

# **Sistema de Notificaciones Telemáticas**

## **Manual del integrador**

26 de enero de 2021

**Hoja de Control del Documento**

Información del Documento			
<b>Título</b>	Sistema de Notificaciones Telemáticas		
<b>Asunto</b>	Manual del integrador		
<b>Nombre del fichero</b>	20210126-Notific@_Manual_del_integrador_v4		
<b>Versión</b>	v01r01		
<b>Elaborado por</b>	UTE	<b>Fecha Elaboración</b>	26/01/2021
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	26/01/2021
<b>Confidencialidad</b>			

Control de Versiones			
Versión	Descripción de los cambios	Elaborado por	Fecha Elaboración
v01r00	Elaboración inicial del documento	UTE	27/11/2020
V01r01	Revisión del documento	DGEDGA	26/01/2021

Lista de Distribución	
Apellidos, Nombre	Cargo / Función
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio (CPAI)
José Ignacio Cortés Santos	Director de Proyecto (CPAI)
José Joaquín Belmonte Delgado	Jefe de Proyecto (UTE)

## ÍNDICE

1. DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE NOTIFICACIONES TELEMÁTICAS.....	4
1.1. Descripción del API REST.....	4
2. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE NOTIFICACIONES.....	5
2.1. OPERACIONES.....	6
2.1.1. Enviar Remesa.....	6
2.1.2. Consultar Remesa.....	6
3. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE ABONADOS.....	7
3.1. OPERACIONES.....	8
3.1.1. Gestionar destinatario.....	8
3.1.2. Consultar destinatario.....	8
3.1.3. Consultar servicio.....	8
4. TIPOS DE DATOS.....	10
4.1. Datos Estructurados.....	10
4.1.1. Remesa.....	10
4.1.2. RespuestaEnvioRemesa.....	10
4.1.3. Notificacion.....	10
4.1.4. Destinatario.....	12
4.1.5. Titular.....	12
4.1.6. Documento.....	12
4.1.7. InformeNotificacion.....	13
4.1.8. Aviso.....	13
4.1.9. ServicioDestinatario.....	13
4.1.10. EntidadEmisora.....	14
4.1.11. Servicio.....	14
4.1.12. ProcedimientoAdministrativo.....	14
4.1.13. Estado.....	14
4.1.14. PeticiónConsultaRemesa.....	14
4.1.15. RespuestaConsultaRemesa.....	15
4.1.16. PeticionGestionDestinatario.....	15
4.1.17. RespuestaGestionDestinatario.....	15
4.1.18. PeticionConsultaDestinatario.....	16
4.1.19. RespuestaConsultaDestinatario.....	16
4.1.20. PeticionConsultaServicio.....	16
4.1.21. RespuestaConsultaServicio.....	16
5. EJEMPLOS.....	18
5.1. Envío de remesa.....	18
5.2. Consulta de remesa.....	19
5.3. Alta de destinatario.....	21
5.4. Consulta de destinatario.....	22
5.5. Consulta de servicio.....	23
6. ANEXO I: Identificación del abonado.....	24
6.1. Anagrama fiscal (OBSOLETO).....	24
6.2. Identificador de abonado.....	24
6.2.1. Abonado registrado con certificado de persona física.....	24
6.2.2. Abonado registrado con certificado de representación persona jurídica.....	24
6.2.3. Abonado registrado con certificado de persona jurídica.....	24
7. ANEXO II: Reintentos de la puesta a disposición.....	25

## 1. DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE NOTIFICACIONES TELEMÁTICAS

El presente documento describe la interfaz REST disponible para la interacción de las entidades emisoras con el Sistema Notific@ de Notificaciones Telemáticas de la Junta de Andalucía.

Técnicamente, se trata de un sistema de notificaciones fehacientes mediante la puesta a disposición de notificaciones electrónicas mediante una dirección electrónica habilitada.

