



CARPETA CIUDADANA

Especificaciones servicios de intercambio de información sobre expedientes entre Carpeta Ciudadana PAG y otras administraciones (CCAA, EELL)

Versión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	20/05/2016	Versión inicial.	SGIADSC
1.5	06/07/2016	Corrección de erratas.	SGIADSC
2.0	08/07/2016	Ampliación de identidad del usuario para dar cobertura a nuevos certificados (PF representante de PJ,) y consulta detallada.	SGIADSC
2.1	04/10/2016	Modificaciones en los servicios para poder filtrar por materia/submateria la consulta detallada.	SGIADSC
2.2	03/11/2016	Corrección de erratas.	SGIADSC
2.3	10/11/2016	Inclusión catálogo de errores.	SGIADSC
2.3.1	06/02/2017	Modificación de las observaciones del identificador de los expedientes.	SGIADSC
2.3.2	07/03/2016	Corrección de erratas.	SGIADSC

2.3.3	10/08/2017	Inclusión hay más resultados Qaa	SGIADSC
-------	------------	----------------------------------	---------

ÍNDICE

1	Introducción	4
2	Consulta de estado de expedientes	5
2.1	Consulta de información a través de los servicios web	5
3	Especificación de los servicios web	7
3.1	Consulta agrupada de expedientes	7
3.2	Consulta detallada de expedientes	11
3.3	Especificaciones generales	17
3.4	Seguridad servicios web	18
4	Opciones de integración	19
4.1	Consulta del número total de expedientes abiertos	19
4.2	Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias	20
4.3	Consulta de expedientes detallada	20
4.4	Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias enlazada con la consulta de expedientes detallada de cada materia o submateria	21
5	Catálogo de errores	23
6	Anexo I: Especificaciones XSD	24
6.1	Consulta de expedientes agrupada	24
6.2	Consulta de expedientes detallada	26
7	ANEXO I: Ejemplos de petición y respuesta	31
7.1	Consulta de expedientes agrupada	31
7.2	Consulta de expedientes detallada	33

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

ILUSTRACIONES

Ilustración 1 - Consulta del número total de expedientes abiertos	19
Ilustración 2 - Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias.....	20
Ilustración 3 - Consulta de expedientes detallada.....	21
Ilustración 4 - Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias enlazada con la consulta de expedientes detallada de cada materia o submateria	22

TABLAS

Tabla 1 - Esquema xsd de la petición de consulta del número de expedientes agrupada	24
Tabla 2 - Esquema xsd de la respuesta de consulta del número de expedientes agrupada.....	26
Tabla 3 - Esquema xsd de la petición de consulta de expedientes detallada	27
Tabla 4 - Esquema xsd de la respuesta de consulta de expedientes detallada.....	30
Tabla 5 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada	31
Tabla 6 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada con identidad jurídica.....	31
Tabla 7 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada	32
Tabla 8 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada	33
Tabla 9 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada sólo totales	33
Tabla 10 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada	34
Tabla 11 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada con identidad jurídica .	34
Tabla 12 - Ejemplo de respuesta de consulta de expedientes detallada	35

	<p>Carpeta Ciudadana Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	--	---

1 Introducción

Este documento recoge las especificaciones para el intercambio de información entre la Carpeta Ciudadana del PAG y las Carpetas Ciudadanas de las Comunidades Autónomas (o soluciones similares) respecto a expedientes.

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	---	---

2 Consulta de estado de expedientes

La consulta de estado de expedientes tiene como objetivo informar al ciudadano, con independencia de la Carpeta a la que haya accedido, si tienen expedientes abiertos en otra administración y facilitar el acceso a más información o detalle de los mismos en la Carpeta o aplicación competente sin necesidad de volver a identificarse, utilizando el SSO de Cl@ve.

Para ello es necesario que las diferentes Carpetas utilicen Cl@ve como sistema de identificación (*).

(*) *Se puede avanzar en el intercambio de información de expedientes sin SSO, mientras se produce la integración con Cl@ve.*

Se plantean varios escenarios de intercambio de información sobre expedientes, en función del nivel de desarrollo de cada uno de los sistemas:

- Información detallada sobre los expedientes, especificando la relación detallada y ofreciendo información concreta de cada uno de ellos.
- Información agrupada sobre los expedientes, especificando el número de expedientes por materias.

En ambos casos se facilitará una url donde el ciudadano puede obtener más detalle de los expedientes en la Carpeta Ciudadana de su ámbito.

2.1 Consulta de información a través de los servicios web

Las Carpetas Ciudadanas de cada administración podrán consultar los expedientes abiertos que tiene en el resto de administraciones invocando los servicios web de consulta de expedientes, para la cual cada Carpeta Ciudadana de acceso utilizará el servicio web de consulta de expedientes que tenga autorizado.

