



MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE
DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA
ARTIFICIAL

ACCEDA

Acceda – Sede y Gestión-e de procedimientos

Manual de Servicio Web

Especificaciones de los Servicios Web de la plataforma Acceda.

Versión

5.12-1.0

Fecha de revisión

19/09/2023

Realizado por

Equipo ACCEDA & Sist. Desarrollo



ÍNDICE

1	HISTÓRICO DE VERSIONES	4
2	OBJETIVO DEL DOCUMENTO	7
	Tabla resumen del estado actual de los Servicios Web	7
3	REQUISITOS	9
3.1	CONSIDERACIONES GENERALES	10
4	TIPOS DE SERVICIOS WEB QUE OFRECE ACCEDA	12
4.1	SERVICIOS DE CONSULTA	14
4.1.1	Obtener los datos para la paginación de expedientes	14
4.1.2	Obtener varios expedientes	15
4.1.3	Obtener varios expedientesV2	17
4.1.4	Obtener un expediente	21
4.1.5	Obtener un expedienteV2	23
4.1.6	Listar ficheros	24
4.1.7	Listar ficherosV2	25
4.1.8	Listar ámbitos	27
4.1.9	Obtener fichero	28
4.2	SERVICIOS DE EDICIÓN	29
4.2.1	Añadir interesados a un expediente	29
4.2.2	Eliminar interesado a un expediente	31
4.3	SERVICIOS ESPECÍFICOS	33
4.3.1	Campos de tramitación	33
4.3.1.1	Obtener campos del procedimiento	33
4.3.1.2	Editar campos	35
4.3.1.3	Editar campos de expediente	37
4.3.2	Requerimiento	38
4.3.2.1	Crear un requerimiento	38
4.3.2.2	Comparecer un requerimiento	41
4.3.2.3	Crear requerimiento adjunto	42
4.3.2.4	Obtener requerimiento	45



4.3.2.5	Visualizar requerimiento	47
4.3.2.6	Obtener los requerimientos	48
4.3.2.7	Obtener requerimientos con rango fecha	49
4.3.2.8	Cerrar un requerimiento	51
4.3.3	Comunicaciones	52
4.3.3.1	Adjuntar una comunicación	52
4.3.3.2	Comparecer un documento (comunicación)	56
4.3.3.3	Visualizar comunicación	57
4.3.3.4	Visualizar tramitador	59
4.3.4	Resoluciones	60
4.3.4.1	Adjuntar documentos a la resolución	60
4.3.4.2	Comparecer resolución	62
4.3.4.3	Resolución	63
4.3.4.4	Visualizar resolución	65
4.3.4.5	Obtener las resoluciones	67
4.3.5	Solicitudes	68
4.3.5.1	Introducir una solicitud	68
4.3.5.2	Obtener identificadores	73
4.3.5.3	Elementos preconfigurados complejos de la petición Introducir una solicitud	74
4.3.6	Estados	80
4.3.6.1	Cambiar el estado del expediente	80
4.3.6.2	Obtener los estados de un procedimiento	82
4.3.7	Obtener datos de un expediente (Solicitud)	83
4.3.7.1	Recuperar los datos de un expediente (Solicitud)	83
4.3.8	Obtener formularios del expediente	85
4.3.9	Obtener interesados	86
4.3.10	Validación de documentos	87
4.3.11	Carpeta ciudadana	89
4.3.12	Preguntas frecuentes	92
5	RESUMEN DE OBJETOS	93
5.1	EXPEDIENTE	93
5.2	DOCUMENTOS	93
5.3	REQUERIMIENTO	94
5.4	RESOLUCIÓN	94

Secretaría General de Administración Digital

Acceda / 2



5.5	METADATAENI.....	94
5.6	METADATAADI	95
5.7	CSV.....	95
5.8	STRING	95
6	ANEXOS	96
6.1	WSDL DE LOS SERVICIOS WEB DE ACCEDA	96
6.1.1	WSDL de la petición Añadir Interesados	96
6.1.2	WSDL de la petición Campos de tramitación	98
6.1.3	WSDL de la petición Carpeta ciudadana	101
6.1.4	WSDL de la petición Comunicaciones	102
6.1.5	WSDL de la petición CSV Broker	105
6.1.6	WSDL de la petición Eliminar interesados	109
6.1.7	WSDL de la petición Estados	111
6.1.8	WSDL de la petición Expedientes	113
6.1.9	WSDL de la petición Obtener datos expediente	117
6.1.10	WSDL de la petición Obtener expediente formulario	118
6.1.11	WSDL de la petición Obtener interesados	120
6.1.12	WSDL de la petición Listados	121
6.1.13	WSDL de la petición Notifica	123
6.1.14	WSDL de la petición Obtener fichero	126
6.1.15	WSDL de la petición Preguntas frecuentes	127
6.1.16	WSDL de la petición Requerimiento	129
6.1.17	WSDL de la petición Resolución	135
6.1.18	WSDL de la petición Solicitudes	139
6.1.19	WSDL de la petición Valida	142

1 Histórico de versiones

Versión Documento	Versión ACCEDA	Fecha	Revisado por	Descripción	PAD
5.4-1.2	5.4.0	11/11/2021	Equipo ACCEDA	Revisión y actualización general de la documentación. Se incluye: <ul style="list-style-type: none"> Actualización del diagrama de SW Ejemplos de las peticiones Se incluye llamada obtener los datos para la paginación de expedientes.	
5.5-1.0	5.5.0	18/01/2022	Equipo ACCEDA	Actualización del diseño general de la plantilla del documento.	
5.5-1.1	5.5.1	01/02/2022	Equipo ACCEDA	Actualización del SW Campos de tramitación.	
5.6-1.0	5.6.0	01/03/2022	Equipo ACCEDA	Actualización general del documento: <ul style="list-style-type: none"> Se ajustan los numerales de los apartados. Se incorpora un nuevo subapartado Tabla resumen del estado actual de los Servicios Web (de indispensable lectura para el usuario). Se incorporan SW que están en desuso con la nota informativa correspondiente. Se actualiza el apartado Carpeta ciudadana Se incluyen los SW: <ul style="list-style-type: none"> Obtener varios expedientesV2 Obtener un expedienteV2 Listar ficherosV2 Obtener requerimientos con rango fecha Se incluye apartado de 	

				<ul style="list-style-type: none"> ANEXOS con los wsdl de cada llamada. 	
5.7-1.0	5.7.0	06/07/2022	Equipo ACCEDA	<p>Actualización del servicio web Visualizar resolución como DEPRECADO.</p> <p>Actualización de la Tabla resumen del estado actual de los Servicios Web</p>	
5.7-1.1	5.7.2	14/07/2022	Equipo ACCEDA	Revisión y actualización del apartado Listar ficherosV2	
5.7-1.2	5.7.4	05/09/2022	Equipo ACCEDA	<p>Se crea el apartado Solicitudes y el subapartado Obtener identificadores</p> <p>Se actualiza Tabla resumen del estado actual de los Servicios Web</p>	
5.7-1.3	5.7.4	14/09/2022	Equipo ACCEDA	<p>Se actualiza Tabla resumen del estado actual de los Servicios Web</p> <p>Actualización del método Obtener varios expedientes.</p> <p>Actualización del método Obtener un expediente.</p> <p>Actualización del método Obtener un expedienteV2.</p> <p>Actualización del método Añadir interesados a un expediente.</p> <p>Actualización del método Adjuntar una comunicación.</p> <p>Actualización del método Validación de documentos.</p> <p>Actualización del método Carpeta ciudadana.</p> <p>Actualización del apartado WSDL de los Servicios Web de Acceda</p>	
5.7-1.4	5.7.4	28/09/2022	Equipo ACCEDA	Se actualiza el subapartado Obtener identificadores	
5.8-1.0	5.8.0	30/09/2022	Equipo ACCEDA	Actualización del documento con los versionados correspondientes a la subida 5.8.0.	
5.8-1.1	5.8.3	25/10/2022	Equipo ACCEDA	Revisión general del documento.	
5.11-1.0	5.11.0	30/05/2023	Equipo ACCEDA	<p>Actualización del documento con los versionados correspondientes a la subida 5.11.0. y 5.11.1.</p> <p>Se actualiza los siguientes apartados:</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> • Adjuntar documentos a la resolución • Obtener un expediente • Obtener un expedienteV2 • Introducir una solicitud 	
5.12-1.0	5.12.0	19/09/2023	Equipo ACCEDA	<p>Actualización del documento con los versionados correspondientes a la subida 5.12.0.</p> <p>Se actualizan los siguientes apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consideraciones generales • Obtener varios expedientesV2 	

Tabla 1. Histórico de versiones



2 Objetivo del documento

Este documento describe los servicios que la plataforma ofrece para su gestión desde una aplicación externa a través del protocolo SOAP. Las diferentes llamadas que pueden hacerse por servicios web se encuentran diferenciadas de acuerdo con el tipo de servicio al que pertenezcan.

¡ATENCIÓN!

Todos los Servicios Web van a permanecer disponibles en independencia de si se generan nuevos, tanto en ACCEDA como en la nueva plataforma de ACCEDA2.

Tabla resumen del estado actual de los Servicios Web

Para que los usuarios de los Servicios Web de ACCEDA tengan una mayor información en cuanto al estado de estos, a continuación, se presenta una tabla con el resumen de los Servicios Web que se describen en este manual y el estado actual en el que están cada uno de ellos.

Leyenda:

Disponible: Son aquellos SW que están disponibles y activos en el catálogo de servicios.

En desuso: SW que están disponibles, pero se desaconseja su uso.

En proceso de actualización: SW que están siendo actualizados y en próximas versiones se verán reflejados dichos cambios o correcciones.

En desarrollo: Nuevos SW que se están creando para poner a disposición de los usuarios. Estarán disponibles en próximas versiones.

Método	Nombre del SW	Estado actual
Añadir interesados a un expediente	aniadir_interesados	Disponible
Campos de tramitación	get_campos	En desuso
	get_campos_procedimiento	Disponible
	edit_campos	Disponible

	edit_campos_expediente	Disponible
Carpeta ciudadana	consultaExpedientes	Disponible
Comunicaciones	adjuntar_comunicación	Disponible
	comparecer	En desuso
	visualizar	Disponible
	visualizar_tramitador	Disponible
Eliminar interesados a un expediente	eliminar_interesados	Disponible
Estados	get_estados	Disponible
	cambiar_estado	Disponible
Expedientes	get_expedientes	Disponible
	getExpedientesV2	Disponible
	get_expediente	Disponible
	getExpedieteV2	Disponible
	get_total_expedientes	Disponible
Obtener datos de un expediente	get_datos_expediente	Disponible
Obtener formulario de un expediente	get_expediente_formulario	En desuso
Obtener interesados	get_interesados	Disponible
Listados	listar_fircheros	Disponible
	listar_ambitos	Disponible
	listarFicherosV2	Disponible
Obtener fichero	obtener_fichero	Disponible
Preguntas frecuentes	preguntas_frecuentes	En desuso
Requerimiento	crear_requerimiento	Disponible
	crearRequerimientoAdjunto	Disponible
	comparecer	En desuso
	contestar	En desuso
	visualizar	Disponible



	get_requerimientos	Disponible
	cerrar_requerimiento	Disponible
	get_requerimiento	Disponible
	getRequerimientosRangoFechas	Disponible
Resolución	resolución	Disponible
	get_resoluciones	Disponible
	adjuntar_doc_resoluciones	Disponible
	comparecer	En desuso
	visualizar	En desuso
Solicitudes	introducir_solicitud	Disponible
	obtener_identificadores	Disponible
Valida	valida	Disponible

3 Requisitos

Para poder hacer uso de los Servicios Web que ofrece ACCEDA es imprescindible contar con un usuario de Servicios Web. Para obtener los datos de identificación debe solicitar el alta para el uso de los Servicios Web, especificando:

- Sede a la que pertenece
- Procedimiento y ámbito para dar de alta
- Indicar los permisos entre los siguientes tipos:
 - Edición (crear expedientes, añadir interesados, etc.).
 - Consulta (operaciones de listado y obtener información).

De esta manera obtendrá el idAplicacion/password que será requisito para realizar las diferentes llamadas.



3.1 Consideraciones generales

De manera general, es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- a) Para enviar consultas (llamadas a los servicios) con ficheros cuyo tamaño sea superior a los 100KB, es necesario enviar la siguiente cabecera:

Expect: 100-Continue

Esta acción debe hacer tanto para clientes SoapUI, como clientes PHP o Java.

Nota

De no enviar la cabecera es posible que de un error de servidor que impida el envío del fichero.

- b) Los Servicios Web han sido diseñados de manera genérica y, por lo tanto, usan un mismo sistema de seguridad. Por esta razón, es necesario que todos los parámetros obligatorios que se soliciten en las diferentes llamadas sean cumplimentados.
La obligatoriedad de los campos, en algunos casos puede tener los siguientes valores: Requerido – Opcional – Condicional.
- c) Una llamada puede contener varios parámetros opcionales que sirven para obtener un mismo elemento; sin embargo, en este caso es importante que al menos uno de los parámetros sea cumplimentado para poder obtener la información.
- d) La información completa de un expediente está distribuida en varias llamadas (Por ejemplo: `get_expedientes`, `get_expediente`, `get_datos_expediente`); por tanto, de acuerdo con la información que requiera puede realizar una u otra.

Importante

Bloqueo de expedientes

Se bloquearán todas las acciones sobre un expediente en estado:

- Estado del expediente Finalizado y en ARCHIVE en estado pendiente.
- Estado del expediente finalizado y en ARCHIVE en estado enviado.
- Estado del expediente Archivado (correspondiente en ARCHIVE con estado de archivado)

Los servicios web que se verán afectados y que, por lo tanto, no pueden realizar ninguna modificación en el expediente que está en custodia de ARCHIVE, son los siguientes:

Campos de tramitación:

- Editar campos del expediente (edit_campos_expediente)

Añadir interesados (añadir_interesados)

Eliminar interesados (eliminar_interesaado)

Cambiar de estado (cambiar_estado)

Requerimiento:

- Crear requerimiento (crear_requerimiento)
- Cerrar requerimiento (cerrar_requerimiento)
- Comparecer (comparecer): En desuso
- Contestar (contestar): En desuso
- Crear requerimiento adjunto (crearRequerimientoAdjunto)

Comunicaciones:

- Adjuntar comunicación (adjuntar_comunicacion)
- Comparecer (comparecer)

Resolución:

- Comparecer (comparecer): En desuso
- Resolución (resolucion)

Importante

ACCEDA ofrece una página web centralizada desde donde se puede acceder al catálogo de los servicios activos y su información WSDL. La URL para poder ingresar al catálogo es la siguiente (recuerde que debe preceder de la URL de su Sede de gestión):

https://URL_DE_LA_SEDE/ws/catalog

Si todavía no está integrado en ACCEDA y desea revisar los WSDL de los diferentes métodos disponibles puede consultar el apartado

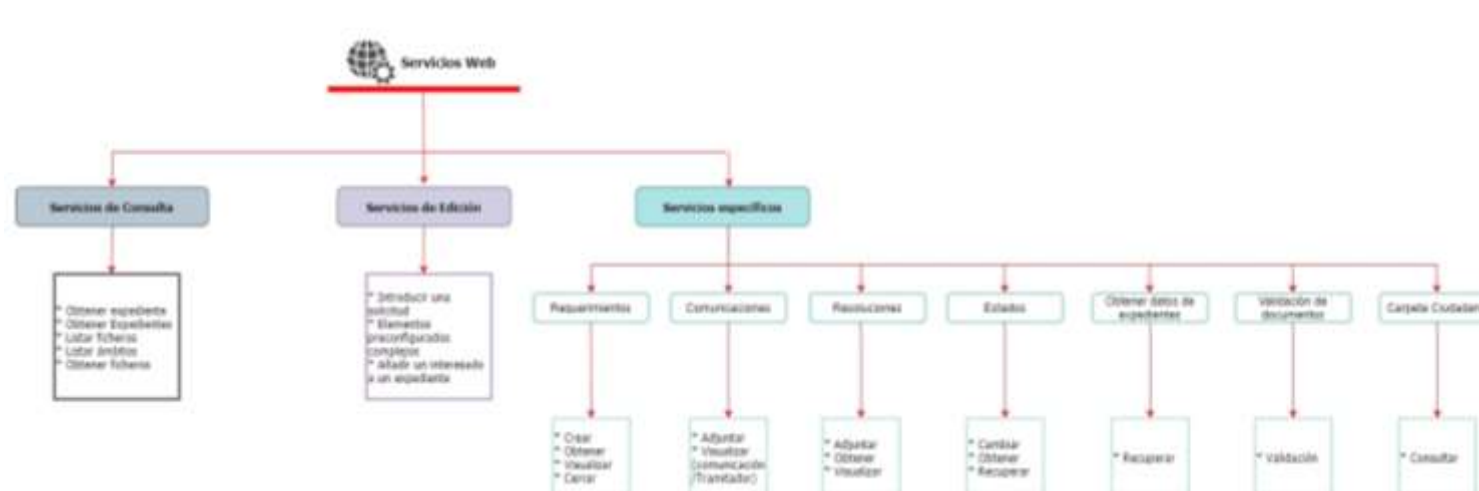
ANEXOS.



4 Tipos de Servicios Web que ofrece ACCEDA

Todos los Servicios Web que ofrece ACCEDA, sirven como ayuda a la **tramitación** de los expedientes. Según la utilidad que aporte dicho servicio se han clasificado de la siguiente forma:

Tipo de Servicio Web	Descripción
Servicios web de consulta	Son aquellos que permiten la visualización de la información que está asociada a un expediente.
Servicios web de edición	Son aquellos que se emplean para la modificación de datos asociados a un expediente. Estos servicios web permiten, a su vez, introducir solicitudes.
Servicios web específicos	Son aquellos servicios web de consulta y/o edición que están ligados a una categoría para facilitar al usuario la visión conjunta de todo lo que ofrece cada una de las categorías.





4.1 Servicios de consulta

4.1.1 Obtener los datos para la paginación de expedientes

Este servicio permite obtener tanto el número **total** de expedientes como el **número de páginas** necesarias en las que se mostrarán; dicha paginación se hará según el número de expedientes por paginas dados en el parámetro “**número de registro**”.

