



Sistema de Información @rchivA:

Remisión de información desde sistemas externos para la gestión de ingresos.

Sevilla, 23 de mayo de 2014
Unidad de Coordinación de @rchivA



Título	@rchivA: Remisión de información desde sistemas externos para la gestión de ingresos
Nombre fichero	PRO043-ARCH-01r03-ServiciosWeb_RemisionesExternas_uc@difusión.pdf
Realizado	CECD
Fecha creación	2014
Fecha distribución	2014/05/23

Índice de contenidos

1. Objetivo e Información General:	4
2. Dinámica de trabajo:	5
2.1 Tramitación de una solicitud de ingreso:	6
2.2 Consulta del estado de la solicitud de ingreso:	6
3. Información técnica sobre la comunicación entre sistemas:	7
3.1 Crear solicitud de ingreso:	7
3.2 Comprobar el estado de una solicitud de ingreso:	12
4. Definición completa del contrato:	15
5. Códigos de error:	19
6. Glosario:	21

Lista de Tablas

Tabla 1: Parámetros de entrada de la operación WANARC_CrearSolicitud.....	9
Tabla 2: Propiedades del bean de datos CrearSolicitudIngresoExternoDTO.....	9
Tabla 3: Propiedades del bean de datos DocumentoIngresoExternoDTO.....	11
Tabla 4: Parámetros de entrada de la operación WANARC_EstadoSolicitud.....	12
Tabla 5: Propiedades del bean de datos EstadoSolicitudIngresoExternoDTO.....	14
Tabla 6: Códigos y descripción de errores.....	20
Tabla 7: Glosario.....	21

1. Objetivo e Información General:

Dentro del mantenimiento-evolutivo del Sistema de Información @rchivA se ha abordado su comunicación con los sistemas de información para la tramitación de expedientes utilizados en la Junta de Andalucía con objeto de facilitar la gestión del ingreso de documentos desde las oficinas productoras al Archivo correspondiente.

La comunicación entre sistemas debe realizarse mediante servicios web; estándar ampliamente extendido y que permite ocultar los detalles de comunicación entre sistemas. Partiendo de ello y para conseguir el objetivo citado se ha llevado a cabo en el S.I. @rchivA el desarrollo de las funcionalidades y de los servicios webs necesarios para recibir información desde cualquier sistema de información (independientemente del motor de tramitación que utilice) y la integración con el motor de tramitación corporativo Trew@ (de utilidad para todos los sistemas de información que utilicen este motor de tramitación).

Es importante señalar que a @rchivA se remiten **metadatos** ya que el sistema de información @rchivA no actúa como repositorio para el almacenamiento de documentos, sino como gestor de todas las operaciones que deben realizarse a lo largo del ciclo vital de los mismos, estén donde estén estos almacenados según su soporte. Para el caso de los documentos electrónicos cuya custodia se transfiera al archivo, debe haberse habilitado previamente un repositorio seguro de almacenamiento y este haberse conectado con @rchivA.

Cualquier unidad administrativa en coordinación con el archivo central de su organismo y en colaboración con el personal técnico informático correspondiente, podrán constituir sus sistemas de información para la gestión / tramitación de expedientes en un sistema cliente de @rchivA para la transmisión de datos y gestión de ingresos en el archivo.

El presente documento va dirigido a los responsables de los archivos centrales de la Junta de Andalucía y sus Entidades dependientes y al personal técnico informático que con ellos colabora, en él se describen las actuaciones que deberá realizar un sistema de información externo para poder remitir esa información al sistema @rchivA.