El intercambio de información es bidireccional, es decir:

- La Carpeta Ciudadana del PAG tendrá implementado un WS con rol “servidor” que facilitará la información de los expedientes a las Carpetas Ciudadanas de las CCAA. Al mismo tiempo, tendrá implementado este mismo WS con rol “cliente” para obtener información de los expedientes abiertos en las CCAA.
- La Carpeta Ciudadana de la Comunidad tendrá implementado el WS con rol “servidor” que facilitará la información de expedientes abiertos en el ámbito de su

	<h2 data-bbox="716 204 1065 249">Carpeta Ciudadana</h2> <p data-bbox="435 278 1356 361">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	--	---

Comunidad a la Carpeta Ciudadana del PAG y tendrá implementado el mismo WS con rol “cliente” para obtener la información de los expedientes abiertos proporcionados por la Carpeta Ciudadana del PAG.

El intercambio de información se realizará mediante un servicio web que contará con dos métodos que permiten que la información ofrecida a los ciudadanos sea más detallada o bien, para aquellos sistemas en que no sea posible, se le ofrezca la información de forma agrupada o simplificada.

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

3 Especificación de los servicios web

La interfaz ofrecida para la consulta de expedientes contará con dos métodos:

- `consultaExp()`: Consulta agrupada de expedientes
- `consultaExpDetallada()`: Consulta detallada de expedientes

3.1 Consulta agrupada de expedientes

Permite el intercambio de información de expedientes de forma agrupada. Para cada agrupación se devuelve un número de expedientes y un enlace a la Carpeta (o aplicación web) donde puede ampliar la información.

Las agrupaciones se han establecido de forma amplia para dar cobertura a las diferentes clasificaciones/agrupaciones que se puedan tener en cada Carpeta o solución similar en las diferentes administraciones.

Por otra parte, se han ampliado los parámetros de entrada para incorporar todos los datos con los que se ha autenticado un ciudadano en el sistema origen y no sólo un identificador (*) De esta forma ante la petición de información de expedientes, el sistema de destino puede dar la misma información que si el ciudadano se autenticara en su Carpeta.

(*) El nuevo reglamento eldas introduce:

- Persona física representante de persona jurídica (tipo 11 en @firma)
- Persona física representante de entidad sin persona jurídica (tipo 12 en @firma)

En estos certificados no se devuelve únicamente la persona física sino también el nif-cif de la entidad representada.

Se ha incluido también un apartado de mensajes para indicar posibles incidencias en la consulta, como indisponibilidad de algún sistema o consultas devueltas parcialmente, etc.

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExp()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
docIdentidad	Número del documento de identificación del interesado/representante del expediente.	Cadena de caracteres	S	9	Identificador devuelto por CI@ve.
apellido1	Primer apellido del interesado	Cadena de caracteres	S	Variable	Primer apellido devuelto por CI@ve.
docIdentidadRep	Número de documento (NIF-CIF) de la entidad representada	Cadena de caracteres	N	9	Identificador devuelto por CI@ve.
nombreRep	Nombre de la entidad representada	Cadena de caracteres	N	Variable	Valor devuelto por CI@ve
tipoCertificado	Tipo de certificado con el que se ha autenticado el ciudadano	Cadena de caracteres	N	Variable	Si el ciudadano se ha autenticado con certificado el tipo devuelto por @firma
qaa	Nivel con el que se accede a la consulta de expedientes	Enumerado	S	Variable	<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>

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	---	---

idp	Proveedor de identidad con el que el usuario ha accedido a la carpeta	Cadena de caracteres	S	Variable	<p>Los valores son los que devuelve CI@ve:</p> <p style="text-align: center;">AFIRMA PIN24H SEGSOC STORK-<país></p> <p><país> está formado por dos caracteres identificativos del país. Ejemplo: Para ciudadanos españoles devolvería STORK-ES.</p>
-----	---	----------------------	---	----------	---

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExp()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
materias	Listado con las materias	Tipo complejo: materia	N	Variable	
totales	Listado con las materias	Tipo complejo: totales	N	Variable	
mensajes	Listado con mensajes de información adicional a la consulta	Tipo complejo: mensajes	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – materia					
codMateria	Identificador de la materia	Cadena de caracteres	S	Variable	
nomMateria	Descripción de la materia	Cadena de caracteres	S	Variable	
numeroExpedientes	Número de expedientes abiertos para la materia y submateria	Numérico	S	Variable	

