



**JUNTA DE ANDALUCIA**

**Consejería de Hacienda y Administración Pública**

---

**@ries: Interfaz Servicios Web Intranet**

**Documento técnico**

Versión: v01r06

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><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	--	--	---

## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	@ries: Interfaz servicio web registro de intranet		
<b>Entregable</b>	Documento técnico		
<b>Nombre del Fichero</b>	@ries Interfaz servicios web Intranet.v01r06		
<b>Autor</b>	Informática El Corte Inglés, S.A.		
<b>Versión/Edición</b>	v01r06	<b>Fecha Versión</b>	22/06/2012
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
	<b>Nº Total Páginas</b>	034	

## REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Creación del documento	IECISA		08/01/2009
v01r01	Revisión	IECISA		13/01/2009
v01r02	Revisión	IECISA		19/03/2009
v01r03	Revisión	IECISA		29/03/2010
v01r04	Revisión	IECISA		15/05/2012
v01r05	Revisión	IECISA		16/05/2012
v01r06	Revisión	IECISA		22/06/2012

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
M <sup>a</sup> Luisa Rubio	Dirección del Proyecto	Consejería de Hacienda y Administración Pública	1
Manuel Perera Dominguez	Jefe de Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	Consejería de Hacienda y Administración Pública	1

## ÍNDICE

1.	Introducción.....	5
2.	Descripción de las operaciones ofrecidas por el Servicio Web.....	6
2.1	Registro de entrada.....	6
2.1.1	Alta Registro de Entrada.....	6
2.1.2	Anexar Documento de Entrada.....	9
2.1.3	Búsqueda Registro de Entrada .....	10
2.1.4	Consulta Registro de Entrada .....	11
2.1.5	Modificación Registro de Entrada .....	12
2.1.6	Recuperar Documento Registro de Entrada .....	13
2.2	Registro de Salida .....	14
2.2.1	Alta Registro de Salida .....	14
2.2.2	Anexar Documento de Salida .....	16
2.2.3	Búsqueda Registro de Salida.....	17
2.2.4	Consulta Registro de Salida.....	18
2.2.5	Modificación Registro de Salida.....	19
2.2.6	Recuperar Documento Registro de Salida.....	20
3.	Restricciones.....	21
4.	Anexo I. Códigos de Errores.....	22
5.	Anexo II. Tabla de requisitos de los parámetros de entrada .....	27

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p><b>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</b></p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	---	---

## 1 Introducción

En este documento se describe la interfaz del servicio web @ries registro de intranet. Esta aplicación permite acceder a las funcionalidades ofrecidas por el registro @ries mediante una interfaz basada en servicio web.

En esta nueva versión se produce un cambio de tecnología en la implementación del servicio. Se ha utilizado el protocolo SOAP para definir la estructura de los mensajes. Este protocolo tiene la ventaja de publicar las operaciones ofrecidas por el servicio en un fichero llamado WSDL (*web service description language*). De esta forma se facilita la integración con otras aplicaciones.

Las operaciones que ofrece este servicio son:

- Registro de entrada.
  1. Alta registro. Permite realizar un asiento sobre el libro de entrada.
  2. Anexar documento. Permite agregar un documento anexo sobre un registro del libro de entrada ya creado.
  3. Búsqueda de registros. Permite realizar búsquedas de registros por fechas y código de asunto.
  4. Consulta de registro. Permite recuperar la información de un registro de entrada dado su número de registro.
  5. Recuperar documento. Permite recuperar un documento anexo de un registro del libro de entrada ya existente
- Registro de salida.
  1. Alta registro. Permite realizar un asiento sobre el libro de salida.
  2. Anexar documento. Permite agregar un documento anexo sobre un registro del libro de salida ya creado.
  3. Búsqueda de registros. Permite realizar búsquedas de registros por fechas y código de asunto.
  4. Consulta de registro. Permite recuperar la información de un registro de salida dado su número de registro.
  5. Recuperar documento. Permite recuperar un documento anexo de un registro del libro de salida ya existente

El presente documento sirve como guía para la integración con las aplicaciones que deseen utilizarlo.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2 Descripción de las operaciones ofrecidas por el Servicio Web

Para el acceso al servicio de Registro Intranet, la URL del WSDL es la siguiente:

<http://servidor:puerto/WSAriesIntranet/services/ariesri.wsdl>

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>

### 2.1 Registro de entrada

#### 2.1.1 Alta Registro de Entrada

Esta función permite registrar un asiento en el libro de entrada.

Se describen a continuación los campos cuyos datos deben ser proporcionados para realizar un asiento. Esta descripción es válida para todas las operaciones ofrecidas por el servicio.

