N</ns3:cddup>
        </ns3:Nip>
        <ns3:dsNombre>LORENA</ns3:dsNombre>
        <ns3:dsApellido1>RODRIGUEZ</ns3:dsApellido1>
        <ns3:dsApellido2>FELGUERAS</ns3:dsApellido2>
        <ns3:Documentos>
          <ns3:Documento>
            <ns3:cdtipdocu>M3R</ns3:cdtipdocu>
            <ns3:dstipdocu>INSCRIPCION DE PERSONAL
LABORAL</ns3:dstipdocu>
            <ns3:fedocum>2021-12-01+01:00</ns3:fedocum>
            <ns3:cdcsv>RCPD2mupL7KaMmQafS1K</ns3:cdcsv>
            <ns3:iddoc>22605810</ns3:iddoc>
          </ns3:Documento>
        </ns3:Documentos>
      </ns3:datos>
    </ns3:RelacionDocumentosRespuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

En este caso, el documento asociado a este efectivo puede identificarse tanto por CDCSV como por IDDOC. La aplicación cliente de nuestro WS puede elegir la forma que le resulte más sencilla pero tendrá que utilizar los valores de los campos cddni/cddup para identificar al efectivo en la descarga de los documentos.

RecDocumentoPdf

Esta operación permite recuperar un documento de un efectivo en formato PDF.

Parámetros:

- **Solicitante:** Se debe informar el código de usuario de RCP ~~o el tipo de documento ('DNI' o 'NIE')~~ y el documento identificativo. También se permite rellenar este campo con el identificativo de la aplicación que hace uso del WS, recayendo sobre ésta la responsabilidad de gestionar qué persona es la que realiza la consulta.

- **Consulta:** Se puede realizar la consulta por los siguientes valores (se debe elegir uno de ellos en la petición):
 - **idDocumento:** informar el identificador del documento (campo idDoc) y el NIP del efectivo (campos cddni y cddup).
 - **cdcsv:** informando este campo con el código de verificación electrónica del documento.