- **Petición -Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_total_expedientes	idAplicacion	Varchar	SI	
	password	Varchar	SI	
	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	Referido al permiso más alto en el nivel de jerarquías de ámbitos (Ej. Comunidad)
	idEstado	Int	NO	Referido al número identificador del estado por el cual se van a filtrar los expedientes.
	ida	Int	NO	id_ambito por el cual filtrar los expedientes.
	nif	Varchar	NO	NIF/CIF/NIE Persona. Si este campo está a null, no se filtrará por persona.
	desde	Varchar	No	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	hasta	Varchar	No	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	numeroRegistros	Int	No	Número de expedientes que desea que se muestren por página.

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Descripción
Paginación	WS_Expedientes_GetTotalExpedientesResponseResponse	WS_Expedientes_GetTotalExpedientesResponseResponse: <ul style="list-style-type: none">➤ Total➤ Paginas



Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:exp="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/expediente
s">
  <soapenv:Body>
    <exp:get_total_expedientes
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebasVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">359</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">57</idAmbito>
      <idEstado xsi:type="xsd:int">734</idEstado>
      <ida xsi:type="xsd:int">80</ida>
      <nif xsi:type="xsd:string">00000000D</nif>
      <desde xsi:type="xsd:string">2019-01-01</desde>
      <hasta xsi:type="xsd:string">2020-09-01</hasta>
      <numeroRegistros xsi:type="xsd:int">2</numeroRegistros>
    </exp:get_total_expedientes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.2 Obtener varios expedientes

Permite obtener todos los expedientes asociados a un procedimiento. Esta llamada devuelve información general, como por ejemplo estado en el que está el expediente, nombre del procedimiento al que pertenece, número identificador del expediente, entre otros.



A tomar en cuenta

Si quiere obtener expedientes específicos asociados a un tramitador, es necesario incluir el dato del parámetro NIF correspondiente al solicitante.

Esta llamada permite, además, filtrar por fechas.

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_expedientes	idAplicacion	Varchar	SI	

	password	Varchar	SI	
	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	Referido al permiso más alto en el nivel de jerarquías de ámbitos (Ej. Comunidad)
	idEstado	Int	NO	Referido al número identificador del estado por el cual se van a filtrar los expedientes.
	ida	Int	No	id_ambito por el cual filtrar los expedientes.
	nif	Varchar	NO	NIF/CIF/NIE Persona. Si este campo está a null, no se filtrará por persona.
	camposSolicitud	WS_Clases_String	No	Nombre del campo del formulario a recuperar
	desde	Varchar	No	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	hasta	Varchar	No	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	orden	Varchar	No	Los valores permitidos son: "ASC", "asc", "DESC", "desc"
	limite	Int	No	Referido al número de registros a mostrar
	pagina	Int	No	Referido a los registros a mostrarse por cada página.

Parámetro	Tipo	Descripción
Resultado	Array	WS_Expedientes_GetExpedientesResponseItem[] : (Ambito , idExpediente , FechaCreacion , NombreEstado , NombreProcedimiento , NumRequerimientosPendientes , Campos)



4.1.3 Obtener varios expedientesV2

Permite obtener todos los expedientes asociados a un procedimiento. Esta llamada devuelve información general, como por ejemplo estado en el que está el expediente, nombre del procedimiento al que pertenece, número identificador del expediente, entre otros.



A tomar en cuenta

Si quiere obtener expedientes específicos asociados a un tramitador, es necesario incluir el dato del parámetro NIF correspondiente al solicitante.

Esta llamada permite, además, filtrar por fechas y limitar el número de expedientes por respuesta para reducir la carga en el sistema.

• Petición – Estructura de campos.

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
getExpedientesV2	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI - Requerido	Identificador único de la aplicación que permite realizar las peticiones
	<i>password</i>	Varchar	SI - Requerido	Contraseña asociada al código identificador de la aplicación
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI - Requerido	Identificador único del procedimiento
	<i>idAmbito</i>	Int	SI - Requerido	Referido al permiso más alto en el nivel de jerarquías de ámbitos (Ej. Comunidad)
	<i>ida</i>	Int	NO - Opcional	Este parámetro recupera el ámbito y sus ámbitos hijos, siempre que el usuario tenga permisos para esos ámbitos. Si se deja en blanco dicho parámetro se devolverán todos los expedientes del primer parámetro idAmbito y sus hijos, siempre que el usuario tenga permisos para ese ámbito.
	<i>idEstado</i>	Int	NO - Opcional	Referido al número identificador del estado por el cual se van a filtrar los expedientes.
	<i>nif</i>	Varchar	NO - Opcional	NIF/CIF/NIE Persona. Si este campo está a null, no se filtrará por persona.

	camposSolicitud	Array WS_Classes_String	NO - Opcional	Nombre del campo del formulario a recuperar
	desde	Varchar	NO - Opcional	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	hasta	Varchar	NO - Opcional	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	orden	Varchar	NO - Opcional	Los valores permitidos son: "ASC", "asc", "DESC", "desc"
	limite	Int	NO - Opcional	Referido al número de registros máximos a mostrar por consulta. De no indicarse el sistema mostrará todos los posibles expedientes.
	pagina	Int	NO - Opcional	Número de páginas en las que se mostrarán los registros solicitados.

Dependiendo del resultado de la operación se pueden devolver distintos tipos de respuestas:

- **ERROR_INTERNAL:** errores internos del servidor.
- **NOT_FOUND_DATA:** en caso de que no se obtengan registros.
- **NOT_VALID_DATE_FORMAT:** cuando las fechas introducidas en la petición no cumplen con el formato establecido.
- **NOT_VALID_ORDER:** cuando el orden introducido en la petición no cumple con el formato establecido.

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
totalExpedientes	Int	SI - Requerido	Número total de expedientes encontrados en la operación de búsqueda
expedientes	Array	Condicional	Estructura que contiene la respuesta de la operación de búsqueda. En caso de que no existan expedientes, se mostrará el código: <i>NOT_FOUND_DATA</i>

(*) expedientes – Estructura campos.

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
ambito	Int	SI – Requerido	Identificador único del ámbito asociado al expediente
idExpediente	Int	SI – Requerido	Identificador único del expediente
fechaCreacion	Varchar	SI – Requerido	Fecha de creación del expediente, en formato yyyy-mm-dd h:m:s
fechaFinalizacion	Varchar	NO - Opcional	Fecha de finalización del expediente, en formato yyyy-mm-dd h:m:s. Si no dispone de fecha de finalización, su valor será vacío
nombreEstado	Varchar	NO - Opcional	Nombre del estado del procedimiento en el que se encuentra el expediente
nombreProcedimiento	Varchar	NO - Opcional	Nombre del procedimiento
numRequerimientosPendientes	Int	NO - Opcional	Número de requerimientos pendientes
campos	Array	NO - Opcional	Listado de campos de la solicitud y sus valores, solo los que aparezcan en el formulario. En caso de que no se introduzcan valores en la petición, este vendrá vacío
personas	Array		Listado de personas relacionadas con el expediente

(*) campos – Estructura de campos:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
key	Alfanumérico	Condición	Identificador del campo de solicitud del formulario.
value	Alfanumérico	Condición	Valor definido por el usuario/ciudadano en el campo

(*) personas – Estructura de campos:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
key	Alfanumérico	Condición	Identificador para la información obtenida asociada a una persona. Los identificadores definidos son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> perfil nombre_completo

			<ul style="list-style-type: none"> email nif <p>En caso de que exista algún error asociado con los datos de la persona, el identificador será <i>messageError</i>.</p>
value	Alfanumérico	Condicional	<p>Valor obtenido asociado al identificador.</p> <p>En caso de que exista algún error asociado con los datos de la persona, se obtendrá el siguiente mensaje “Este expediente tiene que ser revisado, por favor contacte con el equipo de desarrollo.”</p>

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:exp="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/expedientes">
  <soapenv:Body>
    <exp:get_expedientes
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebasVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">935</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">60</idAmbito>
      <idEstado xsi:type="xsd:int">444</idEstado>
      <ida xsi:type="xsd:int">98</ida>
      <nif xsi:type="xsd:string">00000000D</nif>
      <camposSolicitud xsi:type="exp:WS_Clases_String">
        <id xsi:type="xsd:string">?</id>
      </camposSolicitud>
      <desde xsi:type="xsd:string">2019-01-01</desde>
      <hasta xsi:type="xsd:string">2020-09-01</hasta>
      <orden xsi:type="xsd:string">asc</orden>
      <limite xsi:type="xsd:int">2</limite>
      <pagina xsi:type="xsd:int">1</pagina>
    </exp:get_expedientes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



4.1.4 Obtener un expediente

Permite obtener los datos de un expediente concreto. Esta llamada devuelve información básica de un expediente, como por ejemplo estado en el que está el expediente, ámbito al que pertenece, resolución que se ha dado al expediente, entre otros.

- Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_expediente	idAplicacion	Varchar	SI - Requerido	Identificador único de la aplicación que permite realizar las peticiones
	password	Varchar	SI - Requerido	Contraseña asociada al código identificador de la aplicación
	idProcedimiento	Int	SI - Requerido	Identificador único del procedimiento
	idAmbito	Int	SI - Requerido	Identificador único del ámbito
	idExpediente	Int	SI - Requerido	Identificador numérico del expediente sin el número del procedimiento. Ej. 000001
	nif	Varchar	NO - Opcional	NIF/CIF/NIE Persona

Dependiendo del resultado de la operación se pueden devolver distintos tipos de respuestas:

- **ERROR_INTERNAL:** errores internos del servidor.
- **NOT_FOUND_DATA:** en caso de que no se obtengan registros.
- **NOT_VALID_NIF_FORMAT:** cuando el NIF introducido en la petición no cumple con el formato establecido.

- Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Descripción
idProcedimiento	Int	Identificador único del ámbito asociado al expediente
descriptor	Int	Identificador del procedimiento y expediente
idAmbito	Varchar	Identificador único el ámbito
estado	Varchar	Nombre del estado publicado
idEstado	Int	Identificador único del estado
nombreEstado	Varchar	Nombre del estado interno
emailSolicitante	Varchar	Email del usuario solicitante
fechaCreacion	Varchar	Fecha de creación de la solicitud

ficheros	Array	Ficheros asociados al expediente
subsanciones	Varchar	Identificador de las subsanciones
nota	Varchar	Identificador de la nota
resolucion	Varchar	Identificador de la resolución
oculto	Int	Identificador numérico que representa si un expediente se encuentra oculto

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:exp="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes">
  <soapenv:Body>
    <exp:get_expediente
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PAccedaVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">1068</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">105</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">1000003</idExpediente>
      <nif xsi:type="xsd:string">00000000D</nif>
    </exp:get_expediente>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



A tomar en cuenta

En el caso que el número de expediente sea inferior a 8 dígitos y procedimiento inferior a 5 dígitos, el formato del expediente se completará con el número 0.





4.1.5 Obtener un expedienteV2

Esta llamada es similar al método `get_expediente`; sin embargo, en ella se incluye en la estructura de la respuesta los datos solicitados (identificador del estado y nombre interno del estado)

Dependiendo del resultado de la operación se pueden devolver distintos tipos de respuestas:

- *ERROR_INTERNAL*, errores internos del servidor.
- *NOT_FOUND_DATA*, en caso de que no se obtengan registros.
- *NOT_VALID_NIF_FORMAT*, cuando el NIF introducido en la petición no cumple con el formato establecido.
- **Petición – Estructura de campos:**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
getExpedienteV2	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI - Requerido	Identificador único de la aplicación que permite realizar las peticiones
	<i>password</i>	Varchar	SI - Requerido	Contraseña asociada al código identificador de la aplicación
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI - Requerido	Identificador único del procedimiento
	<i>idAmbito</i>	Int	SI - Requerido	Identificador único del ámbito
	<i>idExpediente</i>	Int	SI - Requerido	Identificador numérico del expediente sin el número del procedimiento. Ej. 000001
	<i>nif</i>	Varchar	NO - Opcional	NIF/CIF/NIE Persona

- **Respuesta – Estructura de campos:**

Parámetro	Tipo	Descripción
Resultado	Array	getExpedienteV2Response[]: idProcedimiento, descriptor, ideAmbito, estado, idEstado, nombreestado, emailSolicitante, fechaCreacion, ficheros,

		subsanacones, nota, resolución, oculto (identificador numérico)
--	--	--



A tomar en cuenta

En el caso que el número de expediente sea inferior a 8 dígitos y procedimiento inferior a 5 dígitos, el formato del expediente se completará con el número 0.

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <nsl:get_expedienteResponse>
      <return xsi:type="ns1:Rep">
        <item>
          <key xsi:type="xsd:string">id_procedimiento</key>
          <value xsi:type="xsd:string">0000</value>
        </item>
        <item>
          <key xsi:type="xsd:string">descripcion</key>
          <value xsi:type="xsd:string">0000-00000000</value>
        </item>
        <item>
          <key xsi:type="xsd:string">id_expediente</key>
          <value xsi:type="xsd:string">000</value>
        </item>
        <item>
          <key xsi:type="xsd:string">nombre_expediente</key>
          <value xsi:type="xsd:string">Comunidad</value>
        </item>
      </return>
    </nsl:get_expedienteResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.1.6 Listar ficheros

Obtiene los datos de los ficheros públicos asociados a un expediente. Esta llamada devuelve información básica de un fichero, como por ejemplo el número identificador, el nombre y el tamaño de este.



A tomar en cuenta

Solo devuelve los ficheros adjuntos a la solicitud. No devuelve los justificantes de registro o los PDF de la solicitud.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
listar_ficheros	idAplicacion	Varchar	SI	
	password	Varchar	SI	
	idProcedimiento	Int	SI	



	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	SI	
	nif	Varchar	SI	NIF/CIF/NIE Persona

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Descripción
Ficheros	Array	listar_ficherosResponse[:] id_fichero, nombre, tamaño, comparecer (indica si el fichero ha de ser comparecido)

Ej. de petición (REQUEST).

```
<<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:lis="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/listados">
  <soapenv:Body>
    <lis:listar_ficheros
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebasVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">168</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">53</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">101535</idExpediente>
      <nif xsi:type="xsd:string">00000000D</nif>
    </lis:listar_ficheros>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.7 Listar ficherosV2

Permite obtener devolver los documentos de tramitación interna, públicos y privados. Además, la devolución de los documentos estará ordenada por categorías.

- **Petición**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
listarFicheros V2	idAplicacion	Varchar	SI - Requerido	Identificador del servicio web de la sede.

Comentado [RIV1]: Se actualizó esta descripción.

Ej. de petición (REQUEST).

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Fichero	Varchar	SI - Requerido	Idfichero, nombre, tamaño, envioPostal, idTipoFichero, visible, uri, created, idCreador, idRelacionado, tipoAsociacion

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tns="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <xsi:type="tns:Fault" faultcode="tns:InvalidCredentials" faultstring="Invalid Credentials" faultactor="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <tns:Code value="tns:InvalidCredentials" />
    <tns:Reason value="Invalid Credentials" />
  </xsi:type>
</soapenv:Envelope>

```

4.1.8 Listar ámbitos

- **Petición – Estructura de campos**

- **Respuesta – Estructura de campos**

Acceda / 27



		idPadre, Interno
--	--	---------------------

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:lis="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/listados">
  <soapenv:Body>
    <lis:listar_ambitos
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebasVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">178</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">76</idAmbito>
      <externo xsi:type="xsd:int">1</externo>
    </lis:listar_ambitos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.9 Obtener fichero

Permite recuperar un fichero (documento) concreto asociado a un expediente. Este fichero se obtiene en Base64.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
obtener_fichero	idAplicacion	Varchar	SI	
	password	Varchar	SI	
	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	SI	
	idFichero	String	SI	Número identificador del fichero a obtener.

• Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Descripción
Fichero	Varchar	obtener_ficheroResponse[:] Fichero en Base64



Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:obt="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/obtenerfic
hero">
  <soapenv:Body>
    <obt:obtener_fichero
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebasVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">676</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">106</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">209887</idExpediente>
      <idFichero xsi:type="xsd:string">91692</idFichero>
    </obt:obtener_fichero>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2 Servicios de edición

4.2.1 Añadir interesados a un expediente

Permite añadir interesados a un expediente. Si los datos cumplen con los requisitos, la operación se completará efectivamente devolviendo la información del interesado, de lo contrario se proveerá más información en cuanto al porqué no ha podido completarse.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
aniadir_interesados	idAplicacion	Varchar	SI	
	password	Varchar	SI	
	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	SI	
	interesados	Array	SI	Campos: ^ nombre ^ apellido1 ^ apellido2 ^ NIF ^ email



				tipoPersona (número entero) SOLICITANTE→ 1 INTERESADO→ 2 REPRESENTADO→3 FIRMANTE→4 REPRESENTANTE→5 REPRESENTANTEPJ_O_ENTIDAD→6
--	--	--	--	--

• Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Descripción
Resultado	Boolean	aniadir_interesadosResponse[]: TRUE FALSE: Da más información sobre el/los errores generados

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:ani="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados">
```

```

  <soapenv:Body>
    <ani:aniadir_interesados
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebaVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">494</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">105</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">201897</idExpediente>
      <interesados xsi:type="ani:ArrayOfWs_clases_interesado">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="ani:WS_Clases_Interesado">
          <!--You may enter the following 6 items in any order-->
          <nombre xsi:type="xsd:string">Juan</nombre>
          <apellido1 xsi:type="xsd:string">Villar</apellido1>
          <apellido2 xsi:type="xsd:string">Ramirez</apellido2>
          <nif xsi:type="xsd:string">00000000D </nif>
          <email xsi:type="xsd:string">prueba.vri@correo.gob.es</email>
          <tipoPersona xsi:type="xsd:int"?></tipoPersona>
        </item>
      </interesados>
    </ani:aniadir_interesados>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```

    </item>
  </interesados>
</ani:aniadir_interesados>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.2.2 Eliminar interesado a un expediente

Permite eliminar un interesado a un expediente. Si los datos cumplen con los requisitos, se eliminará el interesado de manera correcta.



