Junta de Andalucía

Junta de Andalucía

Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía

Dirección General de Estrategia Digital

Financiado por la Unión Europea

Manual de integración para el servicio Servicio WEB Gestión BandeJA

Manual de integración para el servicio Servicio WEB Gestión BandeJA desplegado en NEXO

Junta de Andalucía

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

Información del Documento			
Título	Manual de integración para el servicio GestiónBandeJA INT		
Nombre del fichero	DGED_MAN_ Manual de integración para el servicio GestiónBandeja_v01r03.odt		
Autor	Oficina Técnica de Interoperabilidad		
Versión	v01r03	**Fecha versión**	22/09/2026
		N.º Total Páginas	43

REGISTRO DE CAMBIOS

Control de Versiones			
Versión	**Descripción de los cambios**	**Elaborado por**	**Fecha Elaboración**
v01r00	Elaboración inicial del documento	Oficina Técnica de Interoperabilidad	14/07/2023
v01r01	Incorporación de una nueva operación en el servicio: AsignarComunicacion	Oficina Técnica de Interoperabilidad	30/01/2024
v01r02	Actualización metadatos del documento	Oficina Técnica de Interoperabilidad	18/06/2025
v01r03	Actualización de los Endpoints	UTE	22/09/2026

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Lista de Distribución			
Apellidos, Nombre	**Cargo**	**Área**	**N.º Copias**

Junta de Andalucía

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 6
1.1. Propósito 6
1.2. Condiciones para integrarse 6
1.2.1. Sobre la comunicación 6
1.2.2. Sobre el funcionamiento general 6
1.2.3. Sobre seguridad 8
2. ACTIVO 11
3. OPERACIONES 12
3.1. AltaComunicacion 12
3.2. DeshacerFinalizar 13
3.3. FinalizarComunicacion 14
3.4. ReenviarComunicacion 15
3.5. ResponderComunicacion 16
3.6. VincularComunicacion 17
3.7. AsignarComunicacion 18
3.8. DifusionComunicacion 19
4. TIPOS DE DATOS 20
4.1. Datos Estructurados 20
4.1.1. AltaComunicacionRequest 20
4.1.2. Adjuntos 20
4.1.3. DeshacerFinalizarRequest 21
4.1.4. FinalizarComunicacionRequest 21
4.1.5. ReenviarComunicacionRequest 22
4.1.6. ResponderComunicacionRequest 22
4.1.7. VincularComunicacionRequest 23
4.1.8. AsignarComunicacionRequest 23

4.1.9. DifusionComunicacionRequest 24
4.1.10. Destinos 24
4.1.11. AltaComunicacionResponse 25
4.1.12. DeshacerFinalizarResponse 25
4.1.13. FinalizarComunicacionResponse 26
4.1.14. ReenviarComunicacionResponse 26
4.1.15. ResponderComunicacionResponse 26
4.1.16. VincularComunicacionResponse 27
4.1.17. AsignarComunicacionResponse 27
4.1.18. DifusionComunicacionResponse 28
4.1.19. Destino (complexType) 28
5. EJEMPLOS 29
6. GESTIÓN DE ERRORES 48
7. GLOSARIO 51

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Propósito

El objetivo de este documento es servir de manual para la integración con un determinado activo de interoperabilidad, detallando los puntos necesarios para llevar a cabo la integración con un activo de interoperabilidad disponible en la plataforma de integración de NEXO. Queda fuera del alcance del documento la descripción de las bases del funcionamiento de la tecnología SOAP o REST en la que se pueden encontrar los activos disponibles en NEXO. Sin embargo sí se indicará en este documento los pasos básicos para conectar a los servicios con la arquitectura SOAP y REST.

1.2. Condiciones para integrarse

1.2.1. Sobre la comunicación

La comunicación se establecerá mediante protocolo https. La comunicación mediante el protocolo http queda restringida debido a la vulnerabilidad de seguridad que representa, y por tanto no será posible establecer la comunicación a través de dicho protocolo. Sólo será posible la comunicación con la plataforma sobre https, en TLS1.2 y TLS1.3.

1.2.2. Sobre el funcionamiento general

El activo INT_PUB_GestionBandeja_v1 corresponde a una arquitectura SOAP, por lo que deberá establecer la comunicación según el protocolo correspondiente. Tener en cuenta que la conexión se realizará por aplicación, es decir, los clientes de NEXO que realicen su integración con el activo disponible en la plataforma NEXO, serán aplicaciones/sistemas. Cada sistema/aplicación establecerá su comunicación mediante las credenciales proporcionadas por la OT-I si aplica, y siempre mediante protocolo https.

