



DECLARACIÓN A-7

(Declaración de Aduanas JUSMG - Importación general)
(Grupo Militar Conjunto de Estados Unidos)

Guía de Servicios Web de intercambio de información entre los Operadores y la Agencia Tributaria

(Mensajes en formato XML)

Autor:	S. G. A. A. e II.EE.	Fecha:	11/08/2026	Versión:	1.0
---------------	----------------------	---------------	------------	-----------------	-----

Disponible en Internet: <https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/aduanas/aduana-electronica/guias-tecnicas.html>

Versión disponible en el entorno de pruebas desde el 11/08/2026.

Versión disponible en el entorno de producción desde el 12/08/2026.

Versión obligatoria desde el 09/02/2027. A partir del 09/02/2027 no se admitirá el mensaje de declaración de A-7 en formato EDIFACT.

Revisiones

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción
1	0	11/08/2026	Versión inicial.



Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	CONTROL DE VERSIONES	5
2.1.	<i>Cambios en la Versión 1.0</i>	5
3.	GLOSARIO DE TÉRMINOS, SIGLAS Y ABREVIATURAS.	5
4.	MODELO DE MENSAJES DEL SISTEMA DE DECLARACIONES A-7 EN ESPAÑA	6
4.1.	<i>Modelo de mensajes.</i>	6
4.2.	<i>Escenario estándar de presentación de una declaración A-7 con las mercancías presentadas en una Aduana española.....</i>	6
5.	PLAN DE IMPLANTACIÓN Y DE CONVIVENCIA.	7
5.1.	<i>Plan de implantación y periodo de convivencia de la presentación de las declaraciones en formato EDIFACT y XML.....</i>	7
5.2.	<i>Algunas diferencias útiles a destacar entre el sistema de presentación en formato EDIFACT y Servicio web</i>	7
6.	RESUMEN DE SERVICIOS WEB OFRECIDOS.	7
7.	MODELO DE DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN	9
7.1.	<i>Introducción.....</i>	9
7.2.	<i>Estándares utilizados</i>	9
7.3.	<i>Versionado.....</i>	10
7.4.	<i>Estructura de los mensajes.....</i>	10
7.5.	<i>Integridad transaccional</i>	10
7.6.	<i>Recomendaciones</i>	12
7.7.	<i>Comunicación de incidencias en el procesado de las declaraciones.</i>	12
7.8.	<i>Aclaración sobre escapado de caracteres especiales.</i>	12
7.9.	<i>Nomenclatura empleada en la descripción funcional de los datos de los mensajes XML.</i>	13
8.	SERVICIO WEB DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN A-7 (ALTAA7).....	14



8.1.	<i>Descripción general.....</i>	14
8.2.	<i>Descriptor del Web Service de Declaración A-7 (AltaA7)</i>	15
8.3.	<i>Mensajes utilizados</i>	15
8.4.	<i>Descripción funcional del mensaje XML de petición AltaA7V1Ent</i>	18
8.5.	<i>Descripción funcional del mensaje XML de respuesta AltaA7V1Sal</i>	21
9.	ENTORNO DE PRUEBA Y CONSULTA EN LA SEDE ELECTRÓNICA.....	24
9.1.	<i>URL de Consultas disponibles en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica</i>	24
9.2.	<i>URL de acción alta manual de declaración en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica</i>	24
9.3.	<i>Cotejo de documentos por CSV</i>	25
10.	EJEMPLOS DE MENSAJES.	26
10.1.	<i>Ejemplo de mensaje de petición AltaA7V1Ent.....</i>	26
10.2.	<i>Ejemplo de mensaje de respuesta AltaA7V1Sal, con Tipo de Respuesta “Error funcional”</i>	28
10.3.	<i>Ejemplo de mensaje de respuesta AltaA7V1Sal, con Tipo de Respuesta “Error XML”</i>	28
10.4.	<i>Ejemplo de mensaje de respuesta AltaA7V1Sal, con Tipo de Respuesta “admisión correcta con circuito verde”</i>	29



1. Introducción

Esta guía recoge los mensajes de los que se compone el servicio web de presentación de Declaración A-7 (comunicación entre el Operador Económico y la Agencia Tributaria) y que forman parte del Sistema de Declaraciones españolas de A-7.

El Sistema Automatizado de Declaraciones de A-7 permite la plena automatización de los procedimientos de declaración de A-7 y de las formalidades aduaneras.

Las Declaraciones A-7 son específicas para declarar mercancías con destino a las Bases españolas de la OTAN. Y solo pueden declararlas los declarantes expresamente autorizados por la Aduana Española. (Declaración de Aduanas JUSMG - Importación general) (Grupo Militar Conjunto de Estados Unidos)

Hasta la entrada en vigor de esta guía de servicios web, las declaraciones se estaban presentado en formato EDIFACT, y durante un tiempo de convivencia se podrán presentar tanto en formato EDIFACT como en formato servicio web. Cuando el periodo de convivencia acabe, solo se podrán presentar las declaraciones mediante el servicio web descrito en esta guía.

También es posible presentar la declaración A-7 usando el servicio disponible de “Presentación de declaración A-7” en la Sede Electrónica de la Agencia Tributaria www.agencia tributaria.es



2. Control de Versiones

2.1. Cambios en la Versión 1.0

Versión **1.0** Versión inicial.

3. Glosario de términos, siglas y abreviaturas.

AEAT: Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CSV: Código Seguro de Verificación. Lo tienen los documentos pdf generados por la AEAT para certificar la autenticidad del documento ante cualquier parte.

Invalidación: Nuevo nombre que da el CAU (Código Aduanero de la Unión Europea) a la anulación de una declaración.

SEDE: Se refiere a la Sede Electrónica de la Agencia Tributaria.

SW: Servicio Web. También referido a veces en sus siglas inglesas WS (Web Service).



