



**Junta de Andalucía**

CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR

---


**Servicio Web Consultar Consentimiento**

**Manual integración**

Versión: 2.0.0

Fecha:23/03/20

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

 <b>Junta de Andalucía</b> <small>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</small>	<b>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</b>  D.G. de Estrategia Digital y Gobierno Abierto	Servicio Web Consultar Consentimiento  Manual integración
--	---	---

## Hoja de control

<b>Título</b>	Servicio Web Consultar Consentimiento		
<b>Entregable</b>	Manual integración		
<b>Nombre del fichero</b>	ASTE_WS_ConsultaConsentimiento_v02r00.odt		
<b>Autor</b>	UTE		
<b>Versión/ Edición</b>	2.0.0	<b>Fecha de versión</b>	23/03/20
<b>Aprobado por</b>	CPAI	<b>Fecha de aprobación</b>	23/03/20
		<b>Nº total de páginas</b>	16

## Registro de cambios

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Área	Fecha del cambio
1.0.0	Creación del documento	UTE	UTE	23/03/20

## Control de distribución

Nombre y apellidos	Cargo	Área	Nº copias
Manuel Escobar Montes	Jefe de servicio	Sv. coordinación de administración electrónica	1
Jose Antonio Martínez Fernández	Director de proyecto	Sv. coordinación de administración electrónica	1
Ignacio Gordillo Díaz	Jefe de proyecto	UTE	1

## Índice

1	Introducción.....	6
1.1	Objeto.....	6
1.2	Alcance.....	6
1.3	Definición.....	6
2	Consideraciones Generales.....	7
2.1	Seguridad.....	7
2.2	Definición de tipos de datos.....	7
2.2.1	Estructura de la petición.....	7
2.2.2	Estructura de la respuesta.....	8
3	Servicios.....	11
3.1	Operación consultar.....	11
3.1.1	Ficha del servicio.....	11
3.1.2	Descripción funcional.....	11
3.1.3	Respuestas tipificadas.....	12
3.1.4	Ejemplo de respuesta correcta sin representante.....	13
3.1.5	Ejemplo de respuesta correcta con representante.....	14
3.1.6	Ejemplo de respuesta con error.....	15
4	Glosario de términos.....	16

## Índice de tablas

Tabla 1: Elementos de la estructura de la petición.....	7
Tabla 2: Elementos de la estructura de la respuesta.....	8
Tabla 3: Elementos de las estructuras Interesado y Representante.....	9
Tabla 4: Elementos de la estructura Error.....	9
Tabla 5: Ficha del servicio.....	11
Tabla 6: Códigos de error al consultar un consentimiento.....	12

## Índice de figuras

Figura 1: Estructura de datos de la petición.....	8
Figura 2: Estructura de datos de la respuesta.....	10
Figura 3: Estructura de datos de la respuesta para un consentimiento con interesado	13
Figura 4: Estructura de datos de la respuesta para un consentimiento con interesado y representante.....	14
Figura 5: Estructura de datos de la respuesta cuando se devuelve error.....	15

# 1 Introducción

## 1.1 Objeto

Este documento es la guía de referencia de desarrollo para el consumo del servicio web de Consultar Consentimiento del aplicativo **Identificación y firma por parte del Funcionario Habilitado en las Oficinas de asistencia en materia de registro** (en adelante AsistE). El objetivo del presente documento es proporcionar una descripción técnica de las operaciones soportadas por el servicio web aquí descrito. Encontraremos una sección donde se describirán los aspectos comunes y después una descripción de las particularidades del servicio.

## 1.2 Alcance

El objetivo de este servicio de comunicación es la integración de otros aplicativos de la Junta de Andalucía con la aplicación AsistE para que puedan obtener los datos relativos al consentimiento que se realiza.

## 1.3 Definición

Este servicio ofrece información del consentimiento generado en el aplicativo AsistE y que debe ser enviado al aplicativo destino que se integra utilizando como referencia el identificador del consentimiento y el código de identificación de la aplicación que solicita la información del consentimiento.

El servicio web donde se implementa la operación *consultarConsentimientoWS* ha sido desarrollado con tecnología REST (Representational State Transfer, técnica de arquitectura software para sistemas hipermedia distribuidos como la World Wide Web), haciendo uso del framework Jersey para implementación de Servicios Web RESTful en Java.

## 2 Consideraciones Generales

### 2.1 Seguridad

El acceso al servicio está restringido a las aplicaciones que estén dadas de alta en AsistE como consumidoras de este servicio, a través de un identificador de aplicación. Además se debe solicitar unas credenciales de usuario/contraseña, que deberán de utilizar para la autenticación de dicho aplicativo en AsistE. Dicho acceso se realiza siempre bajo protocolo seguro SSL.