##### 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.

**No se pueden utilizar usuarios que pertenezcan a la oficina registro telemático.**

##### Datos del Registro

- fecRegistro: Fecha de Registro. Opcionalmente se permite forzar la fecha de registro, a una dada. El patrón utilizado es el recomendado por W3C con respecto a la estructura xsd:dateTime. Ver <http://www.w3.org/TR/2004/REC-xmlschema-2-20041028/>
- remitentes: Remitentes. Estructura compuesta por elementos interesado, que forman la lista de remitentes del registro. Cada remitente no pueden superar los 80 caracteres. Es necesario repetir la estructura interesado, para cada remitente adicional.

```
<remitentes>
  <interesado>Remitente 1</interesado>
  <interesado>Remitente 2</interesado>
  <interesado>Remitente 3</interesado>
</remitentes>
```

- codOrigen y codDestino: Código de origen y código de destino se corresponde con el UID de la unidad administrativa. La aplicación que llama al interfaz de integración tiene que conocer los UID's posibles a la hora de realizar el asiento.

	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

- codAsunto: Tipo de asunto codificado.
- extracto: Extracto o resumen del registro.
- tipTransporte: Tipo de Transporte. El tipo de transporte se corresponde con el medio de presentación (EN MANO, FAX, CORREO, etc.)
- numTransporte: Número de Transporte. El número de transporte se corresponde con el número de identificación del envío. Ej. número del mensaje en caso que fuera por valija.
- numRegistroOriginal: Número de registro original dado por la entidad registral que realizó el asiento registral. Este campo y los relacionados con el Registro original se podrán cumplimentar si el documento es remitido desde otro organismo distinto al propio, donde la persona realizó la presentación. En el caso de fecha de registro original (fecRegistroOriginal) también sigue el mismo patrón recomendado por el W3C para la estructura xsd:date.
- codRegistroOriginal: Ea entidad registral que realizó el asiento registral.
- tipoRegistroOriginal: Tipo de Registro Original. Indica si el documento proviene de un asiento de Entrada o Salida en el registro original. Los valores admitidos son 'Entrada' o 'Salida'.
- campoAuxiliar: Campo Auxiliar. Campo de libre uso por la aplicación que podemos utilizar para enlazar con los datos de la aplicación que realiza el asiento (nº expediente, nº factura, Referencia, etc.)
- Comentario: Campo libre de hasta 3900 caracteres.

Para que el asiento se considere completo es necesario incluir al menos los siguientes campos: remitente o código de origen, código de destino y extracto.

### Documentos

Lista de estructuras /**documento** (tantos como ficheros se quieran incluir) en la que se incluye el nombre del fichero y el contenido codificado en base 64. Existe un límite de subida de ficheros de 1Mb y no se puede incluir anexos con el mismo nombre.

Solamente pueden anexar documentación las aplicaciones que previamente lo hayan solicitado en la petición de alta de la misma, y que tras estimarse si es oportuno o no el anexo de documentación, hayan sido autorizadas.

- pageName. Nombre del fichero más extensión.
- datos. Contenido del fichero en base 64.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <altaRegistroEntradaRequest xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosConexion>
        <nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
        <claveUsuario>TEST</claveUsuario>
      </datosConexion>
      <datosARegistrar>
        <codOrigen>1600/00000/00000</codOrigen>
        <codDestino>2210/00102/00000</codDestino>
        <codAsunto>TEST</codAsunto>
        <extracto>extracto</extracto>
        <tipTransporte>CORRESPONDENCIA</tipTransporte>
        <codRegOriginal>1910</codRegOriginal>
      </datosARegistrar>
    </altaRegistroEntradaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

<documentos>
  <documento>
    <pageName>fichero.txt</pageName>
    <datos>ZWwgcGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8=
    </datos>
  </documento>
</documentos>
</altaRegistroEntradaRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta del servicio:

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <altaRegistroEntradaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosRegistro>
        <fechaRegistro>2008-11-18T15:06:05+01:00
        </fechaRegistro>
        <numeroRegistro>2008808000012084</numeroRegistro>
        <warnCode/>
        <warnDesc/>
      </datosRegistro>
    </altaRegistroEntradaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 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 nº de registro es la que sigue:
  - AAAA : Año
  - 0000 : Código de oficina de registro.
  - nnnnnnnn : Secuencia de registro que se asigna al asiento grabado.
- fechaRegistro Contiene la Fecha y Hora del asiento en formato dateTime del Schema XML (<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime>)
- warnCode Código del Aviso. Si 98 si unidad destinataria no tiene asociada ninguna lista de distribución de asientos. Su valor es 99 si el registro se ha realizado pero con errores.
- warnDesc Descripción del Aviso (en el caso de que exista)

	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2.1.2 Anexar Documento de Entrada

Permite anexar un documento a un registro de entrada ya existente.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <anexarDocumentoEntradaRequest xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosConexion>
        <nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
        <claveUsuario>TEST</claveUsuario>
      </datosConexion>
      <numeroRegistro>2008808000011902</numeroRegistro>
      <documento>
        <pageName>fichero.txt</pageName>