4. Modelo de mensajes del Sistema de Declaraciones A-7 en España

4.1. Modelo de mensajes.

El sistema informático aduanero español siempre responde a los mensajes del operador de forma síncrona, es decir, que el operador siempre obtiene una respuesta automática con contenido concreto al lanzar una petición, los mensajes de respuesta de la AEAT hacia el operador han sido especialmente diseñados en España para esa respuesta síncrona, en la que el operador obtiene un resultado con un contenido concreto.

Los mensajes de respuesta al operador se han hecho con la estructura y datos más sencillos posibles, para que el operador obtenga de forma rápida y única la información que necesita saber.

Cada mensaje de entrada de petición, tiene su único mensaje de respuesta, con nombre similar:

<u>Mensaje XML del operador</u>	<u>Respuesta XML del sistema AEAT</u>
---------------------------------	---------------------------------------

AltaA7VxEnt	AltaA7VxSal
-------------	-------------

4.2. Escenario estándar de presentación de una declaración A-7 con las mercancías presentadas en una Aduana española.

Para presentar la declaración A-7, el operador utilizará el servicio web AltaA7VxEnt y recibirá una respuesta síncrona AltaA7VxSal en la que se le informará de la situación en la que queda su declaración.

Si ha tenido errores funcionales o de validación xml, se le informará de ellos, y no se admitirá la declaración.

Si no tiene errores, se le informará de si obtiene el levante automático de las mercancías (circuito verde), de si tiene que pasar controles documentales (circuito naranja) o controles físicos (circuito rojo).

En el caso de levante de mercancías, se generará por parte de la AEAT el Documento de levante de A-7 y se le informará al operador del CSV (Código seguro de verificación) de dicho documento.

Si fuera necesario el despacho manual de la declaración, una vez que se proceda al despacho documental o físico de la declaración, ya sea conforme o disconforme, el operador deberá consultar dicho el resultado de dicho despacho en el servicio de Consulta de Declaraciones A-7, disponible en la Sede Electrónica de la AEAT. Si ha sido conforme, se generará por parte de la AEAT el “Documento de levante A-7” y se mostrará al operador el CSV (Código seguro de verificación) de dicho documento en el servicio de Consulta de Declaraciones A-7 de la Sede electrónica de la AEAT. Si el despacho manual por parte de la Aduana resultara disconforme, la declaración quedará en estado invalidada por despacho disconforme.



5. Plan de implantación y de convivencia.

5.1. Plan de implantación y periodo de convivencia de la presentación de las declaraciones en formato EDIFACT y XML

El nuevo sistema de presentación de declaraciones A-7 mediante servicio web estará disponible en pruebas en España, en un entorno análogo al de producción, para los operadores desde el 11 de agosto de 2026.

La apertura de la presentación de la declaración mediante el servicio web en el entorno de producción se producirá el 12 de agosto de 2026.

La presentación de declaraciones en formato EDIFACT estará disponible hasta el 9 de febrero de 2027, inclusive.

Durante el periodo que va desde el 12 de agosto de 2026 hasta el 9 de febrero de 2027, el operador puede elegir libremente por cuál de los dos formatos envía sus declaraciones (EDIFACT o servicio web en XML), de esta forma, los operadores pueden ir migrando su formato de presentación de forma paulatina.

5.2. Algunas diferencias útiles a destacar entre el sistema de presentación en formato EDIFACT y Servicio web

La principal diferencia entre ambos tipos de presentación, es que en la presentación en formato servicio web XML, en el caso de levante de la mercancía, el sistema de la Agencia Tributaria genera automáticamente un documento de levante de declaración A-7 en formato pdf, con su CSV (Código Seguro de Verificación). Dicho CSV es informado al operador en el mensaje de respuesta AltaA7VxSal.

Este CSV del documento de levante también es informado en la Consulta de declaraciones A-7, la cual está disponible en la Sede electrónica de la Agencia Tributaria.

6. Resumen de servicios web ofrecidos.

Es importante recordar el servicio web descrito tienen una respuesta síncrona, de aceptación o de rechazo, es decir, que ante una petición del operador siempre recibe un mensaje de respuesta con su contenido concreto.

Este documento recoge el único servicio web ofrecido por la Agencia Tributaria como apoyo al procedimiento de declaraciones de A-7. Con él se podrá:

- Presentar una declaración de A-7. -> Servicio AltaA7.

A continuación, se resume el servicio descrito en este documento:

Servicio de Presentación de Declaración A-7 (AltaA7)

Está descrito detalladamente en el capítulo 8 de esta guía.

AltaA7V1Ent (mensaje del operador)

Mensaje con el que el operador presenta una declaración de A-7.



AltaA7V1Sal (respuesta de la Agencia Tributaria)

Mensaje de respuesta con el que la Agencia Tributaria comunica si acepta o rechaza un mensaje de presentación de declaración de A-7.

Este mensaje de respuesta puede ser de uno de los siguientes tipos:

- Respuesta errónea (se informa del error, ya sea un error de formato xsd o un error funcional).
- Respuesta de declaración aceptada y que ha obtenido el Levante automático de las mercancías (se informa de Número de declaración A-7, fecha grabación, fecha de despacho, CSV de declaración electrónica, CSV de Documento/Justificante de levante A-7 y estado de la declaración).
- Respuesta de bajo control (circuito naranja o rojo) (se informa de Número de declaración, fecha grabación, CSV de declaración electrónica y circuito en el que ha caído, que puede ser naranja (control documental) o rojo (control físico)).



7. Modelo de difusión de la información

7.1. Introducción

El contenido de un mensaje es un fichero XML. Un documento XML debe cumplir las reglas descritas en los diferentes esquemas los cuales proporcionan normas respecto a formatos, obligatoriedad, etc., pero son los intervinientes los que deben encargarse de la coherencia de los datos.

