

Sistema de Notificaciones Telemáticas

Manual del integrador

17 de Julio 2020

Hoja de Control del Documento

Información del Documento			
Título	Sistema de Notificaciones Telemáticas		
Asunto	Manual del integrador		
Nombre del fichero	200200717-Notific@_Manual_del_integrador_v01r02		
Versión	v01r00		
Elaborado por	UTE	Fecha Elaboración	17/07/2020
Aprobado por		Fecha Aprobación	
Confidencialidad			

Control de Versiones			
Versión	Descripción de los cambios	Elaborado por	Fecha Elaboración
v01r00	Elaboración inicial del documento	UTE	01/04/2020
v01r01	Inclusión de nuevos servicios	UTE	19/06/2020
v01r02	Revisión del documento	UTE	17/07/2020

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

ÍNDICE

1. DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE NOTIFICACIONES TELEMÁTICAS.....	5
1.1. Descripción del API REST.....	5
2. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE NOTIFICACIONES.....	7
2.1. OPERACIONES.....	8
2.1.1. Enviar Remesa.....	8
2.1.2. Consultar Remesa.....	8
3. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE ABONADOS.....	10
3.1. OPERACIONES.....	11
3.1.1. Gestionar destinatario.....	11
3.1.2. Consultar destinatario.....	11
3.1.3. Consultar servicio.....	12
4. SERVICIOS PARA LA WEB DE ABONADO.....	13
4.1. OPERACIONES.....	14
4.1.1. Consulta agrupada.....	14
4.1.2. Consulta detallada.....	14
4.1.3. Comparecer notificación.....	15
4.1.4. Información de destinatario.....	15
4.1.5. Gestionar destinatario.....	16
5. TIPOS DE DATOS.....	17
5.1. Datos Estructurados.....	17
5.1.1. Remesa.....	17
5.1.2. RespuestaEnvioRemesa.....	17
5.1.3. Notificacion.....	17
5.1.4. Destinatario.....	19
5.1.5. Titular.....	20
5.1.6. Documento.....	20
5.1.7. InformeNotificacion.....	20
5.1.8. Aviso.....	20
5.1.9. ServicioDestinatario.....	21
5.1.10. Servicio.....	21
5.1.11. PeticiónConsultaRemesa.....	21
5.1.12. RespuestaConsultaRemesa.....	22
5.1.13. PeticionGestionDestinatario.....	22
5.1.14. RespuestaGestionDestinatario.....	23
5.1.15. PeticionConsultaDestinatario.....	23
5.1.16. RespuestaConsultaDestinatario.....	23
5.1.17. PeticionConsultaServicio.....	24
5.1.18. RespuestaConsultaServicio.....	24
5.1.19. PeticionConsultaAgrupada.....	24
5.1.20. RespuestaConsultaAgrupada.....	25
5.1.21. PeticionConsultaDetallada.....	25
5.1.22. RespuestaConsultaDetallada.....	25
5.1.23. PeticionComparecerNotificacion.....	25
5.1.24. Compareciente.....	26
5.1.25. RespuestaComparecerNotificacion.....	26
5.1.26. PeticionInfoDestinatario.....	27
5.1.27. RespuestaInfoDestinatario.....	27
5.1.28. PeticionGestionDestinatario.....	27
5.1.29. RespuestaGestionDestinatario.....	27
6.1. Envío de remesa.....	28
6.2. Consulta de remesa.....	29

6.3. Alta de destinatario.....	32
6.4. Consulta de destinatario.....	32
6.5. Consulta de servicio.....	34
7. ANEXO I: Identificación del abonado.....	36
7.1. Anagrama fiscal (OBSOLETO).....	36
8. ANEXO I: Identificación del abonado.....	37

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:

<https://www.juntadeandalucia.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:

Entorno de pruebas y preproducción

<https://ws031.juntadeandalucia.es/sgn/openapi/apidocument.html>

<https://ws031.juntadeandalucia.es/sga/openapi/apidocument.html>

<https://ws031.juntadeandalucia.es/swa/openapi/apidocument.html>

Entorno de producción

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

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

<https://ws020.juntadeandalucia.es/swa/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:

Entorno de pruebas y preproducción

<https://ws031.juntadeandalucia.es/sgn/openapi/openapi-spec.json>
<https://ws031.juntadeandalucia.es/sgn/openapi/openapi-spec.yaml>
<https://ws031.juntadeandalucia.es/sga/openapi/openapi-spec.json>
<https://ws031.juntadeandalucia.es/sga/openapi/openapi-spec.yaml>
<https://ws031.juntadeandalucia.es/swa/openapi/openapi-spec.json>
<https://ws031.juntadeandalucia.es/swa/openapi/openapi-spec.yaml>

Entorno de producción

<https://ws020.juntadeandalucia.es/sgn/openapi/openapi-spec.json>
<https://ws020.juntadeandalucia.es/sgn/openapi/openapi-spec.yaml>
<https://ws020.juntadeandalucia.es/sga/openapi/openapi-spec.json>
<https://ws020.juntadeandalucia.es/sga/openapi/openapi-spec.yaml>
<https://ws020.juntadeandalucia.es/swa/openapi/openapi-spec.json>
<https://ws020.juntadeandalucia.es/swa/openapi/openapi-spec.yaml>

2. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE NOTIFICACIONES

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

2.1. OPERACIONES

2.1.1. Enviar Remesa

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

2.1.2. Consultar Remesa

Operación :	consultarRemesa		
Objetivo:	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		
Método HTTP		Encoding	
consultarRemesa		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	sgn/openapi/openapi-spec.json	JSON	sgn/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticonConsultaRemesa		Objeto de petición de consulta de remesa que incluye los filtros de búsqueda	

Parámetros de salida	
Tipo	Descripción
RespuestaConsultaRemesa	Objeto de respuesta de consulta de remesa

3. SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE ABONADOS

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

3.1. OPERACIONES

3.1.1. Gestionar destinatario

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

3.1.2. Consultar destinatario

Operación :	consultarDestinatario		
Objetivo:	Servicio de consulta de destinatario		
Método HTTP		Encoding	
consultarDestinatario		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	sga/openapi/openapi-spec.json	JSON	sga/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticiónConsultaDestinatario		Objeto de petición de consulta de destinatario	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	

RespuestaConsultaDestinatario	Objeto de respuesta de consulta de destinatario
-------------------------------	---

3.1.3.Consultar servicio

Operación :	consultarServicio		
Objetivo:	Servicio de consulta de servicios y destinatarios suscritos		
Método HTTP		Encoding	
consultarServicio		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	sga/openapi/openapi-spec.json	JSON	sga/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticiónConsultaServicio		Objeto de petición de consulta de servicio	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	
RespuestaConsultaServicio		Objeto de respuesta de consulta de servicio	

4. SERVICIOS PARA LA WEB DE ABONADO

Nombre:	swa
Objetivo del servicio	
SWA (Servicios para la Web de Abonados) es el módulo destinado a ofrecer los servicios disponibles para la web del abonado	
Seguridad	
JSON Web Signature	
Observaciones	
N/A	

4.1. OPERACIONES

4.1.1. Consulta agrupada

Operación :	consultaAgrupada		
Objetivo:	Listado de notificaciones por estado agrupadas		
Método HTTP		Encoding	
consultaAgrupada		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	swa/openapi/openapi-spec.json	JSON	swa/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticonConsultaAgrupada		Objeto de petición de listado de notificaciones agrupadas	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	
RespuestaConsultaAgrupada		Objeto de respuesta con la lista de notificaciones	

4.1.2. Consulta detallada

Operación :	consultaDetallada		
Objetivo:	Consulta detallada de una notificación		
Método HTTP		Encoding	
consultaDetallada		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	swa/openapi/openapi-spec.json	JSON	swa/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticonConsultaDetallada		Objeto de petición de consulta detallada	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	

RespuestaConsultaDetallada	Objeto con el resultado de la consulta
----------------------------	--

4.1.3. Comparecer notificación

Operación :	comparecerNotificacion		
Objetivo:	Comparecencia de notificación por parte del destinatario de la misma		
Método HTTP		Encoding	
comparecerNotificacion		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	swa/openapi/openapi-spec.json	JSON	swa/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticonComparecerNotificacion		Objeto de petición de comparecencia de notificación	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	
RespuestaComparecerNotificacion		Objeto con el resultado de la comparecencia	

