TLP:CLEAR

Integración de Servicios Web para Organismos Emisores

Plataforma Notifica

Servicio compartido de Gestión de Notificaciones

NOTIFICA
SERVICIO DE GESTIÓN DE NOTIFICACIONES

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
AEAD
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
España | digital 2026

AUTOR	AEAD
ÁREA	Notificaciones
PROYECTO	Plataforma Notifica, Servicio compartido de Gestión de Notificaciones
NOMBRE DEL DOCUMENTO	Integración de Servicios Web para Organismos Emisores

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	VERSIÓN NOTIFICA	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
5.2	5.3	AEAD	03/09/2026	• Apartado 6.2.1 y 6.2.2: nuevo campo opcional para enviar el código de envío cuando se envíe el estado admitido_op • Anexo VI: nuevo estado admitido_op para envíos postales o nuevo estado *admitido_op* para envíos postales o aclaraciones al estado *error*
5.1	5.2	AEAD	08/06/2026	• Apartado 2.1.1.1.2, Anexos I y V.: cambios en la configuración del SHA-1 a SHA-512 • Apartado 4.3.1.1: aclaraciones en el campo destinatario para salida postal
5.0	5.1	AEAD	04/05/2026	• Cambio de plantilla • Apartado 4.3.1.1: actualización de la lista de caracteres permitidos para envíos postales
4.14	4.24.2	SGAD	17/07/2025	• Apartado 6.1: inclusión de nuevas IP para Adviser en SE y PRO

4.13	4.24.1	SGAD	25/03/2025	• Apartado 4.3.2 altaRemesaEnvios(): ○ Aplica a todos los campos de texto de cualquier tipo de domicilio: *Nacional, Extranjero, Apartado de correos* o *Sin normalizar*. ○ Se actualiza la lista de caracteres admitidos. ○ Se incluye una nota aclaratoria respecto al campo Población, correspondiente al tipo de envío *Nacional.* • Anexo X: nuevo anexo para aclarar el uso del nivel de seguridad en el alta de las notificaciones
4.12	4.24	SGAD	13/01/2025	• Apartado 4.3.2 altaRemesaEnvios(): ○ Nueva lista de caracteres admitidos en el campo *concepto* del envío ○ nueva lista de caracteres admitidos para los envíos postales *Sin Normalizar* en los campos *Línea 1* y *Línea 2* ○ nueva opción para indicar el nivel de seguridad en el alta de envíos ○ cambios en el campo *metadatos* para enviarlos como Base64
4.1.2	4.23.1	SGAD	27/02/2025	• Apartado 6: **corrección de errores**: IP de salida de Adviser
4.1.1	4.22	SGAD	16/10/2024	• Apartado 2: cambio en la versión del protocolo TLS soportado para las comunicaciones con Notifica
4.1	4.22	SGAD	21/05/2024	• Apartado 6.2.1.2: corrección de errores en campo *opcionesRespuestaSincronizarEnvio* por *opcionesResultadoSincronizarEnvio*

4.0	4.21.4	SGAD	15/04/2024	• Cambio de plantilla • Apartado 4.3.3: aclaraciones sobre el uso de *infoEnvioV2()* y su próxima extinción prevista para septiembre de 2024. • Apartado 5.2.1: aclaraciones sobre el uso de infoEnvioLigero() • Apartado 6 y Anexo I: Eliminación de la V1 de Adviser y sus ejemplos tras su cierre el 15/03/2024 • Anexo VI: corrección en estado pendiente_cie para anulación de envíos
3.20	4.21.3	SGAD	19/03/2024	• Apartado 4.3.1.1: corrección de errores en campo población y retardo • Apartado 4.3.2.2: aclaraciones en el campo retardo
3.19.2	4.21.1	SGAD	19/02/2024	• Apartado Histórico de versiones: cambios en el orden de la tabla • Apartado 6.2.1: corrección de errores en el campo modoNotificacion
3.19.1	4.21.1	SGAD	02/02/2024	Apartardo 6.1.1: nuevas IP de salida para Adviser en SE y PRO
3.19	4.21.1	SGAD	05/12/2023	Apartado 5.2.3 y Anexo IV: nuevo método ampliarPlazoOE que permite ampliar el plazo de expiración de notificaciones y ejemplos

3.18	4.21	SGAD	06/09/2023	• Apartado 4.3.1:
				  ○ eliminación de la longitud en el campo NIF
				  ○ inclusión de longitud en el campo metadatos
				• Apartado 5.2.2: nuevo valor Sede para enviar en el campo *modoNotificacion*
				• Anexo IV: nuevos ejemplos para el servicio *ampliarPlazoOE*

3.17.2	4.20.2	SGAD	09/10/2023	Apartado 6.2.1: correcciones en el campo *fechaEstado*
3.17.1	4.20.1	SGAD	28/08/2023	Anexo VI: corrección de errores en el estado *expirada_TEU* a *expirada_teu*

3.17	4.20.1	SGAD	21/07/2023	• Apartado 4.3.1 y 4.3.2:
				  ○ obligatoriedad de indicar el país en los envíos con vía puesta a disposición postal para los tipoDomicilio = Extranjero y . tipoDomicilio = Sin normalizar de EntregaPostal
				• Apartado 4.3.1.1.1:
				  ○ Aclaraciones en el campo opciones generarCSV
				  ○ Nueva opción para informar del formato PDF/A

3.16.2	4.19	SGAD	25/05/2023	Aclaraciones sobre el servicio Adviser
3.16.1	4.19	SGAD	12/05/2023	Corrección de errores

3.16	4.19	SGAD	24/04/2023	• Apartado 2: aclaraciones en las condiciones de integración con los WS de Notifica.
				• Apartado 4.3 y Anexo I: Inhabilitación de envíos a la DEH
				• Apartado 6.2.1 y 6.3.1: no se envía el nodo receptor si no está informado para los estados *entregado_op* y error en ambas versiones de Adviser
				• Anexo VI:
				  ○ nueva columna indicativa sobre si un estado se puede anular o no.
				  ○ Aclaración sobre el estado *pendiente_envio*

3.15.3	4.18.2	SGAD	02/04/2023	Subsanación de errores: aclaraciones sobre la forma de configurar el Hash del documento
3.15.2	4.18	SGAD	27/03/2023	Subsanaciones de errores: Apartado 5.1.1 corrección en el WSDL para Servicios Estables
3.15.1	4.18	SGAD	07/03/2023	Subsanación de errores: Anexo VI - incorporación del estado *pendiente_envio*
3.15.1	4.18	SGAD	23/02/2023	Apartado 4.3.1.1: aclaración sobre las validaciones de alta de envíos en el campo destinatario

3.15	4.18	SGAD	10/02/2023	• Eliminación de la mención de Carpeta Ciudadana como vía de puesta a disposición
				• Cambio en la URL del Centro de Servicios de la SGAD para incidencias.
				• Apartado 6.2.1.1: aclaraciones para el campo fechaEstado del Adviser V1
				• Anexo VI:
				  ○ aclaraciones para el estado pendiente_sede
				  ○ Actualización para el estado entregado_op

3.14	4.17	SGAD	02/09/2022	• Admisión identificación extranjeros basados en el formato eIDAS en los campos NIF de altaRemesaEnvios(), sincronizarEnvioOE() y AdviserV2. • Apartado 4.3: Nuevas validaciones en el campo codigoPostal • Apartado 4.3.1: devolución de nuevo error controlado cuando se introduce un email ficticio.

				• Apartado 4.3.2: posibilidad de devolver el código NCC como nueva opción para envíos postales
				• Apartado 5.1: cambio WSDL de Servicios Estables
				• Apartado 6.2.2:
				  ○ posibilidad de devolver el código NCC de manera opcional en AdviserV2.
				  ○ Corrección de errores en el campo Acuse
				• Apartado 5.2.2:
				  ○ cambios en las transiciones entre estado de envíos postales
				  ○ Actualización en dos (2) pasos
				• Anexo VI:
				  ○ nueva columna que marca si el estado es final o no
				  ○ cambios en las transiciones entre estado de envíos postales
				• Nuevo Anexo IX: explicación de la actualización de un envío en 2 pasos

3.12	4.15	SGAD	11/11/2021	• Cambios en la plantilla • Apartado 2: inclusión de nota aclaratoria sobre el envío de la cabecera. • Apartado 4.3.1: posibilidad de informar de manera opcional la prioridad del envío y del color para los envíos con puesta a disposición postal. • Apartado 5.2.1: nuevos campos en la petición de infoEnvioLigero() para informar de forma opcional la referencia emisor • Apartado 5.2.2: cambio en las validaciones de la fecha de estado y corrección de erratas en valores modoNotificación • Apartado 6.2.2:

				○ posibilidad de informar de la figura de apoderados de manera opcional. ○ informar de forma opcional la referencia emisor • Anexo VI: actualización de los estados infructuosos postales. • Anexo VIII: cambios en la anulación de los envíos. • Corrección de erratas: añadir referencia a DEHú.
3.11.1	4.14	SGAD	17/02/2021	• Rectificaciones de errores en el apartado 6.2.1: ○ Correcciones del método *sincronizarEnvio()* de Adviser: actualización de los tipos en el campo *vinculoReceptor*. ○ Correcciones en la respuesta del método *sincronizarEnvio()* de Adviser: inclusión del campo *identificador*
3.11	4.14	SGAD	23/04/2020	• Nueva versión del documento: ○ Cambios en el formato del documento. ○ Fragmentación entre los módulos de OE y Sedes, dejando éste en un documento diferente. ○ Ampliación de ejemplos de peticiones y respuestas. • Apartado 5.3.1: Posibilidad de indicar en las las opciones del altaRemesaEnvios() la caducidad expresada en días con la opción "plazo" • Apartado 7.2.2: Meter acuse o sobre como opción en Adviser 2
3.10.1	NA	SGAD	28/11/2019	Revisión y descripción desarrollada del módulo de seguridad

3.10	NA	SGAD	23/04/2019	Se incluyen los nuevos servicios: SincronizarEnvioOE, infoEnvioLigero y Adviser 2.0
3.08	NA	SGAD	17/04/2018	Aclaración sobre el formato de dirección no normalizado en los envíos postales
3.07	NA	SGAD	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
3.06	NA	SGAD	22/01/2018	• Añadido comentario en *OrganismoPagadorCie* y *OrganismoPagadorPostal*. • Cambio descripción de algunos campos del Adviser
3.05	NA	SGAD	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*

ÍNDICE

ÍNDICE 9
1 OBJETIVO 13
1.1 Información general de aplicación a la integración con Notifica mediante Servicio Web 13
2 CONDICIONES PARA LA INTEGRACIÓN CON NOTIFICA A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS WEB 14
2.1 Seguridad de los Servicios Web 16
2.1.1 Tipos de mecanismos de seguridad de Notifica 16
2.1.1.1 WS-Security 16
2.1.1.1.1 UsernameToken 16
2.1.1.1.2 BinarySecurityToken 17
2.1.1.2 Seguridad tipo Custom: API-Key 19
2.1.2 Catálogo de WS de los métodos 20
3 REQUISITOS DE LOS ENVÍOS 21
4 SERVICIOS WEB DE GESTIÓN DE ENVÍOS 22
4.1 Versión 2 de los Servicios Web para Organismos 22
4.2 Descripción de entornos para Organismos 24
4.2.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción) 24
4.2.2 Entorno de Producción 25
4.3 Servicios Web para Organismos 26
4.3.1 Método altaRemesaEnvios() 27
4.3.1.1 Petición 27
4.3.1.1.1 Opciones en altaRemesaEnvios() 48
4.3.1.2 Respuesta 52
4.3.2 Método infoEnvioV2() (a extinguir) 55
4.3.2.1 Petición 56
4.3.2.2 Respuesta 57
4.3.2.2.1 Opciones en infoEnvioV2() 73
4.3.3 Método getCies() 74
4.3.3.1 Petición 74
4.3.3.2 Respuesta 74
5 SERVICIOS WEB DE SINCRONIZACIÓN DE ENVÍOS 76
5.1 Descripción de entornos para Organismos 76
5.1.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción) 76

5.1.2 Entorno de Producción 76
5.2 Métodos de sincronización de envíos 77
5.2.1 Método infoEnvioLigero() 77
5.2.1.1 Petición 77
5.2.1.2 Respuesta 79
5.2.2 Método sincronizarEnvioOE() 83
5.2.2.1 Petición 83
5.2.2.2 Respuesta 88
5.2.3 Método ampliarPlazoOE 90
5.2.3.1 Petición 90
5.2.3.2 Respuesta 91
6 SERVICIO ADVISER EN ORGANISMOS PARA NOTIFICA 93
6.1 Descripción de entornos para Organismos 94
6.1.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción) 94
6.1.2 Entorno de Producción 94
6.2 Método para la Versión 2.0 del Adviser 94
6.2.1 Método sincronizarEnvio() 96
6.2.1.1 Petición 96
6.2.1.2 Respuesta 100
6.2.2 Opciones en OpcionesSincronizarEnvio 101
ANEXO I: SW PARA ORGANISMOS - PRUEBAS DE INTEGRACIÓN 103
Pruebas de emisión – Correctas. (a adaptar por cada Organismo Emisor) 103
Pruebas de emisión – Erróneas 105
Pruebas Adviser V2 117
Consulta de información de envío – Correcta 117
Consulta de información de envío – Erróneas 117
ANEXO II: SW PARA ORGANISMOS – CÓDIGOS DE RESPUESTA 118
ANEXO III: SW DE GESTIÓN DE ENVÍOS - EJEMPLOS DE PETICIONES 119
Servicios Web 2.0 119
altaRemesaEnvios(). Ejemplo de peticiones 119
Petición SwA 119
Petición Base64 121

infoEnvioV2(). Ejemplo de peticiones (a extinguir) 124
Petición SwA 124
Petición Base64 127
getCies(). Ejemplo de peticiones 129
Petición (Tanto SwA como Base64) 129
ANEXO IV: SW DE SINCRONIZACIÓN DE ENVÍOS – EJEMPLOS DE PETICIONES 130
Consulta ligera de envíos 130
Sincronización de envíos 132
Ampliación del plazo de expiración 134
ANEXO V: SW DEL ADVISER – EJEMPLOS DE PETICIONES 137
Adviser V2 137
ANEXO VI: ESTADOS DE UN ENVÍO 141
ANEXO VII: CAMPOS ESPECÍFICOS PARA TIPO POSTAL 147
ANEXO VIII: ANULACIÓN DE ENVÍOS 149
ANEXO IX – ACTUALIZACIONES DE ENVÍOS: SINCRONIZACIÓN EN DOS PASOS 150
ANEXO X: ACLARACIONES AL NIVEL DE SEGURIDAD 155

RELACIÓN DE TABLAS

Tabla 1. Catálogo de WS de los métodos 20

1 OBJETIVO

Este documento describe los **Servicios Web** que **Notifica** pone a disposición a los Organismos Emisores para el uso automatizado del servicio compartido y la integración de sus Sistemas de Información.

Se incluyen aquí las modificaciones en los Servicios Web para Organismos liberadas en el segundo semestre de 2017, sin modificar la definición del Servicio Adviser, cuya especificación se puede consultar en este documento.

Este manual está dividido en:

- Servicios Web para Organismos: se incluye la nueva especificación de los servicios, junto con la preexistente y que se considera depreciada.
- Servicio Adviser en Organismos.

Finalmente, se ha dispuesto de una sección de **Anexos** que incluye información complementaria y detallada como: definición de pruebas de integración, resumen de códigos de respuesta, ejemplos de consultas, códigos de error, etc.

1.1 Información general de aplicación a la integración con Notifica mediante Servicio Web

Los Organismos Emisores que vayan a integrar **sus Sistemas de Información con Notifica deben utilizar la interfaz de Servicios Web Notifica** 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 Notifica 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 NOTIFICA A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS WEB

Para conocer el procedimiento general de integración con Notifica, se deberá consultar el área de descargas de Notifica del PAE. A continuación, se proporcionan indicaciones técnicas de especial importancia:

a. El **API KEY** facilitado durante el alta en Notifica deberá ser incluida en la **cabecera** del Servicio SOAP de las peticiones.

b. Para los servicios indicados, será necesario implementar el estándar de seguridad ***WS-Security*** según lo indicado en el punto 2.1.1.1 del presente documento.

c. Todas las peticiones que se realizan a Notifica deben especificar el ***Content-Length*** en su cabecera. Si no se incluye se devolverá un código de error **HTTP 403.**

d. Del mismo modo, todas las peticiones que se realizan a Notifica deben añadir la **cabecera** *Expect:100-continue*. Si no se incluye se devolverá un código de error **HTTP 413.**

Importante

El envío de la cabecera es **obligatorio** tanto en el entorno de **SE** como de **PRO**.

Si no se envía la cabecera en cualquiera de los dos entornos, se puede producir un fallo de manera impredecible. Puede haber peticiones que se procesen correctamente sin enviarla, pero sólo el envío de esta puede garantizar el éxito del procesamiento.

Cuando el cliente inicia la petición sin el *100-continue*, además de la cabecera envía el cuerpo (parte o todo, dependiendo de su tamaño). Si la verificación de la cabecera falla, entonces la petición se rechaza, pero como ya se han enviado datos, el fallo podría ser arbitrario.

Sin embargo, si el cliente inicia la petición con el *100-continue*, se envía la cabecera y espera a que el servidor la reciba, la verifique y le devuelva otro *100-continue* o, por el contrario, se la rechace, seguidamente se enviará el cuerpo de la petición hasta un tamaño límite de 15Mb.

e. Todas las peticiones que se realizan a Notifica deben añadir la **cabecera:** del ***Content-Type***. Si no se incluye se devolverá un código de error **HTTP 403.**

> **Importante**
>
> El envío de la cabecera es **obligatorio** tanto en el entorno de **SE** como de **PRO**.
>
> Con una petición SOAP sin adjunto el content type es:
>
> `Content-Type: text/xml;charset=UTF-8`
>
> Si es un documento adjunto (SwA) el content type sería
>
> `Content-Type: multipart/related; type="text/xml`

f. 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**.

g. Las comunicaciones con Notifica deben realizarse utilizando el **protocolo TLS 1.2 o superiores**. No está soportado el uso de SSLv3 o versiones inferiores (excepto para el servicio Adviser).

h. Cuando los Organismos Emisores vayan a implementar el Servicio **Adviser** deberá emplearse el **puerto 443**. Para el entorno de PRE se permite utilizar el puerto 80.

i. La URL del servicio Adviser del Organismo Emisor no puede basarse en una dirección IP sino en un nombre de dominio. Es obligatorio que el **DNS asociado** al servicio Adviser esté **PUBLICADO EN LA REDSARA**.

j. **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 para Organismos - 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.

2.1 Seguridad de los Servicios Web

2.1.1 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.