### 2.2 Definición de tipos de datos

El servicio utiliza estructuras de datos JSON para comunicarse con el resto de aplicaciones con las que se integra.


A continuación, se explicará tanto la estructura de datos que debe de recibir(estructura de la petición), así como la estructura de datos que devuelve(estructura de la respuesta).

#### 2.2.1 Estructura de la petición

La estructura de datos de la petición que debe recibir el WS debe contener los siguientes campos:

Elemento	Descripción	Obligatorio
<b>IDCONSENTIMIENTO</b>	Identificador del consentimiento que se quiere recuperar	SI
<b>IDAPLICACION</b>	Identificador de aplicación que consulta	SI
<b>UIDFUNCIONARIO</b>	Identificador del funcionario habilitado que tiene sesión en la aplicación que consulta y que debe ser el funcionario habilitado que ha realizado el consentimiento en el aplicativo AsistE	SI

Tabla 1: Elementos de la estructura de la petición

 <p><b>Junta de Andalucía</b> CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p>	<p>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p> <p>D.G. de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p>Servicio Web Consultar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
--	---	--

La estructura en formato JSON debe venir definida de la siguiente forma:

```
{
  "idConsentimiento" : "",
  "idAplicacion": "",
  "uidFuncionario":""
}
```

Figura 1: Estructura de datos de la petición

Se debe incluir una cabecera con las credenciales de autorización (usuario y clave) en la petición de la operación de consultar un consentimiento. Estas credenciales serán las proporcionadas por los administradores del aplicativo AsistE.


## 2.2.2 Estructura de la respuesta

La estructura de datos de la respuesta contiene los siguientes campos:

Elemento	Descripción
<b>CSV</b>	CSV del consentimiento consultado
<b>IDENTIFICADORFUNCIONARIO</b>	Identificador del funcionario que realizó el consentimiento
<b>SEXOFUNCIONARIO</b>	Sexo del funcionario que realizó el consentimiento
<b>INTERESADO</b>	Datos persona interesada
<b>REPRESENTANTE</b>	Datos persona representante
<b>MENSAJES</b>	Mensajes de aviso sobre la consulta
<b>ERROR</b>	Errores producidos durante la consulta

Tabla 2: Elementos de la estructura de la respuesta



 <p><b>Junta de Andalucía</b> CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p>	<p>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p> <p>D.G. de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p>Servicio Web Consultar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
--	---	--

Los elementos *Interesado* y *Representante* tienen los siguientes campos:

Elemento	Descripción
NIF	NIF
NOMBRE	Nombre
APELLIDO1	Primer apellido
APELLIDO2	Segundo apellido
SEXO	Sexo

Tabla 3: Elementos de las estructuras *Interesado* y *Representante*

El elemento Error tiene los siguientes campos:

Elemento	Descripción
CODE	Código identificativo del error
TYPE	Tipo del error
DESCRIPTION	Descripción del error
TIMESTAMP	Instante de tiempo en el que se produce el error


Tabla 4: Elementos de la estructura *Error*

La estructura de la respuesta *siempre* devuelve todos los campos, pero *sólo* rellena los campos que en el proceso de consulta sean de interés para el aplicativo que realiza la petición.

La estructura en JSON es la siguiente:

```
{
  "csv": "",
  "identificadorFuncionario": "",
  "sexoFuncionario": "",
  "interesado": {
    "nif": "",
    "nombre": "",
    "apellido1": "",
    "apellido2": "",
    "sexo": ""
  },
  "representante": {
    "nif": "",
    "nombre": "",
    "apellido1": "",
    "apellido2": "",
    "sexo": ""
  },
  "error": {
    "code": "",
    "type": "",
    "description": "",
    "timeStamp": null
  },
  "mensaje": ""
}
```

Figura 2: Estructura de datos de la respuesta

 <p><b>Junta de Andalucía</b> CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p>	<p>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p> <p>D.G. de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p>Servicio Web Consultar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
--	---	--

## 3 Servicios

### 3.1 Operación consultar


#### 3.1.1 Ficha del servicio

Datos del servicio	
Nombre del servicio	consultarConsentimiento
Nombre operación	consultar
URL	https://servidor:puerto/contextoAplicación/rest/consultarConsentimiento/consultar
Tipo petición	POST
Resumen	Obtiene los datos almacenados en AsistE de un consentimiento, utilizando como referencia el identificador del consentimiento
Securización	usuario/contraseña
Tipo dato que consume	JSON
Tipo dato que produce	JSON

Tabla 5: Ficha del servicio

#### 3.1.2 Descripción funcional

Método definido para devolver a los usuarios del servicio web los datos del consentimiento correspondiente al consentimiento cuyo identificador se consulta.