4.1.4. Información de destinatario

Operación :	infoDestinatario		
Objetivo:	Consulta detallada de un destinatario		
Método HTTP		Encoding	
infoDestinatario		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	swa/openapi/openapi-spec.json	JSON	swa/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticonInfoDestinatario		Objeto de petición de consulta del destinatario	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	
RespuestaInfoDestinatario		Objeto con el resultado de la consulta	

	infoDestinatario
--	------------------

4.1.5. Gestionar destinatario

Operación :	gestionDestinatario		
Objetivo:	Gestión de un destinatario		
Método HTTP		Encoding	
gestionDestinatario		UTF-8	
Mensaje Entrada	Esquema Entrada	Mensaje Salida	Esquema Salida
JSON	swa/openapi/openapi-spec.json	JSON	swa/openapi/openapi-spec.json
Parámetros de entrada			
Tipo		Descripción	
PeticonGestionDestinatario		Objeto de petición de gestión del destinatario	
Parámetros de salida			
Tipo		Descripción	
RespuestaGestionDestinatario		Objeto con el resultado de la gestión	

5. TIPOS DE DATOS

5.1. Datos Estructurados

5.1.1. Remesa

Nombre	Remesa				
Descripción	Objeto con información de la Remesa incluyendo la lista de notificaciones				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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

5.1.2. RespuestaEnvioRemesa

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

5.1.3. Notificacion

Nombre	Notificacion				
Descripción	Objeto con información de las notificaciones				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
destinatario	Destinatario	S	N	E/S	Destinatario de la notificación
titular	Titular	N	N	E/S	Titular 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	S	Numero de Registro en Aries
fechaRegistroAries	String	N	N	S	Fecha de Registro en Aries
estado	String	N	N	E/S	Estado
evidenciaPuestaDisposicionB64	String	N	N	S	Evidencia de Puesta a Disposición
EvidenciaComparenciaB64	String	N	N	S	Evidencia de Comparencia
evidenciaRechazoB64	String	N	N	S	Evidencia de Rechazo

evidenciaCaducidadB64	String	N	N	S	Evidencia de Caducidad
idNotificacion	String	N	N	E/S	Identificador de la notificación
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

5.1.4. Destinatario

Nombre	Destinatario				
Descripción	Objeto con información del destinatario de la notificación				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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
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
certificadoB64	String	N	N	S	Certificado del destinatario

5.1.5. Titular

Nombre	Titular				
Descripción	Objeto con información del Titular de la notificación				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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

5.1.6. Documento

Nombre	Documento				
Descripción	Objeto con información del documento asociado a la notificación				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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

5.1.7. InformeNotificacion

Nombre	InformeNotificacion				
Descripción	Objeto Informe de la Notificación				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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
informePDF	byte[]	S	N	S	El informe PDF firmado en base64
informeENI	byte[]	S	N	S	El informe ENI en base64

5.1.8. Aviso

Nombre	Aviso				
Descripción	Objeto con información de los avisos enviados por email y sms				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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)

5.1.9. ServicioDestinatario

Nombre	ServicioDestinatario				
Descripción	Objeto ServicioDestinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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

5.1.10. Servicio

Nombre	Servicio				
Descripción	Objeto con información del Servicio				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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

5.1.11. PeticiónConsultaRemesa

Nombre	PeticonConsultaRemesa				
Descripción	Objeto de petición de consulta de remesa				

Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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
fechaIni	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

5.1.12. RespuestaConsultaRemesa

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

5.1.13. PeticionGestionDestinatario

Nombre	PeticionGestionDestinatario				
Descripción	Objeto de petición de gestión de destinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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

5.1.14. RespuestaGestionDestinatario

Nombre	RespuestaGestionDestinatario				
Descripción	Objeto de respuesta de gestión de destinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
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

5.1.15. PeticionConsultaDestinatario

Nombre	PeticionConsultaDestinatario				
Descripción	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.

5.1.16. RespuestaConsultaDestinatario

Nombre	RespuestaConsultaDestinatario				
Descripción	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

5.1.17. PeticionConsultaServicio

Nombre	PeticionConsultaServicio				
Descripción	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
ConsultarAltasIniciativaPropia	boolean	S	N	E	Indica si filtrar por las altas realizadas por iniciativa propia
FechaIni	Date	N	N	E	Fecha inicio
fechaFin	Date	N	N	E	Fecha fin

5.1.18. RespuestaConsultaServicio

Nombre	RespuestaConsultaServicio				
Descripción	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

5.1.19. PeticionConsultaAgrupada

Nombre	PeticionConsultaAgrupada				
Descripción	Objeto de petición para obtener las notificaciones agrupadas según el estado indicado				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
identificadorAbonado	String	S	N	E	Identificador del abonado a consultar
pagina	Integer	N	N	E	Nº de página a consultar. Si no se indica ningún valor, devuelve la primera página (10 resultados por página)
estado	Integer	S	N	E	Estado de notificaciones a consultar