En este contexto para la habilitación de la comunicación entre un sistema cliente y @rchivA debe tenerse en cuenta lo siguiente:

a) Sistemas que no utilizan el motor de tramitación Trew@:

Deberán construir su cliente web encargado de realizar la comunicación con @rchivA de acuerdo los detalles técnicos, parámetros de entrada/salida y el tratamiento de errores que se describen en los apartados " 3. Información técnica sobre la comunicación entre sistemas ", " 4. Definición completa del contrato " y " 5. Códigos de error" de este documento.

b) Sistemas que utilizan Trew@:

La versión 2.3.1. de Trew@¹ incorpora como mejora dentro de la línea de Mantenimiento evolutivo la ampliación de la entidad expedientes para almacenar información de estado relativa al archivado de expedientes haciendo uso de @rchivA e incluye un nuevo método para realizar consultas de estado de

¹ Documento de versionado "Notas de la versión Trew@ 2.3.1." aprobado el 11/04/2014, disponible en versión pdf en el Portal de Administración electrónica de la Junta de Andalucía (<https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/trewa>).

archivado de expedientes al componente @rchivA. Los cambios a realizar en los sistemas clientes a los que se refieren los citados apartados 3, 4 y 5 se han abordado en este proceso de integración.

Junto con lo anterior, asimismo debe tenerse en cuenta que para hacer uso de esta utilidad, independientemente del motor de tramitación que el sistema cliente de @rchivA utilice y de los cambios que en función de ello deba realizar, **los procedimientos administrativos** que soportan y cuya instrucción generan los documentos objeto de ingreso en el archivo, deben revisarse para **completar su modelado** incluyendo las fases y metafases en las que se ordene la transferencia de dichos documentos al archivo, así como para **verificar que en la estructura de datos** referidos a los mismos se contemplan los datos obligatorios que para su ingreso de en el archivo, y con ello en la transmisión a @rchivA, son requeridos. En el caso de los sistemas que utilizan Trew@ para realizar estas acciones se estará a las instrucciones y parámetros que esta aplicación establece.

2. Dinámica de trabajo:

Cualquier sistema de información podrá comunicarse con @rchivA siempre y cuando haya sido autorizado por la Unidad de Coordinación de @rchivA (UC@ de ahora en adelante). Para solicitar dicha autorización, el archivo central deberá enviar un correo electrónico a la siguiente cuenta de correo coordinacion.archiva.ccd@juntadeandalucia.es con la siguiente información:

- Archivo en el que ingresa la documentación.
- Productor y serie documental de la documentación a remitir.
- Sistema externo desde el que se va a remitir la información

Una vez estudiada, valorada y aprobada la petición la UC@ llo comunicará al solicitante informándole de que deberá enviar al Servicio de Informática de la Consejería de Educación, Cultura y Deporte la siguiente información:

- Sistema externo que remite la información.
- Identificador de archivo.
- Identificador de la serie documental.
- Identificador del productor del cuadro.

El Servicio de Informática devolverá un identificador que será el que tendrá que utilizarse en la remisiones. Ese identificador representará el sistema externo, archivo, serie documental y productor del cuadro de clasificación. Es responsabilidad del sistema externo utilizar adecuadamente ese identificador cuando se realicen las remisiones de documentación.

 <p data-bbox="204 264 391 291">JUNTA DE ANDALUCÍA</p> <p data-bbox="156 293 437 309">CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE</p>	<p data-bbox="890 197 991 224">Archiv@</p> <p data-bbox="491 230 1394 257">Remisión de información desde sistemas externos para la gestión de ingresos</p>
---	--

2.1 Tramitación de una solicitud de ingreso

Una vez que el sistema externo disponga de los identificadores adecuados podrá realizar la solicitud de ingreso al archivo, la cual necesita los siguiente datos:

- Id proporcionado por el servicio de informática de la CECD(representará al sistema, archivo, serie documental y productor).
- Datos del ingreso.
- Nivel de descripción (unidad documental simple/compuesta)
- Observaciones.
- Listado de metadatos de los documentos a remitir. Por cada documento del listado se enviarán los siguientes datos:
 - Unidad de Instalación
 - Clave
 - Descripción
 - Terceros
 - Fecha inicio
 - Fecha Fin
 - Fecha Atribuida
 - Signatura Remisor
 - Url
 - Identificador documento externo.
 - Campos ISAD(G).

Como respuesta se entregará un número de solicitud con el que posteriormente se podrán realizar consultas, pues el responsable del archivo podrá aceptar o rechazar la solicitud de ingreso con las funcionalidades habituales de @rchivA.