A tomar en cuenta

De momento no se pueden eliminar los representantes, independientemente de lo que diga el retorno.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
eliminar_interesado	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>interesado</i>	WS_Clas es_Elimi narInter esado	SI	Campos: <ul style="list-style-type: none"> ▲ idPersona ▲ nifPersona. IMPORTANTE: Es obligatorio introducir uno de los dos valores. <ul style="list-style-type: none"> ▲ Motivo: Es recomendable añadir el motivo, que se verá en el expediente posteriormente.



- Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Descripción
Resultado	Boolean	eliminar_interesadoResponse []: TRUE Mensaje de ERROR: Da más información sobre el/los errores generados

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:elim="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados">
  <soapenv:Body>
    <elim:eliminar_interesado
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebaVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">494</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">105</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">201897</idExpediente>
      <interesado xsi:type="elim:WS_Clases_EliminarInteresado">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <idPersona xsi:type="xsd:int">2456</idPersona>
        <nifPersona xsi:type="xsd:string">12345678D</nifPersona>
        <motivo xsi:type="xsd:string">Se elimina por baja</motivo>
      </interesado>
    </elim:eliminar_interesado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



4.3 Servicios específicos

4.3.1 Campos de tramitación

El método al WSDL de *Campostramitacion*, llamado *get_campos_procedimiento* filtra por *idProcedimiento*, como parámetro obligatorio. Con este método se obtienen los campos de tramitación de un procedimiento de forma correcta.

Importante

El método *get_campos* se ha definido **en desuso**, para que aquellas sedes que lo usen sepan que no es correcto, y que deberán utilizar el nuevo *get_campos_procedimiento*.

A tomar en cuenta

Cuando se cambia de estado de un expediente, la validación es correcta en los campos de tramitación. Si se pasa de un estado a otro no inmediato, el sistema comprobará si los campos de tramitación entre estados son obligatorios o no de informar dicho campo.

4.3.1.1 Obtener campos del procedimiento

El método *get_campos_procedimiento*, devolverá los campos de tramitación definidos en el procedimiento, estén o no rellenos en el expediente.

Importante

El campo **estado** del servicio web “Editar campos de tramitación” arroja los resultados de manera correcta tanto si se introduce un Id o el valor como literal.



- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_campos_procedimiento	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	CamposTramitacion[]: id, id_procedimiento, nombre_unico, nombre, descripción, validación, estado, combo_values, orden, requerido

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:cam="https://acceda.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion">
  <soapenv:Body>
    <cam:get_campos_procedimiento
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">Prueba</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">613c9504bcef2ba34ea97</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">180</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">105</idAmbito>
    </cam:get_campos_procedimiento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.1.2 Editar campos

Permite editar los campos de tramitación.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
edit_campos	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	NO	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>nombreUnico</i>	String	SI	Nombre único inalterable. Debe llevar el prefijo CT .
	<i>nombre</i>	String	SI	
	<i>descripcion</i>	String	SI	
	<i>validación</i>	String	SI	
	<i>estado</i>	String	SI	Puede contener el nombre del estado (distingue entre mayúsculas y minúsculas) o el id del estado. También se puede indicar el valor de estado “Todos” para editar el campo en todos los estados.
	<i>comboValues</i>	String	No	Es obligatorio que el parámetro figure en la petición, aunque admita valores vacíos.
	<i>orden</i>	Int	SI	Orden en que aparece el campo de tramitación cuando se va a editar en el expediente (número ordinal).



- Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	CamposTramitacion[]: id, id_procedimiento, nombre_unico, nombre, descripción, validación, estado, combo_values, orden, requerido

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:cam="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion">
  <soapenv:Body>
    <cam:edit_campos
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPAcceda</idAplicacion>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">213523</idExpediente>
      <password xsi:type="xsd:string">613c9504cef2ba34ea97febf9624ded</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">405</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">216</idAmbito>
      <nombreUnico xsi:type="xsd:string">CT128</nombreUnico>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Prueba 5</nombre>
      <descripcion xsi:type="xsd:string">El sistema de validación</descripcion>
      <validacion xsi:type="xsd:string">Alnum</validacion>
      <estado xsi:type="xsd:string">Todos</estado>
      <comboValues xsi:type="xsd:string"/>
      <orden xsi:type="xsd:int">9</orden>
    </cam:edit_campos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



4.3.1.3 Editar campos de expediente

El método `edit_campos_expediente`, permite la visualización de errores explícitos cuando no se cambia el valor del campo o cuando no existe dicho campo.

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
<code>edit_campos_expediente</code>	<i>idAplicacion</i>	String	SI	
	<i>password</i>	String	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>nombreUnico</i>	String	SI	Nombre único inalterable. Debe llevar el prefijo CT .
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>contenido</i>	String	SI	Información para introducir como contenido del campo de tramitación

• Respuesta – Estructura de campos

Valor	Tipo	Descripción
Resultado	Array	<code>edit_campos_expedienteResponse[]</code> : <ns1:edit_campos_expedienteResponse> <return xsi:type="xsd:string">Mensaje</return> </ns1:edit_campos_expedienteResponse> El *Mensaje* de retorno puede ser: <ul style="list-style-type: none">- El valor del campo NO se ha actualizado. Los criterios entrados no corresponden con los datos registrados en el sistema.- Se ha actualizado el campo al nuevo valor: ' . \$contenido- No se ha facilitado el nombre único del campo de tramitación.- No existe el campo de tramitación: ' . \$nombreUnico

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:cam="https://demo1.des-  
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion">  
  <soapenv:Body>  
    <cam:edit_campos_expediente  
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">  
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPAcceda</idAplicacion>  
      <password  
xsi:type="xsd:string">613c9504bcef2ba34ea97febf9624dedbd068726</password>  
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">394</idProcedimiento>  
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">105</idAmbito>  
      <nombreUnico xsi:type="xsd:string">CT98</nombreUnico>  
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">206575</idExpediente>  
      <contenido xsi:type="xsd:string">12345</contenido>  
    </cam:edit_campos_expediente>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

4.3.2 Requerimiento

La ejecución de los servicios debe seguir el siguiente orden:

- Crear requerimiento
- Comparecer un requerimiento
- Contestar
- Visualizar

Se debe tener en cuenta, que el servicio get_requerimientos retorna los ids de las subsanaciones junto con la siguiente acción que se debe ejecutar sobre dicho requerimiento.

4.3.2.1 Crear un requerimiento

Crea un requerimiento asociado a un expediente, dirigido a alguna de las personas relacionadas con el mismo (el solicitante, interesado y/o representado).



A tomar en cuenta

Aunque **NIF** y **destinatarios** son parámetros opcionales, sí es de carácter obligatorio completar uno de los dos para hacer la llamada.

El parámetro **NIF** se mantiene por si algunos organismos tienen sus scripts hechos para ello; sin embargo, se recomienda usar el parámetro **destinatarios**.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
crear_requerimiento	idAplicacion	Varchar	SI	
	password	Varchar	SI	
	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	SI	
	asunto	Varchar	SI	
	comentario	Varchar	SI	
	nif	Varchar	NO	NIF de la persona a la que va dirigido el requerimiento.
	destinatarios	Array	NO	Nombre del destinatario del requerimiento. <destinatarios xsi:type="soapenc:Array" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"> <item xsi:type="xsd:string">00000000T</item> <item xsi:type="xsd:string">11111111H</item> </destinatarios>
	nifTramitador	Varchar	NO	NIF del tramitador que realiza la petición de requerimiento. Este tramitador ha de estar



				dado de alta en la aplicación y debe tener permisos sobre el procedimiento en el que se realiza la petición.
	<i>plantilla</i>	String	NO	Identificador de la plantilla que se ha generado en el procedimiento.

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	crear_requerimientoResponse[]: idRequerimiento

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:req="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento">
  <soapenv:Body>
    <req:crear_requerimiento
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">AccedaP</idAplicacion>
      <password
xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">404</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">100</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">364443</idExpediente>
      <asunto xsi:type="xsd:string">Plantilla</asunto>
      <comentario xsi:type="xsd:string">Requerimiento del ámbito de
Comunidades</comentario>
      <nif xsi:type="xsd:string">65485668Z</nif>
      <nifTramitador xsi:type="xsd:string">29999940D</nifTramitador>
      <destinatarios xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
        <!--You may enter ANY elements at this point-->
        <item xsi:type="xsd:string">45634523T</item>
```



```

    <item xsi:type="xsd:string">99999987M</item>
  </destinatarios>
  <plantilla xsi:type="xsd:string"></plantilla>
</req:crear_requerimiento>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.3.2.2 Comparecer un requerimiento



Nota

Deprecado - Actualmente está en desuso.

Permite realizar la comparecencia de un requerimiento.

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
comparecer	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idRequerimiento</i>	Varchar	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	Nif de la persona
	<i>formularioweb</i>	Varchar		Fichero en Base64 sin firmar. • Campo obligatorio si el procedimiento está configurado para registrar
	<i>firma_formularioweb</i>	Varchar		Fichero en Base64 con la firma. • Campo obligatorio si el procedimiento está configurado para registrar

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Varchar	-	String que indica que la comparecencia se ha realizado de forma correcta

4.3.2.3 Crear requerimiento adjunto

Permite añadir un adjunto a un requerimiento asociado a un expediente, dirigido a alguna de las personas relacionadas con el mismo (el solicitante, interesado y/o representado).



Importante

Únicamente en el método crear_requerimiento se pueden crear requerimientos a través de una plantilla. Sin embargo, no permite adjuntar un fichero como en la interfaz de backend de la sede.



A tomar en cuenta

Este método permite crear un requerimiento con un fichero adjunto, este fichero deberá estar codificado en base64 y md5, el fichero puede estar firmado. Si la llamada es correcta, la respuesta es el identificador del requerimiento

En el caso de indicar fichero firmado y este no estar firmado, fallará la llamada.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
crearRequerimientoAdjunto				
	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	NIF de la persona a la que va dirigido el requerimiento.
	<i>destinatarios</i>	Array	SI	Nombre del destinatario del requerimiento. <destinatarios xsi:type="soapenc:Array" xmlns:soapenc="http://schemas

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	CrearRequerimientoAdjunto Response[]: idRequerimiento

[illegible]

Se accede a la zona de la zona administrativa de ACCEDA y se selecciona el expediente.



A continuación, se selecciona el WS de Requerimiento → método de CrearRequerimientoAdjunto.



Se completan los datos, cuyos valores son los siguientes:

- Adjunto
 - nombre
 - base64
 - md5
- Motivo
- Firmado (opcional) (Si el valor está vacío por defecto seña 0).

⚠ Importante

Se admiten los siguientes formatos (TXT, PDF, XML, HTML, GIF, PNG, XSIG, TCN, ODT, DOCX, DOC, DOT, XLA, XLS, XLSX, XLT, POT, PPS, PPT, PPTX, JPEG, SVG)

En el caso de añadir un documento con un formato incorrecto, aparece el siguiente mensaje:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>Receiver</faultcode>
      <faultstring>ERROR COMPROBAR FICHERO: El fichero no tiene un formato correcto</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

⚠ Importante

En el caso de indicar un documento firmado y este no estar firmado, aparece el siguiente mensaje:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>Receiver</faultcode>
      <faultstring>ERROR COMPROBAR FICHERO: El fichero no está firmado, firma no válida</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Si todo ha sido correcto, aparece un mensaje indicando número de requerimiento.

4.3.2.4 Obtener requerimiento



A tomar en cuenta

Para realizar la consulta o edición de este servicio se requiere completar la solicitud con los parámetros necesarios. Una vez completado estos datos, se debe realizar la consulta de este servicio. El método **get_requerimiento** y **visualizar** devuelve los datos correspondientes al requerimiento solo si el requerimiento está comparecido.

Comentado [RIV2]: Hay que describir y tipificar errores que se pueden generar. Revisado y anotado por Adri y Miguel en reunión relativa a SW.

Permite recuperar los datos relativos al requerimiento junto con los ficheros asociados (tanto si está comparecido como si no lo está). Esta llamada devuelve la fecha de creación del requerimiento, la fecha en que se ha dado contestación al mismo, entre otros.



• **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_requerimiento	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idRequerimiento</i>	Varchar	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	NIF de la persona

• **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	visualizarResponse[]: Datos: <ul style="list-style-type: none"> • fecha_creación • estado • fecha_contestacion • motivo • comentario_tramitador • comentario_persona • ficheros

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:req="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento">
  <soapenv:Body>
    <req:get_requerimiento
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">AccedaVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">384</idProcedimiento>
```



```
<idAmbito xsi:type="xsd:int">435</idAmbito>
<idExpediente xsi:type="xsd:int">456535</idExpediente>
<idRequerimiento xsi:type="xsd:string">6754</idRequerimiento>
<nif xsi:type="xsd:string">65389041T</nif>
</req:get_requerimiento>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.2.5 Visualizar requerimiento

Recupera los datos relativos al requerimiento junto con los ficheros asociados (debe estar comparecido el requerimiento). Esta llamada muestra los datos de un requerimiento.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
visualizar	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idRequerimiento</i>	Varchar	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	NIF de la persona

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	visualizarResponse[]: Datos: <ul style="list-style-type: none">• fecha_creación• estado• fecha_contestacion• motivo• comentario_tramitador• comentario_persona• ficheros



Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:req="https://demol.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento">
  <soapenv:Body>
    <req:visualizar
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPA</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">234</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">456</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">678535</idExpediente>
      <idRequerimiento xsi:type="xsd:string">3456</idRequerimiento>
      <nif xsi:type="xsd:string">65578902A</nif>
    </req:visualizar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.2.6 Obtener los requerimientos

Recupera los requerimientos asociados a un expediente y a una persona. Esta llamada devuelve el identificador de la subsanación, el estado del requerimiento, fecha y motivo de este.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_requerimientos	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	NIF de la persona



- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	get_requerimientosResponseidRequerimiento[]: <ul style="list-style-type: none">• id_subsanacion• estado• motivo• acción• fechaCreacion

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:req="https://demol.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento">
  <soapenv:Body>
    <req:get_requerimientos
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPA</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">245</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">457</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">345780</idExpediente>
      <nif xsi:type="xsd:string">12345678T</nif>
    </req:get_requerimientos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.2.7 Obtener requerimientos con rango fecha

Permite consultar la fecha de creación y de contestación de los requerimientos o subsanaciones, filtrando por rango de fechas.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
getRequerimientosRangoFechas	idAplicacion	Alfanumérico	SÍ	Identificador del servicio web de la sede. Datos proporcionados en el alta del servicio.
	password	Alfanumérico	SÍ	Contraseña del identificador del servicio web de la sede. Datos proporcionados en el alta del servicio.
	idProcedimiento	numérico	SÍ	Identificador del procedimiento.
	idAmbito	numérico	SÍ	Identificador del ámbito.
	idExpediente	numérico	NO	Identificador del expediente.
	fechaInicio	Alfanumérico	SÍ	Indica la fecha de inicio para el rango de fechas en las que se hará la búsqueda de los requerimientos. Formato: yyyy-mm-dd
	fechaFin	Alfanumérico	SÍ	Indica la fecha de fin para el rango de fechas en las que se hará la búsqueda de los requerimientos. Formato: yyyy-mm-dd
	limite	numérico	NO	Número de resultados de requerimientos a mostrar ordenados del más nuevo a más antiguo
	pagina	numérico	NO	Número que establecerá, si hay límite, los siguientes resultados a mostrar.

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	getRequerimientosRangoFechasRespuesta[]: La llamada devuelve los siguientes campos valor: <ul style="list-style-type: none"> • idProcedimiento • idAmbito

			<ul style="list-style-type: none"> • idExpediente • idSubsanación • fechaCreacion • fechaCierre • motivo • estado (creada, pendiente o cerrada)
--	--	--	---

4.3.2.8 Cerrar un requerimiento

Permite cambiar el estado de un requerimiento. El requerimiento pasa a tener el estado “Cerrado”.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
cerrar_requerimiento	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idRequerimiento</i>	Varchar	SI	
	<i>nifTramitador</i>	Varchar	NO	NIF de la persona

• Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	cerrar_requerimientoResponse[]: String que indica que la acción se ha realizado de forma correcta: <ul style="list-style-type: none"> • Campo (key): mensaje. • Valor (value): descripción del mensaje.

Ej. de petición (REQUEST).

```
<item xsi:type="ns2:Map">
  <item>
    <key xsi:type="xsd:string">id_subsanacion</key>
```




```
<value xsi:type="xsd:string">Número identificador del requerimiento</value>
</item>
<item>
  <key xsi:type="xsd:string">accion</key>
  <value xsi:type="xsd:string">Comparecer</value>
</item>
</item>
```

De este ejemplo se debe entender que sobre el requerimiento con id (insertar número identificador del requerimiento que corresponda) se deben ejecutar, por este orden, las siguientes acciones: comparecer, contestar y visualizar.


4.3.3 Comunicaciones

4.3.3.1 Adjuntar una comunicación


Permite asociar un documento a un expediente. Dependiendo del valor que tome el campo 'visible', dicho documento podrá ser accesible por el ciudadano.

 **Importante**

Se permite subir un documento de tramitación interna al expediente ("tipoEnvio" tramitación interna), tal como se puede hacer desde la zona administrativa de la sede de Acceda.



En este servicio, es necesario añadir los metadatos ENI obligatorios.

 **A tomar en cuenta**

Algunas solicitudes introducidas por WS podrían no permitir el adjunto de comunicaciones. En este caso deberá abrir una incidencia dirigiéndose a la siguiente URL:

<https://incidencias.seap.minhap.es/>



Importante

Esta petición sólo funciona para destinatarios que estén relacionados con el expediente, de lo contrario, no lo envía o falla.