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	---	---

hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para la materia y submateria	Booleano	S		Se añade para poder fijar un número máximo (100, 200 expedientes) y a partir de ahí indicar que hay más expedientes abiertos.
hayMasResultadosQaa	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para otros QAA	Booleano	N		Se añade para poder mostrar al usuario que tiene más expedientes q los indicados pero con un qaa superior al que se ha identificado.
enlace	Enlace a la consulta en la Carpeta Ciudadana	Cadena de caracteres	S	Variable	El enlace para acceder a la consulta del detalle de los expedientes en la Carpeta Ciudadana correspondiente
submaterias	Listado de submaterias	Tipo complejo: submaterias	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – submateria					
codSubmateria	Identificador de la submateria	Cadena de caracteres	S	Variable	
nomSubmateria	Descripción de la submateria	Cadena de caracteres	S	Variable	
numeroExpedientes	Número de expedientes abiertos para la materia y submateria	Numérico	S	Variable	
enlace	Enlace a la consulta en la Carpeta Ciudadana	Cadena de caracteres	S	Variable	El enlace para acceder a la consulta del detalle de los expedientes en la Carpeta Ciudadana correspondiente
hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para la materia y submateria	Booleano	S		Se añade para poder fijar un número máximo (100, 200 expedientes) y a partir de ahí indicar que hay más expedientes abiertos.
hayMasResultadosQaa	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para otros QAA	Booleano	N		Se añade para poder mostrar al usuario que tiene más expedientes q los indicados pero con un qaa superior al que se ha identificado.
DEFINICIÓN DE OBJETO – totales					
numeroExpedientes	Número de expedientes abiertos	Numérico	S	Variable	

	Carpeta Ciudadana Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)	
---	---	---

hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos	Booleano	S		Se añade para poder fijar un número máximo (100, 200 expedientes) y a partir de ahí indicar que hay más expedientes abiertos.
hayMasResultadosQaa	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para otros QAA	Booleano	N		Se añade para poder mostrar al usuario que tiene más expedientes q los indicados pero con un qaa superior al que se ha identificado.
enlace	Enlace a la consulta en la Carpeta Ciudadana	Cadena de caracteres	S	Variable	El enlace para acceder a la consulta del detalle de los expedientes en la Carpeta Ciudadana correspondiente
DEFINICIÓN DE OBJETO – mensajes					
mensaje	Mensaje con información adicional a la consulta.	Cadena de caracteres	S	Variable	Mensaje con información de errores o avisos relacionados con la consulta realizada.

3.2 Consulta detallada de expedientes

Permite el intercambio de información de expedientes a nivel de cada uno de ellos y ofreciendo información del mismo. Para cada expediente se devuelve la información resumida del mismo (número de expediente, procedimiento,...) y un enlace donde continuar la visualización del expediente en la Carpeta de destino.

Al igual que en la consulta agrupada, se han ampliado los parámetros de entrada para incorporar todos los datos con los que se ha autenticado un ciudadano en el sistema origen y no sólo un identificador. Así, ante la petición de información de expedientes, el sistema de destino puede dar la misma información que si el ciudadano se autenticara en su Carpeta.

Se ha incluido también un apartado de mensajes para indicar posibles incidencias en la consulta, como indisponibilidad de algún sistema o consultas devueltas parcialmente, etc.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExpDetallada()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	Lon	COMENTARIOS

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

docIdentidad	Número del documento de identificación del interesado/representante del expediente.	Cadena de caracteres	S	9	Identificador devuelto por CI@ve.
apellido1	Primer apellido del interesado	Cadena de caracteres	S	Variable	Primer apellido devuelto por CI@ve.
docIdentidadRep	Número de documento (NIF-CIF) de la entidad representada	Cadena de caracteres	N	9	Identificador devuelto por CI@ve.
nombreRep	Nombre de la entidad representada	Cadena de caracteres	N	Variable	Valor devuelto por CI@ve
tipoCertificado	Tipo de certificado con el que se ha autenticado el ciudadano	Cadena de caracteres	N	Variable	Si el ciudadano se ha autenticado con certificado el tipo devuelto por @firma
qaa	Nivel con el que se accede a la consulta de expedientes	Enumerado	S	Variable	<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</p> <p>2-Bajo con registro fuerte (presencial o con certificado electrónico)</p> <p>3-Sustancial</p> <p>4-Alto</p>
idp	Proveedor de identidad con el que el usuario ha accedido a la carpeta	Cadena de caracteres	S	Variable	<p>Los valores son los que devuelve CI@ve:</p> <p style="text-align: center;">AFIRMA PIN24H SEGSOC STORK-<país></p> <p><país> está formado por dos caracteres identificativos del país. Ejemplo: Para ciudadanos españoles devolvería STORK-ES.</p>

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <h3 style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</h3>	
---	--	---

estado	Parámetro que indica si se devuelven todos los expedientes independientemente del estado o solamente los que se encuentren en un estado determinados	Enumerado	S	Variable	<p>Se admiten los valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'Abierto' (valor por defecto) - 'Total'
codMateria	Identificador de la materia	Cadena de caracteres	N	Variable	<p>Identificador de la materia de la que se desea obtener el detalle de los expedientes.</p> <p>El identificador se obtiene en la respuesta al servicio de consulta agrupada de expedientes.</p>
codSubmateria	Identificador de submateria	Cadena de caracteres	N	Variable	<p>Identificador de la submateria de la que se desea obtener el detalle de los expedientes.</p> <p>El identificador se obtiene en la respuesta al servicio de consulta agrupada de expedientes.</p>

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExpDetallada()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
expedientes	Información de expediente.	Tipo complejo: Expediente[].	S	Variable	
hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más resultado que el máximo que se están devolviendo (100 expedientes) para el filtro realizado.	Booleano	S		
hayMasResultadosQaa	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para otros QAA	Booleano	N		Se añade para poder mostrar al usuario que tiene más expedientes q los indicados pero con un qaa superior al que se ha identificado.

