



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.
C/ Santa María Magdalena 16, 28016 Madrid

+

Guía desarrollo solicitudes para domiciliaciones Z

**Intercambio de información mediante mensajes XML entre
Organismos no aduaneros y Operadores a través de Aduanas**

Autor:	S. G. A. A	Fecha:	16/01/2023	Versión:	1.0
---------------	------------	---------------	------------	-----------------	-----

Revisiones

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
0	0	27/12/2022	Versión 0.1	A	Todas
1	0	16/01/2023	Versión 1.0	A	Todas

(*) Acción: A = Añadir; R = Reemplazar



Contenido

REVISIONES.....	1
1. CONTROL DE VERSIONES.....	3
1.1. Versión 1.0.....	3
2. INTRODUCCIÓN	3
3. ESQUEMA DE SERVICIO:	5
4. EJEMPLO DE SOLICITUD DE SERVICIOS	6
5. URIS FACILITADAS.....	9
6. OPERACIONES POSIBLES	10
7. MANUALES PARA LOS DESARROLLADORES Y TRANSITARIOS.....	17



1. Control de Versiones

1.1. Versión 1.0

Versión 1.0. Documento para desarrollar los servicios de envío de solicitudes para domiciliados.

2. Introducción

Dentro de los servicios ofrecidos a las empresas y desarrolladores, para tramitar la solicitud de los certificados ROSH/RAEE, se ha desarrollado un servicio específico para la tramitación de las domiciliaciones.

Al ser previo al DUA, se ha desarrollado un servicio web (**PUE 11**), donde los operadores envían un fichero XML, donde se consigue dar de alta una solicitud Z, obteniendo sus claves correspondientes.

Una vez obtenidas estas claves, los operadores, entrando en los servicios y usando las claves obtenidas, podrán generar peticiones individualizadas, para realizar la solicitud final, utilizando el servicio **ROHS-1** (bien por servicio web, o bien por formulario) para terminar de enviar la solicitud ya individualizada, para cada una de las mercancías, que quieran realizar el control ROHS RAEE.

Con esto se consigue que el Organismo, pueda realizar el trámite de la solicitud de control y por consiguiente la emisión del certificado.

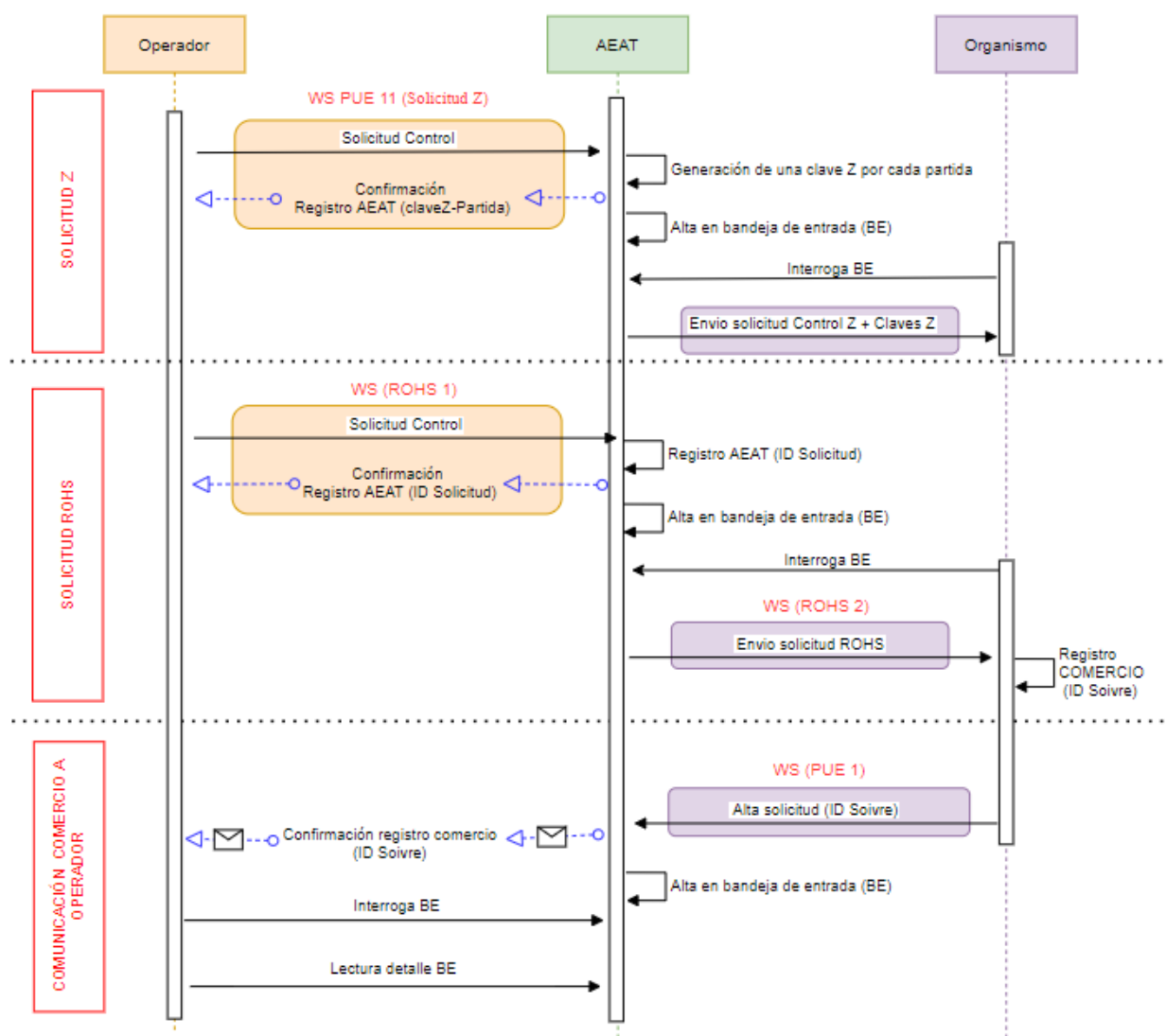
Se recomienda, que se complemente el presente documento, junto a la guía de desarrollo propuesta en el apartado 7.



