TLP:CLEAR

Especificación del servicio web para Grandes Destinatarios (LEMA)

Dirección Electrónica Habilitada única (DEHú)

dehú

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	Dirección Electrónica Habilitada única (DEHú)
NOMBRE DEL DOCUMENTO	Especificación del servicio web para Grandes Destinatarios (LEMA)

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	VERSIÓN DEHÚ	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
4.1	4.4.0	AEAD	28/04/2026	• Apartado 2.2: cambio de SHA1 por SHA512 para las cabeceras de las peticiones • Apartado 3.2: fallo en la comparecencia en el caso de error al recuperar el documento de la notificación • Anexo I: cambios en los ejemplos para adaptarlos a SHA512 • Anexo II: Comportamiento en las llamadas según el tipo de integración de GD
4.0	NA	AEAD	09/04/2026	• Cambio de plantilla • Apartado 1: inclusión de los tipos de GD que se pueden integrar en DEHú
3.1	3.9.1	SGAD	08/08/2025	• Apartado 3.1.2: corrección de errores en el campo *hayMasResultados*

3.0	3.9.0	SGAD	19/03/2024	• Apartado 1.4: cambios en los endpoints de SE y PRO • Cambio de plantilla
2.2	3.4.0	SGAD	14/11/2023	• Apartado 1: explicación de los servicios de ConsultaRealizadas • Apartado 3.5 y 3.6: reunificación de manuales para los servicios de consulta de envíos ya realizados • Apartado 4: nuevos códigos de error para notificaciones expiradas y envíos realizados • Anexo I: nuevo apartado con ejemplos de petición y respuestas SOAP.
2.1.1	3.3.0	SGAD	17/08/2023	• Catálogo de errores: Inclusión de errores para consultaAcusePDF
2.1	3.2.0	SGAD	25/04/2023	• Apartado 2.5: nuevo apartado para aclarar el funcionamiento sobre restricciones sobre las fechas y números de consultas en los servicios Web. • Catálogo de errores: ○ Modificación de los mensajes a devolver en los códigos 4307, 4308 y 4309 ○ Corrección de errores
2.0	2.6.0	SGAD	14/12/2021	• Nuevo apartado sobre condiciones de acceso como autorizados • Actualización del error 4103
1.9.3	2.4.0	SGAD	24/05/2021	Subsanación de errores: corrección de la longitud para el campo "*concepto*" en los apartados 3.1.2 y 3.2.1
1.9.2	2.4.0	SGAD	10/05/2021	• Apartado 2.1: inclusión de nota aclaratoria sobre el envío de la cabecera. • Apartado 2.2.: Subsanación de errores en el ejemplo de la cabecera de seguridad
1.9.1	2.3.0	SGAD	29/03/2021	• Subsanación de errores: ○ Actualización del catálogo de errores con la inclusión del 3004 ○ Cambio en el campo nifTitular en la respuesta del método de localización de notificaciones y/o comunicaciones. ○ Ampliación de la descripción de las opciones del método *localiza()* tanto en la petición como la respuesta

1.9	2.3.0	SGAD	28/09/2020	• Inclusión de las rutas del entorno de PRO. • Corrección de erratas. • Apartado 3.2: Inclusión del campo csvResguardo en la respuesta de peticionAcceso(), referido al CSV asociado al acusePDF que se envía. • Se suprime del nodo Opciones el envio del AcusePDF en la respuesta del mismo método. • Apartado 3.4: Creación de un nuevo método para el envío del acusePDF de las notificaciones: consultaAcusePdf(). • Apartado 4: Actualización de los códigos de error para el nuevo método desarrollado.
1.8	2.0.0	SGIADSC	23/07/2019	• Se incluye la posibilidad de enviar un documento y sus anexos • Apartado 3.3 en la operación PeticionAcceso() • Campo Documento se refiere al documento de la notificación Incorporación del campo anexos como no obligatorio del tipo complejo Anexos y definición del tipo complejo Anexos Se define un nueva nueva operación consultaAnexos()
1.7	2.0.0	SGIADSC	23/07/2019	• Se incluye la posibilidad de enviar un documento y sus anexos • Apartado 3.3 en la operación PeticionAcceso() • Campo Documento se refiere al documento de la notificación • Incorporación del campo anexos como no obligatorio del tipo complejo Anexos y definición del tipo complejo Anexos Se define un nueva nueva operación consultaAnexos()

ÍNDICE

ÍNDICE 4
1 INTRODUCCIÓN 7
1.1 Alcance 8
1.2 Esquema 8
1.3 Especificaciones de servicios web 11
1.4 Rutas 11
2 CARACTERÍSTICAS GENERALES 13
2.1 Interoperabilidad 13
2.2 Seguridad 15
2.3 Documentos en las notificaciones 17
2.4 Condiciones de acceso como autorizados 17
2.5 Restricciones relativas al envío 18
3 INTERFAZ DE LOS SERVICIOS WEB 19
3.1 Localización de notificaciones y comunicaciones pendientes 19
3.1.1 Petición 19
3.1.1.1 Opciones en opcionesLocaliza 20
3.1.2 Respuesta 23
3.1.2.1 Opciones en opcionesRespuestaLocaliza 26
3.1.3 Funcionamiento de los parámetros nifTitular y nifDestinatario 29
3.2 Petición de acceso al contenido de una notificación o comunicación 30
3.2.1 Petición 30
3.2.2 Respuesta 31
3.3 Consultar anexos 36
3.3.1 Petición 36
3.3.2 Respuesta 37
3.4 Consultar acuses PDF 38
3.4.1 Petición 38
3.4.2 Respuesta 39
3.5 Localización de notificaciones y comunicaciones realizadas 40
3.5.1 Petición 40
3.5.2 Respuesta 42
3.5.3 Funcionamiento de los parámetros nifTitular y nifDestinatario: 46

3.6 Petición de consulta del contenido de una notificación o comunicación 47
3.6.1 Petición 47
3.6.2 Respuesta 48
4 CATÁLOGO DE ERRORES FUNCIONALES 52
4.1 Ejemplos de errores 60
ANEXO I: EJEMPLO DE PETICIONES Y RESPUESTA DE LOS SERVICIOS 61
localiza() 61
Petición 61
Respuesta 62
peticionAcceso() 66
Petición 66
Respuesta 67
consultaAnexos() 70
Petición 70
Respuesta 71
consultaAcusePdf() 73
Petición 73
Respuesta 74
localizaRealizadas() 76
Petición 76
Respuesta 77
consultaRealizadas() 80
Petición 80
Respuesta 81
ANEXO II: COMPORTAMIENTO DE LAS LLAMADAS SEGÚN EL TIPO DE INTEGRACIÓN DE GD 84
Caso 1. El NIF del Gran Destinatario (GD) es el mismo que el de la Declaración Responsable (DR) 85
Caso 2. El NIF del GD es diferente que el que se firmó en la DR 86

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Esquema de comparecencia para Gran Destinatario *9*

Ilustración 2. Ejemplo de tipos de integración de Gran Destinatario *84*

1 INTRODUCCIÓN

El **Punto Único de Notificaciones para todas las Administraciones Públicas-DEHú** es el sistema que facilita la puesta a disposición y el acceso de los ciudadanos a sus notificaciones y comunicaciones.

Este Punto Único para todas las Administraciones Públicas dispone de dos vías para la puesta a disposición de las notificaciones y comunicaciones:

- **Interfaz web:** existen dos interfaces web para que cualquier persona física y/o jurídica pueda acceder y comparecer notificaciones y comunicaciones, siendo una propia de la Dirección Electrónica Habilitada única (en adelante DEHú) y otra proporcionada por las sedes electrónicas de las administraciones actuantes o de cualquier otro medio que establezca la normativa vigente.

- **Interfaz de servicio web para grandes destinatarios (en adelante LEMA)**, es decir, personas físicas y/o jurídicas que reciben un volumen importante de notificaciones y comunicaciones y que disponen de medios para implementar sistemas informáticos para acceder y comparecer a sus notificaciones y comunicaciones de forma automática y distribuirlos entre sus diferentes centros/departamentos.

Este Punto Único de Notificaciones para todas las Administraciones Públicas (en adelante *Punto único para todas las AAPP*), junto con sus interfaces para la puesta a disposición de las notificaciones/comunicaciones a los ciudadanos será gestionado por la Agencia Estatal de Administración Digital.

Se puede realizar una integración como Gran Destinatario en estos casos:

a) **Gran Destinatario con un único NIF: "***Soy un único NIF con alto volumen de notificaciones*". Casos donde se opera con un único NIF y gestionan un volumen significativo de notificaciones.

b) **Gran Destinatario agrupador de NIF:** "*Soy un agrupador de NIF que trabajo con varios NIF distintos"*. Casos donde se gestionan notificaciones para **múltiples** NIF distintos. En este caso, cada uno de los NIF gestionados puede no tener individualmente un gran volumen de envíos, pero se **centraliza** la operativa a través del Gran Destinatario.

Importante

En primer lugar, consulte el Anexo II: Comportamiento de las llamadas según el tipo de integración de GD, donde se describen los pasos que deben seguirse para el alta y los NIF que deben utilizarse en cada caso. Posteriormente, puede ampliar esta información en la Guía de integración para Gran Destinatario.

1.1 Alcance

Este documento contiene las especificaciones de servicios web entre el Punto Único de Notificaciones para todas las AAPP y los Grandes Destinatarios (en adelante *servicio LEMA*).

Se entiende como Gran Destinatario toda entidad que sea receptora de un volumen importante de notificaciones/comunicaciones y que disponga de capacidad técnica que le permita comunicarse con las AAPP a través de servicios Web.

1.2 Esquema

El esquema de funcionamiento en esta modalidad es el siguiente:

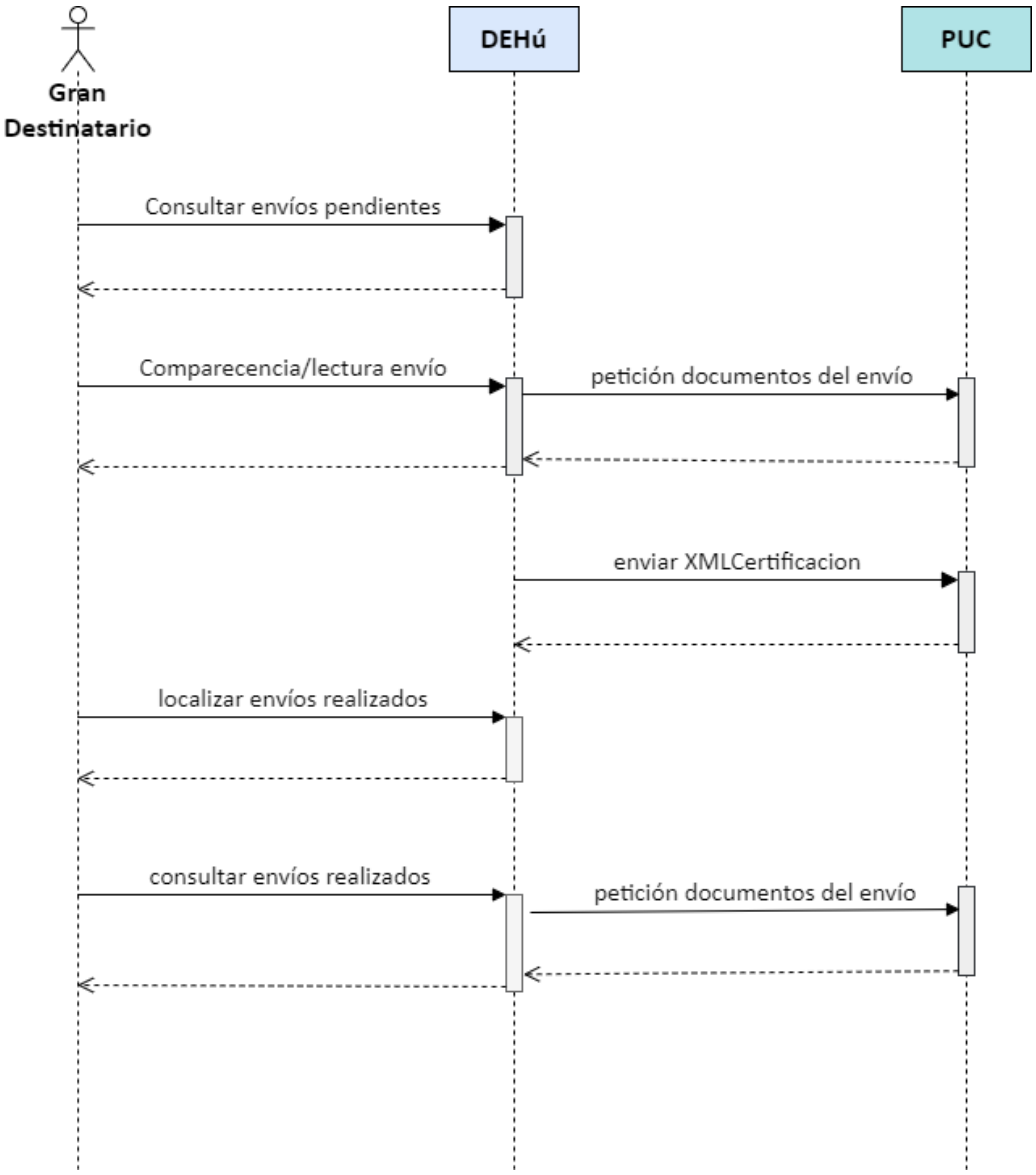


Ilustración 1. Esquema de comparecencia para Gran Destinatario

- El organismo emisor emite notificaciones y/o comunicaciones dentro de su ámbito de actuación.
    - El Gran Destinatario solicita al Punto único para todas las AAPP, a través de LEMA [método *localiza()*], un listado de las notificaciones/comunicaciones que tiene pendientes de acceso.
- El Punto único para todas las AAPP devuelve un listado con las distintas notificaciones/comunicaciones, junto con algunos metadatos relativos a éstas. Se trata de los metadatos públicos, que pueden conocerse antes de realizar la comparecencia del envío.
- A partir de la información obtenida, el Gran Destinatario puede acceder al Punto único para todas las AAPP y acceder al contenido de sus notificaciones/comunicaciones.
    - Independientemente de donde se produzca el acceso, éste se realizará a través del método *peticionAcceso()*.
    - La definición del método del servicio web *peticionAcceso()* está estandarizada, es decir, es la misma independientemente del lugar donde se produce el acceso.
- Todo ello sin perjuicio de que las notificaciones/comunicaciones se sigan publicando a través de las sedes electrónicas de las administraciones actuantes o de cualquier otro medio que establezca la normativa vigente.
    - El Gran Destinatario solicita a la DEHú un listado de las notificaciones/comunicaciones de las que ya ha accedido a través de LEMA [método *localizarealizadas()*].
    - La DEHú devuelve un listado con las distintas notificaciones/comunicaciones que ya han sido comparecidas/leídas, junto con algunos metadatos relativos a éstas. Estos son los metadatos públicos, que pueden conocerse antes de realizar la comparecencia del envío.
    - A partir de la información obtenida, el Gran Destinatario puede acceder al contenido de sus notificaciones/comunicaciones ya realizadas a través del método *consultaRealizadas()*.
    - Todo ello sin perjuicio de que las notificaciones/comunicaciones se sigan publicando a través de las sedes electrónicas de las administraciones actuantes o de cualquier otro medio que establezca la normativa vigente.