      <datos>ZWwgcGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8uCiBDcmVhZG8gYSBsYXM
gMDM6NDg6NTA=</datos>
      </documento>
    </anexarDocumentoEntradaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <anexarDocumentoEntradaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <resultadoModificacion>OK</resultadoModificacion>
    </anexarDocumentoEntradaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	<b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b>  <b>Dirección General de Política Digital</b>	<b>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</b>  <b>Documento técnico</b>	
---	--	---	---

### 2.1.3 Búsqueda Registro de Entrada

Permite buscar registros en el libro de entrada en un rango de fechas dado. Opcionalmente, es posible buscar por campo auxiliar o bien por código de asunto. Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ri="http://aries.ieci.es/ri/">
<soapenv:Header />
<soapenv:Body>
<busquedaRegistroEntradaRequest>
<datosConexion>
<nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
<claveUsuario>TEST</claveUsuario>
</datosConexion>
<criteriosBusqueda>
<fechasBusqueda>
<fecDesde>2008-01-01</fecDesde>
<fecHasta>2008-11-15</fecHasta>
</fechasBusqueda>
<campoAuxiliar></campoAuxiliar>
<codAsunto>TEST</codAsunto>
</criteriosBusqueda>
</busquedaRegistroEntradaRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Body>
<busquedaRegistroEntradaResponse
xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
<resultadoBusqueda>
<asientos>2</asientos>
<registros>
<registro>
<numero>2008808000009279</numero>
<fecha>2008-02-14T10:51:35</fecha>
</registro>
<registro>
<numero>2008808000009366</numero>
<fecha>2008-04-17T18:21:00</fecha>
</registro>
</registros>
</resultadoBusqueda>
</busquedaRegistroEntradaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2.1.4 Consulta Registro de Entrada

Permite recuperar los datos de un registro de entrada dado su número de registro.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <consultaRegistroEntradaRequest xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosConexion>
        <nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
        <claveUsuario>TEST</claveUsuario>
      </datosConexion>
      <consulta>
        <numRegistro>2008808000011902</numRegistro>
      </consulta>
    </consultaRegistroEntradaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <consultaRegistroEntradaResponse
xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosAsientoEntrada>
        <numRegistro>2008808000011902</numRegistro>
        <fecRegistro>2008-11-03T19:10:27</fecRegistro>
        <codLibro>1</codLibro>
        <nombreLibro>ENTRADA</nombreLibro>
        <estadoLibro>ABIERTO</estadoLibro>
        <estadoRegistro>COMPLETO</estadoRegistro>
        <usuario>TEST</usuario>
        <fecTrabajo>2008-11-03</fecTrabajo>
        <codOficina>8080</codOficina>
        <nombreOficina>REGISTRO GENERAL CCA</nombreOficina>
        <codOrigen>1600/00000/00000</codOrigen>
        <nombreOrigen>CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA</nombreOrigen>
        <codDestino>2210/00102/00000</codDestino>
        <nombreDestino>AGENCIA DE INNOVACION Y DESARROLLO DE
ANDALUCIA</nombreDestino>
        <codAsunto>TEST</codAsunto>
        <nombreAsunto>CORRESPONDENCIA</nombreAsunto>
        <extracto>EXTRACTO</extracto>
        <tipTransporte>CORRESPONDENCIA</tipTransporte>
        <codRegOriginal>1910</codRegOriginal>
        <nombreRegOriginal>CONSEJERIA DE CULTURA</nombreRegOriginal>
        <registroAnulado>N</registroAnulado>
        <documentos>
```

	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

<documento>
  <id>3</id>
  <nombre>Documento</nombre>
  <pageId>2</pageId>
  <pageName>fichero-1822.txt</pageName>