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0





3. Esquema de Servicio:

El Esquema del servicio web, es el siguiente:

```
<Z>
  <Operacion>A,B,M</Operacion>
  <TipoDocumento>Z</TipoDocumento>
  <ReferenciaDelZ>solo en modificaciones y bajas</ReferenciaDelZ>
  <!--Optional:-->
  <FechaPresentacion>?</FechaPresentacion>
  <!--Optional:-->
  <HoraPresentacion>?</HoraPresentacion>
  <!--opcional-->
  <Clave>Será requerido cuando la operacion sea M o B, entiendo que la clave será similar al
  MRN de 18 + 5 digitos</Clave>
  <Z_Aduana>? Opcional hasta el 1/02/2023 </ Z_Aduana >
  <Exportador>
    <ExportadorNID>?</ExportadorNID>
    <ExportadorRazonSocial>?</ExportadorRazonSocial>
    <ExportadorDireccion>?</ExportadorDireccion>
    <ExportadorPoblacion>?</ExportadorPoblacion>
    <ExportadorCodigoPostal>?</ExportadorCodigoPostal>
    <ExportadorPais>?</ExportadorPais>
  </Exportador>
  <NumeroDePartidas>1 a 200 max</NumeroDePartidas>
  <TotalBultos>?</TotalBultos>
  <ReferenciaComercial>?</ReferenciaComercial>
  <Importador>
    <ImportadorNID>?</ImportadorNID>
    <ImportadorRazonSocial>?</ImportadorRazonSocial>
    <ImportadorDireccion>?</ImportadorDireccion>
    <ImportadorPoblacion>?</ImportadorPoblacion>
    <ImportadorCodigoPostal>?</ImportadorCodigoPostal>
    <ImportadorPais>?</ImportadorPais>
  </Importador>
  <Declarante>
    <DeclaranteNID>?</DeclaranteNID>
    <DeclaranteRazonSocial>?</DeclaranteRazonSocial>
  </Declarante>
  <PaisExpedicion>?</PaisExpedicion>
  <PaisDestino>?</PaisDestino>
  <IdentMedioTransporteLlegada>?</IdentMedioTransporteLlegada>
  <ImporteFacturaEUR>?</ImporteFacturaEUR>
  <ModoTransporteFrontera>?</ModoTransporteFrontera>
  <LocalizacionMercancias>?</LocalizacionMercancias>
  <IdentificacionDeposito>?</IdentificacionDeposito>
  <!--1 to 200 repetitions:-->
  <Partidas>
    <NumeroDePartida>?</NumeroDePartida>
    <!--0 to 99 repetitions:-->
    <IdentificacionContenedores>?</IdentificacionContenedores>
    <DescripcionDeLaMercancia>?</DescripcionDeLaMercancia>
    <!--0 to 9 repetitions:-->
    <EmpaquetamientoInterno>
      <EmpaqInternoClase>?</EmpaqInternoClase>
    <!--Optional:-->
```