Cada esquema está organizado en Grupos de Datos que contienen Elementos de Datos. Estos se han agrupado constituyendo bloques lógicos, manteniendo una coherencia con el ámbito de cada esquema.

7.2. Estándares utilizados

El uso de servicios Web constituye la base de las buenas prácticas para desplegar servicios que posibiliten la interacción máquina-máquina, es decir, la automatización integral de un proceso en el que intervienen varios sistemas de información (el del ciudadano/empresa y el de la Agencia Tributaria).

Se pretende utilizar los estándares de facto para el desarrollo de servicios Web.

La estructura de los mensajes se basa en la creación de esquemas XML utilizando la recomendación W3C de 28-Octubre de 2004 en <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0> y referenciada por el namespace <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>.

Respecto a SOAP se utilizará SOAP V1.1 disponible como NOTA W3C en:

<http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/> de 08-Mayo-2000 y referenciado por el namespace <http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>

En SOAP-1.1 existen dos estilos para implementar servicio, modo "rpc" y modo "document". En línea con las recomendaciones actuales, se utilizará siempre el modo "document" (style =" document") sin ningún tipo de codificación (use=" literal"), es decir, el mensaje de entrada y salida estará descrito íntegramente por su respectivo esquema XML.

En la descripción de los servicios utilizaremos WSDL 1.1 disponible como NOTA W3C de 14-Marzo-2001 en: <http://www.w3.org/TR/2001/NOTE-wsdl-20010315> y referenciado por el namespace <http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/>

El uso de los servicios requiere identificación y autenticación mediante certificado electrónico, que puede ser:

- Certificado de persona física: es el que identifica a una persona individual.
- Certificado de representante de persona jurídica: se expide a las personas físicas como representantes de las personas jurídicas.
- Certificado de representante entidad sin personalidad jurídica: se expide a las personas físicas como representantes de las entidades sin personalidad jurídica en el ámbito tributario y otros previstos en la legislación vigente.
- Certificados AP (Administración Pública).

Se admitirán también Certificados de Sello Electrónico en los casos que proceda.

Los certificados admitidos por la AEAT pueden consultarse en: [Certificado electrónico](#)



7.3. Versionado

Los servicios se definirán con un convenio de versionado que facilite que las futuras actualizaciones sean reconocibles y, por tanto, diferenciables. Para ello, detrás del nombre del servicio y de todos los objetos relacionados se incluye un número de versión.

7.4. Estructura de los mensajes

Solicitud: Mensaje de envío

Contiene una capa SOAP y el BODY con la información a transmitir.

Contestación: Mensaje de respuesta

Contiene una capa SOAP y el BODY con la información de respuesta a un mensaje de envío.

Información de los mensajes

La información se transmite en mensajes XML, estructurada en datos de existencia obligatoria, opcional o dependiente de condiciones.

7.5. Integridad transaccional

Los servicios web se despliegan utilizando el protocolo de transporte https, consistiendo la comunicación en una petición que procesa el servidor y genera su respectiva respuesta.

En condiciones normales el protocolo descrito anteriormente responde a las necesidades de un servicio web, pero puede ocurrir por diversos motivos (caída de red, caída del servidor...) que el cliente no reciba la respuesta. En estas ocasiones no podemos conocer si el servidor ha procesado la petición.

Esta circunstancia puede no tener importancia, por ejemplo, en una consulta para conocer el estado, se volverá a pedir más tarde no afectando a la integridad de los datos. Sin embargo, si el servicio actualiza la base de datos, el resultado después de aplicar dos peticiones iguales podría alterar de forma sustancial lo esperado.

Por lo anterior, en todo servicio web que actualice información se implementa un mecanismo que garantice un control de las peticiones duplicadas.

Cada petición contiene una referencia única, el atributo "Id" + NIF remitente + Tipo de mensaje, de tal modo que en caso de recibir una petición del mismo NIF remitente con el mismo atributo Id que una previa actuaremos del siguiente modo:

Si el contenido del mensaje es idéntico al recibido en la primera ocasión, se devolverá la respuesta que se generó para la primera petición.

Si el contenido del mensaje difiere al recibido en la primera ocasión, se devolverá un error indicando el uso incorrecto de la referencia que debería ser unívoca.

Con este mecanismo el cliente, en caso de error y por tanto de indeterminación acerca de si la petición se ha procesado o no, tiene una forma fácil de resincronizarse con garantía de integridad en el resultado final de la operación. En caso de que no se recibiera la primera petición se procesará como nueva y en



caso contrario se devolverá un error indicando el uso incorrecto de la referencia que debería ser unívoca).

Funcionamiento del Identificador único del mensaje y su posible uso para el seguimiento de la subsanación de errores funcionales de la notificación.

Se expone a continuación cómo funciona el atributo **Id** en combinación con el contenido del mensaje, y su posible uso para controlar modificaciones de un mensaje que pretendan, por ejemplo, subsanar posibles errores funcionales (como un error dado por un valor incorrecto en una casilla determinada de una declaración).

Cuando se realiza el envío de una declaración lo primero que se comprueba es la unicidad de la terna: N.I.F. del firmante + tipo de mensaje + Id.

1.- *Si es única*, la declaración se admite pudiendo obtener una respuesta correcta (sin errores) o respuesta incorrecta (con errores funcionales).

2.- *Si no es única*, puede darse uno de los casos siguientes:

2.1.- Que el contenido de este segundo envío (ya había otro con anterioridad con el mismo Id) para este tipo de mensaje del remitente) coincida exactamente (a nivel físico/función hash) con el primer envío: la respuesta que se obtendría a este segundo envío sería la misma que la del primero.

2.2.- Que el contenido de este segundo envío no coincida exactamente con el del primer envío: en este caso se rechaza este segundo envío, ya que la información no es exactamente igual.

Cuando una misma declaración o petición tiene que enviarse varias veces para subsanar los errores funcionales, el Id que se debe mandar debe ser también diferente en cada envío.