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

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 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/sincronizarenvio/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>
```

2.1.1.1.2 BinarySecurityToken

Este elemento define un token de seguridad codificado en formato binario. La especificación de este estándar para los servicios Web de Notifica, tanto como parte servidora como cliente, serán:

- El keystore será la parte pública del CA de la SGAD.
- Se utilizará **Binary Security Token** como tipo de autenticación.
- Como ***SignatureMethod***, que especifica el algoritmo de codificación utilizado en la firma, se deberá emplear **SHA-512**.

Ejemplo de generación de BinarySecurityToken en la interfaz SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:inf="https://administracionelectronica.gob.es/
<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:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-
267FBDD6A15E38A9C3157493284291912">MIIHsTCCBpmgAgIQDMCxRr...</wsse:BinarySecurityT
oken>
    <ds:Signature Id="SIG-267FBDD6A15E38A9C3157493284296115"
      xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#">
          <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="inf soapenv"
            xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
        </ds:CanonicalizationMethod>
        <ds:SignatureMethod Algorithm=" http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-
more#rsa-sha512"/>
        <ds:Reference URI="#ID-4A73BBB9B9C1717EB8155496517237430">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
              <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="inf"
                xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
            </ds:Transform>
          </ds:Transforms>
          <ds:DigestMethod Algorithm=" http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512"/>
          <ds:DigestValue>pKwtKnlgnj...</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
      </ds:SignedInfo>
      <ds:SignatureValue>Z6dlcv4...</ds:SignatureValue>
      <ds:KeyInfo Id="KI-267FBDD6A15E38A9C3157493284294813">
        <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-
267FBDD6A15E38A9C3157493284295014">
          <wsse:Reference URI="#X509-
267FBDD6A15E38A9C3157493284291912" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
        </wsse:SecurityTokenReference>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
    ...
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.1.1.2 Seguridad tipo Custom: API-Key

Este modelo de seguridad se fundamenta en que el cliente proporciona unas credenciales en forma de un nombre de usuario y contraseña, las 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>Nzk4ODg2M3adT4Ygh[...]</api_key>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    ...
  </SOAP-ENV:Envelope>
```

2.1.2 Catálogo de WS de los métodos

Método	Operaciones	Versión	Seguridad	Cliente/Servidor
NotificaWs	altaRemesaEnvios getCies infoEnvioV2	V2	API KEY	Servidora
	altaRemesasEnvios getCies infoEnvioV2	V21	API KEY	Servidora
SincronizarEnvio	infoEnvioLigero sincronizarEnvioOE	NA	UsernameToken	Servidora
Adviser	datadoOrganismo certificacionOrganismo	V1	No aplica	Cliente
	sincronizarEnvio	V2	BinarySecurityToken	

Tabla 1. Catálogo de WS de los métodos

Importante

Los servicios Web para Organismos utilizan, por defecto, API-Key; **EXCEPTO** el servicio de SincronizarEnvio (*infoEnvioLigero*, *sincronizarEnvioOE,*), que utilizará *UsernameToken*.

3 REQUISITOS DE LOS ENVÍOS

Los **envíos** deberán incluir cierta información y cumplir con determinadas condiciones y requisitos técnicos-funcionales para establecer la integración con Notifica.

Para conocer en detalle estas condiciones consulte el área de descargas de Notifica del PAE. No obstante, se incorporan aquí algunos aspectos generales a modo de ejemplo.

- **Requisitos funcionales de los envíos**

Los envíos contendrán cierta información que será proporcionada por el Responsable Funcional y aportada a Notifica; 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 el área de descargas de Notifica que se encuentra publicada en el CTT.

Un ejemplo de requisito funcional sería que el **Organismo Pagador** haya suscrito los contratos necesarios 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.

- **Requisitos técnicos de los envíos**

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

4 SERVICIOS WEB DE GESTIÓN DE ENVÍOS

La finalidad de los Servicios Web para Organismos es proporcionar a los Organismos Emisores herramientas para:

- dar de alta sus envíos;
- recabar de Notifica, bajo petición, información relativa a sus envíos (estado, metadatos, certificaciones, etc.);
- obtener un listado de los CIE disponibles de cada Organismo Emisor.

En los Servicios Web para Organismos, la aplicación Notifica actúa con rol servidor y los Sistemas de Información de los Organismos Emisores como clientes.

Cuando un Organismo Emisor desee integrarse con Notifica utilizando los Servicios Web deberá implementar **obligatoriamente los servicios Web para Organismos y los del Adviser**.

Importante
La implementación del servicio **ADVISER es obligatoria para las integraciones con servicios Web para Organismos** y permite obtener una comunicación automática del estado de los envíos cuando se produzca una modificación en dicho estado. No se considerará **completo el ciclo de alta del servicio** hasta haber implementado el servicio Adviser en su versión 2.0.

Opcionalmente, podrán implementarse los servicios web para Sedes Electrónicas.

4.1 Versión 2 de los Servicios Web para Organismos

La **versión 2** de los Servicios Web de Notifica para Organismos está disponible desde octubre de 2017 ofreciendo a los Organismos Emisores las siguientes funcionalidades:

- dar de alta sus envíos, de acuerdo con los parámetros escogidos;
- acceder a la información relativa a sus envíos;
- adquirir información sobre los CIE que tiene configurado un Organismo Emisor.

Esta versión 2 está formada a su vez por la versión **SwA** y la versión **Base64**, las cuales se abordan conjuntamente, debido a que comparten la misma estructura. Sin embargo, existen algunas diferencias:

- **La versión SwA** utiliza el método de transferencia de archivos *SOAP With Attachments* (SwA). Esta tecnología permite un intercambio de ficheros más eficiente entre aplicaciones y tiene las siguientes características:
    - Los archivos (documentos a notificar y certificaciones) se transmiten en formato binario en lugar de Base64. Lo que conlleva a que:
        - La transmisión es óptima reduciendo, para un mismo tamaño de archivo, la cantidad de bytes a transmitir con respecto a la opción Base64.
        - La cantidad real de bytes que se pueden transmitir en una misma petición se aproxima más a la limitación de 15MB en producción.
    - Los mensajes intercambiados, contengan o no archivos adjuntos, tienen formato *multipart*.
    - Se recomienda que los Organismos Emisores que dispongan de medios para integrarse a través de los servicios web SwA, y utilicen tecnologías que no presenten problemas de incompatibilidad, opten por esta versión de los servicios web.
- **La versión Base64** tiene las siguientes características:
    - Los archivos (documentos a notificar y certificaciones) se insertan en formato Base64 en el cuerpo del mensaje y no se hace uso del método SwA.
    - Los mensajes tienen formato XML en lugar de *multipart* como sucedía con SwA.

Este documento abordará ambas versiones de forma conjunta, indicando, cuando proceda, las particularidades que puedan tener cada una de ellas.

4.2 Descripción de entornos para Organismos

Los servicios Web se encuentran a disposición de los Organismos Emisores en las siguientes URL, para realizar las correspondientes integraciones, desarrollo de pruebas y depuración.

> **Nota**
>
> Antes de abrir incidencias por problemas de comunicaciones se deberá comprobar que su conexión con la RedSARA es correcta. Para ello, deberán contactar con el equipo de soporte de la RedSARA para su organismo:
>
> - Para la AGE
> - Para otros organismos (CCAA, EELL, …)

4.2.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción)

- **Versión SwA**
  - Endpoint: https://se-notificaws.redsara.es/ws/notificaWsV2
    - Se corresponde con la IP 10.252.139.202
  - WSDL disponible online: http://se-notificaws.redsara.es/NotificaWsV2_PRE.wsdl
- **Versión Base64**
  - Endpoint: https://se-notificaws.redsara.es/ws/notificaWsV21
    - Se corresponde con la IP 10.252.139.202
  - WSDL disponible online: http://se-notificaws.redsara.es/NotificaWsV21_PRE.wsdl

Nota
Tanto para la versión SwA como para la versión Base64, el método GET no está permitido para la URL del Endpoint. Por tanto, si se introduce la URL del Endpoint en un navegador se mostrará un error *405 Method Not Allowed*.
Se recuerda que, incluso para los Organismos que se integran a través de Servicios Web, para hacer uso de determinadas funcionalidades (como es el ejemplo de la gestión de contratos del CIE o del Operador Postal) puede ser necesario acceder a la Aplicación Web de Notifica, disponible en: • APP Web del entorno SE   ○ Se corresponde con la IP 10.253.252.171

4.2.2 Entorno de Producción

- **Versión SwA:**
  - Endpoint: https://notificaws.redsara.es/ws/notificaWsV2
    - Se corresponde con la IP 10.253.252.188
  - WSDL disponible online: http://notificaws.redsara.es/NotificaWsV2_PRO.wsdl
- **Versión Base64:**
  - Endpoint: https://notificaws.redsara.es/ws/notificaWsV21
    - Se corresponde con la IP 10.253.252.188
  - WSDL disponible online: http://notificaws.redsara.es/NotificaWsV21_PRO.wsdl

Nota

Tanto para la versión SwA como para la versión Base64 el método GET no está permitido para la URL del Endpoint. Por tanto, si se introduce la URL del Endpoint en un navegador se mostrará un error *405 Method Not Allowed*.

Se recuerda que, incluso para los Organismos que se integran a través de Servicios Web, para hacer uso de determinadas funcionalidades (como es el ejemplo de la gestión de contratos del CIE o del Operador Postal) puede ser necesario acceder a la Aplicación Web de Notifica, disponible en:

- APP Web entorno PRO
    - Se corresponde con la IP 10.252.139.168

4.3 Servicios Web para Organismos

A continuación, se describen cada uno de los métodos de los servicios Web para Organismos en su versión 2. Además, se podrá consultar el detalle de cada uno de los parámetros de entrada y de las respuestas generadas.

Importante

Dado que el funcionamiento de los datados y certificados no siempre es trivial, principalmente cuando se va a hacer uso del servicio postal, se ha publicado el siguiente documento para clarificar conceptos

4.3.1 Método altaRemesaEnvios()

El método **altaRemesaEnvios()** permite incorporar a la plataforma Notifica un conjunto de 1 o N envíos para su gestión y puesta a disposición a través de las distintas vías de salida, conforme a las opciones que se indiquen.

Todos los envíos de una misma remesa comparten las mismas características (vías de salida, información de Organismos Emisores, documento a notificar, etc.) y únicamente difieren el Titular y/o los Destinatarios de cada envío.

4.3.1.1 Petición

Nota

En la versión SwA la petición de este método tendrá siempre formato *multipart*.

En la versión Base64 la respuesta siempre tendrá formato XML.

Nota

El formato ZIP sólo es válido para las notificaciones con vía de puesta a disposición electrónico, pero nunca para envíos de puesta a disposición postal.

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

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoOrganismoEmisor	DIR3 del Organismo Emisor del envío	Cadena de caracteres	S	9	
tipoEnvio	Entero que indica si el envío es comunicación o notificación	Entero	S	1	Valores posibles: 1 – Comunicación 2 – Notificación

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
concepto	Concepto del envío	Cadena de caracteres	S	255	En caso de que se envíe a través de un CIE sólo se imprimirán los primeros 50 caracteres. Los caracteres válidos para este campo son los siguientes: aàáäbcçdeèéëfghiìíïjkl mnñoòóöpqrstuùúüvw xyzAÀÁÄBCÇDEÈÉË FGHIÌÍÏJKLMNÑOÒÓ ÖPQRSTUÙÚÜVWXY Z0123456789 \- –_ / : () ., ¿?!¡;ºª
descripcion	Descripción detallada del envío	Cadena de caracteres	N	1000	Los caracteres válidos para este campo son los siguientes: aàáäbcçdeèéëfghiìíïjkl mnñoòóöpqrstuùúüvw xyzAÀÁÄBCÇDEÈÉË FGHIÌÍÏJKLMNÑOÒÓ ÖPQRSTUÙÚÜVWXY Z0123456789 \- –_ / : () ., ¿?!¡;ºª
fechaEnvio Programado	Fecha en la que el envío se pondrá a disposición para su comparecencia	Fecha (Date)	N	Variable	Formato YYYY-MM-DD
procedimiento	Código SIA del procedimiento de la notificación	Cadena de caracteres	N	Variable	Es obligatorio para las notificaciones, opcional para las comunicaciones

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
documento	Información del documento que se envía	Tipo complejo: **Documento**	S		
envios	Envíos contenidos en la Remesa	Tipo complejo: **Envios**	S		
opcionesRemesa	Opciones de la remesa	Tipo complejo: **Opciones**	N		Opciones permitidas para el envío en modo clave:valor Ver tabla de Opciones en altaRemesaEnvios() a continuación para consultar opciones disponibles.
DEFINICIÓN DE OBJETO – Documento					
contenido	Refencia al documento a través del estándar SOAP with Attachments.	**Versión SwA:** anyURI **Versión Base64:** base64binary	N		En la **versión SwA**, se añadirá la referencia al archivo, como un adjunto, conforme al estándar SOAP with Attachments (SwA). En la **versión Base64** se insertará el contenido del archivo en formato Base64. Es obligatorio si no está informado enlaceDocumento. No

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					pueden enviarse ambos elementos. Se recomienda consultar los ejemplos mostrados en el Anexo III: SW de gestión de envíos - Ejemplos de peticiones.
hash	Base64 del hash del documento	Cadena de caracteres	S		Sha256 del documento adjunto o del enlazado.
enlaceDocumento	enlace externo donde se encuentra el documento del envío	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio si no está informado el elemento “contenido”. No pueden enviarse ambos elementos. Debe ser un enlace activo desde internet, accesible por el ciudadano.
metadatos	Metadatos extra del propio documento en Base64. Disponible su visualización en DEHú	Cadena de caracteres	N	4000	Parámetros extra del propio documento en formato XML, definidos por el Organismo Emisor o conforme a algún estándar.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
opcionesDocumento	Opciones que tiene el documento	Tipo complejo: **Opciones**	N		Opciones permitidas para el envío en modo clave:valor Ver tabla de Opciones en altaRemesaEnvios() a continuación para consultar opciones disponibles.
DEFINICIÓN DE OBJETO – Envios					
envio	Información del destino	Tipo Complejo: **Envio**	S		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – Envio					
referenciaEmisor	Referencia que establece el Organismo Emisor para el Envío. Debe ser único para ese Organismo Emisor	Cadena de caracteres	N	20	Si no viene relleno Notifica generará un identificador único para el envío.
titular	Titular de la notificación/comunicación	Tipo Complejo: **Persona**	S		
destinatarios	Conjunto de destinatarios de la notificación/comunicación	Tipo Complejo: **Destinatarios**	N		Existirá en caso de que existan destinatarios distintos del titular
entregaPostal	Datos para la entrega Postal	Tipo Complejo:	N		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
		EntregaPostal			
entregaDEH	Datos para la entrega a la DEH	Tipo Complejo: **EntregaDEH**	N		Campo actualmente sin uso. El envío a la DEH no se encuentra disponible tras el cese del servicio, por lo que las notificaciones/comunicaciones se publicarán en DEHú y por el resto de las vías seleccionadas por el Organismo Emisor.
DEFINICIÓN DE OBJETO – Destinatarios					
destinatario	Destinatario de la notificación/comunicación	Tipo Complejo: **Persona**	S		Puede aparecer de 0 a 100 veces. Si aparece 0 veces se asume que Titular = Destinatario. Sólo podrá indicarse **1 único destinatario** cuando un envío va por **salida postal**. No se podrán dar de alta envíos con 2 o más destinatarios que tengan el mismo NIF
DEFINICIÓN DE OBJETO – Persona					
nif	NIF de la persona física / jurídica	Cadena de caracteres	N	Variable	Puede ser sustituido por el NIE, no por

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					otros documentos como el pasaporte. La obligatoriedad del campo NIF depende de las siguientes reglas: • Para los envíos que solo se publiquen en DEHú: entre el titular y todos los posibles destinatarios debe haber al menos una persona con NIF. • Para los envíos que se remitan al CIE: no es obligatorio el NIF. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que si no se indica ningún NIF nadie podrá acceder a los envíos a través de DEHú. • Se permitirán **identificadores extranjeros** basados en el formato eIDAS. Si el envío se remite al CIE, este identificador

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					extranjero no se enviará. Todo ello sin perjuicio de la entrada en vigor el 2 de octubre de 2018 del artículo 43.4 de la Ley 39/2015 que indica que “Los interesados podrán acceder a las notificaciones desde el Punto de Acceso General electrónico de la Administración”
nombre	Nombre de la persona física	Cadena de caracteres	N	255	Obligatorio en caso de personas físicas. Cuando un envío se entrega al CIE, en el sobre se imprimen únicamente los primeros 125 caracteres resultantes de la concatenación de los campos nombre o razón social, según corresponda y apellidos
apellidos	Apellidos de la persona física	Cadena de caracteres	N	255	Obligatorio en caso de personas físicas
razonSocial	Razón Social de la persona jurídica	Cadena de caracteres	N	255	Obligatorio en caso de personas jurídicas. Cuando un envío se entrega al CIE, en el

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					sobre se imprimen únicamente los primeros 125 caracteres resultantes de la concatenación de los campos nombre o razón social, según corresponda y apellidos
email	Email de la persona que recibe la notificación/comunicación	Cadena de caracteres	N	255	Desde Notifica se recomienda la introducción de este campo para todas las notificaciones electrónicas, de esta forma se podrá avisar de la existencia de la notificación por esta vía. El sistema devolverá un error controlado cuando se introduzca una **dirección de email ficticia,** tanto para titular como destinatario y los entornos de **SE y PRO**, con el fin de evitar problemas en las operativas de los envíos de email en Notifica.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
telefono	Teléfono de la persona que recibe la notificación/comunicación	Cadena de caracteres	N		Actualmente no se le da uso para el envío de SMS informando de que existe una nueva notificación o comunicación. Estando en estudio su posible reimplantación en el futuro.
codigoDestino	DIR3 o DIRe de la entidad que recibe el envío	Cadena de caracteres	N	9	No es obligatorio en ningún caso, ni cuando el envío se dirige a personas físicas, ni a personas jurídicas del sector público (DIR3) o del sector privado (DIRe). Los códigos DIRe (relativos al sector privado) no están disponibles actualmente.
DEFINICIÓN DE OBJETO – EntregaPostal					
organismoPagadorPostal	Datos del organismo que asume los costes postales	Tipo Complejo: **OrganismoPagadorPostal**	N		Introducir en caso de que no haya información en la web de Notifica acerca del pagador postal. También puede introducirse para sobrescribir la información del

