

# MANUAL DE INTEGRACIÓN DE SEDES 2

Plataforma Notifica

Servicio compartido de  
Gestión de  
Notificaciones

TLP: CLEAR



AUTOR	Equipo Notifica
ÁREA	Notificaciones
PROYECTO	Notifica, Servicio compartido de Gestión de Notificaciones
NOMBRE DEL DOCUMENTO	Manual de integración de Sedes 2

## Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	VERSIÓN NOTIFICA	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
2.0	4.23	Equipo Notifica	10/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio de plantilla</li> <li>Nuevos métodos <i>Consulta del documento de una notificación o comunicación MTOM, Consulta del documento de una notificación o comunicación BASE64 y Envío de una comparecencia en la sede</i></li> <li>Eliminación de los métodos <i>Consulta de Anexos y Retorno de resultado</i></li> <li>Apartado 2: cambio de versión del protocolo TLS para las comunicaciones con Notifica</li> </ul>
1.0	NA	Equipo Notifica	21/04/2021	Versión inicial del documento



# Índice

<b>1</b>	<b>OBJETIVO DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>7</b>
1.1	Información general de aplicación a la integración con Notific@ mediante Servicio Web. ....	7
<b>2</b>	<b>CONDICIONES PARA LA INTEGRACIÓN CON NOTIFIC@ A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS WEB.....</b>	<b>8</b>
2.1	Seguridad de los Servicios Web.....	9
2.1.1	Tipos de mecanismos de seguridad de Sedes2 .....	9
2.1.1.1	WS-Security.....	9
2.1.1.1.1	UsernameToken .....	9
2.1.1.2	Seguridad tipo Custom: API-Key .....	11
2.1.2	Catálogo de WS de los métodos .....	11
<b>3</b>	<b>REQUISITOS DE LA PUESTA A DISPOSICIÓN Y DE LA COMPARECENCIA DE LOS ENVÍOS.....</b>	<b>12</b>
3.1	Puesta a disposición de las notificaciones y las comunicaciones.....	13
3.2	Comparecencia de la notificación.....	13
<b>4</b>	<b>SERVICIOS WEB PARA SEDES ELECTRÓNICAS V2.....</b>	<b>15</b>
4.1	Descripción de entornos para Sedes Electrónicas V2 .....	15
4.1.1	Entorno de Servicios Estables (Preproducción).....	15
4.1.2	Entorno de Producción: .....	15
4.2	Servicio web de Notific@, como parte servidora, para Sedes Electrónicas. ....	16
4.2.1	Método consultaEnvios() .....	17
4.2.1.1	Petición .....	17
4.2.1.2	Respuesta.....	21
4.2.2	Método consultaInfoEnvio() .....	24
4.2.2.1	Petición .....	24
4.2.2.2	Respuesta.....	26
4.2.3	Método consultaDocEnvioBase64() .....	34
4.2.3.1	Petición .....	34
4.2.3.2	Respuesta.....	35

4.2.4	Método consultaDocEnvioMtom()	38
4.2.4.1	Petición	38
4.2.4.2	Respuesta	39
4.2.5	Método actualizaEnvio()	42
4.2.5.1	Petición	42
4.2.5.2	Respuesta	46
4.2.6	Método consultaCertificacion()	48
4.2.6.1	Petición	48
4.2.6.2	Respuesta	49
4.2.7	Método consultaAnexosBase64()	51
4.2.7.1	Petición	51
4.2.7.2	Respuesta	52
4.2.8	Método consultaAnexosMtom()	54
4.2.8.1	Petición	54
4.2.8.2	Respuesta	55
<b>ANEXO I: EJEMPLOS DE PETICIONES</b>		<b>58</b>
4.3	consultaEnvios(). Ejemplo de peticiones	58
	Petición	58
	Respuesta	59
4.4	consultaInfoEnvio (). Ejemplo de peticiones	61
	Petición	61
	Respuesta	62
4.5	consultaDocEnvioBase64(). Ejemplo de peticiones	64
	Petición	64
	Respuesta	65
4.6	consultaDocEnvioMTOM(). Ejemplo de peticiones	66
	Petición	66
	Respuesta	67
4.7	actualizaEnvio(). Ejemplo de peticiones	68
	Petición	68
	Respuesta	69
4.8	consultaCertificacion(). Ejemplo de peticiones	70
	Petición	70
	Respuesta	71
4.9	consultaAnexosBase64(). Ejemplo de peticiones	72
	Petición	72

Respuesta .....	73
<b>4.10 consultaAnexosMtom(). Ejemplo de peticiones .....</b>	<b>74</b>
Petición.....	74
Respuesta .....	75
<b>ANEXO II: CÓDIGOS DE RESPUESTA.....</b>	<b>76</b>
<b>ANEXO III: ESTADOS DE UN ENVÍO .....</b>	<b>79</b>
Tabla <i>estado</i> .....	79
Tabla <i>estadosNotifica</i> del servicio <i>consultaInfoEnvio()</i> .....	80

## RELACIÓN DE TABLAS

Tabla 1. Catálogo de WS de los métodos .....	11
--	----

## 1 Objetivo del documento

Este documento describe los **servicios Web de Sedes Electrónicas en su versión 2** que **Notific@** pone a disposición de los Organismos Emisores para el uso automatizado del servicio compartido y la integración de sus Sistemas de Información.

Al final de este manual hay disponible una sección de **Anexos** que incluye información complementaria y detallada como: resumen de códigos de respuesta, ejemplos de consultas, etc.

### 1.1 Información general de aplicación a la integración con Notific@ mediante Servicio Web.

Los Organismos Emisores que vayan a integrar **sus Sistemas de Información con Notific@** **deben utilizar la interfaz de Servicios Web Notific@** que se describe en este documento.

De forma alternativa y/o adicional, los Organismos tienen a su disposición una aplicación Web que permite la integración con Notific@ sin hacer uso de los Servicios Web, así como otra serie de funcionalidades complementarias al uso de estos. Para un mayor conocimiento de esta aplicación consultar el [Manual de usuario](#) sobre esta aplicación que forma parte de la documentación técnica publicada en el CTT.

## 2 CONDICIONES PARA LA INTEGRACIÓN CON NOTIFIC@ A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS WEB

Para conocer el procedimiento general de integración con Notific@, se deberá consultar el documento [Guía rápida de Integración](#). De manera adicional a lo explicado en dicho documento, se proporcionan aquí indicaciones técnicas de especial importancia:

- El **API KEY** facilitado durante el alta en Notific@ deberá incluirse en la **cabecera** del Servicio SOAP de las peticiones.
- Todas las peticiones que se realizan a Notific@ deben especificar el **Content-Length** en su **cabecera**.
- Del mismo modo, todas las peticiones que se realizan a Notific@ deben añadir la **cabecera Expect:100-continue**.
- No se admite el envío de peticiones por fragmentos (*chunks*), sino que se debe mandar todo en un único bloque que incluya el tamaño. El **chunking debe estar deshabilitado**.
- Las comunicaciones con Notific@ deben realizarse utilizando el protocolo **TLS 1.2 o superiores**. No está soportado el uso de SSLv3 o versiones inferiores.
- Si los Organismos Emisores van a implementar el Servicio **Adviser** deberá emplearse el **puerto 443**. Para el entorno de **PRE** se permite utilizar el **puerto 80**.
- **Elaboración de pruebas en entorno de Preproducción.** Antes de pasar a producción es necesario realizar pruebas que permitan acreditar el correcto funcionamiento. Debe considerarse que mientras que las pruebas en Preproducción son gratuitas, si se realiza alguna prueba puntual en Producción puede tener asociados los costes que imputen los Agentes Colaboradores.



## 2.1 Seguridad de los Servicios Web

### 2.1.1 Tipos de mecanismos de seguridad de Sedes2

Este apartado describe el tipo de estándar de seguridad que se utiliza para los servicios Web de Sedes2 de Notifica.

#### 2.1.1.1 WS-Security

Este estándar de seguridad realiza el envío de peticiones y respuestas mediante servicios Web de tipo SOAP sobre peticiones HTTPS, utilizando en la autenticación tokens de seguridad. Los servicios Web de Notifica como parte servidora utilizan los tipos de autenticación que se describen a continuación.



