



**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
--------	------------	--------	------------	----------	-----

### Revisores

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



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

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

## Contenido

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



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

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

## 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.

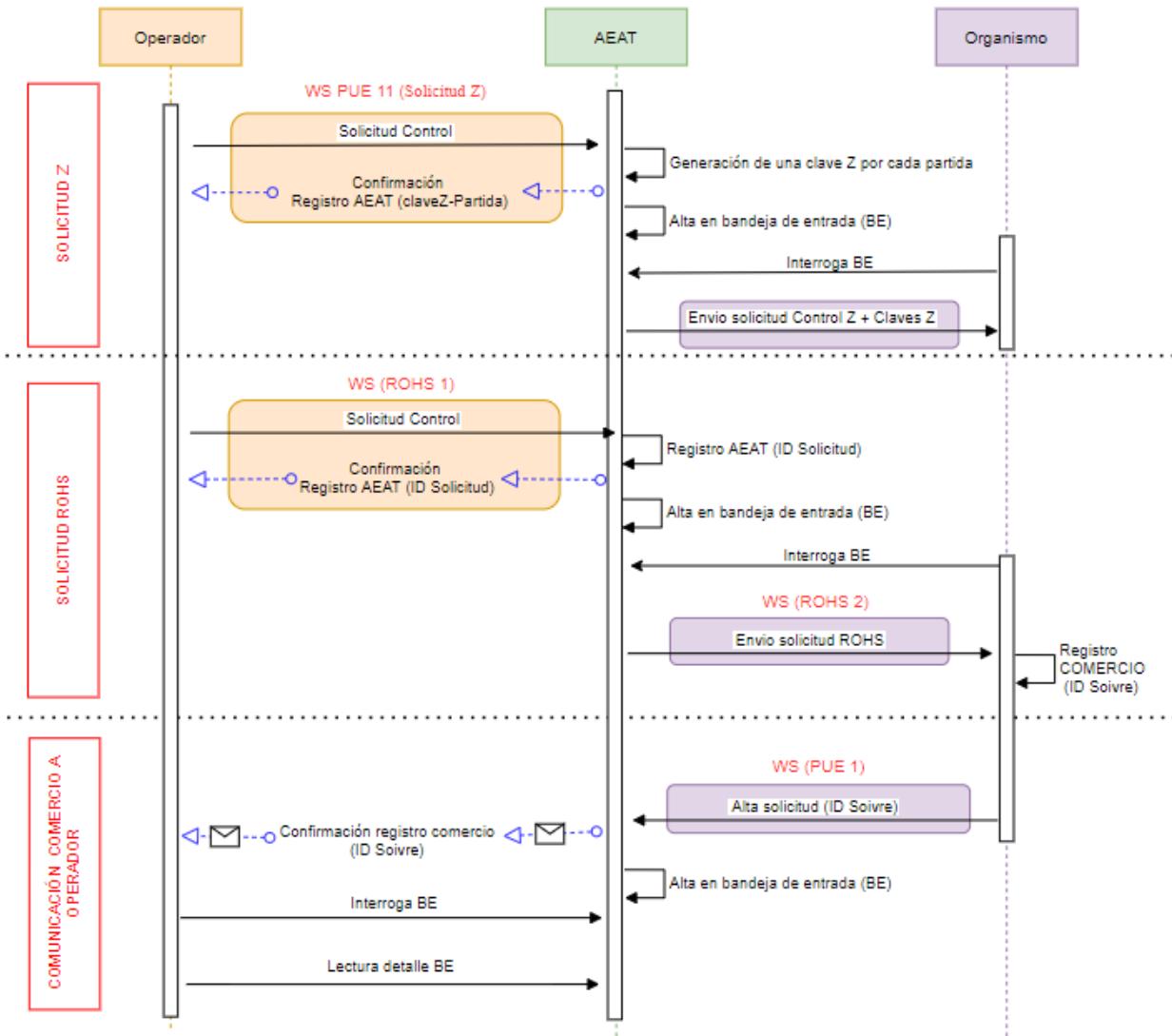
Se recomienda, que se complemente el presente documento, junto a la guía de desarrollo propuesta en el apartado 7.