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

```
<EmpaqInternoNumeroBultos>?</EmpaqInternoNumeroBultos>
<!--Optional:-->
<EmpaqInternoNumeroPiezas>?</EmpaqInternoNumeroPiezas>
</EmpaquetamientoInterno>
<CodigoPosicionTaric>?</CodigoPosicionTaric>
<PaisOrigen>?</PaisOrigen>
<MasaBrutaEnKg>?</MasaBrutaEnKg>
<MasaNetaEnKg>?</MasaNetaEnKg>
<!--0 to 50 repetitions:-->
<DocumentoCargoPrecedente>
  <ClaseDocumento>?</ClaseDocumento>
  <!--Optional:-->
  <ReferenciaDocumento>?</ReferenciaDocumento>
</DocumentoCargoPrecedente>
<ValorFacturaEUR>?</ValorFacturaEUR>
<!--0 to 99 repetitions:-->
<MotivoCambioPeso>
  <Tipo>?</Tipo>
  <!-- Imputaciones?????-->
  <!-- <C44Referencia>?</C44Referencia> -->
  <!--Optional:-->
  <!-- <C44Unidad>?</C44Unidad> -->
  <!--Optional:-->
  <!-- <C44Cantidad>?</C44Cantidad> -->
  <!--Optional:-->
  <!-- <C44Fecha>?</C44Fecha> -->
</MotivoCambioPeso>
</Partidas>
</Z>
```

NOTAS:

- Se valida que la etiqueta **Z_ModoTransporteFrontera** tome uno de los siguientes valores:

1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 o 9

1 Transporte marítimo. 2 Transporte por ferrocarril. 3 Transporte por carretera. 4 Transporte aéreo. 5 Envíos Postales. 7 Instalaciones de transportes fijas. 8 Transporte por navegación interior. 9 Propulsión propia
- Se valida que la etiqueta **Z_ClaseDocumento** tome uno de los siguientes valores:

DUA, DVD, EZF, IDA, IRR, RUN, SUA, SUM o TRS

4. EJEMPLO DE SOLICITUD DE SERVICIOS

Se han creado dos servicios:

- Servicio para los Operadores, para tratar la solicitud:

SolicitudZV1SOAP

- Para la lectura de la BE de este mismo por



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADHT-BAND/ws/det/DetalleV4SOAP>

Ejemplo de servicio SolicitudZV1SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:sol="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/ad44/  
jdit/ws/pue/SolicitudZV1Ent.xsd">
```

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<sol:SolicitudZV1Ent>
```

```
<SegmentosDeServicio Id="XXXX" fecha="20170610" hora="121212"/>
```

```
<Z_Operacion>A</Z_Operacion>
```

```
<Z_TipoDocumento>Z</Z_TipoDocumento>
```

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

```
<Z_ReferenciaDelZ></Z_ReferenciaDelZ>
```

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

```
<Z_FechaPresentacion>20230112</Z_FechaPresentacion>
```

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

```
<Z_HoraPresentacion>160500</Z_HoraPresentacion>
```

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

```
<Z_Clave></Z_Clave>
```

```
<Z_Aduana>0141</Z_Aduana>
```

```
<Z_Exportador>
```

```
<Z_ExportadorNID>89890001K</Z_ExportadorNID>
```

```
<Z_ExportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</Z_ExportadorRazonSocial>
```

```
<Z_ExportadorDireccion>Calle Santa Maria</Z_ExportadorDireccion>
```

```
<Z_ExportadorPoblacion>Madrid</Z_ExportadorPoblacion>
```

```
<Z_ExportadorCodigoPostal>28032</Z_ExportadorCodigoPostal>
```

```
<Z_ExportadorPais>ES</Z_ExportadorPais>
```

```
</Z_Exportador>
```

```
<Z_NumeroDePartidas>2</Z_NumeroDePartidas>
```

```
<Z_TotalBultos>10</Z_TotalBultos>
```

```
<Z_ReferenciaComercial>ESHA123456</Z_ReferenciaComercial>
```

```
<Z_Importador>
```

```
<Z_ImportadorNID>89890001K</Z_ImportadorNID>
```

```
<Z_ImportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</Z_ImportadorRazonSocial>
```

```
<Z_ImportadorDireccion>Calle Santa Maria</Z_ImportadorDireccion>
```

```
<Z_ImportadorPoblacion>Madrid</Z_ImportadorPoblacion>
```

```
<Z_ImportadorCodigoPostal>28032</Z_ImportadorCodigoPostal>
```

```
<Z_ImportadorPais>ES</Z_ImportadorPais>
```

```
</Z_Importador>
```

```
<Z_Declarante>
```

```
<Z_DeclaranteNID>89890001K</Z_DeclaranteNID>
```

```
<Z_DeclaranteRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</Z_DeclaranteRazonSocial>
```

```
</Z_Declarante>
```

```
<Z_PaisExpedicion>ES</Z_PaisExpedicion>
```

```
<Z_PaisDestino>ES</Z_PaisDestino>
```

```
<Z_IdentMedioTransporteLlegada>12</Z_IdentMedioTransporteLlegada>
```

```
<Z_ImporteFacturaEUR>100</Z_ImporteFacturaEUR>
```

```
<Z_ModoTransporteFrontera>1</Z_ModoTransporteFrontera>
```

```
<Z_LocalizacionMercancias>FR</Z_LocalizacionMercancias>
```

```
<Z_IdentificacionDeposito>12345</Z_IdentificacionDeposito>
```

```
<!--1 to 200 repetitions:-->
```

```
<Z_Partida>
```

```
<Z_NumeroDePartida>1</Z_NumeroDePartida>
```