Si el remitente quiere controlar los envíos realizados respecto a esa misma declaración o petición, como todos los envíos tienen distinto contenido, pero pretende realizar el seguimiento de los envíos realizados para subsanar errores funcionales, hay varias soluciones:

- a) Utilizar el elemento <MessageId> para ese seguimiento, ya que este elemento no tiene por qué ser único, y puede ser utilizado como el antiguo número de dossier usado en los mensajes EDIFACT
- b) Otra posible solución, es dividir el Id único, en dos sub-Id, de tal forma, la primera parte del "Id" es única y la segunda parte es un número secuencial que se corresponde con cada envío.
- c) Si el mensaje contiene el campo LRN, se puede utilizar para este seguimiento, ya que el LRN debe ser único por cada declaración A-7 de un declarante.

En la Consulta de declaraciones de A-7 de la SEDE electrónica está disponible la consulta por el campo LRN, que permite obtener el MRN asignado a una declaración sabiendo el LRN y el declarante.

Nota importante:

La AEAT mantiene en línea durante aproximadamente 15 días el histórico (log) de los envíos efectuados. Así, si pasados esos 15 días se realizara un envío con la misma terna de N.I.F. del firmante + tipo de mensaje + Id y no se encontrará en este histórico en línea, se devolvería un error indicando que es imposible la recuperación de información del citado histórico. Por consiguiente, no se devolvería la respuesta del primer envío.



7.6. Recomendaciones

Valores en "Content-Type" de las peticiones.

Para facilitar el tratamiento y resolución de incidencias es recomendable que las peticiones se envíen con Content-Type = a [text/xml](#), [application/xml](#) o [application/soap+xml](#).

Así, si se envía [application/x-www-form-urlencoded](#), que quiere decir que los datos vienen de un formulario en lugar de un XML, no se puede visualizar el mensaje en formato XML.

7.7. Comunicación de incidencias en el procesado de las declaraciones.

En caso de incidencias en la aplicación éstas serán comunicadas tal como se describen en el protocolo SOAP V1.1, es decir utilizando el elemento FAULT.

A modo de resumen como respuesta a una petición se pueden producir los siguientes casos:

Resultado	Acción
Recibimos una respuesta con el xml esperado	OK. Mensaje procesado
Recibimos una respuesta con elemento FAULT y faultcode del tipo "soapenv: Server."	Reenviar mensaje
No progresa la transmisión o bien no recibimos un documento xml que responde a lo esperado	Reenviar mensaje
Recibimos una respuesta con elemento FAULT y faultcode del tipo "soapenv:Client."	La respuesta enviada NO es formalmente incorrecta, o bien contiene referencia única duplicada de otra con distinto contenido. La declaración NO se debe reenviar.

7.8. Aclaración sobre escapado de caracteres especiales.

En caso de que fuera necesario consignar en un valor de un elemento XML alguno de los siguientes caracteres, se escaparán con las entidades xml siguientes:

Carácter	Carácter escapado
&	&
<	<
>	>
' (apóstrofe/comilla simple)	'
" (comillas dobles)	"



7.9. Nomenclatura empleada en la descripción funcional de los datos de los mensajes XML.

En las tablas que recogen los esquemas de los mensajes de petición y respuesta de los servicios web aparecen los siguientes códigos:

Cas. An. B: Número de casilla del Anexo B de datos del Código Aduanero de la Unión.

Format: Columna de Formato del elemento de datos. Si tiene dos puntos (..) significa que es el tamaño máximo y si no los tiene, significa que se trata de un tamaño exacto.

Mul: Columna de Multiplicidad. Número de repeticiones máximas del grupo.

Niv: Nivel de anidamiento del grupo de datos.

Nx: Número de ocurrencias máximas de un elemento o grupo de datos.

Op: Columna de Opcionalidad del grupo o elemento. Si contiene R significa que el grupo o elemento es siempre Requerido. Si contiene O, significa que el grupo o elemento es siempre opcional. Si contiene D, significa que el grupo o elemento es dependiente de las reglas especificadas en la columna "Reglas", es decir, que será "Requerido" cuando se indique dentro de la regla = 'R', será "Opcional" cuando se indique dentro de la regla = 'O' y "No podrá venir relleno" cuando se indique dentro de la regla = 'N'.

La existencia de un grupo de datos marca la existencia o no, de sus elementos o de sus grupos de nivel inferior, de tal forma que, si un grupo de datos no está presente, ninguno de sus elementos, o grupos de datos de nivel inferior, pueden estar presentes.



8. Servicio Web de Presentación de Declaración A-7 (AltaA7)

8.1. Descripción general

Este proceso se inicia con el envío, por parte del operador del conjunto de datos de la declaración de A-7 por vía telemática, mediante Servicios Web basados en el intercambio de mensajes XML.

Una vez enviado el mensaje AltaA7V1Ent, la AEAT procederá a realizar automáticamente un proceso de validación, tanto a nivel de formato XML, como de las reglas y condiciones de negocio definidas en los documentos técnicos de los mensajes.

El operador recibirá síncronamente un mensaje de respuesta con el que la Agencia Tributaria comunica si acepta o rechaza el mensaje de alta de declaración A-7.

Este mensaje de respuesta puede ser de uno de los siguientes tipos:

- Respuesta errónea (se informa del error, ya sea un error de formato xsd o un error funcional).
- Respuesta de declaración aceptada y que ha obtenido el Levante automático de las mercancías (se informa de Número de declaración A-7, fecha grabación, fecha de despacho, CSV de declaración electrónica, CSV de Justificante de levante A-7 y estado de la declaración).
- Respuesta de bajo control (circuito naranja o rojo) (se informa de Número de declaración, fecha grabación, CSV de declaración electrónica y circuito en el que ha caído, que puede ser naranja (control documental) o rojo (control físico)).