La información completa sobre el sistema está disponible en la web de soporte técnico de administración electrónica de la Junta de Andalucía, en la siguiente dirección:

<https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/notifica>

El punto de acceso electrónico de la Junta de Andalucía para la práctica de la notificación electrónica es <http://www.andaluciajunta.es/notificaciones>

### 1.1. Descripción del API REST

La descripción del API REST del Sistema de Notificaciones Telemáticas de la Junta de Andalucía, así como la descripción de todos los servicios ofrecidos y los objetos involucrados en los mismos, se encuentra disponible accediendo las siguientes URLs:

<https://ws020.juntadeandalucia.es/sgn/openapi/apidocument.html>

<https://ws020.juntadeandalucia.es/sga/openapi/apidocument.html>

Esta documentación ha sido generada siguiendo las directrices marcadas por el estándar OpenAPI. Para la generación de clientes que se integren con el Sistema de Notificaciones, está disponible la especificación en formato JSON o YAML, accediendo a las siguientes URLs:

#### - Servicios Gestión Notificaciones:

[https://ws248.juntadeandalucia.es/INT\\_PUB\\_notificaGestionNotificaciones\\_v1/openapi/openapi-spec.json](https://ws248.juntadeandalucia.es/INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1/openapi/openapi-spec.json)

[https://ws248.juntadeandalucia.es/INT\\_PUB\\_notificaGestionNotificaciones\\_v1/openapi/openapi-spec.yaml](https://ws248.juntadeandalucia.es/INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1/openapi/openapi-spec.yaml)

#### - Servicios Gestión Abonados:

[https://ws248.juntadeandalucia.es/INT\\_PUB\\_notificaGestionAbonados\\_v1/openapi/openapi-spec.json](https://ws248.juntadeandalucia.es/INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.json)

[https://ws248.juntadeandalucia.es/INT\\_PUB\\_notificaGestionAbonados\\_v1/openapi/openapi-spec.yaml](https://ws248.juntadeandalucia.es/INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.yaml)

**2. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE NOTIFICACIONES**

<b>Nombre:</b>	INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1
<b>Objetivo del servicio</b>	
Este servicio define las operaciones para permitir el envío y consulta de notificaciones, INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1 es el módulo encargado de gestionar el envío y consulta de remesas de notificaciones por parte de las entidades emisoras.	
<b>Seguridad</b>	
JSON Web Signature	
<b>Observaciones</b>	
N/A	

## 2.1. OPERACIONES

### 2.1.1. Enviar Remesa

<b>Operación:</b>	enviarRemesa		
<b>Objetivo:</b>	Servicio de envío de remesa de notificaciones		
<b>Método HTTP</b>		<b>Encoding</b>	
enviarRemesa		UTF-8	
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>
JSON	INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1/openapi/openapi-spec.json	JSON	INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1/openapi/openapi-spec.json
<b>Parámetros de entrada</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
Remesa		Objeto Remesa con toda la información asociada a la remesa y las notificaciones incluidas	
<b>Parámetros de salida</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
RespuestaEnvioRemesa		Objeto de respuesta de envío de remesa	

### 2.1.2. Consultar Remesa

<b>Operación:</b>	consultarRemesa		
<b>Objetivo:</b>	Solo se pueden consultar las remesas enviadas por la entidad emisora que realiza la petición. Se debe indicar al menos uno de los siguientes datos: identificador de remesa; identificador de servicio; identificador de destinatario		
<b>Método HTTP</b>		<b>Encoding</b>	
consultarRemesa		UTF-8	
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>
JSON	INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1/openapi/openapi-spec.json	JSON	INT_PUB_notificaGestionNotificaciones_v1/openapi/openapi-spec.json
<b>Parámetros de entrada</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
PeticonConsultaRemesa		Objeto de petición de consulta de remesa que incluye los filtros de búsqueda	
<b>Parámetros de salida</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
RespuestaConsultaRemesa		Objeto de respuesta de consulta de remesa	

**3. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE ABONADOS**

<b>Nombre:</b>	INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1
<b>Objetivo del servicio</b>	
INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1 (Servicios para la Gestión de Abonados) es el módulo destinado a gestionar los abonados del sistema por parte de las entidades emisoras.	
<b>Seguridad</b>	
JSON Web Signature	
<b>Observaciones</b>	
N/A	

### 3.1. OPERACIONES

#### 3.1.1. Gestionar destinatario

<b>Operación:</b>	gestionarDestinatario		
<b>Objetivo:</b>	Servicio de gestión de destinatarios		
<b>Método HTTP</b>		<b>Encoding</b>	
gestionarDestinatario		UTF-8	
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>
JSON	INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.json	JSON	INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.json
<b>Parámetros de entrada</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
PeticonGestionDestinatario		Objeto de petición de gestión de destinatario	
<b>Parámetros de salida</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
RespuestaGestionDestinatario		Objeto de respuesta de gestión de destinatario	