#### Nota

Para ampliar información sobre este estándar consulte la siguiente URL:

<https://www.oasis-open.org/committees/download.php/13392/wss-v1.1-spec-pr-UsernameTokenProfile-01.htm>

##### 2.1.1.1.1 UsernameToken

Este tipo de autenticación utiliza un nombre de usuario y contraseña para cada cliente. Las especificaciones para este estándar serán las siguientes para los servicios Web de Sedes2 de Notifica como parte servidora:

- Se utilizará **UsernameToken** como tipo de autenticación.
- Se introducirá como **usuario y contraseña** la **API\_KEY** proporcionada por los gestores de la aplicación en el proceso de alta en Notifica.

- En las peticiones deberán incluirse:
  - el elemento **Nonce**, y
  - el elemento **Created**.
- La Password será de tipo **PasswordDigest**.
- El protocolo de transporte será HTTPS (SSL/TLS) con autenticación de servidor.

Ejemplo de generación de *UsernameToken* en la interfaz SOAP:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:act="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.0/actualizaEnvio"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"></soapenv:Envelope>
<soapenv:Header>
  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-ABFE91850B783AFBB817267502192307">
      <wsse:Username>12341234</wsse:Username>
      <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordDigest">RApP/2cXm8UJfKp5wneunt8MrTM=</wsse:Password>
      <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">RJzGQAnXe4q1uJdXuf0YEg==</wsse:Nonce>
      <wsu:Created>2024-09-19T12:50:19.229Z</wsu:Created>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
[...]
```

### 2.1.1.2 Seguridad tipo Custom: API-Key

Este modelo de seguridad se fundamenta en que el cliente proporcione unas credenciales en forma de un nombre de usuario y contraseña, los cuales se validarán con un método personalizado (*Custom*) en el servicio.

La especificación para los servicios Web de Sedes, en los que Notifica es parte servidora, consistirá en rellenar el API-Key en el elemento `<api_key>` de la cabecera de la petición.

Ejemplo de *Custom* (API-Key) en la interfaz SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notifica/1.0/">
  <soapenv:Header>
    <api_key>Nzk4ODg2M3...</api_key>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    ...
  </SOAP-ENV:Envelope>
```

### 2.1.2 Catálogo de WS de los métodos

Método	Operaciones	Versión	Seguridad	Cliente/Servidor
SedesWsV2	consultaEnvios()	V2	API KEY	Servidora
	consultaInfoEnvio()			
	consultaDocEnvioBase64()			
	consultaDocEnvioMTOM()			
	actualizaEnvio()			
	consultaCertificacion()			
	consultaAnexosBase64			
	consultaAnexosMtom			

Tabla 1. Catálogo de WS de los métodos

### 3 REQUISITOS DE LA PUESTA A DISPOSICIÓN Y DE LA COMPARECENCIA DE LOS ENVÍOS

La práctica de las notificaciones y comunicaciones están sujetas a la normativa en vigor, destacando la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y el RD 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamientos del sector público por medios electrónicos.

En esta Ley se definen las comunicaciones y las notificaciones de la siguiente manera:

- **Comunicación:** tipo de envío que se emite sin acuse de recibo. Se utiliza para comunicar información sin relevancia jurídica. Además, las comunicaciones carecen de plazo para su lectura, y no se obtiene un resguardo o acuse de recibo al leer dichas comunicaciones.
- **Notificación:** tipo de envío que se emite con acuse de recibo. Se utiliza para notificar actos administrativos con relevancia jurídica. Se dispone de un plazo para su lectura, y se obtiene una certificación al comparecer dichas notificaciones.

Para conocer más en detalle los conceptos de Notifica puede consultarse el [Glosario de términos y especificaciones Notifica](#).

Cuando la Administración, organismo o entidad actuante realice la práctica de las notificaciones en su sede y en la DEHú, para el cómputo de **plazos** y el resto de efectos jurídicos se tomará la **fecha y hora de acceso** al contenido o el **rechazo** de la notificación por el interesado o su representante en el sistema en el que haya ocurrido en primer lugar. A tal efecto, se habrá de disponer de los medios electrónicos necesarios para **sincronizar** de forma automatizada en uno y otro sistema la información sobre el estado de la notificación con objeto de garantizar la eficacia y seguridad jurídica en la tramitación del procedimiento.

En la práctica de las notificaciones cabe destacar fundamentalmente la **puesta a disposición de las notificaciones o comunicaciones** y la **comparecencia de la notificación** por parte del interesado.

### 3.1 Puesta a disposición de las notificaciones y las comunicaciones

En el modelo de funcionamiento de esta interfaz, los sistemas de tramitación realizan la puesta a disposición a través de Notifica; por lo que la sincronización de la puesta a disposición se contempla en los servicios Web para Organismos Emisores y no es objeto de este documento.

La Sede Electrónica deberá **consultar** las notificaciones y comunicaciones que han sido puestas a disposición por todas las unidades dependientes de la administración titular de la sede a través de las consultas a *ConsultaEnvios()* y *ConsultaInfoEnvio()*.

### 3.2 Comparecencia de la notificación

La **comparecencia** es el acto realizado por el **interesado** o su **representante** debidamente identificado en el que se trata bien del acceso al contenido de la notificación o bien del rechazo del interesado a recibirla.

Para garantizar que la notificación se ha practicado correctamente, la Sede debe proporcionar un **acuse** o **certificación** de comparecencia de acuerdo con lo recogido en la Ley 39/2015 y el RD 203/2021. El acuse contendrá, como mínimo: si se accedió o rechazó; la identificación del acto notificado y la persona destinataria; la fecha y hora en la que se produjo la puesta a disposición, y la fecha y hora del acceso a su contenido o del rechazo. Se puede acceder al documento de la notificación previo a la comparecencia a través de los servicios *consultaDocEnvioBase64()* y *consultaDocEnvioMTOM()*.

El **acuse** o **certificación** es un documento administrativo electrónico generado para **acreditar el resultado de la entrega** de una notificación a un ciudadano, ya sea a través de medios postales o electrónicos.

Una vez generado el acuse por sede para poder sincronizar el estado con la DEHú es necesario realizar la actualización del envío a través de *actualizarEnvio()*.

En la resolución de 14 de julio de 2017, de la Secretaría General de Administración Digital, por la que se establecen las condiciones de uso de firma electrónica no criptográfica se sientan las bases de uso de sistemas de identificación basados en la plataforma Cl@ve, para

la realización de la firma, así como se establece una recomendación para recoger las evidencias de **actos de relevancia jurídica, como las notificaciones**, que si bien no necesitan firma, sí pueden necesitar unos requisitos de seguridad reforzados, manteniendo siempre con el espíritu de la Ley 39/2015 por el que no se haga en ningún caso más complejo para el ciudadano la recepción de la notificación o la realización de un trámite.

## 4 SERVICIOS WEB PARA SEDES ELECTRÓNICAS V2

**Notific@** cuenta con varios Servicios Web, en el rol de parte servidora, encargados de recibir por parte de las **Sedes Electrónicas V2** la información relacionada a las funciones que se desean utilizar y en donde se emite una respuesta.

El procedimiento general para la integración con el **Servicio Web** comprende:

- El desarrollo de la parte cliente: obligatoria y necesaria para poder usar los servicios web de **Notific@** en el rol de parte servidora.
- El uso de los métodos citados a continuación en los siguientes apartados.
- La evaluación de los resultados junto con las respuestas esperadas.

### 4.1 Descripción de entornos para Sedes Electrónicas V2

#### 4.1.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción)

- URL del Punto Final del Servicio Web (EndPoint):
  - <https://se-notificaws.redsara.es/ws/sedeWsV2>
  - <https://se-notificaws.redsara.es/SedeWsV2/SedeWsV2.wsdl>

#### 4.1.2 Entorno de Producción:

- URL del Punto Final del Servicio Web (EndPoint):
  - <https://notificaws.redsara.es/ws/sedeWsV2>
  - <https://notifica.redsara.es/SedeWsV2/SedeWsV2.wsdl>

## 4.2 Servicio web de Notific@, como parte servidora, para Sedes Electrónicas.

**Notific@** tiene implementado un servicio web, con el rol de parte servidora, que está relacionado con la consulta y monitorización de la entrega de una notificación, y que incluye los siguientes métodos:

Método	Descripción
consultaEnvios()	Consulta el listado de notificaciones y/o comunicaciones
consultaInfoEnvio()	Consulta del detalle de una notificación o comunicación
consultaDocEnvioBase64()	Consulta del documento de una notificación o comunicación BASE64
consultaDocEnvioMTOM()	Consulta del documento de una notificación o comunicación MTOM
actualizaEnvio()	Envío de una comparecencia de una notificación y lectura de una comunicación en la sede
consultaCertificacion()	Consulta de un acuse de comparecencia
consultaAnexosBase64	Consulta del documento de un anexo de una notificación o comunicación BASE64
consultaAnexosMtom	Consulta del documento de un anexo de una notificación o comunicación en MTOM

A continuación, se puede consultar el detalle de cada una de las variables de entrada, así como el de las respuestas generadas.