1.3 Especificaciones de servicios web

- Localizador de notificaciones y comunicaciones.
- Recuperación del contenido de una notificación o comunicación.
- Consulta de anexos.
- Consulta de los acuses de recibo en PDF de las notificaciones.
- Localizador de notificaciones y comunicaciones ya realizadas.
- Recuperación del contenido de una notificación o comunicación ya comparecida o leída.

1.4 Rutas

Se puede encontrar el WSDL y el *endpoint* en las siguientes rutas:

Entorno	Servidor	Tipo	Versión	Ruta	Codificación
SE	DEHu (PUN)	WSDL	V2	https://se-gd-dehuws.redsara.es/ws/v2/lema	Document-Literal
SE	DEHu (PUN)	Endpoint	V2		
PRO	DEHu (PUN)	WSDL	V2	https://gd-dehuws.redsara.es/ws/v2/lema	Document-Literal
PRO	DEHu (PUN)	Endpoint	V2		

Las rutas para los servicios de *ConsultaRealizadas* son:

Entorno	Servidor	Tipo	Versión	Ruta	Codificación
SE	DEHu (PUN)	WSDL	V2	https://se-gd-dehuws.redsara.es/ws/v1/realizadas?wsdl	Document-Literal
SE	DEHu (PUN)	Endpoint	V2	https://se-gd-dehuws.redsara.es/ws/v1/realizadas	
PRO	DEHu (PUN)	WSDL	V2	https://gd-dehuws.redsara.es/ws/v1/realizadas?wsdl	Document-Literal
PRO	DEHu (PUN)	Endpoint	V2	https://gd-dehuws.redsara.es/ws/v1/realizadas	

Los WSDL se han construido siguiendo las especificaciones de estandarización e interoperabilidad de SOAP1.1 contempladas en las organizaciones de WS-I y W3C.

https://www.w3.org/TR/2001/NOTE-wsdl-20010315

El **entorno de DEHú** donde se publican las notificaciones/comunicaciones es:

- Servicios Estables (Pruebas): https://se-dehu.redsara.es/
- Producción: https://dehu.redsara.es/

2 CARACTERÍSTICAS GENERALES

2.1 Interoperabilidad

Los servicios Web cumplirán las siguientes especificaciones:

- Los mensajes aquí descritos se codifican en XML1.0 [XML], la codificación de caracteres es UTF-8, se utilizan espacios de nombre [XMLNS], se utiliza el marco de trabajo de mensajería de servicios SOAP y la descripción de la interfaz de los servicios Web se basará en WSDL.
    - Estilo del binding: '*Document*'.
        - Uso: 'literal'.
    - Estilo de los parámetros '*Wrapped*'.
        - El elemento correspondiente para cada petición será enviado en el cuerpo de un mensaje SOAP contenido dentro de una petición HTTPS POST
    - El contenido de los documentos (documento de la notificación y/o comunicación, anexos y acuses) se enviará como *Attachment* en los mensajes de tipo SOAP. De esta manera, se agilizará el procesamiento de las consultas a los servicios.
- En la cabecera HTTP:
    - Se debe especificar el Content-Length en su cabecera.
    - Se debe añadir la cabecera Expect: 100-continue.

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.

- 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**.

- Si la petición es procesada correctamente, o bien si la petición es correcta, pero contiene algún error de lógica de negocio, el servicio retornará una respuesta HTTPS POST con código de respuesta HTTP 200 y conteniendo un mensaje SOAP con el elemento correspondiente.

- Si la petición tiene un formato incorrecto o se produce alguna excepción durante el procesamiento de esta el servicio retornará una respuesta HTTPS POST con código de respuesta HTTP 500 y conteniendo un mensaje SOAP con un elemento "*soap:Fault*", conforme al estándar definido en esta ruta, con información de código y descripción del error, y tabulando la relación de posibles códigos.

- Para las comunicaciones se empleará obligatoriamente el **puerto 443**.

2.2 Seguridad

- El envío de peticiones y respuesta se realiza mediante servicios web de tipo SOAP utilizando el estándar de seguridad WS-Security sobre peticiones HTTPS conforme a las siguientes especificaciones:

- Se empleará como ***BinarySecurityToken*** un certificado X.509v3 cuya validez se compruebe con @firma.

    - Además, el certificado X.509v3 deberá referirse a la **persona jurídica** que actúa como Gran Destinatario y, por tanto, haberse expedido para identificar al NIF con el que se dé de alta el Gran Destinatario.

- Como ***SignatureMethod***, que especifica el algoritmo de codificación utilizado en la firma, se deberá emplear **SHA-512**.

- Como ***DigestMethod***, que especifica el algoritmo de codificación utilizado, se deberá emplear SHA-256.

- Para el ***DigestValue***, el procedimiento realizado es `base64_encode(hash(algoritmo,data))`.

- En las **peticiones** podrá, de manera **opcional**, incluirse un *timestamp* con un tiempo de expiración de 5 minutos.

```
<wsu:Timestamp wsu:Id="Id-a7d7a0bc-8a42-4cc9-a95b-
2da5e5c0dc67">
  <wsu:Created>2017-07-31T07:23:40.000Z</wsu:Created>
  <wsu:Expires>2017-07-31T07:28:40.000Z</wsu:Expires>
</wsu:Timestamp>
```

- El *timestamp* del punto anterior será **obligatorio** para las **respuestas**.

- El protocolo de transporte será HTTPS (SSL/TLS) con autenticación de servidor.

Ejemplo:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rlo="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/respuestaLocaliza" 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-7dddd288-c998-4dc2-aee1-0c44d4a836d9">
            <wsu:Created>2026-05-11T14:49:38.000Z</wsu:Created>
            <wsu:Expires>2026-05-11T14:57:58.000Z</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-118c4af8-979f-4779-
8bc9-
088451efefbf">MIIIOjCCByKgAwIBAgIQXyFDA[...]WqqrJJ3A5i17TabmIY06nA==</wsse:B
inarySecurityToken>
         <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-sha512"/>
               <ds:Reference URI="#Id-37cf6061-ddf1-4bd4-9b27-35ac1036ab02">
                  <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>yB70CKbsvM1[...]xuUFcQ==</ds:DigestValue>
               </ds:Reference>
               <ds:Reference URI="#Id-7dddd288-c998-4dc2-aee1-0c44d4a836d9">
                  <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>J0RYq5BxBtZca5[...]od+nJePQ==</ds:DigestVa
lue>
               </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>dpcPeJd9V+dKhF[...]P2ZLPHYUe3CmrRu2l8955d2tJI
2du3BYAw==</ds:SignatureValue>
            <ds:KeyInfo>
```

