

JUNTA DE ANDALUCÍA

Consejería de Hacienda y Administración Pública

@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático

Documento técnico

Versión: v04r02

Fecha: 22/06/2012

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	--	---	---

HOJA DE CONTROL

Título	@ries: Interfaz nuevos servicios web		
Entregable	Documento técnico		
Nombre del Fichero	@ries Interfaz servicios web Registro Telemático v04.r02		
Autor	Informática El Corte Inglés, S.A.		
Versión/Edición	v04r02	Fecha Versión	22/06/2012
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		Nº Total Páginas	026

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Versión Inicial	IECISA		04/07/2008
v02r00	Revisión	IECISA		05/11/2008
v03r00	Revisión	IECISA		01/12/2008
v04r00	Revisión	IECISA		15/05/2012
v04r01	Revisión	IECISA		16/05/2012
v04r02	Revisión	IECISA		22/06/2012

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
M ^a Luisa Rubio	Dirección del Proyecto	Consejería de Hacienda y Administración Pública	1
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	Consejería de Hacienda y Administración Pública	1

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

ÍNDICE

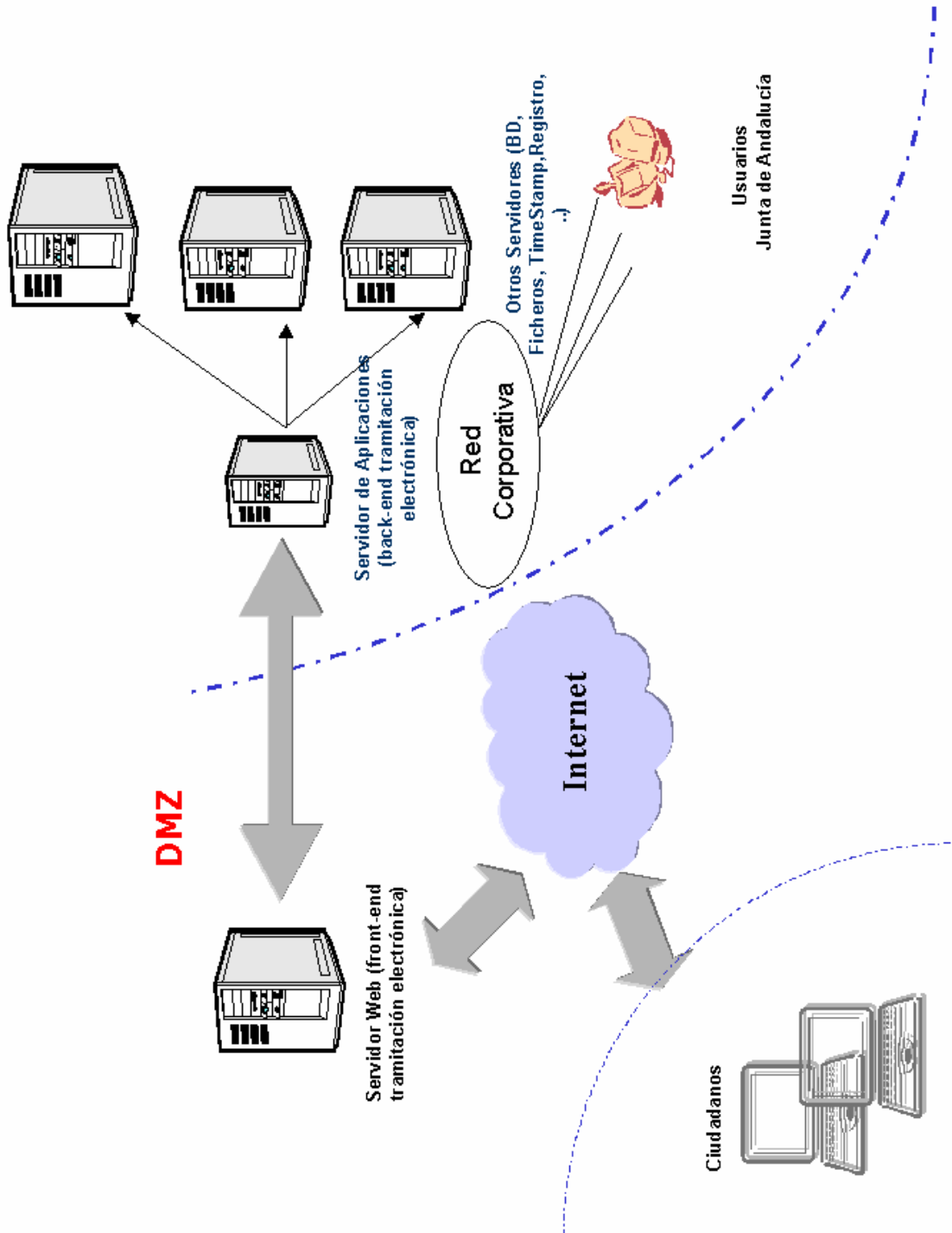
1	Descripción	4
2	Diagrama de despliegue	5
3	Descripción del Servicio Web	6
3.1	Alta Registro de Entrada - Estructura del Mensaje a enviar	6
3.2	Alta Registro de Entrada – Respuesta del Servicio	7
3.3	Alta Registro de Salida - Estructura del Mensaje a enviar	8
3.4	Alta Registro de Salida – Respuesta del Servicio	9
3.5	Descripción de los campos	10
4	Restricciones	13
	Anexo I. Sellado de Tiempo	14
	Anexo II. Códigos de Errores	15
	Anexo III. WSDL del Servicio Web	20

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

1 Descripción

En este documento se describe la interfaz de Registro Telemático de @ries utilizando un servicio Web. El Registro Telemático de @ries permite la realización de asientos en los libros de Entrada, y también de Salida. En el presente documento se describe como deben acceder y utilizar el servicio web las aplicaciones que deban registrar en @ries. La comunicación se establece usando protocolo http.