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

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0





**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>solamente en modificaciones y bajas</ReferenciaDelZ>
  <!--Optional:-->
  <FechaPresentacion>?</FechaPresentacion>
  <!--Optional:-->
  <HoraPresentacion>?</HoraPresentacion>
  <!--Optional:-->
  <Clave>Será requerido cuando la operación sea M o B, entiendo que la clave será similar al MRN de 18 + 5 dígitos</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:-->
    <EmpaqueamientoInterno>
      <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>
</EmpaqueamientoInterno>
<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:

1. Servicio para los Operadores, para tratar la solicitud:  
SolicitudZV1SOAP
2. 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/wpl/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_Opcion>A</Z_Opcion>  
      <Z_TipoDocumento>Z</Z_TipoDocumento>  
      <!--Optional:-->  
      <Z_RefenciaDelZ></Z_RefenciaDelZ>  
      <!--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_RefenciaComercial>ESHA123456</Z_RefenciaComercial>  
      <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_RefenciaDocumento></Z_RefenciaDocumento>
</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>
```



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

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

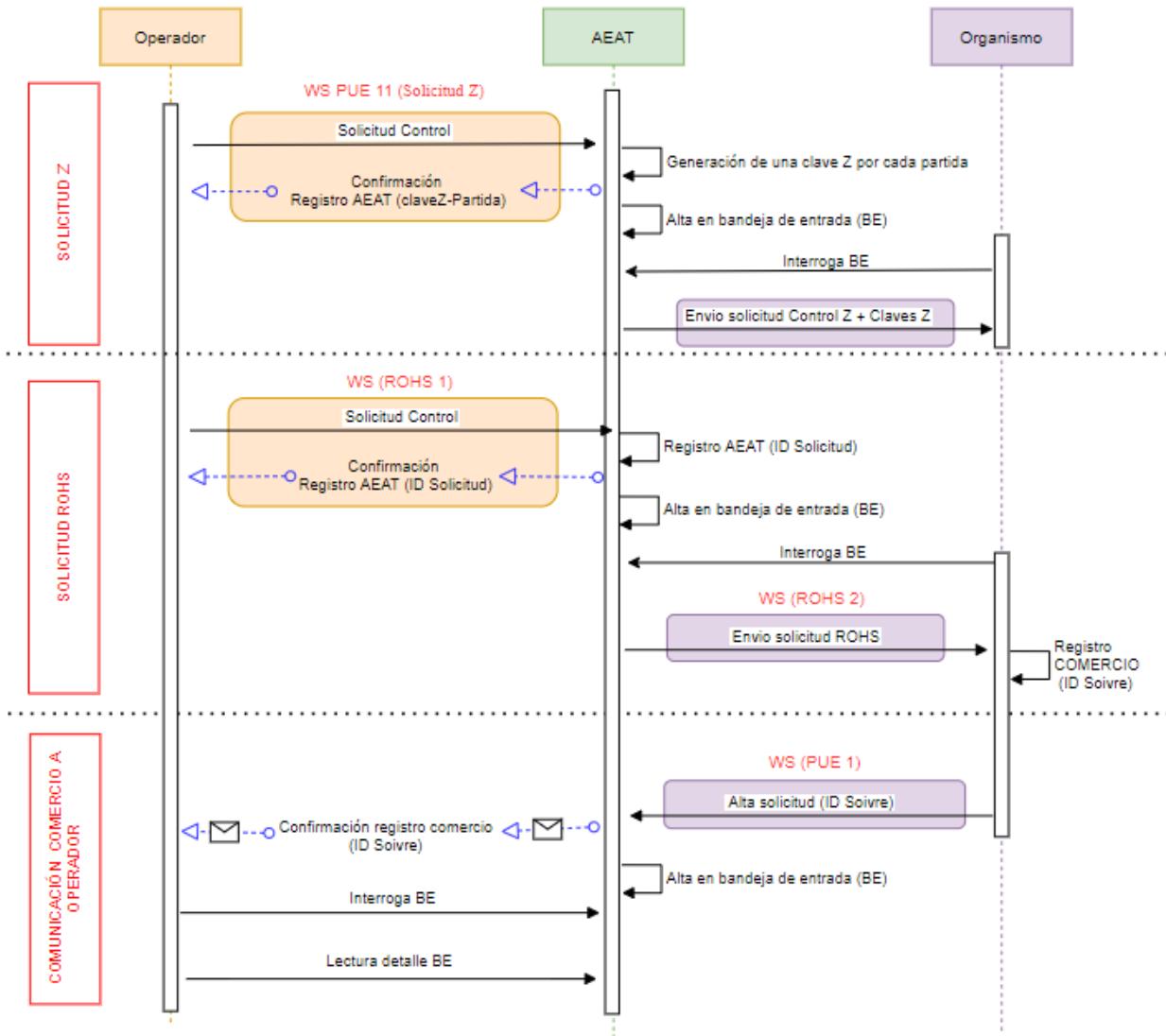
```
<Z_ClaseDocumento>TRS</Z_ClaseDocumento>
<!--Optional:-->
<Z_RefenciaDocumento></Z_RefenciaDocumento>
</Z_DocumentoCargoPrecedente>
<Z_ValorFacturaEUR>1500</Z_ValorFacturaEUR>
<!--0 to 99 repetitions:-->
<Z_MotivoCambioPeso>
  <Z_Tipo></Z_Tipo>
  <Z_Imputaciones></Z_Imputaciones>
  <Z_C44Referencia></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/wlpl/AD44-JDIT/ws/SolicitudZV1SOAP>  
**PRODUCCIÓN:** <https://ws.ia.aeat.es/wlpl/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 --> 2022Z0000000000022 (18 dígitos)

