MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Plataforma Notifica

Servicio compartido de Gestión de Notificaciones

Integración de Servicios Web para Sedes Electrónicas

Versión

4.0

Fecha de revisión

10/05/2023

Realizado por

Equipo Notifica

ATENCIÓN: *Para la comprensión de este documento, debe consultarse el Glosario de Términos y Especificaciones Notific@ que dispone de todos los términos y abreviaturas utilizados, así como su definición y en algunos casos, las especificaciones técnico-funcionales asociadas a los mismos.*

Contenido

1 HISTÓRICO DE VERSIONES 4

2 OBJETIVO DEL DOCUMENTO 7

2.1 INFORMACIÓN GENERAL DE APLICACIÓN A LA INTEGRACIÓN CON NOTIFIC@ MEDIANTE SERVICIO WEB. 7

3 CONDICIONES PARA LA INTEGRACIÓN CON NOTIFIC@ A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS WEB 8

3.1 SEGURIDAD DE LOS SERVICIOS WEB 9

3.1.1 Tipos de mecanismos de seguridad de Notifica 9

3.1.1.1 WS-Security 9

3.1.1.2 Seguridad tipo Custom: API-Key 11

3.1.2 Catálogo de WS de los métodos 12

4 REQUISITOS DE LOS ENVÍOS 13

4.1 REQUISITOS FUNCIONALES DE LOS ENVÍOS 13

4.2 REQUISITOS TÉCNICOS DE LOS ENVÍOS 13

5 SERVICIOS WEB PARA SEDES ELECTRÓNICAS 14

5.1 DESCRIPCIÓN DE ENTORNOS PARA SEDES ELECTRÓNICAS 14

5.1.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción) 14

5.1.2 Entorno de Producción 14

5.2 SERVICIO WEB DE NOTIFIC@, COMO PARTE SERVIDORA, PARA SEDES ELECTRÓNICAS 15

5.2.1 Método getEnvios() 17

5.2.1.1 Petición 17

5.2.1.2 Respuesta 19

5.2.2 Método getEnvios2() 22

5.2.2.1 Petición 22

5.2.2.2 Respuesta 26

5.2.3 Método getEnviosAgrupados(). Método depreciado 30

5.2.3.1 Petición 30

5.2.3.2 Respuesta 32

5.2.4 Método getEnviosAgrupados2() 33

5.2.4.1 Petición 33

5.2.4.2 Respuesta 35

5.2.5 Método infoEnvio() 36

5.2.5.1 Petición 36

5.2.5.2 Respuesta 36

5.2.6 Método certificacionSede() 54

5.2.6.1 Petición 54
5.2.6.2 Respuesta 55
5.2.7 Método getCertificacion() *57*
5.2.7.1 Petición 57
5.2.7.2 Respuesta 57
5.2.8 Método comunicacionSede() *59*
5.2.8.1 Petición 59
5.2.8.2 Respuesta 60
ANEXO I – SW EN SEDES - PRUEBAS DE INTEGRACIÓN 68
PRUEBAS DE CONSULTA DE DATADO – CORRECTAS (VERSIÓN 1) 68
PRUEBAS DE CONSULTA DE DATADO – ERRÓNEAS (VERSIÓN 1) 68
PRUEBAS DE CONSULTA DE CERTIFICACIÓN - CORRECTAS (VERSIÓN 1) 69
PRUEBAS DE CONSULTA DE CERTIFICACIÓN - ERRÓNEAS (VERSIÓN 1) 69
ANEXO II – SW PARA SEDES– CÓDIGOS DE RESPUESTA 71
ANEXO III - SW PARA SEDES - EJEMPLOS PARTE SERVIDORA 72
MÉTODO GETENVIOS() 72
MÉTODO GETENVIOS2() 74
MÉTODO GETENVIOSAGRUPADOS() 76
MÉTODO GETENVIOSAGRUPADOS2() 79
MÉTODO INFOENVIO() 81
MÉTODO CERTIFICACIONSEDE() 84
MÉTODO GETCERTIFICACION() 85
MÉTODO COMUNICACIONSEDE() 86
ANEXO IV – ESTADOS DE UN ENVÍO 89

Tabla 1. Catálogo de WS de los métodos 12

1 Histórico de versiones

Versión	Versión Notifica	Fecha	Descripción
3.05		16/01/2018	Aclaración sobre hash para NotificaWS2. Nota sobre mensaje de respuesta de infoEnvioV2. Corrección del tipo de dato de CodigoDestino, codigoDIR3Postal y codigoDIR3CIE de infoEnvioV2(). Corrección nombre del atributo codigoOrganismoEmisorRaiz
3.06		22/01/2018	Añadido comentario en OrganismoPagadorCie y OrganismoPagadorPostal. Cambio descripción de algunos campos del adviser
3.07		21/03/2018	Se indican las especialidades de los Servicios Web 2 para el Servicio Web SwA y el Servicio Web Base64 Se elimina comentario del campo opciones de la respuesta de infoEnvio2. Se añade comentario sobre fechas de caducidad en sede electrónica para envíos a la DEH y CIE.
3.08		17/04/2018	Aclaración sobre el formato de dirección no normalizado en los envíos postales.

Versión	Versión Notifica	Fecha	Descripción
3.10		23/04/2019	Se incluyen los nuevos servicios: SincronizarEnvioOE, infoEnvioLigero y Adviser 2.0
3.10.1		28/11/2019	No se incorporan funcionalidades nuevas. Revisión y descripción desarrollada del módulo de seguridad.
3.11		28/01/2020	Nueva versión del documento: Cambios en el formato del documento. Fragmentación entre los módulos de OE y Sedes. Ampliación de ejemplos de peticiones y respuestas.
3.12	4.18	13/09/2022	• Cambio en la plantilla y corrección de erratas • Eliminación de la mención de Carpeta Ciudadana como vía de puesta a disposición
3.12.1	4.18	20/02/2023	• Apartado 5.2.5.2: aclaraciones en el campo *destinatarios::opciones_emision::caducidad*
3.13	4.19	12/04/2023	• Eliminación de la mención de DEH como vía de puesta a disposición • Corrección de errores: cambio del método de envíos de *altaEnvio* por *altaRemesaEnvios* al extinguirse la V1 se los WS de OE

Versión	Versión Notifica	Fecha	Descripción
4.0	4.20	10/05/2023	• Cambios en la estructura del documento • Apartados 5.2.5.2 y 5.2.9.1: cambios en las opciones de la respuesta: posibilidad de informar campo *caducidad* • Corrección de erratas

2 Objetivo del documento

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

Las modificaciones en los servicios Web para Organismos liberadas en el segundo semestre de 2017 no modificaron la definición de los servicios Web de Sedes que se describen en este documento.

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

2.1 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.

3 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 ser incluida 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 1.0. 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 y que se pueden basar en las pruebas definidas en el Anexo I – SW en Sedes - Pruebas de Integración**.** 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.

3.1 Seguridad de los Servicios Web

3.1.1 Tipos de mecanismos de seguridad de Notifica

Este apartado describe los diferentes tipos de estándar de seguridad que se utilizan para el catálogo de los servicios Web de Notifica.

3.1.1.1 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

3.1.1.1.1 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 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:com="http://administracionelectronica.gob.es/notifica
/ws/sincronizarenvio/1.0/common"
    xmlns:sin="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincroniza
renvio/1.0/sincronizarEnvioOE"
    xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/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-
24F1EC33D5ABFDCF3F15749321658501">
                <wsse:Username>MjI3TNzY3O...</wsse:Username>
                <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordDigest">hU2+Vo...</wsse:Password>
                <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">mdgZ69GV...</wsse:Nonce>
                <wsu:Created>2019-11-28T09:09:25.825Z</wsu:Created>
            </wsse:UsernameToken>
        </wsse:Security>
...
</soapenv:Envelope>
```

3.1.1.2 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, en los que Notifica es parte servidora, consistirá en rellenar el API-Key proporcionado en el alta del servicio 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>
```

3.1.2 Catálogo de WS de los métodos

Método	Operaciones	Versión	Seguridad	Cliente/Servidor
SedesWs	certificacionSede	V1	API KEY	Servidora
	comunicacionSede			
	getCertificacion			
	getEnvios			
	getEnvios2			
	getEnviosAgrupados			
	getEnviosAgrupados2			
	infoEnvio			
	infoEnvio2			

Tabla 1. Catálogo de WS de los métodos

4 Requisitos de los envíos

Los **envíos** deben incorporar una cierta información y cumplir unas determinadas condiciones y requisitos técnicos-funcionales para establecer la integración con Notific@.