```
            <wsse:SecurityTokenReference>
               <wsse:Reference URI="#CertId-118c4af8-979f-4779-8bc9-
088451efefbf" 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>
```

2.3 Documentos en las notificaciones

La DEHú permitirá la gestión de notificaciones que incluya **el documento referido a la resolución objeto de notificación** (en adelante documento de notificación) y **documentos anexos** (en adelante anexos de la notificación) hasta un máximo **de 5**.

En cuanto al documento de notificación y anexos de la notificación:

- No serán documentos ENI, sino documentos amigables para el ciudadano.
- En caso de venir firmados, la firma deberá ser amigable al ciudadano o ser incluida en uno de los anexos.

En lo referente al tratamiento en las especificaciones, los documentos y los anexos podrán transmitirse al ciudadano:

- Como un *attachment* a través del estándar *Soap with Attachments* (SwA). En este caso el tamaño total de todos los ficheros transmitidos en la petición deberá ser **menor de 15MB** y, en caso de incluir anexos, deberán ir junto con el documento de la notificación en un fichero ZIP.
- A través de un enlace externo en internet accesible por el ciudadano.
- A través de una referencia.

2.4 Condiciones de acceso como autorizados

La autenticación como Gran Destinatario en los servicios Web de DEHú se realiza con un certificado que representa al NIF del Gran Destinatario de **tipo 0, 1, 4, 8, 11 y 12**.

Además, los servicios Web de DEHú permiten que un Gran Destinatario pueda acceder como **autorizado** cuando se autentique con un **certificado** que identifique a un **NIF diferente** de él mismo.

Para proteger y garantizar la seguridad sobre los datos de las notificaciones enviadas a los Grandes Destinatarios que usan la modalidad de acceso como autorizado, sólo podrán operar sobre aquellos envíos en los que consten en calidad de **titular**. Sin embargo, **no podrán operar** en aquellos envíos que estén en calidad de **destinatario**.

2.5 Restricciones relativas al envío

Este apartado describe las restricciones existentes para la consulta de un envío en cuanto a las fechas y el número de consultas permitidas.

- Los métodos `ConsultaAnexos` y `ConsultaAcuses` no permitirá consultar información de los envíos que hayan superado un determinado umbral de tiempo respecto a su puesta a disposición.
- El método `LocalizaRealizadas` cuenta con las siguientes restricciones en la consulta a los envíos:
  - no devolverá envíos anteriores a 16 días.
  - permitirá el **filtrado** por **fechas**, pero si la fecha de inicio es anterior a 16 días, devolverá un error controlado indicando esta cuestión.
- El método `ConsultaRealizadas` tiene las siguientes limitaciones:
  - **No** se permite la consulta de envíos **anteriores a 16 días**.
  - Sólo se podrá consultar el **documento** como máximo **tres (3) veces**.
- El documento se devolverá en **MTOM,** no en SwA**.**

3 INTERFAZ DE LOS SERVICIOS WEB

3.1 Localización de notificaciones y comunicaciones pendientes

Este servicio web permite que un Gran Destinatario solicite a la DEHú un listado con las notificaciones y comunicaciones disponibles en cualquiera de los PUC adheridos y que estén en estado pendiente de acceso.

Se podrán establecer limitaciones en el número de llamadas a este servicio por parte de los Grandes Destinatarios.

3.1.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – localiza()					
PETICIÓN					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
nifTitular	NIF de la persona jurídica para la que se hace la consulta	Cadena de caracteres	N	9	Cuando venga informado, se devolverán todas las notificaciones/comunicaciones en las que el NIF sea titular. En caso de no venir informado, deberá venir obligatoriamente un *nifDestinatario*. Ver tabla descripción más abajo Consultar el Anexo II para mayor detalle en el uso de este campo.
nifDestintario	NIF de la persona que actúa como destinatario	Cadena de caracteres	N	9	En caso de venir informado, se devolverán todas las notificaciones/comunicaciones en las que el NIF sea destinatario. Ver tabla descripción más abajo.
codigoDestino	Código DIR3 o DIRe destino del envío	Cadena de caracteres	N	Variable	Los códigos DIRe no se encuentran disponibles en el momento actual
fechaDesde	Fecha desde la cual se realiza la búsqueda	DateTime	N		Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej. 1997-07-

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – localiza()					
					16T19:20:30+01:00) (ISO 8601) No puede existir una fecha *hasta* menor que una fecha *desde*
fechaHasta	Fecha hasta la cual se realiza la búsqueda	DateTime	N		Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej. 1997-07-16T19:20:30+01:00) (ISO 8601) No puede existir una fecha *hasta* menor que una fecha *desde*.
tipoEnvio	Indica si se desean recuperar notificaciones o comunicaciones	Enumerado	N		Valores permitidos: - '1' - Comunicaciones - '2' – Notificaciones Si no se consigna nada en este atributo, se devolverán tanto las notificaciones como las comunicaciones.
opcionesLocaliza	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N		Consultar tabla de opciones a continuación
DEFINICION DE OBJETO - Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro.	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer 100 veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.1.1.1 Opciones en opcionesLocaliza

Se ha habilitado un campo opcional por el que se podrá indicar la **paginación** a la hora de que la DEHú devuelva los resultados de la consulta.

Cuando se realiza una petición del método *localiza(),* la respuesta puede devolver muchos resultados y vendrán reflejados de la siguiente forma (consultar apartado 3.1.2.1):

- `<ns1:opcion tipo="dehu.paginador.totalResultados">406</ns1:opcion>`

Por defecto, sólo se mostrarán cincuenta (50) resultados. Si se quiere realizar una consulta de los envíos se ha de indicar el **número de página,** tal como se indica a continuación:

- `<alt:opcion tipo=" dehu.paginador.pagina">2</alt:opcion>`

Ejemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:loc="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/localiza"
    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-
64F5C1E5A48C28A7C116170092820515">MIIHsTC[...]</wsse:BinarySecurityToken>
            <ds:Signature Id="SIG-64F5C1E5A48C28A7C116170092820658"
                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="loc soapenv"
                            xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
                    </ds:CanonicalizationMethod>
                    <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
                    <ds:Reference URI="#id-FF3D9199D69CE4E49D15208654545279">
                        <ds:Transforms>
                            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                                <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="loc"
                                    xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-
exc-c14n#"/>
                            </ds:Transform>
                        </ds:Transforms>
                        <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
                        <ds:DigestValue>IeZK2tI[...]oMlnVY=</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
                <ds:SignatureValue>qxvW3SNr2lkcuBizjjA[...]</ds:SignatureValue
>
                <ds:KeyInfo Id="KI-64F5C1E5A48C28A7C116170092820516">
```

```
                    <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-
64F5C1E5A48C28A7C116170092820517">
                        <wsse:Reference URI="#X509-
64F5C1E5A48C28A7C116170092820515" 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-FF3D9199D69CE4E49D15208654545279"
        xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <loc:Localiza>
            <loc:nifTitular>00000000T</loc:nifTitular>
            <loc:tipoEnvio>2</loc:tipoEnvio>
        </loc:Localiza>
        <loc:opcionesLocaliza>
            <loc:opcion tipo="dehu.paginador.pagina">2</loc:opcion>
        </loc:opcionesLocaliza>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocaliza()					
RESPUESTA					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
codigoRespuesta	Código del resultado de la consulta	Cadena de caracteres.	S	Variable	Código de la respuesta. Véase el apartado 4
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	
nifPeticion	NIF de la persona para el que se realizó la consulta	Cadena de caracteres	S	9	Debe ser el mismo que envió el Gran Destinatario al hacer la petición, en el campo NIF, aún si éste fuera incorrecto, a fin de que pueda asociar la respuesta con la petición
envios	Listado de envíos devueltos por la consulta	Tipo complejo: **Envios**	N		Cuando no haya envíos disponibles en estado pendiente no se enviará información de ningún envío
hayMasResultados	Indicador de que no se han recuperado todos los resultados	Booleano	S		Se devolverán un máximo de 50 resultados. Si hubiera más de 50 resultados se indicará a través del valor '1' en el campo *hayMasResultados*. De lo contrario se indicará un '0' y se devolverán todos los envíos asociados a la petición. Valores posibles: - '0' No hay más resultados - '1' Hay más resultados
opcionesRespuestaLocaliza	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N		Consultar tabla de opciones a continuación

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocaliza()					
DEFINICION DE OBJETO - Envios					
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	Variable	Este campo se requerirá posteriormente para acceder a los envíos
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S	Variable	Este campo se requerirá posteriormente para acceder a los envíos
concepto	Concepto de la notificación / comunicación	Cadena de caracteres	S	255	Este campo se requerirá posteriormente para acceder a los envíos
descripción	Descripción del envío	Cadena de caracteres	N	1000	Información adicional acerca del envío.
organismoEmisor	Organismo que realiza el envío	Tipo complejo: **Organismo**	S		
organismoEmisorRaiz	Organismo Raíz del Organismo Emisor que realiza el envío	Tipo complejo: **Organismo**	S		
fechaPuestaDisposicion	Fecha en la que se puso inicialmente a disposición la notificación / comunicación	DateTime	S		Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej. 1997-07-16T19:20:30+01:00) (ISO 8601)
tipoEnvio	Indica si el envío recuperado es una notificación o una notificación	Enumerado	S		Valores permitidos: - '1' - Comunicaciones - '2' - Notificaciones
vinculo	Motivo por el que se recupera el envío de acuerdo con los valores de los atributos *nifTitular* y *nifrepresentante* que se utilizaron al hacer la petición	Enumerado	S		Se admiten los valores: - '1' – Titular - '2' - Destinatario - '3' – Apoderado
titular	Información del titular del envío	Tipo complejo: **Persona**	S		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocaliza()					
metadatosPublicos	Metadatos adicionales que el Organismo Emisor puede asociar al envío de cara a facilitar un tratamiento automatizado posterior	Cadena de caracteres	N	255	Consistirá en un XML en formato de etiquetas a definir por el Organismo Emisor y que el Gran Destinatario puede consultar antes de acceder al envío
opcionesEnvio	Array de duplas clave valor	Tipo complejo: **Opciones**	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICION DE OBJETO - Persona					
nombreTitular	Nombre o razón social del titular de la notificación	Cadena de caracteres	S	Variable	
nifTitular	NIF de la persona física o jurídica titular la notificación	Cadena de caracteres	N	9	Este campo no es obligatorio ya que no puede determinarse en el 100% de los casos. No obstante, lo habitual es que venga informado
codigoDIR3	Código DIR3 cuando el titular o destinatario sea una administración pública	Cadena de caracteres	N	9	Este campo vendrá relleno cuando el Organismo Emisor lo haya informado en origen. El campo debe cumplir con el siguiente patrón: [A-Z]{1}[A-Z0-9]{1}[0-9]{7}
codigoDIRe	Código DIRe cuando el titular o destinatario sea una persona jurídica	Cadena de caracteres	N	Variable	Este campo vendrá relleno cuando el Organismo Emisor lo haya informado en origen
descripcionEntidad	Descripción de la unidad DIR3 o del código DIRe	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICION DE OBJETO - Organismo					
codigoOrganismo	Código del organismo	Cadena de caracteres	S	9	Código DIR3 del organismo
nombreOrganismo	Nombre del organismo	Cadena de caracteres	S	255	Descripción del Organismo en DIR3

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocaliza()					
nifOrganismo	Número de identificación fiscal del organismo	Cadena de caracteres	N	9	NIF asociado a la unidad DIR3
DEFINICION DE OBJETO - Opciones					
Opcion	Opciones	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.1.2.1 Opciones en opcionesRespuestaLocaliza

Se ha habilitado un campo opcional por el que se podrá indicar la **paginación** a la hora de que la DEHú devuelva los resultados de la consulta. En la respuesta siempre se devolverá la información de la paginación, aunque no se haya indicado nada en la petición, tal como sigue:

- `<alt:opcion tipo="dehu.paginador.totalResultados ">0</alt:opcion>`
- `<alt:opcion tipo="dehu.paginador.totalPag ">0</alt:opcion>`
- `<alt:opcion tipo="dehu.paginador.paginaActual >1</alt:opcion>`

Si se quiere consultar cómo realizar una petición por paginación consulte el apartado 3.1.1.1.

Ejemplo:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:ns1="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/respuestaLocaliza"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    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-9fc3d074-930d-4d4e-ba35-a9d19e4ed755">
                <wsu:Created>2021-03-29T07:57:30.000Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2021-03-29T08:02:30.000Z</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-771662cd-b6bc-41cf-9473-
fb8ecd144164">MIIHsTCCBpmxRrZ[...]/Z6+CT7o=</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-53a0856d-426d-4562-a172-
d96a8be2e588">
                        <ds:Transforms>
                            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                        </ds:Transforms>
                        <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
                        <ds:DigestValue>mQQVy+[...]Bcrtc=</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
                    <ds:Reference URI="#Id-9fc3d074-930d-4d4e-ba35-
a9d19e4ed755">
                        <ds:Transforms>
                            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                        </ds:Transforms>
                        <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
                        <ds:DigestValue>kYwgKd[...]gW0m0iw=</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
                <ds:SignatureValue>ZH2B60PnyNob[...]ZYJVY24Q==</ds:SignatureVa
lue>
                <ds:KeyInfo>
                    <wsse:SecurityTokenReference
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd">
                        <wsse:Reference URI="#CertId-771662cd-b6bc-41cf-9473-
fb8ecd144164" 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-53a0856d-426d-4562-a172-d96a8be2e588">
        <ns1:RespuestaLocaliza>
            <ns1:codigoRespuesta>200</ns1:codigoRespuesta>
            <ns1:descripcionRespuesta>Resultado de la consulta ("50"
envios)</ns1:descripcionRespuesta>
            <ns1:nifPeticion>99999999R</ns1:nifPeticion>
```

```
            <ns1:envios>
            [...]
                <ns1:item>
                    <ns1:identificador>3313795690338b4abb771</ns1:identificador>
                    <ns1:codigoOrigen>2</ns1:codigoOrigen>
                    <ns1:concepto>Carpeta Notificación Regresivo DEHú 6503</ns1:concepto>
                    <ns1:descripcion>Notificación DEHú</ns1:descripcion>
                    <ns1:organismoEmisor>
                        <ns1:codigoOrganismo>EA0056927</ns1:codigoOrganismo>
                        <ns1:nombreOrganismo>Agencia Estatal de Administración Digital</ns1:nombreOrganismo>
                    </ns1:organismoEmisor>
                    <ns1:organismoEmisorRaiz>
                        <ns1:codigoOrganismo>E05024601</ns1:codigoOrganismo>
                        <ns1:nombreOrganismo>Ministerio de Política Territorial y Función Pública</ns1:nombreOrganismo>
                    </ns1:organismoEmisorRaiz>
                    <ns1:fechaPuestaDisposicion>2021-02-22T11:45:30+01:00</ns1:fechaPuestaDisposicion>
                    <ns1:tipoEnvio>2</ns1:tipoEnvio>
                    <ns1:vinculo>2</ns1:vinculo>
                    <ns1:titular>
                        <ns1:nombreTitular>Juan Español</ns1:nombreTitular>
                        <ns1:nifTitular>00000000T</ns1:nifTitular>
                    </ns1:titular>
                    <ns1:metadatosPublicos>PHhtbDAV94bWwxPlBG1s[...]</ns1:metadatosPublicos>
                </ns1:item>
            </ns1:envios>
            <ns1:hayMasResultados>true</ns1:hayMasResultados>
            <ns1:opcionesRespuestaLocaliza>
                <ns1:opcion tipo="dehu.paginador.totalResultados">406</ns1:opcion>
                <ns1:opcion tipo="dehu.paginador.totalPag">9</ns1:opcion>
                <ns1:opcion tipo="dehu.paginador.paginaActual">1</ns1:opcion>
            </ns1:opcionesRespuestaLocaliza>
        </ns1:RespuestaLocaliza>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.1.3 Funcionamiento de los parámetros nifTitular y nifDestinatario

nifTitular	nifDestinatario	Comportamiento
11111111H	Vacío	Devuelve todos los envíos para los que sea titular 11111111H
Vacío	11111111H	Devuelve todos los envíos para los que sea destinatario 11111111H.
11111111H	11111111H	Devuelve todos los envíos para los que sea titular o destinatario 11111111H.

3.2 Petición de acceso al contenido de una notificación o comunicación