### Nota

La especificación técnica de los **Servicios Web** se puede consultar en la siguiente URL:

<https://notificaws.redsara.es/ws/sedeWsV2.wsdl>

## 4.2.1 Método consultaEnvios()

Este método sirve para obtener un listado con todos los envíos para unos criterios dados en la petición.

### 4.2.1.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaEnvios()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
nifTitular	NIF de la persona física o jurídica (antiguos CIF), NIE de extranjeros residentes en España o identificador de ciudadanos europeos (formato eIDAS) del que se quieren obtener los envíos.	Cadena de caracteres	N		En caso de no consignarse se deberá informar del nifDestinatario o identificador

nifDestinatario	NIF de la persona física o jurídica (antiguos CIF), NIE de extranjeros residentes en España o identificador de ciudadanos europeos (formato eIDAS) del que se quieren obtener los envíos.	Cadena de caracteres	N		En caso de no consignarse se deberá informar del nifTitular o identificador
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	N		En caso de no consignarse se deberá informar del nifTitular o nifDestinatario
estado	Estado de las notificaciones y/o comunicaciones que se quieren consultar	Enumerad o	N		Se permitirán los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pendiente</li> <li>• realizada</li> </ul> Ver Tabla <i>estado</i>
codigoOrganismo Emisor	Código DIR3 del organismo	Cadena de caracteres	N		

	remisor del envío.				
codProcedimiento	Procedimiento SIA por el que se puede filtrar los envíos	Cadena de caracteres	N		
fechaDesde	Fecha de puesta a disposición desde la que se quiere consultar los envíos	DateTime	N		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM  Ej.: 2024-01-20T15:24:09+02:00
fechaHasta	Fecha de puesta a disposición hasta la que se quiere consultar los envíos	DateTime	N		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM  Ej.: 2024-01-20T15:24:09+02:00
tipoEnvio	Indica si se desean consultar las comunicaciones o las notificaciones.	Enumerado	N		Se admitirán los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>comunicacion</li> <li>notificacion</li> </ul> En caso de no consignar valor se devolverán todas.

opcionesConsulta Envíos	Opciones de la consulta de envíos	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces.  Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no< /alt:opcio n>

#### 4.2.1.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaEnvios()						
RESPUESTA						
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS	
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variab le	Código de respuesta correcto: '200'	
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variab le	Descripción de respuesta correcta: 'Ok'	
envios	Listado de los envíos que cumplan los criterios de la petición	TipoComplejo: <b>Envios</b>	N		En caso de error o si no hubiese envíos que cumpliesen los criterios, no se devuelve.	
hayMasResultados	Indicador de que no se han podido recuperar todos los resultados	Boolean	N			
opcionesResultadoConsultaEnvios	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos	

DEFINICIÓN DE OBJETO – Envíos					
envio	Información del envío	Tipo complejo: <b>Envío</b>			
DEFINICIÓN DE OBJETO – Envío					
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S		
estado	Estado del envío	Cadena de caracteres	S		Se devolverá uno de los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>pendiente</li> <li>realizada</li> </ul> Consultar Tabla <i>estado</i>
concepto	Concepto del envío	Cadena de caracteres	S	255	
codigoOrganismoEmisor	Código DIR3 del organismo emisor	Cadena de caracteres	S		
fechaPuestaDisposicion	Fecha en la que se puso a disposición el envío	DateTime	N		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM Ej.: 2024-01-20T15:24:09+02:00
tipoEnvio	Indica si se desean consultar las comunicaciones o las notificaciones.	Cadena de caracteres	S		Se devolverán los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>comunicacion</li> <li>notificacion</li> </ul>

referenciaEmisor	Referencia que establece el Organismo Emisor para el Envío.	Cadena de caracteres	S		
viaPuestaDisposicion	Vía de puesta a disposición del envío	Cadena de caracteres	S		Se admitirán los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEHU</li> <li>• DEH</li> <li>• Carpeta</li> <li>• Postal</li> </ul>
numAnexos	Número de anexos que tiene el envío	Entero	S		
caducidad	Fecha de expiración de la notificación	Cadena de caracteres	N		Formato AAAA-MM-DD  Ej.: 2024-07-10
opcionesEnvio	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>

## 4.2.2 Método consultaInfoEnvio()

Método que permite obtener la información de un envío dado un identificador.

### 4.2.2.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaInfoEnvio()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	S		
nivelDetalle	Nivel de detalle que se quiere obtener en la consulta.	Entero	S		<p>Los posibles valores serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>simple → Devuelve los siguientes datos: <i>identificador, estado, estadoNotifica, numAnexos, tipoEnvio, concepto, descripción, certificación y envioPostal</i>. Aplica tanto a envíos pendientes como realizados.</li> <li>completo → Devuelve todos los datos de un envío realizado. No aplica para notificaciones en estado “pendiente”.</li> </ul>



opcionesConsumo	Array de valores	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <code>&lt;alt:opcion tipo="normalizado"&gt;no&lt;/alt:opcion&gt;</code>

## 4.2.2.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaInfoEnvio()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variab le	
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variab le	
detalleEnvio	Detalle de un envío	TipoComplejo:  <b>DetalleEnvio</b>	N		En caso de error no se devuelve.
opcionesResultadoConsultaInfoEnvio	Array del duplas clave valor	Tipo complejo:  <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleEnvio					
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	S		
estado	Estado del envío	Cadena de caracteres	S		Se devolverá uno de los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>pendiente</li> <li>realizada</li> </ul>

					Consultar Tabla estado
estadoNotifica	Estado del envío en Notifica	Cadena de caracteres	S		Se devolverá el estado del envío en Notifica.  Ver estados Tabla estadosNotifica del servicio <i>consultaInfoEnvio()</i>
numAnexos	Número de anexos que contiene el envío	Entero	S		
tipoEnvio	Indica si se trata de comunicaciones o notificaciones.	Enumerado	S		Se devolverán los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"><li>• comunicacion</li><li>• notificacion</li></ul>
concepto	Concepto del envío	Cadena de caracteres	S	255	
descripcion	Descripción más detallada del envío.	Cadena de caracteres	N	1000	
certificacion	Hace referencia a si el envío tiene o no notificación	Booleano	N		<ul style="list-style-type: none"><li>• False→ No existe certificación</li><li>• True→ Existe certificación</li></ul>
referenciaEmisor	Identificador del envío que es único	Cadena de caracteres	N	20	

	para ese Organismo Emisor.				
fechaPuestaDisposicion	Fecha en la que el envío se puso a disposición para su comparecencia	Fecha (DateTime)	N	Variablen	<p>Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM</p> <p>Ej.: 2024-09-20T15:24:09+02:00.</p> <p>La fecha de alta efectiva en Notific@ en el resto de los casos.</p>
caducidad	Fecha en que caducará la notificación.	DateTime	N		<p>Formato: AAAA-MM-DD</p> <p>Sólo se devolverá en notificaciones electrónicas. No aplica para notificaciones postales ni comunicaciones.</p>
codigoOrganismoEmisor	Código DIR3 del organismo emisor del envío	Cadena de caracteres	N		
codigoProcedimiento	Información sobre el procedimiento SIA.	Tipo complejo: Procedimiento	N		Sólo se devolverá en el caso de las notificaciones

envioPostal	Indica al receptor que el envío también le llegará por carta	Booleano	S		Valores a devolver: <ul style="list-style-type: none"> <li>false→ No se ha enviado por carta</li> <li>true→ Se ha enviado por carta</li> </ul>
documento		Tipo complejo: <b>Documento</b>	N	Variabl e	
titular	Información del titular del envío	Tipo complejo: <b>Persona</b>	S		
destinatarios	Información del destinatario del envío	Tipo complejo: <b>Destinatarios</b>	N		
receptor	Información del receptor del envío	Tipo complejo: <b>Receptor</b>	N		
fechaEstado	Fecha en la que se cambió el estado del envío que se indica en <i>estadoNotifica</i>	Datetime			Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM  Ej.: 2024-09-20T15:24:09+02:00
metadatosPublicos	Metadatos públicos del envío	Cadena de caracteres	N		