2.2 Consulta del estado de la solicitud de ingreso.

Para realizar la consulta el sistema cliente deberá enviar la siguiente información:

- Id correspondiente al sistema de información que remitirá la documentación (Identificador proporcionado por el Servicio de Informática de la CECD que identifica el sistema cliente en @rchivA).
- Identificador de la solicitud de ingreso. El identificador devuelto por el servicio web de @rchivA al crear la

solicitud.

Como respuesta @rchivA entregará la siguiente información:

- Estado en el que se encuentra el ingreso, que podrán ser:
 - Solicitada (estado inicial, la solicitud aún no la ha sido tramitada por el responsable de archivos)
 - Registrado (el ingreso ha sido Registrado).
 - Rechazada (la solicitud ha sido tramitada con resultado Rechazada).
- Número de registro en caso de haberse registrado el ingreso por el responsable del archivo.
- Fecha del ingreso. Vendrá informada al igual que el campo anterior siempre y cuando el responsable del archivo lo haya registrado.
- Listado con los identificadores externos de los documentos remitidos. Esto es de utilidad por si el sistema origen desea "marcarlos" de una forma especial cuando cambien de estado en @rchivA

NOTA: Si durante el proceso de Solicitud o de tramitación del Ingreso se produce un error se elevará una excepción con un código de error. En el apéndice de este documento se enumeran tanto los códigos de error como su descripción.

3. Información técnica sobre la comunicación entre sistemas

A continuación se describen los mensajes SOAP utilizados en la comunicación cliente/servidor del servicio web, indicando sus parámetros de entrada y la salida.

3.1 Crear solicitud de ingreso

Petición SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://WebService.archiva.sadiel.com"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<web:WANARC_CrearSolicitud
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```

```

<idIngSisExt xsi:type="soapenc:int">[idIngSisExt]</idIngSisExt>
  <ingreso xsi:type="urn:CrearSolicitudIngresoExternoDTO"
xmlns:urn="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO">
    <idNivelDescripcion xsi:type="xsd:int">[idNivelDescripcion]</idNivelDescripcion>
    <observaciones xsi:type="soapenc:string">[Observaciones]</observaciones>
  </ingreso>
<documentos xsi:type="arc:ArrayOf_tns1_DocumentoIngresoExternoDTO"
soapenc:arrayType="urn:DocumentoIngresoExternoDTO[]"
xmlns:arc="http://localhost:8080/ArchivaWSV2PruebasCCUL/services/ArchivaExterno"
xmlns:urn="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO">
  <documento xsi:type="urn:DocumentoIngresoExternoDTO"
xmlns:urn="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO">
    <diddocumentoexterno
xsi:type="soapenc:string">[idDOCUMENTO]</diddocumentoexterno>
    <descripcion xsi:type="soapenc:string">[descripción]</descripcion>
    <unidadInstalacion xsi:type="xsd:int">[idTipoUnidad]</unidadInstalacion>
    <fFin xsi:type="soapenc:string">[fechaFin]</fFin>
    <fInicio xsi:type="soapenc:string">[fechalnicio]</fInicio>
    <ISADGTVolumenYSoporte xsi:type="soapenc:string">[Volumen y
soporte]</ISADGTVolumenYSoporte>
    <ISADGAlcanceContenido xsi:type="soapenc:string">[Alcance y
contenido]</ISADGAlcanceContenido>
    <ISADGValoracionSeleccionEliminacion xsi:type="soapenc:string">[Valoración,
selección y eliminación]</ISADGValoracionSeleccionEliminacion>
    <ISADGCondicionesAcceso xsi:type="soapenc:string">[Condiciones de
acceso]</ISADGCondicionesAcceso>
    <ISADGcondicionesReproduccion xsi:type="soapenc:string">[Condiciones de
reproducción]</ISADGcondicionesReproduccion>
    <ISADGCaracFisicasReqTecnicos xsi:type="soapenc:string">[Características
físicas y requisitos técnicos]</ISADGCaracFisicasReqTecnicos>
    <ISADGExistenciaLocalizacionOriginal xsi:type="soapenc:string">[Existencia y
localización de originales]</ISADGExistenciaLocalizacionOriginal>
    <ISADGExistenciaLocalizacionCopias xsi:type="soapenc:string">[xistencia y
localización de copias]</ISADGExistenciaLocalizacionCopias>
    <ISADGUnidDescripRelacionadas xsi:type="soapenc:string">[Unidades de
descripción relacionadas]</ISADGUnidDescripRelacionadas>
    <ISADGNotas xsi:type="soapenc:string">[Notas]</ISADGNotas>