8.2. Descriptor del Web Service de Declaración A-7 (AltaA7)

Su descriptor wsdl es el siguiente:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adbj/jdit/ws/a7/A7AltaV1.wsdl

En la definición de este servicio se ofrece una dirección de envío de las notificaciones, bien para el **entorno de producción**:

- usando certificado personal:

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADBJ-JDIT/ws/a7/A7AltaV1SOAP>

- usando certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADBJ-JDIT/ws/a7/A7AltaV1SOAP>

o bien para **entorno de pruebas/preproducción**:

- usando certificado personal:

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADBJ-JDIT/ws/a7/A7AltaV1SOAP>

- usando certificado de sello:

<https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADBJ-JDIT/ws/a7/A7AltaV1SOAP>

8.3. Mensajes utilizados

Los mensajes de petición y respuesta implicados son los siguientes:

- Mensaje de alta de declaración A-7:

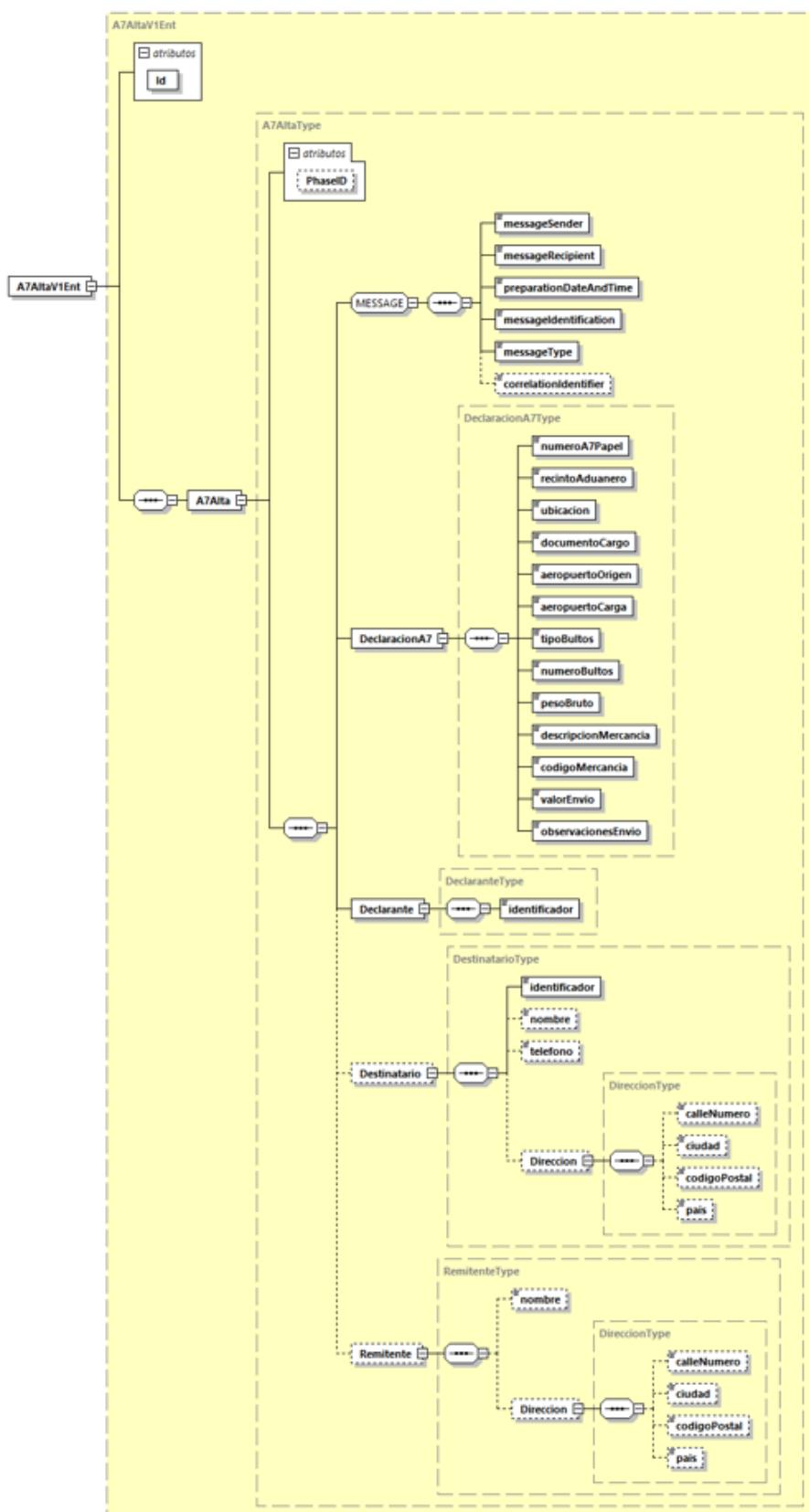
https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adbj/jdit/ws/a7/A7AltaV1Ent.xsd

- Mensaje de respuesta (común para aceptaciones y rechazos):

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adbj/jdit/ws/a7/A7AltaV1Sal.xsd