2 Diagrama de despliegue



	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

3 Descripción del Servicio Web

Para el acceso al servicio de Registro Telemático, las posibles URLs de acceso a los WSDL del servicio son las siguientes. La diferencia entre usar un WS u otro, estriba en como debe comportarse la aplicación en relación al servicio de la Autoridad de Sellado de Tiempo, TSA en adelante:

1. <http://servidor:puerto/WSAriesRTL/services/RegistroTelematicoSOAP?wsdl>
 - Si la TSA **SI** es accesible y se solicita su sellado de tiempo el registro **SI** se realiza.
 - Si la TSA **NO** está temporalmente accesible y se solicita su sellado de tiempo el registro **SI** se realiza, la fecha y hora se obtiene en este caso del servidor de base de datos.
2. <http://servidor:puerto/WSAriesRTM/services/RegistroTelematicoSOAP?wsdl>
 - Si la TSA **SI** es accesible y se solicita su sellado de tiempo el registro **SI** se realiza.
 - Si la TSA **NO** está temporalmente accesible y se solicita su sellado de tiempo el registro **NO** se realiza.

La petición de sellado de tiempo se envía en cualquier caso.

Los endpoints concretos para cada entorno, desarrollo y producción, se facilitan por los administradores centrales de @ries al efectuar el alta de la aplicación.

En el área técnica de @ries en el portal Plutón se informa de cómo solicitar el alta de las aplicaciones en el sistema:

URL: <https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/aries>

En el [Anexo III](#), se encuentra el WSDL completo.

3.1 Alta Registro de Entrada - Estructura del Mensaje a enviar

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rt="http://aries.ieci.es/rt/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <rt:altaRegistroEntrada>
      <datosConexion>
        <rt:nombreUsuario>TEST</rt:nombreUsuario>
        <rt:claveUsuario>TEST</rt:claveUsuario>
      </datosConexion>
      <datosARegistrar>
        <rt:codigoAsunto>ASUNTO TEST</rt:codigoAsunto>
        <rt:codigoDestinatario>1600/00000/00000
        </rt:codigoDestinatario>
        <rt:documentos>
          <rt:documento>
            <rt:nombre>fichero.txt</rt:nombre>
            <rt:datos>RWwgcGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8
              gcG9ycXVlIHJhbFNUIHJhbWlyZXogc2UgbG8gaGEgY29ydGFkby4gMTUtNDAtMDM=
            </rt:datos>
          </rt:documento>
        </rt:documentos>
        <rt:extracto>PRUEBA REGISTRO TELEMATICO ENTRADA</rt:extracto>
        <rt:idRemitente>12345678Z</rt:idRemitente>
        <rt:remitente>REMITENTE PRUEBA</rt:remitente>
        <rt:selladoDeTiempo>
          <rt:datosASellar>12345678Z</rt:datosASellar>
        </rt:selladoDeTiempo>
      </datosARegistrar>
    </rt:altaRegistroEntrada>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

</rt:selladoDeTiempo>
</datosARegistrar>
</rt:altaRegistroEntrada>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.2 Alta Registro de Entrada – Respuesta del Servicio

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <altaRegistroEntradaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/rt/">
      <datosRegistro xmlns="">
        <ns1:fechaRegistro xmlns:ns1="http://aries.ieci.es/rt/">2008-11-
05T14:44:07.000Z</ns1:fechaRegistro>
        <ns2:numeroRegistro
xmlns:ns2="http://aries.ieci.es/rt/">200899900011952</ns2:numeroRegistro>
        <ns3:selloDeTiempo
xmlns:ns3="http://aries.ieci.es/rt/">MIIFAjADAgEAMIIE+QYJKoZIHvcNAQcCoIIE6jCCBOYCAQ
MxCzAJBgUrDgMCGGUAMF8GCyqGSIB3DQEJEAEEoFAETjBMAgEBBgQqAwQBMCEwCQYFKw4DAhOFAAQU5Q9Zv
U45whAMvNIPFoKlNgBRgSACAwjGQxgPMjAwODExMDUxNDQ0MDdaAgh62htwL1vv9qCCAtYwggLSMIIIC06AD
AgECAGkA9iWVSw82hgSwDQYJKoZIHvcNAQEFBQAoVTELMakGA1UEBhMCZXMxEDAOBgNVBAgTB3NldmlsbGE
xDALBgNVBAoTBG5hc2ExDDAKBgNVBAsTA2pwbDEXMBUGA1UEAxMObm93IFRlc3RpbmcmG0EwHhcNMDcwMjE
E1MTczNjMxWhcNMDkwMTE1MTczNjMxWjBLMQswCQYDVQGEwJ1czEhMBkGA1UECBMSnVudGEgZGUgQW5kY
Wx1Y21hMQwwCgYDVQQHEwNpdXMxETAPBgNVBAoTCFRFTQSB0ZXN0MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCB
iQKBgQDjjc3Mu0eb4z891LNxqDVPEMhG3oPeK+016Wd5exI1RDXsnUYi8dNL25TB5Dowu/5MWMGi8YA9QeG
Hq6zJfL0bhtUA531b+8iLZzqS395xSfgVBpW/p7jJPTkGGU4qBaTbUbdVgReguuJ7JWYwn9zct+rSITpGo
e1ARXzTVnAxQIDAQABo4GzMIgWMA4GA1UdDwEB/wQEAwIGwDAWBgNVHSUBAf8EDDAKBggrBgEFBQcDCDADb
gNVHQ4EFgQUJYTTtbPMi4eE79EqnQgwt2b+rk04wZwYDVR0jBGAwXqFZpFcwVTELMakGA1UEBhMCZXMxEDAO
BgNVBAgTB3NldmlsbGExDALBgNVBAoTBG5hc2ExDDAKBgNVBAsTA2pwbDEXMBUGA1UEAxMObm93IFRlc3R
pbmcmG0GCAQAwDQYJKoZIHvcNAQEFBQAQAgYEAJi4rmA53mpY4iWrZs51WAPBQkZh7P67uA1EQFFv/9+v4NI
8+EP5+y32NbHNS/6vmlQRyiMLlrOb3g7zOowwHWq5j/g9Fpasjnf557pV+CsfESoAT0oehM7DDIGj5rqaEs
mfUs/0ziQGdz2spG7KGTWC2DRKNdNckyELvSCUARloxggGXMIIBkwiBATBiMFUxCzAJBgNVBAYTAmVzMRaw
DgYDVQQIEwZzZXZpbGxhMQ0wCwYDVQQKEwRuYXN0MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQD
0aW5nIENBAGkA9iWVSw82hgSwCQYFKw4DAhOFAKCBjDAaBgkqhkiG9w0BCQMxDQYLKoZIHvcNAQkQAQQwHA
YJKoZIHvcNAQkFMQ8XDTA4MTEwNTEONDQwN1owIwYJKoZIHvcNAQkEMRYEFEjkrVele8gr8X542uuScKIjC
7AZMCsGCyqGSIB3DQEJEAIMMRwwGjAYMBYEFJNBbWlut6FJN4JPxB8zoRNKuoYjMA0GCSqGSIB3DQEBAQUA
BIGAlw3OUetg/rpb6+2sZvCWtyTZB3tsANB5h4U4hJTEL+bEZvp0Q+b+vZPrbJp1DzrGv37d1mFX40Nkhut
ODh4LwDUSilyB6UYgKlG5UKuljyTlkNwWMCrOcQfBPi13U647wsGaMDpsSkiA+s2MDYSsmFstICGjyiQpHR
ZwDlma9R0=</ns3:selloDeTiempo>
        <ns4:warnCode xmlns:ns4="http://aries.ieci.es/rt/">0</ns4:warnCode>
        <ns5:warnDesc xmlns:ns5="http://aries.ieci.es/rt/">
</ns5:warnDesc>
      </datosRegistro>
    </altaRegistroEntradaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