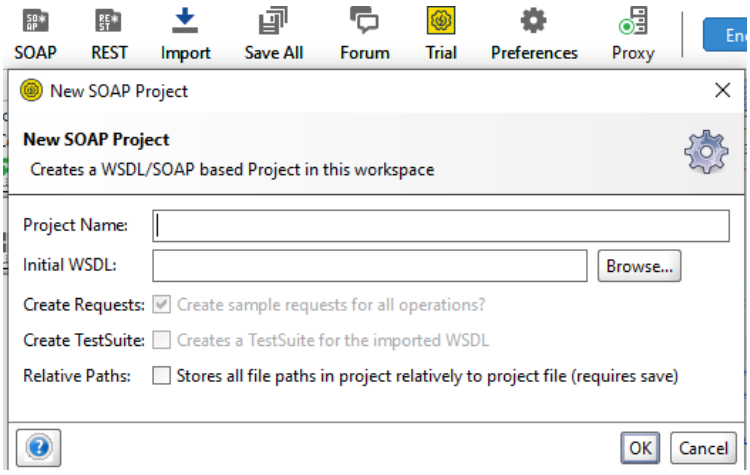
Deberá ser capaz de implementar una interfaz de conexión mediante Web Service, utilizando el fichero WSDL(Web Service Description Language). Una llamada tipo para obtener el WSDL será de la siguiente forma:

https://ws248.juntadeandalucia.es/services/ INT_PUB_GestionBandeja_v1?wsdl

Se debe usar la cabecera Content-Type "application/soap", "apllication/soap+xml" o “ text/xml” .

Para montar el proyecto en la herramienta SoapUI se deben seguir los siguiente pasos:

1. Hacer click en el icono SOAP situado en la cabecera de la herramienta.
2. Introducimos el nombre del servicio en la sección “ Project Name” .
3. Seleccionamos la dirección del WSDL del servicio y lo introducimos en “ Initial WSDL” .

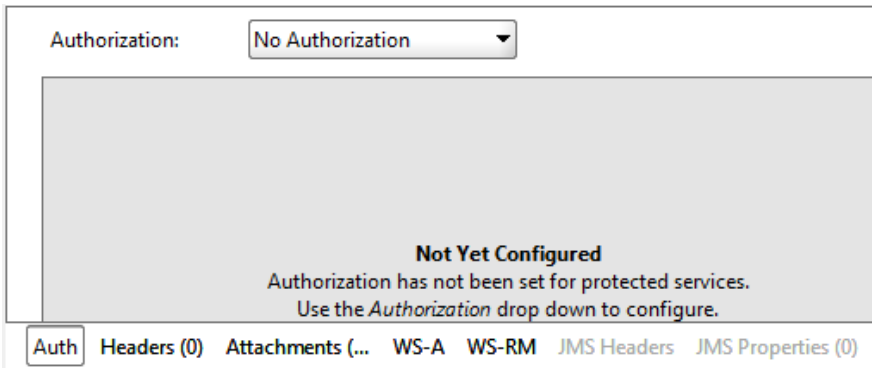


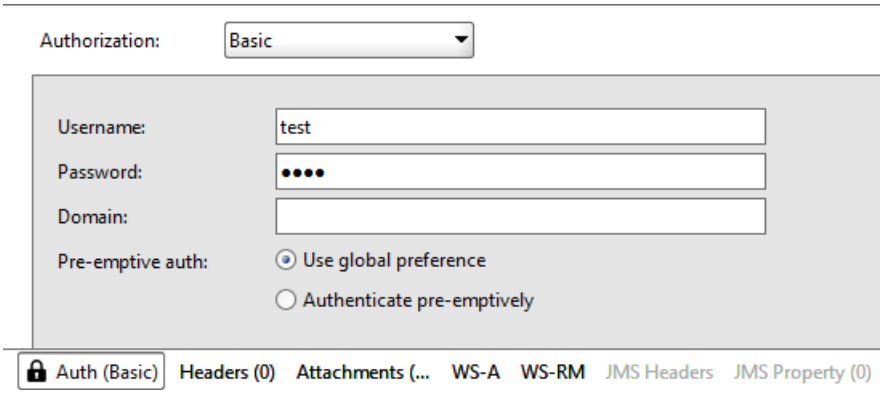
1.2.3. Sobre seguridad

Para llevar a cabo la integración, es necesario añadir adecuadamente la seguridad que se indica en el apartado 2 y llevar a cabo la autenticación según se indica.

Para añadir la seguridad en la petición:

1. Se debe incluir las credenciales de autenticación, en SoapUI se deben introducir en la sección Auth. Para ello, debemos hacer click en " No Authorization" , seleccionamos la opción " Add new Authorization" y elegimos el tipo " Basic" y añadimos el username y password.