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

mensajes	Listado con mensajes de información adicional a la consulta	Tipo complejo: mensajes	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – Expediente					
identificador	Identificador del expediente.	Cadena de caracteres	S	52	Identificador del expediente que se muestra al ciudadano en la sede del organismo.
clasificacion	Código SIA del procedimiento.	Cadena de caracteres	N	10	<p>Debe ser un código SIA</p> <p><i>(*) Aunque no es obligatorio se valida que venga relleno este campo o el "asunto" para poder informar al ciudadano del tema del expediente.</i></p> <p><i>Si viene relleno el campo "asunto" se muestra éste al ciudadano y si no se muestra la descripción de SIA asociado a la clasificación.</i></p>
organo	Identificador normalizado de la administración responsable de la tramitación del procedimiento	Cadena de caracteres	S	9	Código DIR3
ejercicio	Ejercicio en el que se presenta la solicitud a partir de la cual se inicia el expediente	Cadena de Caracteres	N	Variable	
numRegistro	Número de Registro del documento de presentación de la solicitud a partir de la cual se inicia el expediente	Cadena de caracteres	N	Variable	
fechaPresentacion	Fecha de presentación de la solicitud a partir de la cual se inicia el expediente	Fecha y hora	S	19	Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601)
fechaInicioExpediente	Fecha de inicio del expediente.	Fecha y hora	N	19	Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601)

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

asunto	Información adicional del trámite asociado al expediente.	Cadena de caracteres	N	Variable	<p>Información adicional a la descripción del trámite asociado al expediente. (Este campo es diferente a la descripción del trámite que existe en SIA)</p> <p><i>(*) Aunque no es obligatorio se valida que venga relleno este campo o el “claseficación” para poder informar al ciudadano del tema del expediente.</i></p> <p><i>Si viene relleno el campo “asunto” se muestra éste al ciudadano y si no se muestra la descripción de SIA asociado a la clasificación.</i></p>
fechaUltimoEstado	Fecha del último cambio de estado del expediente.	Fecha y hora	N	19	Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601)
estado	Estado del expediente.	Enumerado	S	Variable	El estado debe estar entre los siguientes: - Abierto. - Finalizado.
pendienteCiudadano	Indica si el expediente se encuentra pendiente de realizar alguna acción por parte del ciudadano	Enumerado	N	Variable	Se admiten los valores: Si No No Aplica
estadoOrigen	Estado real del expediente.	Cadena de caracteres	N	Variable	Campo de texto libre con el Estado real del expediente en el organismo gestor.
InteresadosRepresentantes	Información de los interesados y representantes asociados	Tipo complejo: interesadosRepresentantes.		Variable	
observaciones	Observaciones realizadas por el organismo gestor.	Cadena de caracteres	N	Variable	

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

enlace	Enlace al expediente en la sede/subsede.	Cadena de caracteres	S	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – interesadosRepresentantes					
InteresadoRepresentante	Información del interesado	Tipo complejo: interesadoRepresentante [].	S	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – interesadoRepresentante					
interesado	Información del interesado	Tipo complejo: interesado	S	1	<p>En los expedientes en los que el usuario actúa como interesado únicamente se devolverá la información del propio usuario como interesado.</p> <p>En los expedientes en los que el usuario actúa como representante únicamente se devolverá información de los interesados que tengan como representante al usuario.</p>
representante	Información del representante	Tipo complejo: representante	N	1	<p>En los expedientes en los que el usuario actúa como interesado únicamente se devolverá la información del representante del propio usuario interesado.</p> <p>En los expedientes en los que el usuario actúa como representante únicamente se devolverá la información del propio usuario representante.</p>
DEFINICIÓN DE OBJETO – interesado					

	Carpeta Ciudadana Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)	
--	---	--

docIdentidad	Número del documento de identificación del representante.	Cadena de caracteres	S	Variable	Identificador devuelto por Cl@ve.
nombreORazon	Nombre y apellidos del representante o razón social.	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – representante					
docIdentidad	Número del documento de identificación del representante.	Cadena de caracteres	S	Variable	Identificador devuelto por Cl@ve.
nombreORazon	Nombre y apellidos del representante o razón social.	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – mensajes					
mensaje	Mensaje con información adicional a la consulta.	Cadena de caracteres	S	Variable	Mensaje con información de errores o avisos relacionados con la consulta realizada.

3.3 Especificaciones generales

El intercambio de información entre Carpeta Ciudadana y los distintos Organismos seguirá las siguientes especificaciones:

- El envío de peticiones y respuesta se realiza mediante servicios web de tipo SOAP.
- El formato de las transmisiones de datos es XML
- El servicio de consulta de información seguirá un patrón síncrono.
- Se tratarán todas las situaciones de error como soap fault, con información de código y descripción del error, y tabulando la relación de posibles códigos. Las respuestas Soap Fault seguirán el estándar definido en <http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>.

Ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <faultcode>soap:Server</faultcode>
      <faultstring>Error</faultstring>
```

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	---	---

```

<detail>
  <ns3:ConsultaFault
  xmlns:ns3="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/soapfault">
    <ns3:codigo>999</ns3:codigo>
    <ns3:descripcion>Error</ns3:descripcion>
  </ns3:ConsultaFault>
</detail>
</soap:Fault>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.4 Seguridad servicios web

La autenticación entre servidor y cliente se realizará a través de SSL bidireccional. Para ello, será necesario el intercambio de las partes públicas de los certificados entre la Entidad Cesiónaria y la Entidad Cedente para el acceso a los servicios web de forma segura.

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

4 Opciones de integración

Atendiendo a las especificaciones de los servicios web se pueden dar varias opciones de integración:

- Opción 1. Consulta del número total de expedientes abiertos.
- Opción 2. Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias.
- Opción 3. Consulta de expedientes detallada.
- Opción 4. Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias enlazada con la consulta de expedientes detallada de cada materia o submateria.

A continuación se muestra un ejemplo de las diferentes opciones de integración.

El organismo debe indicar antes de realizar la integración cuál de las opciones desea implementar.

4.1 Consulta del número total de expedientes abiertos

El organismo cedente de la información de la consulta de expedientes ofrecerá al ciudadano la posibilidad de consultar el número total de sus expedientes abiertos y el acceso directo a la consulta de expedientes en la carpeta del organismo correspondiente.

Para este caso se utilizará el servicio de consulta de expedientes agrupada.

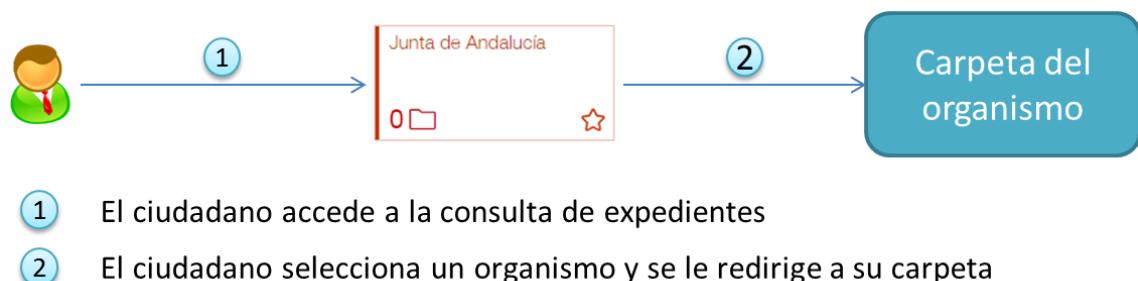


Ilustración 1 - Consulta del número total de expedientes abiertos

	<h2>Carpeta Ciudadana</h2> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

4.2 Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias

El organismo cedente de la información de la consulta de expedientes ofrecerá al ciudadano la posibilidad de consultar el número total de sus expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias.

A través de cada materia o submateria, el ciudadano podrá acceder directamente a la clasificación en la carpeta del organismo correspondiente.

Para este caso se utilizará el servicio de consulta de expedientes agrupada.



- 1 El ciudadano accede a la consulta de expedientes
- 2 El ciudadano selecciona un organismo y se le muestra el número de expedientes abiertos clasificados por materias y submaterias
- 3 El ciudadano selecciona el enlace de una materia/submateria y se le redirige a la carpeta del organismo correspondiente.

Ilustración 2 - Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias

4.3 Consulta de expedientes detallada

El organismo cedente de la información de la consulta de expedientes ofrecerá al ciudadano la posibilidad de consultar la información básica de sus expedientes.

A través de cada expediente, el ciudadano podrá acceder directamente al detalle completo del expediente en la carpeta del organismo correspondiente.

Para este caso se utilizará el servicio de consulta de expedientes detallada.

	<h2>Carpeta Ciudadana</h2> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--



- 1 El ciudadano accede a la consulta de expedientes
- 2 El ciudadano selecciona un organismo y se le muestra la información básica de sus expedientes
- 3 El ciudadano selecciona el enlace de un expediente y se le redirige a su detalle en la carpeta del organismo correspondiente

Ilustración 3 - Consulta de expedientes detallada

4.4 Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias enlazada con la consulta de expedientes detallada de cada materia o submateria

El organismo cedente de la información de la consulta de expedientes ofrecerá al ciudadano la posibilidad de consultar el número total de sus expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias.

Para cada materia o submateria, el ciudadano podrá consultar la información básica de sus expedientes.

A través de cada expediente, el ciudadano podrá acceder directamente al detalle completo del expediente en la sede del organismo correspondiente.

Para este caso se utilizará el servicio de consulta de expedientes agrupada y el servicio de consulta de expedientes detallada.