DEFINICIÓN DE OBJETO – Procedimiento					
codProcedimiento	Código SIA del procedimiento en caso de notificaciones	Cadena de caracteres	S		
descProcedimiento	Nombre del procedimiento SIA	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Documento					
hash	Huella digital de los documentos.	Tipo complejo: <b>HashDocumento</b>	S		
enlaceDocumento	Enlace externo donde se encuentra el documento del envío	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio en caso de no existir el elemento <b>"contenido"</b> , ya que no pueden coexistir ambos elementos en la misma petición.  Debe ser un enlace activo desde Internet
csv	CSV del documento	Cadena de caracteres	N		
tipoMIME	tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	N		

metadatos	Base64 de los metadatos del documento	Cadena de caracteres	N	Variabl e	
DEFINICIÓN DE OBJETO – Persona					
nif	Documento identificativo de la persona	Cadena de caracteres	S		
nombre	Nombre de la persona	Cadena de caracteres	N		
apellidos	Apellidos de la persona	Cadena de caracteres	N		
email	Email de la persona a la que se dirige el envío	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Destinatarios					
destinatario		Tipo complejo: <b>Persona</b>	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Receptor					
nifReceptor	NIF del receptor de la notificación	Cadena de caracteres	S		Siempre deberá ir relleno salvo que no se disponga de esa información
nombreReceptor	Nombre del receptor de la notificación	Cadena de caracteres	S		

vinculoReceptor	Relación entre el receptor y la notificación	Entero	S		Se enviarán los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• titular</li> <li>• destinatario</li> <li>• apoderado</li> <li>• habilitado</li> <li>• otros</li> </ul> Obligatorio en caso de venir relleno los datos del receptor.
nifRepresentante	NIF de la persona física o jurídica representante del receptor	Cadena de caracteres	N	9	Para caso de que el receptor haya accedido con un certificado de persona física representa de persona jurídica o entidad con personalidad jurídica
nombreRepresentante	Apellidos y Nombre o Razón social del representante del receptor	Cadena de caracteres	N	Variable	Para caso de que el receptor haya accedido con un certificado de persona física representante de persona jurídica o entidad con personalidad jurídica
csvRepresentante	CSV del apoderamiento		N		Sin uso actual



DEFINICIÓN DE OBJETO – HashDocumento					
hash	Hash asociado al documento	Cadena de caracteres	S		
algoritmoHash	Algoritmo de generación del hash	Cadena de caracteres	S		Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"><li>sha256</li></ul>
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no </alt:opcion>

## 4.2.3 Método consultaDocEnvioBase64()

Método que permite obtener el documento de un envío en Base64.

### 4.2.3.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaDocEnvioBase64()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	S	Variable	
opcionesConsultaDocEnvioBase64	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>

#### 4.2.3.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaDocEnvioBase64()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S		
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S		
detalleDocumento		Tipo complejo: <b>DetalleDocumentoBase64</b>	N		Si hay error o no existe el envío no se devolverá nada
opcionesResultadoConsultaDocEnvioBase64	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleDocumentoBase64					
documento	Contenido del documento en Base64	Tipo complejo: <b>DocumentoBase64</b>	N		

hashDocumento	Huella digital de los documentos.	Tipo complejo:  <b>HashDocumento</b>	S		
metadatos	Base64 de los metadatos del documento	Cadena de caracteres	N		Documento XML para definir por el organismo emisor
csv	Csv del documento	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – DocumentoBase64					
contenido	Información sobre el documento en Base64	Cadena de caracteres	N		Se devuelve en el caso de que el documento venga informado en un fichero PDF o ZIP.  Es obligatorio en caso de no existir el elemento "enlaceDocumento".
enlaceDocumento	Enlace externo donde se encuentra el documento del envío	Cadena de caracteres	N		Se devuelve en el caso de que el documento venga informado como un enlace activo desde Internet.  Es obligatorio en caso de no existir el elemento "contenido", ya que no pueden

					coexistir ambos elementos en la misma petición.
tipoMIME	Tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	S		<ul style="list-style-type: none"> <li>• application/zip</li> <li>• application/pdf</li> <li>• txt/html</li> </ul>
DEFINICIÓN DE OBJETO – HashDocumento					
hash	Hash asociado al documento	Cadena de caracteres	S		
algoritmoHash	Algoritmo de generación del hash	Cadena de caracteres	S		Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sha256</li> </ul>
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no </alt:opcion>

## 4.2.4 Método consultaDocEnvioMtom()

Método que permite obtener el documento de un envío en MTOM.

### 4.2.4.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN –consultaDocEnvioMtom()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	S	Variable	
opcionesConsultaDocEnvioMtom	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>

#### 4.2.4.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaDocEnvioMtom()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S		
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S		
detalleDocumento		Tipo complejo: <b>DetalleDocumento</b>	N		Si hay error o no existe el envío no se devolverá nada
opcionesResultadoConsultaDocEnvioMtom	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleDocumento					
documento	Información sobre el documento en MTOM	Tipo complejo: <b>DocumentoMtom</b>	N		

hashDocumento	Huella digital de los documentos.	Tipo complejo:  <b>HashDocumento</b>	S		
metadatos	MTOM de los metadatos del documento	Cadena de caracteres	N		
csv	Csv del documento	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – DocumentoMtom					
contenido	Referencia al documento a través del estándar MTOM.	Binario (MTOM)	S		Se devuelve en el caso de que el documento venga informado en un fichero PDF o ZIP.  Es obligatorio en caso de no existir el elemento “enlaceDocumento”.
enlaceDocumento	Enlace externo donde se encuentra el documento del envío	Cadena de caracteres	N		Se devuelve en el caso de que el documento venga informado como un enlace activo desde Internet.  Es obligatorio en caso de no existir el elemento “contenido”, ya que



					no pueden coexistir ambos elementos en la misma petición.
tipoMIME	Tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	S		<ul style="list-style-type: none"> <li>• application/pdf</li> <li>• application/zip</li> <li>• txt/html</li> </ul>
DEFINICIÓN DE OBJETO – HashDocumento					
hash	Hash asociado al documento	Cadena de caracteres	S		
algoritmoHash	Algoritmo de generación del hash	Cadena de caracteres	S		Valores devueltos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sha256</li> </ul>
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <code>&lt;alt:opcion tipo="normalizado"&gt;n o&lt;/alt:opcion&gt;</code>

## 4.2.5 Método actualizaEnvio()

El método actualizaEnvio() sirve para que un organismo actualice el estado y certificación de un envío en Notifica si se ha comparecido y/o leído en su sede o mediante un funcionario habilitado.