Permite que un Gran Destinatario acepte la comparecencia de una notificación o que solicite el acceso al contenido de una notificación/comunicación y que le devuelva los documentos asociados al envío, junto con sus metadatos.

IMPORTANTE

Si un usuario experimenta un **error** durante la **descarga o la visualización** de los documentos de la notificación, el **proceso de comparecencia no se completará**. Deberá repetir el proceso o, si el problema persiste, registrar una incidencia en el Centro de Servicios de DEHú.

3.2.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – peticionAcceso()					
PETICIÓN					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	Variable	Debe ser el mismo que se obtuvo en la respuesta del método *localiza()*
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S	Variable	Debe ser el mismo que se obtuvo en la respuesta del método *localiza()*
nifReceptor	NIF de la persona compareciente de la notificación	Cadena de caracteres	S	9	Debe coincidir con el asociado al certificado con el que se firma el presente mensaje *peticionAcceso*, de acuerdo con el estándar WS Security
nombreReceptor	Nombre de la persona compareciente de la notificación	Cadena de caracteres	S		
evento	Para las notificaciones implicará la aceptación de la notificación a efectos jurídicos. Para las comunicaciones,	Enumerado	S		Únicamente se admite el siguiente valor: - 1 - 'Aceptada'

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – peticionAcceso()					
	este campo no tiene efectos jurídicos				
concepto	Concepto de la notificación	Cadena de caracteres	S	255	Debe ser el mismo que se obtuvo en la respuesta del método *localiza()*
opcionesPeticionAcceso	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N	Variable	
DEFINICION DE OBJETO - Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro.	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.2.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaPeticionAcceso()					
RESPUESTA					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
codigoRespuesta	Código del resultado de la petición	Cadena de caracteres.	S	4	Código de la respuesta. Véase el apartado 4
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la petición	Cadena de caracteres	S	100	
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	50	Debe ser el mismo que envió el Gran Destinatario, aún si éste fuera incorrecto, a fin de que pueda asociar la respuesta con la petición
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S	Variable	Debe ser el mismo que envió el Gran Destinatario, aún si éste fuera incorrecto, a fin de que pueda asociar la respuesta con la petición
fechaEvento	Fecha en la que se produce el evento de comparecencia	Cadena de caracteres	S	Variable	Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej. 1997-07-

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaPeticionAcceso()					
	de una notificación o acceso a una comunicación				16T19:20:30+01:00) (ISO 8601)
documento	Detalle del documento	Tipo complejo: **DetalleDocumento**	N		Las comparecencias incorrectas no contendrán documento
anexos	Documentos anexos a la notificación	Tipo complejo: **Anexos**	N	Variable	
opcionesRespuestaPeticionAcceso	Listado de parámetros opcionales	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleDocumento					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	N	100	
contenido	Contenido binario del documento	Attachment	N	Variable	El contenido de los documentos (documento de la notificación o comunicación) se enviará como *Attachment* en los mensajes de tipo SOAP. De esta manera, se agilizará el procesamiento de las consultas a los servicios. En el caso de que la notificación tenga asociada varios documentos, se enviarán comprimidos en formato ZIP. Es obligatorio si no está informado *enlaceDocumento* o *referenciaDocumento*.
hashDocumento	Información sobre el hash sobre el contenido del documento, que asegura que no se han producido errores en las transmisión de este	Tipo complejo: **HashDocumento**	N		

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaPeticionAcceso()					
mimeType	Mime type	Cadena de caracteres	N	Variable	
metadatos	Metadatos asociados al documento. Consiste en un documento XML	Cadena de caracteres	N	Variable	Consistirá en un documento XML a definir por el Organismo Emisor
enlaceDocumento	Enlace externo donde se encuentra el documento del envío	Cadena de caracteres	N	Variable	Es obligatorio si no está informado el elemento *contenido*. Debe ser un enlace activo desde internet, accesible por el ciudadano
referenciaDocumento	Referencia del documento	Tipo simple: Base64	N		
referenciaPdfAcuse	Referencia del acuse PDF de una comparecencia aceptada o rechazada	Tipo simple: Base64	N		Es obligatorio si no está informado el elemento *csvResguardo*
csvResguardo	CSV asociado al AcusePDF	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio si no está informado el elemento *referenciaPdfAcuse*
DEFINICIÓN DE OBJETO – HashDocumento					
hash	Valor del hash, aplicando el algoritmo indicado en el campo *algoritmoHash*, sobre el campo *contenido* del objeto *DetalleDocumento*	Cadena de caracteres	S	Variable	
algoritmoHash	Tipo de algoritmo aplicado para el cálculo del hash	Cadena de caracteres	S	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – Anexos					
anexosReferencia	Documentos anexos como XML de Referencia	Tipo complejo: **AnexosReferencia**	N	Variable	Es excluyente con *anexosUrl*

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaPeticionAcceso()					
anexosUrl	Documentos anexos como enlaces externos	Tipo complejo: **AnexosUrl**	N	Variable	Es excluyente con *anexosReferencia*
DEFINICIÓN DE OBJETO – AnexosReferencia					
anexoReferencia	Documentos anexos como referencias XML	Tipo complejo: **AnexoReferencia**	S	Variable	Puede aparecer de 0 a 5 veces
DEFINICION DE OBJETO - AnexosUrl					
anexoUrl	Documentos anexos como enlaces externos	Tipo complejo: **AnexoUrl**	S	Variable	Puede aparecer de 0 a 5 veces
DEFINICION DE OBJETO - AnexoReferencia					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	S	Variable	
mimeType	Tipo MIME del documento del resguardo	Cadena de caracteres	S	Variable	
referenciaDocumento	Identificador que sirve como referencia para el documento del Anexo	Tipo simple: **Base64**	S	Variable	
DEFINICION DE OBJETO - AnexoUrl					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	S	Variable	
mimeType	Tipo MIME del documento del resguardo	Cadena de caracteres	S	Variable	
enlaceDocumento	Enlace externo donde se encuentra el documento del anexo	Cadena de caracteres	S	Variable	Debe ser un enlace activo desde internet, accesible por el ciudadano

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaPeticionAcceso()					
DEFINICIÓN DE OBJETO: Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.3 Consultar anexos

Tal y como se indica en el apartado 2.3, en DEHú se pone a disposición esta operación que permite al Gran Destinatario la descarga del contenido de un **anexo**.

3.3.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN –consultaAnexos()					
PETICION					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
nifReceptor	NIF de la persona compareciente de la notificación	Cadena de caracteres	S	9	
Identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	Variable	Debe ser el mismo que se pasó en el método *peticionAcceso()*, para acceder a la información del envío
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S		Debe ser el mismo que se pasó en el método *peticionAcceso()*, para acceder a la información del envío
referencia	Identificador que sirve como referencia para el documento del Anexo	Tipo simple: **Base64**	S	Variable	Debe coincidir con uno de los valores devueltos en la respuesta del método *peticionAcceso()*, en el campo *referenciaDocumento* del objeto *AnexoReferencia*
opcionesConsultaAnexos	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO: Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.3.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuesta consultaAnexos()					
RESPUESTA					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
codigoRespuesta	Código del resultado de la petición	Cadena de caracteres.	S	4	Código de la respuesta
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la petición	Cadena de caracteres	S	Variable	
documento	Detalle del documento	Tipo complejo: **Documento Anexo**	N		Las comparecencias incorrectas no contendrán documento
opcionesRespuestaConsultaAnexo	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N	Variable	
DEFINICION DE OBJETO - DocumentoAnexo					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	N	100	
contenido	Contenido binario del documento	Attachment	N	Variable	El contenido de los documentos (anexos) se enviará como *Attachment* en los mensajes de tipo SOAP. De esta manera, se agilizará el procesamiento de las consultas a los servicios
mimeType	Mime type	Cadena de caracteres	S	Variable	
metadatos	Metadatos asociados al documento. Consiste en un documento XML serializado	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO: Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.4 Consultar acuses PDF

Este nuevo método nace con el objetivo de facilitar la descarga del resguardo de las notificaciones. No obstante, las consultas de este método estarán sujetas a restricciones respecto al número de llamadas; por lo que se **deberá asegurar el almacenamiento del acuse PDF en sus sistemas** una vez se haya descargado.

3.4.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN –consultaAcusePdf()					
PETICION					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
nifReceptor	NIF de la persona compareciente de la notificación	Cadena de caracteres	S	9	
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	Variable	
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S		
identificadorAcusePdf	Identificador para el resguardo de la notificación	Tipo complejo: **IdentificadorAcusePdf**	S	Variable	Puede ser el CSV del resguardo o su referencia en base64
opcionesConsultaAcusePdf	Listado de parámetros opcionales que se podrán implementar a futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO: IdentificadorAcusePdf					
referencia	Referencia en Base64 del resguardo de una comparecencia	Tipo simple: Base64	N		Es obligatorio si no se informa del elemento *csvResguardo*
csvResguardo	Código CSV del resguardo de una comparecencia	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio si no se informa del elemento *referencia*
DEFINICIÓN DE OBJETO: Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	N	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.4.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuesta consultaAcusePdf()					
PETICION					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
codigoRespuesta	Código de respuesta de la petición	Cadena de caracteres	S	4	
descripcionRespuesta	Descripción de la respuesta	Cadena de caracteres	S	100	
acusePdf	Detalle del acuse PDF	Tipo complejo: **AcusePdf**	N		
opcionesRespuestaConsultaAcusePdf	Listado de parámetros opcionales que se podrán implementar a futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO: AcusePdf					
nombreAcuse	Nombre del acuse	Cadena de caracteres	N	100	
contenido	Referencia del documento adjunto	Cadena de caracteres	N	Variable	La referencia se enviará con el método *SOAP with Attachment* (SwA)
mimeType	Tipo mime en el que se devuelve el acuse	Cadena de caracteres	N	Variable	
metadatos	Metadatos asociados al resguardo de la notificación	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO: Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.5 Localización de notificaciones y comunicaciones realizadas

Este servicio web permite que un Gran Destinatario solicite a la DEHú un listado con las **notificaciones y comunicaciones disponibles** en cualquiera de los PUC adheridos y que estén en **estado realizada**.

Se podrán establecer limitaciones en el número de llamadas a este servicio por parte de los Grandes Destinatarios.

3.5.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – localizaRealizadas()					
PETICIÓN					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
nifTitular	NIF de la persona jurídica para la que se hace la consulta	Cadena de caracteres	N	9	Cuando venga informado, se devolverán todas las notificaciones/comunicaciones en las que el NIF sea titular. En caso de no venir informado, deberá venir obligatoriamente un *nifDestinatario*. Ver tabla descripción más abajo.
nifDestintario	NIF de la persona que actúa como destinatario	Cadena de caracteres	N	9	En caso de venir informado, se devolverán todas las notificaciones/comunicaciones en las que el NIF sea destinatario. Ver tabla descripción más abajo.
codigoDestino	Código DIR3 o DIRe destino del envío	Cadena de caracteres	N	Variable	Los códigos DIRe no se encuentran disponibles en el momento actual
fechaDesde	Fecha desde la cual se realiza la búsqueda	DateTime	N		Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej.: 1997-07-16T19:20:30+01:00) (ISO 8601) No puede existir una fecha *hasta* menor que una fecha *desde*.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – localizaRealizadas()					
fechaHasta	Fecha hasta la cual se realiza la búsqueda	DateTime	N		Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej.: 1997-07-16T19:20:30+01:00) (ISO 8601) No puede existir una fecha *hasta* menor que una fecha *desde*.
tipoEnvio	Indica si se desean recuperar notificaciones o comunicaciones	Enumerado	N		Valores permitidos: - '1' - Comunicaciones - '2' – Notificaciones Si no se consigna nada en este atributo, se devolverán tanto las notificaciones como las comunicaciones.
pagina	Se incluye en el método y el funcionamiento será el mismo que el del localiza con las opciones. Si no se indica un valor se devolverán los 50 primeros resultados	Entero	N		Nulo o 0 para la primera página. El resto de las páginas se consignarán como números enteros (ej.: 1, 45, etc.)
opcionesLocalizaRealizadas	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICION DE OBJETO - Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	N	Variable	Puede aparecer 100 veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.5.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocalizaRealizadas()					
RESPUESTA					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
codigoRespuesta	Código del resultado de la consulta	Cadena de caracteres.	S	Variable	Código de la respuesta. Véase el apartado 4
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la consulta	Cadena de caracteres	S	Variable	
nifPeticion	NIF de la persona para el que se realizó la consulta	Cadena de caracteres	S	9	Debe ser el mismo que envió el Gran Destinatario al hacer la petición, en el campo NIF, aún si éste fuera incorrecto, a fin de que pueda asociar la respuesta con la petición
envios	Listado de envíos devueltos por la consulta	Tipo complejo: **Envios**	N		
totalPaginas	Número de total de páginas que devuelve la consulta	Entero	S		
paginaActual	Número de la página actual de consulta del envío	Entero	S		
opcionesRespuestaLocalizaRealizadas	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICION DE OBJETO - Envios					
item	Información de los envíos consultados	Tipo complejo: **Envio**			Puede aparecer de 0 a 100 veces
DEFINICION DE OBJETO - Envio					
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	Variable	Este campo se requerirá posteriormente para acceder a los envíos
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S	Variable	Este campo se requerirá posteriormente para acceder a los envíos

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocalizaRealizadas()					
concepto	Concepto de la notificación / comunicación	Cadena de caracteres	S	255	Este campo se requerirá posteriormente para acceder a los envíos
descripción	Descripción del envío	Cadena de caracteres	N	1000	Información adicional acerca del envío
organismoEmisor	Organismo que realiza el envío	Tipo complejo: **Organismo**	S		
organismoEmisorRaiz	Organismo Raíz del Organismo Emisor que realiza el envío	Tipo complejo: **Organismo**	S		
fechaPuestaDisposicion	Fecha en la que se puso inicialmente a disposición la notificación / comunicación	DateTime	S		Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej 1997-07-16T19:20:30+01:00) (ISO 8601)
tipoEnvio	Indica si el envío recuperado es una notificación o una notificación	Enumerado	S		Valores permitidos: - '1' - Comunicaciones - '2' - Notificaciones
postal	Hace referencia a si el envío es postal o no	Booleano	S		
codigoProcedimiento	Código del procedimiento SIA de la notificación	Tipo complejo: **Sia**	N		Campo sólo aplicable a notificaciones, ya que las comunicaciones no llevan códigos de procedimiento
estado	Estado del envío	Cadena de caracteres	S		Se admiten los siguientes valores: - 'aceptada' - 'rechazada' - 'expirada' - 'realizada_teu' - 'leida'
vinculo	Motivo por el que se recupera el envío de acuerdo con los valores de los atributos *niftitular* y *nifrepresentante*	Enumerado	S		Se admiten los valores: - '1' – Titular - '2' - Destinatario - '3' – Apoderado

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocalizaRealizadas()					
	que se utilizaron al hacer la petición				- '4' – Funcionario - '5' – Otro
titular	Información del titular del envío	Tipo complejo: **Persona**	S		
receptor	Información del receptor del envío	Tipo complejo: **Receptor**	N		
metadatosPublicos	Metadatos adicionales que el Organismo Emisor puede asociar al envío de cara a facilitar un tratamiento automatizado posterior	Cadena de caracteres	N	255	Consistirá en un XML en formato de etiquetas a definir por el Organismo Emisor y que el Gran Destinatario puede consultar antes de acceder al envío
referenciaPdfAcuse	Referencia del acuse PDF de una comparecencia aceptada o rechazada	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio si no está informado el elemento *csvResguardo*
csvResguardo	CSV asociado al AcusePDF	Cadena de caracteres	N		Es obligatorio si no está informado el elemento *referenciaPdfAcuse*