#### 3.1.2. Consultar destinatario

<b>Operación:</b>	consultarDestinatario		
<b>Objetivo:</b>	Servicio de consulta de destinatario		
<b>Método HTTP</b>		<b>Encoding</b>	
consultarDestinatario		UTF-8	
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>
JSON	INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.json	JSON	INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.json
<b>Parámetros de entrada</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
PeticonConsultaDestinatario		Objeto de petición de consulta de destinatario	
<b>Parámetros de salida</b>			
<b>Tipo</b>		<b>Descripción</b>	
RespuestaConsultaDestinatario		Objeto de respuesta de consulta de destinatario	

#### 3.1.3. Consultar servicio

<b>Operación:</b>	consultarServicio		
<b>Objetivo:</b>	Servicio de consulta de servicios y destinatarios suscritos		
<b>Método HTTP</b>		<b>Encoding</b>	



consultarServicio		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.json	JSON	INT_PUB_notificaGestionAbonados_v1/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticonConsultaServicio		Objeto de petición de consulta de servicio	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	
RespuestaConsultaServicio		Objeto de respuesta de consulta de servicio	

## 4. TIPOS DE DATOS

### 4.1. Datos Estructurados

#### 4.1.1. Remesa

<b>Nombre</b>	Remesa				
<b>Descripción</b>	Objeto con información de la Remesa incluyendo la lista de notificaciones				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
IdRemesa	Long	N	N	E/S	Identificador de la remesa, no indicar para enviarRemesa
IdServicio	Long	S	N	E/S	Identificador del servicio
IdEntidad	Long	N	N	E/S	Identificador de la entidad
CodigoDIR3	String	N	N	E/S	Código DIR3 de la entidad
notificacionList	Notificacion	S	S	E/S	Lista de notificaciones
nombreEntidad	String	N	N	S	Nombre de la entidad
evidenciaAdmisionB64	String	N	N	S	Evidencia de admisión de la remesa, no indicar para enviarRemesa
fechaYHoraAdmision	Date	N	N	S	Fecha y hora de admisión de la remesa, no indicar para enviarRemesa

#### 4.1.2. RespuestaEnvioRemesa

<b>Nombre</b>	RespuestaEnvioRemesa				
<b>Descripción</b>	Objeto de respuesta de envío de remesa				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
identificadorRemesa	String	N	N	S	Identificador de la remesa enviada
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error

#### 4.1.3. Notificacion

<b>Nombre</b>	Notificacion				
<b>Descripción</b>	Objeto con información de las notificaciones				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
entidadEmisora	EntidadEmisora	N	N	S	Entidad emisora remitente de la notificación
servicio	Servicio	N	N	S	Servicio remitente de la notificación
destinatario	Destinatario	S	N	E/S	Destinatario de la notificación
titular	Titular	N	N	E/S	Titular de la notificación
compareciente	Destinatario	N	N	S	Compareciente de la notificación
asunto	String	S	N	E/S	Asunto de la notificación
documento	Documento	N	N	E/S	Documento contenido de la notificación

cuerpo	String	N	N	E/S	Cuerpo notificación. Obsoleto, utilizar el parámetro documento
codigoRPASIA	String	N	N	E/S	Código RPA (Registro de Procedimientos de la Junta de Andalucía)
emailAvisoAlternativo	String	N	N	E/S	Dirección email de aviso alternativo
movilAvisoAlternativo	String	N	N	E/S	Móvil de aviso alternativo
notificacionComplementaria	boolean	N	N	E/S	Indica si es notificación complementaria
obligacionRelacionarseElectronicamente	boolean	N	N	E/S	Indica si el destinatario esta obligación a relacionarse electrónicamente
codigoExpediente	String	N	N	E/S	Código del expediente
codigoExpedienteNormalizado	String	N	N	E/S	Código de Expediente Normalizado
enidocVersionNTI	String	N	N	E/S	enidoc versión NTI
enidocValorEstElab	String	N	N	E/S	enidoc valor Estado Elaboración
enidocFechaCaptura	String	N	N	E/S	enidoc Fecha de Captura
enidocIdentificador	String	N	N	E/S	enidoc Identificador
enidocOrgano	String	N	N	E/S	enidoc Órgano
enidocOrigenCiuAdmin	String	N	N	E/S	enidoc Origen Ciudadano Administración
enidocTipoDocumental	String	N	N	E/S	enidoc Tipo Documental
adjuntos	Documento	N	S	E/S	Documentos adicionales adjuntos de la notificación
numeroRegistroAries	String	N	N	E/S	Numero de registro en Aries
fechaRegistroAries	String	N	N	E/S	Fecha de registro en Aries
unidadOrganizativaAries	String	N	N	E/S	Unidad organizativa de registro en Aries
estado	Estado	N	N	E/S	Estado
evidenciaPuestaDisposicionB64	String	N	N	S	Evidencia de Puesta a Disposición
evidenciaComparecenciaB64	String	N	N	S	Evidencia de Comparecencia
evidenciaRechazoB64	String	N	N	S	Evidencia de Rechazo
evidenciaCaducidadB64	String	N	N	S	Evidencia de Caducidad
idOrigen	String	N	N	E/S	Identificador de la notificación en origen
fechaYHoraPuestaAdisposicion	Date	N	N	S	Fecha y hora de puesta a disposición
fechaYHoraRechazo	Date	N	N	S	Fecha y hora de rechazo
fechaYHoraRecibo	Date	N	N	S	Fecha y hora de recibo
borrado	boolean	N	N	E/S	Indica si esta borrado
informeNotificacion	InformeNotificacion	N	N	S	Informe PDF de la notificación
avisosList	Aviso	N	S	S	Listado de avisos enviados por email y sms
identificadorNotificacion	String	N	N	E/S	Identificador de notificación