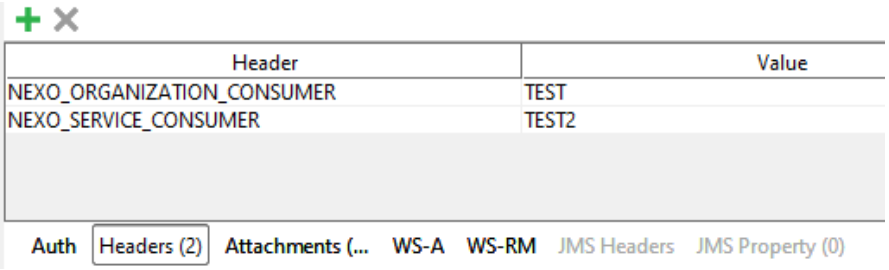


2. Además, acompañando a esta seguridad, será necesario incluir en las comunicaciones emitidas por el origen a NEXO, para un un mayor control sobre el consumo de los servicios de NEXO, será necesario incluir en las peticiones realizadas la cabecera de auditoría a nivel HTTP con los siguientes valores:

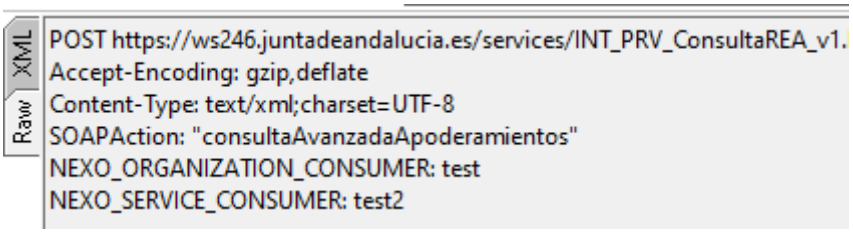
   - NEXO_ORGANIZATION_CONSUMER
   - NEXO_SERVICE_CONSUMER

   Estas cabeceras serán incorporadas en el nivel de cabeceras de transporte de cada comunicación. El valor concreto de cada una de ellas será trasladado por la OT-I al integrador junto a las credenciales.

   Estas cabeceras se deben incluir en SoapUI para mandar la petición de manera audita. Para ello, hacemos click en “ Header” , pulsamos la cruz verde para añadir las cabeceras y finalmente añadimos las dos cabeceras mencionadas anteriormente:



Tanto la autenticación con las credenciales como la auditoría con la cabecera, quedan reflejadas en la petición de la siguiente forma:



Si el servicio en concreto no requiere autenticación, o no cuenta con los valores de las cabeceras, será necesario solicitarlo a la OT-I. El par de valores de las cabeceras NEXO_ORGANIZATION_CONSUMER y NEXO_SERVICE_CONSUMER será único para dado un sistema, identificándolo de manera inequívoca en sus comunicaciones a través de NEXO.

2. ACTIVO

Nombre:	INT_PUB_GestionBandeja_v1	**Tipología:**	SOAP
Objetivo del servicio			
Servicio Web que permite a sistemas externos realizar gestiones sobre la información existente en Bandeja			
Endpoint URI			
Producción	https://ws248.juntadeandalucia.es/services/INT_PUB_GestionBandeja_v1		
Preproducción	https://ws247.juntadeandalucia.es/services/INT_PUB_GestionBandeja_v1		
Pruebas	https://ws246.juntadeandalucia.es/services/INT_PUB_GestionBandeja_v1		

Namespace	**Versión**	**Sincronía**
-	1.0	Síncrono
Seguridad		**Autenticación**
UsernameToken		Usuario y contraseña
Observaciones		
-		

3. OPERACIONES

3.1. AltaComunicacion

Operación:	AltaComunicacion				
Objetivo:	Esta operación permite crear nuevas comunicaciones en BandeJA.				
Descripción:	Se ofrece la posibilidad de enviar una comunicación desde una unidad a otra, con todos los campos que acepta BandeJA. Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación.				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
AltaComunicacionRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
AltaComunicacionResponse	ComplexTyp e	SI	No		

3.2. DeshacerFinalizar

Operación:	DeshacerFinalizar				
Objetivo:	Esta operación permite deshacer la finalización de una comunicación en BandeJA.				
Descripción:	Se ofrece la posibilidad de deshacer la finalización de una comunicación y retomar las gestiones pendientes, desarchivando la comunicación. Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación.				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
DeshacerFinalizarRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
DeshacerFinalizarResponse	ComplexTyp e	Sí	No		