Para conocer en detalle estas condiciones deberá consultarse el Glosario de términos y especificaciones Notific@. No obstante, se incorporan aquí algunos aspectos generales, a modo de ejemplo.

4.1 Requisitos funcionales de los envíos

Los envíos deberán contener cierta información que debe ser proporcionada por el Responsable Funcional y aportada a Notific@, bien en el propio cuerpo del envío, o por otros medios que, en su caso, se establezcan al efecto.

Para consultar los detalles de esta información se deberá consultar la Guía rápida de integración que se encuentra publicada en el CTT.

Algunos requisitos funcionales, que se mencionan a modo de ejemplo, son que el **Organismo Pagador** haya suscrito los necesarios contratos con el/los CIE que desee utilizar y con el correspondiente operador postal y disponga de las referencias de dichos contratos y las fechas de finalización de estos.

4.2 Requisitos técnicos de los envíos

Los envíos deberán cumplir ciertos requisitos técnicos básicos, bien asociados a su propia condición, o bien asociados a la vía de puesta a disposición que el Organismo Emisor elija.

5 Servicios Web para Sedes Electrónicas

Notific@ cuenta con varios Servicios Web, en el rol de parte servidora, encargados de recibir por parte de las **Sedes Electrónicas** 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.

5.1 Descripción de entornos para Sedes Electrónicas

5.1.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción)

- URL del Punto Final del Servicio Web (EndPoint): https://se-notificaws.redsara.es/ws/soap/SedeWs

5.1.2 Entorno de Producción

- URL del Punto Final del Servicio Web (EndPoint): https://notificaws.redsara.es/ws/soap/SedeWs

5.2 *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
getEnvios()	Método que devuelve todos los identificadores de los envíos dependiendo de las opciones introducidas.
getEnvios2()	Método similar a getEnvios() pero que además dispone de opciones para considerar quién es el titular, el destinatario o la existencia de apoderamientos. También permite filtrar entre notificaciones y comunicaciones.
getEnviosAgrupados2()	Método que devuelve la cantidad de envíos asociados a un criterio señalado.
infoEnvio()	Método para consultar la información detallada de un envío específico.
certificacionSede()	Método para el envío de la certificación de la notificación desde la Sede hacia la aplicación Notific@.
getCertificacion()	Método que devuelve la certificación del envío solicitado.
comunicacionSede()	Método para indicar que una comunicación ha sido leída en sede electrónica y por tanto, en su caso, no es necesario enviarla por papel

infoEnvio2()	Método similar a infoEnvio pero que dispone de diferentes características a este, como enviar sólo el MIME del documento y no el documento en sí; o no enviar información de contratos postales ni de la DEH.

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://se-notifica.redsara.es/docs/SedeWS/wsdl-report.html

5.2.1 Método getEnvios()

El método **getEnvios()** es un módulo del servicio web de **Notific@,** como parte servidora, que permite obtener los envíos de un destinatario.

5.2.1.1 Petición

El método **getEnvios()** debe invocarse con los siguientes parámetros:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
nif	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	S		
estado	Estado en el que se encuentra la notificación	Cadena de caracteres	N		Los valores posibles serán: • notificada • rehusada • pendiente

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios()					
organismo_remisor	Código DIR3 del organismo que ha remitido la notificación	Cadena de caracteres	N		Si no se consigna se devolverán todos los envíos del NIF/CIF indicado que estén asociados al API_KEY independientemente del Organismo Emisor.
codigo_sia	Array de códigos SIA usados para filtrar.	**ArrayOfCodigos_sia**	N		No será obligatorio cuando sean comunicaciones
fecha_desde	Fecha desde la que se quieren recuperar las notificaciones.	Fecha (DateTime)	N		El formato a introducir será AAAA-MM-DD, y en caso de no rellenarse se tomarán desde el 1990-01-01.
fecha_hasta	Fecha hasta la que se quieren recuperar las notificaciones,	Fecha (DateTime)	N		Debe introducirse en formato AAAA-MM-DD y en caso de no rellenarse se tomará el día actual.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios()					
DEFINICIÓN DE OBJETO – ArrayOfCodigos_sia					
item		Tipo complejo: **codigos_sia**	N		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – codigos_sia					
codigo_sia	Cada uno de los códigos de procedimiento SIA usados al filtrar.	Cadena de caracteres	N		Sólo será obligatorio para notificaciones

5.2.1.2 Respuesta

Se devuelve una respuesta SOAP de nombre **getEnviosResponse** con los siguientes campos:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosResponse()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
resultadoGetEnvios		Tipo complejo: **resultadoGetEnvio**	N		Puede venir 1 o 100 veces
codigo_respuesta	Código de tres dígitos asociado al resultado.	Cadena de caracteres	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosResponse()					
descripcion_respuesta	Descripción de la operación.	Cadena de caracteres	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – resultadoGetEnvio					
envio_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		
estado	Estado del envío	Cadena de caracteres	S		Las posibles estados a devolver serán: • Notificada • Rehusada • Pendiente
concepto	Concepto del envío.	Cadena de caracteres	S		
organismo_emisor	Código DIR3 del organismo que ha remitido el envío.	Cadena de caracteres	S		
fecha_notificacion	Fecha en la que ha sido dada de alta en Notific@ el envío (independientemente de que sea una	Fecha (DateTime)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:SS Ej.: 2023-01-27T15:19:09+02:00

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosResponse()					
	notificación o comunicación).				
fecha_actualizacion	Fecha del último cambio	Fecha (DateTime)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:SS Ej.: 2023-01-27T15:19:09+02:00
vinculo	Tipo de relación entre el NIF/CIF indicado y el envío	Cadena de caracteres	S		Pueden ser: • Titular • Destinatario
tipo_envio	Tipo de envío a consultar.	Cadena de caracteres	S		Los valores válidos para el elemento pueden ser: • Notificación • Comunicación
canal_envio	Tipo de vía de puesta a disposición	Cadena de caracteres	S		Información recopilada a partir del último datado

En el Anexo III – SW para Sedes Electrónicas – Ejemplos parte servidora podrá consultar un ejemplo de este método.

5.2.2 Método getEnvios2()

El método **getEnvios2()** es un módulo del servicio web de **Notific@,** como parte servidora, que permite obtener los envíos de un destinatario, y que además dispone de opciones para considerar quién es el titular, el destinatario o la existencia de apoderamientos. También permite filtrar entre notificaciones y comunicaciones.

5.2.2.1 Petición

El método **getEnvios2()** debe invocarse con los parámetros de la tabla. Se recomienda leer los ejemplos de uso que se muestran después de la tabla para comprender el alcance de este método:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios2()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
nif	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 las notificaciones que tiene el sistema.	Cadena de caracteres	N		Consultar tabla más abajo
nif_representante	NIF de la persona física o jurídica	Cadena de caracteres	N		Consultar tabla más abajo

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios2()					
	(antiguos CIF) , NIE de extranjeros residentes en España o identificador de ciudadanos europeos (formato eIDAS) del destinatario.				
estado	Estado en el que se encuentra la notificación	Cadena de caracteres	N		Los valores posibles serán: • notificada • rehusada • pendiente
organismo_ remisor	Código DIR3 del organismo que ha remitido la notificación	Cadena de caracteres	N		Si no se consigna se devolverán todos los envíos del NIF/CIF indicado que estén asociados al API_KEY independientemente del Organismo Emisor.
codigo_sia	Array de códigos SIA usados para filtrar.	**ArrayOfCodigos_sia**	N		No será obligatorio cuando sean comunicaciones

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios2()					
fecha_desde	Fecha desde la que se quieren recuperar las notificaciones.	Fecha (DateTime)	N		El formato a introducir será AAAA-MM-DD, y en caso de no rellenarse se tomarán desde el 1990-01-01.
fecha_hasta	Fecha hasta la que se quieren recuperar las notificaciones,	Fecha (DateTime)	N		Debe introducirse en formato AAAA-MM-DD y en caso de no rellenarse se tomará el día actual.
tipo_envio	Tipo de envío a consultar.	Cadena de caracteres	N		Debe valer 1 si se desea obtener únicamente las comunicaciones 2 para obtener únicamente las notificaciones
rea	Indica que el Organismo Emisor ha comprobado que existen derechos de representación en el registro electrónico de apoderamientos que corresponda, y que el resultado de	Booleano	N		Por defecto **false**