</documento>
</documentos>
</datosAsientoEntrada>
</consultaRegistroEntradaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### 2.1.5 Modificación Registro de Entrada

Permite modificar los campos de un registro de entrada ya existente. Solo se modifican los campos enviados al servicio, si se quisiera borrar alguno se utilizará la constante @NULL@.

Solo es posible indicar @NULL@ en aquellos campos que admiten el valor NULL o en campos que no sean obligatorios si no queremos dejar el registro en el estado INCOMPLETO. En general la fecha de registro o Registro Anulado no pueden tener valores NULL.

Estructura del mensaje a enviar:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ri="http://aries.ieci.es/ri/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <modificacionRegistroEntradaRequest>
      <datosConexion>
        <nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
        <claveUsuario>TEST</claveUsuario>
      </datosConexion>
      <numeroRegistro>2008808000012070</numeroRegistro>
      <datosAModificar>
        <fecRegistro></fecRegistro>
        <codOrigen>8080/01000/02002</codOrigen>
        <codDestino></codDestino>
        <codAsunto></codAsunto>
        <extracto></extracto>
        <tipTransporte></tipTransporte>
        <numTransporte></numTransporte>
        <numRegOriginal></numRegOriginal>
        <fecRegOriginal></fecRegOriginal>
        <tipRegOriginal></tipRegOriginal>
        <codRegOriginal></codRegOriginal>
        <campoAuxiliar>12345678Z</campoAuxiliar>
      </datosAModificar>
      <registroAnulado></registroAnulado>
    </modificacionRegistroEntradaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <modificacionRegistroEntradaResponse
xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <resultadoModificacion>OK</resultadoModificacion>
    </modificacionRegistroEntradaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 2.1.6 Recuperar Documento Registro de Entrada

Permite recuperar un documento anexo de un registro de entrada, dado su número de página. Este es un secuencial dado por el sistema que identifica al anexo.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ri="http://aries.ieci.es/ri/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ri:recuperarDocumentoEntradaRequest>
      <ri:datosConexion>
        <ri:nombreUsuario>TEST</ri:nombreUsuario>
        <ri:claveUsuario>TEST</ri:claveUsuario>
      </ri:datosConexion>
      <ri:criterioDocumento>
        <ri:numeroRegistro>2008808000012070</ri:numeroRegistro>
        <ri:pageId>1</ri:pageId>
      </ri:criterioDocumento>
    </ri:recuperarDocumentoEntradaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <recuperarDocumentoEntradaResponse
xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <documento>
        <id>15645</id>
        <nombre>Documento</nombre>
        <pageId>1</pageId>
        <pageName>fichero.txt</pageName>
        <datos>ZWwgcGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8=
        </datos>
      </documento>
    </recuperarDocumentoEntradaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2.2 Registro de Salida

### 2.2.1 Alta Registro de Salida

Esta función permite registrar un asiento en el libro de salida.

#### Datos del Registro

- fecRegistro: Fecha de Registro. Opcionalmente se permite forzar la fecha de registro, a una dada. El patrón utilizado es el recomendado por W3C con respecto a la estructura xsd:dateTime. Ver <http://www.w3.org/TR/2004/REC-xmlschema-2-20041028/>
- destinatarios: Estructura compuesta por elementos interesado, que forman la lista de destinatarios del registro. Cada destinatario no pueden superar los 80 caracteres. Es necesario repetir la estructura interesado, para cada destinatario adicional.