El ID del destinatario, de momento, sólo se puede señalar poniendo el ID de la persona, que es un número único asignado por ACCEDA.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
adjuntar_comunicación	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>fichero</i>	Array	SI	Campos: ➤ Nombre del fichero ➤ Base64 ➤ Md5
	<i>visible</i>	Int	SI	Permite hacerlo visible en la aplicación de ciudadano. 1 →Hacer visible 2→No hacer visible
	<i>nifTramitador</i>	Varchar	NO	NIF del tramitador
	<i>metadataEni</i>	MetadataEni	SI	Array de metadatos obligatorios: ➤ OrigenCiudadano ➤ Administracion ➤ EstadoElaboracion ➤ TipoDocumental ➤ IdentificadorDocumento Origen
	<i>metadataAdi</i>	MetadataAdi	NO	Array de metadatos adicionales: ➤ tituloDocumento ➤ n_justificante

	csv	Csv	NO	<p>Array de valores csv a introducir manualmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ valorCSV (cadena de caracteres que componen el valor único del csv). ➤ regulacionCSV (prefijo de la cadena que componen el valor único del csv). <p>NOTA: Puede consultar el apartado Documentos→Nuevo documento del Manual del Tramitador.</p>
	tipoEnvio		SI	<p>Completar este dato según sea el caso con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comunicacion - notificacion - tramitacion_interna
	destinatarios	Array	NO	<p>Si tiene un Array (<item>) lo envía solo a los destinatarios marcados.</p> <pre><destinatarios xsi:type="soapenc:Array" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"> <item xsi:type="xsd:int">182</item> <item xsi:type="xsd:int">232</item> </destinatarios></pre>



- Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	adjuntar_comunicacionResponse[]: <ul style="list-style-type: none">➤ id_fichero <p>Si no se adjunta el sistema envía mensaje con descripción del error.</p>

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:com="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones">
  <soapenv:Body>
    <com:adjuntar_comunicacion
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPA</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">456</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">654</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">456654</idExpediente>
      <fichero xsi:type="com:WS_Clases_Documento">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <nombre xsi:type="xsd:string">caso A01.pdf</nombre>
        <base64
xsi:type="xsd:string">+DQo+Pg0KZW5kb2JqDQo1IDAgb2JqDQo8PC9MZW5ndGggMTQ4MQ0KL0ZpbHRl
ciAvRmxhdGVEZWVnZGUNCj4+DQpzdHJlYW0NCniczVhbbx41EBVpS9KlCgkNUEqBbSiwLqzj++UVCSEFVvLT
63hKeiqhUKUgND/x9xrvr9fjb+diGt1ITRVn50nPmzPHYr1rBpWpF+s0fzy+bs2e+fff3MzS3Vy+aV03gOv
0MDfj7+WX78wbGh1ZKLky7+bMRPMZoxLiYbIP1IrTexvRvc9mcdx8wyWUIynR7THAbjVSyu1==</base64>
        <md5 xsi:type="xsd:string">56y6bc9b9aa5c60f04154fdeb9a9r567</md5>
      </fichero>
      <visible xsi:type="xsd:int">1</visible>
      <nifTramitador xsi:type="xsd:string">56785668M</nifTramitador>
      <metadataEni xsi:type="com:WS_Clases_Metadataeni">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <OrigenCiudadanoAdministracion
xsi:type="xsd:string">0</OrigenCiudadanoAdministracion>
        <EstadoElaboracion xsi:type="xsd:string">EE01</EstadoElaboracion>
```




```
<TipoDocumental xsi:type="xsd:string">TD06</TipoDocumental>
<IdentificadorDocumentoOrigen
xsi:type="xsd:string">ficheroComunicacion</IdentificadorDocumentoOrigen>
</metadataEni>
<metadataAdi xsi:type="com:WS_Clases_Metadataadi">
  <!--You may enter the following 2 items in any order-->
  <titulo_documento xsi:type="xsd:string"/>
  <n_justificante xsi:type="xsd:string"/>
</metadataAdi>
<csv xsi:type="com:WS_Clases_Csv">
  <!--You may enter the following 2 items in any order-->
  <valorCSV xsi:type="xsd:string"/>
  <regulacionCSV xsi:type="xsd:string"/>
</csv>
<tipoEnvio xsi:type="xsd:string">comunicacion</tipoEnvio>
<destinatarios xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  <!--<item xsi:type="xsd:int">2362</item>
-->
  <!--<item xsi:type="xsd:int">XXXX</item>-->
</destinatarios>
</com:adjuntar_comunicacion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.3.2 Comparecer un documento (comunicación)



Nota

Deprecado - Actualmente está en desuso.

Permite comparecer un documento.

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
comparecer	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	

	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idFichero</i>	Varchar	SI	ID del requerimiento enviado al expediente para ser comparecido.
	<i>nif</i>	Varchar	SI	Nif de la persona
	<i>formularioweb</i>	Varchar		Debe estar en Base64. Campo obligatorio si el procedimiento está configurado para registrar
	<i>firma_formularioweb</i>	Varchar		Debe estar en Base64. Campo obligatorio si el procedimiento está configurado para registrar

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	String que indica que la acción se ha realizado de forma correcta

4.3.3.3 Visualizar comunicación

Permite recuperar los ficheros asociados al documento (tanto el propio documento como el justificante de registro de la comparecencia en caso de que exista).

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
visualizar	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idFichero</i>	Varchar	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	NIF de la persona

	<i>eni</i>	Int	NO	Si el campo: <ul style="list-style-type: none"> valor = 1, se retornan los metadatos junto con los datos del fichero. valor = 0, se retornan los datos del fichero.
--	------------	-----	----	---

• Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	visualizarResponse[]: - fichero - contenido (en base64) - id_fichero - nombre -(opcional) Array con metadatos: nombre, valor

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:com="https://demol.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones">
  <soapenv:Body>
    <com:visualizar
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPA</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">654</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">543</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">202567</idExpediente>
      <idFichero xsi:type="xsd:string">23456</idFichero>
      <nif xsi:type="xsd:string">12345678D</nif>
      <eni xsi:type="xsd:int"></eni>
```



```
</com:visualizar>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

4.3.3.4 Visualizar tramitador

Permite recuperar el fichero pasado como parámetro. Esta llamada devuelve el identificador del fichero, el nombre y el contenido de este.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
visualizar_tramitador	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idFichero</i>	Varchar	SI	
	<i>eni</i>	Int	NO	Si el campo: <ul style="list-style-type: none">• valor = 1, se retornan los metadatos junto con los datos del fichero.• valor = 0, se retornan los datos del fichero.

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	visualizar_tramitadorResponse[]: <ul style="list-style-type: none">- contenido (en base 64)- id del fichero- nombre



			- (opcional) Array con metadatos: nombre, valor
--	--	--	--

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:com="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones">
  <soapenv:Body>
    <com:visualizar_tramitador
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PP</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">765</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">098</idAmbito>

      <idExpediente xsi:type="xsd:int">202408</idExpediente>
      <idFichero xsi:type="xsd:string">11111</idFichero>
      <eni xsi:type="xsd:int">0</eni>
    </com:visualizar_tramitador>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.4 Resoluciones

4.3.4.1 Adjuntar documentos a la resolución

Permite adjuntar documentos de la resolución. Si el documento se ha adjuntado correctamente la llamada devolverá una cadena de texto indicando que se ha realizado.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
adjuntar_doc_resolucion	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	

	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	SI	
	fichero	Documento	SI	Campos: ➤ nombre (nombre del fichero). ➤ base64 (fichero en Base64). ➤ MD5: checksum/hash en MD5 del contenido del fichero en base64
	nifTramitador	Varchar	NO	NIF del tramitador que realiza la petición. Este tramitador ha de estar dado de alta en la aplicación y debe tener permisos sobre el procedimiento en el que se realiza la petición.

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	String que indica que la acción se ha realizado de forma correcta (Ej: <SOAP-ENV:Body> <ns1:adjuntar_doc_resolucionResponse> <return SOAP-ENC:arrayType="xsd:string[1]" xsi:type="SOAP-ENC:Array"> <item xsi:type="xsd:string">Se ha adjuntado la resolución</item> </return> </ns1:adjuntar_doc_resolucionResponse> </SOAP-ENV:Body>).



Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:res="https://demol.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion">
  <soapenv:Body>
    <res:adjuntar_doc_resolucion
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPA</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">876</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">543</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">567654</idExpediente>
      <fichero xsi:type="res:WS_Clases_Documento">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <nombre xsi:type="xsd:string">caso A01_signed.pdf</nombre>
        <base64
xsi:type="xsd:string">JVBERi0xLjcKJeLjz9MKMSAwIG9iago8PC9UeXB1L1NpZy9GaWx0ZXIvQWRvY
mUuUFBLTG10ZS9TdWJGaWx0ZXIvRVRTSS5DQWRFUy5kZXRhY2hlZC9NKQE6MjAyMT  =</base64>
        <md5 xsi:type="xsd:string">ed444728381g39y5o3u441y674z20u70</md5>
      </fichero>
      <nifTramitador xsi:type="xsd:string">45643365T</nifTramitador>
    </res:adjuntar_doc_resolucion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.4.2 Comparecer resolución



Nota

Deprecado- Actualmente está en desuso.

Permite comparecer la resolución.

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
comparecer	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	

	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	Nif de la persona
	<i>formularioweb</i>	Varchar		Debe estar en Base64. Campo obligatorio si el procedimiento está configurado para registrar
	<i>firma_formularioweb</i>	Varchar		Debe estar en Base64. Campo obligatorio si el procedimiento está configurado para registrar

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Varchar	-	String que indica que la acción se ha realizado de forma correcta

4.3.4.3 Resolución

Permite adjuntar un documento que actuará como la resolución administrativa del expediente. Esta llamada devolverá los datos de la resolución en Base64.



Nota

Para el caso *idResolucion*, en el que los datos no vienen especificados, debe solicitarse previamente mediante incidencia, pues varían en función del procedimiento y del ámbito al que estén asociados.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
resolucion	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	

	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	SI	
	fichero	Documento	SI	Campos: ➤ nombre (nombre del fichero) ➤ base64 (fichero en Base64) ➤ md5 (base 64 del fichero en Md5)
	nifTramitador	Varchar	NO	NIF del tramitador que realiza la petición. Este tramitador ha de estar dado de alta en la aplicación y debe tener permisos sobre el procedimiento en el que se realiza la petición.
	idResolucion	Int	SI	
	csv	Csv	NO	Array que contiene los metadatos del documento: valorCSV, regulaciónCSV

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	String que indica que la acción se ha realizado de forma correcta. resolucionResponse[]: - mensaje - id del fichero de resolución.

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:res="https://demol.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion">
```



```
<soapenv:Body>
  <res:resolucion
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PPA</idAplicacion>
    <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
    <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">343</idProcedimiento>
    <idAmbito xsi:type="xsd:int">132</idAmbito>
    <idExpediente xsi:type="xsd:int">202543</idExpediente>
    <fichero xsi:type="res:WS_Clases_Documento">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <nombre xsi:type="xsd:string">caso A01.pdf</nombre>
        <base64
xsi:type="xsd:string">JVBERi0xLjQNJeLGv0HxUYw8WZW2CqxMSvVW5pY2tZSAvVE1RQbyAo0ozNmHM
Ne45BG4fWPD1nv2/30/rcSJuwOeOY/Pk+676gt568uEI0MUM4QTMyOTYyODc1OT5dDQovUm9vdCAXIDAgUg
OKL0luZm8gMiAwIFINCi9TaXplIDIwDQo+Pg0Kc3RhcnR4cmVmDQoyMjYxNAOKJSVFT0YNCg==</base64>
        <md5 xsi:type="xsd:string">94a6bc9b9aa5c60f04154fdeb9a9d049</md5>
    </fichero>
    <nifTramitador xsi:type="xsd:string">29773456T</nifTramitador>
    <idResolucion xsi:type="xsd:int">354</idResolucion>
    <csv xsi:type="res:WS_Clases_Csv">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <valorCSV xsi:type="xsd:string"/>
        <regulacionCSV xsi:type="xsd:string"/>
    </csv>
  </res:resolucion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.4.4 Visualizar resolución



Nota

Deprecado- Actualmente está en desuso.

Recupera el fichero de resolución y los ficheros adjuntos que pudiera tener, para poder ser visualizados. Esta llamada devolverá los datos de la resolución en Base64.



• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
visualizar	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	NIF de la persona

• Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	Array de ficheros: <ul style="list-style-type: none"> • idFichero • nombre • contenido en base64

Ej. de petición (REQUEST).

```

<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:res="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion">
  <soapenv:Body>
    <res:visualizar
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PP</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">324</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">134</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">205482</idExpediente>
      <nif xsi:type="xsd:string">12345670T</nif>
    </res:visualizar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



4.3.4.5 Obtener las resoluciones

Permite obtener las resoluciones asociadas al expediente. Esta llamada devolverá los datos la información de si las resoluciones fueron aceptadas o denegadas.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_resoluciones	idAplicacion	Varchar	SI	
	password	Varchar	SI	
	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	No	

- **Petición – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	Array: get_resolucionesResponse[]: Nombre/valor: <ul style="list-style-type: none">• resolucion (tipo de resolución: aceptada o denegada)• idResolucion

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:res="https://demo1.des-
accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion">
  <soapenv:Body>
    <res:get_resoluciones
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">Prueba VRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:anyType">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:anyType">45394</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:anyType">167</idAmbito>
```



```
<idExpediente xsi:type="xsd:anyType">202678</idExpediente>
</res:get_resoluciones>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.5 Solicitudes

4.3.5.1 Introducir una solicitud

Permite acceder al sistema e introducir una solicitud nueva, creando un nuevo expediente.



Nota

El nombre del campo del formulario tiene un identificador único que varía en función del formulario asociado al expediente; para conocer este identificador es necesario que sea solicitado a través de una incidencia.



A tomar en cuenta

Al introducir la solicitud en el Servicio Web se debe tener en cuenta que a causa de limitaciones en la infraestructura de sistemas no se puede implementar la posibilidad de adjuntar, directamente, ficheros en este SW. No obstante, se pueden adjuntar documentos a expedientes ya creados usando los siguientes servicios:

- [Adjuntar una comunicación](#)
- [Adjuntar documentos a la resolución](#)

También podrá realizarse a través de la zona de tramitación de la sede.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
introducir_solicitud	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>documento_id</i>	Array	SI	Datos del documento adjunto al expediente.

				Campos: ▲ tipo (Escribir NIF/CIF/NIE/pasaporte, según sea el caso) ▲ valor (Caracteres que identifican el campo tipo. Ej. 12345678X)
	<i>email</i>	Varchar	SI	Email del solicitante
	<i>nombre</i>	Varchar	SI	Datos del solicitante
	<i>apellido1</i>	Varchar	SI	
	<i>apellido2</i>	Varchar	NO	
	<i>formulario</i>	Array	SI	Identificador de los Campos del formulario, con contenido en función del procedimiento. Es importante que sea el identificador único y no el nombre del campo. Atención: Los campos con Id de ficheros no serán tenidos en cuenta en este SW.
	<i>formularioweb</i>	Varchar	NO	
	<i>firma_formularioweb</i>	Varchar	NO	
	<i>conRepresenta</i>	Boolean	NO	Si el valor es true significa la solicitud introduce un Representante .
	<i>representa</i>	WS_Clases_Representacion	NO	Se muestran los datos del representante si está en "true" . Los datos que se muestran son los siguientes: <tipoDoc

				<nif <nombre <apellido1 <apellido2 <email Si está en "false" no se muestran los datos.
	checkRegistro	Boolean	NO	Si se desea registrar el expediente se debe colocar "true" que se va a registrar el expediente.

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Descripción
Resultado	Array	mensaje idExpediente

- Para los campos de múltiples valores como el *checkbox* se debe estructurar de esta manera:

```

<item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">13_checkbox</nombre>
  <valor xsi:type="int:ArrayOfWs_clases_campoformulario">
    <item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
      <nombre xsi:type="xsd:string">checkbox1</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">1</valor>
    </item>
    <item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
      <nombre xsi:type="xsd:string">checkbox2</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">1</valor>
    </item>
  </valor>
</item>

```

Se debe de establecer un anidamiento. El primer nombre debe ser el nombre del campo con su ID. Dentro del nodo **Valor** se debe establecer las diferentes opciones del checkbox con su valor.

- Para los campos múltiples (que se componen con otros campos) se deberá estructurar de esta manera:

```
<item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">all_direccionpostal</nombre>
  <valor xsi:type="int:ArrayOfWS_Clases_Campoformulario">
    <item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
      <nombre xsi:type="xsd:string">pais</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">chad</valor>
    </item>
    <item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
      <nombre xsi:type="xsd:string">codPostal</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">00000</valor>
    </item>
    <item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
      <nombre xsi:type="xsd:string">poblacion</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">prueba_ws</valor>
    </item>
    <item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
      <nombre xsi:type="xsd:string">direccion</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">hola-direccion</valor>
    </item>
  </valor>
</item>
```

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:sol="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/solicitudes">
  <soapenv:Body>
    <sol:introducir_solicitud
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string"> PruebasVRI </idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">456</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">106</idAmbito>
      <documento_id xsi:type="sol:WS_Clases_Documentoid">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <tipo xsi:type="xsd:string">nif</tipo>
        <valor xsi:type="xsd:string">12345678X</valor>
      </documento_id>
      <email xsi:type="xsd:string">prueba.vri@correo.com</email>
      <nombre xsi:type="xsd:string">Juan</nombre>
      <apellido1 xsi:type="xsd:string">Ramirez</apellido1>
      <apellido2 xsi:type="xsd:string">Villar</apellido2>
      <formulario xsi:type="sol:ArrayOfWS_clases_campoformulario">
```




```
<!--Zero or more repetitions:-->
<item xsi:type="sol:WS_Clases_Campoformulario">
  <!--You may enter the following 2 items in any order-->
  <nombre xsi:type="xsd:string">13_checkbox</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <!--You may enter ANY elements at this point-->
  </valor>
</item>
</formulario>
<formularioweb xsi:type="xsd:string">*****</formularioweb>
<firma_formularioweb xsi:type="xsd:string"?</firma_formularioweb>
<conRepresenta xsi:type="xsd:boolean">true</conRepresenta>
<representa xsi:type="sol:WS_Clases_Representacion">
  <!--You may enter the following 6 items in any order-->
  <tipoDoc xsi:type="xsd:int"?</tipoDoc>
  <nif xsi:type="xsd:string">12345678X </nif>
  <nombre xsi:type="xsd:string">Juan</nombre>
  <apellido1 xsi:type="xsd:string">Ramirez</apellido1>
  <apellido2 xsi:type="xsd:string">Villar</apellido2>
  <email xsi:type="xsd:string"> prueba.vri@correo.com </email>
</representa>
<checkRegistro xsi:type="xsd:boolean">true</checkRegistro>
</sol:introducir_solicitud>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



4.3.5.2 Obtener identificadores

Permite obtener los identificadores únicos, así como datos adicionales, asociados a cada campo de un formulario dinámico. Estos campos pueden ser los de texto, de moneda, de selección, etc. para luego ser usado por los integradores en sus clientes que llamen, esencialmente, al servicio web prestado por ACCEDA “introducir_solicitud”.

- Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Obtener_identificadores	<i>idAplicacion</i>	String	SI	
	<i>password</i>	String	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	

- Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Descripción
<i>id</i>	String	Identificador que se debe usar en el servicio web “introducir_solicitud”.
<i>title</i>	String	Título dado por el administrador y visible por los ciudadanos. Por ejemplo: “Nombre”.
<i>name</i>	String	Nombre en código dado por el administrador. No es visible por el ciudadano y solo se añade como referencia para el integrador.
<i>children</i>	String	Este parámetro aplica para todos aquellos elementos del formulario que tengan más de un campo subordinado, como, por ejemplo: moneda (cantidad, tipo de moneda) dirección postal (código postal, país, dirección, etc.). De lo contrario (si es un elemento simple), este campo será una cadena vacía.
<i>subform</i>	String	Si el elemento está dentro de un “subformulario” se añade el identificador del subformulario. Por ejemplo: “13_subform”. De lo contrario, este campo será una cadena “vacía”.



Importante

Algunos elementos NO se mostrarán, por el momento, como files o notificación que no se pueden insertar vía introducir_solicitud o están obsoletos.

Si el tipo de elemento es “checkbox”, permite que múltiples selecciones, se muestra igualmente múltiple-repetido con el ID de elemento apropiado (y su título adicional entre paréntesis) para que el integrador pueda saber que “opciones” seleccionar (“titles” de ejemplo: “checkbox (Primera opción)” y “checkbox (Segunda opción)”).

Ej. de respuesta.