clavesZ-Partida --> (18 +5)

**2022Z00000000002200001** y **2022Z00000000002200002**

- 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 como 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.



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

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

**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

```
<?xml version="1.0"?>
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sol="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/zv1/SolicitudZV1Sal">
    <env:Header>
        <sol:SolicitudZV1Ent>
            <SegmentosDeServicio Id="XXXXX" fecha="20170610" hora="121212"/>
            <Operacion>X</Operacion>
            <TipoDocumento>DUA</TipoDocumento>
        </sol:SolicitudZV1Ent>
    </env:Header>
    <env:Body Id="Body">
        <sol:SolicitudZV1Sal xmlns:sol="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/zv1/SolicitudZV1Sal">
            <SegmentosDeServicio Id="XXXXX" fecha="20170610" hora="121212"/>
            <Claves>
                <ClavePartida>20222000000001000001</ClavePartida>
            </Claves>
            <Claves>
                <ClavePartida>20222000000001000002</ClavePartida>
            </Claves>
            <CodigoRespuesta>0000</CodigoRespuesta>
            <DescripcionRespuesta>Operación Correcta</DescripcionRespuesta>
        </sol:SolicitudZV1Sal>
    </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						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Elija la opción deseada"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 27/12/2022	<input type="text"/> 09	<input type="text"/> 27/12/2022	<input type="text"/> 10						
				<input type="button" value="Buscar"/>	<input type="button" value="Limpiar"/>	<input type="button" value="Mostrar/ocultar columnas"/>							
Clave	Origen	Clave Origen	NIF Destinatario	Estado	Fecha Alta	Fecha Estado	Módulo	Tipo de Mensaje	Content Type	Longitud	Clave Audit		
2022-12-27 09:51:14.450550	SolicitudZBEV1Sal	2022Z0000000010	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/wpl/ADHT-BAND/ws/det/DetalleV4SOAP>

SOAP Request

Raw XML https://prewww1.aeat.es/wpl/ADHT-BAND/ws/det/DetalleV4SOAP

Request XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:det="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADHT/internet/es/seat/ad44">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <det:DetalleV4Ent>
      <det:clave>2022-12-27 09:51:14.450550</det:clave>
    </det:DetalleV4Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soapenv:Header>
    <da:SolicitudZREVISal xmlns:da="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/seat/ad44">
      <SegmentosDeServicio Id="102211227098114" fecha="202211227" hora="095114"/>
      <_Operacion>A</_Operacion>
      <_TipoDocumento>DUA</_TipoDocumento>
      <_ReferenciaIDz/>
      <_FechaPresentacion>20220706</_FechaPresentacion>
      <_HoraPresentacion>113402</_HoraPresentacion>
      <_Clave/>
      <_Exportador>
        <_ExportadorNID>89890001K</_ExportadorNID>
        <_ExportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</_ExportadorRazonSocial>
        <_ExportadorDireccion>Calle Santa Maria</_ExportadorDireccion>
        <_ExportadorPoblacion>Madrid</_ExportadorPoblacion>
        <_ExportadorCodigoPostal>28032</_ExportadorCodigoPostal>
        <_ExportadorPais>ES</_ExportadorPais>
      </_Exportador>
      <_Importador>
        <_ImportadorNID>89890001K</_ImportadorNID>
        <_ImportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</_ImportadorRazonSocial>
        <_ImportadorDireccion>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</_ImportadorDireccion>