```
<destinatarios>
  <interesado>Destinatario 1</interesado>
  <interesado>Destinatario 2</interesado>
  <interesado>Destinatario 3</interesado>
</destinatarios>
```

- codOrigen y codDestino: Código de origen y código de destino se corresponde con el UID de la unidad administrativa. La aplicación que llama al interfaz de integración tiene que conocer los UID's posibles a la hora de realizar el asiento.
- codAsunto: Tipo de asunto codificado.
- extracto: Extracto o resumen del registro.
- tipTransporte: Tipo de Transporte. El tipo de transporte se corresponde con el medio de presentación (EN MANO, FAX, CORREO, etc.)
- numTransporte: Número de Transporte. El número de transporte se corresponde con el número de identificación del envío. Ej. número del mensaje en caso que fuera por valija.
- campoAuxiliar: Campo Auxiliar. Campo de libre uso por la aplicación que podemos utilizar para enlazar con los datos de la aplicación que realiza el asiento (nº expediente, nº factura, Referencia, etc.)

Para que un registro de salida se considere completo es necesario incluir al menos los siguientes campos: código de origen, código de destino o destinatarios y extracto o resumen del registro.

	<b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b>  <b>Dirección General de Política Digital</b>	<b>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</b>  <b>Documento técnico</b>	
---	--	---	---

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ri="http://aries.ieci.es/ri/">
<soapenv:Header />
<soapenv:Body>
<altaRegistroSalidaRequest>
<datosConexion>
<nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
<claveUsuario>TEST</claveUsuario>
</datosConexion>
<datosARegistrar>
<fecRegistro></fecRegistro>
<codOrigen>8080/00001/00001</codOrigen>
<codDestino></codDestino>
<destinatarios>
<interesado>APELLIDOS NOMBRE</interesado>
</destinatarios>
<codAsunto>TEST</codAsunto>
<extracto>RESUMEN</extracto>
<tipTransporte></tipTransporte>
<numTransporte></numTransporte>
<campoAuxiliar>12345678Z</campoAuxiliar>
<comentario></comentario>
</datosARegistrar>
<documentos>
<documento>
<pageName>fichero.txt</pageName>
<datos>ZWwgcGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8=
</datos>
</documento>
</documentos>
</altaRegistroSalidaRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Body>
<altaRegistroSalidaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
<datosRegistro>
<fechaRegistro>2008-11-18T15:16:20</fechaRegistro>
<numeroRegistro>2008808000000093</numeroRegistro>
<warnCode></warnCode>
<warnDesc></warnDesc>
</datosRegistro>
</altaRegistroSalidaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2.2.2 Anexar Documento de Salida

Permite anexar un documento a un registro de entrada ya existente.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <anexarDocumentoSalidaRequest xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosConexion>
        <nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
        <claveUsuario>TEST</claveUsuario>
      </datosConexion>
      <numeroRegistro>2008808000000089</numeroRegistro>
      <documento>
        <pageName>fichero-8113.txt</pageName>
        <datos>ZWwgcGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8u</datos>
      </documento>
    </anexarDocumentoSalidaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <anexarDocumentoSalidaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <resultadoModificacion>OK</resultadoModificacion>
    </anexarDocumentoSalidaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	<b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b>  <b>Dirección General de Política Digital</b>	<b>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</b>  <b>Documento técnico</b>	
---	--	---	---

### 2.2.3 Búsqueda Registro de Salida

Permite buscar registros en el libro de salida en un rango de fechas dado. Opcionalmente, es posible buscar por campo auxiliar o bien por código de asunto. Estructura del mensaje a enviar:

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ri="http://aries.ieci.es/ri/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ri:busquedaRegistroSalidaRequest>
      <ri:datosConexion>
        <ri:nombreUsuario>TEST</ri:nombreUsuario>
        <ri:claveUsuario>TEST</ri:claveUsuario>
      </ri:datosConexion>
      <ri:criteriosBusqueda>
        <ri:fechasBusqueda>
          <ri:fecDesde>2008-01-01</ri:fecDesde>
          <ri:fecHasta>2008-11-01</ri:fecHasta>
        </ri:fechasBusqueda>
        <ri:campoAuxiliar></ri:campoAuxiliar>
        <ri:codAsunto>ASUNTO.CODE</ri:codAsunto>
      </ri:criteriosBusqueda>
    </ri:busquedaRegistroSalidaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <busquedaRegistroSalidaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <resultadoBusqueda>
        <asientos>2</asientos>
        <registros>
          <registro>
            <numero>2008808000000004</numero>
            <fecha>2008-04-07T19:40:00</fecha>
          </registro>
          <registro>
            <numero>2008808000000005</numero>
            <fecha>2008-04-07T19:40:00</fecha>
          </registro>
        </registros>
      </resultadoBusqueda>
    </busquedaRegistroSalidaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2.2.4 Consulta Registro de Salida

Permite recuperar los datos de un registro de salida dado su número de registro.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <consultaRegistroSalidaRequest xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosConexion>
        <nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
        <claveUsuario>TEST</claveUsuario>
      </datosConexion>
      <consulta>
        <numRegistro>2003808000000779</numRegistro>
      </consulta>
    </consultaRegistroSalidaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <consultaRegistroSalidaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <datosAsientoSalida>