3.3 Alta Registro de Salida - Estructura del Mensaje a enviar

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rt="http://aries.ieci.es/rt/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rt:altaRegistroSalida>
      <datosConexion>
        <rt:nombreUsuario>TEST</rt:nombreUsuario>
        <rt:claveUsuario>TEST</rt:claveUsuario>
      </datosConexion>
      <datosARegistrar>
        <rt:codigoAsunto>ASUNTO TEST</rt:codigoAsunto>
        <rt:codigoDestino>1600/00000/00000</rt:codigoDestino>
        <rt:codigoOrigen>1900/00000/00000</rt:codigoOrigen>
        <rt:destinatario>DESTINATARIO TEST</rt:destinatario>
        <rt:documentos>
          <rt:documento>
            <rt:nombre>fichero.txt</rt:nombre>
            RWgCGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8gcG9ycXVlIHJhbf
            NuIHJhbWlyZXogc2UgbG8gaGEgY29ydGFkby4gMTUtNDAtMDM=</rt:datos>
          </rt:documento>
        </rt:documentos>
        <rt:extracto>PRUEBA REGISTRO TELEMATICO SALIDA</rt:extracto>
        <rt:selladoDeTiempo>
          <rt:datosASellar>DESTINATARIO TEST</rt:datosASellar>
        </rt:selladoDeTiempo>
      </datosARegistrar>
    </rt:altaRegistroSalida>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```


 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

3.5 Descripción de los campos

Se describen a continuación los campos cuyos datos deben ser proporcionados para realizar un asiento:

- Datos de la conexión al Registro
- Datos enviados para realizar el asiento
 - Datos que identifican el registro
 - Documentos Anexos
 - Datos para Sellado de Tiempo
 - Datos recibidos como respuesta a la petición del asiento

3.5.1 Datos de la conexión

nombreUsuario Nombre de Usuario @ries asignado por el administrador para la aplicación llamante

claveUsuario Clave del Usuario @ries asignado por el administrador para la aplicación llamante

Se comprueba que la dirección ip del host que realiza la petición y que el usuario estén autorizados. Esta comprobación evita que se puedan suplantar aplicaciones para solicitar asientos. A esta comprobación se le pueden añadir las capas de seguridad adicionales de forma externa al servicio (filtrado IP, https, etc.) que dependerán de la infraestructura existente.

3.5.2 Datos enviados para realizar un asiento de Entrada

1) Datos que identifican el registro

remite Nombre del remitente (No puede exceder 80 caracteres)

idRemite Identificación del Remitente (NIF del certificado normalmente) (No puede exceder 17 caracteres)

codigoAsunto Código del asunto (Debe de existir como Tipo de Asunto en @ries).

codigoDestinatario UID de la Unidad Administrativa Destino (Debe de existir como Unidad Administrativa en @ries).

extracto Texto de hasta 240 caracteres donde se describe el resumen del asiento a realizar

2) Documentos anexos

documento Esta estructura se repite tantas veces como documentos queramos anexas

nombre Nombre del documento (No puede exceder 32 caracteres)

datos Secuencia de datos del archivo que se anexa en Base 64.

3) Datos para Sellado de Tiempo

datosASellar Cadena con los datos que se usaran para generar el sello de tiempo. Esta cadena podrá ser cualquier dato que la aplicación que solicita el registro pueda proporcionar al usuario que realiza el trámite para que este pueda guardarla junto con el sello obtenido y el resto de la información del asiento para su posible verificación.

Este campo es obligatorio, por que la hora y fecha del registro será proporcionada por la TSA.