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					pagador para el envío que se remite. Sólo aplica a envíos en que se vaya a usar el Operador Postal Correos juntamente con el CIE de la AEAT. Será obligatorio indicar el **país** en los envíos con puesta a disposición postal para los *tipoDomicilio* = Extranjero y *tipoDomicilio* = Sin normalizar
organismoPagadorCIE	Datos del organismo que asume los costes del CIE	Tipo Complejo: **OrganismoPagadorCIE**	N		Introducir en caso de que no haya información en la web de Notifica acerca del pagador del CIE. También puede introducirse para sobrescribir la información del pagador para el envío que se remite. Sólo aplica a envíos en que se vaya a usar el Operador Postal Correos juntamente con el CIE de la AEAT.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
tipoDomicilio	Valor numérico que define el tipo de domicilio para la entrega postal	Enumerado	S		Valores posibles 1: Nacional Normalizado 2: Extranjero Normalizado 3: Apartado de Correos Normalizado 4: Sin Normalizar
tipoVia	Tipo de vía para entregas postales	Cadena de caracteres	N	5	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado. Ver Anexo VII: Campos específicos para tipo postal
nombreVia	Nombre de la vía para entregas postales	Cadena de caracteres	N	50	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado o Extranjero Normalizado Se permitirán incluir los siguientes caracteres: 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
numeroCasa	Número de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	5	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado a menos que se consigne *puntoKilometrico*.
puntoKilometrico	Punto kilométrico para entregas postales	Cadena de caracteres	N	5	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado a menos que se consigne *numeroCasa*
portal	Portal de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
puerta	Puerta de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					sus versiones en mayúsculas
escalera	Escalera de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
planta	Planta de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
bloque	Bloque de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					pqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
complemento	Información extra acerca de la casa para la entrega postal	Cadena de caracteres	N	40	Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
calificadorNumero	Tipo de numeración de la dirección	Cadena de caracteres	N	3	Campo libre para indicar información adicional sobre la numeración (por ejemplo ‘bis’, ‘tri’, etc.) Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
codigoPostal	Código Postal de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	S	10	Obligatorio para cualquier valor de *tipoDomicilio*. Para envíos internacionales en países sin código postal se puede consignar 00000. Si el envío es Nacional el código postal será de 5 dígitos. En caso contrario, el sistema devolverá un error controlado. Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
apartadoCorreos	Apartado de Correos para entregas postales	Cadena de caracteres	N	10	Obligatorio cuando *tipoDomicilio* = Apartado de Correos Normalizado
municipio	Código INE del municipio donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N	6	Debe contener el dígito de control. Obligatorio para envíos de los tipos

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					Nacional Normalizado y Apartado de Correos Normalizado
provincia	Código de provincia donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N	2	Obligatorio para envíos de los tipos Nacional Normalizado, y Apartado de Correos Normalizado
pais	Código ISO3166 de 2 caracteres del país donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	S	2	Será obligatorio indicar el **país** en los envíos con puesta a disposición postal para los *tipoDomicilio* = Extranjero y . *tipoDomicilio* = Sin normalizar
poblacion	Población donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N	30	Obligatorio para envíos de los tipos Nacional Normalizado, Extranjero Normalizado y Apartado de Correos Normalizado. Únicamente se imprimen los primeros 30 caracteres. Sirve para indicar la localidad, una división adicional dentro del municipio. En caso de no existir dicha división, se indicará el

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					nombre del municipio en este campo. Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
linea1	Línea 1 de la dirección de entrega del envío sin normalizar	Cadena de caracteres	N	50	Obligatorio cuando *tipoDomicilio* = Sin Normalizar El campo línea 1 y línea 2 son los únicos que se imprimen y, por tanto, deben contener la dirección completa incluyendo código postal y país, sin perjuicio de que el código postal y país se envíen adicionalmente en campo separado. Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;ÑÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíóúàèìòùüÜïÏABCDEFG

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
					HIJKLMNOPQRSTUV WXYZabcdefghijklmno pqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas
linea2	Línea 2 de la dirección de entrega del envío sin normalizar	Cadena de caracteres	N	50	Obligatorio cuando *tipoDomicilio* = Sin Normalizar El campo línea 1 y línea 2 son los únicos que se imprimen y, por tanto, deben contener la dirección completa incluyendo código postal y país, sin perjuicio de que el código postal y país se envíen adicionalmente en campo separado. Se permitirán incluir los siguientes **caracteres:** 0123456789(),/_'ªº.;Ñ ÇñçÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙáéíó úàèìòùüÜïÏABCDEFG HIJKLMNOPQRSTUV WXYZabcdefghijklmno pqrstuvwxyzÄËÖäëö- incluyendo ñ, ç, ü, ï y sus versiones en mayúsculas

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
opcionesCIE	Opciones de entrega postal	Tipo complejo: **Opciones**	N		Opciones permitidas para el envío en modo clave:valor Ver tabla de Opciones en altaRemesaEnvios() a continuación para consultar opciones disponibles.
DEFINICIÓN DE OBJETO – OrganismoPagadorPostal					
codigoDIR3Postal	Código DIR3 del pagador de los costes postales	Cadena de caracteres	S	9	
numContratoPostal	Número de contrato con el operador postal	Cadena de caracteres	S		Si se realiza una remesa de envíos sólo podrá consignarse un mismo contrato para la misma remesa.
codClienteFacturacionPostal	Código de cliente de facturación con el operador postal	Cadena de caracteres	S		
fechaVigenciaPostal	Fecha de vigencia del contrato con el operador postal	Fecha (Date)	S		Formato YYYY-MM-DD
DEFINICIÓN DE OBJETO – OrganismoPagadorCIE					
codigoDIR3CIE	Código DIR3 del pagador de los costes de impresión y ensobrado	Cadena de caracteres	S	9	

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – altaRemesaEnvios()					
fechaVigenciaCIE	Fecha de vigencia del contrato con el CIE	Fecha (Date)	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – EntregaDEH (sin uso)					
obligado	Booleano para indicar si el envío es obligado o voluntario	Boolean	S		Valores admitidos: true o false. Si no es obligado se comprueba si el Titular está suscrito voluntariamente al procedimiento, en cuyo caso se podrá notificar a través de la DEH.
codigoProcedimiento	Código del procedimiento en la DEH para envíos a voluntarios	Cadena de caracteres	N		El código de procedimiento en la DEH se recomienda que coincida con el código en SIA
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion> Ver tabla a continuación para consultar opciones disponibles.

4.3.1.1.1 Opciones en altaRemesaEnvios()

Se podrá hacer uso de las siguientes opciones:

TABLA DE OPCIONES REMESA		
TIPO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
Retardo	Número de días naturales que estará disponible un envío para su comparecencia desde la **Dirección Electrónica Habilitada única (DEHú) antes** de que se **entregue al CIE.** Si el envío no se ha comparecido en DEHú, una vez transcurridos los días estipulados en el retardo se mandará al CIE, aunque seguirá estando disponible en DEHú para su comparecencia.	<alt:opcion tipo="retardo">1</alt:opcion>
Caducidad	**Fecha de expiración del envío**, con formato YYYY-MM-DD La elección entre uno u otro tipo de caducidad es excluyente de la anterior; por lo que sólo podrá elegirse un tipo de caducidad. La caducidad no es necesaria en las comunicaciones. En caso de informarse, este dato se ignorará.	<alt:opcion tipo="caducidad">2020-01-30</alt:opcion>
Plazo	La **caducidad** también se podrá indicar en **días** expresados como números enteros que empiecen a partir del 1. La elección entre uno u otro tipo de caducidad es excluyente de la anterior; por lo que sólo podrá elegirse un tipo de caducidad.	<alt:opcion tipo="plazo">3</alt:opcion>

TABLA DE OPCIONES REMESA		
	La caducidad no es necesaria en las comunicaciones. En caso de informarse, este dato se ignorará.	
PostalExterno	Permite informar de que un envío ha sido remitido por **vía postal externa** a Notifica. Para estos envíos: • No será obligatorio informar caducidad. • En el caso de las notificaciones, deberá actualizarse su estado a través del servicio de *sincronizarEnvioOE*.	<alt:opcion tipo="postalExterno">1</alt:opcion>
Metadatos públicos	Información que se mostrará al interesado del envío antes de comparecer el envío. Ha de remitirse codificada en base64. Disponible su visualización en DEHú.	<alt:opcion tipo="metadatosPublicos">c2Rm.....ZXdldyA=</alt:opcion>
Nivel de seguridad[1]	Campo que indica el **nivel de seguridad** en el alta de una notificación entre: *low, high* y *substantial.* Si no se marca ningún nivel se enviará por defecto *low*. No aplica para comunicaciones.	<alt:opcion tipo="nivelSeguridad">high</alt:opcion>
Prioridad del servicio	• Para las **entregas postales** permite informar de la prioridad de entrega del envío entre "*normal*" o "*urgente*".	<alt:opcion tipo="prioridadServicio">urgente</alt:opcion>

[1] Ver Anexo X: Aclaraciones al nivel de seguridad

TABLA DE OPCIONES DE DOCUMENTO		
normalizado	si o no. Sólo aplica a los envíos postales, para los que es obligatorio. Ver definición de normalizado en el glosario de términos	<alt:opcion tipo="normalizado">si</alt:opcion>
generarCsv	si o cualquier valor. Si se envía valor “si” se genera CSV, y cualquier otro valor se interpretará como “no”. Cuando el documento aportado es un PDF con firma PADES, indicar si se desea que Notifica lo sustituya por otro en el que se inserte en el PDF un Código Seguro de Verificación.	<alt:opcion tipo="generarCsv">no</alt:opcion>
esPdfA	Valores si o no. Si se informa con “si” se enviará directamente al CIE sin realizar comprobaciones o adaptaciones. Si se informa con un “no” o campo vacío se realizarán comprobaciones y transformaciones para adaptar a la **norma ISO 19005-1:2005** requerida por el CIE. El uso de esta opción implica que el organismo asume el cumplimiento de la norma ISO 19005-1:2005 y el resto de las restricciones aplicables para este formato descritas en el documento *Especificaciones técnicas para la emisión de documentos a través del CIE* para la plataforma Notifica para organismos de la AGE El **incumplimiento** de esta norma puede implicar la imposibilidad de envío al CIE o su posterior impresión de manera correcta.	<alt:opcion tipo="esPdfA">si</alt:opcion>

TABLA DE OPCIONES DE CIE

cie	identificador del CIE en Notifica para seleccionarlo para el envío	<alt:opcion tipo="cie">AEAT</alt:opcion>
formatoSobre	cadena de caracteres para el formato del sobre (americano, C5…)	<alt:opcion tipo="formatoSobre">americano</alt:opcion>
formatoHoja	cadena de caracteres para el formato de hoja (A4, A5…)	<alt:opcion tipo="formatoHoja">A4</alt:opcion>
Prioridad	Posibilita informar de manera opcional la prioridad del envío en las entregas postales entre "*urgente*" y "*normal*"	<alt:opcion tipo="prioridad">urgente</alt:opcion>
Color	Permite seleccionar si la copia debe ir a color o en blanco y negro.	<alt:opcion tipo="color">si</alt:opcion>

4.3.1.2 Respuesta

Nota

Tanto en la versión SwA como en la versión Base64 la respuesta siempre tendrá formato XML.

RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
codigoRespuesta	Código para indicar el OK o el ERROR	Cadena de caracteres	S		'000' para envíos correctos, para errores consultar tabla en el Anexo II: SW para Organismos – Códigos de respuesta
descripcionRespuesta	Descripción del código de respuesta	Cadena de caracteres	S		'OK' para envíos correctos, consultar tabla para el resto
codigoOrganismoEmisor	DIR3 del organismo que realiza el envío	Cadena de caracteres	N	9	No viene informado en caso de error
fechaCreacion	Fecha de creación del envío	Fecha (DateTime)	N		No viene informado en caso de error
resultadoEnvios	Array de identificadores de envío junto	**ResultadoEnvios**	N		No viene informado en caso de error

RESPUESTA					
	con el NIF del Titular				
DEFINICIÓN DE OBJETO – ResultadoEnvios					
resultadoEnvios	Contendrá tantas entradas como envíos tenga la remesa	**ResultadoEnvio**	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – ResultadoEnvio					
Identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S		Identificador único del envío que deberá usarse en las sucesivas llamadas que se hagan en referencia al envío
nifTitular	NIF del Titular	Cadena de caracteres	N	9	Vendrá informado siempre que el Organismo Emisor lo haya indicado.

NOTAS ACLARATORIAS:

- La caducidad no es necesaria en las comunicaciones. En caso de ser informada, este dato será ignorado.
- La caducidad también podrá indicarse en días expresados en números enteros que empiecen a partir del 1.

Envío únicamente a DEHú y/o Sede electrónica

- Si desea que el envío esté disponible únicamente en **la DEHú y, en su caso, Sede electrónica,** se debe dejar el campo *entregaPostal* y *entregaDEH* sin consignar, y se deberá establecer fecha de caducidad a través del campo *opcionesRemesa*.

Envío DEH voluntario + DEHú /Sede electrónica

- **Campo actualmente sin uso.** El envío a la DEH no se encuentra disponible tras el cese del servicio, por lo que las notificaciones/comunicaciones se publicarán en DEHú y por el resto de las vías seleccionadas por el Organismo Emisor.

Importancia de consignar el campo email:

- Estadísticamente se ha confirmado que la tasa de comparecencia de notificaciones por medios electrónicos es muy superior cuando se consigna el campo email. Esto es especialmente importante cuando los destinatarios están obligados a recibir notificaciones electrónicas. Es deseable que el Organismo Emisor rellene el campo a partir de la información contenida en un registro de contactos.

4.3.2 Método infoEnvioV2() (a extinguir)

Importante – Uso prohibido de *pooling*

La consulta de **forma reiterada y con una determinada frecuencia del estado de los envíos** por parte de los organismos emisores **es un incumplimiento de las condiciones del servicio** por constituir una mala práctica que introduce una mayor carga al sistema, pudiendo desencadenar el aumento de los tiempos de respuesta. Dicha consulta **se debe restringir, además, a posibles contingencias en la comunicación bilateral de los sistemas (Adviser) y su uso debe ser excepcional.**

En este sentido, y de cara a la optimización de estas consultas de estado de las notificaciones, se ha **retirado el método infoEnvio() desde el 30 de septiembre de 2024**, pudiéndose utilizar únicamente a partir de esa fecha la opción del método infoEnvioLigero() de forma excepcional en las condiciones indicadas anteriormente

El método **infoEnvioV2()** del servicio web de **Notifica** para Organismos permite consultar la información detallada de un envío específico relativa a:

- los parámetros de configuración del envío con los que éste se dio de alta;
- el estado actual del envío;
- los datados asociados al envío;
- las certificaciones, si las hubiera, asociadas al envío.

4.3.2.1 Petición

Nota

Tanto en la versión SwA como en la versión Base64 la petición siempre tendrá formato XML.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioV2()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	S		Debe ser el mismo identificador que corresponde al envío y que se devolvió en el método *altaRemesaEnvios*()

4.3.2.2 Respuesta

> **Nota**
>
> El mensaje de respuesta de la versión SwA tendrá siempre formato *multipart,* ya que puede contener un archivo adjunto, a diferencia de la respuesta del resto de métodos.
>
> En la versión Base64 la respuesta siempre tendrá formato XML.

RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	S		Identificador que corresponde al envío y que se devolvió en el método *altaRemesaEnvios*()
estado	Código de estado en el que se encuentra el envío	Cadena de caracteres	S		Valores posibles (ver Anexo VI: Estados de un envío)
concepto	Concepto del envío	Cadena de caracteres	S	255	
descripcion	Descripción detallada del envío	Cadena de caracteres	N	1000	
codigoOrganismoEmisor	Datos del Organismo Emisor del envío	Tipo Complejo: **CodigoDIR**	S		
codigoOrganismoEmisorRaiz	Datos del Organismo Raíz correspondiente al Organismo Emisor del envío	Tipo Complejo: **CodigoDIR**	N		No viene informado en caso de que coincida con el *codigoOrganismoRemisor.*

RESPUESTA					
tipoEnvio	Entero que indica si el envío es comunicación o notificación	Entero	S	1	Valores posibles: 1 – Comunicación 2 – Notificación
fechaCreacion	Fecha de creación del envío	Fecha (DateTime)	S	Variable	Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM Ej.: 2022-01-20T15:24:09+02:00
fechaPuestaDisposicion	Fecha en la que el envío se puso a disposición para su comparecencia	Fecha (Date)	S	Variable	Formato YYYY-MM-DD. Se corresponde con: • La fecha de envío programado, si se hubiera especificado si ésta no hubiera llegado aún. • La fecha de alta efectiva en Notifica en el resto de los casos.
fechaCaducidad	Fecha en la que el envío expira. Se podrá expresar también en días expresados en números enteros que empiecen a partir del 1.	Fecha (Date)	N	Variable	Formato YYYY-MM-DD
retardo	Número de días naturales que estará	Integer	N		

RESPUESTA					
	disponible un envío para su comparecencia desde la **Dirección Electrónica Habilitada única (DEHú) antes** de que se **entregue al CIE**. Si el envío no se ha comparecido en DEHú, una vez transcurridos los días estipulados en el retardo se mandará al CIE, aunque seguirá estando disponible en DEHú para su comparecencia.				
procedimiento	Datos del procedimiento SIA	Tipo Complejo: **Procedimiento**	N		Obligatorio para notificaciones
documento	Info del documento de la notificación / comunicación	Tipo Complejo: **Documento**	S		
referenciaEmisor	Identificador del envío que es único para ese Organismo Emisor.	Cadena de caracteres	S	20	En caso de que se informase al hacer el alta del envío, coincidirá con el número que se estableció. En caso contrario se informará

RESPUESTA					
					el número que haya asignado Notifica.
titular	Titular de la notificación/comunicación	Tipo Complejo: **Persona**	S		
destinatarios	Conjunto de destinatarios de la notificación/comunicación	Tipo Complejo: **Destinatario**	N		Existirá en caso de que existan destinatarios distintos del titular
entregaPostal	Datos para la entrega Postal	Tipo Complejo: **EntregaPostal**	N		
entregaDEH	Datos para la entrega a la DEH	Tipo Complejo: **EntregaDEH**	N		Campo actualmente sin uso. El envío a la DEH no se encuentra disponible tras el cese del servicio, por lo que las notificaciones/comunicaciones se publicarán en DEHú y por el resto de las vías seleccionadas por el Organismo Emisor.
datados	Información de los datados	Tipo Complejo: **Datados**	S		
certificacion	Información de la certificación	Tipo Complejo:	N		

RESPUESTA					
		Certificacion			
opcionesEnvio	Opciones del envío	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Destinatarios					
destinatario	Destinatario de la notificación/comunicación	Tipo Complejo: **Persona**	S		Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – Persona					
nif	NIF de la persona física / jurídica	Cadena de caracteres	S	9	
nombre	Nombre de la persona física	Cadena de caracteres	N	255	Obligatorio en caso de personas físicas
apellidos	Apellidos de la persona física	Cadena de caracteres	N	40	Obligatorio en caso de personas físicas
razonSocial	Razón Social de la persona jurídica	Cadena de caracteres	N	255	Obligatorio en caso de personas jurídicas
email	Email de la persona que recibe la notificación/comunicación	Cadena de caracteres	N	255	Desde Notifica se recomienda la introducción de este campo para todas las notificaciones electrónicas, de esta forma se podrá avisar de la existencia de la notificación por esta vía.
telefono	Teléfono de la persona que recibe	Cadena de caracteres	N		Actualmente no se le da uso para el envío de

RESPUESTA					
	la notificación/comunicación				SMS informando de que existe una nueva notificación o comunicación. Estando en estudio su posible reimplantación en el futuro.
codigoDestino	DIR3 o DIRe de la entidad que recibe el envío	Tipo Complejo: **CodigoDIR**	N	9	No es obligatorio en ningún caso, ni cuando el envío se dirige a personas físicas, ni a personas jurídicas del sector público (DIR3) o del sector privado (DIRe). Los códigos DIRe (relativos al sector privado) no están disponibles actualmente.
DEFINICIÓN DE OBJETO – EntregaPostal					
organismoPagadorPostal	Datos del organismo que asume los costes postales	Tipo Complejo: **OrganismoPagadorPostal**	N		Introducir en caso de que no haya información en la web de Notifica acerca del pagador postal. También puede introducirse para sobrescribir la información del pagador para el envío que se remite.