        <numRegistro>2003808000000779</numRegistro>
        <fecRegistro>2003-03-31T08:57:00</fecRegistro>
        <codLibro>2</codLibro>
        <nombreLibro>SALIDAS</nombreLibro>
        <estadoLibro>ABIERTO</estadoLibro>
        <estadoRegistro>0</estadoRegistro>
        <usuario>TEST</usuario>
        <fecTrabajo>2003-03-31</fecTrabajo>
        <codOficina>8080</codOficina>
        <nombreOficina>REGISTRO GENERAL</nombreOficina>
        <codOrigen>1600/00000/00000</codOrigen>
        <nombreOrigen>CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA</nombreOrigen>
        <codDestino>2210/00309/00000</codDestino>
        <nombreDestino>DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGIA Y
MINAS</nombreDestino>
        <codAsunto>TEST</codAsunto>
        <nombreAsunto>ARCHIVO TECNICO</nombreAsunto>
        <extracto>RENDICION CUENTA GENERAL EJERCICIO 2001</extracto>
        <tipTransporte>Correo Postal Ordinario</tipTransporte>
        <comentario>Tipo Documento: Solicitud</comentario>
      </datosAsientoSalida>
    </consultaRegistroSalidaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2.2.5 Modificación Registro de Salida

Permite modificar los campos de un registro de salida ya existente. Solo se modifican los campos enviados al servicio, si se quisiera borrar alguno se utilizará la constante @NULL@.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ri="http://aries.ieci.es/ri/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <modificacionRegistroSalidaRequest>
      <datosConexion>
        <nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
        <claveUsuario>TEST</claveUsuario>
      </datosConexion>
      <numeroRegistro>2008808000000047</numeroRegistro>
      <datosAModificar>
        <fecRegistro>2008-10-15T18:00:00</fecRegistro>
        <codOrigen></codOrigen>
        <codDestino></codDestino>
        <codAsunto></codAsunto>
        <extracto></extracto>
        <tipTransporte></tipTransporte>
        <numTransporte></numTransporte>
        <campoAuxiliar>12345678Z</campoAuxiliar>
      </datosAModificar>
    </modificacionRegistroSalidaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <modificacionRegistroSalidaResponse xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
      <resultadoModificacion>OK</resultadoModificacion>
    </modificacionRegistroSalidaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

## 2.2.6 Recuperar Documento Registro de Salida

Permite recuperar un documento anexo de un registro de salida, dado su número de página. Este es un secuencial dado por el sistema que identifica al anexo.

Estructura del mensaje a enviar:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ri="http://aries.ieci.es/ri/"
<soapenv:Header />
<soapenv:Body>
<recuperarDocumentoSalidaRequest>
<datosConexion>
<nombreUsuario>TEST</nombreUsuario>
<claveUsuario>TEST</claveUsuario>
</datosConexion>
<criterioDocumento>
<numeroRegistro>2008808000000089</numeroRegistro>
<pageId>1</pageId>
</criterioDocumento>
</recuperarDocumentoSalidaRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta del servicio:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
<soapenv:Body>
<recuperarDocumentoSalidaResponse
xmlns="http://aries.ieci.es/ri/">
<documento>
<id>5187</id>
<nombre>Documento</nombre>
<pageId>1</pageId>
<pageName>fichero.txt</pageName>
<datos>ZWwgcGVycm8gZGUgc2FuIHJvcXVlIG5vIHRpZW5lIHJhYm8=</datos>
</documento>
</recuperarDocumentoSalidaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

### 3 Restricciones

- Es necesario indicar un nombre de usuario que exista y que se encuentre asociado a una oficina de registro. El alta del usuario o usuarios que requiera la aplicación de intranet, es tarea del Administrador Delegado de @ries del Organismo, que es la persona competente para el mantenimiento de los usuarios de las Oficinas de Registro que administra. Es conveniente que el usuario asignado se reserve exclusivamente para su uso con la aplicación.
- Para las aplicaciones de Intranet no es aplicable el uso de los servicios de la Autoridad de Sellado de Tiempo de la Junta de Andalucía, a diferencia de las aplicaciones de Registro Telemático que están cara al ciudadano.
- Para que la distribución automática de asientos funcione, debe de existir una lista de distribución para las unidades destino. La distribución solo es aplicable al Libro de Entradas. De nuevo, el Administrador Delegado de @ries del Organismo puede incorporar el usuario(s) que se requiera a la lista de distribución del destino. En caso de no existir ninguno, al realizar el asiento se devuelve aviso ( warnCode. 98) que no impide la realización del asiento.
- La consulta de una Relación de Registros entre 2 fechas, puede producir como resultado una respuesta de varios miles de registros. Es conveniente utilizarla usando rangos de fechas lo mas ajustados posibles para evitar situaciones de timeout cuando se espera la respuesta del servicio. Se debe de ajustar el timeout de respuesta de la llamada POST al servicio web para un mínimo de 30 segundos y un máximo de 90 segundos. Tiempos inferiores pueden provocar que el cliente corte la comunicación antes de recibir la respuesta ya que esta se realiza de forma sincronía, es decir hasta que el servicio web no tiene la totalidad de la petición no envía la respuesta. Por otro lado, es recomendable acotar dicha búsqueda mediante los campos opcionales Tipo de Asunto y Referencia Externa.

## Anexo I. Códigos de Errores

Según el protocolo SOAP 1.1 especificado por la organización W3C en su sección dedicada a códigos de errores (SOAP Fault Code, [http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/#\\_Toc478383510](http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/#_Toc478383510)) afirma que existe un conjunto determinado de posibles errores.

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).