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)



- 1 El ciudadano accede a la consulta de expedientes
- 2 El ciudadano selecciona un organismo y se le muestra el número de expedientes abiertos clasificados por materias y submaterias
- 3 El ciudadano selecciona una materia/submateria y se le muestra la información básica de sus expedientes en la materia/submateria seleccionada
- 4 El ciudadano selecciona el enlace de un expediente y se le redirige a su detalle en la carpeta del organismo correspondiente

Ilustración 4 - Consulta del número de expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias enlazada con la consulta de expedientes detallada de cada materia o submateria

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	---	---

5 Catálogo de errores

Código	Descripción
100	Errores relativos a las comunicaciones
101	Comunicación sin respuesta (Timeout)
102	Servicio en tareas de mantenimiento
200	Errores relativos a la identificación y autenticación de Organismos
201	No se ha obtenido la identificación del cliente
202	El cliente identificado no tiene permisos
400	Errores de validación de peticiones y respuesta
401	La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema.
402	Falta informar campo obligatorio & <nombre_campo>
403	El contenido del campo informado no es válido & <nombre_campo>
500	Errores internos
501	Error de base de datos
502	Error de sistema interno
900	Errores indeterminado
901	Error indeterminado

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

6 Anexo I: Especificaciones XSD

6.1 Consulta de expedientes agrupada

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExp"
  targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExp"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <element name="Peticion">
    <complexType>
      <sequence>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="apellido1" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="docIdentidadRep" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreRep" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="tipoCertificado" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="qaa" type="impl:Qaa"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="idp" type="xsd:string"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <simpleType name="Documento">
    <restriction base="xsd:string">
      <maxLength value="9"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Texto">
    <restriction base="xsd:string">
      <whiteSpace value="preserve"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Qaa">
    <restriction base="xsd:integer">
      <minInclusive value="1"/>
      <maxInclusive value="4"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</schema>

```

Tabla 1 - Esquema xsd de la petición de consulta del número de expedientes agrupada



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExp"
  targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExp"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <element name="Respuesta">
    <complexType>
      <sequence>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="materias" type="impl:Materias"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="totales" type="impl:Totales"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="mensajes" type="impl:Mensajes"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <complexType name="Materias">
    <sequence>
      <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="materia" type="impl:Materia"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="Materia">
    <sequence>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="codMateria" type="xsd:String"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="nomMateria" type="impl:Descripcion"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="numeroExpedientes" type="xsd:integer"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="hayMasResultadosQaa" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="subMaterias" type="impl:SubMaterias"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="SubMaterias">
    <sequence>
      <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="subMateria" type="impl:SubMateria"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="SubMateria">
    <sequence>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="codSubmateria" type="xsd:String"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="nomSubmateria" type="impl:Descripcion"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="numeroExpedientes" type="xsd:integer"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="hayMasResultadosQaa" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="Totales">
    <sequence>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="numeroExpedientes" type="xsd:integer"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="hayMasResultadosQaa" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>
```

	<h2 data-bbox="720 204 1065 249">Carpeta Ciudadana</h2> <p data-bbox="435 280 1356 361">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

```

</sequence>
</complexType>
<simpleType name="Codigo">
  <restriction base="xsd:string">
    <maxLength value="9"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Descripcion">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<complexType name="Mensajes">
  <sequence>
    <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="mensaje" type="impl:Mensaje"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="Mensaje">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
</schema>

```

Tabla 2 - Esquema xsd de la respuesta de consulta del número de expedientes agrupada

6.2 Consulta de expedientes detallada

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetallada"
  targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetallada"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <element name="Peticion">
    <complexType>
      <sequence>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="apellido1" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="docIdentidadRep" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreRep" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="tipoCertificado" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="qaa" type="impl:Qaa"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="idp" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="estado" type="impl:Estado"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="codMateria" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="codSubmateria" type="xsd:string"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
</schema>

```

	<h2 data-bbox="720 204 1065 249">Carpeta Ciudadana</h2> <p data-bbox="435 280 1356 361">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

```

        </complexType>
    </element>
<simpleType name="Documento">
    <restriction base="xsd:string">
        <maxLength value="9"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Texto">
    <restriction base="xsd:string">
        <whiteSpace value="preserve"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Qaa">
    <restriction base="xsd:integer">
        <minInclusive value="1"/>
        <maxInclusive value="4"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Estado">
    <restriction base="xsd:string">
        <enumeration value="Abierto"/>
        <enumeration value="Total"/>
    </restriction>
</simpleType>
</schema>

```

Tabla 3 - Esquema xsd de la petición de consulta de expedientes detallada

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpDetallada"
    targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpDetallada"
    elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
<xsd:element name="Respuesta">
    <complexType>
        <sequence>
            <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="expedientes" type="impl:Expedientes"/>
            <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
            <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="hayMasResultadosQaa" type="xsd:boolean"/>
            <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="mensajes" type="impl:Mensajes"/>
        </sequence>
    </complexType>
</xsd:element>
<complexType name="Expedientes">
    <sequence>
        <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="expediente" type="impl:Expediente"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="Expediente">
    <sequence>