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

```
<!--0 to 99 repetitions:-->
<Z_IdentificacionContenedores>18</Z_IdentificacionContenedores>
<Z_DescripcionDeLaMercancia>Jerseys con chips</Z_DescripcionDeLaMercancia>
<!--0 to 9 repetitions:-->
<Z_EmpaquetamientoInterno>
  <!--Optional:-->
  <Z_EmpaqInternoClase>Z</Z_EmpaqInternoClase>
  <!--Optional:-->
  <Z_EmpaqInternoNumeroBultos>2</Z_EmpaqInternoNumeroBultos>
  <!--Optional:-->
  <Z_EmpaqInternoNumeroPiezas>2</Z_EmpaqInternoNumeroPiezas>
</Z_EmpaquetamientoInterno>
<Z_CodigoPosicionTaric>7018901000</Z_CodigoPosicionTaric>
<Z_PaisOrigen>CN</Z_PaisOrigen>
<Z_MasaBrutaEnKg>100</Z_MasaBrutaEnKg>
<Z_MasaNetaEnKg>100</Z_MasaNetaEnKg>
<!--0 to 50 repetitions:-->
<Z_DocumentoCargoPrecedente>
  <Z_ClaseDocumento>DVD</Z_ClaseDocumento>
  <!--Optional:-->
  <Z_ReferenciaDocumento></Z_ReferenciaDocumento>
</Z_DocumentoCargoPrecedente>
<Z_ValorFacturaEUR>1500</Z_ValorFacturaEUR>
<!--0 to 99 repetitions:-->
<Z_MotivoCambioPeso>
  <Z_Tipo></Z_Tipo>
  <Z_Imputaciones></Z_Imputaciones>
  <Z_C44Referencia></Z_C44Referencia>
  <!--Optional:-->
  <Z_C44Unidad></Z_C44Unidad>
  <!--Optional:-->
  <Z_C44Cantidad></Z_C44Cantidad>
  <!--Optional:-->
  <Z_C44Fecha></Z_C44Fecha>
</Z_MotivoCambioPeso>
</Z_Partida>
<Z_Partida>
  <Z_NumeroDePartida>2</Z_NumeroDePartida>
  <!--0 to 99 repetitions:-->
  <Z_IdentificacionContenedores>18</Z_IdentificacionContenedores>
  <Z_DescripcionDeLaMercancia>Jerseys con chips</Z_DescripcionDeLaMercancia>
  <!--0 to 9 repetitions:-->
  <Z_EmpaquetamientoInterno>
    <!--Optional:-->
    <Z_EmpaqInternoClase>Z</Z_EmpaqInternoClase>
    <!--Optional:-->
    <Z_EmpaqInternoNumeroBultos>2</Z_EmpaqInternoNumeroBultos>
    <!--Optional:-->
    <Z_EmpaqInternoNumeroPiezas>2</Z_EmpaqInternoNumeroPiezas>
  </Z_EmpaquetamientoInterno>
  <Z_CodigoPosicionTaric>8508110000</Z_CodigoPosicionTaric>
  <Z_PaisOrigen>CN</Z_PaisOrigen>
  <Z_MasaBrutaEnKg>100</Z_MasaBrutaEnKg>
  <Z_MasaNetaEnKg>100</Z_MasaNetaEnKg>
  <!--0 to 50 repetitions:-->
  <Z_DocumentoCargoPrecedente>
```




```
<Z_ClaseDocumento>TRS</Z_ClaseDocumento>
<!--Optional:-->
<Z_ReferenciaDocumento></Z_ReferenciaDocumento>
</Z_DocumentoCargoPrecedente>
<Z_ValorFacturaEUR>1500</Z_ValorFacturaEUR>
<!--0 to 99 repetitions:-->
<Z_MotivoCambioPeso>
  <Z_Tipo></Z_Tipo>
  <Z_Imputaciones></Z_Imputaciones>
  <Z_C44Referencia></Z_C44Referencia>
  <!--Optional:-->
  <Z_C44Unidad></Z_C44Unidad>
  <!--Optional:-->
  <Z_C44Cantidad></Z_C44Cantidad>
  <!--Optional:-->
  <Z_C44Fecha></Z_C44Fecha>
</Z_MotivoCambioPeso>
</Z_Partida>
</sol:SolicitudZV1Ent>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

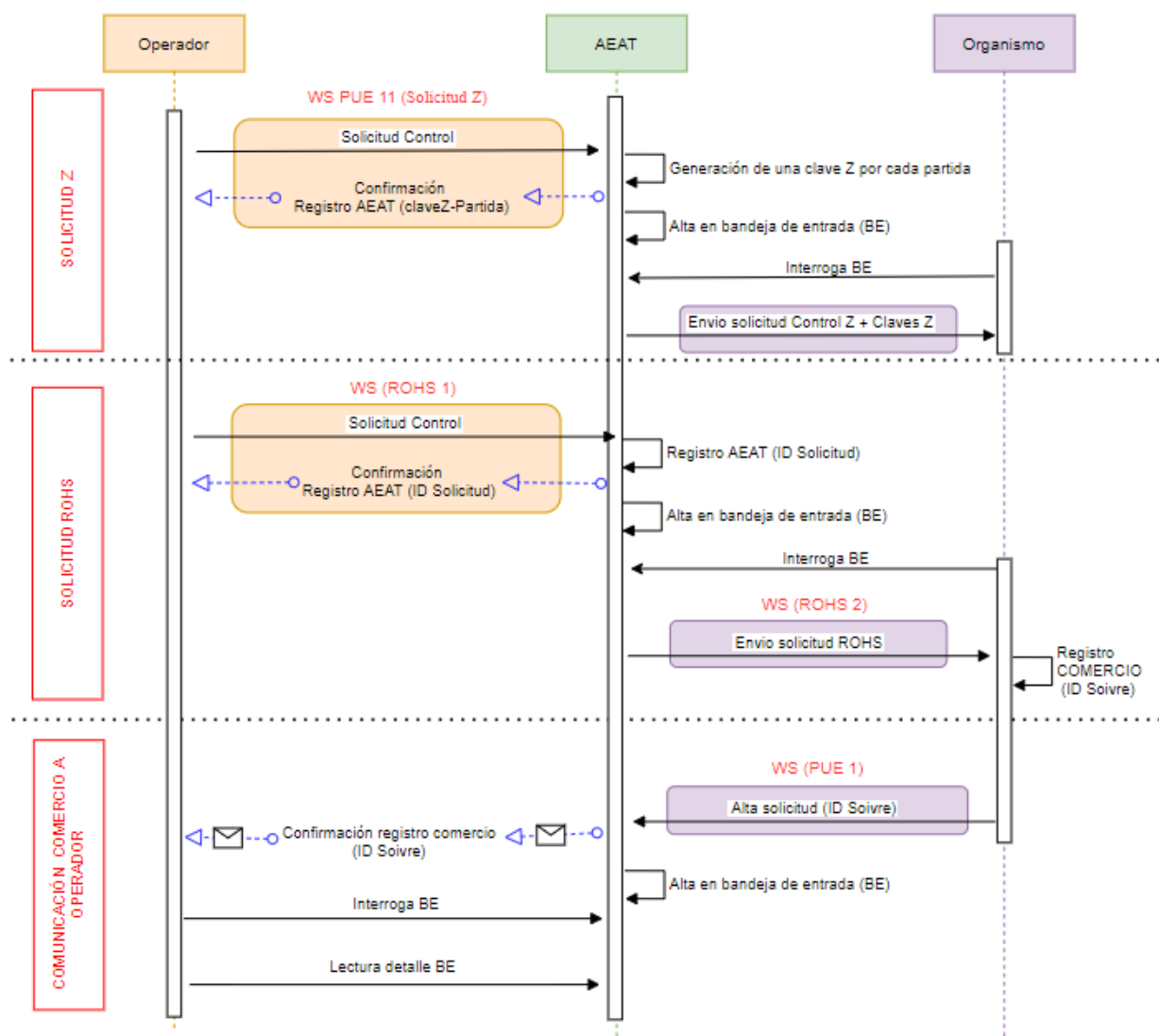
5. URIS FACILITADAS

PRE-PRODUCCIÓN: <https://prewww1.aeat.es/wpl/AD44-JDIT/ws/SolicitudZV1SOAP>

PRODUCCIÓN: <https://ws.ia.aeat.es/wpl/AD44-JDIT/ws/SolicitudZV1SOAP> (NO)



6. Operaciones posibles



En la solicitud Z (servicio web PUE 11), se contemplan tres posibles operaciones:

- alta
- baja
- modificación

Una solicitud Z, estará compuesto de n partidas, cada una correspondiente a cada una de las nomenclaturas enviadas.

Una vez realizada la petición por parte del Operador, se validará la estructura del XML, y los campos siguientes:



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

- **País de Origen:** para asegurar que el país introducido sea un código válido.
- **Masa neta:** comprobará que el campo no venga vacío.
- **Código de mercancía:** verificará que la nomenclatura introducida esté afectada por la medida ROHS.
- **Modo de transporte en frontera:** se comprobará que el campo contenga uno de los valores válidos (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 u 9).
- **Tipo de documento precedente:** se verifica que el tipo de documento precedente existe (DUA, DVD, EZF, IDA, IRR, RUN, SUA, SUM o TRS)

Una vez resuelta esta validación de formato, se procederá a realizar la operación indicada en el fichero XML:

Operación de alta de una solicitud Z:

Se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- I. **Generación de clave única:** Por cada una de las nomenclaturas afectadas por la medida ROHS, de la solicitud previa, se generará una **clave** de 18 dígitos (claveZ) y una **clave-partida de 23 dígitos** (claveZ-Partida). La claveZ-Partida actuarán como **identificadores únicos** (similar al MRNPartida).

Las clavesZ-Partida serán devueltas tanto en la respuesta del servicio web como en la bandeja de entrada.

Ejemplo:

ClaveZ --> 2022Z00000000000022 (18 dígitos)

clavesZ-Partida --> (18 +5)

2022Z0000000000002200001 y 2022Z0000000000002200002

- II. **Alta del registro en el almacén de solicitudes:** En nuestro almacén de solicitudes se creará un nuevo registro por cada claveZ-Partida generada, en el que insertaremos únicamente los campos necesarios para identificar la solicitud Z en fases posteriores (como ROHS-1).

Este nuevo registro quedará en estado 09 (**SOLICITADO_Z**).

Una vez dado de alta, el operador deberá de utilizar el servicio **ROHS-1**, para poder tratar la solicitud ROHS (tal y cómo se indica en la guía de desarrollo de servicios web de la AEAT), salvo que se le añade el tipo de documento Z-

<TipoDocumento>Z</TipoDocumento>

El alta se hará, utilizando cada una de las claveZ-Partida correspondientes.



Operación de modificación de una solicitud Z:

Se permite el envío de modificaciones en cualquier estado.

Solo se permiten modificaciones, de las mismas partidas, que se dieron de alta.

No se permite ni añadir ni eliminar partidas, de las que se dieron de alta en el fichero original

Se comprueba lo siguiente:

- **País de Origen:** para asegurar que el país introducido sea un código válido.
- **Masa neta:** comprobará que el campo no venga vacío.

No se comprueba que **Código de mercancía**, esté afectada por la medida ROHS.

Se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- I. Se comprobará si existe la solicitud en nuestro almacén de solicitudes y que coinciden las partidas con las del fichero de alta.
- II. Si es todo correcto, se enviará el fichero a Comercio.

Operación de baja de una solicitud Z:

Se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- I. Se comprobará si existe la solicitud en nuestro almacén de solicitudes y si se encuentra en estado 09. En caso contrario, no se podrá realizar ninguna baja.
- II. Se borrarán **todas** las solicitudes del almacén de solicitudes.



Departamento de Informática Tributaria. Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

EJEMPLOS:

Se facilita una serie de ejemplos, tanto para el Operador como para el Organismo

SolicitudZV1SOAP para el Operador

The screenshot displays a SOAP Request in a web browser. The URL is <https://prevw1.aeat.es/wlp/AD44-JDIT/vs/SolicitudZV1SOAP>. The XML content is as follows:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header/>
  <env:Body Id='Body'>
    <sol:SolicitudZV1Ent>
      <SegmentosDeServicio Id='XXXXX' fecha='20170610' hora='121212' />
      <Z_Operacion>A</Z_Operacion>
      <Z_TipoDocumento>DUA</Z_TipoDocumento>
      <!--Optional-->
      <Z_ReferenciaDel2></Z_ReferenciaDel2>
      <Z_FechaPresentacion>20220706</Z_FechaPresentacion>
      <Z_HoraPresentacion>113402</Z_HoraPresentacion>
      <!--Optional-->
      <Z_Clave></Z_Clave>
      <Z_Exportador>
        <Z_ExportadorNID>89890001K</Z_ExportadorNID>
        <Z_ExportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</Z_ExportadorRazonSocial>
        <Z_ExportadorDireccion>Calle Santa Maria</Z_ExportadorDireccion>
        <Z_ExportadorPoblacion>Madrid</Z_ExportadorPoblacion>
        <Z_ExportadorCodigoPostal>28032</Z_ExportadorCodigoPostal>
        <Z_ExportadorPais>ES</Z_ExportadorPais>
      </Z_Exportador>
      <Z_NumeroDePartidas>2</Z_NumeroDePartidas>
      <Z_TotalBultos>10</Z_TotalBultos>
      <Z_ReferenciaComercial>ESHAI23456</Z_ReferenciaComercial>