```

```

</documento>
  <documento>
    .....
  </documento>
</documentos>
  </web:WANARC_CrearSolicitud>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Campo	Tipo	Obligatori	Descripción
IdIngSisExt	String	SI	Identificador del ingreso para este sistema externo.
ingreso	CrearSolicitudIngresoExternoDTO	SI	Objeto que contendrá todos los campos necesarios para crear la solicitud de ingreso (con unión de los datos registrados en @rchivA y que se obtienen mediante idIngSistExt). Este campo es obligatorio.
documentos	Array de DocumentolIngresoExternoDTO	SI	Listado de documentos que se asociarán al ingreso en que caso de que la solicitud sea aceptada.

Tabla 1: Parámetros de entrada de la operación **WANARC_CrearSolicitud**

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
idNivelDescripción	Int	SI	Identificador del nivel de descripción de las unidades documentales que contiene la solicitud - Compuesta => 16 - Simple=> 17
Observaciones	String	NO	Texto con las observaciones de la solicitud

Tabla 2: Propiedades del *bean* de datos **CrearSolicitudIngresoExternoDTO**

El contenido del único identificador que identificará de forma unívoca la tupla: Sistema Externo-Archivo-Serie-Productor, debe verse reflejado en los campos. Deben aparecer un campo para cada elemento cuya cumplimentación es

obligatoria y automática.

Los campos de la ISAD (g) que pueden utilizarse en el envío tienen que simplificarse, ya que parte de ellos no tiene ningún sentido en este contexto y otros como el productor no puede entrar en colisión con la información que aporta el propio ingreso y que se carga automáticamente en las ISAD de los documentos (ej.: la información del campo Productor en la ISAD se carga inicialmente con la que aporta el campo Productor del ingreso y puede ser modificada posteriormente en el Sistema).

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
unidadInstalacion	int	SI	Número del contenedor del expediente en la Relación de entrega. Debe ser consecutivo entre los expedientes y puede ser repetido
clave	String	NO	Identificador clave de un expediente.
descripcion	String	SI	Denominación del expediente
terceros	String	NO	Denominación de terceros
fInicio	String	SI	Fecha de inicio del expediente (Podrá tener formato "aaaa" ó "dd/mm/aaaa")
fFin	String	NO	Fecha final del expediente (Podrá tener formato "aaaa" ó "dd/mm/aaaa")
fechaAtribuida	String	NO	Fecha asignada al expediente. Ha de tener formato "dd/mm/aaaa"
signaturaRemisor	String	NO	Signatura que poseía el expediente en el Sistema Externo
url	String	NO	Url del expediente en el caso que sea Electrónico. Por ejemplo URL al documento de alfresco.
diddocumentoexterno	String	SI	Identificador del documento en el sistema externo
ISADGTVolumenYSoporte	String	NO	<i>Volumen y soporte</i> de la unidad de descripción
ISADGAlcanceContenido	String	NO	Alcance y contenido
ISADGValoracionSeleccionEliminacion	String	NO	Valoración, selección y eliminación
ISADGCondicionesAcceso	String	NO	Condiciones de acceso
ISADGcondicionesReproduccion	String	NO	Condiciones de reproducción
ISADGCaracFisicasReqTecnicos	String	NO	Características físicas y requisitos técnicos
ISADGExistenciaLocalizacionOriginal	String	NO	Existencia y localización de originales
ISADGExistenciaLocalizacionCopias	String	NO	Existencia y localización de copias
ISADGUnidDescripRelacionadas	String	NO	Unidades de descripción relacionadas
ISADGNotas	String	NO	Notas



Archiv@
Remisión de información desde sistemas externos para la gestión de ingresos

Tabla 3: Propiedades del bean de datos **DocumentoIngresoExternoDTO**

Ejemplo de Respuesta SOAP:

```
<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>
    <ns1:WANARC_CrearSolicitudResponse
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns1="http://webService.archiva.sadiel.com">
      <WANARC_CrearSolicitudReturn xsi:type="soapenc:string"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding">876</WANARC_CrearSolicitudRet
urn>
    </ns1:WANARC_CrearSolicitudResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Como respuesta se entrega un String con el identificador de la solicitud creada.