        <_ImportadorPoblacion>Madrid</_ImportadorPoblacion>
      </_Importador>
    </da:SolicitudZREVISal>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <da:Resposta>
      <_NumeroDePartidas>2</_NumeroDePartidas>
      <_TotalBultos>10</_TotalBultos>
      <_ReferenciaComercial>ESHAL133456</_ReferenciaComercial>
      <_Importador>
        <_ImportadorNID>89890001K</_ImportadorNID>
        <_ImportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</_ImportadorRazonSocial>
        <_ImportadorDireccion>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</_ImportadorDireccion>
        <_ImportadorPoblacion>Madrid</_ImportadorPoblacion>
      </_Importador>
      <_Exportador>
        <_ExportadorNID>89890001K</_ExportadorNID>
        <_ExportadorRazonSocial>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</_ExportadorRazonSocial>
        <_ExportadorDireccion>Calle Santa Maria</_ExportadorDireccion>
        <_ExportadorPoblacion>Madrid</_ExportadorPoblacion>
      </_Exportador>
    </da:Resposta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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)

Online Help

SOAP Response - VALID

Schema Compliance - VALID

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

SOAP Request 1

Raw XML https://prewww1.aeat.es/wpl/AD44-JDIT/ws/rohs/ROHSSolicitudV1SOAP

Request XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:roh="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/comun/ws/rohs">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <roh:ROHSSolicitudCertificadoV1Ent>
      <SegmentosDeServicio Id="XXX12" fecha="20170610" hora="121212">
        <TipoOperacion>ALT</TipoOperacion>
        <Especificidades>
          <Valor>04</Valor>
        </Especificidades>
        <ReferenciaDocuice>
          <Valor>1234556</Valor>
          <Valor>888888</Valor>
          <Valor>235</Valor>
        </ReferenciaDocuice>
        <TipoDocumento></TipoDocumento>
        <MRNPartida>2022Z000000001000001</MRNPartida>
        <UnidadDeMedidaDeMercancia>unidades físicas</UnidadDeMedidaDeMercancia>
        <CantidadDeUnidadesDeMercancia>10</CantidadDeUnidadesDeMercancia>
        <MRNPartidaPrecedente></MRNPartidaPrecedente>
        <IdSolSoivrePrecedente></IdSolSoivrePrecedente>
        <CodCice>03</CodCice>
        <CodPDI>04</CodPDI>
        <email>alberto.sanchez@externo.correo.aeat.es</email>
        <TipoDeclaracion>01</TipoDeclaracion>
        <CertificadoSolicitadoROHS>01</CertificadoSolicitadoROHS>
        <CertificadoSolicitadoRAEE>01</CertificadoSolicitadoRAEE>
      </SegmentosDeServicio>
    </roh:ROHSSolicitudCertificadoV1Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response XML

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header>
    <pu:ROHSSolicitudCertificadoV1Sal xmlns:pu="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/comun/ws/rohs">
      <SegmentosDeServicio Id="XXX12" fecha="20170610" hora="121212"/>
      <NumeroDeSolicitud>2022RHS0012944</NumeroDeSolicitud>
      <MRNPartida>2022Z000000001000001</MRNPartida>
      <CodigoRespuesta>0000</CodigoRespuesta>
      <DescripcionRespuesta>Operación Correcta</DescripcionRespuesta>
    </pu:ROHSSolicitudCertificadoV1Sal>
  </env:Header>
  <env:Body>
    <pu:ROHSSolicitudCertificadoV1Sal>
      <SegmentosDeServicio Id="XXX12" fecha="20170610" hora="121212"/>
      <NumeroDeSolicitud>2022RHS0012944</NumeroDeSolicitud>
      <MRNPartida>2022Z000000001000001</MRNPartida>
      <CodigoRespuesta>0000</CodigoRespuesta>
      <DescripcionRespuesta>Operación Correcta</DescripcionRespuesta>