#### 4.1.4. Destinatario

<b>Nombre</b>	Destinatario				
<b>Descripción</b>	Objeto con información del destinatario de la notificación				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
identificador	String	S	N	E/S	Identificador del destinatario
nombre	String	S	N	E/S	Nombre del destinatario
apellidos	String	N	N	E/S	Apellidos del destinatario
telefono	String	N	N	E/S	Teléfono del destinatario
email	String	N	N	E/S	Email del destinatario
dir3	String	N	N	E/S	Código DIR3 del destinatario
direccion	String	N	N	E/S	Dirección del destinatario
provincia	String	N	N	E/S	Provincia del destinatario
localidad	String	N	N	E/S	Localidad del destinatario
zip	String	N	N	E/S	Código zip del destinatario
serviciosDestinatario	ServicioDestinatario	N	S	S	Lista de servicios suscritos por el destinatario
procedimientos	ProcedimientoAdministrativo	N	N	S	Lista de procedimientos administrativos que han enviado notificaciones al destinatario
notificacionesDestinatario	Notificacion	N	S	S	Lista de notificaciones recibidas por el destinatario
fechaAlta	Date	N	N	S	Fecha de alta del destinatario
fechaBaja	Date	N	N	S	Fecha de baja del destinatario
borrado	Boolean	N	N	S	Indica si el destinatario está borrado
certificadoB64	String	N	N	S	Certificado del destinatario

#### 4.1.5. Titular

<b>Nombre</b>	Titular				
<b>Descripción</b>	Objeto con información del Titular de la notificación				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
nif	String	S	N	E/S	Identificador del Titular
nombre	String	S	N	E/S	Nombre del Titular
apellidos	String	N	N	E/S	Apellidos del Titular

#### 4.1.6. Documento

<b>Nombre</b>	Documento				
<b>Descripción</b>	Objeto con información del documento asociado a la notificación				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
documentoB64	String	S	N	E/S	El contenido del documento
nombre	String	S	N	E/S	El nombre del documento

hash	String	N	N	E/S	El código hash del documento
------	--------	---	---	-----	------------------------------

#### 4.1.7. InformeNotificacion

<b>Nombre</b>	InformeNotificacion				
<b>Descripción</b>	Objeto Informe de la Notificación				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
idRemesa	String	S	N	E/S	Identificador de la remesa
idNotificacion	String	S	N	E/S	Identificador de la notificación
csv	String	S	N	S	Código csv del informe
informePDFB64	byte[]	S	N	S	El informe PDF firmado en base64
informeENIB64	byte[]	S	N	S	El informe ENI en base64

#### 4.1.8. Aviso

<b>Nombre</b>	Aviso				
<b>Descripción</b>	Objeto con información de los avisos enviados por email y sms				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
medioAviso	String	S	N	S	Indica el medio de envío (email o SMS)
numeroMovil	String	S	N	S	Número de Móvil (envío por SMS)
direccionEmail	String	S	N	S	Dirección de Email (envío por email)
fecha	String	S	N	S	Fecha de envío del aviso
tipoAviso	String	S	N	S	Indica el tipo de aviso
estado	String	S	N	S	Indica el estado del aviso (OK o ERROR)