4) Datos recibidos como respuesta a la petición del asiento

NumeroRegistro, Contiene el número de asiento realizado con formato que se indica abajo. Se recomienda almacenar este dato en la BB.DD de la aplicación como una cadena con tamaño 20, (por ejemplo, para BB.DD Oracle, VARCHAR2(20)). La composición del n° de registro es la que sigue:

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	---	---

- **AAAA** : Año
- **000** : Código de oficina, en el caso de la Oficina de Registro Telemático el código es el 999.
- **00** : Separador, constituido por dos ceros.
- **nnnnnn** : Secuencia de registro. Como mínimo, contendrá seis dígitos. Si el n° de registro asignado sobrepasa el millón, su longitud se incrementa en un dígito, es decir hasta siete (nnnnnnn) los asignados al secuencial. **La longitud total del n° de registro pasaría por tanto de quince a dieciséis dígitos.** El separador indicado anteriormente, '00' se mantiene en todo momento.

fechaRegistro Contiene la Fecha y Hora del asiento en formato dateTime del Schema XML (<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime>) AAAA/MM/DDTHH:MM:SS.000Z

selloDeTiempo Contiene la cadena asn1 devuelta como sello de tiempo por la TSA codificada en base64.T

warnCode Código del Aviso. Si es 0 el asiento se ha realizado correctamente, si el valor es 98 el asiento se ha realizado con advertencias.

warnDesc Descripción del Aviso (en el caso de que exista)

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	---	---

3.5.3 Datos enviados para realizar un asiento de Salida

1) Datos que identifican el registro

codigoAsunto Código del asunto (Debe de existir como Tipo de Asunto en @ries).

codigoDestino UID de la Unidad Administrativa Destino (Debe de existir como Unidad Administrativa en @ries). (Opcional si se envía el campo destinatario)

codigoOrigen UID de la Unidad Administrativa Destino (Debe de existir como Unidad Administrativa en @ries).

destinatario Nombre del destinatario (No puede exceder 80 caracteres) (Opcional si se envía el campo codigoDestino)

extracto Texto de hasta 240 caracteres donde se describe el resumen del asiento a realizar

2) Documentos anexos

documento Esta estructura se repite tantas veces como documentos queramos anexas

nombre Nombre del documento (No puede exceder 32 caracteres)

datos Secuencia de datos del archivo que se anexa en Base 64.

3) Datos para Sellado de Tiempo

datosASellar Cadena con los datos que se usaran para generar el sello de tiempo. Esta cadena podrá ser cualquier dato que la aplicación que solicita el registro pueda proporcionar al usuario que realiza el trámite para que este pueda guardarla junto con el sello obtenido y el resto de la información del asiento para su posible verificación.

Este campo es obligatorio, por que la hora y fecha del registro será proporcionada por la TSA.

4) Datos recibidos como respuesta a la petición del asiento

NumeroRegistro, Contiene el número de asiento realizado con formato que se indica abajo. Se recomienda almacenar este dato en la BB.DD de la aplicación como una cadena con tamaño 20, (por ejemplo, para BB.DD Oracle, VARCHAR2(20)). La composición del n° de registro es la que sigue:

- **AAAA** : Año
- **000** : Código de oficina, en el caso de la Oficina de Registro Telemático el código es el 999.
- **00** : Separador, constituido por dos ceros.
- **nnnnnn** : Secuencia de registro. Como mínimo, contendrá seis dígitos. Si el n° de registro asignado sobrepasa el millón, su longitud se incrementa en un dígito, es decir hasta siete (nnnnnnn) los asignados al secuencial. **La longitud total del n° de registro pasará por tanto de quince a dieciséis dígitos.** El separador indicado anteriormente, '00' se mantiene en todo momento.

fechaRegistro Contiene la Fecha y Hora del asiento en formato dateTime del Schema XML (<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime>) AAAA/MM/DDTHH:MM:SS.000Z

selloDeTiempo Contiene la cadena asn1 devuelta como sello de tiempo por la TSA codificada en base64.T

warnCode Código del Aviso. Si es 0 el asiento se ha realizado correctamente, si el valor es 98 el asiento se ha realizado con advertencias.

warnDesc Descripción del Aviso (en el caso de que exista)

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

4 Restricciones

Es necesario indicar un nombre de usuario que exista y que se encuentre asociado a una oficina de registro.

En la Junta de Andalucía existe **una única oficina de Registro Telemático** para todos los Organismos por lo que se creará **un usuario distinto para cada aplicación** que accedan a realizar asientos, con el fin de poder identificar desde que sistema se realizó el asiento, además de preservar la confidencialidad de las contraseñas entre organismos.

Para que la distribución automática funcione, debe de existir una lista de distribución para las unidades destino. La distribución solo es aplicable al Libro de Entradas, no se genera distribución alguna para el Libro de Salidas.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

Anexo I. Sellado de Tiempo

La funcionalidad de sellado de tiempo queda establecida de la siguiente manera.

- Solo se habilitará el sellado de tiempo en el servicio de Registro Telemático.

En el campo habilitado para ello (datosASellar), será donde se especificará el dato a firmar (hash de la firma obtenida por la aplicación llamante en su proceso de tramitación electrónica). Este dato será el que se envíe para solicitar un sello de tiempo. La respuesta obtenida de la Autoridad de Sellado de Tiempo a la petición de sellado de tiempo, será devuelta como datos firmados junto con el resto de información del asiento realizado.

La omisión de datos dentro de este campo, significará que no es necesario solicitar un sellado de tiempo.