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios2()					
	dicha consulta es positivo.				
DEFINICIÓN DE OBJETO – ArrayOfCodigos_sia					
item		Tipo complejo: **codigos_sia**	N		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – codigos_sia					
codigo_sia	Cada uno de los códigos de procedimiento SIA usados al filtrar.	Cadena de caracteres	N		Sólo será obligatorio para notificaciones

A continuación, se explica el funcionamiento de los parámetros *nif, nif_representante* y *rea* a través de la siguiente tabla:

nif	nif_representante	rea	Comportamiento
11111111H	Vacío	N/A	Devuelve todos los envíos para los que sea titular 11111111H
Vacío	11111111H	N/A	Devuelve todos los envíos para los que sea destinatario 11111111H
11111111H	00000000T	F	Devuelve todos los envíos para los que sea titular 11111111H y destinatario 00000000T, es decir, que se cumplan ambas condiciones.
11111111H	00000000T	T	Devuelve todos los envíos para los que sea titular 11111111H (se ignora el dato nif_representante).

⚠ **ATENCIÓN**
Aunque *nif* como *nif_representante* son parámetros opcionales, se debe consignar al menos **uno de ellos**

5.2.2.2 Respuesta

Se devuelve una respuesta SOAP de nombre **getEnvios2Response** con los siguientes campos:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios2Response()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
resultadoGetEnvios2		Tipo complejo: **resultadoGetEnvio2**	S		
hayMasResultados	Indicador de que no se han recuperado todos los resultados	Booleano	S		
codigo_respuesta	Código de tres dígitos asociado al resultado.	Cadena de caracteres	S		
descripcion_respuesta	Descripción de la operación.	Cadena de caracteres	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios2Response()					
DEFINICIÓN DE OBJETO – resultadoGetEnvio2					
envio_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		
estado	Estado del envío	Cadena de caracteres	S		Las posibles estados a devolver serán: • Notificada • Rehusada • Pendiente
concepto	Concepto del envío.	Cadena de caracteres	S		
organismo_emisor	Código DIR3 del organismo que ha remitido el envío.	Cadena de caracteres	S		
nombre_organismo_remisor	Nombre del organismo que ha remitido el envío	Cadena de caracteres	S		
fecha_creacion	Fecha en la que ha sido dada de alta en Notific@ el envío (independientemente de que sea una	Fecha (DateTime)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:SS Ej.: 2023-01-27T15:19:09+02:00

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnvios2Response()					
	notificación o comunicación).				
fecha_actualizacion	Fecha del último cambio	Fecha (DateTime)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:SS Ej.: 2023-01-27T15:19:09+02:00
vinculo	Tipo de relación entre el NIF/CIF indicado y el envío	Cadena de caracteres	S		Pueden ser: • Titular • Destinatario
tipo_envio	Tipo de envío a consultar.	Cadena de caracteres	S		Los valores válidos para el elemento pueden ser: • Notificación • Comunicación
canal_envio	Tipo de vía de puesta a disposición	Cadena de caracteres	S		Información recopilada a partir del último datado

ATENCIÓN

El campo de respuesta **hayMasResultados** indica que no se han recuperado todos los resultados existentes en la base de datos de Notific@, sino que únicamente se han recuperado los 1000 resultados con fecha de alta más reciente. Si los envíos que se

quieren encontrar no están entre los recuperados se deberán usar opciones de filtrado

En el Anexo III – SW para Sedes – Ejemplos parte servidora podrá consultar un ejemplo de este método.

5.2.3 Método getEnviosAgrupados(). Método depreciado

El método **getEnviosAgrupados()** es un módulo del servicio web de **Notific@,** como parte servidora, que permite obtener los envíos de un destinatario. Funciona exclusivamente para notificaciones. Este método se encuentra depreciado en la actualidad y debe usarse **getEnviosAgrupados2()**.

5.2.3.1 Petición

El método **getEnviosAgrupados()** debe invocarse con los siguientes parámetros:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosAgrupados()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
nif	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 las notificaciones que tiene el sistema.	Cadena de caracteres	N		
estado	Estado en el que se encuentra la notificación	Cadena de caracteres	N		Los valores posibles serán: • notificada

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosAgrupados()					
					• rehusada • pendiente
organismo_remisor	Código DIR3 del organismo que ha remitido la notificación	Cadena de caracteres	N		
codigo_sia	Array de códigos SIA usados para filtrar.	**ArrayOfCodigos_sia**	N		No será obligatorio cuando sean comunicaciones
fecha_desde	Fecha desde la que se quieren recuperar las notificaciones.	Fecha (DateTime)	N		El formato a introducir será AAAA-MM-DD, y en caso de no rellenarse se tomarán desde el 1990-01-01.
fecha_hasta	Fecha hasta la que se quieren recuperar las notificaciones,	Fecha (DateTime)	N		Debe introducirse en formato AAAA-MM-DD y en caso de no rellenarse se tomará el día actual.
tipo_envio	Tipo de envío a consultar.	Cadena de caracteres	N		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosAgrupados()					
DEFINICIÓN DE OBJETO – ArrayOfCodigos_sia					
item		Tipo complejo: **codigos_sia**	N		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – codigos_sia					
codigo_sia	Cada uno de los códigos de procedimiento SIA usados al filtrar.	Cadena de caracteres	N		Sólo será obligatorio para notificaciones

5.2.3.2 Respuesta

Como respuesta se recibirá el número de envíos pendientes, notificados y totales agrupados por Organismo Emisor, por Procedimiento y por Estado.

En el Anexo III – SW para Sedes – Ejemplos parte servidora podrá consultar un ejemplo de este método.

5.2.4 Método getEnviosAgrupados2()

El método **getEnviosAgrupados2()** es un método del servicio web de **Notific@** que permite obtener los envíos de un destinatario.

5.2.4.1 Petición

El método **getEnviosAgrupados2()** debe invocarse con los siguientes parámetros:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosAgrupados2()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
nif	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 las notificaciones que tiene el sistema.	Cadena de caracteres	N		
nif_representante	NIF de la persona física o jurídica (antiguos CIF) , NIE de extranjeros residentes en España o identificador de	Cadena de caracteres	N		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosAgrupados2()					
	ciudadanos europeos (formato eIDAS) del destinatario.				
organismo_remisor	Código DIR3 del organismo que ha remitido la notificación	Cadena de caracteres	N		
codigo_sia	Array de códigos SIA usados para filtrar.	**ArrayOfCodigos_sia**	N		No será obligatorio cuando sean comunicaciones
fecha_desde	Fecha desde la que se quieren recuperar las notificaciones.	Fecha (DateTime)	N		El formato a introducir será AAAA-MM-DD, y en caso de no rellenarse se tomarán desde el 1990-01-01.
fecha_hasta	Fecha hasta la que se quieren recuperar las notificaciones,	Fecha (DateTime)	N		Debe introducirse en formato AAAA-MM-DD y en caso de no rellenarse se tomará el día actual.
rea	Indica si la sede electrónica ha comprobado en REA si el representante tiene	Cadena de caracteres	N		Los valores posibles son **si** o **no**

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getEnviosAgrupados2()					
	apoderamientos válidos sobre el representado.				
DEFINICIÓN DE OBJETO – ArrayOfCodigos_sia					
item		Tipo complejo: **codigos_sia**	N		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – codigos_sia					
codigo_sia	Cada uno de los códigos de procedimiento SIA usados al filtrar.	Cadena de caracteres	N		Sólo será obligatorio para notificaciones

5.2.4.2 Respuesta

Como respuesta se recibirá el número de envíos pendientes, notificados y totales agrupados por Organismo Emisor, por Procedimiento y por Estado.

En el Anexo III – SW para Sedes – Ejemplos parte servidora podrá consultar un ejemplo de este método.

5.2.5 Método infoEnvio()

El método **infoEnvio()** es un módulo del servicio web de **Notific@,** como parte servidora, que permite obtener la información de un envío.