En la respuesta se incluye los metadatos complementarios del RCP (nombre y apellidos del efectivo, tipo y descripción del tipo del documento, la fecha de efectos, y el código de verificación electrónica); el documento, y los metadatos obligatorios definidos en el ENI.

```

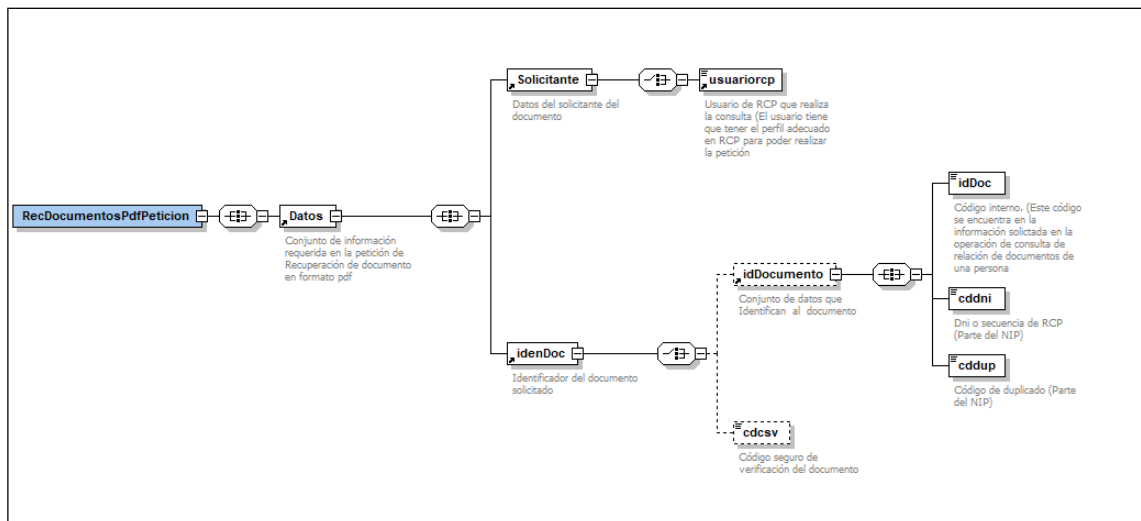
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  - <soapenv:Body>
    - <ns16:RecDocumentoRespuesta xmlns:ns16="http://rpp/documentos/RecDocumento/Respuesta">
      - <metaDatosComplementarios xmlns="http://rpp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC">
        <cddni>0</cddni>
        <cddup>0</cddup>
        <dsNombre>A</dsNombre>
        <dsApellido1>I</dsApellido1>
        <dsApellido2>I</dsApellido2>
        <cdtipdocu>F8R</cdtipdocu>
        <dstipdocu>ACUERDO DE RECONOCIMIENTO DE TRIENIOS</dstipdocu>
        <fedocum>2014-08-21+02:00</fedocum>
        <cdcsv>RCPDIOSrjaKa0kkkK0a1</cdcsv>
        <tipoMIME>application/pdf</tipoMIME>
      </metaDatosComplementarios>
    - <documento xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e">
      - <contenido xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido">
        <ValorBinario>JVBERi0xLjQKJz9MKMiAwIG9iago8PC9MZW5ndGggMzk3L0ZpbHRlci9GbGF0ZURlY29kZT4+c3RyZWftCnicfVLL
        </contenido>
      - <metadatos xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos">
        <VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e#/ENI/XSD/v1.0/documento-e</VersionNTI>
        <Identificador>32035775</Identificador>
        <Organo>organo1</Organo>
        <Organo>organo2</Organo>
        <FechaCaptura>2014-07-18T00:00:00.000+02:00</FechaCaptura>
        <OrigenCiudadanoAdministracion>false</OrigenCiudadanoAdministracion>
        - <EstadoElaboracion>
          <ValorEstadoElaboracion>EE01</ValorEstadoElaboracion>
          <IdentificadorDocumentoOrigen>iDoRIGEN</IdentificadorDocumentoOrigen>
          </EstadoElaboracion>
          <TipoDocumental>TD01</TipoDocumental>
        </metadatos>
      </documento>
    </ns16:RecDocumentoRespuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

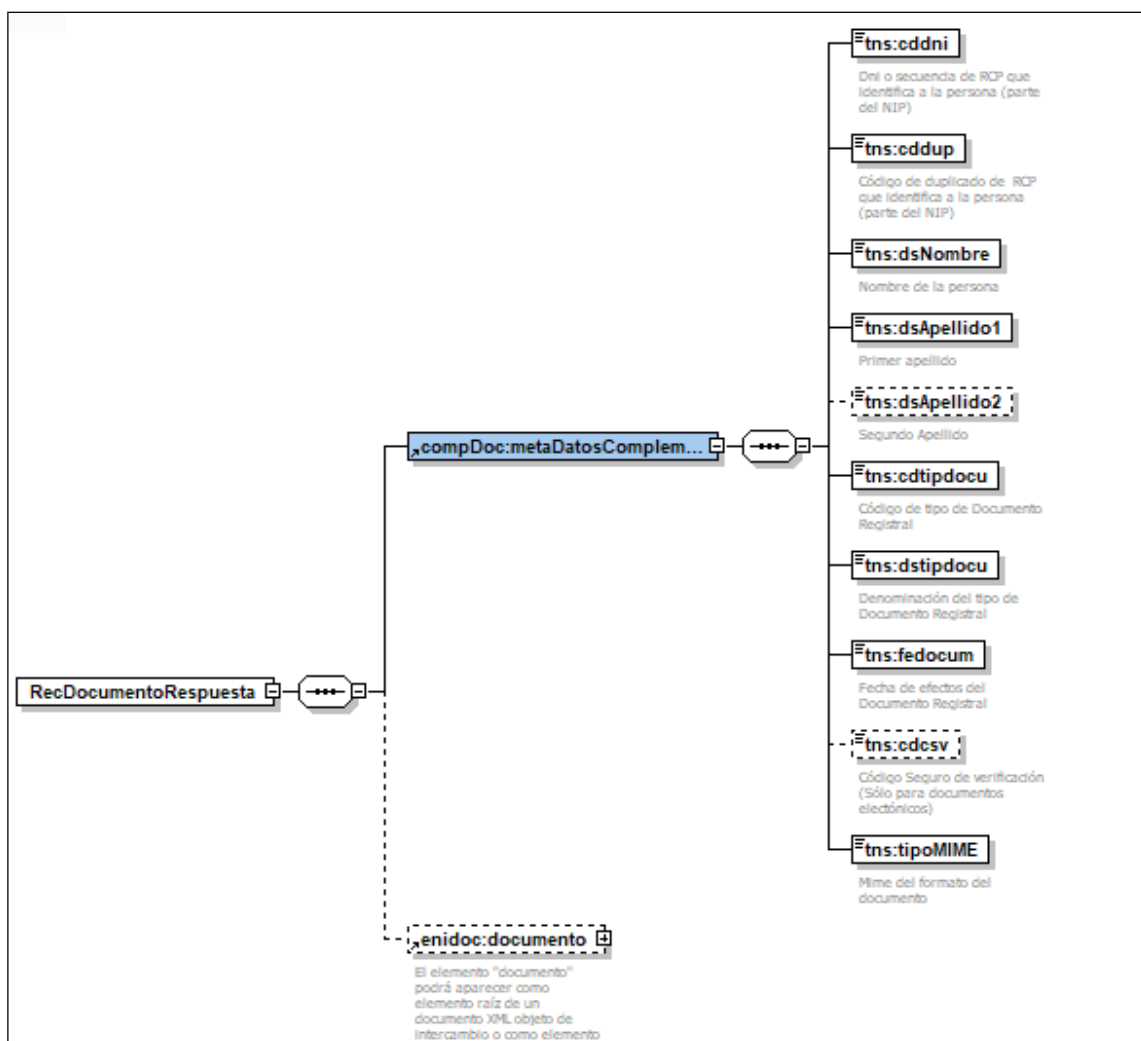
Metadatos RCP

Metadatos ENI

Petición:



Respuesta:



Ejemplo de petición consultando por CSV

En las petición por CSV no se requiere introducir datos del efectivo al que está asociado el documento simplemente por el código CDCSV se identifica el documento.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:rec="http://rcp/documentos/RecDocumentoPdf"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
```

```
<wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-1">
  <wsse:Username> USUARIO</wsse:Username>
  <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">Contraseña </wsse:Password>
  <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">3nrblCvGp7Wu6yViiaLlA==</wsse:Nonce>
  <wsu:Created>2014-07-18T07:30:39.220Z</wsu:Created>
</wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <rec:RecDocumentosPdfPeticion>
    <rec:Datos>
      <rec:Solicitante>
        <rec:usuariorcp>usuarioRCP</rec:usuariorcp>
      </rec:Solicitante>
      <rec:idenDoc>
        <cdcsv> RCPD2cFUMzk02mqaaajt</cdcsv>
      </rec:idenDoc>
    </rec:Datos>
  </rec:RecDocumentosPdfPeticion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de respuesta:

```
<ns10:RecDocumentoRespuesta
xmlns:ns10="http://rcp/documentos/RecDocumento/Respuesta">
  <metaDatosComplementarios
xmlns="http://rcp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC">
    <cddni>00018877</cddni>
    <cddup>N</cddup>
    <dsNombre>OSCAR</dsNombre>
    <dsApellido1>SMITH</dsApellido1>
    <dsApellido2>BECERRA</dsApellido2>
    <cdtipdocu>F10R</cdtipdocu>
    <dstipdocu>ANOTACION DE TITULACION O CURSO DE
FORMACION</dstipdocu>
    <fedocum>2022-01-10+01:00</fedocum>
```

```
<cdcsv>RCPD2cFUMzk02mqaaajt</cdcsv>
<tipoMIME>application/pdf</tipoMIME>
</metaDatosComplementarios>
<documento
xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e">
  <contenido
xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido">
    <ValorBinario> DOCUMENTO PDF </ValorBinario>
    <NombreFormato>PDF</NombreFormato>
  </contenido>
  <metadatos
xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos">

<VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e#/ENI/XSD/v1.0/documento-e</VersionNTI>

<Identificador>ES_E02706406_2022_RCPDOC0000000000000000022600099</Identificador>
    <Organo>E000001</Organo>
    <Organo>E02706406</Organo>
    <FechaCaptura>2022-06-
21T00:00:00.000+02:00</FechaCaptura>

<OrigenCiudadanoAdministracion>false</OrigenCiudadanoAdministracion>
    <EstadoElaboracion>

<ValorEstadoElaboracion>EE02</ValorEstadoElaboracion>
    </EstadoElaboracion>
    <TipoDocumental>TD01</TipoDocumental>
  </metadatos>
</documento>
</ns10:RecDocumentoRespuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Para obtener el documento en formato PDF, la aplicación cliente tendrá que decodificar en base64 el campo <ValorBinario>

Ejemplo de petición consultando por IDDOC

Será necesario para consultar aquellos documentos que no tengan CSV. En este caso, se requiere identificar tanto al efectivo como al documento.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rec="http://rcp/documentos/RecDocumentoPdf">
  <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" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-2">
        <wsse:Username>USUARIO</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">CONTRASEÑA</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">z4ohZP98kKxgrKY25VQ7aB6A==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2014-07-18T07:30:39.220Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>

  <soapenv:Body>
    <rec:RecDocumentosPdfPeticion>
      <rec:Datos>
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <rec:Solicitante>
          <rec:usuariorcp>usuarioRCP</rec:usuariorcp>
        </rec:Solicitante>
        <rec:idenDoc>
          <rec:idDocumento>
            <idDoc>22600095</idDoc>
            <cddni>12345678</cddni>
            <cddup>0</cddup>
          </rec:idDocumento>
        </rec:idenDoc>
      </rec:Datos>
    </rec:RecDocumentosPdfPeticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

RecDocumentoElectronico

Esta operación permite recuperar un documento electrónico (XADES) de un efectivo.

Parámetros:

- Solicitante: Se debe informar el código de usuario de RCP ~~o el tipo de documento ('DNI' o 'NIE') y el documento identificativo~~. También se permite rellenar este campo con el identificativo de la aplicación que hace uso del WS, recayendo sobre ésta la responsabilidad de gestionar que persona es la que realiza la consulta.
- Consulta: código de verificación electrónica del documento.

En la respuesta se incluye los metadatos complementarios del RCP (nombre y apellidos del efectivo, tipo y descripción del tipo del documento, la fecha de efectos, y el código de verificación electrónica); el documento, y los metadatos obligatorios definidos en el ENI.