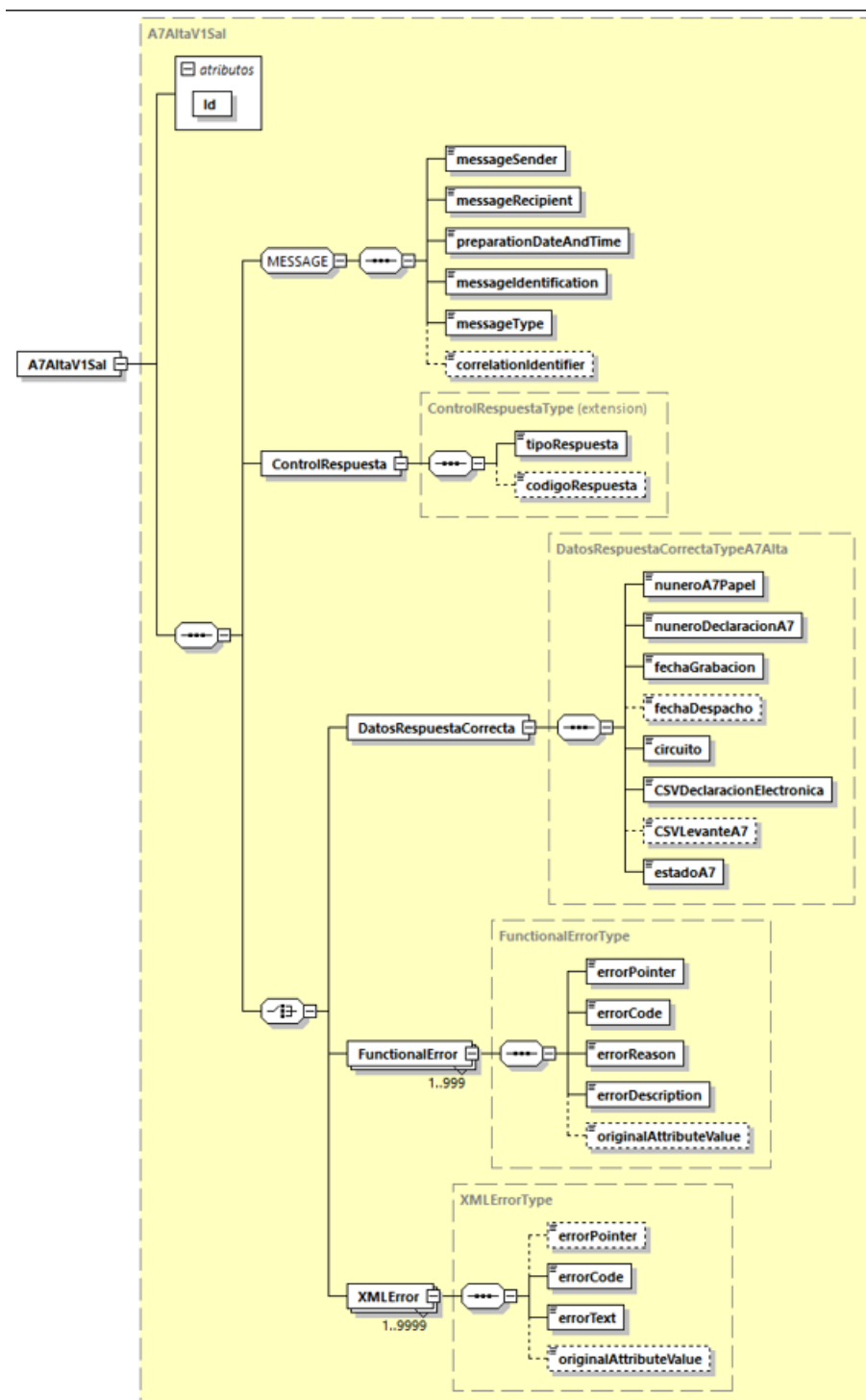


Esquema resumido del mensaje de petición:





Esquema resumido del mensaje de respuesta:





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

Guía de Servicios Web de Declaración de A-7.

Versión 1.0

8.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición AltaA7V1Ent

Niv	Nombre de grupo	Nombre de elemento	Mul	O p	Format	Reglas AltaA7V1Ent	Guías o indicaciones
		Id (atributo)		R	an..40	Id no puede repetirse para otro envío del mismo tipo de mensaje y mismo firmante.	
		Phaseld		O	an..6	No se puede utilizar.	
	MESSAGE	Message sender		R	an..35	Debe contener el NIF del firmante. Debe ser igual al que figure como declarante en la declaración, o ser su apoderado.	
	MESSAGE	Message recipient		R	an..35	Debe contener el texto fijo: AEAT.ES	
	MESSAGE	Preparation date and time		R	an19		Fecha de preparación del mensaje por parte del operador con formato: AAAA:MM:DDTHH:MM:SS
	MESSAGE	Message identification		R	an..35		Un número libre para el operador, que no tiene por qué ser único, puede ser el antiguo número de dossier.
	MESSAGE	Message type		R	an6	Debe contener el texto fijo: ALTAA7	
	MESSAGE	Correlation identifier		O	an..35	No se puede rellenar.	
1	DECLARACION A7		1x	R			
1	DECLARACION A7	Numero A7 en papel		R	an..8	Debe ser único por Declarante. (Único: Numero de A7 en papel + DECLARANTE/Identification number)	
1	DECLARACION A7	Recinto Aduanero		R	an4	Debe existir a fecha del día.	Aduana donde se presenta la declaración y donde está la mercancía.
1	DECLARACION A7	Ubicación		R	An..10	Debe existir a fecha del día. Debe pertenecer a la Aduana declarada en el elemento 'Recinto Aduanero'	Ubicación donde está la mercancía.
1	DECLARACION A7	Documento de cargo		R	An..70	Debe tener al menos 16 caracteres. Si tiene 16, los últimos 5 deben ser numéricos.	



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

Guía de Servicios Web de Declaración de A-7.