#### 4.1.9. ServicioDestinatario

<b>Nombre</b>	ServicioDestinatario				
<b>Descripción</b>	Objeto ServicioDestinatario				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
servicio	Servicio	S	N	S	Identificador del servicio
fechaAlta	Date	S	N	S	Fecha de alta del servicio
fechaBaja	Date	N	N	S	Fecha de baja del servicio
borrado	Boolean	N	N	S	Indica si el destinatario esta de baja en el servicio
iniciativaPropia	Boolean	S	N	S	Indica si el destinatario se dio de alta por iniciativa propia en el servicio

**4.1.10. EntidadEmisora**

<b>Nombre</b>	EntidadEmisora				
<b>Descripción</b>	Objeto con información de la entidad emisora				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
idEntidad	Long	S	N	S	Identificador de la entidad emisora
nombre	String	S	N	S	Nombre de la entidad emisora
descripcion	String	S	N	S	Descripción de la entidad emisora

**4.1.11. Servicio**

<b>Nombre</b>	Servicio				
<b>Descripción</b>	Objeto con información del Servicio				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
idServicio	Long	S	N	S	Identificador del servicio
nombre	String	S	N	S	Nombre del servicio
descripcion	String	S	N	S	Descripción del servicio
email	String	S	N	S	Email de contacto del servicio
urlInfo	String	S	N	S	La URL con información del servicio

**4.1.12. ProcedimientoAdministrativo**

<b>Nombre</b>	ProcedimientoAdministrativo				
<b>Descripción</b>	Objeto con información del procedimiento administrativo				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
nombreProcedimiento	String	S	N	S	Nombre del procedimiento
codigoProcedimiento	Long	S	N	S	Código del procedimiento
dir3Consejeria	String	S	N	S	DIR3 consejería
dir3Agencia	String	S	N	S	DIR3 agencia

**4.1.13. Estado**

<b>Nombre</b>	Estado				
<b>Descripción</b>	Objeto con información del estado de la notificación				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
codigo	int	S	N	S	Código del estado
descripcion	String	S	N	S	Descripción del estado

**4.1.14. PeticiónConsultaRemesa**

<b>Nombre</b>	PeticonConsultaRemesa				
---------------	-----------------------	--	--	--	--

<b>Descripción</b>	Objeto de petición de consulta de remesa				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
idsRemesa	Integer	N	S	E	Lista de identificadores de remesas
idServicio	Integer	N	N	E	Identificador del servicio
idEntidad	Integer	N	N	E	Identificador de la entidad
fechalni	Date	N	N	E	Fecha de inicio
FechaFin	Date	N	N	E	Fecha de fin
codigoDIR3	String	N	N	E	Código DIR3
estados	Integer	N	S	E	Lista de estados
rpa	String	N	S	E	Lista de códigos RPA
destinatarios	String	N	S	E	Lista de destinatarios
obtenerDocumento	boolean	N	N	E	Indica si obtener el documento de las notificaciones. Por defecto false
obtenerInforme	boolean	N	N	E	Indica si obtener el informe de las notificaciones. Por defecto false

#### **4.1.15. RespuestaConsultaRemesa**

<b>Nombre</b>	RespuestaConsultaRemesa				
<b>Descripción</b>	Objeto de respuesta de consulta de remesa				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
remesas	Remesa	N	S	S	Lista de remesas
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error

#### **4.1.16. PeticionGestionDestinatario**

<b>Nombre</b>	PeticionGestionDestinatario				
<b>Descripción</b>	Objeto de petición de gestión de destinatario				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
operacion	String	S	N	E	Indica la operación a realizar: alta o baja
idEntidad	Integer	N	N	E	Identificador de la entidad
idServicio	Integer	S	N	E	Identificador del servicio
destinatario	Destinatario	S	N	E	El objeto Destinatario

#### **4.1.17. RespuestaGestionDestinatario**

<b>Nombre</b>	RespuestaGestionDestinatario				
<b>Descripción</b>	Objeto de respuesta de gestión de destinatario				
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obl.</b>	<b>Rep.</b>	<b>E/S</b>	<b>Descripción</b>
operacionCorrecta	boolean	S	N	S	Indica si la operación se ha realizado

					correctamente
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error

#### 4.1.18. PeticionConsultaDestinatario

<b>Nombre</b>	PeticionConsultaDestinatario				
<b>Descripción</b>	Objeto de petición de consulta de destinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
identificadorDestinatario	String	S	N	E	Identificador del destinatario, se pueden indicar varios identificadores separados por ;
idEntidad	Integer	N	N	E	Identificador de la entidad
obtenerNotificaciones	boolean	S	N	E	Indica si obtener las notificaciones remitidas al destinatario por la entidad. Por defecto false.
obtenerCertificado	boolean	S	N	E	Indica si obtener el certificado. Por defecto false.