RESPUESTA					
					En infoEnvioV2 se rellena siempre para los envíos postales, independientemente del CIE y Operador Postal seleccionado.
organismoPagadorCIE	Datos del organismo que asume los costes del CIE	Tipo Complejo: **OrganismoPagadorCIE**	N		Introducir en caso de que no haya información en la web de Notifica acerca del pagador del CIE. También puede introducirse para sobrescribir la información del pagador para el envío que se remite. En infoEnvioV2 se rellena siempre para los envíos postales, independientemente del CIE y Operador Postal seleccionado.
tipoDomicilio	Valor numérico que define el tipo de domicilio para la entrega postal	Enumerado	S		Valores posibles 1: Nacional Normalizado 2: Extranjero Normalizado 3: Apartado de Correos Normalizado 4: Sin Normalizar

RESPUESTA					
tipoVia	Tipo de vía para entregas postales	Cadena de caracteres	N	5	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado. Consultar Anexo VIII: Anulación de envíos
nombreVia	Nombre de la vía para entregas postales	Cadena de caracteres	N	50	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado o Extranjero Normalizado
numeroCasa	Número de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	5	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado a menos que se consigne *puntoKilometrico*.
puntoKilometrico	Punto kilométrico para entregas postales	Cadena de caracteres	N	5	Obligatorio si *tipoDomicilio* = Nacional Normalizado a menos que se consigne *numeroCasa*
portal	Portal de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	
puerta	Puerta de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	
escalera	Escalera de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	
planta	Planta de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	

RESPUESTA					
bloque	Bloque de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	N	3	
complemento	Información extra acerca de la casa para la entrega postal	Cadena de caracteres	N	40	
calificadorNumero	Tipo de numeración de la dirección	Cadena de caracteres	N	3	Campo libre para indicar información adicional sobre la numeración (por ejemplo ‘bis’, ‘tri’, etc.)
codigoPostal	Código Postal de la casa para entregas postales	Cadena de caracteres	S	10	Obligatorio para cualquier valor de *tipoDomicilio*. Para envíos internacionales en países sin código postal se puede consignar 00000. Si el envío es Nacional el código postal será de 5 dígitos. En caso contrario, el sistema devolverá un error controlado.
apartadoCorreos	Apartado de Correos para entregas postales	Cadena de caracteres	N	10	Obligatorio cuando *tipoDomicilio* = Apartado de Correos Normalizado
municipio	Código INE del municipio donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N	6	Debe contener el dígito de control. Obligatorio para envíos de los tipos

RESPUESTA					
					Nacional Normalizado y Apartado de Correos Normalizado
provincia	Código de provincia donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N	2	Obligatorio para envíos de los tipos Nacional Normalizado, y Apartado de Correos Normalizado
pais	Código ISO3166 de 2 caracteres del país donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	S	2	Será obligatorio indicar el **país** en los envíos con puesta a disposición postal para los *tipoDomicilio* = Extranjero y *tipoDomicilio* = Sin normalizar
poblacion	Población donde se entrega el envío	Cadena de caracteres	N	255	Obligatorio para envíos de los tipos Nacional Normalizado, Extranjero Normalizado y Apartado de Correos Normalizado. Únicamente se imprimen los primeros 30 caracteres.
linea1	Linea 1 de la dirección de entrega del envío sin normalizar	Cadena de caracteres	N	50	Obligatorio cuando *tipoDomicilio* = Sin Normalizar El campo línea 1 y línea 2 son los únicos que se imprimen y, por tanto, deben contener la dirección completa

RESPUESTA					
					incluyendo código postal y país, sin perjuicio de que el código postal y país se envíen adicionalmente en campo separado.
linea2	Línea 2 de la dirección de entrega del envío sin normalizar	Cadena de caracteres	N	50	Obligatorio cuando *tipoDomicilio* = Sin Normalizar El campo línea 1 y línea 2 son los únicos que se imprimen y, por tanto, deben contener la dirección completa incluyendo código postal y país, sin perjuicio de que el código postal y país se envíen adicionalmente en campo separado.
opcionesCIE	Opciones de entrega postal	Tipo complejo: **Opciones**	N		En formato clave:valor -cie: identificador del CIE en Notifica para seleccionarlo para el envío -*formatoSobre*: cadena de caracteres para el formato del sobre (americano, C5…) -*formatoHoja*: cadena de caracteres para el formato de hoja (A4, A5…)

RESPUESTA					
DEFINICIÓN DE OBJETO – OrganismoPagadorPostal					
codigoDIR3Postal	Código DIR3 del pagador de los costes postales	Tipo Complejo: **CodigoDIR**	S	9	
numContratoPostal	Número de contrato con el operador postal	Cadena de caracteres	S		
codClienteFacturacionPostal	Código de cliente de facturación con el operador postal	Cadena de caracteres	S		
fechaVigenciaPostal	Fecha de vigencia del contrato con el operador postal	Fecha (Date)	S		Formato YYYY-MM-DD
DEFINICIÓN DE OBJETO – OrganismoPagadorCIE					
codigoDIR3CIE	Código DIR3 del pagador de los costes de impresión y ensobrado	Tipo Complejo: **codigoDIR**	S	9	
fechaVigenciaCIE	Fecha de vigencia del contrato con el CIE	Fecha (Date)	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – EntregaDEH (sin uso)					
obligado	Booleano para indicar si el envío es obligado o voluntario	Boolean	S		Valores admitidos: true o false
codigoProcedimiento	Código del procedimiento en la DEH para envíos a voluntarios	Cadena de caracteres	N		El código de procedimiento en la DEH se recomienda que coincida con el código en SIA.

RESPUESTA					
DEFINICIÓN DE OBJETO – CodigoDIR					
codigo	Código DIR3 o DIRe de la entidad	Cadena de caracteres	S	9	
descripcion CodigoDIR	Descripción del código DIR	Cadena de caracteres	N		Notifica lo enviará siempre que disponga de este dato.
nifDIR	NIF del Organismo Emisor	Cadena de caracteres	N		Únicamente se informará cuando el dato esté disponible en el repositorio de DIR3
DEFINICIÓN DE OBJETO – Procedimiento					
codigoSIA	Código SIA del procedimiento de la notificación	Cadena de caracteres	S		
DescripcionSIA	Descripción del procedimiento	Cadena de caracteres	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Documento					
contenido	Refencia al documento a través del estándar SOAP with Attachments.	**Versión SwA:** anyURI **Versión Base64:** base64binary	N		En la **versión SwA**, se añadirá la referencia al archivo, como un adjunto, conforme al estándar SOAP with Attachments (SwA). En la **versión Base64** se insertará el contenido del archivo en formato Base64 Es obligatorio en caso de no existir *enlaceDocumento*, no

RESPUESTA					
					pueden enviarse ambos elementos. Se recomienda consultar los ejemplos mostrados en el Anexo III: SW de gestión de envíos - Ejemplos de peticiones
hash	Base64 del hash del documento	Cadena de caracteres	S		Sha256 del documento adjunto o del enlazado.
enlaceDocumento	enlace externo donde se encuentra el documento del envío	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio en caso de no existir el elemento "*contenido*", no pueden coexistir ambos elementos en la misma petición. Debe ser un enlace activo desde internet
metadatos	metadatos extra del propio documento	Cadena de caracteres	N		Parámetros extra del propio documento en formato XML
csv	CSV del documento	Cadena de caracteres	N		
mime	tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	N		
size	Tamaño del documento	Integer	N		En bytes
opcionesDocumento	Opciones que tiene el documento	Tipo complejo: **Opciones**	N		

RESPUESTA					
DEFINICIÓN DE OBJETO – Datados					
datado	Info de un datado	Tipo complejo: **Datado**	S		de 1 a 100 repeticiones
DEFINICIÓN DE OBJETO – Datado					
fecha	Fecha del datado	Fecha (DateTime)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM Ej.: 2022-01-20T15:24:09+02:00
resultado	Resultado del datado	Cadena de caracteres	S		Indicación del estado asociado al datado, conforme al Anexo III: SW de gestión de envíos - Ejemplos de peticiones
origen	Origen del datado	Cadena de caracteres	S		Origen del datado: - correos_cie (Postal) - electronico (DEH) - carpeta - sede - dehu - habilitado
nombreReceptor	Nombre de la persona que origina el datado	Cadena de caracteres	N		Para estados notificada, rehusada, leida.
nifReceptor	NIF de la persona que origina el datado	Cadena de caracteres	N		
descripcionError	Descripción detallada cuando el datado es 'error'	Cadena de caracteres	N		

RESPUESTA					
DEFINICIÓN DE OBJETO – Certificacion					
contenido	Refencia al documento de la certificación a través del estándar SOAP with Attachments.	**Versión SwA:** anyURI **Versión Base64:** base64binary	S		En la **versión SwA**, se añadirá la referencia al archivo, como un adjunto, conforme al estándar SOAP with Attachments (SwA). En la **versión Base64** se insertará el contenido del archivo en formato Base64
hash	Base64 del hash del documento	Cadena de caracteres	S		Sha256 del documento adjunto o del enlazado.
fechaCertificacion	Fecha en la que se genera la certificación	Fecha (DateTime)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM Ej.: 2022-01-20T15:24:09+02:00
origen	Origen de la certificación	Cadena de caracteres	S		Origen de la certificación: - correos_cie (Postal) - electronico (DEH) - carpeta - sede - dehu - habilitado
metadatos	metadatos extra del propio documento	Cadena de caracteres	N		Parámetros extra del propio documento en formato XML
csv	CSV del documento	Cadena de caracteres	N		

RESPUESTA					
mime	tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	S		
size	Tamaño del documento	Integer	S		En bytes
opcionesCertificacion	Opciones que tiene el documento	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion>

4.3.2.2.1 Opciones en infoEnvioV2()

TABLA DE OPCIONES REMESA		
TIPO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
ncc	Código NCC de los envíos con puesta a disposición postal	<alt:opcion tipo="ncc">XXXX</alt:opcion>

4.3.3 Método getCies()

El método **getCies()** permite obtener un listado de los CIE disponibles para un Organismo Emisor, conforme a la configuración de Agentes Colaboradores que haya podido establecer éste a través de la Aplicación Web de Notifica.

4.3.3.1 Petición

Nota
Tanto en la versión SwA como en la versión Base64 la petición siempre tendrá formato XML.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – getCies()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
organismoEmisor	DIR3 del Organismo Emisor para el que se hace la consulta	Cadena de caracteres	S		

4.3.3.2 Respuesta

Nota
Tanto en la versión SwA como en la versión Base64 la respuesta siempre tendrá formato XML.

RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
cies	Array de CIE disponibles	Tipo complejo: **Cies**	S		

RESPUESTA					
codigoRespuesta	Código para indicar el OK o el ERROR	Cadena de caracteres	S		'000' para envíos correctos, para errores consultar tabla en el Anexo II: SW para Organismos – Códigos de respuesta
descripcionRespuesta	Descripción del código de respuesta	Cadena de caracteres	S		'OK' para envíos correctos, consultar tabla para el resto
DEFINICIÓN DE OBJETO – Cies					
cie	Centro de Impresión y Ensobrado	Tipo complejo: **Cie**	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Cie					
Id	Identificador del CIE	Entero	S		
centroImpresion	Nombre del CIE	Cadena de caracteres	S		
fechaVigencia	Fecha de vigencia (hasta) del contrato	Cadena de caracteres	S		
codigoUnidadRelacionada	Código DIR3 de la unidad relacionada con el CIE (Organismo Pagador)	Cadena de caracteres	S	9	
nombreUnidadRelacionada	Nombre de la unidad relacionada con el CIE (Organismo Pagador)	Cadena de caracteres	S		
orden	Orden de preferencia de este CIE	Entero	S		

5 SERVICIOS WEB DE SINCRONIZACIÓN DE ENVÍOS

Se ha desarrollado un nuevo servicio que permite realizar la consulta del detalle pequeño de un envío; las actualizaciones o anulaciones de los estados de un envío, o la posibilidad de aumentar el plazo de expiración de una notificación.

Antes de la implementación de este Servicio, se recomienda leer el apartado de Seguridad de los Servicios Web del presente documento.

5.1 Descripción de entornos para Organismos

Con el objetivo de cumplir con lo previsto para la integración con el Servicio Web, **Notifica** pone a disposición los siguientes recursos para la integración en los entornos de Pruebas/Preproducción y Producción.

5.1.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción)

- URL del **Punto Final del Servicio Web** (**EndPoint**): https://se-notificaws.redsara.es/ws/sincronizarEnvioWs
- URL del **WSDL:** https://se-notificaws.redsara.es/wsdl/SincronizarEnvio/SincronizarEnvio_SE.wsdl

5.1.2 Entorno de Producción

- URL del **Punto Final del Servicio Web** (**EndPoint**): https://notificaws.redsara.es/ws/sincronizarEnvioWs
- URL del **WSDL:** https://notificaws.redsara.es/wsdl/SincronizarEnvio/SincronizarEnvio.wsdl

5.2 Métodos de sincronización de envíos

5.2.1 Método infoEnvioLigero()

Este servicio Web permite consultar de forma ligera el estado de un envío sin necesidad de obtener todos sus metadatos.

Importante – Uso prohibido de *pooling*
La consulta de **forma reiterada y con una determinada frecuencia del estado de los envíos** por parte de los organismos emisores **es un incumplimiento de las condiciones del servicio** por constituir una mala práctica que introduce una mayor carga al sistema, pudiendo desencadenar el aumento de los tiempos de respuesta. Dicha consulta **se debe restringir, además, a posibles contingencias en la comunicación bilateral de los sistemas (Adviser) y su uso debe ser excepcional.**

5.2.1.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioLigero()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	N		Debe ser el mismo identificador que corresponde al envío y que se devolvió en el método *altaRemesaEnvios*() Campo excluyente si se indica el campo *referenciaEmisor*
referenciaEmisor	Referencia que establece el Organismo Emisor para el Envío. Debe	Cadena de caracteres	N		Campo excluyente si se indica el campo identificador

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – infoEnvioLigero()					
	ser único para ese Organismo Emisor				
codigoDir3	Código DIR3 de la entidad	Cadena de caracteres	N		Campo excluyente si se indica el campo identificador. Campo obligatorio si viene informado el campo *referenciaEmisor*.
nivelDetalle	Nivel de detalle que se quiere obtener en la consulta.	Entero	S		Los posibles valores serán: 1- Estado 2- Estado + Datados 3- Estado + Datados y Certificación Cada nivel de granularidad incluirá los niveles anteriores.
opcionesInfoEnvioLigero	Opciones relacionadas la consulta ligera.	Tipo complejo: **Opciones**	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	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion>

5.2.1.2 Respuesta

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	
identificador	Identificador público del envío	Cadena de caracteres	N		Identificador que corresponde al envío y que se devolvió en el método *altaRemesaEnvios()*
estado	Código de estado en el que se encuentra el envío	Cadena de caracteres	N		Valores posibles (ver Anexo VI: Estados de un envío
datados	Información de los datados	Tipo Complejo: **Datados**	N		
certificacion	Información de la certificación	Tipo Complejo: **Certificacion**	N		
opcionesRespuestainfoEnvioLigero	Opciones del envío	Tipo complejo: **Opciones**	N		

RESPUESTA					
DEFINICIÓN DE OBJETO – Datados					
datado	Información de los datados	Tipo complejo: **Datado**	S		De 1 a 100 repeticiones
DEFINICIÓN DE OBJETO – Datado					
fecha	Fecha del datado	Cadena de caracteres	S		
resultado	Resultado del datado	Cadena de caracteres	S		Indicación del estado asociado al datado, conforme al Anexo VI: Estados de un envío
origen	Origen del datado	Cadena de caracteres	S		Origen del datado: • correos_cie (Postal) • electronico (DEH) • carpeta • sede • dehu • habilitado
nombreReceptor	Nombre de la persona que origina el datado	Cadena de caracteres	N		Solo aplica a estados finales.
nifReceptor	NIF de la persona que origina el datado	Cadena de caracteres	N		
descripcionError	Descripción detallada cuando el datado es 'error'	Cadena de caracteres	N		

RESPUESTA					
DEFINICIÓN DE OBJETO – Certificacion					
acusePDF	Documento que certifica la entrega, en formato PDF.	Tipo Complejo: **Acuse**	N		Puede enviarse por separado del estado, pero en caso de mandarse el acuse, deberá mandarse el estado.
acuseXML	Documento que certifica la entrega, en el formato XML definido para la Prueba Electrónica de entrega.	Tipo Complejo: **Acuse**	N		Puede enviarse por separado del estado, pero en caso de mandarse el acuse, deberá mandarse el estado. En la fase actual del proyecto no se enviará este formato de certificación.
fechaCertificacion	Fecha en la que se genera la certificación	Cadena de caracteres	S		
origen	Origen de la certificación	Cadena de caracteres	S		Origen de la certificación: • correos_cie (Postal) • electronico (DEH) • carpeta • sede • dehu • habilitado
metadatos	metadatos extra del propio documento	Cadena de caracteres	N		Parámetros extra del propio documento en formato XML
opcionesCertificacion	Opciones que tiene el documento	Tipo complejo: **Opciones**	N		

RESPUESTA					
DEFINICIÓN DE OBJETO – Acuse					
contenido	Documento en base 64 que contiene la certificación	base64binary	S		
hash	Base64 del hash del documento	Cadena de caracteres	S		Sha256 del documento adjunto o del enlazado.
csv	CSV del documento	Cadena de caracteres	N		
referenciaAcuse	Xml de referencia en base64	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion>

5.2.2 Método sincronizarEnvioOE()

Este método de los servicios Web de Notifica, en el rol de parte servidora, se encarga de recibir por parte de los Organismos Emisores las actualizaciones o anulaciones de sus envíos.