La secuencia seguida para obtener el sello de tiempo es la siguiente:

- Recepción de Datos para realizar asiento
- Obtención de Datos a sellar
- Envío de Solicitud de Sellado a la Autoridad de Sellado de Tiempo
- Recepción del sello de tiempo
- Extracción de la Fecha y Hora
- Inclusión del sello de tiempo en la Respuesta
- Respuesta del servicio

	Consejería de Hacienda y Administración Pública Dirección General de Política Digital	@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático Documento técnico	
---	--	--	---

Anexo II. Códigos de Errores

A continuación se detallan los Códigos de errores y sus causas. Hay que tener en consideración que las advertencias y los errores son devueltos por el servicio de una manera distinta. Las advertencias a la hora de realizar un asiento no impiden el registro de éste, pero se informa a la aplicación de tal circunstancia, por ejemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <altaRegistroEntradaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/rt/">
      <datosRegistro xmlns="">
        <ns1:fechaRegistro xmlns:ns1="http://aries.ieci.es/rt/">
          2008-11-05T15:26:20.000Z</ns1:fechaRegistro>
        <ns2:numeroRegistro xmlns:ns2="http://aries.ieci.es/rt/">200899900011954
        </ns2:numeroRegistro>
        <ns3:selloDeTiempo xmlns:ns3="http://aries.ieci.es/rt/">
```

```
MIIFAjADAgEAMIIE+QYJKoZIhvcNAQcCoIIE6jCCBOYCAQMxCzAJBgUrDgMCGGUAMF8GCyqGSIB3DQEJEA
EEoFAETjBMAgEBBgQqAwQBMCEwCQYFKw4DAhoFAAU5Q9ZvU45whAMvNIPFoKlngBRgSACAwjGVxgPMjAwO
DExMDUxNTI2MjBaAghn3ka1UtpeZ6CCAtYwggLSMIC06ADAgECAgkA9iWVSw82hGswDQYJKoZIhvcNAQEF
BQAwVTElMAkGA1UEBhMCZXMxEDAOBgNVBAgTB3Nldm1sbGExDALBgNVBAoTBG5hc2ExDDAKBgNVBAStA2p
wbDEXMBUGA1UEAxMOBm93IFRlc3RpbmcgQ0EwHhcNMjcwMjE1MTc3ZjMxMjY2MjY2MjY2MjY2MjY2MjY2
swCQYDVQQGEwJlc3RpbmcgQ0EwHhcNMjcwMjE1MTc3ZjMxMjY2MjY2MjY2MjY2MjY2MjY2MjY2MjY2MjY2
AoTCFRtQSB0ZXN0MIGFMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQDjJc3Mu0eb4z891LNxqDVPemhG3oPe
K+016Wd5exI1RDXsnUYi8dNL25TB5Dowu/5MWMGi8YA9QeGHq6zJfL0bhtUA531b+8iLZzqS395xSfgVBpW
/p7jJPTkGGU4qBaTbUbdVgReguu7JWYwn9zctR+rSITpGoe1aRzTVnAxQIDAQABo4GzMIgWMA4GA1UdDw
EB/wQEAwIGwDAWBgNVHSUBAf8EDDAKBggrBgEFBQcDCDADBgNVHQ4EFgQUJYtTbPMi4eE79EqnQgwt2b+rK
04wZwYDVR0jBGAwXqFzPfcwVTElMAkGA1UEBhMCZXMxEDAOBgNVBAgTB3Nldm1sbGExDALBgNVBAoTBG5hc2
ExDDAKBgNVBAStA2pwbDEXMBUGA1UEAxMOBm93IFRlc3RpbmcgQ0GCAQAwdQYJKoZIhvcNAQEFBQADgYE
AJi4rmA53mpY4iWrZs51WAPBQkZh7P67ua1EQFFv/9+v4NI8+EP5+y32NbHNS/6vmlQRyiMLlrOb3g7zOow
wHwq5j/g9Fpasjnf57pV+CsfESQAToOeHM7DDIGj5rqaEsmfUs/0ziQGdz2spG7KGTWC2DRKNDnckyELvS
CUAR1oxggGXMIIBkIBATBImFUxCzAJBgNVBAYTAmVzMRAwDgYDVQQIEwdzZXZpbGxhMQ0wCwYDVQQKEwRu
YXNhMQwwCgYDVQQLEwNqcGwxFzAVBgNVBAMTDm5vdjBUZXN0aW5nIENBAGkA9iWVSw82hGswCQYFKw4DAho
FAKCBjDAaBgkqhkiG9w0BCQMxDQYLKoZIhvcNAQkQAQQUwHAYJKoZIhvcNAQkQAQQUwHAYJKoZIhvcNAQk
owIwYJKoZIhvcNAQkEMRYEFKkCcSzM+tYeF3sCuJqxs3SJlmMCsGCyqGSIB3DQEJEAIMMRwGjAYMBYEF
JNBbWlut6FJN4JPxB8zoRNKuoyjMA0GCSqGSIb3DQEBAQUABIGAUxDxy5s6xasqUjqwCrdLdBo0M+FU9SK+
/YdycZ73N0P/XRyJ0tOpE2JWSXpiaHatJng35TUGMMSySVNgf/UKCC/qb3CIaxazAVg1m9E6RsgJrAB6zi4
37ZX44Q0wZbBsaT0ew010dp9Xg8F/3wCjRuQBqPAGO9gQnNDDrAiAux4=
```

```
</ns3:selloDeTiempo>
<ns4:warnCode xmlns:ns4="http://aries.ieci.es/rt/">98</ns4:warnCode>
<ns5:warnDesc xmlns:ns5="http://aries.ieci.es/rt/">El asiento se ha realizado
pero la unidad destinataria no tiene asociada ninguna lista de
distribución de asientos.</ns5:warnDesc>
</datosRegistro>
</altaRegistroEntradaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

En este ejemplo, hemos realizado un asiento (solicitando sellado de tiempo de la TSA) y el servicio nos devuelve los datos del mismo, y también una advertencia, en concreto, un código 98 (campo warnCode), con su descripción asociada (campo warnDesc). Las advertencias posibles tienen los códigos 97, 98 y 99 (descripción completa en la lista anexa)

En caso de que el error que se produzca si que impide la realización del asiento, se retorna el Fault correspondiente:

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

```

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<soapenv:Body>
  <soapenv:Fault>
    <faultcode>11</faultcode>
    <faultstring>Error en la autenticación del usuario.
    Usuario/Clave incorrecto Solución: Contactar con el administrador
    para que solucione la incidencia.</faultstring>
    <faultactor>
      http://servidor:puerto/WSAriesRTL/services/RegistroTelematicoSOAP
    </faultactor>
  </soapenv:Fault>
  <detail>
    <ns1:exceptionName
xmlns:ns1="http://xml.apache.org/axis/">es.ieci.aries.rt.Fault</ns1:exceptionName>
    <ns2:hostname
xmlns:ns2="http://xml.apache.org/axis/">SE3503006DC0004</ns2:hostname>
  </detail>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

El servicio en este caso devuelve el código de error (campo faultcode) y la descripción asociada del error (campo faultstring)

Código	Motivo
2	El servicio Web de Registro Telemático no encuentra el host (dirección IP) en su lista de equipos autorizados a realizar una operación de registro. <u>Solución:</u> Ponerse en contacto con el administrador de Aries para que gestione el alta del nuevo host autorizado
6	Usuario y Contraseña vacíos <u>Solución:</u> Enviar XML con los Campos Obligatorios cumplimentados
7	Remitente y Destino Obligatorios <u>Solución:</u> Enviar XML con los Campos Obligatorios cumplimentados
8	Asunto y Resumen Obligatorios <u>Solución:</u> Enviar XML con los Campos Obligatorios cumplimentados
9	Cadena sellado de tiempo obligatoria. <u>Solución:</u> Enviar la cadena datosASellar cumplimentada, para pedir el sello de tiempo a la TSA.
11	Error en la autenticación del usuario. (usuario o clave incorrecta, usuario bloqueado, etc..) <u>Solución:</u> Ponerse en contacto con el administrador de Aries para que solucione la incidencia

Código	Motivo
12	<p>No es posible abrir el libro de registro</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Ponerse en contacto con el administrador de Aries para revise si la configuración del servicio de Registro Telemático esta configurado para usar el libro correcto o comprobar que el usuario utilizado para hacer el asiento tiene autorización para usarlo.</p>
14	<p>No es posible insertar el valor de Remitente.</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Revisar que el nombre de remitente no exceda el tamaño de 80 caracteres</p>
15	<p>No es posible insertar el valor de Unidad Destino</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Solicitar al administrador, el código correcto para la unidad destino deseada</p>
16	<p>No es posible insertar el valor de Extracto</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Revisar que el extracto no exceda el tamaño de 240 caracteres</p>
17	<p>No es posible insertar el valor de Código de Asunto</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Solicitar al administrador, el código correcto para Código de Asunto deseado</p>
19	<p>Error guardando el asiento</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Ponerse en contacto con el administrador de Aries para se solucione la incidencia</p>
20	<p>Error dando de alta el documento anexo.</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Verificar que el nombre del documento no excede de 32 caracteres</p>
28	<p>No es posible insertar el valor de idRemitente</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Revisar que el id de remitente no exceda el tamaño de 17 caracteres.</p>
29	<p>El id de aplicación no está dado de alta.</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Ponerse en contacto con el administrador de Aries para que se solucione la incidencia</p>
30	<p>Error indeterminado en el mensaje</p> <p><u>Solución:</u></p>

	Ponerse en contacto con el administrador de Aries para que se solucione la incidencia
Código	Motivo
31	<p>Su aplicación no tiene permisos para anexar documentos.</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Ponerse en contacto con el administrador de Aries para que se solucione la incidencia</p>
37	<p>Valor del elemento requerido. (nombre del campo erróneo)</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>El elemento no contiene valor, debe indicar un valor</p>
38	<p>Valor del elemento incorrecto (nombre del campo erróneo)</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Debe indicarse un valor válido para el campo indicado</p>
61	<p>Recibido anexo nulo</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>El tamaño del fichero debe ser superior a 0 bytes</p>
63	<p>La extensión del fichero no se encuentra entre las permitidas</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Compruebe que la extensión del anexo es una de las siguientes: gif,tiff,jpg,tif,jpeg. txt,doc,pdf,html,rtf,sxw,odt</p>
64	<p>El tamaño de los ficheros anexos supera el límite máximo</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Evite exceder el tamaño máximo fijado.</p>
90	<p>Error de base de datos</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Ponerse en contacto con el administrador de Aries para que se solucione la incidencia</p>
94	<p>El asiento se ha creado pero con errores.</p>
95	<p>El asiento no se ha realizado porque no ha sido posible completar la solicitud y generación de sellado de tiempo.</p> <p><u>Solución:</u></p> <p>Ponerse en contacto con el administrador de @ries para que se solucione la incidencia</p>

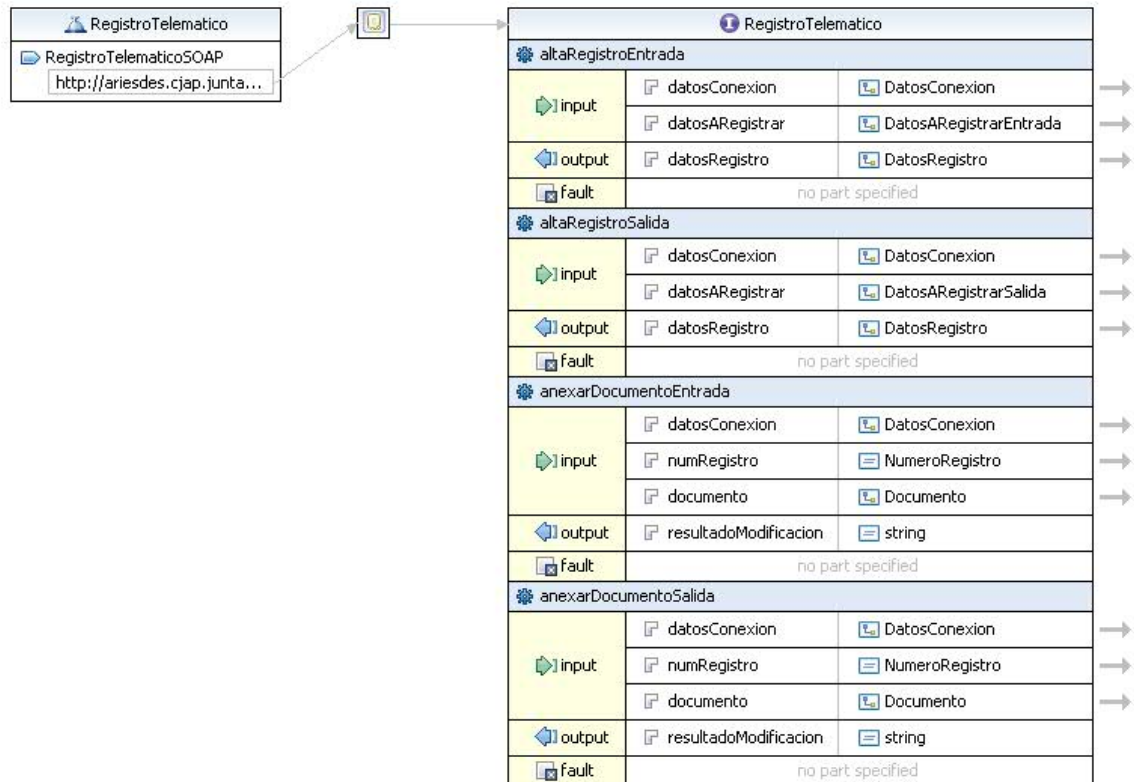
Existe tres códigos de error que no impide el asiento, pero que indica una advertencia:

Código	Motivo
97	El asiento se ha realizado pero no ha sido posible completar la solicitud y generación de sellado de tiempo. La fecha y hora se obtiene en este caso del servidor de base de datos de igual forma que si no se hubiese indicado la solicitud de TimeStamping.
98	El asiento se ha realizado pero la unidad destinataria no tiene asociada ninguna lista de distribución de asientos. <u>Solución:</u> Ponerse en contacto con el administrador de Aries para que se solucione la incidencia
99	Aviso 97 más 98

Los códigos de errores no son secuenciales para mantener la compatibilidad con los códigos de errores utilizados en la anterior versión.

En caso de mensajes de error que conlleven contacto con el Administrador del Sistema, las vías de comunicación son a través de la herramienta de gestión de incidencias de la web de soporte de administración electrónica (itracker).

Anexo III. WSDL del Servicio Web



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="RegistroTelematico"
  targetNamespace="http://aries.ieci.es/rt/"
  xmlns:tns="http://aries.ieci.es/rt/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <wsdl:documentation>
    WSDL para el Servicio Web de Registro Telematico @ries
  </wsdl:documentation>
  <wsdl:types>
    <xsd:schema elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://aries.ieci.es/rt/"
      xmlns:tns="http://aries.ieci.es/rt/"
      xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Schema Registro Telematico</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>