```
<children xsi:type="xsd:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
</item>
<item xsi:type="SOL-SOL:Forma">
  <id xsi:type="xsd:string">1_radio</id>
  <title xsi:type="xsd:string">Tipo de solicitud Radio</title>
  <name xsi:type="xsd:string">radio_1</name>
  <subform xsi:type="xsd:string"/>
  <children xsi:type="xsd:string"/>
</item>
<item xsi:type="SOL-SOL:Forma">
  <id xsi:type="xsd:string">2_checkbox</id>
  <title xsi:type="xsd:string">Tipo de solicitud Checkboxes</title>
  <name xsi:type="xsd:string">checkboxes_2</name>
  <subform xsi:type="xsd:string"/>
  <children xsi:type="xsd:string"/>
</item>
<item xsi:type="SOL-SOL:Forma">
  <id xsi:type="xsd:string">3_checkbox</id>
  <title xsi:type="xsd:string">Tipo de solicitud Checkboxes</title>
  <name xsi:type="xsd:string">checkboxes_3</name>
  <subform xsi:type="xsd:string"/>
  <children xsi:type="xsd:string"/>
</item>
<item xsi:type="SOL-SOL:Forma">
  <id xsi:type="xsd:string">4_checkbox</id>
  <title xsi:type="xsd:string">Tipo de solicitud Checkboxes</title>
  <name xsi:type="xsd:string">checkboxes_4</name>
  <subform xsi:type="xsd:string"/>
  <children xsi:type="xsd:string"/>
</item>
<item xsi:type="SOL-SOL:Forma">
  <id xsi:type="xsd:string">5_array</id>
  <title xsi:type="xsd:string">Moneda en Datas</title>
  <name xsi:type="xsd:string">array_5</name>
  <subform xsi:type="xsd:string"/>
  <children xsi:type="xsd:string">children</children>
</item>
<item xsi:type="SOL-SOL:Forma">
  <id xsi:type="xsd:string">6_array</id>
  <title xsi:type="xsd:string">Moneda en Datas</title>
  <name xsi:type="xsd:string">array_6</name>
  <subform xsi:type="xsd:string"/>
  <children xsi:type="xsd:string">children</children>
</item>
</children>
<!-- obtener identificacionesResponse -->
</SOL-SOL:Body>
</SOL-SOL:Envelope>
```

4.3.5.3 Elementos preconfigurados complejos de la petición Introducir una solicitud

Hay parámetros que contienen elementos que no sólo se indican con un nombre/valor, sino que es un objeto en sí mismo y, por tanto, se genera a través de una cadena de texto compleja (un Array con subvalores) para mejor tratamiento de los datos (con una matriz estructurada).



Para el caso específico de esta llamada se presenta, a continuación, la forma en que se deben introducir los campos:

- Para los siguientes campos, la estructura es la que se muestra:

Elemento dirección de notificación para Notific@ con dirección nacional e internacional

```
<item xsi:type="ns1:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">direccionNotificacion</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
    xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">calle</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Dirección de la localización</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">codigo_postal</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Introducir el número del código
postal</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">ciudad</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre de la población</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">provincia</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre de la provincia</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">pais</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre literal del país</valor>
    </item>
  </valor>
</item>
```



Importante

Para el parámetro país, dirección internacional, complete los campos que sean correspondan al país seleccionado.



Elemento notificación Telemática/Postal

Notificación Telemática.

```
<item xsi:type="ns1:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">notificacion</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">notificacion telematica</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">1</valor>
    </item>
  </valor>
</item>
```

Notificación Postal.

```
<item xsi:type="ns1:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">notificacion</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">notificacion_postal</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">1</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">calle</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Dirección de la
localización</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">ciudad</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre de la población</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">provincia</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre de la provincia</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">codigo_postal</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Introducir el número del código
postal</valor>
    </item>
```



```
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">pais</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">nombre literal del país</valor>
</item>
</valor>
</item>
```

Elemento dirección

```
<item xsi:type="ns1:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">address</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">direccion_calle</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Dirección de la
localización</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">ciudad</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre de la población</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">provincia</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre de la provincia</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">codigo_postal</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Introducir el número del código
postal</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">pais</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre literal del país</valor>
    </item>
  </valor>
</item>
```

Elemento dirección completa

```
<item xsi:type="ns1:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">direccioncompleta</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```



```
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">tipoVia</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">Tipo de vía o calle</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">nombreVia</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">Nombre de la vía o calle</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">numero</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">Introducir número de la vía o
calle</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">portal</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">Introducir el número o letra del
portal</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">bloque</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">Introducir el número o letra del
bloque</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">escalera</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">Introducir el número o letra de
la escalera</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">planta</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">introducir el número de la
planta</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">puerta</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">Introducir el número o letra de
la puerta</valor>
</item>
<item xsi:type="soapenc:Array">
  <nombre xsi:type="xsd:string">codPostal</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:string">introducir el número del código
postal</valor>
</item>
```



```
</valor>
</item>
```

Elemento Subir Archivo/Imagen

```
<item xsi:type="ns1:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">fichero</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">16_file</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">Nombre del fichero a
introducir.pdf</valor>
    </item>
    <item xsi:type="soapenc:Array">
      <nombre xsi:type="xsd:string">contenido</nombre>
      <valor xsi:type="xsd:string">contenido en base64</valor>
    </item>
  </valor>
</item>
```

- Para el campo cuya estructura se especifica a continuación:

Relación Entidades Locales

```
<item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">rel_codigoine</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    Nombre literal de la Comunidad Autónoma
  </valor>
</item>
<item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">rel_prov</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    Nombre literal de la provincia
  </valor>
</item>
<item xsi:type="int:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">rel_codigoine</nombre>
  <valor xsi:type="soapenc:Array"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```




```
Nombre literal del municipio
</valor>
</item>
```

- Para el resto de los campos cuya estructura no se ha especificado, se debe seguir la que se indica a continuación:

```
<item xsi:type="ns1:WS_Clases_Campoformulario">
  <nombre xsi:type="xsd:string">nombre_campo</nombre>
  <valor xsi:type="xsd:Array">
    <dato>Valor del campo</dato>
  </valor>
</item>
```

4.3.6 Estados

4.3.6.1 Cambiar el estado del expediente

Permite realizar el cambio de estado de un expediente que está finalizado a un estado anterior. Esta llamada devolverá la información de si ha sido cambiado o no el estado.

Los diferentes casos que se pueden realizar desde este web service son:

- Cambio de estado de básico a personalizado
- Cambio de personalizado a básico
- Cambio de personalizado a personalizado dentro del mismo grupo de estados, entendiendo por esto que diferenciamos dos tipos: estados entre revisar y firmar, por un lado; y por otro, estados posteriores a finalizado
- Cambio de personalizado a personalizado de diferente grupo
- Cambio de básico a básico



Nota

Para los casos en los que el nombre del campo del formulario no venga especificado (*IdEstado*), debe solicitarse previamente mediante incidencia, pues varían en función del formulario asociado al expediente.

• **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
cambiar_estado	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>idEstado</i>	Int	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	NO	NIF del tramitador que realiza la petición. Este tramitador ha de estar dado de alta en la aplicación y debe tener permisos sobre el procedimiento en el que se realiza la petición.

• **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	<p>Campos:</p> <p>cambiar_estadoResponse[]:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⤴ Mensaje: indica a qué estado ha sido cambiado el expediente. ⤴ Mensaje: si no se ha podido realizar el cambio se muestra alguno de las siguientes causas: <ol style="list-style-type: none"> 1. El campo de tramitación es obligatorio. 2. Los datos del campo de tramitación no pueden estar vacíos. 3. No se puede cambiar de estado, hay campos de tramitación obligatorios. ⤴ idExpediente ⤴ idEstado



Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:est="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/estados">
  <soapenv:Body>
    <est:cambiar_estado>
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebaVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">678</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">234</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">201897</idExpediente>
      <idEstado xsi:type="xsd:int">2024</idEstado>
      <nif xsi:type="xsd:string">12345678D</nif>
    </est:cambiar_estado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.6.2 Obtener los estados de un procedimiento

Retorna los estados de expedientes de un procedimiento. Esta llamada devolverá la información de número de identificación del procedimiento, nombre y orden.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_estados	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	Campos:

			get_estadosResponse[]: <ul style="list-style-type: none"> ⤴ id ⤴ nombre ⤴ orden ⤴ estado_publicado
--	--	--	---

Ej. de petición (REQUEST).

```
<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:est="https://demo1.des-accedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados">
  <soapenv:Body>
    <est:get_estados
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebaVRI</idAplicacion>
      <password
        xsi:type="xsd:string">613d9504cdfg2cb34fb97feb9624dedbd069766</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">364</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">975</idAmbito>
    </est:get_estados>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.7 Obtener datos de un expediente (Solicitud)

4.3.7.1 Recuperar los datos de un expediente (Solicitud)

Permite recuperar los datos de la solicitud introducida por el ciudadano. Cuando se lanza la petición a través del SoapUI la respuesta devolverá el dato **id_Revision** si dicho expediente ha sido modificado.



A tomar en cuenta

Una parte de la información se devuelve como array dentro de la respuesta SoapUI y en algunos casos puede ser complicada la recuperación de los datos dado que no es devuelta de forma semántica.

Es posible que algún tipo de dato de solicitud deprecated puedan dar problemas.



- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_datos_expediente	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	
	<i>nif</i>	Varchar	SI	
	<i>id_Revision</i>	int	NO	Para expedientes que tienen habilitada la opción "Modificar los datos de la solicitud".

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	Array de campos

Para conocer las diferentes modificaciones incluya en el parámetro el número que muestra la respuesta.

Ej. de petición (REQUEST).

```
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:get_datos_expedienteResponse>
    <return xsi:type="ns2:Map">
      <item>
        <key xsi:type="xsd:string">historial</key>
        <value SOAP-ENC:arrayType="ns2:Map[2]" xsi:type="SOAP-ENC:Array">
          <item xsi:type="ns2:Map">
            <item>
              <key xsi:type="xsd:int">46</key>
              <value xsi:type="xsd:string">2019-06-25 14:51:30</value>
            </item>
          </item>
        </value>
      </item>
    </return>
  </ns1:get_datos_expedienteResponse>
</SOAP-ENV:Body>
```



```
<item>
  <key xsi:type="xsd:int">0</key>
  <value xsi:type="ns2:Map">
    <item>
      <key xsi:type="xsd:string">WS_CAMPO_TEXT</key>
      <value xsi:type="xsd:string">Texto</value>
    </item>
    <item>
      <key xsi:type="xsd:string">valor</key>
      <value xsi:type="xsd:string">Prueba modificación datos </value>
    </item>
  </value>
</item>
</return>
</ns1:get_datos_expedienteResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

De este ejemplo se debe entender que el *id_Revision* el número **46** es el dato que debe ser introducido al parámetro. El valor *“Prueba modificación datos”* es el dato que ha sido modificado.

4.3.8 Obtener formularios del expediente



Nota

Deprecado - Actualmente está en desuso.

Permite obtener los expedientes de un procedimiento y un ámbito (incluida su jerarquía descendente).

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_expediente_formulario	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	

	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>ide</i>	Varchar	SI	id Expediente

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
expedientes	Array	-	Array de datos, para cada campo: get_expediente_formularioResponse[]: <ul style="list-style-type: none">• name – Nombre del campo• type – Tipo de campo• data – Valor del campo

4.3.9 Obtener interesados

Permite recuperar todos los interesados, solicitudes y representantes de una solicitud.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
get_interesados	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>idExpediente</i>	Int	SI	

- **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	Datos: get_interesadosResponse[]: <ul style="list-style-type: none">• Nombre



			<ul style="list-style-type: none"> • Apellido 1 • Apellido 2 • Email • Teléfono • CP (código postal) • Tipo (solicitante, interesado, representante) • NIF
--	--	--	---

Ej. de petición (REQUEST).

```

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:get="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/getinteres
ados">
  <soapenv:Body>
    <get:get_interesados
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebasVRI</idAplicacion>
      <password
xsi:type="xsd:string">8z4a8d09ve3762af61e59520943dc45694f8941c</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">339</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">85</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:int">101939</idExpediente>
    </get:get_interesados>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.3.10 Validación de documentos

Permite verificar la autenticidad de un documento. Esta llamada devuelve el nombre del fichero.

• Petición – Estructura de campos

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
valida	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	



	idProcedimiento	Int	SI	
	idAmbito	Int	SI	
	idExpediente	Int	SI	
	nif	Varchar	SI	
	csv	Varchar	SI	<p>Ejemplo de csv:</p> <p>Csv:15df41edc59df8873f7de29063cb37ae</p> <p>Csv:ACC-15df-41ed-c59d-f887-3f7d-e290-63cb-37ae</p>

• **Respuesta – Estructura de campos**

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	<p>Campos:</p> <p>validaResponse[]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Contenido en base64 Nombre del fichero

Ej. de petición (REQUEST).

```

<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:val="https://sede30.preapp.seap.minhap.es/ws/catalog/services/call/valida">
  <soapenv:Body>
    <val:valida
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      <idAplicacion xsi:type="xsd:string">PruebaVRI</idAplicacion>
      <password xsi:type="xsd:string">*****</password>
      <idProcedimiento xsi:type="xsd:int">678</idProcedimiento>
      <idAmbito xsi:type="xsd:int">234</idAmbito>
      <idExpediente xsi:type="xsd:string">201897</idExpediente>
      <nif xsi:type="xsd:string">12345678D</nif>
      <csv xsi:type="xsd:string">ACC-b27a-b973-93cd-5207-14d6-ec18-bdd7-
6E70</csv>
    </val:valida>
  </soapenv:Body>

```



</soapenv:Envelope>

4.3.11 Carpeta ciudadana

Servicio para la integración con Carpeta Ciudadana para que esta pueda realizar una consulta de los expedientes de la sede. Esta llamada devuelve la información complete de los expedientes consultados.