Fault Code	Fault Descripción
Client	El error de cliente indica que el servicio no ha podido procesar el mensaje porque este no está formado correctamente o no incluye la información necesaria. En la subsección detail se encuentra los detalles del mismo. Ver <a href="http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/#_Toc478383507">http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/#_Toc478383507</a>
Server	El error de servidor indica que el servicio no ha podido realizar la petición por causas no necesariamente relacionadas con el mensaje enviado. En la subsección detail se encuentra los detalles del mismo. Ver <a href="http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/#_Toc478383507">http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/#_Toc478383507</a>

Algunos de los errores producidos en la aplicación son los siguientes:

Fault Code	Fault Description
Server	No existe conexión con la base de datos.
Client	Error en la autenticación del usuario. Usuario/Clave incorrecta.
Client	Error en la autenticación del usuario. Usuario Bloqueado
Client	Error en la autenticación del usuario. Su clave ha expirado, debe cambiarla.
Client	Error en la autenticación del usuario. El usuario no pertenece al sistema @ries.
Client	No tiene permiso para registrar sobre este libro
Client	Su dirección IP no está registrada.
Client	La aplicación no está dada de alta.
Client	No se pueden utilizar usuarios que pertenezcan a la oficina registro telemático
Client	Error en los parámetros de entrada. Ver detalles en la sección detail del mensaje soap

Un mensaje de ejemplo de error sería:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="es">La aplicación (xTEST) no está
dada de alta.</faultstring>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Cuando en la descripción del error hace referencia a la sección detail del mensaje, significa que existe información detallada de los campos que provocaron el error. Un ejemplo de mensaje de error con información extendida del error sería:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="es">Error en los parámetros de entrada. Ver
detalles en la sección detail del mensaje soap</faultstring>
      <detail>
        <spring-ws:ValidationError xmlns:spring-
ws="http://springframework.org/spring-ws">{datosARegistrar.codDestino, Código de
destino no puede ser mayor de 16 caracteres.}</spring-ws:ValidationError>
        <spring-ws:ValidationError xmlns:spring-
ws="http://springframework.org/spring-ws">{datosARegistrar.codAsunto, Código de
asunto incorrecto (xTEST).}</spring-ws:ValidationError>
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Este mensaje se produce si los campos código de destino y código de asunto son incorrectos.

Existe un conjunto de posibles causas de error que combinadas con el conjunto formado con todos los posibles parámetros enviados al servicio forman todos los mensajes de errores.

Causas de error
{Campo} es obligatorio.
{Campo1} o {Campo2} es obligatorio.
{Campo} debe de tener {numCaracteres} caracteres.
{Campo} debe tener al menos {numCaracteres} caracteres.
{Campo} no puede ser mayor de {numCaracteres} caracteres.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

{Campo} incorrecto.
{Campo} deber ser un entero.
Formato de {Campo} incorrecto. Referidos a campos fecha y hora
{Campo} no se encuentra entre los permitidos ({valoresPermitidos}). Por ejemplo tipo de registro original, solo puede tomar valores E y S
{Campo} no puede superar los {limite} kB. Referidos a anexos
La extensión de {campo} no se encuentra entre las permitidas (doc,txt,pdf,odt,rar,zip).
No tiene permisos para anexar documentos.
No tiene permisos para modificar/insertar sobre el campo {campo}.

Los posibles parámetros del servicio enviados según la operación invocada son:

Campo	Descripción
fecRegistro	Fecha y hora de registro
remitentes	Remitentes
destinatarios	Destinatarios
codOrigen	Código de origen
codDestino	Código de destino
codAsunto	Código de asunto
extracto	Extracto o resumen
tipTransporte	Tipo de transporte
numTransporte	Numero de transporte
fecRegOriginal	Fecha de registro original
tipRegOriginal	Tipo de registro original
numRegOriginal	Número de registro original
campoAuxiliar	Campo auxiliar
codRegOriginal	Código de registro original

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

Comentario	Comentario
registroAnulado	Registro Anulado
fecHasta	Fecha hasta
fecDesde	Fecha desde
numRegistro	Número de registro
pageId	Número de página
pageName	Nombre de fichero
datos	Datos o contenido fichero

Más ejemplos de mensajes de error:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="es">Error en los parámetros de
        entrada. Ver detalles en la sección detail del mensaje soap
      </faultstring>
      <detail>
        <spring-ws:ValidationError
          xmlns:spring-ws="http://springframework.org/spring-ws">
          {numeroRegistro, Número de registro incorrecto (x2008808000012070).}</spring-
ws:ValidationError>
        </detail>
      </soapenv:Fault>
    </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 Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	--	---

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="es">Error en los parámetros de
      entrada. Ver detalles en la sección detail del mensaje soap
      </faultstring>
      <detail>
        <spring-ws:ValidationError
          xmlns:spring-ws="http://springframework.org/spring-
ws">{criteriosBusqueda.fechaBusqueda.fecDesde,
          Formato de Fecha desde incorrecto.}</spring-ws:ValidationError>
        <spring-ws:ValidationError
          xmlns:spring-ws="http://springframework.org/spring-
ws">{criteriosBusqueda.fechaBusqueda.fecHasta,
          Formato de Fecha hasta incorrecto.}</spring-ws:ValidationError>
        </detail>
      </soapenv:Fault>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>