### 4.2.5.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – actualizaEnvio()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoOrganismo Emisor	DIR3 del organismo emisor del envío	String	S		
identificador	Identificador del envío	String	S		
tipoEntrega	Si se está enviando el nuevo estado o el estado y el acuse de entrega	Enumerado	S	1	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• datado→Envío del estado del envío</li> <li>• certificacion→Envío de datado y certificación</li> </ul>
modoNotificacion	Modo en que se ha realizado la entrega	Enumerado	S	1	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sede→Sede</li> <li>• habilitado→Funcionario habilitado</li> </ul>
estadoNotifica	Estado al que pasa el envío	Cadena de caracteres	N		Los estados posibles son: <ul style="list-style-type: none"> <li>• notificada</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• rehusada</li> <li>• leida</li> </ul>
fechaActualizacion	Fecha en la que se produce el cambio de estado	dateTime	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM  Ej.: 2024-01-20T15:24:09+02:00
acusePDF	Documento que certifica la entrega, en formato PDF.	Tipo Complejo: <b>Acuse</b>	N		Sólo ha de enviarse en el caso de que <i>tipoEntrega</i> sea <i>certificacion</i>
receptor	Receptor de la notificación	Tipo Complejo: <b>Receptor</b>	S	Variable	
opcionesActualizacionEnvio	Opciones relacionadas con el envío de información de la entrega	Tipo Complejo: <b>Opciones</b>	N		Campo sin aplicación actual que se podrá usar en el futuro para la ampliación del servicio
DEFINICIÓN DE OBJETO – Acuse					
contenido	Documento en base64 que contiene la certificación	base64binario	S		
hash	Hash del documento	Tipo Complejo:	S		sha256 del Documento adjunto

		hashDocumento			
fechaAcuse	Fecha en que se genera el acuse	dateTime	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM  Ej.: 2022-01-20T15:24:09+02:00
referenciaPdfAcuse	Referencia del acuse PDF	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Receptor					
nifReceptor	NIF del receptor de la notificación	Cadena de caracteres	S		Siempre deberá ir relleno salvo que no se disponga de esa información
nombreReceptor	Nombre del receptor de la notificación	Cadena de caracteres	S		
vinculoReceptor	Relación entre el receptor y la notificación	Entero	S		Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• titular</li> <li>• destinatario</li> <li>• apoderado</li> <li>• habilitado</li> <li>• otros</li> </ul>
nifRepresentante	NIF de la persona física o jurídica representante del receptor	Cadena de caracteres	N	9	Para el caso de que el receptor haya accedido con un certificado de persona física, en representación de una

					persona jurídica o de entidad con personalidad jurídica
nombreRepresentante	Apellidos y Nombre o Razón social del representante del receptor	Cadena de caracteres	N	Variable	Para caso de que el receptor haya accedido con un certificado de persona física representante de persona jurídica o entidad con personalidad jurídica
csvRepresentante	CSV del apoderamiento		N		Sin uso actual
DEFINICIÓN DE OBJETO – hashDocumento					
Hash	Hash asociado al documento	Cadena de caracteres	S	Variable	
algoritmoHash	Algoritmo de generación del hash	Cadena de caracteres	S	Variable	Valores permitidos:  – sha256
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>

## 4.2.5.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – actualizaEnvio()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	S		
codigoRespuesta	Código para indicar el OK o el ERROR	Cadena de caracteres	S		'200' para entregas que se hayan podido registrar correctamente
descripcionRespuesta	Descripción del código de respuesta	Cadena de caracteres	S		'OK' para envíos entregas que se hayan podido registrar correctamente, consultar tabla para el resto
opcionesResultadoActualizaEnvio	Opciones relacionadas con el envío de información de la entrega	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Campo sin aplicación actual que se podrá usar en el futuro para la ampliación del servicio
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo

					<p>sería &lt;alt:opcion tipo="normalizado" &gt;no&lt;/alt:opcion&gt;</p>
--	--	--	--	--	--

## 4.2.6 Método consultaCertificacion()

Método que permite obtener la certificación de un envío.

### 4.2.6.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaCertificacion()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador del envío del que se quiere recuperar su certificación o acuse	Cadena de caracteres	S		
opcionesConsultaCertificacion	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>



#### 4.2.6.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaCertificacion()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variab le	
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variab le	
detalleCertificacion		TipoComplejo:  <b>DetalleCertificacion</b>	N		
opcionesResultadoConsultaCertificacion	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleCertificacion					
contenido	Documento en base 64 que contiene la certificación	Cadena de caracteres	S		
hashDocumento	Hash del documento	TipoComplejo: eje:	S		sha256 del Documento adjunto

		<b>hashDocumento</b>			
tipoMIME	tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	S		Valores admitidos: – application/pdf – application/xml
fechaCertificación	Fecha en que se genera el acuse	dateTime	S		
csv	CSV del documento	Cadena de caracteres	N		
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – hashDocumento</b>					
Hash	Hash asociado al documento	Cadena de caracteres	S	Variab le	
algoritmoHash	Algoritmo de generación del hash	Cadena de caracteres	S	Variab le	Valores permitidos: – sha256
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones</b>					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">n o</alt:opcion>

## 4.2.7 Método consultaAnexosBase64()

Este método sirve para obtener el documento anexo asociado a un envío en Base64.

### 4.2.7.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaAnexosBase64()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador del envío del que se quiere recuperar el anexo	Cadena de caracteres	S		Se podrá visualizar si existen anexos para un envío en las respuestas de <i>consultaEnvios()</i> y <i>consultaInfoEnvios()</i>
numAnexo	Número del anexo	Cadena de caracteres	S		Número de orden del anexo que se quiere recuperar, debe ser un número entre el 1 y el 5.
opcionesConsultaAnexosBase64	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>

#### 4.2.7.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaAnexos()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	
detalleAnexo		TipoComplejo:  <b>DetalleAnexo</b>	N		Si hay error o no existe el envío no se devolverá nada
opcionesResultadoConsultaAnexos	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleAnexo					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	S	Variable	
anexo	Información del anexo en Base64	Tipo complejo:	S	Variable	

		<b>ContenidoB ase64Info</b>			
hashAnexo		Tipo complejo:  <b>HashAnexo</b>	S	Vari able	
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – ContenidoBase64Info</b>					
contenido	Información del anexo en Base64	Cadena de caracteres	S		
tipoMIME	Tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	S		Valores aceptados:  – application/pdf – application/zip
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – HashAnexo</b>					
hash	Hash asociado al documento	Cadena de caracteres	S	Vari able	
algoritmoHash	Algoritmo de generación del hash	Cadena de caracteres	S	Vari able	Valores permitidos:  – sha256
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones</b>					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no< /alt:opcion>

## 4.2.8 Método consultaAnexosMtom()

Este método sirve para obtener el documento anexo asociado a un envío en MTOM.

### 4.2.8.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaAnexosMtom()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador del envío que se devolvió en el alta	Cadena de caracteres	S		
numAnexo	Número del anexo	Cadena de caracteres	S		Número de orden del anexo que se quiere recuperar, debe ser un número entre el 1 y el 5.
opcionesConsultaAnexosMtom	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>

#### 4.2.8.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaAnexosMtom()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	
detalleAnexo		TipoComplejo:  <b>DetalleAnexoMtom</b>	N		Si hay error o no existe el anexo no se devolverá nada
opcionesResultadoConsultaAnexosMtom	Array del duplas clave valor	Tipo complejo: <b>Opciones</b>	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleAnexoMtom					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	S	Variable	
anexo	Contenido del anexo en MTOM	Tipo complejo:	S	Variable	

		<b>Contenido MtomInfo</b>			
hashAnexo		Tipo complejo:  <b>HashAnexo Mtom</b>	S	Vari able	
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – ContenidoMtomInfo</b>					
contenido	Referencia al documento a través del estándar MTOM.	Cadena de caracteres	S		
tipoMIME	Tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	S		Valores aceptados:  – application/pdf – application/xml
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – HashAnexoMtom</b>					
hash	Hash asociado al documento	Cadena de caracteres	S	Vari able	
algoritmoHash	Algoritmo de generación del hash	Cadena de caracteres	S	Vari able	Valores permitidos:  – sha256
<b>DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones</b>					
opcion	Tipo simple con la estructura	Cadena de caracteres	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion



					<p>tipo="normalizado"&gt;no&lt; /alt:opcion&gt;</p>
--	--	--	--	--	---

## ANEXO I: EJEMPLOS DE PETICIONES

### 4.3 consultaEnvios(). Ejemplo de peticiones

Método	consultaEnvios()
--------	------------------

#### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.
0/consultaEnvios"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Header>
[... ]
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<con:consultaEnvios>
<con:nifTitular>00000000T</con:nifTitular>
<con:estado>realizada</con:estado>
<con:fechaDesde>2024-09-01T00:00:09+02:00</con:fechaDesde>
<con:fechaHasta>2024-09-26T00:24:09+02:00</con:fechaHasta>
<con:tipoEnvio>notificacion</con:tipoEnvio>
<!--<con:opcionesConsultaEnvios>
<con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
</con:opcionesConsultaEnvios>-->
</con:consultaEnvios>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/
1.0/consultaEnvios"
  xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <SOAP-ENV:Header>
  [...]
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:resultadoConsultaEnvios>
      <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
      <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
      <ns1:envios>
        <ns1:envio>
          <ns1:identificador>153420366f1691898ec8</ns1:identificador>
          <ns1:estado>realizada</ns1:estado>
          <ns1:concepto>Notificación 7848</ns1:concepto>
          <ns1:codigoOrganismoEmisor>E04995903</ns1:codigoOrganismoEmisor>
          <ns1:fechaPuestaDisposicion>2024-09-
23T15:11:52+02:00</ns1:fechaPuestaDisposicion>
          <ns1:tipoEnvio>notificacion</ns1:tipoEnvio>
          <ns1:referenciaEmisor>992375866f191898ecb</ns1:referenciaEmisor>
          <ns1:viaPuestaDisposicion>DEHU</ns1:viaPuestaDisposicion>
          <ns1:numAnexos>0</ns1:numAnexos>
        </ns1:envio>
        <ns1:envio>
          <ns1:identificador>622867066f165085d021</ns1:identificador>
          <ns1:estado>realizada</ns1:estado>
          <ns1:concepto>Notificación 4460</ns1:concepto>
          <ns1:codigoOrganismoEmisor>E04995903</ns1:codigoOrganismoEmisor>
          <ns1:fechaPuestaDisposicion>2024-09-
23T14:54:32+02:00</ns1:fechaPuestaDisposicion>
          <ns1:tipoEnvio>notificacion</ns1:tipoEnvio>
          <ns1:referenciaEmisor>384890966f16085d024</ns1:referenciaEmisor>
          <ns1:viaPuestaDisposicion>DEHU</ns1:viaPuestaDisposicion>
          <ns1:numAnexos>0</ns1:numAnexos>
        </ns1:envio>
        <ns1:envio>
          <ns1:identificador>991788866e2ce0412e9b</ns1:identificador>
          <ns1:estado>realizada</ns1:estado>
          <ns1:concepto>prueba-desde notifica</ns1:concepto>
          <ns1:codigoOrganismoEmisor>E04995903</ns1:codigoOrganismoEmisor>
```

```
<ns1:fechaPuestaDisposicion>2024-09-  
12T13:18:28+02:00</ns1:fechaPuestaDisposicion>  
<ns1:tipoEnvio>notificacion</ns1:tipoEnvio>  
<ns1:referenciaEmisor>261805866e2ce04cd71</ns1:referenciaEmisor>  
<ns1:viaPuestaDisposicion>DEHU</ns1:viaPuestaDisposicion>  
<ns1:numAnexos>0</ns1:numAnexos>  
<ns1:caducidad>2024-09-13</ns1:caducidad>  
</ns1:envio>  
</ns1:envios>  
<ns1:hayMasResultados>false</ns1:hayMasResultados>  
</ns1:resultadoConsultaEnvios>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 4.4 consultaInfoEnvio (). Ejemplo de peticiones

Método	consultaInfoEnvio ()
--------	----------------------

### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.
0/consultaInfoEnvio"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <con:consultaInfoEnvio>
      <con:identificador>991788866e2ce0412e9b</con:identificador>
      <con:nivelDetalle>2</con:nivelDetalle>
      <!--<con:opcionesConsultaInfoEnvios>
        <con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
      </con:opcionesConsultaInfoEnvios>-->
    </con:consultaInfoEnvio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/
1.0/consultaInfoEnvio"
  xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd"></SOAP-ENV:Envelope>
<SOAP-ENV:Header>
[... ]
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:resultadoConsultaInfoEnvio>
    <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
    <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
    <ns1:detalleEnvio>
      <ns1:identificador>99178886e2ce0412e9b</ns1:identificador>
      <ns1:estado>realizada</ns1:estado>
      <ns1:estadoNotifica>notificada</ns1:estadoNotifica>
      <ns1:descripcionEstadoNotifica>Notificada</ns1:descripcionEstadoNoti
fica>
      <ns1:numAnexos>0</ns1:numAnexos>
      <ns1:tipoEnvio>notificacion</ns1:tipoEnvio>
      <ns1:concepto>prueba-desde notifica</ns1:concepto>
      <ns1:certificacion>true</ns1:certificacion>
      <ns1:referenciaEmisor>26180866e2ce040cd71</ns1:referenciaEmisor>
      <ns1:fechaPuestaDisposicion>2024-09-
12T13:18:28+02:00</ns1:fechaPuestaDisposicion>
      <ns1:caducidad>2024-09-13</ns1:caducidad>
      <ns1:codigoOrganismoEmisor>E04995903</ns1:codigoOrganismoEmisor>
      <ns1:codigoProcedimiento>
        <ns1:codProcedimiento>895115</ns1:codProcedimiento>
        <ns1:descProcedimiento>Prueba</ns1:descProcedimiento>
      </ns1:codigoProcedimiento>
      <ns1:envioPostal>false</ns1:envioPostal>
      <ns1:documento>
        <ns1:hash>
          <ns1:hash>YzczN2RhNjAwYmVhNjdjdiNjA1YW[... ]gxMzJkMTVmMTNlMTJlMmM5N
Q==</ns1:hash>
          <ns1:algoritmoHash>sha256</ns1:algoritmoHash>
        </ns1:hash>
        <ns1:tipoMIME>application/pdf</ns1:tipoMIME>
      </ns1:documento>
      <ns1:titular>
        <ns1:nif>00000000T</ns1:nif>
      </ns1:titular>
    </ns1:detalleEnvio>
  </ns1:resultadoConsultaInfoEnvio>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<ns1:nombre>Peter</ns1:nombre>
</ns1:titular>
<ns1:receptor>
  <ns1:nifReceptor>00000000T</ns1:nifReceptor>
  <ns1:nombreReceptor>JUAN LOPEZ GARCIA</ns1:nombreReceptor>
  <ns1:vinculoReceptor>titular</ns1:vinculoReceptor>
</ns1:receptor>
<ns1:fechaEstado>2024-09-12T13:21:15+02:00</ns1:fechaEstado>
</ns1:detalleEnvio>
</ns1:resultadoConsultaInfoEnvio>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 4.5 consultaDocEnvioBase64(). Ejemplo de peticiones

<b>Método</b>	consultaDocEnvioBase64()
---------------	--------------------------

### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.0/co
nsultaDocEnvioBase64"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
  [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <con:consultaDocEnvioBase64>
      <con:identificador>897425766f546456693b</con:identificador>
      <!--<con:opcionesConsultaDocEnvioBase64>
        <con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
      </con:opcionesConsultaDocEnvioBase64-->
    </con:consultaDocEnvioBase64>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.0/consultaDocEnvioBase64"
  xmlns:wssse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security>
      [...]
    </wsse:Security>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:resultadoConsultaDocEnvioBase64>
      <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
      <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
      <ns1:detalleDocumento>
        <ns1:documento>
          <ns1:contenido>UEsDBBQACAgIANZiHVkAAAAAAAAAAAA[...]]WN0LnhtbFBLBQ
YAAAAAAQABAFsAAAA5igAAAAA=</ns1:contenido>
          <ns1:tipoMime>application/zip</ns1:tipoMime>
        </ns1:documento>
        <ns1:hashDocumento>
          <ns1:hash>ZTBkNmNiMmU0OGEyMWYzM[...]]3ZWYxYWNjZTEwMw==</ns1:hash>
          <ns1:algoritmoHash>sha256</ns1:algoritmoHash>
        </ns1:hashDocumento>
      </ns1:detalleDocumento>
    </ns1:resultadoConsultaDocEnvioBase64>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 4.6 consultaDocEnvioMTOM(). Ejemplo de peticiones