- **Petición – Estructura de campos**

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
consultaExpedientes	docIdentidad	Varchar	SI	Número de documento de identificación del interesado/representante del expediente. NOTA: el número de caracteres aceptados en este parámetro es de 50.
	rol	Varchar	SI	Indica si actúa como interesado o representante. Esquema de valores: - R01: Actúa como interesado - R02: Actúa como representante - R03: Actúa como representante e interesado (todos los expedientes)
	fechaPresentacionDesde	Varchar	NO	Indica la fecha de presentación del expediente a partir de la cual se recuperarán los expedientes. Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601) No puede existir una fecha desde mayor que una fecha hasta.
	fechaPresentacionHasta	Varchar	NO	Indica la fecha de presentación del expediente hasta la cual se recuperarán los expedientes. Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601)

				No puede existir una fecha desde mayor que una fecha hasta.
	clasificacion	Varchar	NO	Código SIA del procedimiento
	estado	Varchar	NO	<p>Parámetro que indica si se devuelven todos los expedientes independientemente del estado o solamente los que se encuentren en un estado determinados.</p> <p>Valores: - 'Abierto' - 'Finalizado'</p> <p>Si el campo no viene informado o no viene el campo, se considerará que no se está realizando el filtro y se debería devolver ambos grupos de expedientes.</p> <p>En la consulta inicial irá con el valor Abierto. El usuario podrá refinar los criterios de búsqueda a voluntad</p>
	pendienteCiudadano	Varchar	NO	<p>Parámetro que indica si el expediente se encuentra pendiente de realizar alguna acción por parte del ciudadano.</p> <p>Se admiten los valores: • SI • NO • NO_APLICA</p>
	qaa	Varchar	SI	<p>Nivel con el que se accede a la consulta de expedientes.</p> <p>Se identificará el nivel de QAA del ciudadano que accede a la aplicación entre los posibles valores recogidos en SIA.</p> <p>- 1- Bajo - 2- Bajo con registro fuerte (presencial o con certificado electrónico) - 3- Sustancial - 4- Alto</p>



• Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Booleano	-	Respuesta: <ul style="list-style-type: none"> • expedientes: lista de objetos "expediente" • hayMasResultados: Indica si el servicio web dispone de más resultado que el máximo que se están devolviendo (100 expedientes) para el filtro realizado • hayMasResultadosQaa: Indica si el servicio web dispone de más resultado que el máximo que se están devolviendo (100 expedientes) con nivel de autorización superior al nivel de QAA consultado

Ej. de petición (REQUEST).

```

<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:car="https://acceda.pre-
sede.gob.es/ws/catalog/services/call/carpetaciudadana">
  <soapenv:Body>
    <pet:Peticion>
      <docIdentidad xsi:type="xsd:string">33301020D</docIdentidad>
      <rol xsi:type="xsd:string">R01</rol>
      <fechaPresentacionDesde xsi:type="xsd:string">2021-01-
01T17:24:00</fechaPresentacionDesde>
      <fechaPresentacionHasta xsi:type="xsd:string">2021-12-
31T17:24:00</fechaPresentacionHasta>
      <clasificacion xsi:type="xsd:string">103813</clasificacion>
      <estado xsi:type="xsd:string">Abierto</estado>
      <pendienteCiudadano xsi:type="xsd:string">No</pendienteCiudadano>
      <qaa xsi:type="xsd:string">1</qaa>
    </pet:Peticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.3.12 Preguntas frecuentes



Nota

Deprecado - Actualmente está en desuso.

Servicio que devuelve los expedientes que se encuentran en la Sede señalados como preguntas frecuentes. Puede retornar de forma adicional datos de la solicitud.



Nota

El nombre del campo del formulario que se desee visualizar debe solicitarse previamente, pues varían en función del formulario asociado al expediente.

Servicio	Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
preguntas_frecuentes	<i>idAplicacion</i>	Varchar	SI	
	<i>password</i>	Varchar	SI	
	<i>idProcedimiento</i>	Int	SI	
	<i>idAmbito</i>	Int	SI	
	<i>desde</i>	Varchar	No	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	<i>hasta</i>	Varchar	No	El formato de la fecha es yyyy-mm-dd
	<i>orden</i>	Varchar	No	Los valores permitidos son: "ASC", "asc", "DESC", "desc"
	<i>limite</i>	Int	No	Referido al número de registros a mostrar
	<i>camposSolicitud</i>	WS_Clases_String	No	Nombre del campo del formulario: <i>id</i>



• Respuesta – Estructura de campos

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Resultado	Array	-	Campos: <ul style="list-style-type: none"> Contenido en base64 Nombre del fichero

5 Resumen de objetos

5.1 Expediente

Campo	Tipo	Descripción
ide	Varchar	Número del expediente
estado	Varchar	Nombre del estado en el que se encuentra el expediente
fecha	Varchar	De registro del expediente. El formato es: DD-MM-YYYY
procedimiento	Varchar	Nombre del procedimiento al que se corresponde el expediente.
requerimientos	String[]	Un sencillo array con valores Integer que identifican a los requerimientos, en caso de tenerlos
documentos	String[]	Un sencillo array con valores Integer que identifican a los documentos, en caso de tenerlos.
resoluciones	String[]	Un sencillo array con valores Integer (números enteros) que identifican a las resoluciones, en caso de tenerlos.

5.2 Documentos

Campo	Tipo	Descripción
nombre	Varchar	Nombre completo del fichero, incluyendo extensión.
base64	Varchar	Contenido del documento codificado en Base64
md5	Varchar	MD5 del fichero, en bruto, no del Base64



5.3 Requerimiento

Campo	Tipo	Descripción
descripcion	Varchar	Texto descriptivo para la persona a la que va dirigida el requerimiento sobre el motivo de este.
fecha	Date	Fecha en la que se creó el expediente, con objetivo informativo para la persona.

5.4 Resolución

Campo	Tipo	Descripción
nombre	Varchar	Nombre completo del fichero, incluyendo extensión.
base64	Varchar	Contenido del documento codificado en Base64
md5	Varchar	MD5 del fichero, en bruto, no del Base64

5.5 MetadataEni

Campo	Tipo	Descripción
origenCiudadanoAdministracion	Varchar	- Ciudadano => 0 - Administración => 1
estadoElaboracion	Varchar	- Original => EE01 - Copia electrónica auténtica con cambio de formato => EE02 - Copia electrónica auténtica de documento papel => EE03 - Copia electrónica parcial auténtica => EE04 - Otros => EE99
tipoDocumental	Varchar	- Resolución => TD01 - Acuerdo => TD02 - Contrato => TD03 - Convenio => TD04 - Declaración => TD05 - Comunicación => TD06 - Notificación => TD07 - Publicación => TD08 - Acuse de recibo => TD09 - Acta => TD10 - Certificado => TD11 - Diligencia => TD12 - Informe => TD13 - Solicitud => TD14



		<ul style="list-style-type: none"> - Denuncia => TD15 - Alegación => TD16 - Recursos => TD17 - Comunicación ciudadano => TD18 - Factura => TD19 - Otros incautados => TD20 - Otros => TD99
identificadorDocumentoOrigen	Varchar	Cadena de texto de tamaño indefinido

5.6 MetadataAdi

Campo	Tipo	Descripción
titulo_documento	Varchar	Cadena de texto de tamaño indefinido
n_justificante	Varchar	Cadena de texto de tamaño indefinido

5.7 CSV

Campo	Tipo	Descripción
valorCSV	Varchar	Cadena de texto de tamaño indefinido
regulacionCSV	Varchar	Cadena de texto de tamaño indefinido

5.8 String

Campo	Tipo	Descripción
id	Varchar	Cadena de texto de tamaño indefinido

6 ANEXOS

6.1 WSDL de los Servicios Web de Acceda

6.1.1 WSDL de la petición **Añadir Interesados**

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Aniadirinteresados"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados">
<xsd:complexType name="WS_Clases_Interesado">
<xsd:all>
<xsd:element name="nombre" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="apellido1" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="apellido2" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="nif" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="email" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="tipoPersona" type="xsd:int" nillable="true"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfWs_clases_interesado">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="item" type="tns:WS_Clases_Interesado" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</types>
<portType name="WS_Services_AniadirinteresadosPort">
<operation name="aniadir_interesados">
<documentation>Añade interesados a un expediente en ACCEDA</documentation>
<input message="tns:aniadir_interesadosIn"/>
<output message="tns:aniadir_interesadosOut"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_AniadirinteresadosBinding"
type="tns:WS_Services_AniadirinteresadosPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="aniadir_interesados">
<soap:operation soapAction="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados#aniadir_inte-
resados"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados"/>
</output>
</operation>
</binding>
```



```
<service name="WS_Services_AniadirinteresadosService">
  <port name="WS_Services_AniadirinteresadosPort"
    binding="tns:WS_Services_AniadirinteresadosBinding">
    <soap:address location="https://demo1.des-
    gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/aniadirinteresados"/>
  </port>
</service>
<message name="aniadir_interesadosIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="interesados" type="tns:ArrayOfWs_clases_interesado"/>
</message>
<message name="aniadir_interesadosOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.2 WSDL de la petición *Campos de tramitación*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-  
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"  
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-  
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"  
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Campostramitacion"  
targetNamespace="https://demo1.des-  
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion">  
  <types>  
    <xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-  
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion">  
      <xsd:complexType name="WS_CamposTramitacion_getCamposTramitacionResponseItem">  
        <xsd:all>  
          <xsd:element name="CampoTramitacion" type="soap-enc:Array" nillable="true"/>  
        </xsd:all>  
      </xsd:complexType>  
      <xsd:complexType  
name="ArrayOfWs_campostramitacion_getcampostramitacionresponseitem">  
        <xsd:sequence>  
          <xsd:element name="item"  
type="tns:WS_CamposTramitacion_getCamposTramitacionResponseItem" minOccurs="0"  
maxOccurs="unbounded"/>  
        </xsd:sequence>  
      </xsd:complexType>  
      <xsd:complexType name="WS_CamposTramitacion_getCamposTramitacionResponse">  
        <xsd:all>  
          <xsd:element name="CamposTramitacion"  
type="tns:ArrayOfWs_campostramitacion_getcampostramitacionresponseitem"  
nillable="true"/>  
        </xsd:all>  
      </xsd:complexType>  
    </xsd:schema>  
  </types>  
  <portType name="WS_Services_CampostramitacionPort">  
    <operation name="get_campos">  
      <documentation>@deprecated Retorna los datos de los campos de  
tramitación</documentation>  
      <input message="tns:get_camposIn"/>  
      <output message="tns:get_camposOut"/>  
    </operation>  
    <operation name="get_campos_procedimiento">  
      <documentation>Devuelve los campos de tramitación de un  
procedimiento</documentation>  
      <input message="tns:get_campos_procedimientoIn"/>  
      <output message="tns:get_campos_procedimientoOut"/>  
    </operation>  
    <operation name="edit_campos">  
      <documentation>@param string $idAplicacion</documentation>  
      <input message="tns:edit_camposIn"/>  
      <output message="tns:edit_camposOut"/>  
    </operation>  
    <operation name="edit_campos_expediente">  
      <documentation>@param string $idAplicacion</documentation>  
      <input message="tns:edit_campos_expedienteIn"/>  
      <output message="tns:edit_campos_expedienteOut"/>  
    </operation>  
  </portType>  
  <binding name="WS_Services_CampostramitacionBinding"  
type="tns:WS_Services_CampostramitacionPort">  
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
```



```
<operation name="get_campos">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion#get_campos"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</output>
</operation>
<operation name="get_campos_procedimiento">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion#get_campos_pr
ocedimiento"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</output>
</operation>
<operation name="edit_campos">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion#edit_campos"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</output>
</operation>
<operation name="edit_campos_expediente">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion#edit_campos_e
xpediente"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_CampostramitacionService">
<port name="WS_Services_CampostramitacionPort"
binding="tns:WS_Services_CampostramitacionBinding">
<soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/campostramitacion"/>
</port>
</service>
```



```
</port>
</service>
<message name="get_camposIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="get_camposOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="get_campos_procedimientoIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="get_campos_procedimientoOut">
  <part name="return" type="tns:WS_CamposTramitacion_getCamposTramitacionResponse"/>
</message>
<message name="edit_camposIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="nombreUnico" type="xsd:string"/>
  <part name="nombre" type="xsd:string"/>
  <part name="descripcion" type="xsd:string"/>
  <part name="validacion" type="xsd:string"/>
  <part name="estado" type="xsd:string"/>
  <part name="comboValues" type="xsd:string"/>
  <part name="orden" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="edit_camposOut">
  <part name="return" type="xsd:anyType"/>
</message>
<message name="edit_campos_expedienteIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="nombreUnico" type="xsd:string"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="contenido" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="edit_campos_expedienteOut">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.3 WSDL de la petición *Carpeta ciudadana*

```
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:impl="http://des-
carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/" xmlns:ns1="http://des-
carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticion" xmlns:ns2="http://des-
carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuesta" xmlns:ns3="http://des-
carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/soapfault" targetNamespace="http://des-
carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/">
  <wsdl:types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.map.es/xml-schemas">
      <import namespace="http://des-carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticion"
schemaLocation="./carpetaciudadana/peticion.xsd"/>
      <import namespace="http://des-carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-
webapp/respuesta" schemaLocation="./carpetaciudadana/respuesta.xsd"/>
      <import namespace="http://des-carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-
webapp/soapfault" schemaLocation="./carpetaciudadana/soapfault.xsd"/>
    </schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="consultaExpedientesPeticion">
    <wsdl:part name="peticion" element="ns1:Peticion"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaExpedientesRespuesta">
    <wsdl:part name="respuesta" element="ns2:Respuesta"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="soapFault">
    <wsdl:part name="soapFault" element="ns3:ConsultaExpedientesFault"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="ConsultaExpedientesWSPortType">
    <wsdl:operation name="consultaExpedientes">
      <wsdl:input name="Peticion" message="impl:consultaExpedientesPeticion"/>
      <wsdl:output name="Respuesta" message="impl:consultaExpedientesRespuesta"/>
      <wsdl:fault name="SoapFault" message="impl:soapFault"/>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="ConsultaExpedientesBinding"
type="impl:ConsultaExpedientesWSPortType">
    <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <wsdl:operation name="consultaExpedientes">
      <soap:operation soapAction="consultaExpedientes" style="document"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:input>
      <soap:body parts="peticion" use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body parts="respuesta" use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SoapFault">
      <soap:fault name="soapFault" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
  </wsdl:binding>
  <wsdl:service name="ConsultaExpedientesWS">
    <wsdl:port name="ConsultaExpedientesWSPort"
binding="impl:ConsultaExpedientesBinding">
      <soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/carpetaciudadana"/>
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```



6.1.4 WSDL de la petición *Comunicaciones*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Comunicaciones"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones">
      <xsd:complexType name="WS_Clases_Documento">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="base64" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="md5" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="WS_Clases_Metadataaeni">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="OrigenCiudadanoAdministracion" type="xsd:string"
nillable="true"/>
          <xsd:element name="EstadoElaboracion" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="TipoDocumental" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="IdentificadorDocumentoOrigen" type="xsd:string"
nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="WS_Clases_Metadataaadi">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="titulo_documento" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="n_justificante" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="WS_Clases_Csv">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="valorCSV" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="regulacionCSV" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </types>
  <portType name="WS_Services_ComunicacionesPort">
    <operation name="adjuntar_comunicacion">
      <documentation>Agrega un fichero al expediente, carpeta Anexos</documentation>
      <input message="tns:adjuntar_comunicacionIn"/>
      <output message="tns:adjuntar_comunicacionOut"/>
    </operation>
    <operation name="comparecer">
      <documentation>Realiza la comparecencia de un documento</documentation>
      <input message="tns:comparecerIn"/>
      <output message="tns:comparecerOut"/>
    </operation>
    <operation name="visualizar">
      <documentation>Retorna el contenido de un fichero</documentation>
      <input message="tns:visualizarIn"/>
      <output message="tns:visualizarOut"/>
    </operation>
    <operation name="visualizar_tramitador">
      <documentation>Retorna el contenido de un fichero sin filtrar por
nif</documentation>
      <input message="tns:visualizar_tramitadorIn"/>
    </operation>
  </portType>

```



```
<output message="tns:visualizar_tramitadorOut"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_ComunicacionesBinding"
type="tns:WS_Services_ComunicacionesPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="adjuntar_comunicacion">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones#adjuntar_comunicacion"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</output>
</operation>
<operation name="comparecer">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones#comparecer"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</output>
</operation>
<operation name="visualizar">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones#visualizar"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</output>
</operation>
<operation name="visualizar_tramitador">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones#visualizar_tramitador"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
</output>
</operation>
</binding>
```