3.3. FinalizarComunicacion

Operación:	FinalizarComunicacion				
Objetivo:	Esta operación permite finalizar una comunicación en BandeJA.				
Descripción:	Se ofrece la posibilidad de finalizar una comunicación y dar por terminadas las gestiones oportunas, archivando la comunicación. Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación.				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
FinalizarComunicacionRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
FinalizarComunicacionRespons e	ComplexTyp e	SI	No		

3.4. ReenviarComunicacion

Operación:	ReenviarComunicacion				
Objetivo:	Esta operación permite reenviar una comunicación en BandeJA.				
Descripción:	Se ofrece la posibilidad de reenviar una comunicación a otra unidad en BandeJA para que realice las gestiones oportunas sobre ella. Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación.				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
ReenviarComunicacionRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
ReenviarComunicacionResponse	ComplexType	SI	No		N/A

3.5. ResponderComunicacion

Operación:	ResponderComunicacion				
Objetivo:	Esta operación permite crear una nueva comunicación como respuesta a otra en BandeJA.				
Descripción:	Se ofrece la posibilidad de enviar una comunicación intercambiando el origen y destino de la comunicación que se responde con todos los campos que acepta BandeJA. Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación.				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
ResponderComunicacionRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
ResponderComunicacionResponse	ComplexType	SI	No		N/A

3.6. VincularComunicacion

Operación:	VincularComunicacion				
Objetivo:	Esta operación permite vincular dos comunicaciones en BandeJA.				
Descripción:	Se ofrece la posibilidad de relacionar dos comunicaciones para poder consultar ambas y realizar las gestiones oportunas teniendo la información de ambas comunicaciones. Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
VincularComunicacionRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
VincularComunicacionResponse	ComplexTyp e	SI	No		N/A

3.7. AsignarComunicacion

Operación:	AsignarComunicacion				
Objetivo:	Esta operación permite asignar una comunicación de una unidad a un usuario en BandeJA.				
Descrióción:	Se ofrece la posibilidad de asignar la comunicación a un usuario para que realice las gestiones oportunas. Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación.				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
AsignarComunicacionRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
AsignarComunicacionResponse	ComplexTyp e	SI	No		N/A

3.8. DifusionComunicacion

Operación:	DifusionComunicacion				
Objetivo:	Esta operación permite difundir (copiar) una comunicación existente en BandeJA a una o varias unidades de destino.				
Descripción:	Se ofrece la posibilidad de crear, a partir de una comunicación ya existente en fase PENDIENTE o ASIGNADO, una o varias comunicaciones hijas dirigidas a distintas unidades de destino, replicando los documentos permitidos y manteniendo la trazabilidad con la comunicación padre (que transita a la fase DIFUNDIDO). Devuelve un mensaje de error informando del resultado de la operación junto con los códigos de las comunicaciones hijas generadas; si algún destino falla y hay más de un destino, el resto se procesa y el resultado indica una difusión parcial.				
Método HTTP (opcional, solo para servicios REST)			**Encoding**		
			UTF-8		
Mensaje Entrada	**Esquema Entrada**		**Mensaje Salida**	**Esquema Salida**	
XML	-		XML	-	
Parámetros de entrada					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
DifusionComunicacionRequest	Complex Type	SI	No	-	Tipo complejo de entrada.
Parámetros de salida					
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
DifusionComunicacionResponse	ComplexTyp e	SI	No		N/A

4. TIPOS DE DATOS

4.1. Datos Estructurados

4.1.1. AltaComunicacionRequest

Nombre:	AltaComunicacionRequest				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
asunto	String	Sí	No	-	N/A
unidadDestino	String	Sí	No	-	N/A
adjuntos	ComplexType	Sí	No	-	N/A
rps	String	No	No	-	N/A
expRelacionad o	String	No	No	-	N/A
solicitarRespu esta	String	No	No	-	N/A
fechaLimite	Date	No	No	-	N/A
mensaje	String	No	No	-	N/A
usuario	String	No	No	-	N/A
unidadOrigen	String	Sí	No	-	N/A

4.1.2. Adjuntos

Nombre:	Adjuntos (complexType)
Namespace:	-

Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
nombreDocumento	String	NO	NO	-	N/A
CSVdocumento	String	NO	NO	-	N/A

4.1.3. DeshacerFinalizarRequest

Nombre:	DeshacerFinalizarRequest				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
codigoComunicacion	String	Sí	No	-	N/A
usuario	String	No	No	-	N/A