```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	---	---

```

<xsd:complexType name="SelladoDeTiempo">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datos para el sello de TSA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="datosASellar" nillable="true"
      type="xsd:string" >
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Datos a sellar por la
TSA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Documento">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Objeto que representa un documento
(fichero)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Campos del objeto
documento</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:element name="nombre" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nombre del documento (fichero) con
extensión</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="datos" type="xsd:base64Binary">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Datos binarios del documento
(fichero)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="ArrayOfDocumento">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Array de objetos documento para operaciones de
registro</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"
      name="documento" type="tns:Documento" >
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Documento (fichero) para anexar en
operaciones de registro</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DatosConexion">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datos necesarios para operar en el sistema
(usuario y password)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="nombreUsuario" type="xsd:string"

```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

nillable="false" maxOccurs="1" minOccurs="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Nombre de usuario del sistema
@ries</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="claveUsuario" type="xsd:string"
nillable="false" maxOccurs="1" minOccurs="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Clave de usuario del sistema
@ries</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DatosARegistrarSalida">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="codigoAsunto" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="codigoDestino" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="codigoOrigen" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="destinatario" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="documentos" nillable="true"
type="tns:ArrayOfDocumento" />
<xsd:element name="extracto" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="selladoDeTiempo" nillable="true"
type="tns:SelladoDeTiempo" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DatosRegistro">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="fechaRegistro" nillable="true"
type="xsd:dateTime" />
<xsd:element name="numeroRegistro" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="selloDeTiempo"
type="xsd:base64Binary" />
<xsd:element name="warnCode" type="xsd:int" />
<xsd:element name="warnDesc" nillable="true"
type="xsd:string" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DatosARegistrarEntrada">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="codigoAsunto" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="codigoDestinatario" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="documentos" nillable="true"
type="tns:ArrayOfDocumento" />
<xsd:element name="extracto" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="idRemitente" nillable="true"
type="xsd:string" />
<xsd:element name="remitente" nillable="true"
type="xsd:string" />

```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

    <xsd:element name="selladoDeTiempo" nillable="true"
      type="tns:SelladoDeTiempo" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="NumeroRegistro">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Número de registro en los libros de entrada o
salida.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:length value="16" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>

<wsdl:message name="fault">
</wsdl:message>

<wsdl:message name="altaRegistroEntradaRequest">
  <wsdl:part name="datosConexion" type="tns:DatosConexion" />
  <wsdl:part name="datosARegistrar" type="tns:DatosARegistrarEntrada" />
</wsdl:message>

<wsdl:message name="altaRegistroEntradaResponse">
  <wsdl:part name="datosRegistro" type="tns:DatosRegistro" />
</wsdl:message>

<wsdl:message name="altaRegistroSalidaRequest">
  <wsdl:part name="datosConexion" type="tns:DatosConexion" />
  <wsdl:part name="datosARegistrar" type="tns:DatosARegistrarSalida" />
</wsdl:message>

<wsdl:message name="altaRegistroSalidaResponse">
  <wsdl:part name="datosRegistro" type="tns:DatosRegistro" />
</wsdl:message>

<wsdl:message name="anexarDocumentoEntradaRequest">
  <wsdl:documentation>Petición de anexar un documento a un asiento del
Registro de Entrada</wsdl:documentation>
  <wsdl:part name="datosConexion" type="tns:DatosConexion">
    <wsdl:documentation>Datos necesarios para operar en el sistema (usuario y
password)</wsdl:documentation>
  </wsdl:part>
  <wsdl:part name="numRegistro" type="tns:NumeroRegistro">
    <wsdl:documentation>Número del registro en el que anexar el
documento</wsdl:documentation>
  </wsdl:part>
  <wsdl:part name="documento" type="tns:Documento">
    <wsdl:documentation>Datos del documento a anexar</wsdl:documentation>
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="anexarDocumentoEntradaResponse">
  <wsdl:documentation>Respuesta a anexar en Registro de
Entrada</wsdl:documentation>
  <wsdl:part name="resultadoModificacion" type="xsd:string">
    <wsdl:documentation>OK</wsdl:documentation>
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="anexarDocumentoSalidaRequest">
  <wsdl:documentation>Petición de anexar un documento a un asiento del
Registro de Salida</wsdl:documentation>