```
<service name="WS_Services_ComunicacionesService">
  <port name="WS_Services_ComunicacionesPort"
    binding="tns:WS_Services_ComunicacionesBinding">
    <soap:address location="https://demo1.des-
    gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/comunicaciones"/>
  </port>
</service>
<message name="adjuntar_comunicacionIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="fichero" type="tns:WS_Clases_Documento"/>
  <part name="visible" type="xsd:int"/>
  <part name="nifTramitador" type="xsd:string"/>
  <part name="metadataEni" type="tns:WS_Clases_Metadataaeni"/>
  <part name="metadataAdi" type="tns:WS_Clases_Metadataaadi"/>
  <part name="csv" type="tns:WS_Clases_Csv"/>
  <part name="tipoEnvio" type="xsd:string"/>
  <part name="destinatarios" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="adjuntar_comunicacionOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="comparecerIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="idFichero" type="xsd:string"/>
  <part name="nif" type="xsd:string"/>
  <part name="formularioweb" type="xsd:string"/>
  <part name="firma_formularioweb" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="comparecerOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="visualizarIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="idFichero" type="xsd:string"/>
  <part name="nif" type="xsd:string"/>
  <part name="eni" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="visualizarOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="visualizar_tramitadorIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="idFichero" type="xsd:string"/>
  <part name="eni" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="visualizar_tramitadorOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.5 WSDL de la petición CSV Broker

```
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:tns="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:v1.0"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
xmlns:ns1="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:model:v1.0"
name="CSVQueryDocumentService"
targetNamespace="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:v1.0">
<wsdl:types>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:v1.0"
xmlns:ns1="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:model:v1.0"
attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:v1.0">
<xs:import
namespace="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:model:v1.0"/>
<xs:element name="csvQueryDocument" type="tns:csvQueryDocument"/>
<xs:element name="csvQueryDocumentResponse" type="tns:csvQueryDocumentResponse"/>
<xs:element name="csvQueryDocumentSecurity" type="tns:csvQueryDocumentSecurity"/>
<xs:element name="csvQueryDocumentSecurityResponse"
type="tns:csvQueryDocumentSecurityResponse"/>
<xs:complexType name="csvQueryDocument">
<xs:sequence>
<xs:element name="credential" type="ns1:WSCredential"/>
<xs:element name="queryDocumentRequest" type="ns1:CSVQueryDocumentRequest"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="csvQueryDocumentResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" ref="ns1:CSVQueryDocumentResponse"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="csvQueryDocumentSecurity">
<xs:sequence>
<xs:element name="credential" type="ns1:WSCredential"/>
<xs:element name="queryDocumentSecurityRequest"
type="ns1:CSVQueryDocumentSecurityRequest"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="csvQueryDocumentSecurityResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" ref="ns1:CSVQueryDocumentSecurityResponse"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:model:v1.0"
targetNamespace="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:querydocument:model:v1.0"
version="1.0">
<xs:element name="CSVQueryDocumentResponse" type="tns:CSVQueryDocumentResponse"/>
<xs:element name="CSVQueryDocumentSecurityResponse"
type="tns:CSVQueryDocumentSecurityResponse"/>
<xs:element name="errorInfo" type="tns:csvQueryDocumentException"/>
<xs:complexType name="WSCredential">
<xs:sequence>
<xs:element name="idaplicacion" type="xs:string"/>
<xs:element name="password" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CSVQueryDocumentRequest">
```



```
<xs:sequence>
<xs:element name="csv" type="xs:string"/>
<xs:element name="dir3" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="recuperacion_original"
type="tns:recuperacionOriginal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="documento_eni" type="tns:documentoEni"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CSVQueryDocumentResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="code" type="xs:string"/>
<xs:element name="description" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="documentResponse" type="tns:documentResponse"/>
<xs:element minOccurs="0" name="waitResponse" type="tns:waitResponse"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="documentResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="content" type="xs:base64Binary"/>
<xs:element name="name" type="xs:string"/>
<xs:element name="mime" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="waitResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="secondsToWait" type="xs:long"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="csvQueryDocumentException">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="code" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="description" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CSVQueryDocumentSecurityRequest">
<xs:complexContent>
<xs:extension base="tns:CSVQueryDocumentRequest">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="nif" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="tipoIdentificacion" type="tns:tipoIdentificacion"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CSVQueryDocumentSecurityResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="code" type="xs:string"/>
<xs:element name="description" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="documentUrlResponse"
type="tns:documentUrlResponse"/>
<xs:element minOccurs="0" name="waitResponse" type="tns:waitResponse"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="documentUrlResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="content" type="xs:base64Binary"/>
<xs:element name="name" type="xs:string"/>
<xs:element name="mime" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="url" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="recuperacionOriginal">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="N"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="documentoEni">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="N"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="tipoIdentificacion">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="CLAVE_PERM"/>
<xs:enumeration value="PIN24"/>
<xs:enumeration value="DNIE"/>
<xs:enumeration value="PF_2CA"/>
<xs:enumeration value="PJ_2CA"/>
<xs:enumeration value="COMPONENTESSL"/>
<xs:enumeration value="SEDE ELECTRONICA"/>
<xs:enumeration value="SELLO_ORGANO"/>
<xs:enumeration value="EMPLEADO_PUBLICO"/>
<xs:enumeration value="ENTIDAD_NO_PERSONA_JURIDICA"/>
<xs:enumeration value="EMPLEADO_PUBLICO_PSEUD"/>
<xs:enumeration value="CUALIFICADO SELLO_ENTIDAD"/>
<xs:enumeration value="CUALIFICADO_AUTENTICACION"/>
<xs:enumeration value="CUALIFICADO SELLO_TIEMPO"/>
<xs:enumeration value="REPRESENTACION_PJ"/>
<xs:enumeration value="REPRESENTACION_ENTIDAD_SIN_PF"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="csvQueryDocument">
<wsdl:part element="tns:csvQueryDocument" name="parameters"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="csvQueryDocumentSecurityResponse">
<wsdl:part element="tns:csvQueryDocumentSecurityResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="csvQueryDocumentResponse">
<wsdl:part element="tns:csvQueryDocumentResponse" name="parameters"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="CSVQueryDocumentException">
<wsdl:part element="ns1:errorInfo" name="CSVQueryDocumentException"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="csvQueryDocumentSecurity">
<wsdl:part element="tns:csvQueryDocumentSecurity" name="parameters"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="CSVQueryDocumentService">
<wsdl:operation name="csvQueryDocument">
<wsdl:input message="tns:csvQueryDocument" name="csvQueryDocument"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:csvQueryDocumentResponse"
name="csvQueryDocumentResponse"> </wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:CSVQueryDocumentException"
name="CSVQueryDocumentException"> </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="csvQueryDocumentSecurity">
<wsdl:input message="tns:csvQueryDocumentSecurity" name="csvQueryDocumentSecurity">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:csvQueryDocumentSecurityResponse"
name="csvQueryDocumentSecurityResponse"> </wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:CSVQueryDocumentException"
name="CSVQueryDocumentException"> </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="CSVQueryDocumentServiceSoapBinding"
type="tns:CSVQueryDocumentService">
```



```
<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="csvQueryDocument">
<soap:operation soapAction="urn:csvQueryDocument" style="document"/>
<wsdl:input name="csvQueryDocument">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="csvQueryDocumentResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="CSVQueryDocumentException">
<soap:fault name="CSVQueryDocumentException" use="literal"/>
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="csvQueryDocumentSecurity">
<soap:operation soapAction="urn:csvQueryDocumentSecurity" style="document"/>
<wsdl:input name="csvQueryDocumentSecurity">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="csvQueryDocumentSecurityResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="CSVQueryDocumentException">
<soap:fault name="CSVQueryDocumentException" use="literal"/>
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="CSVQueryDocumentService">
<wsdl:port binding="tns:CSVQueryDocumentServiceSoapBinding"
name="CSVQueryDocumentServicePort">
<soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/csvbroker"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```



6.1.6 WSDL de la petición *Eliminar interesados*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
name="WS_Services_Eliminarinteresados" targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados">
<xsd:complexType name="WS_Clases_EliminarInteresado">
<xsd:all>
<xsd:element name="idPersona" type="xsd:int" nillable="true"/>
<xsd:element name="nifPersona" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="motivo" type="xsd:string" nillable="true"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</types>
<portType name="WS_Services_EliminarinteresadosPort">
<operation name="eliminar_interesado">
<documentation>Elimina interesados a un expediente en ACCEDA</documentation>
<input message="tns:eliminar_interesadoIn"/>
<output message="tns:eliminar_interesadoOut"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_EliminarinteresadosBinding"
type="tns:WS_Services_EliminarinteresadosPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="eliminar_interesado">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados#eliminar_in-
teresado"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_EliminarinteresadosService">
<port name="WS_Services_EliminarinteresadosPort"
binding="tns:WS_Services_EliminarinteresadosBinding">
<soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/eliminarinteresados"/>
</port>
</service>
<message name="eliminar_interesadoIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="interesado" type="tns:WS_Clases_EliminarInteresado"/>
</message>
<message name="eliminar_interesadoOut">
```



```
<part name="return" type="xsd:boolean"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.7 WSDL de la petición *Estados*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Estados"
targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados"/>
  </types>
  <portType name="WS_Services_EstadosPort">
    <operation name="get_estados">
      <documentation>Retorna los estados de un procedimiento</documentation>
      <input message="tns:get_estadosIn"/>
      <output message="tns:get_estadosOut"/>
    </operation>
    <operation name="cambiar_estado">
      <documentation>Permite realizar el cambio de estado de un
expediente</documentation>
      <input message="tns:cambiar_estadoIn"/>
      <output message="tns:cambiar_estadoOut"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="WS_Services_EstadosBinding" type="tns:WS_Services_EstadosPort">
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="get_estados">
      <soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados#get_estados"/>
      <input>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados"/>
      </input>
      <output>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados"/>
      </output>
    </operation>
    <operation name="cambiar_estado">
      <soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados#cambiar_estado"/>
      <input>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados"/>
      </input>
      <output>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados"/>
      </output>
    </operation>
  </binding>
  <service name="WS_Services_EstadosService">
    <port name="WS_Services_EstadosPort" binding="tns:WS_Services_EstadosBinding">
      <soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/estados"/>
    </port>
  </service>
```




```
<message name="get_estadosIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="get_estadosOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="cambiar_estadoIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="idEstado" type="xsd:int"/>
  <part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="cambiar_estadoOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.8 WSDL de la petición *Expedientes*

¡ATENCIÓN!

Los SW `getExpedienteV2` y `getExpedientesV2` que pertenecen a este método están a la espera de ser subidos en nuevas versiones.

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Expedientes"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes">
      <xsd:complexType name="WS_Clases_String">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="id" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="WS_Expedientes_GetExpedientesResponseItem">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="Ambito" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="idExpediente" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="FechaCreacion" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="NombreEstado" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="NombreProcedimiento" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="NumRequerimientosPendientes" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="Campos" type="soap-enc:Array" nillable="true"/>
          <xsd:element name="Personas" type="soap-enc:Array" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="ArrayOfWs_expedientes_getexpedientesresponseitem">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="item" type="tns:WS_Expedientes_GetExpedientesResponseItem"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="WS_Expedientes_GetExpedientesResponseResponse">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="expedienteItems"
type="tns:ArrayOfWs_expedientes_getexpedientesresponseitem" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="WS_Expedientes_GetTotalExpedientesResponseItem">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="Total" type="xsd:int" nillable="true"/>
          <xsd:element name="Paginas" type="xsd:int" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="ArrayOfWs_expedientes_gettotalexpedientesresponseitem">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="item" type="tns:WS_Expedientes_GetTotalExpedientesResponseItem"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </definitions>
```



```
<xsd:complexType name="WS_Expedientes_GetTotalExpedientesResponseResponse">
<xsd:all>
<xsd:element name="paginacion"
type="tns:ArrayOfWs_expedientes_gettotalexpedientesresponseitem" nillable="true"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</types>
<portType name="WS_Services_ExpedientesPort">
<operation name="get_expedientes">
<documentation>Obtiene un listado de los expedientes del ciudadano
deseado.</documentation>
<input message="tns:get_expedientesIn"/>
<output message="tns:get_expedientesOut"/>
</operation>
<operation name="get_expediente">
<documentation>Retorna los datos relativos a un expediente</documentation>
<input message="tns:get_expedienteIn"/>
<output message="tns:get_expedienteOut"/>
</operation>
<operation name="get_total_expedientes">
<documentation>Obtiene el total de los expedientes dados los
filtros.</documentation>
<input message="tns:get_total_expedientesIn"/>
<output message="tns:get_total_expedientesOut"/>
</operation>
<operation name="getExpedienteV2">
<documentation>Retorna los datos relativos a un expediente. Para esta nueva versión
se incluye el id del estado y nombre del estado.</documentation>
<input message="tns:getExpedienteV2In"/>
<output message="tns:getExpedienteV2Out"/>
</operation>
<operation name="getExpedientesV2">
<documentation>Retorna los datos relativos a un expediente. Para esta nueva versión
se incluye la fecha de finalización por cada expediente.</documentation>
<input message="tns:getExpedientesV2In"/>
<output message="tns:getExpedientesV2Out"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_ExpedientesBinding"
type="tns:WS_Services_ExpedientesPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="get_expedientes">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes#get_expedientes"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</output>
</operation>
<operation name="get_expediente">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes#get_expediente"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</input>
<output>
```



```
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</output>
</operation>
<operation name="get_total_expedientes">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes#get_total_expedient
es"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</output>
</operation>
<operation name="getExpedienteV2">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes#getExpedienteV2"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</output>
</operation>
<operation name="getExpedientesV2">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes#getExpedientesV2"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_ExpedientesService">
<port name="WS_Services_ExpedientesPort"
binding="tns:WS_Services_ExpedientesBinding">
<soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/expedientes"/>
</port>
</service>
<message name="get_expedientesIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idEstado" type="xsd:int"/>
<part name="ida" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="camposSolicitud" type="tns:WS_Clases_String"/>
```



```
<part name="desde" type="xsd:string"/>
<part name="hasta" type="xsd:string"/>
<part name="orden" type="xsd:string"/>
<part name="limite" type="xsd:int"/>
<part name="pagina" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="get_expedientesOut">
<part name="return" type="tns:WS_Expedientes_GetExpedientesResponseResponse"/>
</message>
<message name="get_expedienteIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="get_expedienteOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="get_total_expedientesIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idEstado" type="xsd:int"/>
<part name="ida" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="desde" type="xsd:string"/>
<part name="hasta" type="xsd:string"/>
<part name="numeroRegistros" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="get_total_expedientesOut">
<part name="return" type="tns:WS_Expedientes_GetTotalExpedientesResponseResponse"/>
</message>
<message name="getExpedienteV2In">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="getExpedienteV2Out">
<part name="return" type="xsd:anyType"/>
</message>
<message name="getExpedientesV2In">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idEstado" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="camposSolicitud" type="tns:WS_Clases_String"/>
<part name="desde" type="xsd:string"/>
<part name="hasta" type="xsd:string"/>
<part name="orden" type="xsd:string"/>
<part name="limite" type="xsd:int"/>
<part name="pagina" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="getExpedientesV2Out">
<part name="return" type="xsd:anyType"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.9 WSDL de la petición *Obtener datos expediente*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getdatosexpediente"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsi="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Getdatosexpediente"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getdatosexpediente">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getdatosexpediente"/>
  </types>
  <portType name="WS_Services_GetdatosexpedientePort">
    <operation name="get_datos_expediente">
      <documentation>Retorna los datos de una solicitud</documentation>
      <input message="tns:get_datos_expedienteIn"/>
      <output message="tns:get_datos_expedienteOut"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="WS_Services_GetdatosexpedienteBinding"
type="tns:WS_Services_GetdatosexpedientePort">
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="get_datos_expediente">
      <soap:operation soapAction="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getdatosexpediente#get_datos_ex-
pediente"/>
      <input>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getdatosexpediente"/>
      </input>
      <output>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getdatosexpediente"/>
      </output>
    </operation>
  </binding>
  <service name="WS_Services_GetdatosexpedienteService">
    <port name="WS_Services_GetdatosexpedientePort"
binding="tns:WS_Services_GetdatosexpedienteBinding">
      <soap:address location="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getdatosexpediente"/>
    </port>
  </service>
  <message name="get_datos_expedienteIn">
    <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
    <part name="password" type="xsd:string"/>
    <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
    <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
    <part name="idExpediente" type="xsd:string"/>
    <part name="nif" type="xsd:string"/>
    <part name="idRevision" type="xsd:int"/>
  </message>
  <message name="get_datos_expedienteOut">
    <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
  </message>
</definitions>
```



6.1.10 WSDL de la petición *Obtener expediente formulario*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
name="WS_Services_Getexpedienteformulario" targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario"/>
</types>
<portType name="WS_Services_GetexpedienteformularioPort">
<operation name="get_expediente_formulario">
<documentation>Obtiene los datos del formulario del expediente indicado. Servicio
de prueba</documentation>
<input message="tns:get_expediente_formularioIn"/>
<output message="tns:get_expediente_formularioOut"/>
</operation>
<operation name="createDynElements">
<documentation>createDynElements</documentation>
<input message="tns:createDynElementsIn"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_GetexpedienteformularioBinding"
type="tns:WS_Services_GetexpedienteformularioPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="get_expediente_formulario">
<soap:operation soapAction="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario#get_exp
ediente_formulario"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario"/>
</output>
</operation>
<operation name="createDynElements">
<soap:operation soapAction="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario#createD
ynElements"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario"/>
</input>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_GetexpedienteformularioService">
<port name="WS_Services_GetexpedienteformularioPort"
binding="tns:WS_Services_GetexpedienteformularioBinding">
<soap:address location="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getexpedienteformulario"/>
</port>
</service>
<message name="get_expediente_formularioIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
```



```
<part name="password" type="xsd:anyType"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:anyType"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:anyType"/>
<part name="nif" type="xsd:anyType"/>
<part name="ide" type="xsd:anyType"/>
</message>
<message name="get_expediente_formularioOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="createDynElementsIn">
  <part name="json" type="xsd:anyType"/>
  <part name="id_procedimiento" type="xsd:anyType"/>
  <part name="extra" type="xsd:anyType"/>
</message>
</definitions>
```




6.1.11 WSDL de la petición *Obtener interesados*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getinteresados"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Getinteresados"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getinteresados">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getinteresados"/>
  </types>
  <portType name="WS_Services_GetinteresadosPort">
    <operation name="get_interesados">
      <documentation>Recupera todos los interesados, solicitantes y representantes de una
solicitud</documentation>
      <input message="tns:get_interesadosIn"/>
      <output message="tns:get_interesadosOut"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="WS_Services_GetinteresadosBinding"
type="tns:WS_Services_GetinteresadosPort">
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="get_interesados">
      <soap:operation soapAction="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getinteresados#get_interesados"
/>
      <input>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getinteresados"/>
      </input>
      <output>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getinteresados"/>
      </output>
    </operation>
  </binding>
  <service name="WS_Services_GetinteresadosService">
    <port name="WS_Services_GetinteresadosPort"
binding="tns:WS_Services_GetinteresadosBinding">
      <soap:address location="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/getinteresados"/>
    </port>
  </service>
  <message name="get_interesadosIn">
    <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
    <part name="password" type="xsd:string"/>
    <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
    <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
    <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  </message>
  <message name="get_interesadosOut">
    <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
  </message>
</definitions>
```

6.1.12 WSDL de la petición *Listados*

¡ATENCIÓN!

El SW listarFicherosV2 que pertenece a este método está a la espera de ser subida en nuevas versiones.