4.1.4. FinalizarComunicacionRequest

Nombre:	FinalizarComunicacionRequest				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
codigoComunic	String	Sí	No	-	N/A

acion					
usuario	String	No	No	-	N/A

4.1.5. ReenviarComunicacionRequest

Nombre:	ReenviarComunicacionRequest				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
codigoComunicacion	String	Sí	Sí	-	N/A
unidadDestino	String	Sí	No		N/A
usuario	String	No	No	-	N/A

4.1.6. ResponderComunicacionRequest

Nombre:	ResponderComunicacionRequest				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
asunto	String	Sí	No	-	N/A
adjuntos	ComplexType	Sí	No	-	N/A
rps	String	No	No	-	N/A
expRelacionado	String	No	No	-	N/A
solicitarRespu	String	No	No	-	N/A

esta					
fechaLimite	Date	No	No	-	N/A
mensaje	String	No	No	-	N/A
usuario	String	No	No	-	N/A
codigoComunicacion	String	Sí	No	-	N/A

4.1.7. VincularComunicacionRequest

Nombre:	VincularComunicacionRequest				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
codigoComunicacion	String	Sí	No	-	N/A
codigoComunicacionAVincular	String	Sí	No	-	N/A
usuario	String	No	No	-	N/A

4.1.8. AsignarComunicacionRequest

Nombre:	AsignarComunicacionRequest
Namespace:	-
Descripción:	-

Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
codigoComunicacion	String	Sí	No	-	N/A
usuario	String	No	No	-	N/A
usuarioAsignado	String	No	No	-	N/A

4.1.9. DifusionComunicacionRequest

Nombre:	DifusionComunicacionRequest				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
codigoComunicacion	String	Sí	No	-	N/A
destinos	ComplexType	Sí	No	-	Lista de unidades destino (ver 4.1.9).
usuario	String	No	No	-	N/A
solicitarRespuesta	String	No	No	-	N/A
fechaLimite	String	No	No	-	N/A

4.1.10. Destinos

Nombre:	Destinos
Namespace:	-
Descripción:	-

Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
destinoCodigoCorto	String	Sí	No	-	N/A

4.1.11. AltaComunicacionResponse

Nombre:	AltaComunicacionResponse				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
resultado	String	-	-	-	N/A
codigoComunicacion	String	-	-	-	N/A
mensajeError	String	-	-	-	N/A

4.1.12. DeshacerFinalizarResponse

Nombre:	DeshacerFinalizarResponse				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**

resultado	String	-	-	-	N/A
mensajeError	String	-	-	-	N/A

4.1.13. FinalizarComunicacionResponse

Nombre:	FinalizarComunicacionResponse				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
resultado	String	-	-	-	N/A
mensajeError	String	-	-	-	N/A

4.1.14. ReenviarComunicacionResponse

Nombre:	ReenviarComunicacionResponse				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
resultado	String	-	-	-	N/A
mensajeError	String	-	-	-	N/A

4.1.15. ResponderComunicacionResponse

Nombre:	ResponderComunicacionResponse
Namespace:	-
Descripción:	-

Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
resultado	String	-	-	-	N/A
mensajeError	String	-	-	-	N/A
codigoComunicacion	String	-	-	-	N/A

4.1.16. VincularComunicacionResponse

Nombre:	VincularComunicacionResponse				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
resultado	String	-	-	-	N/A
mensajeError	String	-	-	-	N/A

4.1.17. AsignarComunicacionResponse

Nombre:	AsignarComunicacionResponse				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
resultado	String	-	-	-	N/A
mensajeError	String	-	-	-	N/A

4.1.18. DifusionComunicacionResponse

Nombre:	DifusionComunicacionResponse				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
resultado	String	-	-	-	N/A
codigosComunicacionHijos	ComplexType		Si		Lista de Destino: unidadDestino + codigoComunicacion de cada comunicación hija creada.
mensajeError	String	-	-	-	N/A

4.1.19. Destino (complexType)

Nombre:	Destino				
Namespace:	-				
Descripción:	-				
Nombre	**Tipo**	**Obligatorio**	**Repetitivo**	**Longitud**	**Descripción**
unidadDestino	String	-	-	-	Descripción de la unidad orgánica destino.
codigoComunicacion	ComplexType		Si		Código de la comunicación hija creada.