5.2.5.1 Petición

El método **infoEnvio()** debe invocarse con los siguientes parámetros:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
envio_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		

5.2.5.2 Respuesta

Se devuelve una respuesta SOAP de nombre **infoEnvioResponse** con los siguientes campos:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
infoEnvio	Datos de la respuesta	Tipo complejo: **tipo_envio**	S		
certificada	Indica si el envío es certificado o no**.**	Booleano	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
codigo_respuesta	Código de tres dígitos asociado al resultado.	Cadena de caracteres	S		
descripcion_respuesta	Descripción de la operación.	Cadena de caracteres	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_envio					
organismo_emisor	Datos del organismo emisor del envío	Tipo complejo: **tipoOrganismoEmisor**	S		
organismo_pagador_correos	Datos del organismo que realiza el pago del servicio de entrega postal	Tipo complejo: **tipoOrganismoPagadorCorreos**	S		Deberá venir el tag aunque puede venir vacío.
organismo_pagador_cie	Datos del organismo que realiza el pago de costes de impresión y ensobrado	Tipo complejo: **tipoOrganismoPagadorCIE**	S		Deberá venir el tag aunque puede venir vacío.
documento	Datos del documento del envío	Tipo complejo: **documento**	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
tipo_envio	Tipo de envío a consultar.	Cadena de caracteres	S		Los valores válidos para el elemento pueden ser: • Notificación • Comunicación
fecha_envio_programado	Fecha en la que el envío se pondrá a disposición para su comparecencia	Fecha (DateTime)	N		Si se consigna, Notific@ no tratará el envío hasta la fecha indicada.
concepto	Concepto del envío que se realiza.	Cadena de caracteres	S		
destinatarios	Array de datos de los titular y/o destinatarios del envío	**ArrayOfTipo_destinatario**	S		
procedimiento	Datos de los procedimientos SIA del envío	Tipo complejo: **tipo_procedimiento**	S		Este campo sólo será obligatorio para las notificaciones
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipoOrganismoEmisor					
codigo_dir3	Código DIR3 correspondiente al Organismo Emisor.	Cadena de caracteres	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
nombre	Nombre de la Entidad Emisora.	Cadena de caracteres	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipoOrganismoPagadorCorreos					
codigo_dir3	Código DIR3 del organismo que realizará el pago del servicio de entrega postal.	Cadena de caracteres	S		Sólo se muestra para envíos postales cuando el dato fue consignado en el método altaRemesaEnvios().
numero_contrato_correos	Número de contrato del organismo pagador con el operador postal.	Cadena de caracteres	S		Sólo se muestra para envíos postales cuando el dato fue consignado en el método altaRemesaEnvios().
codigo_cliente_facturacion_correos	Código cliente del organismo pagador para la facturación con el operador postal.	Cadena de caracteres	S		Sólo se muestra para envíos postales cuando el dato fue consignado en el método altaRemesaEnvios().
fecha_vigencia	Fecha fin del contrato con el operador postal.	Fecha (dateTime)	S		Sólo se muestra para envíos postales cuando el dato fue consignado en el

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
					método altaRemesaEnvios().
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipoOrganismoPagadorCIE					
codigo_dir3	Código DIR3 del organismo que realizará el pago de costes de impresión y ensobrado	Cadena de caracteres	S		Sólo se muestra para envíos postales cuando el dato fue consignado en el método altaRemesaEnvios().
fecha_vigencia	Fecha del fin del contrato con el Centro de Impresión y Ensobrado.	Fecha (dateTime)	S		Sólo se muestra para envíos postales cuando el dato fue consignado en el método altaRemesaEnvios().
DEFINICIÓN DE OBJETO – documento					
contenido	Contenido del documento de la notificación codificado en base64.	Cadena de caracteres	S		
hash_sha1	Codificación base64 del sha1 del contenido binario del documento.	Cadena de caracteres	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
normalizado	Documento normalizado para envío al CIE	Cadena de caracteres	S		En caso de que el documento reserve en la primera página el espacio en blanco necesario para introducir la ventanilla del sobre (NCC, titular, destinatario, domicilio) se debe rellenar con **SI**. En caso contrario debe rellenarse con **NO** y el **CIE** adjuntará una página adicional con la ventana para el ensobrado, incrementando el coste del servicio por la página impresa y por el peso adicional del servicio postal.
generar_csv	Campo que indica si se quiere generar el CSV de la firma del documento o no.	Cadena de caracteres	S		En caso de que desee que Notific@ genere un CSV y que el documento esté firmado digitalmente se debe introducir **SI**,

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
					caso contrario debe introducir **NO**. El CSV se introducirá en el pie del documento con la información de los firmantes para la consulta por parte del receptor de la notificación.
DEFINICIÓN DE OBJETO – ArrayOfTipo_destinatario					
Item		Tipo complejo: **tipo_destinatario**	N		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_destinatario					
referencia_emisor	Referencia interna del Emisor del envío.	Cadena de caracteres	S		Elemento único dentro de cada organismo, ya que no pueden existir dos envíos con la misma referencia para un mismo organismo.
titular	Datos del titular del envío	Tipo complejo: **tipo_perso**	S		Deberá venir el tag aunque puede venir vacío.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
		na_destinatario			
destinatario	Datos del destinatario del envío	Tipo complejo: **tipo_persona_destinatario**	S		Deberá venir el tag aunque puede venir vacío.
tipo_domicilio	Tipo de domicilio del destinatario	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio para envíos postales. Puede ser **fiscal** o **concreto**. En caso de que sea concreto deben rellenarse los campos de domicilio.
domicilio	Tipo de domicilio concreto	Tipo complejo: **tipo_domicilio**			Obligatorio para envíos postales. Tipo de domicilio concreto, puede ser nacional, extranjero, sin_normalizar o apartado_correos. Si no se dispone de Código Postal, como sucede en algunos países, se colocará el valor 0000. Dependiendo del

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
					tipo cambian los campos obligatorios dentro de domicilio. • Nacional: tipo_domicilio_concreto,tipo_via, nombre_via, numero_casa o punto_kilometrico (solo uno de los dos), poblacion, municipio::codigo_ine, codigo_postal, provincia::codigo_provincia, pais::codigo_iso3166. • Extranjero: nombre_via, pais::codigo_iso3166, codigo_postal, población. • Apartado de Correos: apartado_correos, provincia::codigo_provincia, municipio::codigo_in

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
					e, codigo_postal, población. Sin Normalizar: codigo_postal, pais::codigo_iso3166, linea_1, linea_2.
servicio	Tipo de servicio de envío a realizar	Cadena de caracteres	S		Los valores aceptados son **urgente** o **normal**.
direccion_electronica	Datos de envío a la DEH	Tipo complejo: **direccion_electronica_habilitada**	N		
opciones_emision	Posibles opciones a enviar	Tipo complejo: **opciones_emision**	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_persona_destinatario					
telefono	Número de teléfono del titular	Cadena de caracteres	N		
email	Email para realizar el aviso vía correo electrónico del envío de la notificación/comunic	Cadena de caracteres	S	255	

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
	ación cuando se realiza un envío exclusivo a DEHú.				
nif	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 las notificaciones que tiene el sistema.	Cadena de caracteres	N		
nombre	Nombre o razón social del titular/destinatario del envío.	Cadena de caracteres	S	255	
apellidos	Apellidos del titular/destinatario del envío.	Cadena de caracteres	N	40	Obligatorio si es un envío a una persona física.
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_domicilio					

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
tipo_domicilio_concreto	Valor que define el tipo de domicilio para la entrega postal	Cadena de caracteres	S		Valores posibles • Nacional • Extranjero • sin_normalizar • apartado_correos
tipo_via	Tipo de vía para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
nombre_via	Nombre de la vía para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
numero_casa	Número de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
punto_kilometrico	Punto kilométrico para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
apartado_correos	Apartado de Correos para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
calificador_numero	Tipo de numeración de la dirección	Cadena de caracteres	N		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
bloque	Bloque de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
portal	Portal de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
escalera	Escalera de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
planta	Planta de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
puerta	Puerta de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N		
complemento	Información extra acerca de la casa para la entrega postal	Cadena de caracteres	N		
poblacion	Población donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N		
municipio	Datos del municipio	Tipo complejo: **tipo_municipio**	N		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
codigo_postal	Código Postal de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	S		Si no se dispone de Código Postal, como sucede en algunos países, se colocará el valor 0000.
provincia	Datos de la provincial del envío	Tipo complejo: **tipo_provincia**	S		
pais	Datos del país del envío	Tipo complejo: **tipo_pais**	S		
linea_1	Línea 1 de la dirección de entrega del envío sin normalizar	Cadena de caracteres	N		
linea_2	Línea 2 de la dirección de entrega del envío sin normalizar	Cadena de caracteres	N		
cie	Identificador del contrato con el CIE	Entero	N		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_municipio					
codigo_ine	Código INE del municipio donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N		
nombre	Nombre del municipio	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_provincia					
codigo_provincia	Código de provincia donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N		
nombre	Nombre de la provincia	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_pais					
codigo_iso3166	Código ISO3166 de 2 caracteres del país donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N		
nombre	Nombre del país	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – direccion_electronica_habilitada					
obligado	Indica si la notificación por DEH es con obligatoriedad del	Booleano	N		Campo actualmente sin uso. Obligatorio para envíos a la DEH. Los