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Listados"
targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</types>
<portType name="WS_Services_ListadosPort">
<operation name="listar_ficheros">
<documentation>Solicita listado de ficheros en ACCEDA</documentation>
<input message="tns:listar_ficherosIn"/>
<output message="tns:listar_ficherosOut"/>
</operation>
<operation name="listarFicherosV2">
<documentation>Solicita listado de ficheros en ACCEDA</documentation>
<input message="tns:listarFicherosV2In"/>
<output message="tns:listarFicherosV2Out"/>
</operation>
<operation name="listar_ambitos">
<documentation>Lista los ámbitos que forman parte de un
procedimiento</documentation>
<input message="tns:listar_ambitosIn"/>
<output message="tns:listar_ambitosOut"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_ListadosBinding" type="tns:WS_Services_ListadosPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="listar_ficheros">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados#listar_ficheros"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</output>
</operation>
<operation name="listarFicherosV2">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados#listarFicherosV2"/>
<input>
```



```
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</output>
</operation>
<operation name="listar_ambitos">
<soap:operation soapAction="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados#listar_ambitos"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_ListadosService">
<port name="WS_Services_ListadosPort" binding="tns:WS_Services_ListadosBinding">
<soap:address location="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/listados"/>
</port>
</service>
<message name="listar_ficherosIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="listar_ficherosOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="listarFicherosV2In">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="listarFicherosV2Out">
<part name="return" type="xsd:anyType"/>
</message>
<message name="listar_ambitosIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="externo" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="listar_ambitosOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.13 WSDL de la petición *Notifica*

```
<wsdl:definitions
xmlns:tns="http://sede.administracionespublicas.gob.es/ws/catalog/services/call/notifica"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" name="WS_Services_Notifica"
targetNamespace="http://sede.administracionespublicas.gob.es/ws/catalog/services/call/notifica">
<wsdl:types>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0"
targetNamespace="http://sede.administracionespublicas.gob.es/ws/catalog/services/call/notifica">
<xs:element name="certificacionOrganismo" type="tns:certificacionOrganismo"/>
<xs:element name="certificacionOrganismoResponse"
type="tns:certificacionOrganismoResponse"/>
<xs:element name="datadoOrganismo" type="tns:datadoOrganismo"/>
<xs:element name="datadoOrganismoResponse" type="tns:datadoOrganismoResponse"/>
<xs:element name="Notifica_OrganismosWS_tipoOrganismoEmisor"
type="tns:Notifica_OrganismosWS_tipoOrganismoEmisor"/>
<xs:element name="organismo_emisor" type="tns:organismoEmisor"/>
<xs:complexType name="datadoOrganismo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="datadoOrganismo"
type="tns:Notifica_OrganismosWS_tipoOrganismoEmisor"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Notifica_OrganismosWS_tipoOrganismoEmisor">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="fecha" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="identificador_destinatario" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="organismo_emisor" type="tns:organismoEmisor"/>
<xs:element minOccurs="0" name="receptor" type="tns:receptorEnvio"/>
<xs:element minOccurs="0" name="resultado" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="organismoEmisor">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="codigo_dir3" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="nombre" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="receptorEnvio">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="nif" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="nombre" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="datadoOrganismoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="codigo_respuesta" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="texto_respuesta" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="certificacionOrganismo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="certificacionOrganismo"
type="tns:certificadoRequest"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="certificadoRequest">
<xs:sequence>
```



```
<xs:element minOccurs="0" name="certificacion" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="hash_shal" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="identificador_destinatario" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="organismo_emisor" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="acuse_o_sobre" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="certificacionOrganismoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="codigo_respuesta" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="texto_respuesta" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="datadoOrganismo">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:datadoOrganismo"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="datadoOrganismoResponse">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:datadoOrganismoResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="certificacionOrganismo">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:certificacionOrganismo"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="certificacionOrganismoResponse">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:certificacionOrganismoResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="WS_Services_Notifica">
<wsdl:operation name="datadoOrganismo">
<wsdl:input name="datadoOrganismo" message="tns:datadoOrganismo"/>
<wsdl:output name="datadoOrganismoResponse" message="tns:datadoOrganismoResponse"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="certificacionOrganismo">
<wsdl:input name="certificacionOrganismo" message="tns:certificacionOrganismo"/>
<wsdl:output name="certificacionOrganismoResponse"
message="tns:certificacionOrganismoResponse"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="WS_Services_NotificaBinding" type="tns:WS_Services_Notifica">
<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="datadoOrganismo">
<soap:operation style="document" soapAction=""/>
<wsdl:input name="datadoOrganismo">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="datadoOrganismoResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="certificacionOrganismo">
<soap:operation style="document" soapAction=""/>
<wsdl:input name="certificacionOrganismo">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="certificacionOrganismoResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="WS_Services_Notifica">
<wsdl:port name="WS_Services_NotificaPort"
binding="tns:WS_Services_NotificaBinding">
<soap:address location="http://acceda.local/ws/catalog/services/call/notifica"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
```



</wsdl:definitions>



6.1.14 WSDL de la petición **Obtener fichero**

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/obtenerfichero"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Obtenerfichero"
targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/obtenerfichero">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/obtenerfichero"/>
  </types>
  <portType name="WS_Services_ObtenerficheroPort">
    <operation name="obtener_fichero">
      <documentation>Retorna el contenido de un fichero</documentation>
      <input message="tns:obtener_ficheroIn"/>
      <output message="tns:obtener_ficheroOut"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="WS_Services_ObtenerficheroBinding"
type="tns:WS_Services_ObtenerficheroPort">
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="obtener_fichero">
      <soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/obtenerfichero#obtener_fichero"
/>
    <input>
      <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/obtenerfichero"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/obtenerfichero"/>
    </output>
  </operation>
</binding>
<service name="WS_Services_ObtenerficheroService">
  <port name="WS_Services_ObtenerficheroPort"
binding="tns:WS_Services_ObtenerficheroBinding">
    <soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/obtenerfichero"/>
  </port>
</service>
<message name="obtener_ficheroIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="idFichero" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="obtener_ficheroOut">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.15 WSDL de la petición *Preguntas frecuentes*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/preguntasfrecuentes"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
name="WS_Services_Preguntasfrecuentes" targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/preguntasfrecuentes">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/preguntasfrecuentes">
      <xsd:complexType name="WS_Clases_String">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="id" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </types>
  <portType name="WS_Services_PreguntasfrecuentesPort">
    <operation name="preguntas_frecuentes">
      <documentation>Retorna los datos de una solicitud</documentation>
      <input message="tns:preguntas_frecuentesIn"/>
      <output message="tns:preguntas_frecuentesOut"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="WS_Services_PreguntasfrecuentesBinding"
type="tns:WS_Services_PreguntasfrecuentesPort">
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="preguntas_frecuentes">
      <soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/preguntasfrecuentes#preguntas_f
recuentes"/>
      <input>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/preguntasfrecuentes"/>
      </input>
      <output>
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/preguntasfrecuentes"/>
      </output>
    </operation>
  </binding>
  <service name="WS_Services_PreguntasfrecuentesService">
    <port name="WS_Services_PreguntasfrecuentesPort"
binding="tns:WS_Services_PreguntasfrecuentesBinding">
      <soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/preguntasfrecuentes"/>
    </port>
  </service>
  <message name="preguntas_frecuentesIn">
    <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
    <part name="password" type="xsd:string"/>
    <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
    <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
    <part name="desde" type="xsd:string"/>
    <part name="hasta" type="xsd:string"/>
    <part name="orden" type="xsd:string"/>
    <part name="limite" type="xsd:int"/>
    <part name="camposSolicitud" type="tns:WS_Clases_String"/>
  </message>
```




```
</message>  
<message name="preguntas_frecuentesOut">  
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>  
</message>  
</definitions>
```



6.1.16 WSDL de la petición *Requerimiento*

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Requerimiento"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento">
      <xsd:complexType name="WS_Clases_Documento">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="base64" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="md5" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </types>
  <portType name="WS_Services_RequerimientoPort">
    <operation name="crear_requerimiento">
      <documentation>Introduce un nuevo requerimiento en ACCEDA</documentation>
      <input message="tns:crear_requerimientoIn"/>
      <output message="tns:crear_requerimientoOut"/>
    </operation>
    <operation name="crearRequerimientoAdjunto">
      <documentation>Introduce un nuevo requerimiento con fichero adjunto en
ACCEDA</documentation>
      <input message="tns:crearRequerimientoAdjuntoIn"/>
      <output message="tns:crearRequerimientoAdjuntoOut"/>
    </operation>
    <operation name="comparecer">
      <documentation>Realiza la comparecencia de un requerimiento</documentation>
      <input message="tns:comparecerIn"/>
      <output message="tns:comparecerOut"/>
    </operation>
    <operation name="contestar">
      <documentation>Realiza la contestación un requerimiento</documentation>
      <input message="tns:contestarIn"/>
      <output message="tns:contestarOut"/>
    </operation>
    <operation name="visualizar">
      <documentation>Devuelve los datos relacionados con el requerimiento</documentation>
      <input message="tns:visualizarIn"/>
      <output message="tns:visualizarOut"/>
    </operation>
    <operation name="get_requerimientos">
      <documentation>Retorna los requerimientos asociados a un expediente</documentation>
      <input message="tns:get_requerimientosIn"/>
      <output message="tns:get_requerimientosOut"/>
    </operation>
    <operation name="cerrar_requerimiento">
      <documentation>Permite cambiar el estado del requerimiento a
'CERRADO'</documentation>
      <input message="tns:cerrar_requerimientoIn"/>
      <output message="tns:cerrar_requerimientoOut"/>
    </operation>
    <operation name="get_requerimiento">
      <documentation>Devuelve los datos relacionados con el requerimiento</documentation>
      <input message="tns:get_requerimientoIn"/>
      <output message="tns:get_requerimientoOut"/>
    </operation>
  </portType>

```



```
</operation>
<operation name="getRequerimientosRangoFechas">
<documentation>Retorna los requerimientos Filtrados por rango de
fechas</documentation>
<input message="tns:getRequerimientosRangoFechasIn"/>
<output message="tns:getRequerimientosRangoFechasOut"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_RequerimientoBinding"
type="tns:WS_Services_RequerimientoPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="crear_requerimiento">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#crear_requerimien
to"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="crearRequerimientoAdjunto">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#crearRequerimient
oAdjunto"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="comparecer">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#comparecer"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="contestar">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#contestar"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
```



```
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="visualizar">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#visualizar"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="get_requerimientos">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#get_requerimiento
s"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="cerrar_requerimiento">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#cerrar_requerimie
nto"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="get_requerimiento">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#get_requerimiento
"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
<operation name="getRequerimientosRangoFechas">
```



```
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento#getRequerimientos
RangoFechas"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_RequerimientoService">
<port name="WS_Services_RequerimientoPort"
binding="tns:WS_Services_RequerimientoBinding">
<soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/requerimiento"/>
</port>
</service>
<message name="crear_requerimientoIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="asunto" type="xsd:string"/>
<part name="comentario" type="xsd:string"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="nifTramitador" type="xsd:string"/>
<part name="destinatarios" type="soap-enc:Array"/>
<part name="plantilla" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="crear_requerimientoOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="crearRequerimientoAdjuntoIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="nifTramitador" type="xsd:string"/>
<part name="destinatarios" type="soap-enc:Array"/>
<part name="adjunto" type="tns:WS_Clases_Documento"/>
<part name="motivo" type="xsd:string"/>
<part name="firmado" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="crearRequerimientoAdjuntoOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="comparecerIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="idRequerimiento" type="xsd:string"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="formularioweb" type="xsd:string"/>
<part name="firma_formularioweb" type="xsd:string"/>
</message>
```



```
<message name="comparecerOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="contestarIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="idRequerimiento" type="xsd:string"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="comentario" type="xsd:string"/>
<part name="fichero" type="tns:WS_Clases_Documento"/>
<part name="formularioweb" type="xsd:string"/>
<part name="firma_formularioweb" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="contestarOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="visualizarIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="idRequerimiento" type="xsd:string"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="visualizarOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="get_requerimientosIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="get_requerimientosOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="cerrar_requerimientoIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="idRequerimiento" type="xsd:string"/>
<part name="nifTramitador" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="cerrar_requerimientoOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="get_requerimientoIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idRequerimiento" type="xsd:string"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="get_requerimientoOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
```



```
</message>
<message name="getRequerimientosRangoFechasIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="fechaInicio" type="xsd:string"/>
  <part name="fechaFin" type="xsd:string"/>
  <part name="pagina" type="xsd:int"/>
  <part name="limite" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="getRequerimientosRangoFechasOut">
  <part name="return" type="xsd:anyType"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.17 WSDL de la petición **Resolución**

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Resolucion"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion">
  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion">
      <xsd:complexType name="WS_Clases_Documento">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="base64" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="md5" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="WS_Clases_Csv">
        <xsd:all>
          <xsd:element name="valorCSV" type="xsd:string" nillable="true"/>
          <xsd:element name="regulacionCSV" type="xsd:string" nillable="true"/>
        </xsd:all>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </types>
  <portType name="WS_Services_ResolucionPort">
    <operation name="resolucion">
      <documentation>Permite adjuntar un documento que será la resolución</documentation>
      <input message="tns:resolucionIn"/>
      <output message="tns:resolucionOut"/>
    </operation>
    <operation name="get_resoluciones">
      <documentation>Retorna los tipos de resoluciones configurados para un procedimiento
en un ambito</documentation>
      <input message="tns:get_resolucionesIn"/>
      <output message="tns:get_resolucionesOut"/>
    </operation>
    <operation name="adjuntar_doc_resolucion">
      <documentation>Adjunta un documento a la resolución</documentation>
      <input message="tns:adjuntar_doc_resolucionIn"/>
      <output message="tns:adjuntar_doc_resolucionOut"/>
    </operation>
    <operation name="comparecer">
      <documentation>Realiza la comparecencia de la resolución</documentation>
      <input message="tns:comparecerIn"/>
      <output message="tns:comparecerOut"/>
    </operation>
    <operation name="visualizar">
      <documentation>Retorna el fichero de resolución y los documentos adjuntos en caso
de que existan</documentation>
      <input message="tns:visualizarIn"/>
      <output message="tns:visualizarOut"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="WS_Services_ResolucionBinding"
type="tns:WS_Services_ResolucionPort">
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="resolucion">
      <soap:operation soapAction="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion#resolucion"/>
    </operation>
  </binding>

```




```
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</output>
</operation>
<operation name="get_resoluciones">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion#get_resoluciones"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</output>
</operation>
<operation name="adjuntar_doc_resolucion">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion#adjuntar_doc_resoluc
ion"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</output>
</operation>
<operation name="comparecer">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion#comparecer"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</output>
</operation>
<operation name="visualizar">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion#visualizar"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
</output>
```



```
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_ResolucionService">
  <port name="WS_Services_ResolucionPort"
    binding="tns:WS_Services_ResolucionBinding">
    <soap:address location="https://demo1.des-
    gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/resolucion"/>
  </port>
</service>
<message name="resolucionIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="fichero" type="tns:WS_Clases_Documento"/>
  <part name="nifTramitador" type="xsd:string"/>
  <part name="idResolucion" type="xsd:int"/>
  <part name="csv" type="tns:WS_Clases_Csv"/>
</message>
<message name="resolucionOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="get_resolucionesIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:anyType"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:anyType"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:anyType"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:anyType"/>
</message>
<message name="get_resolucionesOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="adjuntar_doc_resolucionIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="fichero" type="tns:WS_Clases_Documento"/>
  <part name="nifTramitador" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="adjuntar_doc_resolucionOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="comparecerIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
  <part name="nif" type="xsd:string"/>
  <part name="formularioweb" type="xsd:string"/>
  <part name="firma_formularioweb" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="comparecerOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="visualizarIn">
  <part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
  <part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
  <part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
  <part name="idExpediente" type="xsd:int"/>
```



```
<part name="nif" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="visualizarOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.18 WSDL de la petición *Solicitudes*

¡ATENCIÓN!

El SW obtener_identificadores que pertenece a este método está a la espera de ser subida en nuevas versiones.

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Solicitudes"
targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="https://demo1.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes">
<xsd:complexType name="WS_Clases_Documentoid">
<xsd:all>
<xsd:element name="tipo" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="valor" type="xsd:string" nillable="true"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WS_Clases_Campoformulario">
<xsd:all>
<xsd:element name="nombre" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="valor" type="soap-enc:Array" nillable="true"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfWs_clases_campoformulario">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="item" type="tns:WS_Clases_Campoformulario" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WS_Clases_Representacion">
<xsd:all>
<xsd:element name="tipoDoc" type="xsd:int" nillable="true"/>
<xsd:element name="nif" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="nombre" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="apellido1" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="apellido2" type="xsd:string" nillable="true"/>
<xsd:element name="email" type="xsd:string" nillable="true"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</types>
<portType name="WS_Services_SolicitudesPort">
<operation name="introducir_solicitud">
<documentation>Introduce una nueva solicitud en ACCEDA</documentation>
<input message="tns:introducir_solicitudIn"/>
<output message="tns:introducir_solicitudOut"/>
</operation>
<operation name="obtener_identificadores">
<documentation>Recupera los identificadores (IDs) de los campos del formulario del
procedimiento dado</documentation>
<input message="tns:obtener_identificadoresIn"/>
<output message="tns:obtener_identificadoresOut"/>
</operation>
</portType>
</definitions>
```



```
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_SolicitudesBinding"
type="tns:WS_Services_SolicitudesPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="introducir_solicitud">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes#introducir_solicitu
d"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes"/>
</output>
</operation>
<operation name="obtener_identificadores">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes#obtener_identificad
ores"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_SolicitudesService">
<port name="WS_Services_SolicitudesPort"
binding="tns:WS_Services_SolicitudesBinding">
<soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/solicitudes"/>
</port>
</service>
<message name="introducir_solicitudIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="documento_id" type="tns:WS_Clases_Documentoid"/>
<part name="email" type="xsd:string"/>
<part name="nombre" type="xsd:string"/>
<part name="apellido1" type="xsd:string"/>
<part name="apellido2" type="xsd:string"/>
<part name="formulario" type="tns:ArrayOfWs_clases_campoformulario"/>
<part name="formularioweb" type="xsd:string"/>
<part name="firma_formularioweb" type="xsd:string"/>
<part name="conRepresenta" type="xsd:boolean"/>
<part name="representa" type="tns:WS_Clases_Representacion"/>
<part name="checkRegistro" type="xsd:boolean"/>
</message>
<message name="introducir_solicitudOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
<message name="obtener_identificadoresIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
```



```
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
</message>
<message name="obtener_identificadoresOut">
  <part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
</definitions>
```



6.1.19 WSDL de la petición Valida

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/valida"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="WS_Services_Valida"
targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/valida">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/valida"/>
</types>
<portType name="WS_Services_ValidaPort">
<operation name="valida">
<documentation>Valida los datos y retorna el documento</documentation>
<input message="tns:validaIn"/>
<output message="tns:validaOut"/>
</operation>
</portType>
<binding name="WS_Services_ValidaBinding" type="tns:WS_Services_ValidaPort">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="valida">
<soap:operation soapAction="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/valida#valida"/>
<input>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/valida"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/valida"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="WS_Services_ValidaService">
<port name="WS_Services_ValidaPort" binding="tns:WS_Services_ValidaBinding">
<soap:address location="https://demol.des-
gestionaccedams.redsara.es/ws/catalog/services/call/valida"/>
</port>
</service>
<message name="validaIn">
<part name="idAplicacion" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
<part name="idProcedimiento" type="xsd:int"/>
<part name="idAmbito" type="xsd:int"/>
<part name="idExpediente" type="xsd:string"/>
<part name="nif" type="xsd:string"/>
<part name="csv" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="validaOut">
<part name="return" type="soap-enc:Array"/>
</message>
</definitions>
```