

Manual de integración para el servicio GestionBandeja

Manual de integración para el servicio GestionBandeja
INT desplegado en NEXO

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_v01r00.odt | | |
| Autor | Oficina Técnica de Interoperabilidad | | |
| Versión | <v01r00> | Fecha versión | 15/07/2023 |
| | | N.º Total Páginas | 28 |

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 |

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

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

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUCCIÓN..... | 5 |
| 1.1. Propósito..... | 5 |
| 1.2. Condiciones para integrarse..... | 5 |
| 1.2.1. Sobre la comunicación..... | 5 |
| 1.2.2. Sobre el funcionamiento general..... | 5 |
| 1.2.3. Sobre seguridad..... | 6 |
| 2. ACTIVO..... | 9 |
| 3. OPERACIONES..... | 10 |
| 3.1. AltaComunicacion..... | 10 |
| 3.2. DeshacerFinalizar..... | 10 |
| 3.3. FinalizarComunicacion..... | 11 |
| 3.4. ReenviarComunicacion..... | 12 |
| 3.5. ResponderComunicacion..... | 13 |
| 3.6. VincularComunicacion..... | 14 |
| 4. TIPOS DE DATOS..... | 15 |
| 4.1. Datos Estructurados..... | 15 |
| 4.1.1. AltaComunicacionRequest..... | 15 |
| 4.1.1.1 Adjuntos..... | 15 |
| 4.1.1.1. DeshacerFinalizarRequest..... | 16 |
| 4.1.2. FinalizarComunicacionRequest..... | 16 |
| 4.1.3. ReenviarComunicacionRequest..... | 17 |
| 4.1.3.1. ResponderComunicacionRequest..... | 17 |
| 4.1.4. VincularComunicacionRequest..... | 18 |
| 5. EJEMPLOS..... | 18 |
| 5.1. AltaComunicacion..... | 18 |
| 5.2. DeshacerFinalizar..... | 20 |
| DeshacerFinalizar..... | 20 |
| 5.3. FinalizarComunicacion..... | 21 |
| 5.4. ReenviarComunicacion..... | 22 |
| 5.5. ResponderComunicacion..... | 23 |
| 5.6. VincularComunicacion..... | 24 |
| 6. GESTIÓN DE ERRORES..... | 26 |



Junta de Andalucía

| | |
|-------------------------|-----------|
| 7. ANEXOS..... | 27 |
| 8. GLOSARIO..... | 28 |

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.

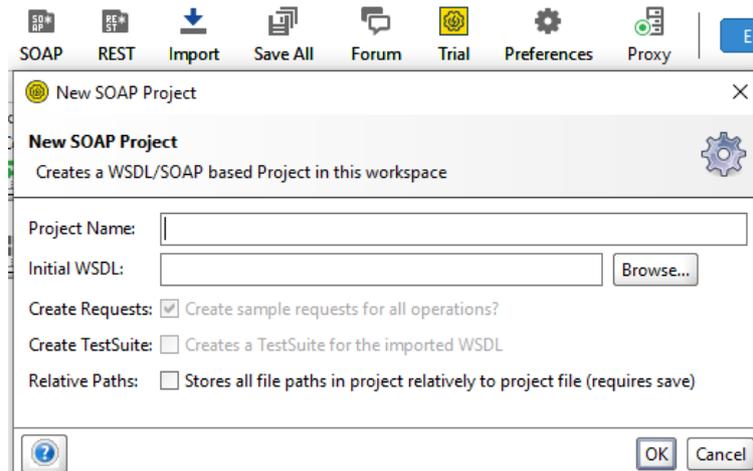
Deberá ser capaz de implementar una interfaz de conexión mediante Web Service, utilizando el fichero WSDL (Web Service Description Language). Una llamada tipo para obtener el WSDL será de la siguiente forma:

**[https://ws248.juntadeandalucia.es/services/
INT_PUB_GestionBandeja_v1?wsdl](https://ws248.juntadeandalucia.es/services/INT_PUB_GestionBandeja_v1?wsdl)**

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

Para montar el proyecto en la herramienta SoapUI se deben seguir los siguientes 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”.

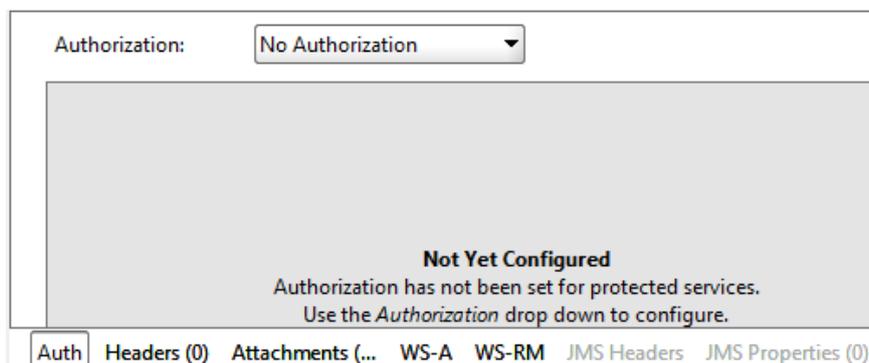


1.2.3. Sobre seguridad

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.