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
	titular que la recibe o no.				valores aceptados son **true** o **false**. En caso de que sea obligado y el titular no disponga de **Buzón DEH** se le creará uno automáticamente. En caso de no ser obligado se debe realizar la consulta del censo de suscritos.
nif	NIF del titular del buzón DEH que va a recibir la notificación.	Cadena de caracteres	N		Campo actualmente sin uso. Obligatorio para envíos a la DEH.
codigo_procedimiento	Código de procedimiento en la DEH al que el NIF debe estar suscrito.	Cadena de caracteres	N		Campo actualmente sin uso. Obligatorio para envíos a la DEH NO OBLIGADOS.
DEFINICIÓN DE OBJETO – opciones_emision					
retardo_postal_deh	Campo actualmente sin uso. Indica el número de días naturales que	Entero	S		Ejemplo:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
	estará disponible una notificación en la Sede Electrónica para que pueda ser notificado por comparecencia. Una vez pasen esos días el envío pasará a ser notificado a través de la DEH o el CIE. En el caso de que el valor sea 0, pasa directamente a la DEH o al CIE para la posterior entrega postal, permaneciendo en todo caso disponible en la DEHú y/o Sede Electrónica.				<retardo_postal_deh>2</retardo_postal_deh> Puede venir vacío al ser un campo *nullable*
Caducidad	Fecha de expiración del envío. La caducidad no es necesaria en las comunicaciones y en caso de ser informada, este dato será ignorado.	Cadena de caracteres	S		El formato será con formato YYYY-MM-DD. Ejemplo: <caducidad>2023-05-10</caducidad>

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioResponse()					
					Puede venir vacío al ser un campo *nullable*
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_procedimiento					
codigo_sia	Código de procedimiento SIA	Cadena de caracteres	N		
descripcion_sia	Descripción del SIA	Cadena de caracteres	N		

Los valores devueltos en los campos **codigo_respuesta** y **descripción_respuesta** se pueden consultar en el Anexo II – SW para Sedes– Códigos de respuesta**.**

En el Anexo III – SW para Sedes – Ejemplos parte servidora podrá consultar un ejemplo de este método.

5.2.6 Método certificacionSede()

El método **certificacionSede()** es un módulo del servicio Web de **Notific@,** como parte servidora, que permite el envío de una certificación correspondiente a una notificación comparecida en Sede Electrónica.

5.2.6.1 Petición

El método **certificacionSede()** debe invocarse con los siguientes parámetros:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – certificacionSede()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
organismo_remisor	Código DIR3 del organismo que ha remitido la notificación	Cadena de caracteres	S		
documento	PDF en base64 con la certificación de la notificación.	Cadena de caracteres	S		
hash_documento	Base64 del hash del binario del documento con la certificación.	Cadena de caracteres	S		
envio_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – certificacionSede()					
csv	Código de Seguridad de Verificación.	Cadena de caracteres	N		
estado	Estado en el que se encuentra la notificación	Cadena de caracteres	S		Los posibles valores son: • Notificada • Rehusada
fecha	Fecha asociada a la certificación	Fecha (datetime)	S		

5.2.6.2 Respuesta

Se devuelve una respuesta SOAP de nombre **certificacionSedeResponse** con los siguientes campos:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – certificacionSedeResponse()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
envio_destinatario_id	**Identificador** del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		
codigo_respuesta	Código de tres dígitos asociado al resultado.	Cadena de caracteres	S		
descripcion_respuesta	Descripción de la operación.	Cadena de caracteres	S		

Los valores devueltos en los campos **codigo_respuesta** y **descripción_respuesta** se pueden consultar en el Anexo II – SW para Sedes – Códigos de respuesta**.**

En el Anexo III – SW para Sedes – Ejemplos parte servidora podrá consultar un ejemplo de este método.

5.2.7 Método getCertificacion()

El método **getCertificacion()** es un módulo del servicio web de **Notific@,** como parte servidora, que permite obtener la certificación de un envío.

5.2.7.1 Petición

El método **getCertificacion()** debe invocarse con los siguientes parámetros:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getCertificacion()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
envio_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		

5.2.7.2 Respuesta

Se devuelve una respuesta SOAP de nombre **getCertificacionResponse** con los siguientes campos:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getCertificacionResponse()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
contenido	Contenido de la certificación en Base64.	Cadena de caracteres	S		
hash	Hash del documento.	Cadena de caracteres	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getCertificacionResponse()					
acuse_o_sobre	Indica si es un acuse o un sobre.	Cadena de caracteres	S		
fecha	Fecha en la que se certificó.	Cadena de caracteres	S		
codigo_respuesta	Código de tres dígitos asociado al resultado.	Cadena de caracteres	S		
descripcion_respuesta	Descripción de la operación.	Cadena de caracteres	S		

Los valores devueltos en los campos **codigo_respuesta** y **descripción_respuesta** se pueden consultar en el Anexo II – SW para Sedes – Códigos de respuesta.

5.2.8 Método comunicacionSede()

El método **comunicacionSede()** es un módulo del servicio web de **Notific@,** como parte servidora, que permite que una sede electrónica informe de la lectura de una comunicación para que, en su caso, no se envíe por vía postal.

5.2.8.1 Petición

El método **comunicacionSede()** debe invocarse con los siguientes parámetros:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – comunicacionSede ()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
organismo_remisor	Organismo que ha remitido la notificación, debe introducirse el código DIR3 del organismo.	Cadena de caracteres	S		
identificador_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		
fecha	Fecha de la lectura.	Fecha (dateTime)	S		

5.2.8.2 Respuesta

Se devuelve una respuesta SOAP de nombre **comunicacionSedeResponse** con los siguientes campos:

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – comunicacionSedeResponse()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		
codigo_respuesta	Código de tres dígitos asociado al resultado.	Cadena de caracteres	S		
descripcion_respuesta	Descripción de la operación.	Cadena de caracteres	S		

Los valores devueltos en los campos **codigo_respuesta** y **descripción_respuesta** se pueden consultar en el Anexo II – SW para Sedes – Códigos de respuesta**.**

5.2.9 Método infoEnvio2

El método **infoEnvio2()** es un módulo del servicio web de **Notific@,** como parte servidora, que permite obtener la información de un envío.