3.2 Comprobar el estado de una solicitud de ingreso:

Petición SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://WebService.archiva.sadiel.com">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:WANARC_EstadoSolicitud
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idIngSistExt xsi:type="soapenc:string"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">[idSisExt]</idIngSistExt>
      <idSolicitud xsi:type="soapenc:string"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">[idSolicitud]</idSolicitud>
    </web:WANARC_EstadoSolicitud>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Campo	Tipo	Obligatori o	Descripción
IdSisExt	String	SI	Identificador del sistema externo en @rchivA. (Dato facilitado por UC@)
idSolicitud	String	SI	Corresponde con el identificador de la solicitud del ingreso del cuál se desea conocer la información.

Tabla 4: Parámetros de entrada de la operación **WANARC_EstadoSolicitud**

Mensaje SOAP de respuesta SOAP (estado solicitado):

```
<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>
    <ns1:WANARC_EstadoSolicitudResponse
```

```

soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns1="http://webService.archiva.sadiel.com">
  <WANARC_EstadoSolicitudReturn href="#id0"/>
</ns1:WANARC_EstadoSolicitudResponse>
  <multiRef id="id0" soapenc:root="0"
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xsi:type="ns2:EstadoSolicitudIngresoExternoDTO"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns2="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO">
  <estado xsi:type="soapenc:string">Solicitado</estado>
  <fechaIngreso xsi:type="soapenc:string" xsi:nil="true"/>
  <listIdExternosDoc href="#id1"/>
  <numReg xsi:type="soapenc:string" xsi:nil="true"/>
</multiRef>
  <multiRef id="id1" soapenc:root="0"
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
soapenc:arrayType="xsd:anyType[3]" xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <multiRef xsi:type="soapenc:string">1650</multiRef>
  <multiRef xsi:type="soapenc:string">1600</multiRef>
  <multiRef xsi:type="soapenc:string">3</multiRef>
</multiRef>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Mensaje de Respuesta (estado registrado):

```

<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>
    <ns1:WANARC_EstadoSolicitudResponse

```

```

soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns1="http://webService.archiva.sadiel.com">
  <WANARC_EstadoSolicitudReturn href="#id0"/>
</ns1:WANARC_EstadoSolicitudResponse>
  <multiRef id="id0" soapenc:root="0"
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xsi:type="ns2:EstadoSolicitudIngresoExternoDTO"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns2="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO">
  <estado xsi:type="soapenc:string">Registrado</estado>
  <fechaIngreso xsi:type="soapenc:string">2013-02-05 00:00:00.0</fechaIngreso>
  <listIdExternosDoc href="#id1"/>
  <numReg xsi:type="soapenc:string">10/2013</numReg>
</multiRef>
  <multiRef id="id1" soapenc:root="0"
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
soapenc:arrayType="xsd:anyType[3]" xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <multiRef xsi:type="soapenc:string">1650</multiRef>
  <multiRef xsi:type="soapenc:string">1600</multiRef>
  <multiRef xsi:type="soapenc:string">3</multiRef>
</multiRef>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

La respuesta anterior se produce sólo cuando la operación se realizó correctamente.

Campo	Tipo	Descripción
estado	String	Estado de la Solicitud de Ingreso: solicitado, provisional, aceptado o registrado
fechaIngreso	String	Fecha en el que la solicitud fue registrada. (Formato dd/mm/aaaa)
listIdExternosDo	Array	Listado de identificadores externos de los documentos asociados al ingreso : Listado con los identificadores de los expedientes en el Sistema Externo.
numReg	String	Número de registro. Será el número que adoptará la solicitud al ser registrada. (Formato nn/aaaa)

Tabla 5: Propiedades del *bean* de datos **EstadoSolicitudIngresoExternoDTO**

En caso de que ocurriera algún error, el método lanzará una excepción *AxisFault*.