```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)



```
<element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="identificador" type="impl:Identificador"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="clasificacion" type="impl:Clasificacion"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="organo" type="impl:Organo"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ejercicio" type="xsd:string"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="numRegistro" type="xsd:string"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="fechaPresentacion" type="xsd:dateTime"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="fechaInicioExpediente" type="xsd:dateTime"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="asunto" type="impl:Asunto"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="fechaUltimoEstado" type="xsd:dateTime"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="estado" type="impl:Estado"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="pendienteCiudadano" type="impl:PendienteCiudadano"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="estadoOrigen" type="impl:EstadoOrigen"/>
<element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="interesadosRepresentantes" type="impl:InteresadosRepresentantes"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="observaciones" type="impl:Observaciones"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
</sequence>
</complexType>
<simpleType name="Identificador">
    <restriction base="xsd:string">
        <maxLength value="52"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Clasificacion">
    <restriction base="xsd:string">
        <maxLength value="10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Organo">
    <restriction base="xsd:string">
        <maxLength value="9"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Asunto">
    <restriction base="xsd:string">
        <whiteSpace value="preserve"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Estado">
    <restriction base="xsd:string">
        <enumeration value="Abierto"/>
        <enumeration value="Finalizado"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="PendienteCiudadano">
    <restriction base="xsd:string">
        <enumeration value="SI"/>
        <enumeration value="NO"/>
        <enumeration value="NO_APlica"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="EstadoOrigen">
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)



```
<restriction base="xsd:string">
  <whiteSpace value="preserve"/>
</restriction>
</simpleType>
<complexType name="InteresadosRepresentantes">
  <sequence>
    <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="interesadoRepresentante" type="impl:InteresadoRepresentante"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="InteresadoRepresentante">
  <sequence>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="interesado" type="impl:Interesado"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="representante" type="impl:Representante"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="Interesado">
  <sequence>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:DocIdentidad"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreORazon" type="impl:NombreORazon"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="Representante">
  <sequence>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:DocIdentidad"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreORazon" type="impl:NombreORazon"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="DocIdentidad">
  <restriction base="xsd:string">
    <maxLength value="9"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="NombreORazon">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Observaciones">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<complexType name="Mensajes">
  <sequence>
    <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="mensaje" type="impl:Mensaje"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="Mensaje">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
```

	<h2 data-bbox="716 204 1065 249">Carpeta Ciudadana</h2> <p data-bbox="430 278 1356 361">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
---	--	---

```
</simpleType>
</schema>
```

Tabla 4 - Esquema xsd de la respuesta de consulta de expedientes detallada

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p>Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	---	--

7 ANEXO I: Ejemplos de petición y respuesta

7.1 Consulta de expedientes agrupada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  xmlns:pet="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExp">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
      <pet:Peticion>
        <pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
        <pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
        <pet:qaa>3</pet:qaa>
        <pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
      </pet:Peticion>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Tabla 5 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  xmlns:pet="http://des-carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticion">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
      <pet:Peticion>
        <pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
        <pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
        <pet:docIdentidadRep>N5350120A</pet:docIdentidadRep>
        <pet:nombreRep>Taller S.A.</pet:nombreRep>
        <pet:tipoCertificado>11</pet:tipoCertificado>
        <pet:qaa>3</pet:qaa>
        <pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
      </pet:Peticion>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Tabla 6 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada con identidad jurídica

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  xmlns:res="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExp">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
      <res:Respuesta>
        <res:materias>
          <res:materia>

```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)



```
<res:codMateria>1</res:codMateria>
  <res:nomMateria>Consejeria de Sanidad</res:nomMateria>
  <res:numeroExpedientes>7</res:numeroExpedientes>
  <res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
  <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
</res:materia>
<res:materia>
  <res:codMateria>2</res:codMateria>
    <res:nomMateria>Consejeria de Educacion</res:nomMateria>
    <res:numeroExpedientes>5</res:numeroExpedientes>
    <res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
    <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
    <res:SubMaterias>
      <res:SubMateria>
        <res:codSubmateria>1</res:codSubmateria>
          <res:nomSubmateria>No universitarias</res:nomSubmateria>
          <res:numeroExpedientes>3</res:numeroExpedientes>
          <res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
          <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
        </res:SubMateria>
        <res:SubMateria>
          <res:codSubmateria>2</res:codSubmateria>
            <res:nomSubmateria>Universitarias</res:nomSubmateria>
            <res:numeroExpedientes>2</res:numeroExpedientes>
            <res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
            <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
          </res:SubMateria>
        </res:SubMaterias>
      </res:materia>
    </res:materias>
    <res:mensajes>
      <res:mensaje>No se han podido consultar los expedientes abiertos de 2012</res:mensaje>
    </res:mensajes>
  </res:Respuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 7 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:res="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExp">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <res:Respuesta>
      <res:materias>
        <res:materia>
          <res:codMateria>1</res:codMateria>
            <res:nomMateria>Comunidad de Madrid</res:nomMateria>
            <res:numeroExpedientes>9</res:numeroExpedientes>
            <res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
```