5. EJEMPLOS

1.1. AltaComunicacion

AltaComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-B465E955388C58F85916886473862081">
        <wsse:Username>usuario*****</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">+KuJTESqwnr4Z6uUMrDtcw==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2023-07-06T12:43:06.188Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <sch:AltaComunicacionRequest>
     <sch:asunto>Asunto  obligatorio</sch:asunto>
     <!--1 or more repetitions:-->
     <sch:unidadDestino>JDA.CHAP.DGPATR</sch:unidadDestino>
     <!--Zero or more repetitions:-->
     <sch:adjuntos>
       <!--Optional:-->
       <sch:nombreDocumento>Documento adjunto.pdf</sch:nombreDocumento>
```

```
<!--Optional:-->
```

AltaComunicacion
<sch:CSVdocumento>BNDJAPKPYQ2896UJZGHLSS22Q4UR5Q</sch:CSVdocumento> </sch:adjuntos> <!--Optional:--> <sch:rps/> <!--Optional:--> <sch:expRelacionado/> <!--Optional:--> <sch:solicitarRespuesta/> <!--Optional:--> <sch:fechaLimite/> <!--Optional:--> <sch:mensaje/> <sch:usuario>DNI******</sch:usuario> <!--Optional:--> <sch:unidadOrigen>JDA.CHAP.DGTES</sch:unidadOrigen> </sch:AltaComunicacionRequest> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ejemplo de Mensaje de Salida
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body> <ns2:AltaComunicacionResponse xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"> <ns2:resultado>0</ns2:resultado> <ns2:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000054</ns2:codigoComunicacion> <ns2:mensajeError>Se ha dado de alta la comunicacion con exito.</ns2:mensajeError> </ns2:AltaComunicacionResponse> </SOAP-ENV:Body>

1.2. DeshacerFinalizar

DeshacerFinalizar
Ejemplo de Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope
```

DeshacerFinalizar

xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Header>
<wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-A07C47527D2A665F7416872707202872">
<wsse:Username>usuario*****</wsse:Username>
<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password>
<wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">jCLvNa+FEBBXIZ3hlHoj2A==</ wsse:Nonce>
<wsu:Created>2023-06-20T14:18:40.287Z</wsu:Created>
</wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<sch:DeshacerFinalizarRequest>
<sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion>
<sch:usuario>DNI******</sch:usuario>
</sch:DeshacerFinalizarRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

Ejemplo de Mensaje de Salida

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<SOAP-ENV:Header/>
<SOAP-ENV:Body>
<ns2:DeshacerFinalizarResponse
xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas">
<ns2:resultado>0</ns2:resultado>
<ns2:mensajeError>Se ha deshecho el reenvio de la comunicacion con exito.</ns2:mensajeError>

```
</ns2:DeshacerFinalizarResponse>
```

DeshacerFinalizar
</SOAP-ENV:Body> </SOAP-ENV:Envelope>

1.3. FinalizarComunicacion

FinalizarComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Entrada
<soapenv:Envelope xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-A07C47527D2A665F7416872706082461"> <wsse:Username>usuario*****</wsse:Username> <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password> <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">39I2flFjeQWkkAhB2JIhKg==</ wsse:Nonce> <wsu:Created>2023-06-20T14:16:48.226Z</wsu:Created> </wsse:UsernameToken> </wsse:Security> </soapenv:Header> <soapenv:Body> <sch:FinalizarComunicacionRequest> <sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion> <sch:usuario>DNI******</sch:usuario> </sch:FinalizarComunicacionRequest> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>

FinalizarComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Salida
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body> <ns2:FinalizarComunicacionResponse xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"> <ns2:resultado>0</ns2:resultado> <ns2:mensajeError>Se ha finalizado la comunicacion con exito.</ns2:mensajeError> </ns2:FinalizarComunicacionResponse> </SOAP-ENV:Body> </SOAP-ENV:Envelope>

1.4. ReenviarComunicacion

ReenviarComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Entrada
<soapenv:Envelope xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-648A726C51E1D32B1F16859515644541"> <wsse:Username>usuario*****</wsse:Username> <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password> <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">XWvFV8KxmlE35uR4q6nmag==</wsse:Nonce> <wsu:Created>2023-06-05T07:52:44.430Z</wsu:Created> </wsse:UsernameToken> </wsse:Security>

```
</soapenv:Header>
```

ReenviarComunicacion
<soapenv:Body> <sch:ReenviarComunicacionRequest> <sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion> <sch:unidadDestino>JDA.CHAP.DGPATR</sch:unidadDestino> <sch:usuario>DNI******</sch:usuario> </sch:ReenviarComunicacionRequest> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ejemplo de Mensaje de Salida
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body> <ns2:ReenviarComunicacionResponse xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"> <ns2:resultado>10</ns2:resultado> <ns2:mensajeError>Se ha producido un error. No se puede reenviar una comunicacion a la unidad en la que se encuentra.</ns2:mensajeError> </ns2:ReenviarComunicacionResponse> </SOAP-ENV:Body> </SOAP-ENV:Envelope>

1.5. ResponderComunicacion

ResponderComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Entrada
<soapenv:Envelope xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"