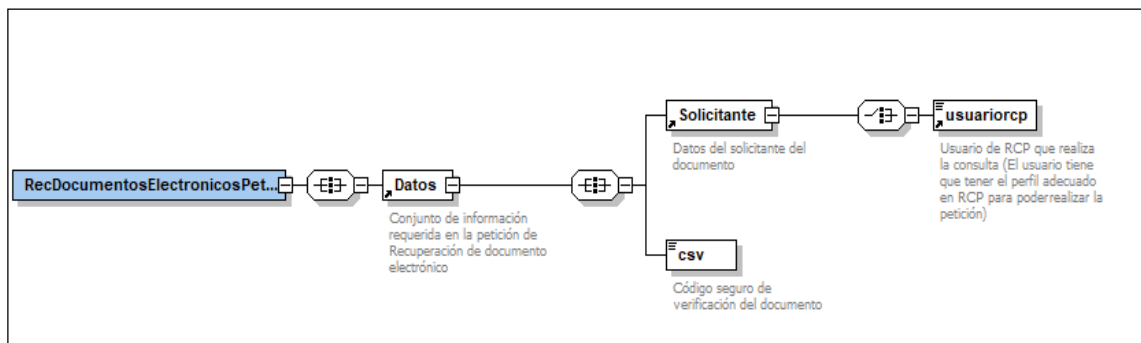
Documento

```
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
- <soapenv:Body>
  <ns16:RecDocumentoRespuesta xmlns:ns16="http://rnp/documentos/RecDocumento/Respuesta">
    <metaDatosComplementarios xmlns="http://rnp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC">
      <cd dni>011</cd dni>
      <cd dup>0</cd dup>
      <dsNombre>ASLENSION</dsNombre>
      <dsApellido1>MORENO</dsApellido1>
      <dsApellido2>LANZACO</dsApellido2>
      <cd tip docu>F8R</cd tip docu>
      <dstip docu>ACUERDO DE RECONOCIMIENTO DE TRIENIOS</dstip docu>
      <fedocum>2014-08-21+02:00</fedocum>
      <cd csv>RCPDIOSrjaKa0kkkK0a1</cd csv>
      <tipoMIME>application/octet-stream_pru</tipoMIME>
    </metaDatosComplementarios>
    <documento xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e">
      <contenido xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido">
        <ValorBinario>PD94bWwgdMvYc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4KPEFGSVJNQT48Q09OVEVOVCBmNvZGluZz0iZm9udGVzZS50IHR5eGU=">
          <NombreFormato>XADES-T</NombreFormato>
        </contenido>
      </documento>
      <metadatos xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos">
        <VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e#</VersionNTI>
        <Identificador>32035775</Identificador>
        <Organo>organo1</Organo>
        <Organo>organo2</Organo>
        <FechaCaptura>2014-07-18T00:00:00.000+02:00</FechaCaptura>
        <OrigenCiudadanoAdministracion>false</OrigenCiudadanoAdministracion>
        <EstadoElaboracion>
          <ValorEstadoElaboracion>EE01</ValorEstadoElaboracion>
          <IdentificadorDocumentoOrigen>iDoRIGEN</IdentificadorDocumentoOrigen>
          <EstadoElaboracion>
            <TipoDocumental>TD01</TipoDocumental>
          </EstadoElaboracion>
        </metadatos>
      </documento>
    </ns16:RecDocumentoRespuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

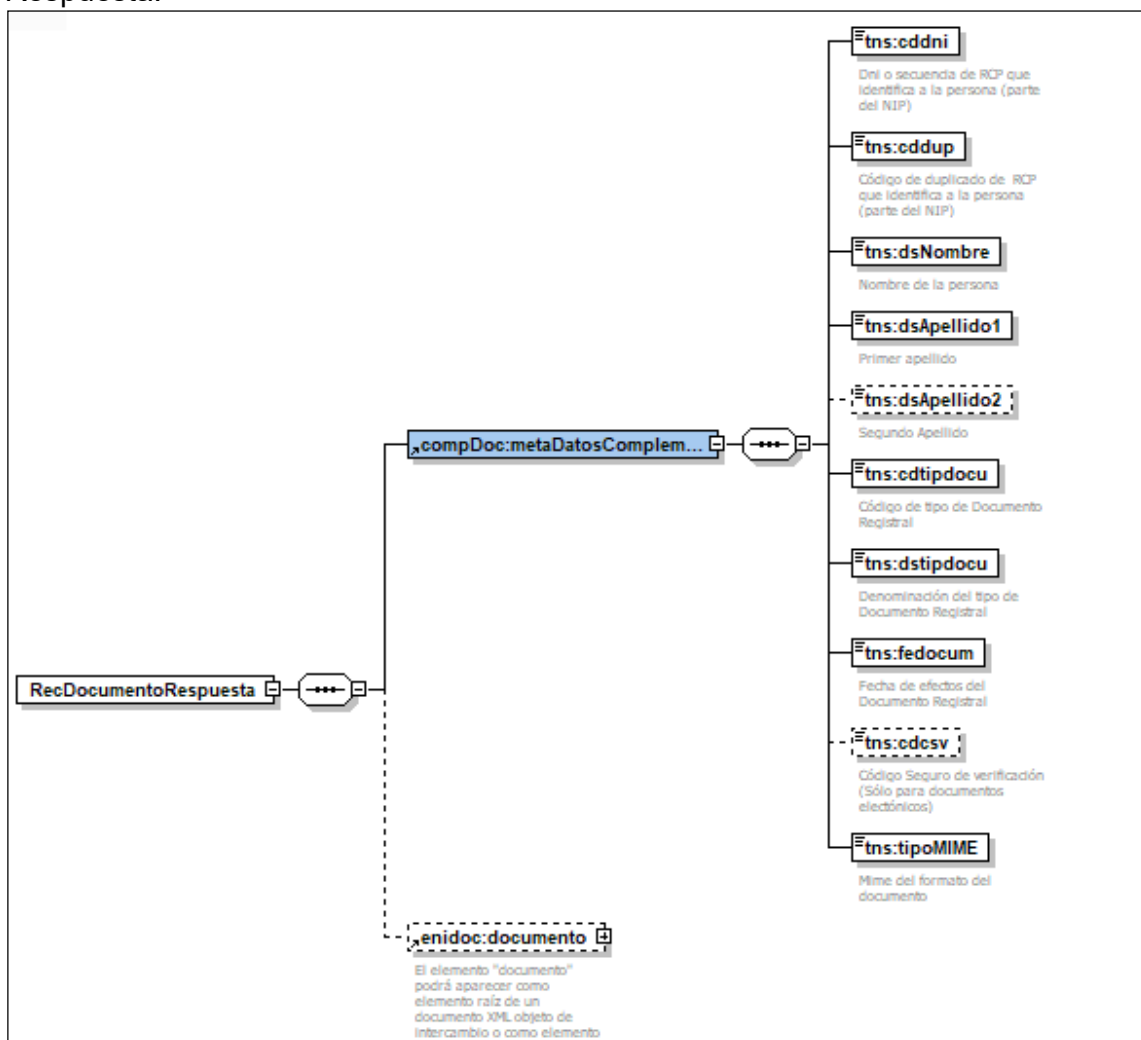
Metadatos RCP

Metadatos ENI

Petición:



Respuesta:



Ejemplo de petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:rec="http://rcp/documentos/RecDocumentoElectronico"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-1">
        <wsse:Username> Aplicación_RRHH </wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-
profile-1.0#PasswordText"> Contraseña_RRHH </wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">w5sWycw2u9LJPslAfrV15GCg==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2021-07-
17T12:38:05.118Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <rec:RecDocumentosElectronicosPetición>
      <rec:Datos>
        <!--You may enter the following 2 items in any
order-->
        <rec:Solicitante>
          <rec:usuariorcp>usuario</rec:usuariorcp>
        </rec:Solicitante>
        <csv>RCPD2cFUMzk02mqaaajt</csv>
      </rec:Datos>
    </rec:RecDocumentosElectronicosPetición>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de respuesta:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns16:RecDocumentoRespuesta
```

```
xmlns:ns16="http://rcp/documentos/RecDocumento/Respuesta">
  <metaDatosComplementarios
xmlns="http://rcp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC">
  <cddni>00018877</cddni>
  <cddup>N</cddup>
  <dsNombre>OSCAR</dsNombre>
  <dsApellido1>SMITH</dsApellido1>
  <dsApellido2>BECERRA</dsApellido2>
  <cdtipdocu>F10R</cdtipdocu>
  <dstipdocu>ANOTACION DE TITULACION O CURSO DE
FORMACION</dstipdocu>
  <fedocum>2022-01-10+01:00</fedocum>
  <cdcsv>RCPD2cFUMzk02mqaaajt</cdcsv>
  <tipoMIME>application/octet-stream</tipoMIME>
  </metaDatosComplementarios>
  <documento
xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e">
    <contenido
xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/contenido">
      <ValorBinario>DOCUMENTO ELECTRÓNICO</ValorBinario>
      <NombreFormato>XADES-T</NombreFormato>
    </contenido>
    <metadatos
xmlns="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/metadatos">

<VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/doc
umento-e#/ENI/XSD/v1.0/documento-e</VersionNTI>

<Identificador>ES_E02706406_2022_RCPDOC0000000000000000022600099</Ide
ntificador>
      <Organo>E000001</Organo>
      <Organo>E02706406</Organo>
      <FechaCaptura>2022-06-
21T00:00:00.000+02:00</FechaCaptura>

<OrigenCiudadanoAdministracion>false</OrigenCiudadanoAdministracion>
      <EstadoElaboracion>

<ValorEstadoElaboracion>EE01</ValorEstadoElaboracion>
      </EstadoElaboracion>
      <TipoDocumental>TD01</TipoDocumental>
```