#### 4.1.19. RespuestaConsultaDestinatario

<b>Nombre</b>	RespuestaConsultaDestinatario				
<b>Descripción</b>	Objeto de respuesta de consulta de destinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
destinatarios	Destinatario	S	S	S	La lista de destinatarios obtenida
operacionCorrecta	boolean	S	N	S	Indica si la operación se ha realizado correctamente
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error

#### 4.1.20. PeticionConsultaServicio

<b>Nombre</b>	PeticionConsultaServicio				
<b>Descripción</b>	Objeto de petición de consulta de servicio				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
idEntidad	Integer	N	N	E	Identificador de la entidad
idServicio	Integer	S	N	E	Identificador del servicio
altas	boolean	S	N	E	Indica si filtrar por las altas
fechaIni	Date	N	N	E	Fecha inicio
fechaFin	Date	N	N	E	Fecha fin

#### 4.1.21. RespuestaConsultaServicio

<b>Nombre</b>	RespuestaConsultaServicio				
<b>Descripción</b>	Objeto de respuesta de consulta de servicio				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción



servicio	Servicio	N	N	S	El servicio obtenido
destinatarios	Destinatario	N	S	S	La lista de destinatarios suscritos al servicio
operacionCorrecta	boolean	S	N	S	Indica si la operación se ha realizado correctamente
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error

## 5. EJEMPLOS

### 5.1. Envío de remesa

Petición correcta	Seguridad JWS
<b>Ejemplo de mensaje de entrada</b>	
<pre>{   "idRemesa": null,   "idServicio": 87,   "idEntidad": 23,   "codigoDIR3": "A01002823",   "notificacionList": [     {       "destinatario": {         "identificador": "12345678Z",         "nombre": null,         "apellidos": null,         "telefono": null,         "email": null,         "dir3": null,         "direccion": null,         "provincia": null,         "localidad": null,         "zip": null,         "serviciosDestinatario": null,         "notificacionesDestinatario": null,         "fechaAlta": null,         "fechaBaja": null,         "certificadoB64": null       },       "titular": {         "nif": "00000000T",         "nombre": "Nombre_titular",         "apellidos": "Apellidos_titular"       },       "asunto": "Notificacion de prueba - Wed Apr 15 17:11:04 CEST 2020",       "documento": null,       "cuerpoB64": null,       "codigoRPASIA": "1027",       "emailAvisoAlternativo": null,       "movilAvisoAlternativo": null,       "notificacionComplementaria": true,       "obligacionRelacionarseElectronicamente": false,       "codigoExpediente": "ES_A01002823_2015_EXP_PK2JM00000000000000000000141262",       "codigoExpedienteNormalizado": "ES_A01002823_2015_EXP_PK2JM00000000000000000000141262",       "enidocVersionNTI": "http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e",       "enidocValorEstElab": "EE01",       "enidocFechaCaptura": "23/12/2015 09:08:11",       "enidocIdentificador": "ES_A01002823_2015_EXP_PK2JM00000000000000000000141262",       "enidocOrgano": "A01002823",       "enidocOrigenCiuAdmin": "1",       "enidocTipoDocumental": "TD01",       "adjuntos": null,     }   ] }</pre>	

```

        "numeroRegistroAries": null,
        "fechaRegistroAries": null,
        "estado": null,
        "evidenciaPuestaDisposicionB64": null,
        "evidenciaComparecenciaB64": null,
        "evidenciaRechazoB64": null,
        "evidenciaCaducidadB64": null,
        "idNotificacion": null,
        "fechaYHoraPuestaAdisposicion": null,
        "fechaYHoraRechazo": null,
        "fechaYHoraRecibo": null,
        "borrado": false,
        "informeNotificacion": null,
        "avisosList": null,
        "identificadorComparecencia": null
    }
},
"nombreEntidad": null,
"evidenciaAdmisionB64": null,
"fechaYHoraAdmision": null
}
    
```