 <p><b>Junta de Andalucía</b> CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p>	<p>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p> <p>D.G. de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p>Servicio Web Consultar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
--	---	--

### 3.1.3 Respuestas tipificadas

Los posibles códigos de error que puede devolver el servicio web al consultar un consentimiento se describen a continuación:

Código	Tipo	Descripción
ERR-CC-000	GENÉRICO	ERROR GENÉRICO
ERR-CC-001	CONSULTA	PETICIÓN INCOMPLETA
ERR-CC-002	CONSULTA	ID CONSENTIMIENTO INVÁLIDO
ERR-CC-003	CONSULTA	NO SE HA ENCONTRADO EL CONSENTIMIENTO CONSULTADO
ERR-CC-004	CONSULTA	TIEMPO MÁXIMO DE CONSULTA SUPERADO
ERR-CC-007	ACCESO	CREDENCIALES INCORRECTAS
ERR-CC-008	CONSULTA	NO SE HA RECUPERADO EL DOCUMENTO DE CONSENTIMIENTO

Tabla 6: Códigos de error al consultar un consentimiento

### 3.1.4 Ejemplo de respuesta correcta sin representante

La respuesta que el servicio web devuelve para el caso en el que se consulta un identificador de consentimiento que solo tiene interesado es la siguiente:

```
{
  "csv": "ASIST000000000000000000000000",
  "identificadorFuncionario": "usuario.ext",
  "sexoFuncionario": "VARON",
  "interesado": {
    "nif": "00000000T",
    "nombre": "NOMBRE",
    "apellido1": "APELLIDO1",
    "apellido2": "APELLIDO2",
    "sexo": "H"
  },
  "representante": {
    "nif": "",
    "nombre": "",
    "apellido1": "",
    "apellido2": "",
    "sexo": ""
  },
  "error": {
    "code": "",
    "type": "",
    "description": "",
    "timeStamp": null
  },
  "mensaje": ""
}
```

Figura 3: Estructura de datos de la respuesta para un consentimiento con interesado

### 3.1.5 Ejemplo de respuesta correcta con representante

La respuesta que el servicio web devuelve para el caso en el que se consulta un identificador de consentimiento que tiene interesado y representante es la siguiente:

```
{
  "csv": "ASIST000000000000000000000000000000",
  "identificadorFuncionario": "usuario.ext",
  "sexoFuncionario": "VARON",
  "interesado": {
    "nif": "00000000T",
    "nombre": "NOMBRE",
    "apellido1": "APELLIDO1",
    "apellido2": "APELLIDO2",
    "sexo": "H"
  },
  "representante": {
    "nif": "11111111H",
    "nombre": "NOMBRE_REPRE",
    "apellido1": "APELLIDO1_REPRE",
    "apellido2": "APELLIDO2_REPRE",
    "sexo": "M"
  },
  "error": {
    "code": "",
    "type": "",
    "description": "",
    "timeStamp": null
  },
  "mensaje": ""
}
```


Figura 4: Estructura de datos de la respuesta para un consentimiento con interesado y representante

### 3.1.6 Ejemplo de respuesta con error

La respuesta que el servicio web devuelve para el caso en el que se produce un error cuando se consulta un identificador de consentimiento es la siguiente:

```
{
  "csv": "",
  "identificadorFuncionario": "",
  "sexoFuncionario": "",
  "interesado": {
    "nif": "",
    "nombre": "",
    "apellido1": "",
    "apellido2": "",
    "sexo": ""
  },
  "representante": {
    "nif": "",
    "nombre": "",
    "apellido1": "",
    "apellido2": "",
    "sexo": ""
  },
  "error": {
    "code": "ERR-CC-007",
    "type": "ACCESO",
    "description": "Las credenciales utilizadas son incorrectas",
    "timeStamp": 1585039510402
  },
  "mensaje": "La petición no contiene las credenciales correctas."
}
```

Figura 5: Estructura de datos de la respuesta cuando se devuelve error

 <p><b>Junta de Andalucía</b> CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p>	<p>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p> <p>D.G. de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p>Servicio Web Consultar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
--	---	--

## 4 Glosario de términos

Término	Definición
<p>Funcionario Público Habilitado</p>	<p>Empleado público de la administración que atenderá en las Oficinas de asistencia en materia de registros a personas físicas y a representantes de personas físicas, en virtud de lo establecido en el <a href="#">artículo 12</a> de la Ley 39/2018, de 1 de octubre y en el Decreto 622/2019, de 27 de diciembre, de Administración Electrónica, Simplificación de Procedimientos y Racionalización Organizativa de la Junta de Andalucía.</p>