

# Especificaciones de la consulta de documentos



**carpeta  
Ciudadana**

AUTOR	SGIDA
ÁREA	Notificaciones y Carpeta Ciudadana
PROYECTO	Mi Carpeta Ciudadana
NOMBRE DEL DOCUMENTO	CC-Especificaciones-de-la-Consulta-de-documentos

## Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
1.0	Equipo Desarrollo Carpeta	05/04/2023	Versión inicial
1.1	Equipo Desarrollo Carpeta	13/11/2023	Actualización para hacer más generales algunos conceptos
1.2	Equipo de Carpeta Ciudadana	24/07/2024	Cambio de la plantilla del documento.

# Índice

<b>1 INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO.....</b>	<b>4</b>
<b>2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL.....</b>	<b>5</b>
<b>3 SERVICIO CONSULTA TARJETA.....</b>	<b>6</b>
3.1 Tabla 1: Petición del servicio de la consulta de documento .....	6
3.2 Tabla 2: Respuesta del servicio de la consulta de documento.....	6
3.3 Listado de errores .....	7
<b>4 SEGURIDAD.....</b>	<b>8</b>
4.1 Definición.....	8

## 1 INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO

El objetivo de este documento es definir unas especificaciones generales para ofrecer en Carpeta Ciudadana la información de caducidad de cualquier documento asociado al ciudadano.

Mi Carpeta Ciudadana actuará como cliente y los Organismos integrados como servidores.

## 2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

La consulta de documentos debe ofrecer a los ciudadanos la posibilidad de la fecha de caducidad y datos básicos de cualquiera de sus documentos como, por ejemplo, el DNI o la Tarjeta Sanitaria Europea.

- Cuando el ciudadano seleccione este servicio por primera vez en un día se lanzará una consulta a los servicios integrados. El resto de las ocasiones en que el ciudadano acceda se recuperarán los datos previamente consultados, no se volverá a lanzar la consulta.
- Los datos consultados se almacenarán en una caché que tendrá una duración de 72 horas<sup>1</sup>; no se volverá a repetir la consulta, aunque el ciudadano acceda al servicio varias veces.

---

<sup>1</sup> Este intervalo puede ser configurable

### 3 SERVICIO CONSULTA TARJETA

#### 3.1 Tabla 1: Petición del servicio de la consulta de documento

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – ConsultaTarjeta					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
Documento	Número del documento de identificación del interesado/representante	Cadena de caracteres	S	9	Número Documento
TipoDocumento	Tipo de documento	Cadena de caracteres	S	Valores: DNI, NIE, PASSPORT	Tipo de documento

#### 3.2 Tabla 2: Respuesta del servicio de la consulta de documento

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – ConsultaTarjeta					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
Tarjeta	Información de la tarjeta	Tipo complejo: Tarjeta	N	1	Información de la tarjeta
CodigoRespuesta	Información de la respuesta	Tipo complejo: CodigoRespuesta	S	1	Información de la respuesta
DEFINICIÓN DE OBJETO – Tarjeta					
TipoDocumento	Tipo de documento	Cadena de caracteres	S	25	Tipo documento
IdDocumento	Código de la documentación	Cadena de caracteres	S	250	Número Documento
FechaAlta	Fecha de alta	Date	N		YYYY-MM-DD
FechaCaducidad	Fecha de caducidad	Date	N		YYYY-MM-DD
DEFINICIÓN DE OBJETO – CodigoRespuesta					
CodRespuesta	Código de respuesta	Cadena de caracteres	S	4	Código de respuesta
TextoRespuesta	Descripción de la respuesta	Cadena de caracteres	S		Descripción de la respuesta

### 3.3 Listado 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
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 indeterminados
901	Error indeterminado

## 4 SEGURIDAD

### 4.1 Definición

- La autenticación entre el sistema servidor (Organismo) y el cliente (Carpeta Ciudadana) se realizará a través de SSL bidireccional.
- En caso de requerimiento por parte del sistema servidor (Organismo) se podrá utilizar por WS-Security (WSS).
- 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.
- En caso de necesidad, los mensajes podrán ir cifrados con el mecanismo WS Encryption.
- 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>
      <detail>
        <ns3:ConsultaFault xmlns:ns3="http://des-
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>
```