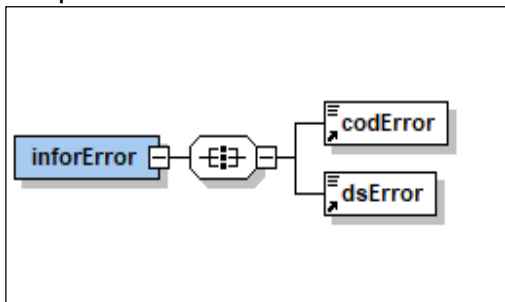


```
</metadatos>
</documento>
</ns16:RecDocumentoRespuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5. Mensajes de error

Todos los mensajes del RCP respondiendo con un error a las peticiones siguen la estructura definida en 'ErrorResponse.xsd'.

Respuesta:



Ejemplo de respuesta de error:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Server</faultcode>
      <faultstring>ErrorExceptionResp</faultstring>
      <detail>
        <ns1:inforError
xmlns:ns1="http://rcp/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/Error/Respuesta">
          <ns1:codError>300000000</ns1:codError>
          <ns1:dsError>La Persona no existe en R.C.P</ns1:dsError>
        </ns1:inforError>
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6. Acceso al servicio

El sistema de gestión de RRHH que realiza las peticiones debe estar autorizado en el RCP.

La autenticación de las peticiones se realiza con el estándar WS-Security con usuario y contraseña. El usuario y la contraseña las proporciona el Registro Central de Personal previa petición por escrito.

Para la consulta de la relación de documentos es necesario que el gestor de RRHH esté autorizado como usuario del R.C.P. y también disponga del perfil necesario para realizar peticiones vía servicios web. Sin embargo, para la consulta de un documento concreto no requiere ningún permiso especial.

Entorno de Preproducción

Se debe abrir una incidencia a través del portal

<https://ssweb.seap.minhap.es/ayuda/consulta/RCPTIC>

Solicitando el alta en el entorno de pruebas indicando los siguientes datos:

- Organismo
- Persona/s de contacto del departamento de informática encargado de la aplicación cliente que hace uso de nuestros ServiciosWeb, indicando nombre, teléfono, e-mail y si es posible su cargo.
- Persona/s de contacto del departamento de RRHH autorizadas como usuarios del RCP.

Como respuesta a esta solicitud, se recibirá:

- Usuario y contraseña que deberá utilizarse en la cabecera wsse:Security en las peticiones SOAP a nuestro servicio web.
 - Habrá un usuario por aplicación que quiera conectarse al WS de Consult@RCP, a dicho usuario de aplicación se le asigna un organismo de prueba para que pueda hacer consultas de documentos registrales de personas que pertenezcan a dicho organismo.
- Datos del Organismo creado para la realización de las pruebas.
- Listado de varias personas asociadas al organismo. Este listado de personas será el que se pueda utilizar para la consulta de documentos registrales.

Entorno de Producción.

Se debe abrir una incidencia a través del portal
<https://ssweb.seap.minhap.es/ayuda/consulta/RCPTIC>

Solicitando el alta en el entorno de producción indicando los siguientes datos:

- Organismo.
- Nº de incidencia en la que se solicitó el acceso al entorno de pruebas.
- Listado de gestores encargados de solicitar los documentos registrales.

7. Soporte

Para solicitar acceso al entorno de pruebas, consultas o incidencias tienen a su disposición el siguiente formulario:

<https://ssweb.seap.minhap.es/ayuda/consulta/RCPTIC>

8. WSDL y XSDs

WSDL