5.2.2.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvioOE()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
organismoEmisor	Código del organismo emisor del envío.	Cadena de caracteres	S		
identificador	Identificador del envío que se está tratando de sincronizar.	Cadena de caracteres	S		
tipoEntrega	Si se está enviando un datado, una certificación o ambas cosas	Entero	S	1	Se enviarán los siguientes valores 1- Datado 2- Datado y Certificación No se puede enviar una certificación por separado. Deberá venir acompañada de su correspondiente datado. Se ha habilitado la sincronización en 2 pasos: ver apartado Anexo IX – Actualizaciones de envíos: sincronización en dos pasos

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvioOE()					
modoNotificacion	Modo en que se ha realizado la entrega	Entero	S		Se enviarán los siguientes valores 1- Comparecencia Espontánea 2- Postal 3- Gestor Organismo Emisor 4- Sede
estado	Estado en que se encuentra el envío.	Cadena de caracteres	S		Se aceptarán los códigos de estados del Anexo VI: Estados de un envío. Mediante este servicio no se podrán expirar los envíos. Para las anulaciones, debe consultarse el Anexo VIII: Anulación de envíos que incluye las condiciones para poder anular un envío.
fechaEstado	Fecha en la que se produce el cambio de estado	Fecha (DateTime::Atom)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM Ej.: 2022-01-20T15:24:09+02:00
motivo	Motivo de la anulación	Cadena de caracteres	N		Solo es necesario en caso de que el estado sea “*anulada*”, en cuyo caso se deberá informar el motivo de la anulación.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvioOE()					
receptor	Receptor de la notificación	Tipo Complejo: **Receptor**	N	Variable	No se rellenará en el caso de las notificaciones expiradas.
acusePDF	Documento que certifica la entrega, en formato PDF.	Tipo Complejo: **Acuse**	N		Puede enviarse por separado del estado, pero en caso de mandarse el acuse, deberá mandarse el estado. Ver apartado Anexo IX – Actualizaciones de envíos: sincronización en dos pasos
acuseXML	Documento que certifica la entrega, en el formato XML definido para la Prueba Electrónica de entrega.	Tipo Complejo: **Acuse**	N		En la fase actual del proyecto no se enviará este formato de certificación. Puede enviarse por separado del estado, pero en caso de mandarse el acuse, deberá mandarse el estado.
opcionesSincronizarEnvioOE	Opciones relacionadas con el envío de información de la entrega	Tipo complejo: **Opciones**	N		Campo sin aplicación actual que se podrá usar en el futuro para la ampliación del servicio.
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.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvioOE()					
					Se permitirán **identificadores extranjeros** basados en el formato eIDAS. Si el envío se remite al CIE, este identificador extranjero no se enviará.
nombreReceptor	Nombre del receptor de la notificación	Cadena de caracteres	S		
vinculoReceptor	Relación entre el receptor y la notificacion	Entero	S		Se enviarán los siguientes valores: 1- Titular 2- Destinatario 3- Apoderado 4- Funcionario Habilitado 5- Otros Obligatorio en caso de venir relleno los datos del receptor.
csvRepresentante	CSV del apoderamiento	Cadena de caracteres	N		De momento sin uso.
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 representante de persona jurídica o entidad sin personalidad jurídica
nombreRepresentante	Apellidos y Nombre o Razón social del	Cadena de caracteres	N	Variable	Para caso de que el receptor haya accedido con un certificado de

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvioOE()					
	representante del receptor				persona física representante de persona jurídica o entidad sin personalidad jurídica
DEFINICIÓN DE OBJETO – Acuse					
contenido	Documento en base64 que contiene la certificación	base64binary	S		
hash	Base64 del hash del documento	Cadena de caracteres	S		Sha256 del documento adjunto o del enlazado.
referenciaPdfAcuse	XML de referencia en base64	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion>

5.2.2.2 Respuesta

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	
estado	Estado en que queda marcado el envío en Notifica	Cadena de caracteres	N		En caso de que el organismo envíe un datado válido, será el de la petición. En caso de que Notifica tenga un estado anterior válido y por tanto el envío no se actualice, se corresponderá con el estado que tenía Notifica informado.
fechaEstado	Fecha en la que queda cambiado el estado del envío en Notifica.	Fecha (DateTime)	N		En caso de que el organismo envíe un datado válido, será la fecha en la que se actualiza el mismo tras la petición. En caso de que Notifica tenga un estado anterior válido y por tanto el envío no se actualice, se corresponderá con la

RESPUESTA					
					fecha que tenía Notifica informada. Formato: YYYY-MM-DDTHH:ii:ss+HH:MM Ej.: 2022-01-20T15:24:09+02:00
opcionesRespuestaSincronizarEnvioOE	Opciones relacionadas con el envío de información de la entrega	Tipo complejo: **Opciones**	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	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion>

5.2.3 Método ampliarPlazoOE

El método *ampliarPlazoOE* permite a un Organismo Emisor **aumentar** el plazo de **expiración** de una **notificación**.

Existen una serie de condiciones para poder ampliar el plazo de una notificación:

- Sólo se pueden ampliar el plazo de **notificaciones electrónicas**, **no** las emitidas mediante vía **postal**.
- Sólo se puede ampliar el plazo de notificaciones que estén en estado **pendiente.**
- **No** se puede ampliar el plazo de notificaciones que ya hayan sido **comparecidas**.
- Se permite la ampliación de **varias** notificaciones a la vez, siempre que **compartan** el **mismo plazo**, **motivo** de la ampliación y el mismo **Organismo Emisor**.

5.2.3.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – ampliarPlazoOE()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
envios	Notificaciones para ampliar el plazo de expiración	Tipo complejo: **Envios**	S		
organismoEmisor	DIR3 del Organismo Emisor	Cadena de caracteres	S		
plazo	Número de días por los que se ampliará la expiración de la notificación	Cadena de caracteres	S		
motivo	Descripción del motivo de la ampliación	Cadena de caracteres	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – ampliarPlazoOE()					
DEFINICIÓN DE OBJETO – Envios					
identificador	Identificador de la notificación	Cadena de caracteres	S		Puede aparecer de 1 a 100 veces

5.2.3.2 Respuesta

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	
ampliacionesPlazo	Datos devueltos asociados a la ampliación del plazo de las notificaciones	Tipo complejo: **AmpliacionesPlazo**	S		
DEFINICIÓN DE OBJETO – AmpliacionesPlazo					
ampliacionPlazo		Tipo complejo: **AmpliacionPlazo**			Puede aparecer de 1 a 100 veces
DEFINICIÓN DE OBJETO – AmpliacionPlazo					
estado	Estado de la ampliación del plazo	Cadena de caracteres	S		Podrá ser OK o KO
identificador	Identificador de la notificación	Cadena de caracteres	S		

RESPUESTA					
fechaCaducidad	Nueva fecha de expiración de las notificaciones	Fecha (DateTime)	S		Formato d-m-Y Ejemplo: *17-12-2023*
mensajeError	Mensaje que devuelve	Cadena de caracteres	S		Puede venir vacío en el caso de que la respuesta sea “OK”

6 SERVICIO ADVISER EN ORGANISMOS PARA NOTIFICA

El servicio Adviser permite entregar al Organismo Emisor los **datados** y **certificaciones** de los envíos. En este servicio Web, Notifica actúa como cliente y el Organismo Emisor como servidor.

Este servicio permite obtener una comunicación **automática** del **estado** de los envíos cuando se produzca una modificación en dicho estado.

> **Importante**
>
> La implementación del servicio **ADVISER es obligatoria para las integraciones con servicios Web para Organismos**.
>
> No se considerará **completo el ciclo de alta del servicio** hasta haber implementado el servicio Adviser en su versión 2.0.

La **implementación** del servicio Adviser también es **obligatoria** cuando el Organismo Emisor disponga de una **Sede Electrónica** que permita comparecer a los ciudadanos y que esté integrada con Notifica. De este modo, los ciudadanos siempre verán actualizado el estado de sus envíos, aunque se hayan comparecido fuera de la Sede electrónica del Organismo Emisor.

POLÍTICA DE REINTENTOS

En caso de que Notifica no consiga comunicarse con el servicio Adviser del Organismo Emisor, reintentará el envío de datados y certificaciones hasta en **cuatro ocasiones.**

Los períodos en los que se producen estos reintentos aumentan exponencialmente. Notifica encolará los primeros **4 intentos** en los 15 minutos posteriores al evento que originó el envío y el cuarto pasadas las 18 horas.

No obstante, los plazos en que se producen los reintentos pueden experimentar variaciones como consecuencia de la carga que tenga el sistema en cada momento.

Debe tenerse en cuenta que la política de reintentos aplica a errores de conectividad y comunicaciones, no a los errores lógicos. Cuando el servicio Adviser del Organismo Emisor devuelva un error lógico (por ejemplo, identificador no reconocido) no se practicará ningún reintento.

Nota

Antes de abrir incidencias por problemas de comunicaciones deben comprobar que su conexión con la RedSARA es correcta. Para ello deben contactar con el equipo de soporte de la RedSARA para su organismo:

- Para la AGE
- Para otros organismos (CCAA, EELL, …)

6.1 Descripción de entornos para Organismos

Los siguientes WSDL y Endpoints hacen referencia al **Adviser V2**, ya que la versión 1 está deprecada y extinta.

6.1.1 Entorno de Servicios Estables (Preproducción)

- URL del **Punto Final del Servicio Web (EndPoint):** https://se-notificaws.redsara.es/ws/adviserWsV2
  - IP de salida que utiliza Notifica: 10.252.240.2, 10.252.240.4, 10.108.16.250 y 10.108.16.251.
- URL del **WSDL:** https://se-notificaws.redsara.es/AdviserWsV2/AdviserWsV2.wsdl

6.1.2 Entorno de Producción

- URL del **Punto Final del Servicio Web (EndPoint):** https://notificaws.redsara.es/ws/adviserWsV2
  - IP de salida que utiliza Notifica: 10.253.6.2, 10.253.6.4, 10.253.6.64, 10.253.6.65, 10.104.16.152, 10.104.16.153, 10.104.16.154 y 10.104.16.155
- URL del **WSDL:** https://notificaws.redsara.es/AdviserWsV2/AdviserWsV2.wsdl

6.2 Método para la Versión 2.0 del Adviser

Este método unificado permite la recepción del **datado y la certificación** de un envío, ya sea una notificación o una comunicación, en una única llamada, siempre que ambos estén disponibles al mismo tiempo.

En el caso contrario, Notifica enviará primero el datado y posteriormente la certificación como se explica en el siguiente proceso:

- Notifica recibe el datado, pero no la certificación.
- AdviserV2 envía el datado al Organismo.

- Notifica recibe a posteriori la certificación.
- AdviserV2 envía una actualización del estado de la notificación junto con la certificación. No envía un nuevo datado.

Este caso es muy típico en los envíos postales; donde Notifica queda a la espera de que el operador postal pertinente envíe la certificación digitalizada. Pero no son exclusivos de este tipo de envíos, pueden darse otras circunstancias que haga que el AdviserV2 comunique el datado y la certificación en diferentes pasos.

Se han realizado cambios en este servicio que restringen las validaciones en la actualización o anulación de los envíos:

- Sólo se podrán corregir datados y certificaciones cuando su fecha sea anterior a la informada en Notifica. Se almacenará como datado final el nuevo datado informado junto con la certificación asociada al mismo.
- Si la fecha no está en el formato adecuado se devolverá un error controlado.
- Las notificaciones sólo podrán pasar a los estados admitidos según el Anexo VI: Estados de un envío para notificaciones.
- Las comunicaciones sólo podrán actualizarse a los estados relativos a las comunicaciones según el Anexo VI: Estados de un envío.
- Si se adjunta un acuse de recibo para una comunicación Notifica lo ignorará y actualizará el datado.

Las **nuevas integraciones** a los Servicios Web de Notifica se realizarán **siempre** con esta **versión nueva**.

6.2.1 Método sincronizarEnvio()

6.2.1.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvio()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
organismoEmisor	Código DIR3 del organismo emisor del envío.	Cadena de caracteres	S		
identificador	Identificador público del envío que se está tratando de sincronizar.	Cadena de caracteres	S		
tipoEntrega	Indica si se está enviando un datado, una certificación o ambos casos.	Entero	S	1	Se enviarán los siguientes valores 1- Datado 2- Datado y certificación 3- Certificación
modoNotificacion	Modo en que se ha realizado la entrega.	Entero	S		Se enviarán los siguientes valores 1- Sede 2- Habilitado 3- Postal 4- DEH 5- DEHÚ
estado	Estado en que se encuentra el envío.	Cadena de caracteres	S		Consultar los estados permitidos en Anexo VI: Estados de un envío. En caso de enviar el estado ***admitido_op***, se deberá enviar el **código de envío** en el campo

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvio()					
					opciones. Consultar apartado 6.2.2
fechaEstado	Fecha en la que se produce el cambio de estado	Fecha (DateTime)	S		Formato YYYY-MM-DDTHH:ii:SS Ej.: 2023-09-19T00:00:00 Para el estado *pendiente_sede* será la fecha de puesta a disposición la que se indique en este campo
receptor	Receptor de la notificación	Tipo Complejo: **Receptor**	N	Variable	No se rellenará en el caso de las notificaciones expiradas. No se enviará en el caso de venir vacío para los estados *entregado_op* y *error*. Consultar las reglas que se aplican en la anulación de envíos en Anexo VIII: Anulación de envíos
acusePDF	Documento que certifica la entrega, en formato PDF.	Tipo Complejo: **Acuse**	N		
acuseXML	Documento que certifica la entrega, en el formato XML definido para la	Tipo Complejo: **Acuse**	N		En la fase actual del proyecto no se enviará este formato de certificación.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvio()					
	Prueba Electrónica de entrega.				
opcionesSincronizarEnvio	Opciones relacionadas con el envío de información de la entrega	Tipo complejo: **Opciones**	N		Opciones permitidas para el envío en modo clave:valor Ver tabla de Opciones en OpcionesSincronizarEnvio a continuación para consultar opciones disponibles.
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. Se permitirán **identificadores extranjeros** basados en el formato eIDAS. Si el envío se remite al CIE, este identificador extranjero no se enviará.
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: 1- Titular 2- Destinatario 3- Apoderado

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvio()					
					4- Funcionario Habilitado 5- Otros 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 representante de persona jurídica o entidad sin 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 sin personalidad jurídica
csvRepresentante	CSV del apoderamiento	Cadena de caracteres	N		De momento sin uso.
DEFINICIÓN DE OBJETO – Acuse					
contenido	Documento en Base 64 que contiene la certificación	base64binary	S		
hash	Base64 del hash del documento	Cadena de caracteres	S		Sha256 del documento adjunto o del enlazado.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – sincronizarEnvio()					
csvResguardo	XML del resguardo en base64	Cadena de caracteres	N		De momento sin uso
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion>

6.2.1.2 Respuesta

RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
identificador	Identificador público del envío que se está sincronizando.	Cadena de caracteres	S		
codigoRespuesta	Código con el resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	codigoRespuesta
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	

RESPUESTA					
opcionesResultadoSincronizarEnvio	Opciones relacionadas con el envío de información de la entrega	Tipo complejo: **Opciones**	N		Opciones permitidas para el envío en modo clave:valor Ver tabla de Opciones en OpcionesSincronizarEnvio a continuación para consultar opciones disponibles.
DEFINICIÓN DE OBJETO – Opciones					
opcion	Tipo simple con la estructura	Tipo complejo: **Opcion**	N		Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="clave">*valor*</alt:opcion>

6.2.2 Opciones en OpcionesSincronizarEnvio

- Cuando se envíe una certificación de una notificación postal, se podrá indicar de manera opcional si se trata de un acuse o sobre.
    - <alt:opcion tipo="TipoCertificacion">*Acuse o sobre como tipo de certificación*</alt:opcion>
- Se podrán enviar de forma opcional los datos de los **apoderados** y de **los funcionarios habilitados** a través del campo opciones con la siguiente estructura:
    - <alt:opcion tipo="nifApoderadoHabilitado">*NIF del apoderado o del funcionario habilitado*</alt:opcion>
    - <alt:opcion tipo=" nombreApoderadoHabilitado ">*Nombre del apoderado o del funcionario habilitado*</alt:opcion>

Además, también se podrán enviar los datos del **representante del Apoderado** mediante el campo opciones con la siguiente estructura:

- <alt:opcion tipo="nifRepresentanteApoderadoHabilitado">*NIF del representante del Apoderado*</alt:opcion>
- <alt:opcion tipo="nombreRepresentanteApoderadoHabilitado">*Nombre del representante del Apoderado* </alt:opcion>

- Se podrá enviar de forma opcional los datos de la **referencia emisor** mediante el campo opciones acorde a la siguiente estructura:
  - <alt:opcion tipo="referenciaEmisor">*Código referencia del emisor*</alt:opcion>
- De manera opcional se podrá informar al Organismo Emisor del **motivo del error** cuando un envío no haya podido ir al CIE:
  - <alt:opción tipo=”descripcionError”>*Descripción del error que se haya podido producir*</alt:opción>
- Se podrá informar de manera opcional al Organismo Emisor el **código NCC** cuando se informe del datado "*enviado_ci*".
  - <alt:opción tipo=”ncc”>*NCC del envío postal*</alt:opción>
- Cuando se informe el estado ***admitido_op*** se deberá incluir de manera obligatoria el **código del envío**. Si el envío postal es **nacional**, se enviará un código proporcionado por el **operador postal (Correos)** para realizar el tracking. Si el envío postal es **internacional**, se enviará el **código UPU**. Sólo podrá enviarse uno de los códigos y sólo será válido para **envíos postales.**
  - <alt:opcion tipo="CodigoEnvio">*0000000000RR000000000ES*</alt:opcion>

ANEXO I: SW para Organismos - Pruebas de integración

Pruebas de emisión – Correctas. (a adaptar por cada Organismo Emisor)

Número	01
Tipo de prueba	PETICIÓN CORRECTA TIPO CENTRO DE IMPRESIÓN, DOMICILIO CONCRETO Y NACIONAL.
Descripción	Para cada destinatario se comprobará que devuelve un identificador, la referencia del emisor y el NIF del titular.
Código devuelto	000
Descripción respuesta	OK

Número	02
Tipo de prueba	PETICIÓN CORRECTA DE TIPO CENTRO DE IMPRESIÓN, DOMICILIO CONCRETO E INTERNACIONAL.
Descripción	Para cada destinatario se comprobará que devuelve un identificador, la referencia del emisor y el NIF del titular.
Código devuelto	000
Descripción respuesta	OK

Número	03
Tipo de prueba	PETICIÓN CORRECTA DE ENVÍO SOLO DEHú
Descripción	Para cada destinatario se comprobará que devuelve un identificador, la referencia del emisor y el NIF del titular.
Código devuelto	000
Descripción respuesta	OK