      <Z_Importador>
        <Z_ImportadorNID>89890001K</Z_ImportadorNID>
        <Z_ImportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</Z_ImportadorRazonSocial>
        <Z_ImportadorDireccion>Calle Santa Maria</Z_ImportadorDireccion>
        <Z_ImportadorPoblacion>Madrid</Z_ImportadorPoblacion>
        <Z_ImportadorCodigoPostal>28032</Z_ImportadorCodigoPostal>
        <Z_ImportadorPais>ES</Z_ImportadorPais>
      </Z_Importador>
      <Z_Declarante>
        <Z_DeclaranteNID>89890001K</Z_DeclaranteNID>
        <Z_DeclaranteRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</Z_DeclaranteRazonSocial>
      </Z_Declarante>
      <Z_PaisExpedicion>TN</Z_PaisExpedicion>
      <Z_PaisDestino>ES</Z_PaisDestino>
      <Z_IdentMedioTransporteLlegada>12</Z_IdentMedioTransporteLlegada>
      <Z_ImporteFacturaEUR>100</Z_ImporteFacturaEUR>
      <Z_ModoTransporteFrontera>Tierra</Z_ModoTransporteFrontera>
      <Z_LocalizacionMercancias>FR</Z_LocalizacionMercancias>
      <Z_IdentificacionDeposito>12345</Z_IdentificacionDeposito>
      <!--1 to 200 repetitions-->
    </sol:SolicitudZV1Ent>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

Ejemplo de BE que recibe el Organismo

Bandeja de Entrada

Mostrar NIFs ☒

Origen: Clave origen: Estado = Nif = Fecha desde: Hora desde: Fecha hasta: Hora hasta:

Clave	Origen	Clave Origen	NIF Destinatario	Estado	Fecha Alta	Fecha Estado	Módulo	Tipo de Mensaje	Content Type	Longitud	Clave Audit
2022-12-27 09:51:14.450520	SolicitudZBEV1Sal	202220000000010	S2800214E	PENDIENTE	2022-12-27 09:51:14.400000	2022-12-27 09:51:14.400000	es.aeat.ad44.jdit.imp.pue.soap.XML.SolicitudZBE	text/xml	3663	19800101000000000000	

Mostrados los registros 1 a 1 de un total de 1



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

BE: <https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADHT-BAND/ws/det/DetalleV4SOAP>

The screenshot displays a SOAP client interface with two main panels. The left panel shows the raw XML of the SOAP request, and the right panel shows the raw XML of the SOAP response. The request is for the `DetalleV4Ent` service, and the response contains detailed information about a specific document, including fields like `Id`, `Fecha`, `ReferenciaDel1`, `ReferenciaDel2`, `ReferenciaComercial`, `Exportador`, and `Importador`.

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

Headers (19) Attachments (0) SSL Info (3 certs) WSS (0) JMS (0)

SOAP Response - VALID
Schema Compliance - VALID

ROHS1 para solicitud Z -- (en tipo ponemos Z, el resto todo igual) utilizado por el operador

The screenshot displays a SOAP client interface with two main panels. The left panel shows the raw XML of the SOAP request, and the right panel shows the raw XML of the SOAP response. The request is for the `ROHS1` service, and the response contains detailed information about a specific document, including fields like `Id`, `Fecha`, `ReferenciaDel1`, `ReferenciaDel2`, `ReferenciaComercial`, `Exportador`, and `Importador`.

Request 1

https://prewww1.aeat.es/wlpl/AD44-JDIT/ws/rohs/ROHSolicitudV1SOAP

response time: 136ms (686 bytes)



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

PUE1 (Para el organismo):

Request 1

https://prewww1.aeat.es/wpl/AD44-JDIT/ws/PUEmensajeAOperadorV1SOAP

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <puem:PUEmensajeAOperadorV1Ent>
      <SegmentosDeServicio Id='iC1lg3'>
        <DocuCertiAutoriz>ROHS</DocuCertiAutoriz>
        <ReferenciaSolicitudSolivre>PruebaZPre</ReferenciaSolicitudSolivre>
        <!--Optional:-->
        <ReferenciaSolicitudAEAT>2022RHS0012944</ReferenciaSolicitudAEAT>
        <TipoMensaje>02</TipoMensaje>
        <asunto>ROHS</asunto>
        <Mensaje>PruebaZ</Mensaje>
        <ReferenciaCorreo>alberto.sanchez@externo.correo.aeat.es</ReferenciaCorreo>
      </puem:PUEmensajeAOperadorV1Ent>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
</?xml>
```