```
WSDL
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="ServiciosWebDocumentosRCPDOC"
targetNamespace="http://rcp/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:relDocRes="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta"
xmlns:recDocRes="http://rcp/documentos/RecDocumento/Respuesta"
xmlns:relDoc="http://rcp/documentos/RelDocumento"
xmlns:estServ="http://rcpservicios.redsara.es/estadoServicio"
xmlns:recDocPdf="http://rcp/documentos/RecDocumentoPdf"
xmlns:tns="http://rcp/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:recDocEle="http://rcp/documentos/RecDocumentoElectronico"
xmlns:error="http://rcp/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/Error/Respuesta"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema elementFormDefault="qualified">
      <xsd:import namespace="http://rcp/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/Error/Respuesta"
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=ErrorResponse.xsd"/>
    </xsd:schema>
    <xsd:schema elementFormDefault="qualified">
      <xsd:import namespace="http://rcp/documentos/RelDocumento"
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=RelDocumento.xsd"/>
    </xsd:schema>
    <xsd:schema elementFormDefault="qualified">
      <xsd:import namespace="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta"
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=RelDocumentoRespuesta.xsd"/>
    </xsd:schema>
    <xsd:schema elementFormDefault="qualified">
      <xsd:import namespace="http://rcp/documentos/RecDocumentoElectronico"
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=RecDocumentoElectronico.xsd"/>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```



```
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=RecDocumentoElectronico.xsd"/>
</xsd:schema>
<xsd:schema elementFormDefault="qualified">
  <xsd:import namespace="http://rcp/documentos/RecDocumentoPdf"
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=RecDocumentoPdf.xsd"/>
</xsd:schema>
<xsd:schema elementFormDefault="qualified">
  <xsd:import namespace="http://rcp/documentos/RecDocumento/Respuesta"
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=RecDocumentoResponse.xsd"/>
</xsd:schema>
<xsd:schema elementFormDefault="qualified">
  <xsd:import namespace="http://rcpservicios.redsara.es/estadoServicio"
schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=comprobacionEstadoServicio.xsd"/>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="RelDocumentoRequest">
  <wsdl:part name="peticion" element="relDoc:RelacionDocumentosPeticion"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RecDocumentoEleRequest">
  <wsdl:part name="peticion" element="recDocEle:RecDocumentosElectronicosPeticion"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="EstadoServicioPeticion">
  <wsdl:part name="peticion" element="estserv:estadoServicioPeticion"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RecDocumentoEleResponse">
  <wsdl:part name="respuesta" element="recDocRes:RecDocumentoRespuesta"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RecDocumentoPdfResponse">
  <wsdl:part name="respuesta" element="recDocRes:RecDocumentoRespuesta"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ErrorExceptionResp">
  <wsdl:part name="fault" element="error:inforError"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="EstadoServicioRespuesta">
  <wsdl:part name="peticion" element="estserv:estadoServicioRespuesta"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RecDocumentoPdfRequest">
  <wsdl:part name="peticion" element="recDocPdf:RecDocumentosPdfPeticion"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RelDocumentoResponse">
  <wsdl:part name="respuesta" element="relDocRes:RelacionDocumentosRespuesta"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ErrorServicioRespuesta">
  <wsdl:part name="errorServicio" element="estserv:errorServicio"/>
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="ServiciosWebDocumentosRCPDOC">
  <wsdl:operation name="RelacionDocumentos">
    <wsdl:input message="tns:RelDocumentoRequest"/>
    <wsdl:output message="tns:RelDocumentoResponse"/>
    <wsdl:fault name="ErrorExceptionResp" message="tns:ErrorExceptionResp"/>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="RecuperarDocumentoElectronico">
```



Página 29 de 42



```
<wsdl:operation name="EstadoServicio">
  <soap:operation
soapAction="http://rcpservicios.redsara.es/wsservicioswebcecir/estadoServicio"/>
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="errorServicio">
    <soap:fault name="errorServicio" use="literal"/>
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ServiciosWebDocumentosRCPDOC">
  <wsdl:port name="ServiciosWebDocumentosRCPDOC"
binding="tns:ServiciosWebDocumentosRCPDOCSoap">
    <soap:address location="http://pre-
serviciosrcp.redsara.es/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/services/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

RelDocumento.xsd

RelDocumento.xsd

```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rcp/documentos/RelDocumento"
xmlns:bqsi="http://com.registro/XmlFirmado" targetNamespace="http://rcp/documentos/RelDocumento"
elementFormDefault="unqualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="RelacionDocumentosPeticion">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="Datos">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Conjunto de información requerida en la
petición de Recuperación de documento electrónico</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Datos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="Solicitante">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Datos del solicitante del
documento</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="Consulta">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Criterios de selección de la
consulta</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Consulta">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="Efectivo"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
```

```

        <xs:element ref="tipodocumento" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="fechadesde" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="fechahasta" minOccurs="0"/>
    </xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="fechadesde" type="xs:date">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de efectos (Intervalo desde)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="fechahasta" type="xs:date">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de efectos (Intervalo hasta)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="tipodocumento" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Código de tipo de Documento Registral</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Efectivo">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Persona vinculada al documento</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="nip">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Nip de RCP</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element ref="DocumentoIden">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Documento
Identificativo</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:choice>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitante">
    <xs:complexType>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="usuariorcp">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Usuario de RCP que realiza la consulta
(El usuario tiene que tener el perfil adecuado en RCP para poder realizar la petición)</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:choice>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DocumentoIden">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
            <xs:element ref="tipodocumentoiden"/>
            <xs:element ref="documento"/>
        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tipodocumentoiden">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>

```