ResponderComunicacion

```
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-B465E955388C58F85916886475088242">
        <wsse:Username>usuario*****</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password>
        <wsse:Nonce    EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">iAFn6aCbEZCDMuAINGeZnQ==</wsse:Nonce>
            <wsu:Created>2023-07-06T12:45:08.824Z</wsu:Created>
        </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
     <sch:ResponderComunicacionRequest>
     <sch:asunto>RE:[Asunto  obligatorio]</sch:asunto>
     <!--Zero or more repetitions:-->
     <sch:adjuntos/>
     <!--Optional:-->
     <sch:rps/>
     <!--Optional:-->
     <sch:expRelacionado/>
     <!--Optional:-->
     <sch:solicitarRespuesta/>
     <!--Optional:-->
     <sch:fechaLimite/>
     <!--Optional:-->
     <sch:mensaje>Recibido, gracias.</sch:mensaje>
     <sch:usuario>DNI******</sch:usuario>

<sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion>
    </sch:ResponderComunicacionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Mensaje de Salida

ResponderComunicacion
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body> <ns2:ResponderComunicacionResponse xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"> <ns2:resultado>15</ns2:resultado> <ns2:mensajeError>Se ha producido un error en el estado. No se puede realizar esta accion sobre la comunicacion.</ns2:mensajeError> </ns2:ResponderComunicacionResponse> </SOAP-ENV:Body> </SOAP-ENV:Envelope>

1.6. VincularComunicacion

VincularComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Entrada
<soapenv:Envelope xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-A07C47527D2A665F7416872708161203"> <wsse:Username>usuario*****</wsse:Username> <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password> <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">VjUXnjqyTKKhXekR+/ZS6g==</wsse:Nonce> <wsu:Created>2023-06-20T14:20:16.119Z</wsu:Created> </wsse:UsernameToken>

```
</wsse:Security>
```

VincularComunicacion

```
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <sch:VincularComunicacionRequest>

<sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion>

<sch:codigoComunicacionAVincular>INT/2023/0000000000000044</sch:codigoComunic
acionAVincular>
       <sch:usuario>DNI******</sch:usuario>
    </sch:VincularComunicacionRequest>
  </soapenv:Body>
<soapenv:Envelope     xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-
bandeja/schemas"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
       <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-
A07C47527D2A665F7416872708161203">
         <wsse:Username>usuario*****</wsse:Username>
         <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password>
         <wsse:Nonce     EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">VjUXnjqyTKKhXekR+/
ZS6g==</wsse:Nonce>
         <wsu:Created>2023-06-20T14:20:16.119Z</wsu:Created>
       </wsse:UsernameToken>
     </wsse:Security>
   </soapenv:Header>
   <soapenv:Body>
      <sch:VincularComunicacionRequest>

<sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion>
```

<sch:codigoComunicacionAVincular>INT/2023/0000000000000044</sch:codigoComunic

VincularComunicacion
acionAVincular> <sch:usuario>DNI******</sch:usuario> </sch:VincularComunicacionRequest> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ejemplo de Mensaje de Salida
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body> <ns2:VincularComunicacionResponse xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"> <ns2:resultado>15</ns2:resultado> <ns2:mensajeError>Se ha producido un error. Estas comunicaciones ya estaban vinculadas.</ns2:mensajeError> </ns2:VincularComunicacionResponse> </SOAP-ENV:Body> </SOAP-ENV:Envelope>

1.7. AsignarComunicacion

AsignarComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Entrada
<soapenv:Envelope xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-43615F13A36861C1EF17055063303193"> <wsse:Username>usuario*****</wsse:Username> <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-

AsignarComunicacion

```
wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password>
                <wsse:Nonce      EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">d5HKkA2YmWeNckbZQWVrlQ==</wsse:Nonce>
          <wsu:Created>2024-01-17T15:45:30.319Z</wsu:Created>
       </wsse:UsernameToken>
      </wsse:Security>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body>
         <sch:AsignarComunicacionRequest>

<sch:codigoComunicacion>INT/2024/0000000000000020</sch:codigoComunicacion>
       <sch:usuario>DNI******</sch:usuario>
       <!--Optional:-->
       <sch:usuarioAsignado>DNI******</sch:usuarioAsignado>
     </sch:AsignarComunicacionRequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Mensaje de Salida