    </pu:ROHSSolicitudCertificadoV1Sal>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

Auth Headers (...) Attachments (...) WS... WS-R... JMS Head... JMS Property (...)

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

response time: 136ms (686 bytes)

1 : 1



## 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/PUEmensajeAOOperadorV1SOAP

Raw XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<pue:PUEmensajeAOOperadorV1Ent>
<SegmentosDeServicio Id="1C1lg3"/>
<DocuCertAutoriz>ROHS</DocuCertAutoriz>
<ReferenciaSolicitudSoivre>PruebaZPre</ReferenciaSoliciti
<!--Optional:-->
<ReferenciaSolicitudAEAT>2022RHS0012944</ReferenciaSoli
<TipoMensaje>02</TipoMensaje>
<asunto>ROHS</asunto>
<Mensaje>PruebaZ</Mensaje>
<ReferenciaCorreo>alberto.sanchez@externo.correo.aeat.e
</pue:PUEmensajeAOOperadorV1Ent>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Raw XML

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<env:Header/>
<env:Body Id="Body">
<pu:PUEmensajeAOOperadorV1Sal xmlns:pu="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_fi
<SegmentosDeServicio Id="1C1lg3" fecha="" hora="" />
<CodigoRespuesta>0000</CodigoRespuesta>
<DescripcionRespuesta>Operación Correcta</DescripcionRespuesta>
</pu:PUEmensajeAOOperadorV1Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

Au... Headers (...) Attachments ... WS... WS-R... JMS Head... JMS Property ... Headers (19) Attachments (0) SSL Info (3 certs) WSS (0) JMS (0)

response time: 133ms (559 bytes) 1:1

### PUE9 (Para el organismo):

Request 1 https://prewww1.aeat.es/wpl/AD44-JDIT/ws/ExpCertificadoPUEV1SOAP

Raw XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<exp:ExpCertificadoPUEV1Ent>
<SegmentosDeServicio Id="XXXXX"/>
<TipoCertificado>1230</TipoCertificado>
<TipoOperacion>ALT</TipoOperacion>
<IdSolSOIVRE>PruebaZPre</IdSolSOIVRE>
<ImportadorNID>89890001K</ImportadorNID>
<ImportadorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</Import
<PaisOrigen>US</PaisOrigen>
<!--Optional:-->
<DestinoFinalMercancia></DestinoFinalMercancia>
<!--Optional:-->
<CausaNoProcede>
<Valor></Valor>
</CausaNoProcede>
<TipoDocumentoPrecedente>Z</TipoDocumentoPrecedente>
<DocAduanero>2022Z0000000010</DocAduanero>
<DocAduaneroPrecedente></DocAduaneroPrecedente>
<ReferenciaCertificado>ESRHAB112346381-01</Referen
<!--Optional:-->
<AptoProcedeRAEE>1</AptoProcedeRAEE>
<!--Optional:-->
<AptoProcedeROHS>1</AptoProcedeROHS>
<!--Optional:-->
<AptoProcedeECO></AptoProcedeECO>
</exp:ExpCertificadoPUEV1Ent>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Raw XML

```
<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_fi
<SegmentosDeServicio Id="XXXXX" fecha="" hora="" />
<DocAduanero>2022Z0000000010</DocAduanero>
<TipoDocumentoPrecedente>Z</TipoDocumentoPrecedente>
<IdSolSOIVRE>PruebaZPre</IdSolSOIVRE>
<CodigoRespuesta>0000</CodigoRespuesta>
<DescripcionRespuesta>Operación Correcta</DescripcionRespuesta>
</pu:ExpCertificadoPUEV1Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

Au... Headers ... Attachments... WS... WS-R... JMS Head... JMS Property... Headers (19) Attachments (0) SSL Info (3 certs) WSS (0) JMS (0)

response time: 349ms (682 bytes) 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/a  
eat/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>2022Z0000000000010</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>
```



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

Servicios Web PUE Z

Versión 1.0

## **7. Manuales para los desarrolladores y transitarios**

Guía de desarrollo de la AEAT:

[Guía del Desarrollador AEAT SOIVRE \(agenciatributaria.gob.es\)](#)

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