Número	04
Tipo de prueba	PETICIÓN CORRECTA CON MÁS DE UN DESTINATARIO
Descripción	Para cada destinatario se comprobará que devuelve un identificador, la referencia del emisor y el NIF del titular. En NotificaWS2 se haría como una remesa con varios envíos y en NotificaWS como un envío con varios destinatarios.
Código devuelto	000
Descripción respuesta	OK

Pruebas de emisión – Erróneas

Número	05
Tipo de prueba	ORGANISMO EMISOR DESCONOCIDO.
Descripción	Se enviará una petición con un organismo emisor cuyo código DIR3 no se encuentre en BBDD.
Resultado devuelto	“Organismo emisor no dado de alta”.
Código de error	4011

Número	06
Tipo de prueba	PETICIÓN CON EL VALOR DE PDF NORMALIZADO VACÍO.
Descripción	Petición en la que el valor del campo **normalizado** está sin rellenar.
Resultado devuelto	“El campo normalizado está vacío”.
Código de error	4151

Número	07
Tipo de prueba	PETICIÓN CON UN VALOR DE PDF NORMALIZADO INCORRECTO.
Descripción	Petición en la que el valor del campo **normalizado** no es ni **sí** ni **no**.
Resultado devuelto	“El valor de normalizado no es válido, debe ser 'si' o 'no'”.
Código de error	4152

Número	08
Tipo de prueba	PETICIÓN CON NIF DEL TITULAR INCORRECTO.
Descripción	Petición en la que el NIF que se proporciona del titular es incorrecto.
Resultado devuelto	“El documento de identificación no es válido”.
Código de error	4200

Número	09
Tipo de prueba	PETICIÓN CON NOMBRE DEL TITULAR VACÍO.
Descripción	Petición en la que el campo nombre del titular está vacío.
Resultado devuelto	“Indique el nombre”.
Código de error	4241

Número	10
Tipo de prueba	PETICIÓN SIN DOCUMENTO.
Descripción	Se enviará una petición sin documento.
Resultado devuelto	“Documento no puede estar vacío”.
Código de error	4311

Número	11
Tipo de prueba	PETICIÓN EN LA QUE EL HASH ENVIADO NO COINCIDE CON EL HASH DEL DOCUMENTO.
Descripción	Se enviará una petición en la que el Hash calculado del PDF no coincida con el que se recibe del WS. El algoritmo que se usa es SHA512 y posteriormente codificado en Base64.
Resultado devuelto	“No se corresponde el sha512 del documento con el contenido”.
Código de error	4320

Número	12
Tipo de prueba	PETICIÓN CON UN VALOR PRIORIDAD DE SERVICIO INCORRECTO.
Descripción	Petición en la que el valor de **servicio** no es ni **normal** ni **urgente**.
Resultado devuelto	“El campo Servicio solo puede contener los valores 'urgente' o 'normal'”.
Código de error	4402

Número	13
Tipo de prueba	PETICIÓN CON EL VALOR DE PRIORIDAD DE SERVICIO VACÍO.
Descripción	Petición en la que el valor del campo **servicio** está vacío.
Resultado devuelto	“Debe rellenar el campo 'servicio'”.
Código de error	4403

Número	14
Tipo de prueba	PETICIÓN CON CONCEPTO VACÍO.
Descripción	Se enviará una petición con el campo **concepto** vacío.
Resultado devuelto	“Indique el concepto”.
Código de error	4500

Número	15
Tipo de prueba	PETICIÓN CON TIPO DE ENVÍO VACÍO.
Descripción	Petición en la que el **tipo de envío** está vacío.
Resultado devuelto	“Tipo de envío vacío”.
Código de error	4510

Número	16
Tipo de prueba	PETICIÓN CON TIPO DE ENVÍO INCORRECTO.
Descripción	Petición en la que el **tipo de envío** no es ni **notificación** ni **comunicación**.
Resultado devuelto	“Tipo de envío no permitido”.
Código de error	4511

Número	17
Tipo de prueba	PETICIÓN CON CÓDIGO SIA ERRÓNEO.
Descripción	Petición en la que el **Código SIA** enviado no es correcto o no se corresponde con el emisor.
Resultado devuelto	“Código SIA incorrecto”.
Código de error	4531

Número	18
Tipo de prueba	PETICIÓN CON TIPO DE DOMICILIO INCORRECTO.
Descripción	Petición en la que el **tipo_domicilio** no es **concreto** ni **fiscal**.
Resultado devuelto	“Tipo domicilio incorrecto”.
Código de error	4600

Número	19
Tipo de prueba	PETICIÓN DE TIPO DOMICILIO CONCRETO CON NÚMERO DE CASA Y PUNTO KILOMÉTRICO RELLENOS.
Descripción	Petición en la que el **tipo_domicilio** es concreto, pero se introducen valores en ambos campos: **punto_kilometrico** y **numero_casa**.
Resultado devuelto	“Dirección no válida, no pueden estar rellenos al mismo tiempo Número de casa y Punto kilométrico”.
Código de error	4601

Número	20
Tipo de prueba	PETICIÓN CON TIPO DE DOMICILIO VACÍO.
Descripción	Petición en la que no se rellena el campo **tipo_domicilio**.
Resultado devuelto	“Tipo de domicilio vacío”.
Código de error	4602

Número	21
Tipo de prueba	PETICIÓN DE TIPO DOMICILIO CONCRETO CON NOMBRE DE VÍA VACÍO.
Descripción	Petición en la que el **tipo_domicilio** debe ser **concreto**, sin **Apartado de Correos** y en la que el **Nombre de Vía** está vacío.
Resultado devuelto	“El Nombre de vía no puede estar vacío”.
Código de error	4610

Número	22
Tipo de prueba	PETICIÓN DE TIPO DOMICILIO CONCRETO CON TIPO DE VÍA VACÍO.
Descripción	Petición en la que el campo **tipo_via** del Domicilio está sin rellenar.
Resultado devuelto	“El Tipo de Vía no puede estar vacío”.
Código de error	4620

Número	23
Tipo de prueba	PETICIÓN DE TIPO DOMICILIO CONCRETO CON NÚMERO DE CASA Y PUNTO KILOMÉTRICO VACÍO.
Descripción	Petición en la que el **tipo_domicilio** es concreto, pero no se introduce ningún valor en el campo **punto_kilometrico** ni en el campo **numero_casa**.
Resultado devuelto	“Dirección no válida, falta Número de casa o Punto kilométrico”.
Código de error	4630

Número	24
Tipo de prueba	PETICIÓN INCORRECTA DE TIPO DOMICILIO CONCRETO Y APARTADO DE CORREOS.
Descripción	Petición en la que el **tipo_domicilio** debe ser **concreto**, con **Apartado de Correos** relleno, pero faltando el **Código Postal**.
Resultado devuelto	“Código Postal no puede estar vacío”.
Código de error	4650

Número	25
Tipo de prueba	PETICIÓN INCORRECTA DE TIPO DOMICILIO CONCRETO FALTANDO EL APARTADO DE CORREOS.
Descripción	Petición en la que el **tipo_domicilio** debe ser **concreto**, pero el campo **apartado_correos** se encuentre vacío.
Resultado devuelto	"Apartado de correos no puede estar vacío".
Código de error	4660

Número	26
Tipo de prueba	PETICIÓN DEL TIPO DOMICILIO CONCRETO CON CÓDIGO DE MUNICIPIO VACÍO.
Descripción	Petición en la que el código de municipio (código INE) proporcionado está vacío.
Resultado devuelto	“Código de municipio vacío”.
Código de error	4670

Número	27
Tipo de prueba	PETICIÓN DEL TIPO DOMICILIO CONCRETO CON CÓDIGO DE MUNICIPIO INCORRECTO.
Descripción	Petición en la que el código de municipio (código INE) proporcionado es incorrecto.
Resultado devuelto	“Código de municipio (COD_MUNICIPIO) erróneo”.
Código de error	4671

Número	28
Tipo de prueba	PETICIÓN DEL TIPO DOMICILIO CONCRETO CON CÓDIGO DE PROVINCIA VACÍO.
Descripción	Petición en la que el código de provincia proporcionado está vacío.
Resultado devuelto	“Código de provincia vacío”.
Código de error	4680

Número	29
Tipo de prueba	PETICIÓN DEL TIPO DOMICILIO CONCRETO CON CÓDIGO DE PROVINCIA INEXISTENTE.
Descripción	Petición en la que el código de provincia proporcionado es incorrecto.
Resultado devuelto	“Código de provincia no válido”.
Código de error	4681

Número	30
Tipo de prueba	PETICIÓN DEL TIPO DOMICILIO CONCRETO CON CÓDIGO DE PAÍS VACÍO.
Descripción	Petición en la que el código de país (ISO 3166) proporcionado está vacío.
Resultado devuelto	“Código de país vacío”.
Código de error	4690

Número	31
Tipo de prueba	PETICIÓN DEL TIPO DOMICILIO CONCRETO CON CÓDIGO DE PAÍS INEXISTENTE.
Descripción	Petición en la que el código de país (ISO 3166) proporcionado es incorrecto.
Resultado devuelto	“Código de país no válido”
Código de error	4691

Pruebas Adviser V2

Consulta de información de envío – Correcta

Número	40
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 sobre el envío, sus datados y sus certificaciones.

Consulta de información de envío – Erróneas

Número	41
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	42
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”.

ANEXO II: SW para Organismos – Códigos de respuesta

Los códigos de respuesta de todos los servicios web descritos en este manual de integración pueden consultarse en el documento de Códigos de errores de servicios web, disponibles en el CTT.

ANEXO III: SW de gestión de envíos - Ejemplos de peticiones

Servicios Web 2.0

A continuación, se presentan ejemplos relacionados con el llamado a los métodos del servicio web para Organismos.

altaRemesaEnvios(). Ejemplo de peticiones

Método	altaRemesaEnvios()

Petición SwA

NOTA: Siempre tiene formato *multipart.*

```
Content-Type: text/xml; charset=UTF-8
Content-Transfer-Encoding: 8bit
Content-ID: <rootpart@soapui.org>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:alt="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.
0/altaEnvioV2">
  <soapenv:Header>
    <apiKey>12341234</apiKey>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <altaRemesaEnvios>
      <alt:codigoOrganismoEmisor>E04995902</alt:codigoOrganismoEmisor>
      <alt:tipoEnvio>1</alt:tipoEnvio>
      <alt:concepto>Pruebas</alt:concepto>
      <alt:procedimiento>10500</alt:procedimiento>
      <alt:documento>
        <alt:contenido href="cid:Abecedario.pdf"/>
        <alt:hash>ZmM2MTNjZDJkNGQ[...]VhOGNhZg==</alt:hash>
        <alt:opcionesDocumento>
          <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>
          <alt:opcion tipo="generarCsv">no</alt:opcion>
        </alt:opcionesDocumento>
      </alt:documento>
      <alt:envios>
        <alt:envio>
          <alt:titular>
            <alt:nombre>ANF</alt:nombre>
            <alt:apellidos>Español Activo</alt:apellidos>
            <alt:nif>00000000T</alt:nif>
          </alt:titular>
          <alt:destinatarios>
            <alt:destinatario>
```

```
            <alt:nombre>ANF</alt:nombre>
            <alt:apellidos>Usuario Activo</alt:apellidos>
            <alt:nif>99999999R</alt:nif>
          </alt:destinatario>
        </alt:destinatarios>
      </alt:envio>
    </alt:envios>
    <alt:opcionesRemesa>
      <alt:opcion tipo="caducidad">2022-04-21</alt:opcion>
      <alt:opcion tipo="retardo">0</alt:opcion>
    </alt:opcionesRemesa>
  </altaRemesaEnvios>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

A continuación, iría el documento en SwA:

```
------=_Part_8_29261332.1579605117739
Content-Type: application/pdf; name=B.pdf
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-ID: <B.pdf>
Content-Disposition: attachment; name="B.pdf"; filename="B.pdf"

%PDF-2.0
%ºÑñ©
1 0 obj<</Type/Catalog/Pages 2 0 R/Metadata 12 0 R>>
endobj
2 0 obj<</Type/Pages/Kids[3 0 R]/Count 1>>
endobj
12 0 obj<</Type/Metadata/Subtype/XML/Length 3175>>stream
```

Respuesta SwA

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.
0/altaRemesaEnvios">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:resultadoAltaRemesaEnvios>
      <ns1:codigoRespuesta>000</ns1:codigoRespuesta>
      <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
      <ns1:codigoOrganismoEmisor>E04995902</ns1:codigoOrganismoEmisor>
      <ns1:fechaCreacion>2022-01-03T12:44:08+01:00</ns1:fechaCreacion>
      <ns1:resultadoEnvios>
        <ns1:item>
          <ns1:identificador>579606261d2e1893a728</ns1:identificador>
          <ns1:nifTitular>00000000T</ns1:nifTitular>
        </ns1:item>
      </ns1:resultadoEnvios>
    </ns1:resultadoAltaRemesaEnvios>
  </SOAP-ENV:Body>
```

```
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Petición Base64

NOTA: No tiene formato *multipart*.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:alt="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/
1.0/altaEnvioV2">
    <soapenv:Header>
        <apiKey>12341234</apiKey>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body>
        <altaRemesaEnvios>
            <alt:codigoOrganismoEmisor>E04995902</alt:codigoOrganismoEmisor>
            <!--<alt:codigoDestino>?</alt:codigoDestino>-->
            <alt:tipoEnvio>2</alt:tipoEnvio>
            <alt:concepto>Prueba2</alt:concepto>
            <alt:descripcion>Este es un envio de pruebas desde la SGAD para el nue
vo metodo de altaEnvioV2</alt:descripcion>
            <!--<alt:fechaEnvioProgramado>14-11-2018</alt:fechaEnvioProgramado>-->
            <alt:procedimiento>200265</alt:procedimiento>
            <alt:documento>
                <alt:contenido>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMSAwIG9iagoplPmv2dO3oNybStU5E/l
6TlHmTfXceq+QplbmRvYmoKNiAwIG9iago8PC9UeXBlL1hPY[...]</alt:contenido>
                <alt:hash>ZmM2MTNjZDJkNGQxMY4ZjU5OWU[...]</alt:hash>
                <alt:opcionesDocumento>
                    <alt:opcion tipo="normalizado">no</alt:opcion>
                    <alt:opcion tipo="generarCsv">no</alt:opcion>
                </alt:opcionesDocumento>
            </alt:documento>
            <alt:envios>
                <alt:envio>
                    <alt:titular>
                        <alt:nif>00000000T</alt:nif>
                        <alt:nombre>Juan</alt:nombre>
                        <alt:apellidos>Español</alt:apellidos>
                    </alt:titular>
                    <alt:destinatarios>
                        <alt:destinatario>
                            <alt:nif>11111111H</alt:nif>
                            <alt:nombre>Ana</alt:nombre>
                            <alt:apellidos>Garcia</alt:apellidos>
                            <alt:codigoDestino>EA0018321</alt:codigoDestino>
                        </alt:destinatario>
                    </alt:destinatarios>
                    <alt:entregaDEH>
                        <alt:obligado>false</alt:obligado>
```

```
                    <alt:codigoProcedimiento>NOEXISTE</alt:codigoProcedimiento
>
                </alt:entregaDEH>
                <alt:entregaPostal>
                    <alt:tipoDomicilio>1</alt:tipoDomicilio>
                    <alt:tipoVia>calle</alt:tipoVia>
                    <alt:nombreVia>Cuenca Tramoyeres</alt:nombreVia>
                    <alt:numeroCasa>1</alt:numeroCasa>
                    <alt:puerta>13</alt:puerta>
                    <alt:codigoPostal>46020</alt:codigoPostal>
                    <alt:pais>ES</alt:pais>
                    <alt:poblacion>Valencia</alt:poblacion>
                    <alt:municipio>462508</alt:municipio>
                    <alt:provincia>46</alt:provincia>
                </alt:entregaPostal>
            </alt:envio>
            <alt:envio>
                <alt:titular>
                    <alt:nif>99999999R</alt:nif>
                    <alt:nombre>Guillermo</alt:nombre>
                    <alt:apellidos>Blas</alt:apellidos>
                </alt:titular>
                <alt:destinatarios>
                    <alt:destinatario>
                        <alt:nif>22222222X</alt:nif>
                        <alt:nombre>Ana</alt:nombre>
                        <alt:apellidos>Garcia</alt:apellidos>
                    </alt:destinatario>
                </alt:destinatarios>
                <alt:entregaPostal>
                    <alt:tipoDomicilio>1</alt:tipoDomicilio>
                    <alt:tipoVia>calle</alt:tipoVia>
                    <alt:nombreVia>Cuenca Tramoyeres</alt:nombreVia>
                    <alt:numeroCasa>1</alt:numeroCasa>
                    <alt:puerta>13</alt:puerta>
                    <alt:codigoPostal>46020</alt:codigoPostal>
                    <alt:pais>ES</alt:pais>
                    <alt:poblacion>Valencia</alt:poblacion>
                    <alt:municipio>462508</alt:municipio>
                    <alt:provincia>46</alt:provincia>
                </alt:entregaPostal>
                <alt:entregaDEH>
                    <alt:obligado>false</alt:obligado>
                    <alt:codigoProcedimiento>NOTIFICA</alt:codigoProcedimiento
>
                </alt:entregaDEH>
            </alt:envio>
        </alt:envios>
        <alt:opcionesRemesa>
```

```
            <alt:opcion tipo="caducidad">2022-05-11</alt:opcion>
         </alt:opcionesRemesa>
      </altaRemesaEnvios>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Base64

NOTA: No tiene formato *multipart*.