5.2.9.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
envio_destinatario	Identificador del envío devuelto en la respuesta de altaRemesaEnvios()	Cadena de caracteres	S		

5.2.9.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2Response()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
infoEnvio	Datos de la respuesta	Tipo complejo: **info_envio 2**	S		
certificada	Indica si el envío es certificado o no.	Booleano	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2Response()					
codigo_respuesta	Código de tres dígitos asociado al resultado.	Cadena de caracteres	S		
descripcion_respuesta	Descripción de la operación.	Cadena de caracteres	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – info_envio2					
organismo_emisor	Datos del Organismo Emisor del envío	Tipo complejo: **tipoOrganismoEmisor**	S		
mime	Tipo MIME del documento del envío	Cadena de caracteres	S		Los tipos admitidos son: • application/pdf • application/zip
tipo_envio	Tipo de envío a consultar.	Cadena de caracteres	S		Los valores válidos para el elemento pueden ser **notificación** o **comunicación**
concepto	Concepto del envío que se realiza	Cadena de caracteres	S		
destinatarios	Datos del titular y/o destinatario del envío	Tipo complejo: **ArrayOfTip**	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2Response()					
		o_destinatario2			
procedimiento	Datos del procedimiento SIA	Tipo complejo: **tipo_procedimiento**	S		Obligatorio sólo para las notificaciones
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipoOrganismoEmisor					
codigo_dir3	Código DIR3 correspondiente al Organismo Emisor.	Cadena de caracteres	S		
nombre	Nombre de la Entidad Emisora.	Cadena de caracteres	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – ArrayOfTipo_destinatario2					
item		Tipo complejo: **tipo_destinatario2**	N		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_destinatario2					
referencia_emisor	Referencia interna del Emisor del envío.	Cadena de caracteres	S		No pueden existir dos envíos con la misma referencia para un mismo organismo

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2Response()					
titular	Datos del titular del envío	Tipo complejo: **tipo_persona_destinatario**	S		
destinatario	Datos del destinatario del envío	Tipo complejo: **tipo_persona_destinatario**	S		
servicio	Tipo de servicio de envío a realizar	Cadena de carecteres	S		Puede ser **urgente** o **normal**.
opciones_emision	Opciones de la emisión	Tipo complejo: **opciones_emision**	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_persona_destinatario					
telefono	Número de teléfono.	Cadena de carecteres	S		Puede venir vacío.
email	Dirección de correo electrónico	Cadena de carecteres	S	255	Se utilizará para realizar el aviso vía correo electrónico del envío de la notificación/comunicación cuando se

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2Response()					
					realiza un envío exclusivo a DEHú. Puede venir vacío.
nif	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 las notificaciones que tiene el sistema.	Cadena de caracteres	N		Puede venir vacío.
nombre	Nombre o la razón social del titular del envío.	Cadena de carecteres	S	255	
apellidos	Apellidos del titular del envío	Cadena de carecteres	S	40	Obligatorio si es un envío para una persona física. Deberá venir el tag aunque puede venir vacío.
DEFINICIÓN DE OBJETO – tipo_procedimiento					

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2Response()					
codigo_sia	Código de procedimiento SIA).	Cadena de carecteres	S		Sólo es obligatorio para notificaciones
descripcion_sia	Descripción del código SIA	Cadena de carecteres	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – opciones_emision					
retardo_postal_deh	Campo actualmente sin uso. Indica el número de días naturales que estará disponible una notificación en la Sede Electrónica para que pueda ser notificado por comparecencia. Una vez pasen esos días el envío pasará a ser notificado a través de la DEH o el CIE. En el caso de que el valor sea 0, pasa directamente a la DEH o al CIE para la posterior entrega postal, permaneciendo en todo caso disponible	Entero	S		Ejemplo: <retardo_postal_deh>2</retardo_postal_deh> Puede venir vacío.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvio2Response()					
	en la DEHú y/o Sede Electrónica.				
Caducidad	Fecha de expiración del envío. La caducidad no es necesaria en las comunicaciones, y en caso de ser informada, este dato será ignorado.	Cadena de caracteres	S		El formato será con formato YYYY-MM-DD. Ejemplo: <caducidad>2023-05-10</caducidad> Puede venir vacío.

Pruebas de consulta de datado – Correctas (Versión 1)

Número	33
Tipo de prueba	PRUEBA CORRECTA.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío correcto.
Comprobación	Se comprobará la respuesta con la información del Datado.

Pruebas de consulta de datado – Erróneas (Versión 1)

Número	34
Tipo de prueba	IDENTIFICADOR VACÍO.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío vacío.
Comprobación	Se comprobará que el servicio web responde con el mensaje “Identificador de envío vacío”.

Número	35
Tipo de prueba	IDENTIFICADOR DE ENVÍO ERRÓNEO.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío erróneo.
Comprobación	Se comprobará que el servicio web responde con el mensaje “Identificador de envío erróneo”.

Número	36
Tipo de prueba	NINGUNA INFORMACIÓN DE DATADO.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío correcto pero que no contiene ninguna información de Datado.
Comprobación	Se comprobará que el servicio web responde con el mensaje “Identificador de envío sin información de datado”.

Pruebas de consulta de certificación - Correctas (Versión 1)

Número	37
Tipo de prueba	PRUEBA CORRECTA.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío correcto.
Comprobación	Se comprobará la respuesta con la información de la certificación.

Pruebas de consulta de certificación - Erróneas (Versión 1)

Número	38
Tipo de prueba	IDENTIFICADOR DE ENVÍO VACÍO.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío vacío.
Comprobación	Se comprobará que el servicio web responde con el mensaje “Identificador de envío vacío”.

Número	39
Tipo de prueba	IDENTIFICADOR DE ENVÍO ERRÓNEO.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío erróneo.
Comprobación	Se comprobará que el servicio web responde con el mensaje “Identificador de envío erróneo”.

Número	40
Tipo de prueba	NINGUNA INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN.
Descripción	Se realizará una petición SOAP con un identificador de envío correcto pero que no contiene ninguna información de Certificación.
Comprobación	Se comprobará que el servicio web responde con el mensaje “Identificador de envío sin información de certificación”.

Anexo II – SW para Sedes– Códigos de respuesta

Los códigos de respuesta de los servicios web pueden consultarse en el documento de Códigos de errores de servicios web, disponibles en el CTT.

Anexo III - SW para Sedes - Ejemplos parte servidora

Este anexo contiene ejemplos de peticiones y respuestas para los métodos de descritos anteriormente.

Método getEnvios()

Método	getEnvios()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notifica/1.0/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <ns:getEnvios>
         <get_envios>
            <!--You may enter the following 6 items in any order-->
            <nif>00000000T</nif>
            <estado>pendiente</estado>
            <organismo_emisor>E00000101</organismo_emisor>
            <codigo_sia></codigo_sia>
            <fecha_desde>2023-01-01</fecha_desde>
            <fecha_hasta></fecha_hasta>
         </get_envios>
      </ns:getEnvios>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://adm
inistracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notifica/1.0/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:getEnviosResponse>
         <return>
            <resultadoGetEnvios>
               <item>
                  <envio_destinatario>3405</envio_destinatario>
                  <estado>Pendiente</estado>
                  <concepto>Prueba NIE</concepto>
                  <organismo_emisor>E00000101</organismo_emisor>
                  <fecha_notificacion>2015-01-
22T16:38:57+01:00</fecha_notificacion>
               </item>
               <item>
                  <envio_destinatario>3404</envio_destinatario>
                  <estado>Pendiente</estado>
                  <concepto>Prueba NIE</concepto>
                  <organismo_emisor>E00000101</organismo_emisor>
                  <fecha_notificacion>2015-01-
22T16:37:48+01:00</fecha_notificacion>
               </item>
               <item>
                  <envio_destinatario>3403</envio_destinatario>
                  <estado>Pendiente</estado>
                  <concepto>sdsfsd</concepto>
                  <organismo_emisor>E00000101</organismo_emisor>
                  <fecha_notificacion>2015-01-
15T09:13:28+01:00</fecha_notificacion>
               </item>
            </resultadoGetEnvios>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:getEnviosResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método getEnvios2()

Método	getEnvios2()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envel
ope/"
xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notific
a/1.0/">
   <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
      <ns:getEnvios2>
         <get_envios2>
            <!--You may enter the following 9 items in any order-->
            <nif>11111111H</nif>
            <nif_representante>12345678Z</nif_representante>
            <estado>notificada</estado>
            <organismo_remisor>E04975701</organismo_remisor>
            <codigos_sia>
               <!--Zero or more repetitions:-->
               <item>
                  <codigo_sia>10500</codigo_sia>
               </item>
            </codigos_sia>
            <fecha_desde></fecha_desde>
            <fecha_hasta></fecha_hasta>
            <tipo_envio></tipo_envio>
            <rea>false</rea>
         </get_envios2>
      </ns:getEnvios2>
   </soapenv:Body>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
   xmlns:ns1="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/not
ifica/1.0/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:getEnvios2Response>
         <return>
            <resultadoGetEnvios2>
               <item>
                  <envio_destinatario>688732263204031ae9af</envio_dest
inatario>
                  <estado>Notificada</estado>
                  <concepto>Notificaciones comparece el destinatario
telefono 34 xmlCertificacion pendiente 580 en Integración</concepto>
                  <organismo_remisor>E04995903</organismo_remisor>
                  <nombre_organismo_remisor>Secretaría General de
Administración Digital</nombre_organismo_remisor>
                  <fecha_creacion>2022-09-
13T10:32:49+02:00</fecha_creacion>
                  <fecha_actualizacion>2022-09-
13T10:35:12+02:00</fecha_actualizacion>
                  <vinculo>destinatario</vinculo>
                  <tipo_envio>2</tipo_envio>
                  <canal_envio>dehu</canal_envio>
               </item>
            [...]
            </resultadoGetEnvios2>
            <hayMasResultados>true</hayMasResultados>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:getEnvios2Response>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método getEnviosAgrupados()