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header/>
  <env:Body Id='Body'>
    <pu:PUEmensajeAOperadorV1Sal xmlns:pu='https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files'>
      <SegmentosDeServicio Id='iC1lg3' fecha='' hora=''>
        <CodigoRespuesta>0000</CodigoRespuesta>
        <DescripcionRespuesta>Operación Correcta</DescripcionRespuesta>
      </pu:PUEmensajeAOperadorV1Sal>
    </env:Body>
  </env:Envelope>
</?xml>
```

Au... Headers (... Attachments ... WS... WS-R... JMS Head... JMS Property ...

response time: 133ms (559 bytes)

Headers (19) Attachments (0) SSL Info (3 certs) WSS (0) JMS (0)

1:1

PUE9 (Para el organismo):

Request 1

https://prewww1.aeat.es/wpl/AD44-JDIT/ws/ExpCertificadoPUEV1SOAP

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <exp:ExpCertificadoPUEV1Ent>
      <SegmentosDeServicio Id='XXXX'>
        <TipoCertificado>1230</TipoCertificado>
        <TipoOperacion>ALT</TipoOperacion>
        <IdSolSOIVRE>PruebaZPre</IdSolSOIVRE>
        <ImportadorNID>89890001K</ImportadorNID>
        <ImportadorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</ImportadorNombre>
        <PaisOrigen>US</PaisOrigen>
        <!--Optional:-->
        <DestinoFinalMercancia></DestinoFinalMercancia>
        <!--Optional:-->
        <CausaNoProcede>
          <Valor></Valor>
        </CausaNoProcede>
        <TipoDocumentoPrecedente>Z</TipoDocumentoPrecedente>
        <DocAduanero>2022Z0000000010</DocAduanero>
        <DocAduaneroPrecedente></DocAduaneroPrecedente>
        <ReferenciaCertificado>ESRHA1B112346381-01</ReferenciaCertificado>
        <!--Optional:-->
        <AptoProcedeRAEE>1</AptoProcedeRAEE>
        <!--Optional:-->
        <AptoProcedeROHS>1</AptoProcedeROHS>
        <!--Optional:-->
        <AptoProcedeECO></AptoProcedeECO>
      </exp:ExpCertificadoPUEV1Ent>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
</?xml>
```