opcionesEnvio	Array de duplas clave valor	Tipo complejo: **Opciones**	N		Sin uso actual, permiten la posibilidad de añadir en el futuro atributos optativos
DEFINICION DE OBJETO - Sia					
codigo	Código de procedimiento SIA	Cadena de caracteres	S		
descripcion	Descripción del código SIA	Cadena de caracteres	N		
DEFINICION DE OBJETO - Persona					
nombreTitular	Nombre o razón social del titular de la notificación	Cadena de caracteres	S	Variable	
nifTitular	NIF de la persona física o jurídica titular la notificación	Cadena de caracteres	N	9	Este campo no es obligatorio ya que no puede determinarse en el 100% de los casos. No

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocalizaRealizadas()					
					obstante, lo habitual es que venga informado
codigoDIR3	Codigo DIR3 cuando el titular o destinatario sea una administración pública	Cadena de caracteres	N	9	Este campo vendrá relleno cuando el Organismo Emisor lo haya informado en origen. El campo debe cumplir con el siguiente patrón: [A-Z]{1}[A-Z0-9]{1}[0-9]{7}
codigoDIRe	Código DIRe cuando el titular o destinatario sea una persona jurídica	Cadena de caracteres	N	Variable	Este campo vendrá relleno cuando el Organismo Emisor lo haya informado en origen
descripcionEntidad	Descripción de la unidad DIR3 o del código DIRe	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICION DE OBJETO – Receptor					
nombreReceptor	Nombre o razón social del receptor de la notificación/comunicación	Cadena de caracteres	S		
nifReceptor	NIF de la persona física o jurídica receptora de la notificación	Cadena de caracteres	S		
nombreRepresentante	Nombre o razón social del representante que accede a la notificación	Cadena de caracteres	N		
nifRepresentante	NIF de la persona física o jurídica representante que accede a la notificación	Cadena de caracteres	N		
DEFINICION DE OBJETO - Organismo					
codigoOrganismo	Código del organismo	Cadena de caracteres	S	9	Código DIR3 del organismo.
nombreOrganismo	Nombre del organismo	Cadena de caracteres	S	255	Descripción del Organismo en DIR3.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaLocalizaRealizadas()					
nifOrganismo	Número de identificación fiscal del organismo	Cadena de caracteres	N	9	NIF asociado a la unidad DIR3.
DEFINICION DE OBJETO - Opciones					
Opcion	Opciones	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.5.3 Funcionamiento de los parámetros nifTitular y nifDestinatario:

nifTitular	nifDestinatario	Comportamiento
11111111H	Vacío	Devuelve todos los envíos para los que sea titular 11111111H
Vacío	11111111H	Devuelve todos los envíos para los que sea destinatario 11111111H.
11111111H	11111111H	Devuelve todos los envíos para los que sea titular o destinatario 11111111H.

3.6 Petición de consulta del contenido de una notificación o comunicación

Permite que un Gran Destinatario consulte el **contenido de una notificación ya realizada o una comunicación ya leída** devolviendo los documentos asociados al envío junto con sus metadatos.

3.6.1 Petición

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaRealizadas()					
PETICIÓN					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	255	Debe ser el mismo que se obtuvo en la respuesta del método *localizaRealizadas()*
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S	Variable	Debe ser el mismo que se obtuvo en la respuesta del método *localizaRealizadas()*
nifPeticion	NIF de la persona que accede a la notificación	Cadena de caracteres	S	9	
nombrePeticion	Nombre de la persona que accede a la notificación	Cadena de caracteres	S	Variable	
concepto	Concepto de la notificación	Cadena de caracteres	S	255	Debe ser el mismo que se obtuvo en la respuesta del método *localizaRealizadas()*
opcionesConsultaRealizadas	Listado de parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Tipo complejo: **Opciones**	N	Variable	
DEFINICION DE OBJETO - Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

3.6.2 Respuesta

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaConsultaRealizadas()					
RESPUESTA					
CAMPO	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO**	**Ob**	**LON**	**COMENTARIOS**
codigoRespuesta	Código del resultado de la petición	Cadena de caracteres.	S	4	Código de la respuesta. Véase el apartado 4
descripcionRespuesta	Descripción del resultado de la petición	Cadena de caracteres	S	100	
identificador	Identificador del envío	Cadena de caracteres	S	50	Debe ser el mismo que envió el Gran Destinatario, aún si éste fuera incorrecto, a fin de que pueda asociar la respuesta con la petición
codigoOrigen	Código que identifica el origen del envío	Entero	S	Variable	Debe ser el mismo que envió el Gran Destinatario, aún si éste fuera incorrecto, a fin de que pueda asociar la respuesta con la petición
postal	Hace referencia a si el envío es postal o no	Booleano	S		
codigoProcedimiento	Código del procedimiento SIA de la notificación	Tipo complejo: **Sia**	N		Campo sólo aplicable a notificaciones, ya que las comunicaciones no llevan códigos de procedimiento
fechaUltimoEstado	Fecha en la notificación pasó a un estado realizada	DateTime	S		Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD (ej 1997-07-16T19:20:30+01:00) (ISO 8601)
documento	Detalle del documento	Tipo complejo: **DetalleDocumento**	N		Las comparecencias incorrectas no contendrán documento
anexos	Documentos anexos a la notificación	Tipo complejo: **Anexos**	N	Variable	

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaConsultaRealizadas()					
opcionesRespuestaConsultaRealizadas	Listado de parámetros opcionales	Tipo complejo: **Opciones**	N		
DEFINICION DE OBJETO – Sia					
codigo	Código de procedimiento SIA	Cadena de caracteres	S		
descripcion	Descripción del código SIA	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – DetalleDocumento					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	N	100	
contenido	Contenido binario del documento	Tipo complejo: **ContenidoMtomInfo**	N	Variable	El contenido de los documentos (documento de la notificación o comunicación) se enviará como **MTOM**. En el caso de que la notificación tenga asociada varios documentos, se enviarán comprimidos en formato ZIP.
hashDocumento	Información sobre el hash sobre el contenido del documento, que asegura que no se han producido errores en las transmisiones de este	Tipo complejo: **HashDocumento**	N		
mimeType	Tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	N	Variable	
metadatos	Metadatos asociados al documento. Consiste en un documento XML	Cadena de caracteres	N	Variable	Consistirá en un documento XML a definir por el Organismo Emisor
enlaceDocumento	Enlace externo donde se encuentra el documento del envío	Cadena de caracteres	N	Variable	Es obligatorio si no está informado el elemento contenido. Debe ser un enlace activo desde internet, accesible por el ciudadano

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaConsultaRealizadas()					
csvResguardo	CSV asociado al AcusePDF	Cadena de caracteres	N		
DEFINICIÓN DE OBJETO – ContenidoMtomInfo					
contenido	Referencia al documento a través del estándar MTOM	Binario (MTOM)	S		El tipo de contenido a devolver será de tipo application/octet-stream
tipoMIME	Tipo MIME del documento	Cadena de caracteres	S	Variable	Los tipos admitidos para este campo son: • application/pdf • application/zip
DEFINICIÓN DE OBJETO – HashDocumento					
hash	Valor del hash, aplicando el algoritmo indicado en el campo *algoritmoHash*, sobre el campo *contenido* del objeto *DetalleDocumento*.	Cadena de caracteres	S	Variable	
algoritmoHash	Tipo de algoritmo aplicado para el cálculo del hash	Cadena de caracteres	S	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – Anexos					
anexosReferencia	Documentos anexos como XML de Referencia	Tipo complejo: **AnexosReferencia**	N	Variable	Es excluyente con *anexosUrl*
anexosUrl	Documentos anexos como enlaces externos	Tipo complejo: **AnexosUrl**	N	Variable	Es excluyente con *anexosReferencia*
DEFINICIÓN DE OBJETO – AnexosReferencia					
anexoReferencia	Documentos anexos como referencias XML	Tipo complejo: **AnexoReferencia**	S	Variable	Puede aparecer de 0 a 5 veces

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – respuestaConsultaRealizadas()					
DEFINICION DE OBJETO - AnexosUrl					
anexoUrl	Documentos anexos como enlaces externos	Tipo complejo: **AnexoUrl**	S	Variable	Puede aparecer de 0 a 5 veces
DEFINICION DE OBJETO - AnexoReferencia					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	S	Variable	
mimeType	Tipo MIME del documento del resguardo	Cadena de caracteres	S	Variable	
referenciaDocumento	Identificador que sirve como referencia para el documento del Anexo	Tipo simple: **Base64**	S	Variable	
DEFINICION DE OBJETO - AnexoUrl					
nombre	Nombre del documento	Cadena de caracteres	S	Variable	
mimeType	Tipo MIME del documento del resguardo	Cadena de caracteres	S	Variable	
enlaceDocumento	Enlace externo donde se encuentra el documento del anexo	Cadena de caracteres	S	Variable	Debe ser un enlace activo desde Internet, accesible por el ciudadano
DEFINICIÓN DE OBJETO - Opciones					
Opcion	Parámetros opcionales que se podrán establecer en un futuro	Cadena de caracteres	S	Variable	Puede aparecer N veces. Un ejemplo sería <alt:opcion tipo="color">verde</alt:opcion>

4 CATÁLOGO DE ERRORES FUNCIONALES

Este catálogo muestra los diferentes códigos de errores funcionales y su descripción que se pueden dar en las respuestas a los métodos descritos en el presente documento.

Los mensajes SoapFault seguirán el estándar SOAPFault e irán sin firmar.

Tras el catálogo puede observarse un ejemplo de un error.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO ERROR	OPERACIÓN
1001	La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAnexos
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1005	Estructura de las cabeceras de WS-Security incorrecta	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAnexos
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1006	La petición ha caducado	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1007	La respuesta recibida no cumple la especificación SOAP	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAnexos
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas

			consultaRealizadas
1008	No se ha podido establecer conexión	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAnexos
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1101	La firma o sello no son correctos	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1102	La firma o sello está basada en un certificado de tipo "X" no permitido, solo se permiten los tipos "X"	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1103	La firma o sello se ha generado con un certificado distinto al que se indicó al realizar el alta	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAnexos
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1104	El certificado empleado para crear la firma o sello se encuentra revocado.	SoapFault	peticionAcceso
			localiza
			consultaAcusePdf
			localizaRealizadas
			consultaRealizadas
1105		SoapFault	peticionAcceso

	El certificado empleado para crear la firma o sello se encuentra caducado.		localiza consultaAcusePdf localizaRealizadas consultaRealizadas
1106	No se ha obtenido la identificación del cliente	SoapFault	peticionAcceso localiza consultaAnexos consultaAcusePdf localizaRealizadas consultaRealizadas
1107	El cliente identificado no tiene permisos	SoapFault	localiza localizaRealizadas consultaRealizadas
1201	El valor del campo "X" es inválido	SoapFault	peticionAcceso localiza consultaAnexos localizaRealizadas consultaRealizadas
1202	Formato de fecha del campo "X" no válido	SoapFault	localiza localizaRealizadas
1205	Campo "X" contiene un valor no permitido, solo se permiten los valores "X"	SoapFault	localiza localizaRealizadas
1208	El número de caracteres del campo "%s" no coincide con la longitud "%s"	SoapFault	consultaRealizadas
1210	Falta informar campo obligatorio X	SoapFault	peticionAcceso consultaAnexos consultaAcusePdf consultaRealizadas
1215		SoapFault	localiza

	El número de página solicitado para el paginador de resultados no tiene un formato adecuado		localizaRealizadas
1216	El número de página solicitado para el paginador de resultados excede al número máximo de páginas existentes	SoapFault	localiza localizaRealizadas
3004	Error en el control de acceso, el certificado utilizado no está autorizado	SoapFault	localiza peticionAcceso consultaAnexos consultaAcusePdf localizaRealizadas consultaRealizadas
3005	Ha superado el límite de peticiones	SoapFault	localiza peticionAcceso consultaAnexos consultaAcusePdf
3006	Ha superado el límite de peticiones continuas	SoapFault	localiza peticionAcceso consultaAnexos consultaAcusePdf localizaRealizadas consultaRealizadas
3009	No se ha podido recuperar el documento	SoapFault	peticionAcceso
3010	Comparecencia no realizada: no se puede generar el justificante	SoapFault	peticionAcceso
3011	Comparecencia no realizada: no se puede registrar el justificante	SoapFault	peticionAcceso
3012	Comparecencia no realizada: no se puede generar el CSV del justificante	SoapFault	peticionAcceso
3013	Comparecencia no realizada: no se puede firmar el justificante	SoapFault	peticionAcceso

3015	Este envio no contiene anexos asociados		consultaAnexos
3016	No existe ningún control de acceso asociado a la información introducida	SoapFault	localiza peticionAcceso consultaAnexos consultaAcusePdf
4101	El NIF asociado al certificado usado para la firma o sello no coincide con el campo "X"	SoapFault	localiza peticionAcceso consultaAnexos consultaAcusePdf localizaRealizadas consultaRealizadas
4102	No está dado de alta en nuestro sistema	SoapFault	localiza peticionAcceso consultaAnexos consultaAcusePdf localizaRealizadas consultaRealizadas
4103	Error en el control de acceso, el certificado utilizado no está autorizado	SoapFault	peticionAcceso localiza consultaAnexos consultaAcusePdf localizaRealizadas consultaRealizadas
4201	No existe ningún envío asociado al codigoOrigen e identificador introducido	SoapFault	peticionAcceso consultaAnexos consultaRealizadas
4202	Debe consignarse al menos uno de los siguientes campos: nifTitular y/o nifDestinatario	SoapFault	localiza localizaRealizadas

4203	Rango de fechas no válido	SoapFault	localiza localizaRealizadas
4204	El concepto no coincide con el original de la notificación y/o comunicación	SoapFault	peticionAcceso consultaRealizadas
4205	Código destino no válido	SoapFault	localiza
4206	Codigo destino inexistente	SoapFault	localiza localizaRealizadas
4207	La fecha actual enviada se encuentra fuera del margen permitido	SoapFault	localiza localizaRealizadas
4208	Evento incorrecto	SoapFault	peticionAcceso
4209	No se puede acceder a una notificación ya comparecida	SoapFault	peticionAcceso
4210	No se puede acceder a una comunicación ya leída	SoapFault	peticionAcceso
4211	Nif Titular no es igual al Nif Destinatario	SoapFault	localiza localizaRealizadas
4213	No hay anexos de tipo referencia	SoapFault	peticionAcceso consultaRealizadas
4214	El identificador del anexo no existe	SoapFault	consultaAnexos
4215	El valor del campo referencia es incorrecto, debe estar codificado en base64	SoapFault	consultaAnexos
4216	No existe ningún anexo asociado a la información introducida.	SoapFault	consultaAnexos
4217	No se ha podido recuperar el anexo.	SoapFault	consultaAnexos
4218	No existe ningún Acuse Pdf asociado a la información introducida	SoapFault	consultaAcusePdf
4219	No coincide el CSV Resguardo con la información introducida'	SoapFault	consultaAcusePdf
4220	El formato del campo Csv Resguardo no es válido	SoapFault	consultaAcusePdf
4221	No coincide la referencia con la información introducida	SoapFault	consultaAcusePdf

4222	El formato de la referencia no es válido	SoapFault	consultaAcusePdf
4223	No existe ningún Envio asociado a la información introducida	SoapFault	consultaAcusePdf
4224	La fecha "XXXXX" es anterior a "X" días	SoapFault	localizaRealizadas consultaRealizadas
4225	Se ha alcanzado el máximo de consultas posibles a este envío	SoapFault	consultaRealizadas
4303	Ha superado el limite de peticiones diario	SoapFault	localiza
4304	Ha superado el limite de peticiones continuas	SoapFault	localiza
4305	Ha superado el limite de peticiones diario	SoapFault	peticionAcceso
4306	Ha superado el limite de peticiones continuas	SoapFault	peticionAcceso
4307	El envío ya ha sido comparecido por otra vía	SoapFault	peticionAcceso consultaRealizadas
4308	El estado del envío no permite su comparecencia. Para obtener más información, por favor, contacte con el emisor del envío	SoapFault	peticionAcceso consultaAcusePdf consultaAnexos consultaRealizadas
4309	El estado de la notificación no permite su consulta	SoapFault	consultaAcusePdf consultaAnexos consultaRealizadas
4310	La notificación no se puede comparecer porque está caducada	SoapFault	peticionAcceso
	El tiempo entre peticiones al método localizaRealizadas ha superado el máximo permitido	SoapFault	localizaRealizadas
4311	El número de peticiones diarias al método localizaRealizadas ha superado el máximo permitido	SoapFault	localizaRealizadas

4312	El número de peticiones diarias al método consultaRealizadas ha superado el máximo permitido	SoapFault	consultaRealizadas
4313	El tiempo entre peticiones al método consultaRealizadas ha superado el máximo permitido	SoapFault	consultaRealizadas
4314	El número de peticiones diarias al método ConsultaAcusePdf ha superado el máximo permitido	SoapFault	consultaAcusePdf
4315	El tiempo entre peticiones al método ConsultaAcusePdf ha superado el máximo permitido	SoapFault	consultaAcusePdf
4316	El número de peticiones diarias al método ConsultaAnexos ha superado el máximo permitido	SoapFault	consultaAnexos
4317	El tiempo entre peticiones al método ConsultaAnexos ha superado el máximo permitido	SoapFault	consultaAnexos

4.1 Ejemplos de errores

A continuación, se muestra un ejemplo de formato de los dos posibles errores:

- Error de aplicación:

```
<ns1:RespuestaPeticionAcceso>
  <codigoRespuesta>4307</codigoRespuesta>
  <descripcionRespuesta>Comparecencia no realizada: Envío comparecido por
otra   vía</descripcionRespuesta>
  <identificador>73235635be28d4131127</identificador>
  <codigoOrigen>2</codigoOrigen>
  <fechaEvento>2018-11-07T07:59:53+01:00</fechaEvento>
  <documento>
    <nombre>cert_1538746504.pdf</nombre>
    <contenido href="cid:212e098f-403b-4b2d-9a93-81058ebe6c63"/>
    <hashDocumento>
```

- SoapFault:

```
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="Id-0b85699c-8582-4bf7-a626-13bdb1affcbc">
  <SOAP-ENV:Fault>
    <faultcode>Receiver</faultcode>
    <faultstring>1201 Valor NIF del campo "Nif Titular" es
invalido</faultstring>
  </SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

ANEXO I: EJEMPLO DE PETICIONES Y RESPUESTA DE LOS SERVICIOS

Este apartado contiene ejemplos de peticiones y respuesta de los servicios Web para las operaciones descritas en este documento y que servirán de ayuda en su desarrollo e integración con DEHú.

localiza()

Método	localiza()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:loc="http://administracion.gob.es/punto-unico-notificaciones/localiza"
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="X509-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857321236346">MIIIOjCCByK[...]5i17TabmIY06nA==</wsse:BinarySecurityToken>
         <ds:Signature Id="SIG-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857321236649"
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="loc 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-8DCC5B8C3DDCBC25B117785709006469">
                  <ds:Transforms>
                     <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="loc"
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>d31W7vTA[...]KFnFA==</ds:DigestValue>
               </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>w1ZLuDQVh5xKO3[...]jcx4lD25/A==</ds:SignatureVa
lue>
            <ds:KeyInfo Id="KI-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857321236347">
               <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-
8DCC5B8C3DDCBC25B1177857321236348">
                  <wsse:Reference URI="#X509-
8DCC5B8C3DDCBC25B1177857321236346" 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-8DCC5B8C3DDCBC25B117785709006469"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
      <loc:Localiza>
         <loc:nifTitular>99999999R</loc:nifTitular>
         <loc:tipoEnvio>2</loc:tipoEnvio>
      </loc:Localiza>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rlo="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/respuestaLocaliza" 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-e4e1fdd4-12da-44f3-ad97-4b2deee69154">
            <wsu:Created>2026-05-12T07:28:27.000Z</wsu:Created>
            <wsu:Expires>2026-05-12T07:36:47.000Z</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-241bc2d8-10a6-4cfa-a1c0-
d5e02df6f918">MIIIOjCCB[...]i17TabmIY06nA==</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-sha512"/>
            <ds:Reference URI="#Id-6776ba3d-4147-42ae-974a-c6faae66cbc2">
               <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>JuW79z[...]wUMI7hJw==</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference URI="#Id-e4e1fdd4-12da-44f3-ad97-4b2deee69154">
               <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>qFh69nMBfOiM[...]fEksVNRA==</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
         </ds:SignedInfo>
         <ds:SignatureValue>OQ+ouNI[...]hZgxe1fMhbQ==</ds:SignatureValue>
         <ds:KeyInfo>
            <wsse:SecurityTokenReference>
               <wsse:Reference URI="#CertId-241bc2d8-10a6-4cfa-a1c0-
d5e02df6f918" 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-6776ba3d-4147-42ae-974a-c6faae66cbc2">
   <rlo:RespuestaLocaliza>
      <rlo:codigoRespuesta>200</rlo:codigoRespuesta>
      <rlo:descripcionRespuesta>Resultado de la consulta ("25"
envios)</rlo:descripcionRespuesta>
      <rlo:nifPeticion>99999999R</rlo:nifPeticion>
      <rlo:envios>
         <rlo:item>
            <rlo:identificador>Documentos Url 4.4-85626e9c-c5c5-44c4-a8b0-
0fd923d0d2e2</rlo:identificador>
            <rlo:codigoOrigen>20011</rlo:codigoOrigen>
            <rlo:concepto>Anexos en comunicaciones</rlo:concepto>
            <rlo:organismoEmisor>
               <rlo:codigoOrganismo>L01129018</rlo:codigoOrganismo>
               <rlo:nombreOrganismo>Ayuntamiento de Alqueries,
les/Alquerías del Niño Perdido</rlo:nombreOrganismo>
            </rlo:organismoEmisor>
```

```
            <rlo:organismoEmisorRaiz>
               <rlo:codigoOrganismo>L01129018</rlo:codigoOrganismo>
               <rlo:nombreOrganismo>Ayuntamiento de Alqueries,
les/Alquerías del Niño Perdido</rlo:nombreOrganismo>
            </rlo:organismoEmisorRaiz>
            <rlo:fechaPuestaDisposicion>2026-04-
17T12:52:39+02:00</rlo:fechaPuestaDisposicion>
            <rlo:tipoEnvio>2</rlo:tipoEnvio>
            <rlo:vinculo>1</rlo:vinculo>
            <rlo:titular>
               <rlo:nombreTitular>Juan Español</rlo:nombreTitular>
               <rlo:nifTitular>99999999R</rlo:nifTitular>
            </rlo:titular>
         </rlo:item>
         <rlo:item>
            <rlo:identificador>Documentos Url 4.4-e017f7b6-deb6-4c43-bc90-
84204546af19</rlo:identificador>
            <rlo:codigoOrigen>6669</rlo:codigoOrigen>
            <rlo:concepto>Anexos en comunicaciones</rlo:concepto>
            <rlo:organismoEmisor>
               <rlo:codigoOrganismo>L01129018</rlo:codigoOrganismo>
               <rlo:nombreOrganismo>Ayuntamiento de Alqueries,
les/Alquerías del Niño Perdido</rlo:nombreOrganismo>
            </rlo:organismoEmisor>
            <rlo:organismoEmisorRaiz>
               <rlo:codigoOrganismo>L01129018</rlo:codigoOrganismo>
               <rlo:nombreOrganismo>Ayuntamiento de Alqueries,
les/Alquerías del Niño Perdido</rlo:nombreOrganismo>
            </rlo:organismoEmisorRaiz>
            <rlo:fechaPuestaDisposicion>2026-04-
17T12:05:55+02:00</rlo:fechaPuestaDisposicion>
            <rlo:tipoEnvio>2</rlo:tipoEnvio>
            <rlo:vinculo>1</rlo:vinculo>
            <rlo:titular>
               <rlo:nombreTitular>Juan Español</rlo:nombreTitular>
               <rlo:nifTitular>99999999R</rlo:nifTitular>
            </rlo:titular>
         </rlo:item>
         <rlo:item>
            <rlo:identificador>Documentos Url 4.4-683f09a1-54fb-4f36-98dd-
3ed4d26f5584</rlo:identificador>
            <rlo:codigoOrigen>20011</rlo:codigoOrigen>
            <rlo:concepto>Anexos en comunicaciones</rlo:concepto>
            <rlo:organismoEmisor>
               <rlo:codigoOrganismo>L01129018</rlo:codigoOrganismo>
               <rlo:nombreOrganismo>Ayuntamiento de Alqueries,
les/Alquerías del Niño Perdido</rlo:nombreOrganismo>
            </rlo:organismoEmisor>
            <rlo:organismoEmisorRaiz>
```

```
                  <rlo:codigoOrganismo>L01129018</rlo:codigoOrganismo>
                  <rlo:nombreOrganismo>Ayuntamiento de Alqueries,
les/Alquerías del Niño Perdido</rlo:nombreOrganismo>
               </rlo:organismoEmisorRaiz>
               <rlo:fechaPuestaDisposicion>2026-04-
17T12:02:43+02:00</rlo:fechaPuestaDisposicion>
               <rlo:tipoEnvio>2</rlo:tipoEnvio>
               <rlo:vinculo>1</rlo:vinculo>
               <rlo:titular>
                  <rlo:nombreTitular>Juan Español</rlo:nombreTitular>
                  <rlo:nifTitular>99999999R</rlo:nifTitular>
               </rlo:titular>
            </rlo:item>
            [...]
         </rlo:envios>
         <rlo:hayMasResultados>true</rlo:hayMasResultados>
         <rlo:opcionesRespuestaLocaliza>
            <rlo:opcion tipo="dehu.paginador.totalResultados">212</rlo:opcion>
            <rlo:opcion tipo="dehu.paginador.totalPag">9</rlo:opcion>
            <rlo:opcion tipo="dehu.paginador.paginaActual">1</rlo:opcion>
         </rlo:opcionesRespuestaLocaliza>
      </rlo:RespuestaLocaliza>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

peticionAcceso()

Método	peticionAcceso()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:pet="http://administracion.gob.es/punto-unico-notificaciones/peticionAcceso"
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="X509-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857426243750">MIIIOjC[...]5i17TabmIY06nA==</wsse:BinarySecurityToken>
         <ds:Signature Id="SIG-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857426243854"
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="pet 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-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857426243753">
                  <ds:Transforms>
                     <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="pet"
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>wVEu9kPHQcYeP[...]ZwCAMJ5g==</ds:DigestValue>
               </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>VdB/14/5UuV[...]WaSIBEdWYVX9w==</ds:SignatureValue>
            <ds:KeyInfo Id="KI-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857426243751">
               <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857426243752">
```