```

## Anexo II. Tabla de requisitos de los parámetros de entrada

altaRegistroEntradaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>datosConexion</i>	x					
<i>datosARegistrar</i>	<i>datosARegistrarEntrada</i>	x					
<i>documentos</i>	<i>ArrayOfDocumento</i>						

<i>DatosConexion</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>nombreUsuario</i>	String	x		32			
<i>claveUsuario</i>	String	x		68			

DatosARegistrarEntrada	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>fecRegistro</i>	<i>dateTime</i>						
<i>remitentes</i>	<i>ArrayOfInteresado</i>	When codOrigen=N ULL		80			
<i>codOrigen</i>	<i>string</i>	When remitentes= NULL		16			<i>CodUdAdministrativa</i>
<i>CodDestino</i>	<i>String</i>	x		16			<i>CodUdAdministrativa</i>

<i>codAsunto</i>	<i>String</i>			16			Asunto
<i>extracto</i>	<i>String</i>	x		240			
<i>TipTransporte</i>	<i>String</i>			31			Transporte
<i>numTransporte</i>	<i>String</i>						
<i>numRegOriginal</i>	<i>String</i>						
<i>fecRegOriginal</i>	<i>date</i>						
<i>tipRegOriginal</i>	<i>string</i>					ENTRADA, SALIDA	
<i>codRegOriginal</i>							<i>CodUdAdministrativa</i>
<i>campoAuxiliar</i>	<i>string</i>			240			
<i>Comentario</i>	<i>string</i>			3900			

<i>Documento</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>id</i>	String						
<i>nombre</i>	String						
<i>PageId</i>	String						
<i>PageName (nombrefich + ext)</i>	String	x		32			
<i>datos</i>	<i>base64Binary</i>	x					

<b>altaRegistroSalidaRequest</b>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
----------------------------------	------	----------	--------	-----------	-----------	-------------	---------

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p><b>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</b></p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	---	---

<i>datosConexion</i>	<i>datosConexion</i>	x					
<i>datosARegistrar</i>	<i>DatosARegistrarSalida</i>	x					
<i>documentos</i>	<i>ArrayOfDocumento</i>						

<i>DatosARegistrarSalida</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>fecRegistro</i>	<i>dateTime</i>						
<i>codOrigen</i>	<i>string</i>	x		16			<i>CodUdAdministrativa</i>
<i>CodDestino</i>	<i>String</i>	When destinatarios= NULL		16			<i>CodUdAdministrativa</i>
<i>destinatarios</i>	<i>ArrayOfInteresado</i>	When codDestino=NUL L		80			
<i>codAsunto</i>	<i>string</i>			16			
<i>extracto</i>	<i>String</i>	x		240			
<i>TipTransporte</i>	<i>String</i>			31			Transporte
<i>numTransporte</i>	<i>String</i>			30			
<i>campoAuxiliar</i>	<i>string</i>			240			

BusquedaRegistroEntradaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>datosConexion</i>	x					
<i>criteriosBusqueda</i>	<i>CriteriosBusquedaEntrada</i>	x					

<i>CriteriosBusquedaEntrada</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>fechasBusqueda</i>	<i>FechasBusqueda</i>	x					
<i>campoAuxiliar</i>	<i>string</i>			240			
<i>codAsunto</i>	<i>string</i>			16			Asunto

BusquedaRegistroSalidaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>datosConexion</i>	x					
<i>criteriosBusqueda</i>	<i>CriteriosBusquedaSalida</i>	x					

<i>CriteriosBusquedaSalida</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>fechasBusqueda</i>	<i>FechasBusqueda</i>	x					
<i>campoAuxiliar</i>	<i>string</i>			240			

<i>codAsunto</i>	<i>string</i>			16			Asunto
------------------	---------------	--	--	----	--	--	--------

<i>FechasBusqueda</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>fecDesde</i>	<i>date</i>	x					
<i>fecHasta</i>	<i>date</i>	x					

ConsultaRegistroEntradaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>consulta</i>	<i>Consulta</i>	x					

<i>Consulta</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>numRegistro</i>	<i>string</i>	When campoAuxiliar= NULL		20			NumRegistro
<i>campoAuxiliar</i>	<i>string</i>	When numRegistro=		240			CampoAux

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</p> <p>Documento técnico</p>	
---	--	--	---

		NULL					
--	--	------	--	--	--	--	--

consultaRegistroSalidaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>consulta</i>	<i>Consulta</i>	x					

anexarDocumentoEntradaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>numeroRegistro</i>	<i>String</i>	x		20			NumRegistro
<i>Documento</i>	<i>Documento</i>	x					

AnexarDocumentoSalidaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>numeroRegistro</i>	<i>String</i>	x		20			NumRegistro
<i>Documento</i>	<i>Documento</i>	x					

ModificacionRegistroEntradaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>numeroRegistro</i>	<i>String</i>	x		20			NumRegistro
<i>datosAModificar</i>	<i>DatosARegistrarEntrada</i>	x					
<i>registroAnulado</i>	<i>string</i>					S,N	

ModificacionRegistroEntradaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>numeroRegistro</i>	<i>String</i>	x		20			numRegistro
<i>datosAModificar</i>	<i>DatosARegistrarSalida</i>	x					

RecuperarDocumentoEntradaRequest	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>criterioDocumento</i>	<i>CriterioDocumento</i>	x					

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p><b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b></p> <p><b>Dirección General de Política Digital</b></p>	<p><b>@ries: Interfaz Servicios Web Intranet</b></p> <p>Documento técnico</p>	
---	---	---	---

<i>CriterioDocumento</i>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>numeroRegistro</i>	<i>string</i>	x		20			
<i>pageId</i>	<i>integer</i>	x					

<b>recuperarDocumentoSalidaRequest</b>	Type	required	length	maxLength	minlength	enumeration	Special
<i>datosConexion</i>	<i>DatosConexion</i>	x					
<i>criterioDocumento</i>	<i>CriterioDocumento</i>	x					