



Junta de Andalucía

CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA,
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR

Servicio Web Actualizar Consentimiento

Manual integración

Versión: 1.0.0

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.

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

Hoja de control

Título	Servicio Web Actualizar Consentimiento		
Entregable	Manual integración		
Nombre del fichero	ASTE_WS_ActualizarConsentimiento_v01r01.odt		
Autor	UTE		
Versión/ Edición	1.0.0	Fecha de versión	23/03/20
Aprobado por	CPAI	Fecha de aprobación	23/03/20
		Nº total de páginas	14

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 Objetivos del documento.....	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.....	10
3.1 Método actualizar.....	10
3.1.1 Ficha del servicio.....	10
3.1.2 Descripción funcional.....	10
3.1.3 Datos petición.....	11
3.1.4 Respuestas tipificadas.....	11
3.1.5 Ejemplo de respuesta correcta.....	12
3.1.6 Ejemplo de respuesta con error.....	13
4 Glosario de términos.....	14

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 la estructura Error.....	8
Tabla 4: Ficha del servicio.....	10
Tabla 5: Valores campo <i>operación</i> datos petición.....	11
Tabla 6: Códigos de éxito al actualizar un consentimiento.....	11
Tabla 7: Códigos de error al actualizar un consentimiento.....	12

Índice de figuras

Figura 1: Estructura de la petición.....	8
Figura 2: Estructura de datos de la respuesta.....	9
Figura 3: Estructura de datos de la respuesta para un consentimiento actualizado correctamente.....	12
Figura 4: Estructura de datos de la respuesta cuando se devuelve error.....	13

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objetivos del documento

Este documento es la guía de referencia de desarrollo para el consumo del servicio web de Actualizar 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 actualización del estado de un consentimiento que se ha generado en el aplicativo AsistE.

1.3 Definición

Este servicio actualiza el estado de un consentimiento, ya sea porque la actuación en la aplicación destino ha finalizado o porque se haya producido algún error en la aplicación destino que impida la finalización de la actuación que se solicitó al inicio del consentimiento en el aplicativo AsistE.

El servicio web donde se implementa la operación actualizar 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.

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

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
IDFH	Identificador del funcionario habilitado que tiene sesión en la aplicación que consulta y que debe ser el funcionario habilitado que ha realizado previamente el consentimiento en el aplicativo AsistE	SI
OPERACIÓN	Operación que se va a realizar	SI
IDCONSENTIMIENTO	Identificador del consentimiento que se quiere actualizar	SI
IDAPLICACIÓN	Identificador de aplicación que consulta	SI

Tabla 1: Elementos de la estructura de la petición

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

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

```
{
  "idFh": "",
  "operacion": "",
  "idConsentimiento" : "",
  "idAplicacion": ""
}
```

Figura 1: Estructura de la petición

Se debe incluir una cabecera con las credenciales de autorización (usuario y clave) en la petición de la operación de actualizar 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
CODOPERACION	Código de la operación de actualización del consentimiento
DESCRIPCIONOPERACION	Descripción de la operación de la actualización del consentimiento
ERROR	Error producido durante la consulta

Tabla 2: Elementos de la estructura de la respuesta

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 3: Elementos de la estructura *Error*

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

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:

```
{
  "codOperacion": "",
  "descripcionOperacion": "",
  "error": {
    "code": "",
    "type": "",
    "description": "",
    "timeStamp": null
  }
}
```

Figura 2: Estructura de datos de la respuesta

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

3 Servicios

3.1 Método actualizar

3.1.1 Ficha del servicio

Datos del servicio	
Nombre del servicio	actualizarConsentimiento
Nombre operación	actualizar
URL	https://servidor:puerto/contextoAplicación/rest/actualizarConsentimiento/actualizar
Tipo petición	POST
Resumen	Actualiza el estado de un consentimiento utilizando como referencia el identificador de consentimiento
Securización	usuario/contraseña
Tipo dato que consume	JSON
Tipo dato que produce	JSON

Tabla 4: Ficha del servicio

3.1.2 Descripción funcional

Método definido para actualizar el estado del consentimiento correspondiente al consentimiento cuyo identificador se consulta.

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

3.1.3 Datos petición

El campo *operación* únicamente puede tener los siguientes valores:

Valor	Descripción
actualizar	La actuación en la aplicación destino ha finalizado correctamente
error	La actuación en la aplicación destino no ha finalizado por un error interno controlado de la aplicación
errorRecuperarDatos	La aplicación destino no ha podido recuperar los datos del consentimiento del aplicativo AsistE

Tabla 5: Valores campo *operación* datos petición

3.1.4 Respuestas tipificadas

Los posibles códigos de operación finalizada correctamente en función del valor del campo *operación* indicado en el punto anterior:

Código	Campo operación
CAC_000	actualizar
CAC_001	error
CAC_002	errorRecuperarDatos

Tabla 6: Códigos de éxito al actualizar un consentimiento

 <p>Junta de Andalucía 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 Actualizar Consentimiento</p> <p>Manual integración</p>
---	---	---

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

Código	Tipo	Descripción
ERR-CC-000	GENÉRICO	ERROR GENÉRICO
ERR-CC-001	CONSULTA	PETICIÓN INCOMPLETA
ERR-CC-003	CONSULTA	NO SE HA ENCONTRADO EL CONSENTIMIENTO CONSULTADO
ERR-CC-007	ACCESO	CREDENCIALES INCORRECTAS
ERR-CC-009	CONSULTA	EL IDENTIFICADOR DE LA APLICACIÓN NO ESTÁ REGISTRADO EN ASISTE O NO ESTÁ ACTIVO
ERR-CC-010	CONSULTA	VALOR OPERACIÓN NO PERMITIDA

Tabla 7: Códigos de error al actualizar un consentimiento

3.1.5 Ejemplo de respuesta correcta

La respuesta que el servicio web devuelve para el caso en el que se actualice el consentimiento correctamente es la siguiente:

```
{
  "codOperacion": "CAC-000",
  "descripcionOperacion": "Consentimiento actualizado correctamente. Estado: FINALIZADO",
  "error": {
    "code": "",
    "type": "",
    "description": "",
    "timeStamp": null
  }
}
```

Figura 3: Estructura de datos de la respuesta para un consentimiento actualizado correctamente

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 actualiza un consentimiento es la siguiente:

```
{  
  "codOperacion": "",  
  "descripcionOperacion": "",  
  "error": {  
    "code": "ERR-CC-007",  
    "type": "ACCESO",  
    "description": "Las credenciales utilizadas son incorrectas",  
    "timeStamp": 123456789485  
  }  
}
```

Figura 4: Estructura de datos de la respuesta cuando se devuelve error

	<p>CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR</p> <p>D.G. de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p>Servicio Web Actualizar 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 artículo 12 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>