```
                <wsse:Reference URI="#X509-
8DCC5B8C3DDCBC25B1177857426243750" 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-8DCC5B8C3DDCBC25B1177857426243753"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <pet:PeticionAcceso>
       <pet:identificador>46242386a02f72b6aaa6</pet:identificador>
       <pet:codigoOrigen>2</pet:codigoOrigen>
       <pet:nifReceptor>99999999R</pet:nifReceptor>
       <pet:nombreReceptor>Juan Español</pet:nombreReceptor>
       <pet:evento>1</pet:evento>
       <pet:concepto>Prueba documento en enlace</pet:concepto>
    </pet:PeticionAcceso>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rpa="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/respuestaPeticionAcceso" 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-eda8929c-0225-4a7b-9fa3-92d84ba43918">
          <wsu:Created>2026-05-12T09:51:45.000Z</wsu:Created>
          <wsu:Expires>2026-05-12T10:00:05.000Z</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-0cd8a243-238e-459f-8f10-
73927f2d2765">MIIIOjCCByKg[...]J3A5i17TabmIY06nA==</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-sha512"/>
             <ds:Reference URI="#Id-0fe41c40-0c3b-4fa6-92c7-88457c996e65">
                <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>Z4GSe75vPd[...]TPUIpYHg==</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference URI="#Id-eda8929c-0225-4a7b-9fa3-92d84ba43918">
               <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>jPTbGX+r2[...]Nc8cN58AViQ==</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
         </ds:SignedInfo>
         <ds:SignatureValue>LASu3gYp7[...]Qs973pd9TkMkA==</ds:SignatureValu
e>
         <ds:KeyInfo>
            <wsse:SecurityTokenReference>
               <wsse:Reference URI="#CertId-0cd8a243-238e-459f-8f10-
73927f2d2765" 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-0fe41c40-0c3b-4fa6-92c7-88457c996e65">
   <rpa:RespuestaPeticionAcceso>
      <rpa:codigoRespuesta>200</rpa:codigoRespuesta>
      <rpa:descripcionRespuesta>OK</rpa:descripcionRespuesta>
      <rpa:identificador>46242386a02f72b6aaa6</rpa:identificador>
      <rpa:codigoOrigen>2</rpa:codigoOrigen>
      <rpa:fechaEvento>2026-05-12T11:51:41+02:00</rpa:fechaEvento>
      <rpa:documento>
         <rpa:nombre>https://administracionelectronica.gob.es/ctt/resources
/Soluciones/706/Descargas/ServiciosWeb%20Organismos%20y%20Sedes.pdf?idIniciati
va=706&amp;idElemento=3566</rpa:nombre>
         <rpa:mimeType>text/html</rpa:mimeType>
         <rpa:metadatos>PGRhdG9zPjxjb25jZXB[...]jYWNpb24+PC9kYXRvcz4=</rpa:
metadatos>
         <rpa:enlaceDocumento>https://administracionelectronica.gob.es/ctt/
resources/Soluciones/706/Descargas/ServiciosWeb%20Organismos%20y%20Sedes.pdf?i
dIniciativa=706&amp;idElemento=3566</rpa:enlaceDocumento>
         <rpa:csvResguardo>DEHU-936c63c[...]d20a7</rpa:csvResguardo>
      </rpa:documento>
      <rpa:anexos>
```

```
            <rpa:anexosReferencia>
               <rpa:anexoReferencia>
                  <rpa:nombre>ANEXO_2_46242386a02f72b6aaa6</rpa:nombre>
                  <rpa:mimeType>pdf</rpa:mimeType>
                  <rpa:referenciaDocumento>NzZhNzU4YThiN2JhNmMyNz[...]OGI2ODcw
N2RmZWRhYWUzMw==</rpa:referenciaDocumento>
               </rpa:anexoReferencia>
               <rpa:anexoReferencia>
                  <rpa:nombre>ANEXO_1_46242386a02f72b6aaa6</rpa:nombre>
                  <rpa:mimeType>pdf</rpa:mimeType>
                  <rpa:referenciaDocumento>MTU4ZTFhNDhl[...]NmVjMjg2MzQ3NzZjOD
k0YjllYw==</rpa:referenciaDocumento>
               </rpa:anexoReferencia>
               <rpa:anexoReferencia>
                  <rpa:nombre>ANEXO_3_46242386a02f72b6aaa6</rpa:nombre>
                  <rpa:mimeType>pdf</rpa:mimeType>
                  <rpa:referenciaDocumento>NDA2NDFkM2YzO[...]BmMTlmODU0OTA1Ng=
=</rpa:referenciaDocumento>
               </rpa:anexoReferencia>
            </rpa:anexosReferencia>
         </rpa:anexos>
      </rpa:RespuestaPeticionAcceso>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

consultaAnexos()

Método	consultaAnexos(

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:con="http://administracion.gob.es/punto-unico-notificaciones/consultaAnexos"
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="X509-8DCC5B8C3DDCBC25B1177858009908799">MIIIOjCCByK[...]A5i17TabmIY06nA==</wsse:BinarySecurityToken>
         <ds:Signature Id="SIG-8DCC5B8C3DDCBC25B11778580099088103"
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="con 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-8DCC5B8C3DDCBC25B11778580099087102">
                  <ds:Transforms>
                     <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="con"
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>6qDD60XY[...]CAzuGayNuA==</ds:DigestValue>
               </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>gmQxOy4pQih2yHx5o[...]jGRwg5MmXwg==</ds:SignatureValue>
            <ds:KeyInfo Id="KI-8DCC5B8C3DDCBC25B11778580099087100">
               <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-8DCC5B8C3DDCBC25B11778580099087101">
```

```
                <wsse:Reference URI="#X509-
8DCC5B8C3DDCBC25B1177858009908799" 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-8DCC5B8C3DDCBC25B11778580099087102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <con:ConsultaAnexos>
       <con:nifReceptor>99999999R</con:nifReceptor>
       <con:identificador>46242386a02f72b6aaa6</con:identificador>
       <con:codigoOrigen>2</con:codigoOrigen>
       <con:referencia>NzZhNzU4YThiN[...]2ODcwN2RmZWRhYWUzMw==</con:referenc
ia>
       <!--Optional:-->
       <con:opcionesConsultaAnexos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <con:opcion tipo="?">?</con:opcion>
       </con:opcionesConsultaAnexos>
    </con:ConsultaAnexos>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rca="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/respuestaConsultaAnexos" 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-80ed3164-33eb-445f-b35f-35d350bc4edc">
            <wsu:Created>2026-05-12T10:02:14.000Z</wsu:Created>
            <wsu:Expires>2026-05-12T10:10:34.000Z</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-c5b9618d-418a-4e89-b744-
f4a19a5f143c">MIIIOjCCByKg[...]i17TabmIY06nA==</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-sha512"/>
                <ds:Reference URI="#Id-517840a7-f573-4f69-946c-6330819421d2">
                   <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>D/yUbRgoRlZ/[...]9gQ0MAO8TsupDZQ==</ds:Diges
tValue>
                </ds:Reference>
                <ds:Reference URI="#Id-80ed3164-33eb-445f-b35f-35d350bc4edc">
                   <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>tFw8PAJY7wNi[...]LTNldXL2oC8rCQ==</ds:Digest
Value>
                </ds:Reference>
             </ds:SignedInfo>
             <ds:SignatureValue>AHwS9Pud+FmbYC5[...]utc9A8oZQ3gmTTe0p84UoQ==</d
s:SignatureValue>
             <ds:KeyInfo>
                <wsse:SecurityTokenReference>
                   <wsse:Reference URI="#CertId-c5b9618d-418a-4e89-b744-
f4a19a5f143c" 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-517840a7-f573-4f69-946c-6330819421d2">
       <rca:RespuestaConsultaAnexos>
          <rca:codigoRespuesta>200</rca:codigoRespuesta>
          <rca:descripcionRespuesta>Consulta realizada con
éxito</rca:descripcionRespuesta>
          <rca:documento>
             <rca:nombre>ANEXO_2_46242386a02f72b6aaa6</rca:nombre>
             <rca:contenido href="cid:bdb41337-4d0c-4102-8d96-a79149f5489d"/>
             <rca:mimeType>pdf</rca:mimeType>
          </rca:documento>
       </rca:RespuestaConsultaAnexos>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

consultaAcusePdf()

Método	consultaAcusePdf()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:con="http://administracion.gob.es/punto-unico-notificaciones/consultaAcusePdf" 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="X509-8DCC5B8C3DDCBC25B11778581174317108">MIIIOjCCBy[...]5i17TabmIY06nA==</wsse:BinarySecurityToken>
         <ds:Signature Id="SIG-8DCC5B8C3DDCBC25B11778581174319112" 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="con 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-8DCC5B8C3DDCBC25B11778581174317111">
                  <ds:Transforms>
                     <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="con" 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>noHzVOOB7[...]B+pv6Yw==</ds:DigestValue>
               </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>uCPIlPWAggaCh[...]rYeuhO59nt6WMJlPe7zCw==</ds:SignatureValue>
            <ds:KeyInfo Id="KI-8DCC5B8C3DDCBC25B11778581174317109">
               <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-8DCC5B8C3DDCBC25B11778581174317110">
```

```
                <wsse:Reference URI="#X509-
8DCC5B8C3DDCBC25B11778581174317108" 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-8DCC5B8C3DDCBC25B11778581174317111"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <con:ConsultaAcusePdf>
       <con:nifReceptor>99999999R</con:nifReceptor>
       <con:identificador>5tr6939s42107b7p3369</con:identificador>
       <con:codigoOrigen>5002</con:codigoOrigen>
       <con:identificadorAcusePdf>
          <!--Optional:-->
          <con:csvResguardo>DEHU-
531c47a31918d4a6e2d0ec0b82665e7c</con:csvResguardo>
       </con:identificadorAcusePdf>
    </con:ConsultaAcusePdf>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rcap="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/respuestaConsultaAcusePdf" 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-a1a86287-d2c5-4212-a2af-9c0c4ade16b1">
            <wsu:Created>2026-05-12T10:24:08.000Z</wsu:Created>
            <wsu:Expires>2026-05-12T10:32:28.000Z</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-c0adee63-2072-4da3-98de-
00abdf294716">MIIIOjCCByKgA[...]J3A5i17TabmIY06nA==</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-sha512"/>
```

```
                <ds:Reference URI="#Id-daf6d962-36f5-4916-9dac-ebebaf5b100d">
                   <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>J6c2Kyt8ml3[...]UMhsNsXw==</ds:DigestValue>
                </ds:Reference>
                <ds:Reference URI="#Id-a1a86287-d2c5-4212-a2af-9c0c4ade16b1">
                   <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>g2Rfq7xEbXB7[...]Zo9CpxP1g==</ds:DigestValue
>
                </ds:Reference>
             </ds:SignedInfo>
             <ds:SignatureValue>WQEnD5FPL0jcDP[...]Ca3CujQ2daEqxAmA0ZQ==</ds:Si
gnatureValue>
             <ds:KeyInfo>
                <wsse:SecurityTokenReference>
                   <wsse:Reference URI="#CertId-c0adee63-2072-4da3-98de-
00abdf294716" 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-daf6d962-36f5-4916-9dac-ebebaf5b100d">
       <rcap:RespuestaConsultaAcusePdf>
          <rcap:codigoRespuesta>200</rcap:codigoRespuesta>
          <rcap:descripcionRespuesta>Consulta Realizada con
éxito</rcap:descripcionRespuesta>
          <rcap:acusePdf>
             <rcap:nombreAcuse>CERTIFICACION_PDF_2288341.pdf</rcap:nombreAcuse>
             <rcap:contenido href="cid:d54d8740-e013-448f-a06a-cb5f173d622c"/>
             <rcap:mimeType>application/pdf</rcap:mimeType>
             <rcap:metadatos>DEHU-531c47a3[...]2665e7c</rcap:metadatos>
          </rcap:acusePdf>
       </rcap:RespuestaConsultaAcusePdf>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

localizaRealizadas()

Método	localizaRealizadas()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:loc="http://administracion.gob.es/punto-unico-notificaciones/localizaRealizadas" 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-C2D971ABA831F7F434177858226365733">MIIIOjCCByKg[...]5i17TabmIY06nA==</wsse:BinarySecurityToken>
         <ds:Signature Id="SIG-C2D971ABA831F7F434177858226366037" 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="loc 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-C2D971ABA831F7F434177858226365836">
                  <ds:Transforms>
                     <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="loc" 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>Hx9xnfKHP9[...]bWOU88qI6JHg==</ds:DigestValue>
               </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>utovSpWfeKPg7tp1a[...]lu/Ik150L3lLQrg==</ds:SignatureValue>
            <ds:KeyInfo Id="KI-C2D971ABA831F7F434177858226365734">
               <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-C2D971ABA831F7F434177858226365735">
```

```
                <wsse:Reference URI="#X509-
C2D971ABA831F7F434177858226365733" 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-C2D971ABA831F7F434177858226365836"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <loc:LocalizaRealizadas>
       <!--Optional:-->
       <loc:nifTitular>99999999R</loc:nifTitular>
       <loc:opcionesLocalizaRealizadas>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <loc:opcion tipo="?">?</loc:opcion>
       </loc:opcionesLocalizaRealizadas>
    </loc:LocalizaRealizadas>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:lre="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/localizaRealizadas" 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-a6dcd7a3-a576-449d-acdb-72b7bffec203">
            <wsu:Created>2026-05-12T10:53:44.000Z</wsu:Created>
            <wsu:Expires>2026-05-12T11:02:04.000Z</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-355eff8f-f3b8-4553-8b04-
d496a40172d3">MIIIOjCCBy[...]17TabmIY06nA==</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-sha512"/>
               <ds:Reference URI="#Id-8680ed1c-e0fb-42f5-9079-0662b3905a2d">
                  <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>Hzaquh/5r3FJBZZ[...]NqNFRyrSpltSbA==</ds:Dig
estValue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference URI="#Id-a6dcd7a3-a576-449d-acdb-72b7bffec203">
               <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>uhRf8cwnrqnnb[...]c6qpagRbUkJg==</ds:DigestV
alue>
            </ds:Reference>
         </ds:SignedInfo>
         <ds:SignatureValue>DwtxflBU+FcNbxsf[...]mPQA100sVdf/D7g==</ds:Sign
atureValue>
         <ds:KeyInfo>
            <wsse:SecurityTokenReference>
               <wsse:Reference URI="#CertId-355eff8f-f3b8-4553-8b04-
d496a40172d3" 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-8680ed1c-e0fb-42f5-9079-0662b3905a2d">
   <lre:RespuestaLocalizaRealizadas>
      <lre:codigoRespuesta>200</lre:codigoRespuesta>
      <lre:descripcionRespuesta>Resultado de la consulta ("25"
envios)</lre:descripcionRespuesta>
      <lre:nifPeticion>99999999R</lre:nifPeticion>
      <lre:envios>
         <lre:item>
            <lre:identificador>5tr6939s42107b7p3369</lre:identificador>
            <lre:codigoOrigen>5002</lre:codigoOrigen>
            <lre:concepto>Notificación de prueba LEMA</lre:concepto>
            <lre:descripcion>cambio de SHA</lre:descripcion>
            <lre:organismoEmisor>
               <lre:codigoOrganismo>EA0056927</lre:codigoOrganismo>
               <lre:nombreOrganismo>Agencia Estatal de Administración
Digital</lre:nombreOrganismo>
            </lre:organismoEmisor>
            <lre:organismoEmisorRaiz>
```