Método	getEnviosAgrupados()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envel
ope/" xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/n
otifica/1.0/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <ns:getEnviosAgrupados>
         <get_envios>
            <!--You may enter the following 6 items in any order-->
            <nif>12345678Z</nif>
            <estado></estado>
            <organismo_emisor></organismo_emisor>
            <codigo_sia></codigo_sia>
            <fecha_desde></fecha_desde>
            <fecha_hasta></fecha_hasta>
         </get_envios>
      </ns:getEnviosAgrupados>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://adm
inistracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notifica/1.0/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:getEnviosAgrupadosResponse>
         <return>
            <porOrganismoEmisor>
               <item>
                  <organismoEmisor>E00000101</organismoEmisor>
                  <nombreOrganismoEmisor>DESTINOS</nombreOrganismoEmis
or>
                  <estado_notificado>1</estado_notificado>
                  <estado_pendiente>178</estado_pendiente>
                  <totales>179</totales>
               </item>
               <item>
                  <organismoEmisor>E00120903</organismoEmisor>
                  <nombreOrganismoEmisor>COMISIONADO PARA EL MERCADO D
E TABACOS</nombreOrganismoEmisor>
                  <estado_notificado>1</estado_notificado>
                  <estado_pendiente>4</estado_pendiente>
                  <totales>5</totales>
               </item>
               <item>
                  <organismoEmisor>E00119003</organismoEmisor>
                  <nombreOrganismoEmisor>D.G. DE SEGUROS Y FONDOS DE P
ENSIONES</nombreOrganismoEmisor>
                  <estado_notificado>0</estado_notificado>
                  <estado_pendiente>1</estado_pendiente>
                  <totales>1</totales>
               </item>
               <item>
                  <organismoEmisor>E00127203</organismoEmisor>
                  <nombreOrganismoEmisor>TRIBUNAL ECONOMICO ADMINISTRA
TIVO CENTRAL</nombreOrganismoEmisor>
                  <estado_notificado>0</estado_notificado>
                  <estado_pendiente>1</estado_pendiente>
                  <totales>1</totales>
               </item>
               <item>
                  <organismoEmisor>E04877504</organismoEmisor>
                  <nombreOrganismoEmisor>DIVISION DE SISTEMAS DE INFOR
MACION Y COMUNICACIONES</nombreOrganismoEmisor>
```

```
                  <estado_notificado>0</estado_notificado>
                  <estado_pendiente>1</estado_pendiente>
                  <totales>1</totales>
               </item>
            </porOrganismoEmisor>
            <porCodigoSia>
               <item>
                  <codigoSia>101310</codigoSia>
                  <descripcionSia>SUCESION EN DIGNIDADES NOBILIARIAS.<
/descripcionSia>
                  <estado_notificado>1</estado_notificado>
                  <estado_pendiente>144</estado_pendiente>
                  <totales>145</totales>
               </item>
            </porCodigoSia>
            <porEstado>
               <estado_notificado>2</estado_notificado>
               <estado_pendiente>185</estado_pendiente>
               <totales>187</totales>
            </porEstado>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:getEnviosAgrupadosResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método getEnviosAgrupados2()

Método	getEnviosAgrupados2()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envel
ope/" xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/n
otifica/1.0/">
   <soapenv:Header>
      <api_key>MzExNzA4MzM5MDA0OTYxNjQ3MA==</api_key>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <ns:getEnviosAgrupados2>
         <get_envios_agrupados2>
            <nif>00000000T</nif>
         </get_envios_agrupados2>
      </ns:getEnviosAgrupados2>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
   xmlns:ns1="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/not
ifica/1.0/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:getEnviosAgrupados2Response>
         <return>
            <porOrganismoRemisor>
               <item>
                  <organismoRemisor>E04995902</organismoRemisor>
                  <nombreOrganismoRemisor>Secretaría General de
Administración Digital</nombreOrganismoRemisor>
                  <notificaciones_realizadas>7946</notificaciones_real
izadas>
                  <comunicaciones_realizadas>259</comunicaciones_reali
zadas>
                  <notificaciones_pendientes>1395</notificaciones_pend
ientes>
                  <comunicaciones_pendientes>1840</comunicaciones_pend
ientes>
```

```
                  <total_organismo>11440</total_organismo>
               </item>
            [...]
            </porOrganismoRemisor>
            <porCodigoSia>
               <item>
                  <codigoSia>216750</codigoSia>
                  <descripcionSia>Procedimiento genérico de
notificación en la que el interesado puede realizar la aceptación o
rechazo por comparecencia electrónica en la sede de
AESA.</descripcionSia>
                  <estado_notificado>6</estado_notificado>
                  <estado_pendiente>0</estado_pendiente>
                  <totales>6</totales>
               </item>
            [...]
            </porCodigoSia>
            <porEstado>
               <notificaciones_realizadas>9772</notificaciones_realiza
das>
               <notificaciones_pendientes>2713</notificaciones_pendien
tes>
               <comunicaciones_realizadas>340</comunicaciones_realizad
as>
               <comunicaciones_pendientes>2199</comunicaciones_pendien
tes>
               <totales>15024</totales>
            </porEstado>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:getEnviosAgrupados2Response>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método infoEnvio()

Método	infoEnvio()

Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
   xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/noti
fica/1.0/">
   <soapenv:Header>
      <api_key>12341234</api_key>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <ns:infoEnvio>
         <info_envio>
            <envio_destinatario>4699861645a15361e87d</envio_destinatar
io>
         </info_envio>
      </ns:infoEnvio>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
   xmlns:ns1="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/not
ifica/1.0/"
   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:infoEnvioResponse>
         <return>
            <infoEnvio>
               <organismo_emisor>
                  <codigo_dir3>E04995903</codigo_dir3>
                  <nombre>Secretaría General de Administración
Digital</nombre>
               </organismo_emisor>
               <organismo_pagador_correos xsi:nil="true"/>
               <organismo_pagador_cie xsi:nil="true"/>
               <documento>
```

```
                  <contenido>JVBERi0xLjcKJeLjz9MKMTAgMCBvYmoKPDw[...]x
Lgx18cBCeQgKd8sQRyFespM</contenido>
                  <hash_sha1>7MkkbjMvFEq[...]cWqtsAt0=</hash_sha1>
                  <normalizado>no</normalizado>
                  <generar_csv>no</generar_csv>
               </documento>
               <tipo_envio>NOTIFICACION</tipo_envio>
               <fecha_envio_programado xsi:nil="true"/>
               <concepto>envío postal con todo</concepto>
               <destinatarios>
                  <item>
                     <referencia_emisor>4592434645a1535f3ebf</referenc
ia_emisor>
                     <titular>
                        <telefono xsi:nil="true"/>
                        <email>nombre@nombre.es</email>
                        <nif>00000000T</nif>
                        <nombre>Nombre</nombre>
                        <apellidos>Prueba</apellidos>
                     </titular>
                     <destinatario>
                        <telefono xsi:nil="true"/>
                        <email xsi:nil="true"/>
                        <nif xsi:nil="true"/>
                        <nombre/>
                        <apellidos xsi:nil="true"/>
                     </destinatario>
                     <tipo_domicilio>concreto</tipo_domicilio>
                     <domicilio>
                        <tipo_domicilio_concreto xsi:nil="true"/>
                        <tipo_via>CALLE</tipo_via>
                        <nombre_via>Corcho</nombre_via>
                        <numero_casa>20</numero_casa>
                        <punto_kilometrico xsi:nil="true"/>
                        <apartado_correos xsi:nil="true"/>
                        <calificador_numero xsi:nil="true"/>
                        <bloque>2</bloque>
                        <portal>4</portal>
                        <escalera>3</escalera>
                        <planta>2</planta>
                        <puerta>4</puerta>
                        <complemento xsi:nil="true"/>
                        <poblacion>Leganés</poblacion>
                        <municipio>
                           <codigo_ine>280745</codigo_ine>
                           <nombre xsi:nil="true"/>
                        </municipio>
```