**Ejemplo de mensaje de salida**

```

{
    "mensaje": null,
    "identificadorRemesa": "5113100"
}
    
```

**5.2. Consulta de remesa**

Petición correcta	Seguridad JWS
<b>Ejemplo de mensaje de entrada</b>	
<pre> {     "idsRemesa": [         5113100     ],     "idServicio": null,     "idEntidad": null,     "fechaIni": null,     "fechaFin": null,     "codigoDIR3": null,     "estados": null,     "rpa": null,     "destinatarios": null,     "obtenerDocumento": false,     "obtenerInforme": false }                 </pre>	
<b>Ejemplo de mensaje de salida</b>	
<pre> {     "remesas": [         {                 </pre>	



```

        "evidenciaComparecenciaB64": null,
        "evidenciaRechazoB64": null,
        "evidenciaCaducidadB64": null,
        "idNotificacion": "6463950",
        "fechaYHoraPuestaAdisposicion": 1586963478000,
        "fechaYHoraRechazo": null,
        "fechaYHoraRecibo": null,
        "borrado": false,
        "informeNotificacion": null,
        "avisosList": [],
        "identificadorComparecencia": null
    }
},
"nombreEntidad": "ENTIDAD DE PRUEBAS",
"evidenciaAdmisionB64": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4w...R1cmU+PC9BRkISTUE+",
"fechaYHoraAdmision": 1586963476000
}
],
"mensaje": null
}

```

### 5.3. Alta de destinatario

Petición correcta	Seguridad JWS
<b>Ejemplo de mensaje de entrada</b>	
<pre> {   "operacion": "alta",   "idServicio": 87,   "destinatario": {     "identificador": "12345678Z",     "nombre": "Nombre",     "apellidos": "Apellidos",     "telefono": "666666666",     "email": "ema@il.com",     "dir3": null,     "direccion": null,     "provincia": null,     "localidad": null,     "zip": null,     "serviciosDestinatario": null,     "notificacionesDestinatario": null,     "fechaAlta": null,     "fechaBaja": null,     "certificadoB64": null   } } </pre>	
<b>Ejemplo de mensaje de salida</b>	
<pre> {   "operacionCorrecta": true,   "mensaje": "Destinatario dado de alta correctamente." } </pre>	

#### 5.4. Consulta de destinatario

Petición correcta	Seguridad JWS
<b>Ejemplo de mensaje de entrada</b>	
<pre>{   "identificadorDestinatario": "00000000T",   "idEntidad": 23,   "obtenerNotificaciones": false,   "obtenerCertificado": false }</pre>	
<b>Ejemplo de mensaje de salida</b>	
<pre>{   "destinatarios": [     {       "identificador": "00000000T",       "nombre": "JUAN",       "apellidos": "CÁMARA ESPAÑOL",       "telefono": null,       "email": "prueba@prueba.com",       "dir3": null,       "direccion": null,       "provincia": "Ninguna",       "localidad": null,       "zip": null,       "serviciosDestinatario": [         {           "servicio": {             "idServicio": 3293,             "nombre": "AYUDAS PROMOCIÓN DE VINOS EN TERCEROS PAISES",             "descripcion": "Programa de apoyo al sector vitivinícola español. Promoción en mercados de terceros países.",             "email": "mercedes.cruz.pineda@juntadeandalucia.es",             "urlinfo": null           },           "fechaAlta": 1549887468000,           "fechaBaja": null,           "borrado": false,           "iniciativaPropia": false         }       ],       "notificacionesDestinatario": null,       "fechaAlta": 1512478396000,       "fechaBaja": null,       "certificadoB64": null     }   ],   "operacionCorrecta": true,   "mensaje": null }</pre>	

## 5.5. Consulta de servicio

Petición correcta	Seguridad JWS
<b>Ejemplo de mensaje de entrada</b>	
<pre>{   "idEntidad": 23,   "idServicio": 87,   "consultarAltasIniciativaPropia": true,   "fechaIni": 61502108400000,   "fechaFin": 1587383902673 }</pre>	
<b>Ejemplo de mensaje de salida</b>	
<pre>{   "servicio": {     "idServicio": 87,     "nombre": "AYUDAS PROMOCIÓN DE VINOS EN TERCEROS PAISES",     "descripcion": "Programa de apoyo al sector vitivinícola español. Promoción en mercados de terceros países.",     "email": "mercedes.cruz.pineda@juntadeandalucia.es",     "urlinfo": null   },   "destinatarios": [     {       "identificador": "00000000T",       "nombre": "JUAN",       "apellidos": "CÁMARA ESPAÑOL",       "telefono": null,       "email": "prueba@prueba.com",       "dir3": null,       "direccion": null,       "provincia": "Ninguna",       "localidad": null,       "zip": null,       "notificacionesDestinatario": null,       "fechaAlta": 1512478396000,       "fechaBaja": null,       "certificadoB64": null     }   ],   "operacionCorrecta": true,   "mensaje": null }</pre>	