4. Definición completa del contrato

A continuación se muestra el XML utilizado como contrato para el intercambio de información entre cliente y servidor.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno"
xmlns:apachesoap="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno" xmlns:intf="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns1="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/"
xmlns:wSDLsoap="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<!--WSDL created by Apache Axis version: 1.3
Built on Oct 05, 2005 (05:23:37 EDT)-->
<wsdl:types>
<schema targetNamespace="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<import namespace="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO"/>
<import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
<complexType name="ArrayOf_xsd_anyType">
<complexContent>
<restriction base="soapenc:Array">
<attribute ref="soapenc:arrayType" wsdl:arrayType="xsd:anyType[]"/>
</restriction>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="ArrayOf_tns1_DocumentoIngresoExternoDTO">
<complexContent>
<restriction base="soapenc:Array">
<attribute ref="soapenc:arrayType" wsdl:arrayType="tns1:DocumentoIngresoExternoDTO[]"/>
</restriction>
</complexContent>
</complexType>

```

```
</schema>
<schema targetNamespace="urn:com.sadiel.archiva.webServiceDTO"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <import namespace="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno"/>
  <import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  <complexType name="EstadoSolicitudIngresoExternoDTO">
    <sequence>
      <element name="estado" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="fechaIngreso" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="listIdExternosDoc" nillable="true" type="impl:ArrayOf_xsd_anyType"/>
      <element name="numReg" nillable="true" type="soapenc:string"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="CrearSolicitudIngresoExternoDTO">
    <sequence>
      <element name="idNivelDescripcion" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="observaciones" nillable="true" type="soapenc:string"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="DocumentoIngresoExternoDTO">
    <sequence>
      <element name="ISADGAlcanceContenido" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGCaracFisicasReqTecnicos" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGCondicionesAcceso" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGExistenciaLocalizacionCopias" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGExistenciaLocalizacionOriginal" nillable="true"
type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGNotas" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGTVolumenYSoporte" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGUnidDescripRelacionadas" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGValoracionSeleccionEliminacion" nillable="true"
type="soapenc:string"/>
      <element name="ISADGcondicionesReproduccion" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="clave" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="descripcion" nillable="true" type="soapenc:string"/>
      <element name="diddocumentoexterno" nillable="true" type="soapenc:string"/>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>
```

```
<element name="fFin" nillable="true" type="soapenc:string"/>
<element name="fInicio" nillable="true" type="soapenc:string"/>
<element name="fechaAtribuida" nillable="true" type="soapenc:string"/>
<element name="signaturaRemisor" nillable="true" type="soapenc:string"/>
<element name="terceros" nillable="true" type="soapenc:string"/>
<element name="unidadInstalacion" nillable="true" type="soapenc:string"/>
<element name="url" nillable="true" type="soapenc:string"/>
</sequence>
</complexType>
</schema>
</wsdl:types>

<wsdl:message name="WANARC_EstadoSolicitudResponse">
  <wsdl:part name="WANARC_EstadoSolicitudReturn"
type="tns1:EstadoSolicitudIngresoExternoDTO"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="WANARC_EstadoSolicitudRequest">
  <wsdl:part name="idIngSistExt" type="soapenc:string"/>
  <wsdl:part name="idSolicitud" type="soapenc:string"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="WANARC_CrearSolicitudRequest">
  <wsdl:part name="idIngSisExt" type="soapenc:string"/>
  <wsdl:part name="ingreso" type="tns1:CrearSolicitudIngresoExternoDTO"/>
  <wsdl:part name="documentos" type="impl:ArrayOf_tns1_DocumentoIngresoExternoDTO"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="WANARC_CrearSolicitudResponse">
  <wsdl:part name="WANARC_CrearSolicitudReturn" type="soapenc:string"/>
</wsdl:message>