Versión 1.0

Niv	Nombre de grupo	Nombre de elemento	Mul	O p	Format	Reglas AltaA7V1Ent	Guías o indicaciones
						No puede existir ya con estado 07 – Disconforme Formas de rellenar el documento de cargo: (igual que en la declaración EDIFACT) Si necesita datar una Declaración Sumaria: • Puede declarar el MRN de 11 caracteres y seguido número de partida de 5 caracteres. 11+5 = 16 caracteres. • Puede declarar el MRN de 18 caracteres y seguido número de partida de 5 caracteres. 18+5 = 23 caracteres • Puede declarar el número de vuelo y seguido el conocimiento aéreo (todo seguido) Si necesita datar una Declaración G4: • Puede declarar el MRN del G4 de 18 caracteres#número de partida global. • Puede declarar el MRN de G4 de 18 caracteres+número de conocimiento#número de partida del conocimiento. • Puede declarar el MRN de G4 de 18 caracteres+número de conocimiento (sin partida). Si el conocimiento tiene una sola partida, entonces data esa partida, pero si tiene varias partidas, entonces el documento debe tener masa y bultos suficientes saldar todas las partidas del conocimiento. • Puede declarar para un G4, el número de vuelo+conocimiento#número de partida del conocimiento. • Puede declarar para un G4, el número de vuelo+conocimiento (sin partida). Si el conocimiento tiene una sola partida, entonces data esa partida, pero si tiene varias partidas, entonces el documento debe tener masa y bultos suficientes saldar todas las partidas del conocimiento. • Puede declarar para un G4, el conocimiento#partida del conocimiento. Si el conocimiento no es único, dará error.	
1	DECLARACION A7	Aeropuerto de origen		R	An5	Tabla de códigos: TPUERTOS	
1	DECLARACION A7	Aeropuerto de carga		R	An5	Tabla de códigos: TPUERTOS	
1	DECLARACION A7	Tipo de bultos		R	An2	Tabla de códigos: 7065E921	
1	DECLARACION A7	Numero de bultos		R	n..8	Debe ser numérico y no negativo.	
1	DECLARACION A7	Peso bruto		R	n..12	Debe ser numérico y no negativo.	
1	DECLARACION A7	Descripción de la mercancía		R	an..70		



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

Guía de Servicios Web de Declaración de A-7.

Versión 1.0

Niv	Nombre de grupo	Nombre de elemento	Mul	O p	Format	Reglas AltaA7V1Ent	Guías o indicaciones
1	DECLARACION A7	Codigo Mercancía		O	an8	Se comprueba que la nomenclatura exista.	
1	DECLARACION A7	Valor del envío		O	n..13,2	Debe ser numérico positivo. Expresado en euros. No puede tener más de 2 decimales.	
1	DECLARACION A7	Observaciones del envío		O	an..70		
1	DECLARANTE		1x	R			
1	DECLARANTE	Identificador		R	an..17	Debe ser un identificador válido existente. Se comprueba que esté autorizado a declarar A7. El firmante debe coincidir con el declarante o apoderado suyo.	
1	DESTINATARIO		1x	O			
1	DESTINATARIO	Identificador		O	an..17	Debe ser un identificador válido existente.	
1	DESTINATARIO	Nombre		D	an..35	Si DESTINATARIO.Identificador está relleno, Entonces, DESTINATARIO.Nombre = 'R' En caso contrario DESTINATARIO.Nombre = 'O'	
1	DESTINATARIO	Telefono		O	an..15		
2	---DIRECCION		1x	O			
2	---DIRECCION	Calle y numero		O	an..35		
2	---DIRECCION	Ciudad		O	an..35		
2	---DIRECCION	País		O	a2	Tabla de códigos: CSRDT008	
1	REMITENTE		1x	O			
1	REMITENTE	Nombre		O	an..35		
2	---DIRECCION		1x	O			
2	---DIRECCION	Calle y numero		O	an..35		
2	---DIRECCION	Ciudad		O	an..35		
2	---DIRECCION	Codigo postal		O	an..9		
2	---DIRECCION	País		O	a2	Tabla de códigos: CSRDT008	



8.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta AltaA7V1Sal

Niv	Nombre de grupo	Nombre de elemento	Mul	Op	Format	Reglas AltaA7V1Sal	Guías o indicaciones
		Id (atributo)	1x	R	an..40		
	MESSAGE	Message sender		R	an..35		Texto fijo: AEAT.ES
	MESSAGE	Message recipient		R	an..35		El contenido que tuviera el elemento MESSAGE/Message sender, en el mensaje de entrada.
	MESSAGE	Preparation date and time		R	an19		Fecha de preparación del mensaje por parte de la AEAT (timestamp) con formato: AAAA:MM:DDTHH:MM:SS
	MESSAGE	Message identification		R	an..35		Es el mismo que el Id. (único por mensaje)
	MESSAGE	Message type		R	an6		Texto fijo: RESPA7
	MESSAGE	Correlation identifier		O	an..35		Contiene el Id del mensaje al que responde.
1	---CONTROL RESPUESTA		1x	R			
1	---CONTROL RESPUESTA	Tipo de Respuesta		R	an2		Valores posibles: OK (Mensaje admitido) o EF (Mensaje con errores funcionales) o EX (Mensaje con errores de validación xsd).
1	---CONTROL RESPUESTA	Código de Respuesta		D	an1	Si Tipo de respuesta es igual a OK, entonces, este elemento = 'R'. En caso contrario, Este elemento = 'N'.	L (levante), B (bajo control documental o físico),
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA		1x	D		Si Tipo de respuesta es igual a OK, entonces, este grupo = 'R'. En caso contrario, Este elemento = 'N'.	
1	---DATOS	Numero A7 en papel		R	an8		



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

Guía de Servicios Web de Declaración de A-7.