Método	consultaDocEnvioMTOM()
--------	------------------------

### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.
0/consultaDocEnvioMtom"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
  [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <con:consultaDocEnvioMtom>
      <con:identificador>418242366b9ef16f2d4f</con:identificador>
      <!--<con:opcionesConsultaDocEnvioMtom>
        <con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
      </con:opcionesConsultaDocEnvioMtom-->
    </con:consultaDocEnvioMtom>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2
/1.0/consultaDocEnvioMtom"
  xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <SOAP-ENV:Header>
  [...]
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:resultadoConsultaDocEnvioMtom>
      <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
      <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
      <ns1:detalleDocumento>
        <ns1:documento>
          <ns1:contenido>
            <xop:Include href="cid:37b3f517-6451-4b5d-bed6-
294e51ee5017"/>
          </ns1:contenido>
          <ns1:tipoMime>application/pdf</ns1:tipoMime>
        </ns1:documento>
        <ns1:hashDocumento>
          <ns1:hash>M2ZmOTJhMjQ2yOTUwNm[...]I2ZTRmZjlmZjJkNg==</ns1:h
ash>
          <ns1:algoritmoHash>sha256</ns1:algoritmoHash>
        </ns1:hashDocumento>
      </ns1:detalleDocumento>
    </ns1:resultadoConsultaDocEnvioMtom>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 4.7 actualizaEnvio(). Ejemplo de peticiones

Método	actualizaEnvio()
--------	------------------

### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:act="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.0/actualizaEnvio"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"></soapenv:Envelope>
<soapenv:Header>
[... ]
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <act:actualizaEnvio>
    <act:codigoOrganismoEmisor>E04995903</act:codigoOrganismoEmisor>
    <act:identificador>192612966f57369b643a</act:identificador>
    <act:tipoEntrega>certificacion</act:tipoEntrega>
    <act:modoNotificacion>sede</act:modoNotificacion>
    <act:estadoNotifica>notificada</act:estadoNotifica>
    <act:fechaActualizacion>2024-09-26T16:46:09+02:00</act:fechaActualizacion>
    <act:acusePDF>
      <act:contenido>JVBERi0xLjUNCiW1tbW1DQoxIDAgb2JqDQo8P[... ]U3RtIDIyOTM4OD4+DQpzdGFydHhyZWYNCjIzMDQxMg0KJSVFT0Y=</act:contenido>
      <act:hash>
        <act:hash>kY2Ia1WSXsId[... ]GD0pQlJYzHsXjbDfug=</act:hash>
        <act:algoritmoHash>sha256</act:algoritmoHash>
      </act:hash>
      <act:fechaAcuse>2024-09-26T16:46:09+02:00</act:fechaAcuse>
    </act:acusePDF>
    <act:receptor>
      <act:nifReceptor>00000000T</act:nifReceptor>
      <act:nombreReceptor>Nombre Apellido Apellido</act:nombreReceptor>
      <act:vinculoReceptor>titular</act:vinculoReceptor>
    </act:receptor>
    <!--<act:opcionesActualizaEnvio>
      <act:opcion tipo="?">?</act:opcion>
    </act:opcionesActualizaEnvio-->
  </act:actualizaEnvio>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/
1.0/actualizaEnvio"
  xmlns:wssse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <SOAP-ENV:Header>
    [...]
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:resultadoActualizaEnvio>
      <ns1:identificador>192612966f57369b643a</ns1:identificador>
      <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
      <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
    </ns1:resultadoActualizaEnvio>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 4.8 consultaCertificacion(). Ejemplo de peticiones

Método	consultaCertificacion()
--------	-------------------------

### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.0/consultaCertificacion"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"></soapenv:Envelope>
<soapenv:Header>
[...]
```

```
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <con:consultaCertificacion>
    <con:identificador>192612966f57369b643a</con:identificador>
    <!--<con:opcionesConsultaCertificacion>
      <con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
    </con:opcionesConsultaCertificacion-->
  </con:consultaCertificacion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/
1.0/consultaCertificacion"
  xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd"></SOAP-ENV:Envelope>
<SOAP-ENV:Header>
  [...]
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:resultadoConsultaCertificacion>
    <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
    <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
    <ns1:detalleCertificacion>
      <ns1:contenido>JVBERi0xLjUNCiW1tbW1DQoxIDAPC9UeX[...]OD4+DQpzdGFydHh
yZWYNCjIzMDQxMg0KJSVFT0Y=</ns1:contenido>
      <ns1:hashDocumento>
        <ns1:hash>OTE4ZDg4NmI1NTkyNWVjMjFkYzRk[...]MWVjNWUzNmMzN2V1OA==</n
s1:hash>
        <ns1:algoritmoHash>sha256</ns1:algoritmoHash>
      </ns1:hashDocumento>
      <ns1:tipoMIME>application/pdf</ns1:tipoMIME>
      <ns1:fechaCertificacion>2024-09-
26T16:46:09+02:00</ns1:fechaCertificacion>
    </ns1:detalleCertificacion>
  </ns1:resultadoConsultaCertificacion>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 4.9 consultaAnexosBase64(). Ejemplo de peticiones

Método	consultaAnexosBase64()
--------	------------------------

### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.
0/consultaAnexosBase64"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"></soapenv:Env
elope>
<soapenv:Header>
[... ]
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <con:consultaAnexosBase64>
    <con:identificador>758679566ed2bf517a94</con:identificador>
    <con:numAnexo>2</con:numAnexo>
    <!--<con:opcionesConsultaAnexosBase64>
      <con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
    </con:opcionesConsultaAnexosBase64-->
  </con:consultaAnexosBase64>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.0/consultaAnexosBase64" xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"></SOAP-ENV:Envelope>
  <SOAP-ENV:Header>
    [...]
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:resultadoConsultaAnexosBase64>
      <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
      <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
      <ns1:detalleAnexo>
        <ns1:nombre>dos.pdf</ns1:nombre>
        <ns1:anexo>
          <ns1:contenido>JVBERi0yLjAKJbrR8akKMSAwIG[...]pzdGFydHhyZWYKMTE
          3NTgKJSVFT0YK</ns1:contenido>
          <ns1:tipoMIME/>
        </ns1:anexo>
        <ns1:hashAnexo>
          <ns1:hash>cc53c68654a8c2[...]906361ed426</ns1:hash>
          <ns1:algoritmoHash>sha256</ns1:algoritmoHash>
        </ns1:hashAnexo>
      </ns1:detalleAnexo>
    </ns1:resultadoConsultaAnexosBase64>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 4.10 consultaAnexosMtom(). Ejemplo de peticiones

Método	consultaAnexosMtom()
--------	----------------------

### Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2/1.
0/consultaAnexosMtom"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"></soapenv:Env
elope>
<soapenv:Header>
[... ]
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <con:consultaAnexosMtom>
    <con:identificador>758679566ed2bf517a94</con:identificador>
    <con:numAnexo>3</con:numAnexo>
    <!--<con:opcionesConsultaAnexosMtom>
      <con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
    </con:opcionesConsultaAnexosMtom-->
  </con:consultaAnexosMtom>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sedewsv2
/1.0/consultaAnexosMtom"
  xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd"></SOAP-ENV:Envelope>
<SOAP-ENV:Header>
[... ]
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:resultadoConsultaAnexosMtom>
    <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
    <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
    <ns1:detalleAnexo>
      <ns1:nombre>holamundo.pdf</ns1:nombre>
      <ns1:anexo>
        <ns1:contenido>
          <xop:Include href="cid:4676985b-d6ef-4c2c-aea4-
7994680a95a1"/>
        </ns1:contenido>
        <ns1:tipoMIME/>
      </ns1:anexo>
      <ns1:hashAnexo>
        <ns1:hash>5093dadf6401672459[... ]6648e928c9</ns1:hash>
        <ns1:algoritmoHash>sha256</ns1:algoritmoHash>
      </ns1:hashAnexo>
    </ns1:detalleAnexo>
  </ns1:resultadoConsultaAnexosMtom>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## ANEXO II: Códigos de respuesta

Código de error	Mensaje que devuelve
<b>organismo_no_reconocido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe introducir la API KEY</li> <li>• No existe esa API_KEY en nuestro sistema</li> <li>• El organismo no tiene acceso a Notific@ o está deshabilitado</li> <li>• El organismo no tiene permisos de acceso con esa API_KEY</li> <li>• El API KEY no existe o está deshabilitado</li> </ul>
<b>8001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se consigna el campo nifTitular, su valor no puede estar vacío</li> <li>• Si se consigna el campo nifDestinatario no puede estar vacío</li> <li>• NIF del receptor vacío</li> </ul>
<b>8002</b>	Estado inválido
<b>8003</b>	Tipo de envío inválido
<b>8004</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No tiene permisos para consultar envíos para ese código de organismo</li> <li>• Formato de <i>codigoOrganismoEmisor</i> inválido</li> </ul>
<b>8005</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>codOrganismo</i> no encontrado.</li> <li>• Elemento <i>organismoEmisor</i> no encontrado.</li> <li>• <i>codigoOrganismoEmisor</i> no encontrado.</li> </ul>
<b>8006</b>	<i>codProcedimiento</i> no encontrado
<b>8007</b>	Formato de <i>codProcedimiento</i> inválido
<b>8008</b>	Formato de <i>fechaDesde</i> inválido
<b>8009</b>	Formato de <i>fechaHasta</i> inválido
<b>8010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elemento <i>identificador</i> no encontrado.</li> <li>• Identificador no encontrado.</li> <li>• Debe introducirse el identificador de envío.</li> </ul>
<b>8011</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de envío no encontrado</li> </ul>