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<SOAP-ENV:Envelope       xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <SOAP-ENV:Header/>
    <SOAP-ENV:Body>
                                                          <ns2:AsignarComunicacionResponse
xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas">
          <ns2:resultado>0</ns2:resultado>
          <ns2:mensajeError>La operacion se ha realizado con exito.</ns2:mensajeError>
       </ns2:AsignarComunicacionResponse>
     </SOAP-ENV:Body>
   </SOAP-ENV:Envelope>
```

1.8. DifusionComunicacion

DifusionComunicacion
Ejemplo de Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sch="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas">
   <soapenv:Header>
   <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="0" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
     <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-A07C47527D2A665F7416872707202872">
       <wsse:Username>**********</wsse:Username>
       <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**********</wsse:Password>
       <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">jCLvNa+FEBBXIZ3hlHoj2A==</wsse:Nonce>
       <wsu:Created>2023-06-20T14:18:40.287Z</wsu:Created>
     </wsse:UsernameToken>
   </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
   <sch:DifusionComunicacionRequest>
     <sch:codigoComunicacion>INT/2026/0000000000252367</sch:codigoComunicacion>
     <!--1 or more repetitions:-->
     <sch:destinos>
       <sch:destinoCodigoCorto>JDA.HAC.DGTES</sch:destinoCodigoCorto>
     </sch:destinos>
     <sch:usuario></sch:usuario>
     <!--Optional:-->
     <sch:solicitarRespuesta></sch:solicitarRespuesta>
     <!--Optional:-->
     <sch:fechaLimite></sch:fechaLimite>
   </sch:DifusionComunicacionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Mensaje de Salida
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body> <ns2:DifusionComunicacionResponse xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas"> <ns2:resultado>0</ns2:resultado> <ns2:codigosComunicacionHijos> <ns2:unidadDestino>D.G. TESORERIA Y DEUDA PUBLICA (HAC)</ns2:unidadDestino> <ns2:codigoComunicacion>INT/2026/0000000000252526</ns2:codigoComunicacion> </ns2:codigosComunicacionHijos> <ns2:mensajeError>Se ha difundido la comunicación con éxito.</ns2:mensajeError> </ns2:DifusionComunicacionResponse> </SOAP-ENV:Body> </SOAP-ENV:Envelope>

6. GESTIÓN DE ERRORES

Código	Descripción	Operaciones afectadas
1	Se ha producido un error desconocido. Por favor, pruebe de nuevo.	Común a todas.
2	Se ha producido un error en la autenticación. El usuario del WebService no se ha autenticado correctamente.	Común a todas.
3	Se ha producido un error en los permisos. El usuario no tiene los permisos necesarios para realizar la acción.	Común a todas.
4	Se ha producido un error en el usuario que realiza la acción.	Común a todas.

5	Se ha producido un error en el código de comunicación.	Asignar_Comunicacion, Vincular_Comunicacion, Responder_Comunicacion, Finalizar_Comunicacion, Reenviar_Comunicacion, Deshacer_Comunicacion., Difusion_Comunicacion
6	Se ha producido un error en el usuario asignado.	Asignar_Comunicacion, Vincular_Comunicacion, Finalizar_Comunicacion.
7	Se ha producido un error en la unidad de origen.	Alta_Comunicacion, Asignar_Comunicacion.
8	Se ha producido un error en la unidad de destino.	Alta_Comunicacion, Asignar_Comunicacion, Reenviar_Comunicacion, Difusion_Comunicacion
9	Se ha producido un error. La unidad de destino no tiene ningún usuario.	Alta_Comunicacion, Reenviar_Comunicacion, Difusion_Comunicacion
10	Se ha producido un error. No se puede reenviar una comunicación a la unidad en la que se encuentra.	Reenviar_Comunicacion.

Código	Descripción	Operaciones afectadas
11	Se ha producido un error en el remitente.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.
12	Se ha producido un error en el asunto.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.
13	Se ha producido un error en el mensaje.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.
14	Se ha producido un error en el procedimiento administrativo.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.
15	Se ha producido un error en el estado. No se puede realizar esta acción sobre la comunicación.	Asignar_Comunicacion, Vincular_Comunicacion, Responder_Comunicacion, Finalizar_Comunicacion, Reenviar_Comunicacion, Deshacer_Comunicacion.
16	Se ha producido un error en el expediente relacionado.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.
19	Se ha producido un error en la fecha límite.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.
20	Se ha producido un error en el documento.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.
21	Se ha producido un error en el CSV del documento.	Alta_Comunicacion,
22	Se ha producido un error en el CSV del documento.	Alta_Comunicacion,
23	Se ha producido un error en el documento SIR.	Alta_Comunicacion,
24	Acción %s no realizada correctamente.	Alta_Comunicacion, Responder_Comunicacion.

7. GLOSARIO

Término / Acrónimo	Descripción
OT-I	Oficina técnica de interoperabilidad