```
                <lre:codigoOrganismo>E05251701</lre:codigoOrganismo>
                <lre:nombreOrganismo>Ministerio para la Transformación
Digital y de la Función Pública</lre:nombreOrganismo>
             </lre:organismoEmisorRaiz>
             <lre:fechaPuestaDisposicion>2026-05-
12T08:18:01+02:00</lre:fechaPuestaDisposicion>
             <lre:tipoEnvio>2</lre:tipoEnvio>
             <lre:postal>false</lre:postal>
             <lre:codigoProcedimiento>
                <lre:codigo>846437</lre:codigo>
                <lre:descripcion>mmm</lre:descripcion>
             </lre:codigoProcedimiento>
             <lre:estado>ACEPTADA</lre:estado>
             <lre:vinculo>1</lre:vinculo>
             <lre:titular>
                <lre:nombreTitular>Nombre prueba</lre:nombreTitular>
                <lre:nifTitular>99999999R</lre:nifTitular>
             </lre:titular>
             <lre:receptor>
                <lre:nombreReceptor>JUAN LOPEZ GARCIA</lre:nombreReceptor>
                <lre:nifReceptor>99999999R</lre:nifReceptor>
             </lre:receptor>
             <lre:metadatosPublicos>Metadato1</lre:metadatosPublicos>
             <lre:referenciaPdfAcuse>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wI`[...]9yQ1NWPk
RFlhRG9jdW1lbnRvPgo=</lre:referenciaPdfAcuse>
             <lre:csvResguardo>DEHU-531c47a3[...]65e7c</lre:csvResguardo>
             [...]
          </lre:envios>
          <lre:totalPaginas>2</lre:totalPaginas>
          <lre:paginaActual>1</lre:paginaActual>
       </lre:RespuestaLocalizaRealizadas>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

consultaRealizadas()

Método	consultaRealizadas()

Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:con="http://administracion.gob.es/punto-unico-notificaciones/consultaRealizadas" 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-C2D971ABA831F7F434177859165565350">MIIIOjCCB[...]rJJ3A5i17TabmIY06nA==</wsse:BinarySecurityToken>
         <ds:Signature Id="SIG-C2D971ABA831F7F434177859165565954" 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="con 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-C2D971ABA831F7F434177859165565553">
                  <ds:Transforms>
                     <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="con" 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>NMOyMdgh09K[...]VLkG6tZ051Q==</ds:DigestValue>
               </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>WqLYbUb8tKjRSewnyU5cjgucB8[...]BLG4BfbQDIXY7RqyoQ==</ds:SignatureValue>
            <ds:KeyInfo Id="KI-C2D971ABA831F7F434177859165565351">
               <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-C2D971ABA831F7F434177859165565352">
```

```
                <wsse:Reference URI="#X509-
C2D971ABA831F7F434177859165565350" 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-C2D971ABA831F7F434177859165565553"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <con:ConsultaRealizadas>
       <con:identificador>27670796a015a5479e6d</con:identificador>
       <con:codigoOrigen>2</con:codigoOrigen>
       <con:nifPeticion>99999999R</con:nifPeticion>
       <con:nombrePeticion>Juan Español</con:nombrePeticion>
       <con:concepto>Envío electrónico aeiou áéíóú àèìòù
äëïöü</con:concepto>
    </con:ConsultaRealizadas>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cre="http://administracion.gob.es/punto-unico-
notificaciones/consultaRealizadas" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
 <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security>
       <wsu:Timestamp wsu:Id="Id-f395cee7-d349-454c-8aac-8680dd2031b9">
          <wsu:Created>2026-05-12T13:15:43.000Z</wsu:Created>
          <wsu:Expires>2026-05-12T13:24:03.000Z</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-c4707aaf-5142-4cfc-a090-
f5fabf4edb1d">MIIIOjCCByKgAwIBA[...]qrJJ3A5i17TabmIY06nA==</wsse:BinarySecurit
yToken>
       <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-sha512"/>
```

```
            <ds:Reference URI="#Id-feb35fbe-ec12-4fcc-ae96-3281c67a687b">
               <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>KWKVLGjlzJ[...]gip1oFiywLdOg==</ds:DigestVal
ue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference URI="#Id-f395cee7-d349-454c-8aac-8680dd2031b9">
               <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>uvSq5Eie42Bf7[...]31z3TorBzww==</ds:DigestVa
lue>
            </ds:Reference>
         </ds:SignedInfo>
         <ds:SignatureValue>It8h0gohEdVy[...]GvvTJasSMUa2A==</ds:SignatureV
alue>
         <ds:KeyInfo>
            <wsse:SecurityTokenReference>
               <wsse:Reference URI="#CertId-c4707aaf-5142-4cfc-a090-
f5fabf4edb1d" 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-feb35fbe-ec12-4fcc-ae96-3281c67a687b">
   <cre:RespuestaConsultaRealizadas>
      <cre:codigoRespuesta>200</cre:codigoRespuesta>
      <cre:descripcionRespuesta>OK</cre:descripcionRespuesta>
      <cre:identificador>27670796a015a5479e6d</cre:identificador>
      <cre:codigoOrigen>2</cre:codigoOrigen>
      <cre:postal>false</cre:postal>
      <cre:codigoProcedimiento>
         <cre:codigo>203242</cre:codigo>
         <cre:descripcion>La ciudadanía puede solicitar al Ayuntamiento de
Madrid certificaciones de los actos y acuerdos de sus diferentes órganos así
como copias del contenido de los expedientes, libros o documentos que consten
en sus archivos.</cre:descripcion>
      </cre:codigoProcedimiento>
      <cre:fechaUltimoEstado>2026-05-
11T06:28:21+02:00</cre:fechaUltimoEstado>
```

```
            <cre:documento>
               <cre:nombre>v6nfnFGGzolh[...]VuzG+lRpRQ=.pdf</cre:nombre>
               <cre:contenido>
                  <cre:contenido contentType="application/pdf">
                     <xop:Include href="cid:08c78b94-763b-4856-8d85-
b510a25b83b5"/>
                  </cre:contenido>
                  <cre:tipoMIME>application/pdf</cre:tipoMIME>
               </cre:contenido>
               <cre:hashDocumento>
                  <cre:hash>YmZhOWRmOWM1MTg2Y[...]zMWJlOTUxYTUxNA==</cre:hash>
                  <cre:algoritmoHash>sha256</cre:algoritmoHash>
               </cre:hashDocumento>
               <cre:mimeType>application/pdf</cre:mimeType>
               <cre:metadatos>PGRhdG9zPjxjb25jZX[...]U8L2FwbGljYWNpb24+PC9kYXRvcz
4=</cre:metadatos>
               <cre:csvResguardo>DEHU-56c04401[...]32eb35f1</cre:csvResguardo>
            </cre:documento>
         </cre:RespuestaConsultaRealizadas>
      </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

ANEXO II: COMPORTAMIENTO DE LAS LLAMADAS SEGÚN EL TIPO DE INTEGRACIÓN DE GD

Este anexo tiene como objetivo aclarar el funcionamiento de las llamadas a los servicios Web de LEMA.

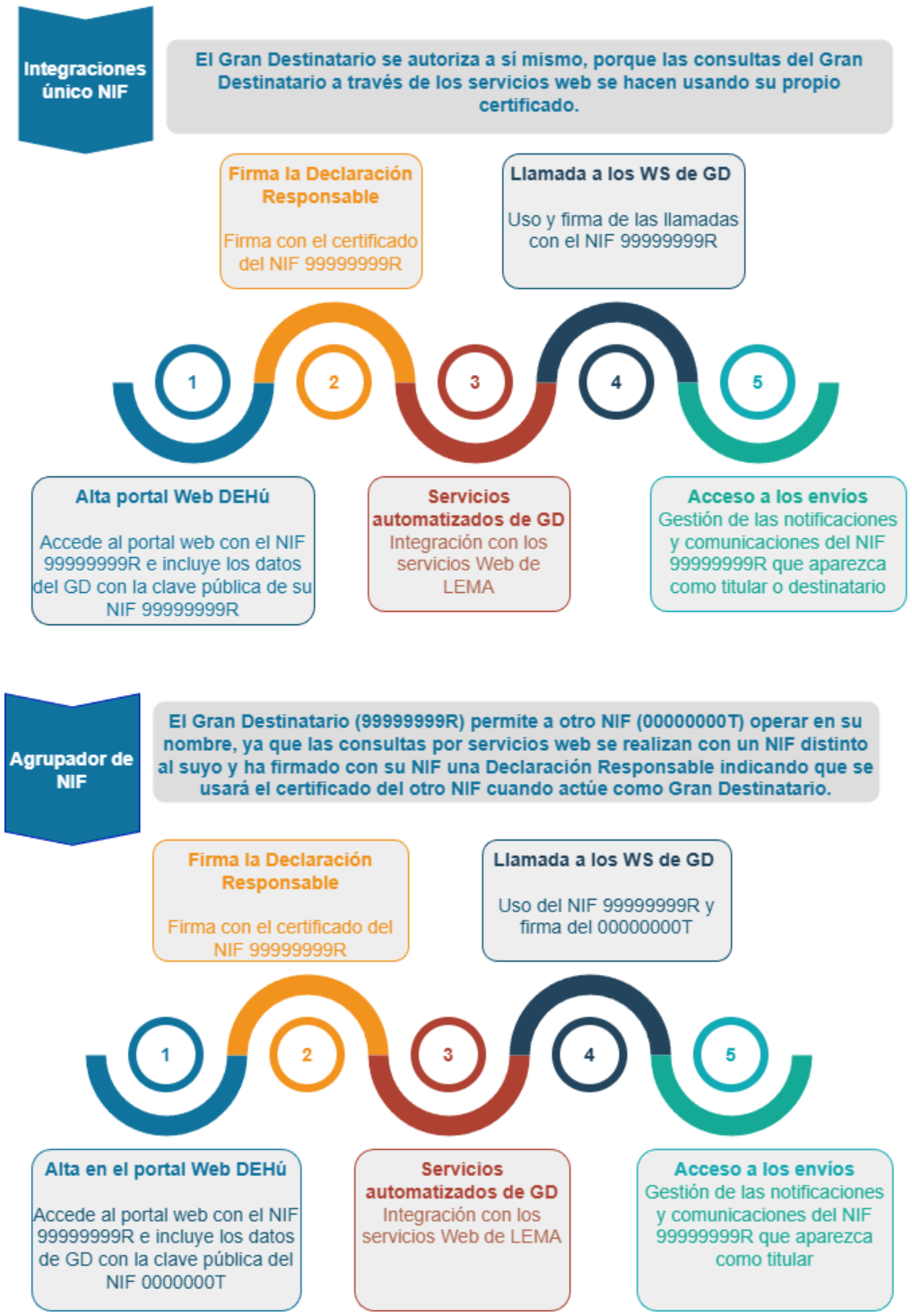


Ilustración 2. Ejemplo de tipos de integración de Gran Destinatario

Caso 1. El NIF del Gran Destinatario (GD) es el mismo que el de la Declaración Responsable (DR)

Contexto:

Estos casos corresponden con las integraciones donde sólo existe un **único NIF**.

Ejemplo:

Un GD con el NIF 99999999R y tiene configurado el mismo certificado en la DR.

Configuración:

- **Paso 1**→ configurar el **WSSE** con el certificado de GD **99999999R.**

Flujo:

- **Paso 2**→ se recibe un correo de nueva puesta a disposición de una **notificación/comunicación** en calidad de **TITULAR** para el 99999999R.
- **Paso 3**→ se realiza una petición *localiza* o *localizaRealizadas* **firmando** con el **mismo certificado** (99999999R):

Resultados esperados según el tipo de consulta:

- Consulta como ***nifTitular***:
  - **Resultado: devuelve un listado** donde conste como **titular** el **NIF 99999999R** entre las que está la notificación recibida en el email.
- Consulta como ***nifDestinatario:***
  - **Resultado: devuelve** un listado donde conste como **destinatario el NIF 99999999R** entre las que **NO está** la notificación recibida en el email.
- Consulta como ***nifTitular* Y *nifDestinatario:***
  - **Resultado: devuelve un listado** donde conste como **titular O destinatario** el **NIF 99999999R,** incluyendo la notificación recibida por correo.

Caso 2. El NIF del GD es diferente que el que se firmó en la DR

Contexto:

Este caso forma parte de las integraciones donde el GD es un **agrupador de NIF**.

El NIF 99999999R es el que accede al frontal y firma la DR y el 00000000T es el que usa LEMA, para operar en nombre del NIF 99999999R.

- **Configuración**
    - Se configura el **WSSE** con el certificado **00000000T.**
- **Flujo:**
    - **Paso 2→** se recibe un correo de nueva puesta a disposición de una **notificación/comunicación** en calidad de **TITULAR** para el 99999999R.
    - **Paso 3→** se realiza una petición *localiza* o *localizaRealizadas* **firmando** con el **certificado** (00000000T):
- **Resultados esperados según el tipo de consulta:**
    - Consulta como ***nifTitular***:
        - **Resultado: devuelve un listado** donde conste como titular el NIF 99999999R entre las que está la notificación recibida en el email.
    - Consulta como ***nifDestinatario:***
        - **Resultado:** No devuelve la notificación, devolviendo un **error controlado (4101)**.
    - Consulta como ***nifTitular* Y *nifDestinatario:***
        - **Resultado:** No devuelve la notificación, devolviendo un **error controlado (4101)**.