	<h2 data-bbox="720 204 1065 249">Carpeta Ciudadana</h2> <p data-bbox="435 280 1356 361">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

```

<res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
</res:materia>
</res:materias>
<res:mensajes>
    <res:mensaje>No se han podido consultar los expedientes abiertos de 2012</res:mensaje>
</res:mensajes>
</res:Respuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Tabla 8 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<ns1:res="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExp">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<res:Respuesta>
<res:totales>
<res:numeroExpedientes>27</res:numeroExpedientes>
<res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
<res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
</res:totales>
<res:mensajes>
    <res:mensaje>No se han podido consultar los expedientes abiertos de 2012</res:mensaje>
</res:mensajes>
</res:Respuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Tabla 9 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada sólo totales

7.2 Consulta de expedientes detallada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<ns1:pet="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetallada">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<pet:Peticion>
<pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
<pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
<pet:qaa>3</pet:qaa>
<pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
<pet:estado>Abierto</pet:estado>
</pet:Peticion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	<h2 data-bbox="716 204 1065 251">Carpeta Ciudadana</h2> <p data-bbox="433 280 1356 361">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

Tabla 10 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetallada">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <pet:Peticion>
      <pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
      <pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
      <pet:docIdentidadRep>N5350120A</pet:docIdentidadRep>
      <pet:nombreRep>Taller S.A.</pet:nombreRep>
      <pet:tipoCertificado>11</pet:tipoCertificado>
      <pet:qaa>3</pet:qaa>
      <pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
      <pet:estado>Abierto</pet:estado>
    </pet:Peticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 11 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada con identidad jurídica

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:res="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpDetallada">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <res:Respuesta>
      <res:expedientes>
        <res:expediente>
          <identificador>S2010-1995</identificador>
          <clasificacion>991077</clasificacion>
          <organo>E04929901</organo>
          <ejercicio/>
          <numRegistro/>
          <fechaPresentacion>2010-02-23T11:41:14</fechaPresentacion>
          <fechalinicioExpediente>2010-02-23T11:41:14</fechalinicioExpediente>
          <asunto/>
          <fechaUltimoEstado>2010-02-23T00:00:00</fechaUltimoEstado>
          <estado>Abierto</estado>
          <estadoOrigen>EN EVALUACIÓN</estadoOrigen>
          <interesadosRepresentantes>
            <interesadoRepresentante>
              <interesado>
                <docIdentidad>11111111H</docIdentidad>
                <nombreORazon>NOMCOLSFT APCOL1 APCOL2 </nombreORazon>
              </interesado>
              <representante/>
            </interesadoRepresentante>
          </interesadosRepresentantes>
        </res:expediente>
      </res:expedientes>
    </res:Respuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	<h2 data-bbox="716 195 1065 249">Carpeta Ciudadana</h2> <p data-bbox="430 271 1356 361">Especificaciones servicios de intercambio de información de expedientes entre CC y otras administraciones (CCAA, EELL)</p>	
--	--	--

```

</interesadosRepresentantes>
<observaciones/>

<enlace>https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultaregistroelectronico/CarpetaInicio.aspx?Expediente=/OCBYkgZ1
/P+NbYR97jyPPcBGo0gmJT0OyNjhUFHEe4iJIBn/TnG2q7OnLukof9fM3jKZBQUHhXDvGgrxo7fng==</enlace>
</res:expediente>
<res:expediente>
<identificador>S2011-1996</identificador>
<clasificacion>991078</clasificacion>
<organo>E04920901</organo>
<ejercicio/>
<numRegistro/>
<fechaPresentacion>2011-03-23T11:41:14</fechaPresentacion>
<fechalinicioExpediente>2011-03-23T11:41:14</fechalinicioExpediente>
<asunto/>
<fechaUltimoEstado>2011-03-23T00:00:00</fechaUltimoEstado>
<estado>Abierto</estado>
<estadoOrigen>EN EVALUACIÓN</estadoOrigen>
<interesadosRepresentantes>
<interesadoRepresentante>
<interesado>
<docIdentidad>11111111H</docIdentidad>
<nombreORazon>NOMCOLSFT APCOL1 APCOL2 </nombreORazon>
</interesado>
<representante/>
</interesadoRepresentante>
</interesadosRepresentantes>
<observaciones/>

<enlace>https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultaregistroelectronico/CarpetaInicio.aspx?Expediente=/OCBYkgZ1
/P+NbYR97jyPPcBGo0gmJT0OyNjhUFHEe4iJIBn/TnG2q7OnLukof9fM3jKZBQUHhXDvGgrxo7fng==</enlace>
</res:expediente>
<res:expedientes>
<res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
<res:mensajes>
<res:mensaje>No se han podido consultar los expedientes abiertos de 2012</res:mensaje>
</res:mensajes>
</res:Respuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Tabla 12 - Ejemplo de respuesta de consulta de expedientes detallada