Authorization: Basic

Username: test

Password: ●●●●

Domain:

Pre-emptive auth: Use global preference
 Authenticate pre-emptively

Auth (Basic) Headers (0) Attachments (...) WS-A WS-RM JMS Headers JMS Property (0)

2. Además, acompañando a esta seguridad, será necesario incluir en las comunicaciones emitidas por el origen a NEXO, para 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

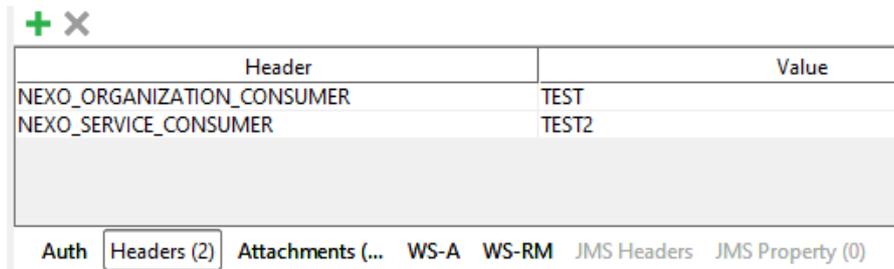
Estas cabeceras serán incorporadas en el nivel de cabeceras de transporte de cada comunicación. El valor concreto de cada una de ellas será trasladado por la OT-I al integrador junto a las credenciales.

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:

+ x ?

| Header | Value |
|--------|-------|
| | |

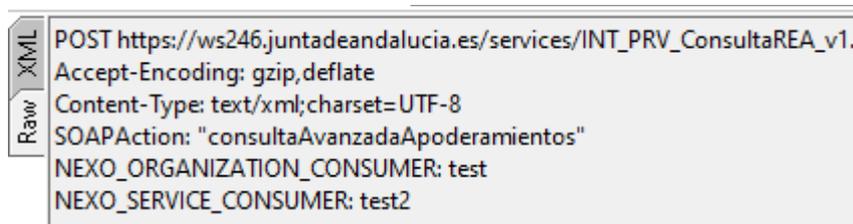
Auth Headers (0) Attachments (...) WS-A WS-RM JMS Headers JMS Property (0)



| Header | Value |
|----------------------------|-------|
| NEXO_ORGANIZATION_CONSUMER | TEST |
| NEXO_SERVICE_CONSUMER | TEST2 |

Auth Headers (2) Attachments (...) WS-A WS-RM JMS Headers JMS Property (0)

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



```
POST https://ws246.juntadeandalucia.es/services/INT_PRV_ConsultaREA_v1.  
Accept-Encoding: gzip, deflate  
Content-Type: text/xml; charset=UTF-8  
SOAPAction: "consultaAvanzadaApoderamientos"  
NEXO_ORGANIZATION_CONSUMER: test  
NEXO_SERVICE_CONSUMER: test2
```

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 | | | |
| | | | |
| 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: | | | | | |
| 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 |
| AltaComunicacionRequest | ComplexType | SI | No | | |
| Gestión de errores | | | | | |
| Nombre | Tipo | Obligatorio | Repetitivo | Longitud | Descripción |
| N/A | - | - | - | - | - |

3.2. DeshacerFinalizar

| | |
|-------------------|-------------------|
| Operación: | DeshacerFinalizar |
|-------------------|-------------------|



| | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Objetivo: | | | | | |
| 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 | ComplexType | Sí | No | | |
| Gestión de errores | | | | | |

3.3. FinalizarComunicacion

| | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Operación: | FinalizarComunicacion | | | | |
| Objetivo: | | | | | |
| Método HTTP (opcional, solo para servicios REST) | | | Encoding | | |
| | | | UTF-8 | | |
| Mensaje | Esquema Entrada | Mensaje Salida | | Esquema Salida | |



| Entrada | | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| 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 |
| FinalizarComunicacionResponse | ComplexType | SI | No | | |

3.4. ReenviarComunicacion

| Operación: | ReenviarComunicacion | | |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Objetivo: | | | |
| 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: | | | | | |
| 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: | | | | | |
| 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 | ComplexType | SI | No | - | Tipo complejo de entrada. |
| Parámetros de salida | | | | | |
| Nombre | Tipo | Obligatorio | Repetitivo | Longitud | Descripción |
| VincularComunicacionResponse | ComplexType | 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 |
| expRelacionado | String | No | No | - | N/A |
| solicitarRespuesta | String | No | No | - | N/A |
| fechaLimite | Date | No | No | - | N/A |
| mensaje | String | No | No | - | N/A |
| usuario | String | Sí | No | - | N/A |
| unidadOrigen | String | No | No | - | N/A |

4.1.1.1 Adjuntos

| | |
|---------------------|------------------------|
| Nombre: | Adjuntos (complexType) |
| Namespace: | - |
| Descripción: | - |