5.1.20. RespuestaConsultaAgrupada

Nombre	RespuestaConsultaAgrupada				
Descripción	Objeto de respuesta con la lista de notificaciones				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error
notificacionList	Notificacion	N	S	S	Lista de notificaciones
paginaDevuelta	Integer	N	N	S	Nº de página con notificaciones devuelta
totalPaginas	Integer	N	N	S	Nº total de páginas con notificaciones (10 resultados por página)

5.1.21. PeticionConsultaDetallada

Nombre	PeticionConsultaDetallada				
Descripción	Objeto de petición para obtener la notificación				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
identificadorAbonado	String	S	N	E	Identificador del abonado a consultar
identificadorNotificacion	String	S	N	E	Identificador de la notificación a consultar

5.1.22. RespuestaConsultaDetallada

Nombre	RespuestaConsultaDetallada				
Descripción	Objeto de respuesta con la lista de notificaciones				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error
notificacion	Notificacion	N	N	S	Notificación consultada

5.1.23. PeticionComparecerNotificacion

Nombre	PeticionComparecerNotificacion				
Descripción	Objeto de petición de comparecencia de notificación				

Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
operacion	String	S	N	E	Operación de comparecencia que se efectúa: lectura o rechazo
compareciente	Compareciente	S	N	E	Objeto con la información del compareciente
idsComparecencia	String	S	S	E	Lista de identificadores cifrados de comparecencias

5.1.24. Compareciente

Nombre	Compareciente				
Descripción	Objeto con información del compareciente de la notificación				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
identificador	String	S	N	E	Identificador del compareciente
nombre	String	N	N	E	Nombre del compareciente
apellidos	String	N	N	E	Apellidos del compareciente
razonSocial	String	N	N	E	Razón social del compareciente
certificadoB64	String	N	N	E	Certificado en base 64 del compareciente
token	String	N	N	E	Token generado en caso de autenticación mediante Cl@ve
idAsiste	String	N	N	E	Identificador de asistencia en caso de autenticación mediante ASISTE
isAsistido	String	N	N	E	Identificador de persona asistida en caso de autenticación mediante ASISTE

5.1.25. RespuestaComparecerNotificacion

Nombre	RespuestaComparecerNotificacion				
Descripción	Objeto de respuesta a la comparecencia de una notificación				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
mensaje	String	N	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error
notificacionList	Notificacion	N	S	S	Lista de notificaciones comparecidas

5.1.26. PeticionInfoDestinatario

Nombre	PeticionInfoDestinatario				
Descripción	Objeto de petición de consulta del destinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
identificadorDestinatario	String	S	N	E	Identificador del abonado a consultar

5.1.27. RespuestaInfoDestinatario

Nombre	RespuestaInfoDestinatario				
Descripción	Objeto con el resultado de la consulta infoDestinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
destinatario	Destinatario	N	N	S	Destinatario obtenido
operacionCorrecta	boolean	S	N	S	Indica si la operación se ha realizado correctamente
mensaje	String	F	N	S	Mensaje de error, si se produce algún error

5.1.28. PeticionGestionDestinatario

Nombre	PeticionGestionDestinatario				
Descripción	Objeto de petición de gestión de destinatario				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
destinatario	Destinatario	S	N	E	Destinatario a gestionar
operacion	String	S	N	E	Operación a realizar: alta_sistema, modificacion

5.1.29. RespuestaGestionDestinatario

Nombre	RespuestaGestionDestinatario				
Descripción	Objeto con el resultado de la gestión				
Nombre	Tipo	Obl.	Rep.	E/S	Descripción
destinatario	Destinatario	N	N	S	Destinatario
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

6. EJEMPLOS

6.1. Envío de remesa

Petición correcta	Seguridad JWS
Ejemplo de mensaje de entrada	
<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", </pre>	

```

        "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_PK2JM00000000000000000000141262",
        "enidocOrgano": "A01002823",
        "enidocOrigenCiuAdmin": "1",
        "enidocTipoDocumental": "TD01",
        "adjuntos": null,
        "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"
}
    
```