8012	<ul style="list-style-type: none"> <li>No tiene permisos para ver el envío.</li> <li>No tiene permisos para modificar el envío.</li> </ul>
8013	Elemento <i>tipoEntrega</i> no encontrado
8014	Valor <i>tipoEntrega</i> no válido
8015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elemento <i>modoNotificacion</i> no encontrado</li> <li>Valor <i>vinculoReceptor</i> vacío</li> </ul>
8016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valor <i>modoNotificacion</i> no válido.</li> <li>Valor <i>vinculoReceptor</i> no válido.</li> </ul>
8017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valor <i>fechaActualizacion</i> no válido.</li> <li>La fecha de actualización no puede ser anterior a la creación del envío.</li> </ul>
8018	Valor <i>fechaAcuse</i> no válido
8021	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIF del receptor no válido.</li> </ul>
8022	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>estadoNotifica</i> no válido, se admiten los estados notificada, rehusada o leída</li> </ul>
8023	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se ha encontrado ningún acuse de recibo en la petición.</li> <li>Falta el elemento del acuse de recibo para ese tipo de entrega.</li> </ul>
8025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio de estado no permitido: el envío se encuentra en un estado final más antiguo.</li> <li>Cambio de estado no permitido: las comunicaciones sólo pueden cambiar a estado leída.</li> <li>Cambio de estado no permitido: las notificaciones no pueden cambiar a estado leída.</li> </ul>
8026	El hash no es válido
8027	No existe certificación para el envío
8028	Elemento <i>fechaAcuse</i> no encontrado
8029	No se puede introducir el acuse de recibo de una comunicación
8030	Nombre de <i>receptor</i> no válido

8031	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de receptor vacío</li> <li>Nombre de receptor no válido</li> </ul>
8035	<ul style="list-style-type: none"> <li>estadoNotifica no puede estar vacío</li> </ul>
8038	Elemento hash no encontrado
8040	Valor algoritmoHash erróneo
8043	No pueden actualizarse envíos anulados o retirados
8046	Valor de Nivel de detalle inválido
8047	Debe introducirse el valor de Nivel de detalle
8050	Solo se puede adjuntar ficheros PDF
8070	<ul style="list-style-type: none"> <li>No existen el anexo número X para el envío X</li> <li>No existen anexos para el envío X</li> </ul>
8071	El número de orden de anexo debe estar entre 1 y 5
8072	Elemento algoritmoHash no encontrado
8073	Valor algoritmoHash erróneo
8074	Es obligatorio rellenar uno de los siguientes campos: identificador, nifTitular o nifDestinatario
8075	El detalle completo no está disponible para los envíos pendientes
8076	fechaDesde no puede ser mayor que fechaHasta
9000	Información de autenticación no encontrada
9001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Información de autenticación incorrecta</li> <li>No tiene permitido el acceso: apiKey inválida</li> <li>No se ha encontrado la información referente a la autenticación</li> </ul>
9002	Elemento receptor no encontrado
9003	La opción XXXXXX está duplicada

## ANEXO III: ESTADOS DE UN ENVÍO

Esta sección contiene los estados por los que una notificación y/o comunicación puede pasar para la versión 2 de los servicios Web para Sedes.

Se muestran en la primera tabla los estados que pertenecen al campo **estado**; mientras que en la segunda tabla se muestran los estados que Notifica puede devolver en el campo **estadoNotifica** del servicio **consultaInfoEnvio()**.

### Tabla estado

Esta tabla recoge los estados que se devuelven en el campo **estado**.

Estados SedesV2		Notificaciones o comunicaciones	Estado final
Código	Descripción	Not/Com/Ambas	Sí/No
pendiente	El envío está pendiente de comparecencia o de lectura, de entrega al CIE o de entregar al operador postal	Ambas	No
realizada	El envío ha sido comparecido por cualquier vía de puesta a disposición o leída la comunicación	Ambas	Sí

**Tabla estadosNotifica del servicio consultaInfoEnvio()**

Estados Notifica		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final
Código (Descripción)	Descripción	Literal	Not/Com/Ambas	Sí/No
anulada	Notificación incorrecta o errónea. No se puede actualizar un envío que esté en este estado.		Not	Sí
ausente (Ausente)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not	No
desconocido (Desconocido)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not	No
direccion_incorrecta (Dirección incorrecta)	Solo aplica a envíos postales y el	pendiente	Not	No



Estados Notifica		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final
	empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.			
entregado_op (Entregado al Operador Postal)	El envío ha salido del CIE y se ha entregado al Operador Postal.	pendiente	Ambas	No
enviado_ci (Enviado al centro de impresión)	Enviado al CIE	pendiente	Ambas	No
enviado_deh (Enviado a la DEH) (histórico)	Enviado a la DEH	pendiente	Ambas	No
error (Error en el envío)	Se ha producido un error en la entrega al Agente Colaborador. Debe tratarse como un error. Se puede investigar qué ha ocurrido observando el detalle del envío a través de la Aplicación Web.	Pendiente	Ambas	Sí

Estados Notifica		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final
Expirada (Expirada)	Se ha superado la fecha de caducidad de una notificación electrónica. <b>Este estado sólo lo puede marcar Notifica.</b>	realizada	Not	Sí
expirada_teu	Notificación postal infructuosa tras publicación en el Tablón Edictal Único	realizada	Not	Sí
extraviada (Extraviada)	Solo aplica a envíos postales. Este estado lo puede devolver el Operador Postal cuando ha cerrado una remesa pasados 45 días y no dispone de información sobre el envío.	pendiente	Not	No
fallecido (Fallecido)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo	pendiente	Not	No

Estados Notifica		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final
	puede indicar de forma explícita.			
leida (Leida)	Se ha accedido a la comunicación.	realizada	Com	Sí
notificada (Notificada)	La notificación ha sido aceptada por el receptor.	realizada	Not	Sí
pendiente_cie (Pendiente de entrega a CIE)	Pendiente de entregar el envío al CIE	pendiente	Ambas	No
pendiente_deh (Pendiente de entrega a DEH) (histórico)	Pendiente de entregar el envío la DEH	pendiente	Ambas	No
pendiente_sede (Pendiente de Comparecencia)	Envío Publicado en la DEHú. Estado por defecto cuando no hay vías de puesta a disposición adicional (CIE) o está configurado el	pendiente	Ambas	No

Estados Notifica		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final
	retardo y no ha vencido.			
rehusada (Rehusada)	La notificación ha sido rechazada expresamente por el receptor	realizada	Not	Sí
sin_informacion (Sin información)	Solo aplica a envíos postales. Este estado lo puede devolver el Operador Postal cuando ha cerrado una remesa pasados 45 días y no dispone de información sobre el envío.	pendiente	Not	No



## Declaración de accesibilidad

El documento presente puede presentar problemas de accesibilidad; por lo que no está alineado con las exigencias recopiladas en el [Real Decreto 1494/2007, de 12 de noviembre](#). La Secretaría General de la Administración Digital se compromete a quien lo solicite a proporcionar cualquiera de estos documentos en formato accesible.

No se puede cumplir con los caracteres en blanco repetidos porque existen fragmentos de código.

No se puede cumplir con la estructura de las tablas porque existen tablas anidadas.

Si usted encuentra algún tipo de dificultad de accesibilidad o usabilidad en la lectura de este manual o quiere hacernos una sugerencia al respecto, puede abrir una [incidencia al Centro de Servicios](#). Su experiencia personal puede contribuir de forma importante en la progresiva mejora de este documento.