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

4.1.1.1. DeshacerFinalizarRequest

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

4.1.2. FinalizarComunicacionRequest

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

| | | | | | |
|---------|--------|----|----|---|-----|
| acion | | | | | |
| usuario | String | Sí | No | - | N/A |

4.1.3. 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 | Sí | No | - | N/A |

4.1.3.1. ResponderComunicacionRequest

| Nombre: | ResponderComunicacionRequest | | | | |
|---------------------|------------------------------|-------------|------------|----------|-------------|
| Namespace: | - | | | | |
| Descripción: | - | | | | |
| Nombre | Tipo | Obligatorio | Repetitivo | Longitud | Descripción |
| asunto | String | Sí | No | - | N/A |
| adjuntos | String | Sí | No | - | N/A |
| rps | String | No | No | - | N/A |
| expRelacionado | String | No | No | - | N/A |
| solicitarRespuesta | String | No | No | - | N/A |
| fechaLimite | Date | No | No | - | N/A |
| mensaje | String | No | No | - | N/A |

| | | | | | |
|--------------------|--------|----|----|---|-----|
| usuario | String | Sí | No | - | N/A |
| codigoComunicacion | String | Sí | No | - | N/A |

4.1.4. 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 | Sí | No | - | N/A |

5. EJEMPLOS

5.1. AltaComunicacion

| |
|---|
| AltaComunica |
| Ejemplo de Mensaje de Entrada |
| <pre><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"></pre> |



AltaComunica

```
<wsse:Username>usuarioPruebas</wsse:Username>
<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">usuarioPruebas</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:-->
<sch:CSVdocumento>BNDJAPKPYQ2896UJZGHLSS22Q4UR5Q</sch:CSVdocumento>
</sch:adjuntos>
<!--Optional:-->
<sch:rps/>
<!--Optional:-->
<sch:expRelacionado/>
<!--Optional:-->
<sch:solicitarRespuesta/>
<!--Optional:-->
<sch:fechaLimite/>
<!--Optional:-->
<sch:mensaje/>
<sch:usuario>28839476Y</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">
```



AltaComunica

```
<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>
```

5.2. DeshacerFinalizar

1. DeshacerFinalizar

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-A07C47527D2A665F7416872707202872">
<wsse:Username>usuarioPruebas</wsse:Username>
<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">usuarioPruebas</wsse:Password>
<wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">jCLvNa+FEbBXIZ3hIHoj2A==</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>28839476Y</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>
```



1. **DeshacerFinalizar**

```
<ns2:mensajeError>Se ha deshecho el reenvio de la comunicacion con
exito.</ns2:mensajeError>
</ns2:DeshacerFinalizarResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.3. 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>usuarioPruebas</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">usuarioPruebas</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">39I2fIFjeQWkkAhB2JIhKg==</
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>28839476Y</sch:usuario>
    </sch:FinalizarComunicacionRequest>
  </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:FinalizarComunicacionResponse
xmlns:ns2="http://es.juntadeandalucia.bandeja/servicios-bandeja/schemas">
<ns2:resultado>0</ns2:resultado>
```



FinalizarComunicacion

```
<ns2:mensajeError>Se ha finalizado la comunicacion con exito.</ns2:mensajeError>
</ns2:FinalizarComunicacionResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.4.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>usuarioPruebas</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">usuarioPruebas</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>
  <soapenv:Body>
    <sch:ReenviarComunicacionRequest>
      <sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion>
      <sch:unidadDestino>JDA.CHAP.DGPATR</sch:unidadDestino>
      <sch:usuario>28839476Y</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>
```



ReenviarComunicacion

```
<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>
```

5.5.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" 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>usuarioPruebas</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">usuarioPruebas</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:-->
```



ResponderComunicacion

```
<sch:fechaLimite/>
<!--Optional:-->
<sch:mensaje>Recibido, gracias.</sch:mensaje>
<sch:usuario>28839476Y</sch:usuario>
<sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion>
</sch:ResponderComunicacionRequest>
</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: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>
```

5.6.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>usuarioPruebas</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">usuarioPruebas</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>
```



VincularComunicacion

```
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <sch:VincularComunicacionRequest>
    <sch:codigoComunicacion>INT/2023/0000000000000045</sch:codigoComunicacion>

<sch:codigoComunicacionAVincular>INT/2023/0000000000000044</sch:codigoComunicacionAVincular>
  <sch:usuario>28839476Y</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>usuarioPruebas</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">usuarioPruebas</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:codigoComunicacionAVincular>
      <sch:usuario>28839476Y</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>
```



VincularComunicacion

```
<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>
```

6. GESTIÓN DE ERRORES

| Código | Descripción | Recomendación |
|--------|-------------|---------------|
| N/A | N/A | N/A |

7. ANEXOS

N/A



8. GLOSARIO

| Término / Acrónimo | Descripción |
|---------------------------|--------------------------------------|
| OT-I | Oficina técnica de interoperabilidad |