```
                        <codigo_postal>28918</codigo_postal>
                        <provincia>
                           <codigo_provincia>28</codigo_provincia>
                           <nombre xsi:nil="true"/>
                        </provincia>
                        <pais>
                           <codigo_iso3166>ES</codigo_iso3166>
                           <nombre xsi:nil="true"/>
                        </pais>
                        <linea_1 xsi:nil="true"/>
                        <linea_2 xsi:nil="true"/>
                        <cie xsi:nil="true"/>
                     </domicilio>
                     <servicio>normal</servicio>
                     <direccion_electronica xsi:nil="true"/>
                     <opciones_emision>
                        <retardo_postal_deh>0</retardo_postal_deh>
                        <caducidad xsi:nil="true"/>
                     </opciones_emision>
                  </item>
               </destinatarios>
               <procedimiento>
                  <codigo_sia>848930</codigo_sia>
                  <descripcion_sia>Copia electrónica auténtica
realizada por funcionario habilitado, prevista por el artículo 27 de
la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo
Común de las Administraciones Públicas</descripcion_sia>
               </procedimiento>
            </infoEnvio>
            <certificada>false</certificada>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:infoEnvioResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método certificacionSede()

Método	certificacionSede()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envel
ope/" xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/n
otifica/1.0/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <ns:certificacionSede>
         <certificacion_sede>
            <organismo_emisor>E00000101</organismo_emisor>
            <hash_documento>mArYS9OiWD5SC2OpSZfA1wRNZ3I=</hash_documen
to>
            <documento>JVBERi0xLjQKJ.</documento>
            <envio_destinatario>544</envio_destinatario>
            <estado>rehusada</estado>
            <csv>NOT12345678</csv>
         </certificacion_sede>
      </ns:certificacionSede>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://adm
inistracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notifica/1.0/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:certificacionSedeResponse>
         <return>
            <envio_destinatario_id>544</envio_destinatario_id>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:certificacionSedeResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método getCertificacion()

Método	getCertificacion()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envel
ope/" xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/n
otifica/1.0/">
   <soapenv:Header>
      <api_key>MzExNzA4MzM5MDA0OTYxNjQ3MA==</api_key>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <ns:getCertificacion>
         <get_certificacion>
            <envio_destinatario>51093855e26e434e00fd</envio_destinatar
io>
         </get_certificacion>
      </ns:getCertificacion>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://adm
inistracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notifica/1.0/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:getCertificacionResponse>
         <return>
            <contenido>JVBERi0xLjcKJeLjz9MKMSAwIG9iago8PC9Qd[...]</con
tenido>
            <hash>fd12ccd3f3fff5344e7452f33830e250c019b606</hash>
            <acuse_o_sobre>acuse</acuse_o_sobre>
            <fecha>2020-01-23 00:01:13</fecha>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:getCertificacionResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método comunicacionSede()

Método	comunicacionSede()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envel
ope/" xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/n
otifica/1.0/">
   <soapenv:Header>
      <api_key>MzExNzA4MzM5MDA0xNjQ3MA==</api_key>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <ns:comunicacionSede>
         <comunicacion_sede>
            <organismo_remisor>E04995902</organismo_remisor>
            <identificador_destinatario>76177135e29a14abfbd2</identifi
cador_destinatario>
            <fecha>2020-01-23T14:40:15+02:00</fecha>
         </comunicacion_sede>
      </ns:comunicacionSede>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://adm
inistracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notifica/1.0/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:comunicacionSedeResponse>
         <return>
            <identificador_destinatario>76177135e29a14abfbd2</identifi
cador_destinatario>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:comunicacionSedeResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método infoEnvio2()

Método	infoEnvio2()

Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
   xmlns:ns="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/noti
fica/1.0/">
   <soapenv:Header>
      <api_key>12341234</api_key>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <ns:infoEnvio2>
         <info_envio2>
            <envio_destinatario>51503016454aa35d62e2</envio_destinatar
io>
         </info_envio2>
      </ns:infoEnvio2>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
   xmlns:ns1="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/not
ifica/1.0/"
   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:infoEnvio2Response>
         <return>
            <infoEnvio>
               <organismo_emisor>
                  <codigo_dir3>E04995903</codigo_dir3>
                  <nombre>Secretaría General de Administración
Digital</nombre>
               </organismo_emisor>
               <mime>application/pdf</mime>
               <tipo_envio>NOTIFICACION</tipo_envio>
               <concepto>Notificacion DEH obligado con fecha de
caducidad y retardo en Test</concepto>
               <destinatarios>
                  <item>
```

```
                     <referencia_emisor>65096366454aa35d62e6</referenc
ia_emisor>
                     <titular>
                        <telefono xsi:nil="true"/>
                        <email xsi:nil="true"/>
                        <nif>00000000T</nif>
                        <nombre>Juan</nombre>
                        <apellidos>Español</apellidos>
                     </titular>
                     <destinatario>
                        <telefono xsi:nil="true"/>
                        <email xsi:nil="true"/>
                        <nif>99999999R</nif>
                        <nombre>Ana</nombre>
                        <apellidos>Garcia</apellidos>
                     </destinatario>
                     <servicio>normal</servicio>
                     <opciones_emision>
                        <retardo_postal_deh>2</retardo_postal_deh>
                        <caducidad>2023-05-10</caducidad>
                     </opciones_emision>
                  </item>
               </destinatarios>
               <procedimiento>
                  <codigo_sia>856573</codigo_sia>
                  <descripcion_sia>Baja /Modificación de la
DEHúnica</descripcion_sia>
               </procedimiento>
            </infoEnvio>
            <certificada>false</certificada>
            <codigo_respuesta>000</codigo_respuesta>
            <descripcion_respuesta>OK</descripcion_respuesta>
         </return>
      </ns1:infoEnvio2Response>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Anexo IV – Estados de un envío

Nota: se recomienda leer la presentación sobre datados y certificaciones para un mayor conocimiento.

Esta sección contiene la equivalencia de estados por los que una notificación y/o comunicación puede pasar, entre los servicios Web de Sedes y los estados del alta de envíos de los servicios Web de Organismos Emisores.

Estados para Sedes			
Código (Descripción)	**Descripción**	**Literal**	**Not/Com/Ambas**
pendiente_sede (Pendiente de Comparecencia)	Cuando un envío no ha sido configurado para ser entregado al CIE o la DEH, o bien se ha indicado retardo y éste aún no ha vencido.	pendiente	Ambas
pendiente_envio	Pendiente de entregar el envío al CIE o la DEH según corresponda	pendiente	Ambas
pendiente_cie (Pendiente de entrega a CIE)	Pendiente de entregar el envío al CIE	pendiente	Ambas
pendiente_deh (Pendiente de entrega a DEH) (Histórico)	Pendiente de entregar el envío la DEH.	pendiente	Ambas
enviado_ci (Enviado al centro de impresión)	Enviado al CIE	pendiente	Ambas
enviado_deh (Enviado a la DEH) (Histórico)	Enviado a la DEH	pendiente	Ambas
ausente (Ausente)	Solo aplica a envíos postales y el	pendiente	Not

	empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.		
desconocido (Desconocido)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not
direccion_incorrecta (Dirección incorrecta)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not
fallecido (Fallecido)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not
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
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

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
entregado_op (Entregado al Operador Postal)	El envío ha salido del CIE y se ha entregado al Operador Postal. (Estado aún no disponible).	pendiente	Ambas
notificada (Notificada)	La notificación ha sido aceptada por el receptor.	realizada	Not
rehusada (Rehusada)	La notificación ha sido rechazada expresamente por el receptor	realizada	Not
Expirada (Expirada)	Se ha superado la fecha de caducidad de una notificación electrónica. **Este estado solo lo puede marcar Notifica.**	realizada	Not
leida (Leida)	Se ha accedido a la comunicación.	realizada	Com
envio_programado (Envío programado)	Una notificación o comunicación se encuentra en espera de ser enviada en la fecha indicada por el usuario.	N/A	Ambas

expirada_TEU	Notificación postal infructuosa tras publicación en el Tablón Edictal Único. Más información en el Manual de servicios Web para Organismos Emisosres	rehusada	Not

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.