```
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://administracione
lectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.0/altaRemesaEnvios">

   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:resultadoAltaRemesaEnvios>
         <ns1:codigoRespuesta>000</ns1:codigoRespuesta>
         <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
         <ns1:codigoOrganismoEmisor>E04995902</ns1:codigoOrganismoEmisor>
         <ns1:fechaCreacion>2020-09-10T11:39:47+02:00</ns1:fechaCreacion>
         <ns1:resultadoEnvios>
            <ns1:item>
               <ns1:identificador>33459745f59f4636fcf4</ns1:identificador>
               <ns1:nifTitular>00000000T</ns1:nifTitular>
            </ns1:item>
            <ns1:item>
               <ns1:identificador>49635775f59f4636fd01</ns1:identificador>
               <ns1:nifTitular>99999999R</ns1:nifTitular>
            </ns1:item>
         </ns1:resultadoEnvios>
      </ns1:resultadoAltaRemesaEnvios>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Body>
```

infoEnvioV2(). Ejemplo de peticiones (a extinguir)

Método	infoEnvioV2()

Petición SwA

NOTA: No tiene formato *multipart*.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:inf="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.0/
infoEnvioV2">
   <soapenv:Header>
      <apiKey>MTg4NDEwMjkyN[…]</apiKey>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <inf:infoEnvioV2>
         <inf:identificador>46557146299d70eab74e</inf:identificador>
      </inf:infoEnvioV2>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta SwA

NOTA: Siempre tiene formato *multipart* (tenga o no tenga documentos)

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.0/
infoEnvioV2">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:resultadoInfoEnvioV2>
         <ns1:identificador>46557146299d70eab74e</ns1:identificador>
         <ns1:estado>enviado_ci</ns1:estado>
         <ns1:concepto>notificación postal para ws de oe</ns1:concepto>
         <ns1:codigoOrganismoEmisor>
            <ns1:codigo>E04995903</ns1:codigo>
            <ns1:descripcionCodigoDIR>Secretaría General de Administración
Digital</ns1:descripcionCodigoDIR>
            <ns1:nifDIR>S2800568D</ns1:nifDIR>
         </ns1:codigoOrganismoEmisor>
         <ns1:codigoOrganismoEmisorRaiz>
            <ns1:codigo>E05068901</ns1:codigo>
            <ns1:descripcionCodigoDIR>Ministerio de Asuntos Económicos y
Transformación Digital</ns1:descripcionCodigoDIR>
            <ns1:nifDIR>S2800568D</ns1:nifDIR>
         </ns1:codigoOrganismoEmisorRaiz>
         <ns1:tipoEnvio>Notificacion</ns1:tipoEnvio>
         <ns1:fechaCreacion>2022-06-03T11:40:30+02:00</ns1:fechaCreacion>
```

```
         <ns1:fechaPuestaDisposicion>2022-06-
03T11:40:33+02:00</ns1:fechaPuestaDisposicion>
         <ns1:retardo>0</ns1:retardo>
         <ns1:procedimiento>
            <ns1:codigoSia>995150</ns1:codigoSia>
            <ns1:descripcionSia>Indemnizaciones por razón del servicio.
Autorización de asistencias por la participación en Tribunales y Órganos de
Selección</ns1:descripcionSia>
         </ns1:procedimiento>
         <ns1:documento>
            <ns1:contenido href="cid:0fa72736-0b4e-476e-86c5-33e2314c5b49"/>
            <ns1:hash>ZjhjNDYwODA2Y2I4MmU0MmYxNjc1N[...]]</ns1:hash>
            <ns1:mime>application/pdf</ns1:mime>
            <ns1:size>11342</ns1:size>
            <ns1:opcionesDocumento>
               <ns1:opcion tipo="normalizado">no</ns1:opcion>
            </ns1:opcionesDocumento>
         </ns1:documento>
         <ns1:referenciaEmisor>81642296299d70e4cbac</ns1:referenciaEmisor>
         <ns1:titular>
            <ns1:nif>00000000T</ns1:nif>
            <ns1:nombre>Nombre</ns1:nombre>
            <ns1:apellidos>Prueba</ns1:apellidos>
            <ns1:email>nombrecorreo@gmail.com</ns1:email>
         </ns1:titular>
         <ns1:destinatarios/>
         <ns1:entregaPostal>
            <ns1:organismoPagadorPostal>
               <ns1:codigoDIR3Postal>E04995903</ns1:codigoDIR3Postal>
               <ns1:numContratoPostal>888888</ns1:numContratoPostal>
               <ns1:codClienteFacturacionPostal>222222</ns1:codClienteFacturacionP
ostal>
               <ns1:fechaVigenciaPostal>2022-09-30</ns1:fechaVigenciaPostal>
            </ns1:organismoPagadorPostal>
            <ns1:organismoPagadorCIE>
               <ns1:codigoDIR3CIE>E04995903</ns1:codigoDIR3CIE>
               <ns1:fechaVigenciaCIE>2022-07-09</ns1:fechaVigenciaCIE>
            </ns1:organismoPagadorCIE>
            <ns1:tipoDomicilio>1</ns1:tipoDomicilio>
            <ns1:tipoVia>CALLE</ns1:tipoVia>
            <ns1:nombreVia>Pastor</ns1:nombreVia>
            <ns1:numeroCasa>25</ns1:numeroCasa>
            <ns1:portal>11</ns1:portal>
            <ns1:puerta>B</ns1:puerta>
            <ns1:planta>2</ns1:planta>
            <ns1:codigoPostal>28916</ns1:codigoPostal>
            <ns1:municipio>280745</ns1:municipio>
            <ns1:provincia>28</ns1:provincia>
            <ns1:pais>ES</ns1:pais>
```

```
            <ns1:poblacion>Leganés</ns1:poblacion>
            <ns1:opcionesCIE>
               <ns1:opcion tipo="NCC">2200000323547</ns1:opcion>
               <ns1:opcion tipo="formatoSobre"/>
               <ns1:opcion tipo="formatoHoja"/>
            </ns1:opcionesCIE>
         </ns1:entregaPostal>
         <ns1:datados>
            <ns1:datado>
               <ns1:fecha>2022-06-03T11:40:31+02:00</ns1:fecha>
               <ns1:resultado>pendiente_envio</ns1:resultado>
               <ns1:origen>carpeta</ns1:origen>
            </ns1:datado>
            <ns1:datado>
               <ns1:fecha>2022-06-03T11:40:32+02:00</ns1:fecha>
               <ns1:resultado>pendiente_sede</ns1:resultado>
               <ns1:origen>dehu</ns1:origen>
            </ns1:datado>
            <ns1:datado>
               <ns1:fecha>2022-06-03T11:40:33+02:00</ns1:fecha>
               <ns1:resultado>pendiente_cie</ns1:resultado>
               <ns1:origen>electronico</ns1:origen>
            </ns1:datado>
            <ns1:datado>
               <ns1:fecha>2022-06-03T11:41:10+02:00</ns1:fecha>
               <ns1:resultado>enviado_ci</ns1:resultado>
               <ns1:origen>correos_cie</ns1:origen>
            </ns1:datado>
         </ns1:datados>
      </ns1:resultadoInfoEnvioV2>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Después irían los documentos como *attachment*:

```
Content-Type: application/pdf; charset=utf-8
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-ID: <007fd0ab-6c20-4804-a894-26c70a14a332>
%PDF-2.0
%ºÑñ©
1 0 obj<</Type/Catalog/Pages 2 0 R/Metadata 12 0 R>>
endobj
2 0 obj<</Type/Pages/Kids[3 0 R]/Count 1>>
endobj
12 0 obj<</Type/Metadata/Subtype/XML/Length 3175>>stream
```

Petición Base64

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:
inf="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.0/infoEn
vioV2">
   <soapenv:Header>
      <apiKey>MzExNz8mS[...]</apiKey>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <inf:infoEnvioV2>
         <inf:identificador>51093855e26e434e00fd</inf:identificador>
      </inf:infoEnvioV2>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Base64

NOTA: No tiene formato *multipart* (tenga o no tenga documentos).

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://administracione
lectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.0/infoEnvioV2">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:resultadoInfoEnvioV2>
         <ns1:identificador>51093855e26e434e00fd</ns1:identificador>
         <ns1:estado>pendiente_sede</ns1:estado>
         <ns1:concepto>Envio de prueba en DES -Base64?</ns1:concepto>
         <ns1:descripcion>Envio de prueba en DES -Base64?</ns1:descripcion>
         <ns1:codigoOrganismoEmisor>
            <ns1:codigo>E04995902</ns1:codigo>
            <ns1:descripcionCodigoDIR>Secretaría General de Administración Digital
</ns1:descripcionCodigoDIR>
         </ns1:codigoOrganismoEmisor>
         <ns1:codigoOrganismoEmisorRaiz>
            <ns1:codigo>E05024601</ns1:codigo>
            <ns1:descripcionCodigoDIR>Ministerio de Política Territorial y Función
 Pública</ns1:descripcionCodigoDIR>
         </ns1:codigoOrganismoEmisorRaiz>
         <ns1:tipoEnvio>Notificacion</ns1:tipoEnvio>
         <ns1:fechaCreacion>2020-01-21T12:44:52+01:00</ns1:fechaCreacion>
         <ns1:fechaPuestaDisposicion>2020-01-
21T12:44:52+01:00</ns1:fechaPuestaDisposicion>
         <ns1:fechaCaducidad>2020-01-22</ns1:fechaCaducidad>
         <ns1:retardo>0</ns1:retardo>
         <ns1:procedimiento>
            <ns1:codigoSia>340797</ns1:codigoSia>
            <ns1:descripcionSia>Prueba temporal</ns1:descripcionSia>
         </ns1:procedimiento>
         <ns1:documento>
```

```
            <ns1:contenido>JVBERi0yLjAKJbrR8akKMSAwIG9iajw8L1R5cGUvQ2F0YWxvZy9QYWd
lcyAyIDAgUi9NZXRhZGF0YSAxMiAwIFI+[...]</ns1:contenido>
            <ns1:hash>MTBhYzNmOTdiNDYwZTBkNDcxZTNhMzBiY[...]</ns1:hash>
            <ns1:mime>application/pdf</ns1:mime>
            <ns1:size>12463</ns1:size>
            <ns1:opcionesDocumento>
               <ns1:opcion tipo="normalizado">no</ns1:opcion>
            </ns1:opcionesDocumento>
         </ns1:documento>
         <ns1:referenciaEmisor>91248125e26e434e0102</ns1:referenciaEmisor>
         <ns1:titular>
            <ns1:nif>00000000T</ns1:nif>
            <ns1:nombre>Juan</ns1:nombre>
            <ns1:apellidos>Español</ns1:apellidos>
         </ns1:titular>
         <ns1:destinatarios/>
         <ns1:datados>
            <ns1:datado>
               <ns1:fecha>2020-01-21T12:44:52+01:00</ns1:fecha>
               <ns1:resultado>pendiente_sede</ns1:resultado>
               <ns1:origen>electronico</ns1:origen>
            </ns1:datado>
         </ns1:datados>
      </ns1:resultadoInfoEnvioV2>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

getCies(). Ejemplo de peticiones

Método	getCies()

Petición (Tanto SwA como Base64)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:
get="https://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.0/getCie
s">
   <soapenv:Header>
      <apiKey>MzExN3dF==</apiKey>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <get:getCies>
         <get:organismoEmisor>E04995902</get:organismoEmisor>
      </get:getCies>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta (Tanto SwA como Base64)

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://administracione
lectronica.gob.es/notifica/ws/notificaws_v2/1.0/getCies">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:resultadoGetCies>
         <ns1:cies>
            <ns1:cie>
               <ns1:id>481</ns1:id>
               <ns1:centroImpresion>GISS</ns1:centroImpresion>
               <ns1:fechaVigencia>2020-12-31</ns1:fechaVigencia>
               <ns1:codigoUnidadRelacionada>E04995902</ns1:codigoUnidadRelacionada
>
               <ns1:nombreUnidadRelacionada>Secretaría General de Administración D
igital</ns1:nombreUnidadRelacionada>
               <ns1:orden>5</ns1:orden>
            </ns1:cie>
         </ns1:cies>
         <ns1:codigoRespuesta>000</ns1:codigoRespuesta>
         <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
      </ns1:resultadoGetCies>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

ANEXO IV: SW de sincronización de envíos – Ejemplos de peticiones

Este anexo contiene ejemplos de peticiones y respuestas para los métodos de consulta ligera y sincronización de envíos.

Consulta ligera de envíos

Método	infoEnvioLigero ()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:com="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/1.0/common"
    xmlns:inf="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/1.0/infoEnvioLigero"
    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-B37B84E874C7E74F6B16152015569651">
                <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">T25xX6YyGwceyNLFMnoF9FHltV0=</wsse:Password>
                <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">Dyx9dW0mP4attCspDz8Owg==</wsse:Nonce>
                <wsu:Created>2021-03-08T11:05:56.964Z</wsu:Created>
            </wsse:UsernameToken>
        </wsse:Security>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body>
        <inf:infoEnvioLigero>
            <inf:referenciaEmisor>30773385fb548f707df4</inf:referenciaEmisor>
            <inf:codigoDir3>E04995902</inf:codigoDir3>
            <inf:nivelDetalle>1</inf:nivelDetalle>
        </inf:infoEnvioLigero>
    </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/sincronizarenvio/1.0/infoEnvioLigero"
    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:Header>
        <wsse:Security>
            <wsu:Timestamp>
                <wsu:Created>2021-03-08T11:09:08.000Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2021-03-08T11:14:08.000Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>
        </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:respuestaInfoEnvioLigero>
            <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
            <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
            <ns1:identificador>30773385fb548f707df4</ns1:identificador>
            <ns1:estado>notificada</ns1:estado>
        </ns1:respuestaInfoEnvioLigero>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Sincronización de envíos

Método	sincronizarEnvioOE()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:com="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/1.0/common"
    xmlns:sin="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/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-989FE5ADA4225470A915808110313875">
                <wsse:Username>NTA0MjM3NjE5ODYy[...]</wsse:Username>
                <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordDigest">GqIoOFq635h1iUOvq[...]</wsse:Password>
                <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">hAR0Qx+lMD[...]</wsse:Nonce>
                <wsu:Created>2020-11-03T15:27:31.387Z</wsu:Created>
            </wsse:UsernameToken>
        </wsse:Security>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body>
        <sin:sincronizarEnvioOE>
            <sin:organismoEmisor>E04995902</sin:organismoEmisor>
            <sin:identificador>14871065fa168eb42e93</sin:identificador>
            <sin:tipoEntrega>1</sin:tipoEntrega>
            <sin:modoNotificacion>2</sin:modoNotificacion>
            <sin:estado>rehusada</sin:estado>
            <sin:fechaEstado>2020-11-11T09:20:08.000+01:00</sin:fechaEstado>
            <sin:receptor>
                <sin:nifReceptor>00000000T</sin:nifReceptor>
                <sin:nombreReceptor>CAM CAM</sin:nombreReceptor>
                <sin:vinculoReceptor>1</sin:vinculoReceptor>
            </sin:receptor>
            <!--<sin:acusePDF>
            <sin:contenido>JVBERAyID+YnzU+MeY43zM+chY62DO4RDkfvk7Bj7nu1jP7Af2XF2gv3MfmG/st9YNibOU+w0q2c5sMmw8OKcC65wl=</sin:contenido>
            <sin:hash>UJPa32QBZyRZ8TbE2cokScYhpVQL9ClEjB0xZkjpKMk=</sin:hash>
         </sin:acusePDF>-->
        </sin:sincronizarEnvioOE>
```

```
    </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/sincronizarenvio/1.0/sincronizarEnvioOE"
    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:Header>
        <wsse:Security>
            <wsu:Timestamp>
                <wsu:Created>2020-11-11T09:47:58.000Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2020-11-11T09:52:58.000Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>
        </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:respuestaSincronizarEnvioOE>
            <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
            <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
            <ns1:estado>rehusada</ns1:estado>
            <ns1:fechaEstado>2020-11-11T09:20:08+01:00</ns1:fechaEstado>
        </ns1:respuestaSincronizarEnvioOE>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Ampliación del plazo de expiración

Método	ampliarPlazoOE()

Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:amp="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/1.
0/ampliarPlazoOE"
   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-
8A2746D1A6135A3D7917017723490962">
            <wsse:Username>MzIyODYyN[…]Y0NDUyMjg3MA==</wsse:Username>
            <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordDigest">AKVK/Wtunb[…]WGPJjHedkFU=</wsse:Password>
            <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">XtNQTFr[…]9QrkWJXZjnQ==</wsse:Nonce>
            <wsu:Created>2023-12-05T10:32:29.096Z</wsu:Created>
         </wsse:UsernameToken>
      </wsse:Security>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <amp:ampliarPlazoOE>
         <amp:envios>
            <!--1 to 100 repetitions:-->
            <amp:identificador>4129427656efcfd070d5</amp:identificador>
            <amp:identificador>9034963656efec74deb0</amp:identificador>
            <amp:identificador>8792315656efed028ffc</amp:identificador>
            <amp:identificador>1873960656efedc525a6</amp:identificador>
         </amp:envios>
         <amp:organismoEmisor>E04995903</amp:organismoEmisor>
         <amp:plazo>7</amp:plazo>
         <amp:motivo>Descripción del motivo de la ampliación</amp:motivo>
      </amp:ampliarPlazoOE>
   </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/sincronizarenvio
/1.0/ampliarPlazoOE"
   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:Header>
      <wsse:Security>
         <wsu:Timestamp>
            <wsu:Created>2023-12-05T10:43:48.000Z</wsu:Created>
            <wsu:Expires>2023-12-05T10:48:48.000Z</wsu:Expires>
         </wsu:Timestamp>
      </wsse:Security>
   </SOAP-ENV:Header>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns1:respuestaAmpliarPlazoOE>
         <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
         <ns1:descripcionRespuesta>Se amplió el plazo de todos los envíos
correctamente</ns1:descripcionRespuesta>
         <ns1:ampliacionesPlazo>
            <ns1:ampliacionPlazo>
               <ns1:estado>OK</ns1:estado>
               <ns1:identificador>4129427656efcfd070d5</ns1:identificador>
               <ns1:fechaCaducidad>24-12-2023</ns1:fechaCaducidad>
               <ns1:mensajeError>Se amplió el plazo
correctamente</ns1:mensajeError>
            </ns1:ampliacionPlazo>
            <ns1:ampliacionPlazo>
               <ns1:estado>OK</ns1:estado>
               <ns1:identificador>9034963656efec74deb0</ns1:identificador>
               <ns1:fechaCaducidad>17-12-2023</ns1:fechaCaducidad>
               <ns1:mensajeError>Se amplió el plazo
correctamente</ns1:mensajeError>
            </ns1:ampliacionPlazo>
            <ns1:ampliacionPlazo>
               <ns1:estado>OK</ns1:estado>
               <ns1:identificador>8792315656efed028ffc</ns1:identificador>
               <ns1:fechaCaducidad>17-12-2023</ns1:fechaCaducidad>
               <ns1:mensajeError>Se amplió el plazo
correctamente</ns1:mensajeError>
            </ns1:ampliacionPlazo>
            <ns1:ampliacionPlazo>
               <ns1:estado>OK</ns1:estado>
               <ns1:identificador>1873960656efedc525a6</ns1:identificador>
               <ns1:fechaCaducidad>17-12-2023</ns1:fechaCaducidad>
```

```
                <ns1:mensajeError>Se amplió el plazo
correctamente</ns1:mensajeError>
             </ns1:ampliacionPlazo>
          </ns1:ampliacionesPlazo>
       </ns1:respuestaAmpliarPlazoOE>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

ANEXO V: SW del Adviser – ejemplos de peticiones

Adviser V2

Este es un ejemplo sobre el uso del **Adviser v2** para recibir los **Datados** y **Certificados** a la vez, siempre que ambos estén disponibles.

Método	sincronizarEnvio()

Petición