```

        <xs:maxLength value="20"/>
        <xs:enumeration value="NIE"/>
        <xs:enumeration value="DNI"/>
        <xs:enumeration value="NIF"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="documento">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
            <xs:minLength value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="usuariorcp">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nip">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="cddni"/>
            <xs:element ref="cddup"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cddup">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cddni">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="8"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

RelDocumentoRespuesta.xsd

```

RelDocumentoRespuesta.xsd
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta"
  targetNamespace="http://rcp/documentos/RelDocumento/Respuesta" elementFormDefault="unqualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
    <xs:element name="RelacionDocumentosRespuesta">
        <xs:complexType>
            <xs:all>
                <xs:element ref="datos"/>
            </xs:all>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="datos">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Conjunto de datos revueltos</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```



```

</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:all>
    <xs:element ref="Nip">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>NIP de la persona</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element ref="dsNombre">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombre de la persona</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element ref="dsApellido1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>1º Apellido de la
persona</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element ref="dsApellido2" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Segundo apellido de la
persona</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element ref="Documentos">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Datos relacionados con los documentos
solicitados de la persona</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Nip">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="cddni"/>
      <xs:element ref="cddup"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dsNombre" type="xs:string"/>
<xs:element name="dsApellido1" type="xs:string"/>
<xs:element name="dsApellido2" type="xs:string"/>
<xs:element name="iddoc">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fedocum" type="xs:date"/>
<xs:element name="dstipdocu">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Documentos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="Documento" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Documento">
  <xs:complexType>

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element ref="cdtipdocu">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Código de Tipo de documento
registral</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="dstipdocu">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Denominación del Tipo de documento
registral</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="fedocum">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha de efectos del Documento
Registral</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="cdcscv">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Código seguro de verificación (Sólo en
documento electrónicos)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="iddoc">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Código interno que identifica el
documento en RCP</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cdtipdocu">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cddup">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cddni">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cdcscv">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

RecDocumentoPdf.xsd

RecDocumentoPdf.xsd

```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rcp/documentos/RecDocumentoPdf"
targetNamespace="http://rcp/documentos/RecDocumentoPdf" elementFormDefault="unqualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="RecDocumentosPdfPeticion">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="Datos">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Conjunto de información requerida en la
petición de Recuperación de documento en formato pdf</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Datos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="Solicitante">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Datos del solicitante del
documento</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="idenDoc">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Identificador del documento
solicitado</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="idenDoc">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Para solicitar el documento es necesario incluir los datos del
NIP y código interno del documento o bien incluir el código seguro de verificación</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="idDocumento" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Conjunto de datos que Identifican al
documento</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="cdcsv" type="xs:string" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Código seguro de verificación del
documento</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="idDocumento">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element name="idDoc" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Código interno. (Este código se
encuentra en la información solicitada en la operación de consulta de relación de documentos de una
persona</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
```

```

        <xs:element name="cddni" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Dni o secuencia de RCP (Parte del
NIP)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="cddup" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Código de duplicado (Parte del
NIP)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitante">
    <xs:complexType>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="usuariorcp">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Usuario de RCP que realiza la consulta
(El usuario tiene que tener el perfil adecuado en RCP para poder realizar la petición</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:choice>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="usuariorcp">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
            <xs:minLength value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

RecDocumentoElectronico.xsd

```

RecDocumentoElectronico.xsd
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rcp/documentos/RecDocumentoElectronico"
targetNamespace="http://rcp/documentos/RecDocumentoElectronico" elementFormDefault="unqualified"
attributeFormDefault="unqualified">
    <xs:element name="RecDocumentosElectronicosPeticion">
        <xs:complexType>
            <xs:all>
                <xs:element ref="Datos"/>
            </xs:all>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Datos">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Conjunto de información requerida en la petición de
Recuperación de documento electrónico</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:all>
                <xs:element ref="Solicitante">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Datos del solicitante del documento
</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:all>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="csv" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código seguro de verificación del
documento
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitante">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="usuariorcp">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Usuario de RCP que realiza la consulta
(El usuario tiene que tener el perfil adecuado en RCP para poder realizar la petición)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="usuariorcp">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