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header/>
  <env:Body Id='Body'>
    <pu:ExpCertificadoPUEV1Sal xmlns:pu='https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files'>
      <SegmentosDeServicio Id='XXXX' fecha='' hora=''>
        <DocAduanero>2022Z0000000010</DocAduanero>
        <TipoDocumentoPrecedente>Z</TipoDocumentoPrecedente>
        <IdSolSOIVRE>PruebaZPre</IdSolSOIVRE>
        <CodigoRespuesta>0000</CodigoRespuesta>
        <DescripcionRespuesta>Operación Correcta</DescripcionRespuesta>
      </pu:ExpCertificadoPUEV1Sal>
    </env:Body>
  </env:Envelope>
</?xml>
```

Au... Headers ... Attachments... WS... WS-... JMS Head... JMS Property...

response time: 349ms (682 bytes)

Headers (19) Attachments (0) SSL Info (3 certs) WSS (0) JMS (0)

1:1



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e II.EE.

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

Petición de PUE9 (emisión de certificado) con tipo Z y documento aduanero la clave Z:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:exp="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/ad44/jdit/ws/pue/ExpCertificadoPUEV1Ent.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <exp:ExpCertificadoPUEV1Ent>
      <SegmentosDeServicio Id="XXXX"/>
      <TipoCertificado>1230</TipoCertificado>
      <TipoOperacion>ALT</TipoOperacion>
      <IdSolSOIVRE>PruebaZPre</IdSolSOIVRE>
      <ImportadorNID>89890001K</ImportadorNID>
      <ImportadorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</ImportadorNombre>
      <PaisOrigen>US</PaisOrigen>
      <!--Optional:-->
      <DestinoFinalMercancia></DestinoFinalMercancia>
      <!--Optional:-->
      <CausaNoProcede>
        <Valor></Valor>
      </CausaNoProcede>
      <TipoDocumentoPrecedente>Z</TipoDocumentoPrecedente>
      <DocAduanero>2022Z00000000000010</DocAduanero>
      <DocAduaneroPrecedente></DocAduaneroPrecedente>
      <ReferenciaCertificado>ESRHA1B112346381-01</ReferenciaCertificado>
      <!--Optional:-->
      <AptoProcedeRAEE>1</AptoProcedeRAEE>
      <!--Optional:-->
      <AptoProcedeROHS>1</AptoProcedeROHS>
      <!--Optional:-->
      <AptoProcedeECO></AptoProcedeECO>
      <FechaIniValidez>20200520</FechaIniValidez>
      <FechaFinValidez>20280620</FechaFinValidez>
      <Mercancia>
        <CodigoMercancia>8508110000</CodigoMercancia>
        <MasaNetaKg>4</MasaNetaKg>
        <!--Optional:-->
        <NumPartida>00001</NumPartida>
      </Mercancia>
      <!--Optional:-->
      <Observaciones>Observaciones de prueba</Observaciones>
    </exp:ExpCertificadoPUEV1Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```




7. Manuales para los desarrolladores y transitarios

Guía de desarrollo de la AEAT:

[Guía del Desarrollador AEAT SOIVRE \(agenciatributaria.gob.es\)](http://agenciatributaria.gob.es)

Manuales de Comercio

<https://comercio.gob.es/ImportacionExportacion/Controles/Paginas/PUE-ESTACICE-ROHS-informacion-desarrolladores.aspx>

https://comerciomig2.serviciosmin.gob.es/WEBEstacice/ayuda/Manual_sistema_PUE_ROHS_para_transitarios_version_2.pdf