```
<soapenv:Envelope
xmlns:com="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/adviserwsv2/1.0/com
mon"
    xmlns:sin="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/adviserwsv2/1.0
/sincronizarEnvio"
    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:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-
profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-
05924F1BDE277F7B31165425105199711">MIIHrjCCBpagAwIBAgIQft7
+owDA[…]</wsse:BinarySecurityToken>
            <ds:Signature Id="SIG-05924F1BDE277F7B31165425105200115"
                xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <ds:SignedInfo>
                    <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="com sin soapenv"
                            xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                    </ds:CanonicalizationMethod>
                    <ds:SignatureMethod Algorithm="
http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512"/>
                    <ds:Reference URI="#id-05924F1BDE277F7B31165425105199714">
                        <ds:Transforms>
                            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                                <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="com sin"
                                    xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
                            </ds:Transform>
                        </ds:Transforms>
```

```
                        <ds:DigestMethod Algorithm="
http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512"/>
                        <ds:DigestValue>LSvHQXjKgM1yga[...]</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
                <ds:SignatureValue>PfCcqCirZujQQtlE+SNpxtt9pZPh06P+qd+x5LwBIDsIfdb
2fdFy[...]</ds:SignatureValue>
                <ds:KeyInfo Id="KI-05924F1BDE277F7B31165425105199712">
                    <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-
05924F1BDE277F7B31165425105199713">
                        <wsse:Reference URI="#X509-
05924F1BDE277F7B31165425105199711" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
                    </wsse:SecurityTokenReference>
                </ds:KeyInfo>
            </ds:Signature>
        </wsse:Security>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body wsu:Id="id-05924F1BDE277F7B31165425105199714"
        xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <sin:sincronizarEnvio>
            <sin:organismoEmisor>E04995903</sin:organismoEmisor>
            <sin:identificador>46557146299d70eab74e</sin:identificador>
            <sin:tipoEntrega>2</sin:tipoEntrega>
            <sin:modoNotificacion>3</sin:modoNotificacion>
            <sin:estado>notificada</sin:estado>
            <sin:fechaEstado>2022-06-03T15:19:09+02:00</sin:fechaEstado>
            <sin:receptor>
                <sin:nifReceptor>00000000T</sin:nifReceptor>
                <sin:nombreReceptor>Nombre Prueba</sin:nombreReceptor>
                <sin:vinculoReceptor>1</sin:vinculoReceptor>
            </sin:receptor>
            <sin:acusePDF>
                <sin:contenido>cid:1556883038808</sin:contenido>
                <sin:hash>MTBhYzNmOTdiNDYwZThZjRmOT[…]</sin:hash>
            </sin:acusePDF>
            <sin:opcionesSincronizarEnvio>
                <com:opcion tipo="ncc">2200000323547</com:opcion>
            </sin:opcionesSincronizarEnvio>
        </sin:sincronizarEnvio>
    </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/adviserwsv2/1.0
/sincronizarEnvio"
    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:Header>
        <wsse:Security>
            <wsu:Timestamp wsu:Id="Id-9f119747-2c19-4ffe-8482-a895936d05e4">
                <wsu:Created>2022-06-03T10:09:44.000Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2022-06-03T10:14:44.000Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>
            <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-
profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-ad0ec765-4cf9-4a69-b049-
5b82b40f4e60">MIIHrjCCBpagAwIBAgIQft7+[…</wsse:BinarySecurityToken>
            <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <ds:SignedInfo>
                    <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                    <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                    <ds:Reference URI="#Id-94746d0f-1792-4083-ac20-1b8322eb60d8">
                        <ds:Transforms>
                            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                        </ds:Transforms>
                        <ds:DigestMethod Algorithm="
http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512"/>
                        <ds:DigestValue>ePnetIylZZgU2YaOat[...]</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
                    <ds:Reference URI="#Id-9f119747-2c19-4ffe-8482-a895936d05e4">
                        <ds:Transforms>
                            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                        </ds:Transforms>
                        <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512"/>
                        <ds:DigestValue>PCcUVqXDum3qoh[...]</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
                <ds:SignatureValue>vGzn/st8uBUB+zkgTkFHnxd2kqbUbhuG0GW7DPgDGAXKjc+
3Ik[...]</ds:SignatureValue>
                <ds:KeyInfo>
                    <wsse:SecurityTokenReference>
```

```
                    <wsse:Reference URI="#CertId-ad0ec765-4cf9-4a69-b049-
5b82b40f4e60" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
                </wsse:SecurityTokenReference>
            </ds:KeyInfo>
        </ds:Signature>
    </wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="Id-94746d0f-1792-4083-ac20-1b8322eb60d8">
    <ns1:resultadoSincronizarEnvio>
        <ns1:identificador>46557146299d70eab74e</ns1:identificador>
        <ns1:codigoRespuesta>000</ns1:codigoRespuesta>
        <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
    </ns1:resultadoSincronizarEnvio>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

ANEXO VI: 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 Organismos Emisores.

Se han actualizado los estados de un envío para incluir las **notificaciones postales infructuosas** que no han podido ser entregadas ni comparecidas por ninguna vía disponible. Este nuevo estado tiene una serie de singularidades que se detallan a continuación:

- El estado ***expirada_teu*** se considera como un estado final.
- Los Organismos Emisores **sólo** podrán **actualizar** las **notificaciones postales internas** al **estado *expirada_teu***. Para las notificaciones postales externas esta regla no aplicará, aplicándole los estados postales recogidos en la tabla.
- Sólo podrá usarse para las notificaciones con puesta a disposición **postal o postal externo**.
- Las notificaciones con estado *expirada_teu* se podrán visualizar en el apartado de notificaciones realizadas.
- Podrán tener asociado o no una certificación; ya que son los organismos emisores los responsables de adjuntarla si lo desean.
- En el caso de adjuntarla, no se tendrán en consideración las certificaciones anteriores al estado *expirada_teu*, y quedará asociada al último datado.
- La actualización de estado se podrá realizar tanto desde la aplicación Web de Notifica como desde los servicios Web.
- No podrá actualizarse a *expirada_teu* si ya existe un estado final anterior en Notifica.
- En el caso de existir un estado intermedio infructuoso (ausente, etc.) anterior a una comparecencia podrá ser consultado por el Organismo, así como la posibilidad de descargar la certificación asociada a este estado intermedio.

Estados versión 2		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final	Anulable
Código (Descripción)	**Descripción**	**Literal**	**Not/Com/Ambas**	**Sí/No**	**Sí/No**
anulada	Notificación incorrecta o errónea.		Not	Sí	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 retardo y no ha vencido.	pendiente	Ambas	No	Sí
pendiente_envio (Pendiente de envío)	El envío se ha dado de alta en Notifica y está pendiente de poner a disposición en DEHú. Estos envíos aún no se consideran puestos a disposición de los interesados. Si pasadas 18h no se consigue remitir a la DEHú se retirarán, quedando en Notifica en estado *error*.	pendiente	Ambas	No	Sí

Estados versión 2		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final	Anulable
pendiente_cie (Pendiente de entrega a CIE)	Pendiente de entregar el envío al CIE	pendiente	Ambas	No	Sí
pendiente_deh (Pendiente de entrega a DEH)(histórico)	Pendiente de entregar el envío la DEH	pendiente	Ambas	No	Sí
enviado_ci (Enviado al centro de impresión)	Enviado al CIE	pendiente	Ambas	No	No
enviado_deh (Enviado a la DEH)(histórico)	Enviado a la DEH	pendiente	Ambas	No	Sí
ausente (Ausente)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not	No	Sí
desconocido (Desconocido)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not	No	Sí

Estados versión 2		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final	Anulable
direccion_incorrecta (Dirección incorrecta)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not	No	Sí
fallecido (Fallecido)	Solo aplica a envíos postales y el empleado del Operador Postal lo puede indicar de forma explícita.	pendiente	Not	No	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	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	pendiente	Not	No	Sí

Estados versión 2		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final	Anulable
	dispone de información sobre el envío.				
error (Error en el envío)	Se ha producido un error en la entrega a la DEHú o CIE. Debe tratarse como una notificación retirada y se debe proceder al reintento de entrega.. Se puede investigar qué ha ocurrido observando el detalle del envío a través de la Aplicación Web.	Pendiente	Ambas	Sí	Sí
entregado_op (Entregado al Operador Postal)	El envío ha salido del CIE y se ha entregado al Operador Postal.	pendiente	Ambas	No	No
notificada (Notificada)	La notificación ha sido aceptada por el receptor.	realizada	Not	Sí	Sí
rehusada (Rehusada)	La notificación ha sido rechazada expresamente por el receptor	realizada	Not	Sí	Sí

Estados versión 2		En sede electrónica	Notificaciones o comunicaciones	Estado final	Anulable
Expirada (Expirada)	Se ha superado la fecha de caducidad de una notificación electrónica. **Este estado sólo lo puede marcar Notifica.**	realizada	Not	Sí	Sí
leida (Leida)	Se ha accedido a la comunicación.	realizada	Com	Sí	Sí
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	No	Sí
expirada_teu	Notificación postal infructuosa tras publicación en el Tablón Edictal Único	realizada	Not	Sí	Sí
admitido_op	La notificación ha sido admitida por parte del operador postal	pendiente	Ambas	No	No

ANEXO VII: Campos específicos para tipo postal

tipoVia	Valores
'ALMDA'	'ALAMEDA'
'AVDA'	'AVENIDA'
'AVGDA'	'AVINGUDA'
'BAR'	'BARRIO'
'BVR'	'BULEVAR'
'CALLE'	'CALLE'
'CAMÍ'	'CAMÍ'
'CAMNO'	'CAMINO'
'CAMPO'	'CAMPO'
'CARR'	'CARRER'
'CJA'	'CALLEJA'
'CRA'	'CARRERA'
'CSTA'	'CUESTA'
'CTRA'	'CARRETERA'
'EDIF'	'EDIFICIO'
'EPTZA'	'ENPARANTZA'
'ESTR'	'ESTRADA'
'GTA'	'GLORIETA'
'JARD'	'JARDINES'
'JARDI'	'JARDINS'
'KALEA'	'KALEA'

'OTROS'	'OTROS'
'PASEO'	'PASEO'
'PASTG'	'PASSATGE'
'PLAÇA'	'PLAÇA'
'PLAZA'	'PLAZA'
'PLCTA'	'PLACETA'
'PLZA'	'PLAZUELA'
'POBL'	'POBLADO'
'POLIG'	'POLÍGONO'
'PRAZA'	'PRAZA'
'PRQUE'	'PARQUE'
'PSG'	'PASSEIG'
'PSJ'	'PASAJE'
'RAMBL'	'RAMBLA'
'RONDA'	'RONDA'
'RÚA'	'RÚA'
'SECT'	'SECTOR'
'TRAV'	'TRAVESÍA'
'TRAVS'	'TRAVESSERA'
'URB'	'URBANIZACIÓN'
'VIA'	'VIA

ANEXO VIII: Anulación de envíos

La anulación de envíos deberá hacerse en casos excepcionales y deben tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

- No se podrán anular notificaciones que se hayan enviado al CIE.
- Se podrán anular aquellas notificaciones que se pongan a disposición por vía postal externo.
- Se pueden anular envíos electrónicos que ya hayan sido entregados (por lo que los interesados pueden disponer de la documentación del envío).
- Si el documento del envío tiene CSV no se podrá cotejar el documento en el servicio de consulta de documentos electrónicos.
- La acción de anular un envío es IRREVERSIBLE.
- Debe especificarse un motivo de la anulación.
- Para el servicio de AdviserV2 puede no informarse del objeto *Receptor* ya que la notificación puede no haber sido comparecida.

ANEXO IX – Actualizaciones de envíos: sincronización en dos pasos

Se ha implementado una funcionalidad para el servicio SincronizarEnvioOE que permite **actualizar** el **estado** de un envío en **dos (2) pasos**; de tal manera, que se podrá enviar **primero el datado y después la certificación.**

Esto permite que si un Organismo Emisor no posee la certificación pueda informar a Notifica del estado sin necesidad de esperar al resguardo.

Existen una serie de características para tener en cuenta:

- El procedimiento sería tal como sigue:
    - Se enviará en un **1º intento** un **datado** con una fecha evento y un estado enviando en el campo **`tipoEntrega = 1.`**
    - En el **2º intento** se enviará el **datado** con la misma fecha evento y estado incluyendo la **certificación**, indicando en el campo **`tipoEntrega = 2`** para que Notifica guarde la certificación.
- Si en el 2º intento se envía una **fecha evento anterior o un estado diferente** se considerará una **corrección**.
- Si se envía en un 1º intento un datado con una fecha evento y estado junto con su certificación, y después se envía un 2º intento, el sistema Notifica **rechazará** este 2º intento devolviendo un error controlado.
- Si en el **2º intento** se envía en **`tipoEntrega = 1`** Notifica actualizará el datado, pero **ignorará la certificación**.

A continuación, se muestra un ejemplo de actualización de estado de un envío en dos (2) pasos:

Ejemplo Petición 1º intento

```
<soapenv:Envelope
xmlns:com="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/1.
0/common"
    xmlns:sin="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvi
o/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-
F46492F5A9F56E2EF916545227772201">
                <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">RCDclsWZ65bQzj[...]</wsse:Password>
                <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">3V7KF3y3J9ts[...]</wsse:Nonce>
                <wsu:Created>2022-06-06T13:39:37.208Z</wsu:Created>
            </wsse:UsernameToken>
        </wsse:Security>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body>
        <sin:sincronizarEnvioOE>
            <sin:organismoEmisor>E04995903</sin:organismoEmisor>
            <sin:identificador>2199074629e068a181d9</sin:identificador>
            <sin:tipoEntrega>1</sin:tipoEntrega>
            <sin:modoNotificacion>1</sin:modoNotificacion>
            <sin:estado>notificada</sin:estado>
            <sin:fechaEstado>2022-06-06T17:24:09+02:00</sin:fechaEstado>
            <sin:receptor>
                <sin:nifReceptor>00000000T</sin:nifReceptor>
                <sin:nombreReceptor>Nombre Apellido</sin:nombreReceptor>
                <sin:vinculoReceptor>1</sin:vinculoReceptor>
            </sin:receptor>
            <sin:opcionesSincronizarEnvioOE>
                <com:opcion tipo="?">?</com:opcion>
            </sin:opcionesSincronizarEnvioOE>
        </sin:sincronizarEnvioOE>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 1º intento:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/1.0/sincronizarEnvioOE"
    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:Header>
        <wsse:Security>
            <wsu:Timestamp>
                <wsu:Created>2022-06-06T13:55:48.000Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2022-06-06T14:00:48.000Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>
        </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:respuestaSincronizarEnvioOE>
            <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
            <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
            <ns1:estado>notificada</ns1:estado>
            <ns1:fechaEstado>2022-06-06T15:58:09+02:00</ns1:fechaEstado>
        </ns1:respuestaSincronizarEnvioOE>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Ejemplo 2º intento Petición:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:com="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/1.0/common"
    xmlns:sin="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvio/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-F46492F5A9F56E2EF916545227772201">
                <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">RCDclsWZ65bQzj[...]</wsse:Password>
                <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">3V7KF3y3J9ts[...]</wsse:Nonce>
```

```
            <wsu:Created>2022-06-06T13:39:37.208Z</wsu:Created>
        </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
    <sin:sincronizarEnvioOE>
        <sin:organismoEmisor>E04995903</sin:organismoEmisor>
        <sin:identificador>2199074629e068a181d9</sin:identificador>
        <sin:tipoEntrega>2</sin:tipoEntrega>
        <sin:modoNotificacion>1</sin:modoNotificacion>
        <sin:estado>notificada</sin:estado>
        <sin:fechaEstado>2022-06-06T15:53:09+02:00</sin:fechaEstado>
        <sin:receptor>
            <sin:nifReceptor>00000000T</sin:nifReceptor>
            <sin:nombreReceptor>Nombre Apellido</sin:nombreReceptor>
            <sin:vinculoReceptor>1</sin:vinculoReceptor>
        </sin:receptor>
        <sin:acusePDF>
            <sin:contenido>JVBERi0yLjAKJbrR8akKMSAwIG9iajw8L1R5cGUvQ2[...]</si
n:contenido>
            <sin:hash>xuFIZQckZMq7NujW1FIzr3+mY[...]</sin:hash>
        </sin:acusePDF>
        <sin:opcionesSincronizarEnvioOE>
            <com:opcion tipo="?">?</com:opcion>
        </sin:opcionesSincronizarEnvioOE>
    </sin:sincronizarEnvioOE>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta 2º intento

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:ns1="http://administracionelectronica.gob.es/notifica/ws/sincronizarenvi
o/1.0/sincronizarEnvioOE"
    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:Header>
        <wsse:Security>
            <wsu:Timestamp>
                <wsu:Created>2022-06-06T14:02:51.000Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2022-06-06T14:07:51.000Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>
        </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:respuestaSincronizarEnvioOE>
            <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
```

```
            <ns1:descripcionRespuesta>OK</ns1:descripcionRespuesta>
            <ns1:estado>notificada</ns1:estado>
            <ns1:fechaEstado>2022-06-06T15:53:09+02:00</ns1:fechaEstado>
        </ns1:respuestaSincronizarEnvioOE>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

ANEXO X: ACLARACIONES AL NIVEL DE SEGURIDAD

Los organismos emisores, en función de la naturaleza del procedimiento en el que se enmarca la notificación, pueden incluir en el alta de la misma la opción de requerir que el titular o destinario se **identifique** con un medio que garantice un determinado **nivel de seguridad** para el **acceso** a la misma en la DEHú.

Por defecto, se aplica un **nivel bajo/low**, lo que permite que un usuario que se identifica a través de Clave usando cualquiera de las opciones válidas pueda acceder a DEHú y comparecer sus notificaciones.

A continuación, se resumen los métodos de identificación que se pueden usar en DEHú y el nivel de seguridad que le corresponde a cada uno de ellos:

Medio de identificación	Nivel de Registro	Modo de registro	Nivel de seguridad
Clave Móvil/Clave PIN	Básico	Alta a través de internet con carta de invitación o a través de videollamada.	Bajo
Clave Móvil nivel avanzado	Avanzado	Alta presencial o a través de internet con certificado electrónico o DNIe.	Sustancial
Clave Permanente	Básico	Alta a través de internet con carta de invitación o a través de videollamada.	Bajo
Clave permanente	Avanzado	Alta presencial o a través de internet con certificado electrónico o DNIe.	Sustancial
Certificado electrónico	Avanzado	Alta presencial o a través de internet	Sustancial

reconocido en soporte software		con certificado electrónico o DNIe.	
DNI electrónico	Avanzado	Alta presencial o a través de internet con certificado electrónico o DNIe.	Alto
Certificado digital en tarjeta (en soporte hardware)	Avanzado	Alta presencial o a través de internet con certificado electrónico o DNIe.	Alto

Los identificadores europeos basados en el nodo **eIDAS** tendrán un **nivel de seguridad** que estará determinado **por cada país** integrado en función del modo de obtención de este.

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.

AEAD

AGENCIA ESTATAL
DE ADMINISTRACIÓN DIGITAL

Gracias por su atención

TLP:CLEAR

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

AEAD

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

España | digital 2026