```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

    <wsdl:part name="datosConexion" type="tns:DatosConexion">
      <wsdl:documentation>Datos necesarios para operar en el sistema (usuario y
password)</wsdl:documentation>
    </wsdl:part>
    <wsdl:part name="numRegistro" type="tns:NumeroRegistro">
      <wsdl:documentation>Número del registro en el que anexar el
documento</wsdl:documentation>
    </wsdl:part>
    <wsdl:part name="documento" type="tns:Documento">
      <wsdl:documentation>Datos del documento a anexar</wsdl:documentation>
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="anexarDocumentoSalidaResponse">
    <wsdl:documentation>Respuesta a anexar en Registro de
Salida</wsdl:documentation>
    <wsdl:part name="resultadoModificacion" type="xsd:string">
      <wsdl:documentation>OK</wsdl:documentation>
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="RegistroTelematico">
    <wsdl:documentation>Operaciones para Registro Telematico</wsdl:documentation>
    <wsdl:operation name="altaRegistroEntrada"
parameterOrder="datosConexion datosARegistrar">
      <wsdl:input name="altaRegistroEntradaRequest"
message="tns:altaRegistroEntradaRequest" />
      <wsdl:output name="altaRegistroEntradaResponse"
message="tns:altaRegistroEntradaResponse" />
      <wsdl:fault name="fault" message="tns:fault" />
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="altaRegistroSalida"
parameterOrder="datosConexion datosARegistrar">
      <wsdl:input name="altaRegistroSalidaRequest"
message="tns:altaRegistroSalidaRequest" />
      <wsdl:output name="altaRegistroSalidaResponse"
message="tns:altaRegistroSalidaResponse" />
      <wsdl:fault name="fault" message="tns:fault" />
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="anexarDocumentoEntrada">
      <wsdl:input message="tns:anexarDocumentoEntradaRequest"></wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:anexarDocumentoEntradaResponse"></wsdl:output>
      <wsdl:fault name="fault" message="tns:fault">
        </wsdl:fault>
      </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="anexarDocumentoSalida">
      <wsdl:input message="tns:anexarDocumentoSalidaRequest"></wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:anexarDocumentoSalidaResponse"></wsdl:output>
      <wsdl:fault name="fault" message="tns:fault">
        </wsdl:fault>
      </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>

  <wsdl:binding name="RegistroTelematicoSOAP" type="tns:RegistroTelematico" >
    <wsdl:documentation>Binding SOAP operaciones para Registro
Telematico</wsdl:documentation>
    <soap:binding style="rpc"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="altaRegistroEntrada">
      <wsdl:documentation>Alta en Registro de Entrada</wsdl:documentation>
      <soap:operation
soapAction="http://aries.ieci.es/rt/altaRegistroEntrada" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"
namespace="http://aries.ieci.es/rt/"

```


	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

        encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
        parts="datosConexion datosARegistrar" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap:body use="literal"
    namespace="http://aries.ieci.es/rt/"
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    parts="datosRegistro" />
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="fault">
  <soap:fault name="fault" use="literal"
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="altaRegistroSalida">
  <wsdl:documentation>Alta en Registro de Salida</wsdl:documentation>
  <soap:operation
    soapAction="http://aries.ieci.es/rt/altaRegistroSalida" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal"
      namespace="http://aries.ieci.es/rt/"
      encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      parts="datosConexion datosARegistrar" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal"
      namespace="http://aries.ieci.es/rt/"
      encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      parts="datosRegistro" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="fault">
    <soap:fault name="fault" use="literal"
      encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="anexarDocumentoEntrada">
  <soap:operation />
  <wsdl:input>
    <soap:body />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="fault">
    <soap:fault name="fault" use="literal"
      encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="anexarDocumentoSalida">
  <soap:operation />
  <wsdl:input>
    <soap:body />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="fault">
    <soap:fault name="fault" use="literal"
      encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>

```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz servicios web Registro Telemático</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

<wsdl:service name="RegistroTelematico">
  <wsdl:documentation>Servicio de Registro Telematico</wsdl:documentation>
  <wsdl:port name="RegistroTelematicoSOAP" binding="tns:RegistroTelematicoSOAP">
    <wsdl:documentation>Binding SOAP operaciones para Registro
Telematico</wsdl:documentation>
    <soap:address
      location="http://servidor:puerto/WSAriesRTL/services/RegistroTelematicoSOAP" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```