RecDocumentoResponse.xsd

```

<xs:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:compDoc="http://rcp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC"
  xmlns:enidoc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e"
  xmlns:recDoc="http://rcp/documentos/RecDocumento/Respuesta"
  targetNamespace="http://rcp/documentos/RecDocumento/Respuesta" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e"
    schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=documentoEni.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://rcp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC"
    schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=metadatosComplementariosRCPDOC.xsd"/>
  <xs:element name="RecDocumentoRespuesta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="compDoc:metaDatosComplementarios"/>
        <xs:element ref="enidoc:documento" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

documentoEni.xsd

documentoEni.xsd

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:enidoc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e"
xmlns:enidocmeta="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos"
xmlns:enifile="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido"
targetNamespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD DOCUMENTO ENI (v1.0)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos" schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=metadatosDocumentoEni.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido" schemaLocation="ServiciosWebDocumentosRCPDOC?xsd=contenidoDocumentoEni.xsd"/>
  <xsd:element name="documento" type="enidoc:TipoDocumento">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="es">El elemento "documento" podrá aparecer como elemento raíz de un documento XML objeto de intercambio o como elemento no raíz (elemento hijo).</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:complexType name="TipoDocumento">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="enifile:contenido"/>
      <xsd:element ref="enidocmeta:metadatos"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

metadatosDocumentoEni.xsd

metadatosDocumentoEni.xsd

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:enidocmeta="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos"
targetNamespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD METADATOS DOCUMENTO ENI (v1.0)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="metadatos" type="enidocmeta:TipoMetadatos"/>
  <xsd:complexType name="TipoMetadatos">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VersionNTI" type="xsd:anyURI"/>
      <xsd:element name="Identificador" type="xsd:string"/>
      <xsd:element name="Organo" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="FechaCaptura" type="xsd:dateTime"/>
      <xsd:element name="OrigenCiudadanoAdministracion" type="xsd:boolean"/>
      <xsd:element name="EstadoElaboracion" type="enidocmeta:TipoEstadoElaboracion">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">- EE01 - Original.
- EE02 - Copia electrónica auténtica con cambio de formato.
- EE03 - Copia electrónica auténtica de documento papel.
- EE04 - Copia electrónica parcial auténtica.
- EE99 - Otros.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TipoDocumental" type="enidocmeta:tipoDocumental">
        <xsd:annotation>
```

```

<xsd:documentation xml:lang="es"/*Documentos de decisión*/
- TD01 - Resolución.
- TD02 - Acuerdo.
- TD03 - Contrato.
- TD04 - Convenio.
- TD05 - Declaración.
/*Documentos de transmisión*/
- TD06 - Comunicación.
- TD07 - Notificación.
- TD08 - Publicación.
- TD09 - Acuse de recibo.
/*Documentos de constancia*/
- TD10 - Acta.
- TD11 - Certificado.
- TD12 - Diligencia.
/*Documentos de juicio*/
- TD13 - Informe.
/*Documentos de ciudadano*/
- TD14 - Solicitud.
- TD15 - Denuncia.
- TD16 - Alegación.
- TD17 - Recursos.
- TD18 - Comunicación ciudadano.
- TD19 - Factura.
- TD20 - Otros incautados.
/*Otros*/
- TD99 - Otros.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TipoEstadoElaboracion">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="ValorEstadoElaboracion"
type="enidocmeta:enumeracionEstadoElaboracion"/>
<xsd:element name="IdentificadorDocumentoOrigen" type="xsd:string"
minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="enumeracionEstadoElaboracion">
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="EE01"/>
<xsd:enumeration value="EE02"/>
<xsd:enumeration value="EE03"/>
<xsd:enumeration value="EE04"/>
<xsd:enumeration value="EE99"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tipoDocumental">
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="TD01"/>
<xsd:enumeration value="TD02"/>
<xsd:enumeration value="TD03"/>
<xsd:enumeration value="TD04"/>
<xsd:enumeration value="TD05"/>
<xsd:enumeration value="TD06"/>
<xsd:enumeration value="TD07"/>
<xsd:enumeration value="TD08"/>
<xsd:enumeration value="TD09"/>
<xsd:enumeration value="TD10"/>
<xsd:enumeration value="TD11"/>
<xsd:enumeration value="TD12"/>
<xsd:enumeration value="TD13"/>
<xsd:enumeration value="TD14"/>

```

```
<xsd:enumeration value="TD15"/>
<xsd:enumeration value="TD16"/>
<xsd:enumeration value="TD17"/>
<xsd:enumeration value="TD18"/>
<xsd:enumeration value="TD19"/>
<xsd:enumeration value="TD20"/>
<xsd:enumeration value="TD99"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

contenidoDocumentoEni.xsd

contenidoDocumentoEni.xsd

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:enifile="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido"
targetNamespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD CONTENIDO DOCUMENTO ENI (v1.0)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="contenido" type="enifile:TipoContenido"/>
  <xsd:complexType name="TipoContenido">
    <xsd:sequence>
      <xsd:choice>
        <xsd:element name="DatosXML" type="xsd:anyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Contenido en formato
XML. En caso de datos XML cuya codificación difiera de la de esta estructura raíz se incluirá una
cláusula CDATA.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ValorBinario" type="xsd:base64Binary">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Contenido en
base64.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="referenciaFichero" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Referencia interna al
fichero de contenido.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:choice>
      <xsd:element name="NombreFormato" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">El formato del fichero de
contenido del documento electrónico atenderá a lo establecido en la NTI de Catálogo de
estándares.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```


metadatosComplementariosRCPDOC.xsd

```
metadatosComplementariosRCPDOC.xsd
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://rcp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC"
targetNamespace="http://rcp/documentos/metadatosComplementariosRCPDOC" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:element name="metaDatosComplementarios">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="cddni" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Dni o secuencia de RCP que identifica
a la persona (parte del NIP)</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="cddup" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Código de duplicado de RCP que
identifica a la persona (parte del NIP)</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="dsNombre" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Nombre de la
persona</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="dsApellido1" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Primer apellido</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="dsApellido2" type="xsd:string" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Segundo Apellido</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="cdtipdocu" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Código de tipo de Documento
Registral</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="dstipdocu" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Denominación del tipo de Documento
Registral</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="fedocum" type="xsd:date">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Fecha de efectos del Documento
Registral</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="cdcsv" type="xsd:string" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Código Seguro de verificación (Sólo
para documentos electrónicos)</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="tipoMIME" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
```

```
<xsd:documentation>Mime del formato del  
documento</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:element>  
    </xsd:sequence>  
  </xsd:complexType>  
  </xsd:element>  
</xsd:schema>
```

ErrorResponse.xsd

```
ErrorResponse.xsd  
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
  xmlns="http://rcp/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/Error/Respuesta"  
  targetNamespace="http://rcp/ServiciosWebDocumentosRCPDOC/Error/Respuesta" elementFormDefault="qualified"  
  attributeFormDefault="unqualified">  
  <xs:element name="inforError">  
    <xs:complexType>  
      <xs:all>  
        <xs:element ref="codError"/>  
        <xs:element ref="dsError"/>  
      </xs:all>  
    </xs:complexType>  
  </xs:element>  
  <xs:element name="codError" type="xs:string"/>  
  <xs:element name="dsError" type="xs:string"/>  
</xs:schema>
```