## **6. ANEXO I: Identificación del abonado**

Se debe tener siempre en cuenta que el Sistema de Notificaciones Telemáticas distingue entre el alta de abonados que acceden mediante certificado de persona física y abonados que acceden mediante certificado de persona jurídica, considerando a ambos abonados distintos aun siendo la misma persona. Es decir, un abonado dado de alta para acceder mediante su certificado de persona física no puede ver las notificaciones que se hayan enviado a la misma persona a través de su identificador de persona jurídica (DNI + CIF).

### **6.1. Anagrama fiscal (OBSOLETO)**

En versiones anteriores a Notific@ 2.2, la identificación de los abonados en las llamadas al API de Entidades Emisoras del Sistema de Notificaciones se realiza mediante la inclusión del anagrama fiscal del abonado, compuesto por:

**DNI/NIE + 4 primeros caracteres del primer apellido + 3 primeros caracteres del segundo apellido + primer carácter del nombre + NIF en su caso**

Este modo de identificación era utilizado por @firma4 y fue eliminado en @firma5.

### **6.2. Identificador de abonado**

A partir de la versión 2.2 de Notific@, se mantiene la compatibilidad con el sistema de identificación descrito (anagrama fiscal), sin embargo, la plataforma permite utilizar un nuevo modelo de identificador compuesto por:

**DNI/NIE para personas físicas**  
**DNI/NIE+NIF para representantes de personas jurídicas**  
**NIF para personas jurídicas**

Este modelo no da lugar a equívocos, simplifica la identificación de los abonados y se ha establecido para identificar a los nuevos abonados dados de alta. Dependiendo del modelo que adopte el integrador (anagrama fiscal o identificador) para la identificación de los abonados, el sistema realiza diversas acciones para obtener el abonado requerido.

Este proceso es transparente para el integrador y se detalla a continuación:

#### **6.2.1. Abonado registrado con certificado de persona física**

- Identificación mediante Anagrama: Igual que en la versión 2.0.
- Identificación mediante DNI/NIE: El sistema busca la existencia de los siguientes patrones para la identificación:
  - DNI/NIE (identificador persona física)
  - DNI/NIE + 8 letras (anagrama fiscal persona física)

#### **6.2.2. Abonado registrado con certificado de representación persona jurídica**

- Identificación mediante Anagrama: Igual que en la versión 2.0.
- Identificación mediante DNI/NIE: El sistema busca la existencia de los siguientes patrones para la identificación:
  - DNI/NIE + NIF (identificador persona jurídica)
  - DNI/NIE + 8 letras + NIF (anagrama fiscal persona jurídica)
  - NIF (de la entidad representada)

#### **6.2.3. Abonado registrado con certificado de persona jurídica**

- Identificación mediante NIF: El sistema busca la existencia de los siguientes patrones para la identificación:
  - NIF (identificador persona jurídica)



## 7. ANEXO II: Reintentos de la puesta a disposición

La versión 4 del Sistema de Notificaciones Telemáticas incluye un proceso automático de reintentos de puesta a disposición de notificaciones que no hayan podido ser puestas a disposición de los abonados durante las 24 horas anteriores debido a algún problema técnico.

Las notificaciones que en el momento de ponerlas a disposición no hayan podido ser registradas en Aries, o no se haya podido firmar la evidencia de puesta a disposición debido a la indisponibilidad del servidor de firma electrónica, quedarán en un estado provisional erróneo.

Un proceso automático, que se ejecuta periódicamente cada 10 minutos, se encargará de recuperar las notificaciones que se encuentren en este estado erróneo, y que hayan sido enviadas en las 24 horas anteriores a la ejecución del proceso. Este proceso reintentará la puesta a disposición de las notificaciones, volviendo a intentar registrarlas en aries y generando la firma de la evidencia de puesta a disposición.

En el caso de que los problemas con @firma y/o @ries se hubieran solventado, la notificación quedará a disposición del abonado.

En el caso de que estos problemas persistieran, se seguirá reintentando durante 24 horas después de haber sido enviada.

Una vez transcurridas las 24 desde su envío, en el caso de que no hubiera sido posible ponerla a disposición, la notificación quedará en un estado final erróneo, indicando de esta manera que la notificación no pudo ser puesta a disposición del abonado.