6.2. Consulta de remesa

Petición correcta	Seguridad JWS
Ejemplo de mensaje de entrada	

```
{
  "idsRemesa": [
    5113100
  ],
  "idServicio": null,
  "idEntidad": null,
  "fechaIni": null,
  "fechaFin": null,
  "codigoDIR3": null,
  "estados": null,
  "rpa": null,
  "destinatarios": null,
  "obtenerDocumento": false,
  "obtenerInforme": false
}
```

Ejemplo de mensaje de salida

```
{
  "remesas": [
    {
      "idRemesa": 5113100,
      "idServicio": 87,
      "idEntidad": 23,
      "codigoDIR3": "A01002823",
      "notificacionList": [
        {
          "destinatario": {
            "identificador": "12345678Z",
            "nombre": "NOMBRE PRUEBA",
            "apellidos": "APELLIDOS PRUEBA",
            "telefono": "666666666",
            "email": "email.abonado@juntadeandalucia.es",
            "dir3": null,
            "direccion": "C/ Juan Antonio de Vizarrón",
            "provincia": "Sevilla",
            "localidad": "SEVILLA",
            "zip": "41092",
            "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_PK2JM00000000000000000000141262",
            "enidocOrgano": "A01002823",
            "enidocOrigenCiuAdmin": "1",
            "enidocTipoDocumental": "TD01",
            "adjuntos": null,
            "numeroRegistroAries": "202099900030058",
            "fechaRegistroAries": "15/04/2020 17:11:19",
            "estado": "0",
            "evidenciaPuestaDisposicionB64":
"r00ABXNyACRvcmcuamJ...wvQUZJUk1BPk/G3B94",
            "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+PC9BRklSTUE+",
        "fechaYHoraAdmision": 1586963476000
    }
],
    "mensaje": null
}
    
```

6.3. Alta de destinatario

Petición correcta	Seguridad JWS
Ejemplo de mensaje de entrada	
<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>	
Ejemplo de mensaje de salida	
<pre> { "operacionCorrecta": true, "mensaje": "Destinatario dado de alta correctamente." } </pre>	

6.4. Consulta de destinatario

Petición correcta	Seguridad JWS
-------------------	---------------

Ejemplo de mensaje de entrada

```
{
  "identificadorDestinatario": "00000000T",
  "idEntidad": 23,
  "obtenerNotificaciones": false,
  "obtenerCertificado": false
}
```

Ejemplo de mensaje de salida

```
{
  "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
}
```

6.5. Consulta de servicio

Petición correcta	Seguridad JWS
Ejemplo de mensaje de entrada	
<pre>{ "idEntidad": 23, "idServicio": 87, "consultarAltasIniciativaPropia": true, "fechaIni": 61502108400000, "fechaFin": 1587383902673 }</pre>	
Ejemplo de mensaje de salida	
<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 }] }</pre>	

```
],  
"operacionCorrecta": true,  
"mensaje": null  
}
```

7. 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 aún siendo la misma persona. Es decir, un abonado dado de alta para acceder mediante su certificado de persona física no puede acceder a las notificaciones que se hayan enviado a la misma persona a través de su identificador de persona física representante de una persona jurídica.

Los identificadores de abonados permitidos son:

- **Persona física:** DNI o NIE.
- **Persona jurídica:** NIF
- **Persona física representante de persona jurídica:** DNI/NIE+NIF

7.1. 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.

Este método de identificación es obsoleto y está DEPRECADO, por lo que no debe usarse para identificar abonados en Notific@.

7.2. Identificador de abonado

A partir de la versión 2.2 de Notific@, un abonado (destinatario o titular) se puede definir de la siguiente forma:

Persona física: DNI/NIE

Persona jurídica: NIF

Persona física representante de una persona jurídica: DNI/NIE+NIF

Los buzones son diferentes. El acceso a los buzones es el siguiente:

- **Certificado de persona física:** Acceso al buzón identificado por el DNI/NIE contenido en el certificado.
- **Certificado de persona física representante de una persona jurídica:** Acceso al buzón de persona jurídica identificado por el NIF del certificado y al buzón de representante identificado por el DNI/NIE y NIF contenido en el certificado.

8. ANEXO I: Identificación del abonado

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

Los fallos más comunes en el proceso de puesta a disposición son el proceso de generación de evidencias o el proceso de creación de un asiento de salida en el registro telemático.

El módulo de reintentos es un proceso automático, que se ejecuta periódicamente cada 10 minutos, y se encargará de recuperar las notificaciones que se encuentren en algún 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.

En el caso de que los problemas 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 admitida.

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.