<wsdl:portType name="ArchivaExterno">
  <wsdl:operation name="WANARC_EstadoSolicitud" parameterOrder="idIngSistExt
idSolicitud">
    <wsdl:input message="impl:WANARC_EstadoSolicitudRequest"
name="WANARC_EstadoSolicitudRequest"/>
```

```
<wsdl:output message="impl:WANARC_EstadoSolicitudResponse"
name="WANARC_EstadoSolicitudResponse"/>
</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="WANARC_CrearSolicitud" parameterOrder="idIngSisExt ingreso
documentos">
  <wsdl:input message="impl:WANARC_CrearSolicitudRequest"
name="WANARC_CrearSolicitudRequest"/>
  <wsdl:output message="impl:WANARC_CrearSolicitudResponse"
name="WANARC_CrearSolicitudResponse"/>
</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="ArchivaExternoSoapBinding" type="impl:ArchivaExterno">
  <wsdlsoap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="WANARC_EstadoSolicitud">
    <wsdlsoap:operation soapAction=""/>
    <wsdl:input name="WANARC_EstadoSolicitudRequest">
      <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="http://webService.archiva.sadiel.com" use="encoded"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="WANARC_EstadoSolicitudResponse">
      <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno" use="encoded"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="WANARC_CrearSolicitud">
    <wsdlsoap:operation soapAction=""/>
    <wsdl:input name="WANARC_CrearSolicitudRequest">
      <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="http://webService.archiva.sadiel.com" use="encoded"/>
    </wsdl:input>

    <wsdl:output name="WANARC_CrearSolicitudResponse">
      <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
```

```

namespace="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno" use="encoded"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>

<wsdl:service name="ArchivaExternoService">
  <wsdl:port binding="impl:ArchivaExternoSoapBinding" name="ArchivaExterno">
    <wsdlsoap:address location="http://archivapruebas.ccd.junta-
andalucia.es/wsCentralesv2/services/ArchivaExterno"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

5. Códigos de error

Código	Descripción	Mensaje Posible
024	Error en el formato de los datos.	La fecha [NombreDelCampo] ha de tener formato "aaaa". La fecha [NombreDelCampo] ha de tener formato "aaaa" ó "dd/mm/aaaa". La fecha [NombreDelCampo] ha de tener formato "dd/mm/aaaa" El campo [NombreDelCampo] debe tener un valor numérico
023	Campo obligatorio vacío	[NombreDelCampo] es un campo obligatorio, no puede llegar vacío
022	Parámetro con valor incorrecto.	<ul style="list-style-type: none"> - El productor X no pertenece al archivo Y. - La serie X no pertenece al productor Y. - Las unidades de instalación de los documentos no son consecutivas. - El campo X no existe en la base de datos. - La tupla con idIngSisExt no se encuentra registrada correctamente - El valor idNivelDescripcion no corresponde a los niveles de descripción establecidos - El campo [NombreDelCampo] debe tener un valor mayor que 0 - Se debe incluir al menos un documento - Campo clave no puede ser relleno para ingresos tipo UI - El campo fFin(Fecha Fin) debe ser igual o mayor que fInicio(Fecha Inicio) - El sistema externo X no ha creado la solicitud Y

021	Base de datos	No ha sido posible la conexión No ha sido posible el cierre de ResultSet No ha sido posible el cierre del Statement No ha sido posible el cierre de la conexión Error en la sentencia sql [error]
020	Errores genéricos	No ha sido posible la creación de la solicitud No ha sido posible obtener la información solicitada. No se ha encontrado ningún identificador de documento externo

Tabla 6: Códigos y descripción de errores

6. Glosario

A continuación en la tabla 6, se indican los términos utilizados en el presente documento.

Término	Descripción
Remisor	Unidad organizativa que remite la documentación
Productor	Unidad organizativa que produce la documentación
ISAD(G)	Norma Internacional General de Descripción Archivística
Unidad de Documental Simple	Partes de un expediente documental
Unidad de Documental Compuesta	Expediente documental

Tabla 7: Glosario

Sevilla, 23 de mayo de 2014
Unidad de Coordinación de @rchivA