Versión 1.0

Niv	Nombre de grupo	Nombre de elemento	Mul	Op	Format	Reglas AltaA7V1Sal	Guías o indicaciones
	RESPUESTA CORRECTA						
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA	Numero Declaracion A7		R	an12		
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA	Fecha grabacion		R	an10		Fecha de alta de la declaración.
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA	Fecha de despacho		D	an10	Si Código de respuesta es igual a L, entonces, este elemento = 'R'. En caso contrario, este elemento = 'N'.	Fecha de levante de la mercancía.
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA	Circuito		R	an1		Valores posibles: V (verde), N (naranja, control documental), R (rojo, control físico).
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA	CSV de declaración electrónica		R	an16		
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA	CSV de levante A7		D	an16	Si Código de respuesta es igual a L, entonces, este elemento = 'R'. En caso contrario, este elemento = 'N'.	Es el CSV (Código Seguro de Verificación) del documento de Levante del A-7.
1	---DATOS RESPUESTA CORRECTA	Estado A7		R	an2		Código de estado en el que queda la declaración. Los valores en la respuesta pueden ser: 05 – Pendiente de Despacho 10 – Despachada
1	---FUNCTIONAL ERROR		999x	D		Si Tipo de respuesta es igual a EF, entonces, este elemento = 'R'. En caso contrario, Este elemento = 'N'.	



Departamento de Informática Tributaria.
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e I.E.E.

Guía de Servicios Web de Declaración de A-7.

Versión 1.0

Niv	Nombre de grupo	Nombre de elemento	Mul	Op	Format	Reglas AltaA7V1Sal	Guías o indicaciones
1	---FUNCTIONAL ERROR	Error pointer		R	an..512		Localización del error dentro del mensaje.
1	---FUNCTIONAL ERROR	Error code		R	n2		Tipo de error.
1	---FUNCTIONAL ERROR	Error reason		R	an..7		Código del error.
1	---FUNCTIONAL ERROR	Error description		R	an..512		Descripción o explicación del error.
1	---FUNCTIONAL ERROR	Original attribute value		O	an..512		Valor original erróneo.
1	---XML ERROR		9999x	D		Si Tipo de respuesta es igual a EX, entonces, este elemento = 'R'. En caso contrario, Este elemento = 'N'.	
1	---XML ERROR	Error pointer		O	an..512		Localización del error dentro del mensaje.
1	---XML ERROR	Error code		R	n2		Valores posibles: tabla de códigos CSRDA030 (código de error xml).
1	---XML ERROR	Error text		R	an..512		Descripción del error.
1	---XML ERROR	Original attribute value		O	an..512		Valor original erróneo.



9. Entorno de prueba y consulta en la Sede Electrónica

9.1. URL de Consultas disponibles en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica

En este apartado se publican varias consultas importantes de la Sede Electrónica en el entorno de pruebas.

- La URL de la consulta de declaraciones A-7 del entorno de pruebas de la Sede Electrónica de la AEAT es:

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADBJ-JDIT/SvQryA7>

- La URL de la consulta sobre los envíos de mensajes xml realizados hacia la AEAT en el entorno de pruebas, dicha consulta se encuentra en la url:

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADHT-CTRL/ControlQuery>

En esa consulta de envíos, por ejemplo, para consultar los envíos referentes al mensaje AltaA7Ent se debe poner “es.aeat.adex.jdit.ws.a7.A7AltaV1SOAP” en el campo de petición llamado ‘Tipo de mensaje’.

- La URL para obtener los documentos generados por la AEAT a partir del CSV de dicho documento en el entorno de pruebas es:

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.eeca.catalogo.vis.VisualizaSc?COMPLETA=NO&ORIGEN=J>

En esta consulta, introduciendo el CSV del documento generado por la AEAT, se obtiene la visualización en formato PDF del documento.

9.2. URL de acción alta manual de declaración en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica

En este apartado se publica la URL del alta de declaración A-7 del entorno de pruebas de la Sede Electrónica de la AEAT.

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADBJ-JDIT/A7AltaSede?wAccion=10>

Existe una utilidad dentro del detalle de la declaración de A-7, en la solapa “Enlaces Externos”, llamada “Alta nuevo A-7 copiando datos” que lleva al formulario de alta manual de declaración de A-7 donde se han copiado los datos de la declaración que se estaba consultado en el detalle. Esta utilidad se encuentra disponible en el entorno de pruebas y en el entorno real.



9.3. Cotejo de documentos por CSV

En los mensajes de respuesta de los diferentes servicios, cuando se genera un documento a incorporar al expediente, se incluye un identificador único de éste o código seguro de verificación, CSV. Este código, permite el acceso y verificación de estos documentos en Sede electrónica, de las siguientes formas:

- **interfaz hombre máquina sin identificación**, en la siguiente url:
<https://www2.agenciatributaria.gob.es/wlpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.eeca.catalogo.vis.VisualizaSc?COMPLETA=NO&ORIGEN=J>
- **interfaz máquina - máquina**. Exige identificación por la infraestructura de servicios web, pero el acceso al documento es a partir de conocer el CSV. Este servicio está publicado en la Agencia Tributaria Servicios Web (<https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/ws.html>) en el apartado de "E2 - Servicio web de cotejo de documentos electrónicos"

E2 - Servicio web de cotejo de documentos electrónicos			
WSDL	ESQUEMA ENTRADA	ESQUEMA SALIDA	
CotejoInternetV1.wsdl	cotejo_request_int_V1.xsd	cotejo_response_int_V1.xsd	CotejoInternetV1.pdf



10. Ejemplos de mensajes.

En este apartado se muestran algunos mensajes de ejemplo.

10.1. Ejemplo de mensaje de petición AltaA7V1Ent

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a7al="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adbj/jdit/ws/a7/A7Alt
aV1Ent.xsd">
  <soapenv:Header/>

  <soapenv:Body>
    <a7al:A7AltaV1Ent Id="A7DESA00000000000002">
      <a7al:A7Alta>
        <a7al:messageSender>ES89890001K</a7al:messageSender>
        <a7al:messageRecipient>AEAT.ES</a7al:messageRecipient>
        <a7al:preparationDateAndTime>2021-04-01T11:29:24</a7al:preparationDateAndTime>
        <a7al:messageIdentification>20210422132932012680</a7al:messageIdentification>
        <a7al:messageType>A7ALTA</a7al:messageType>
        <a7al:DeclaracionA7>
          <a7al:numeroA7Papel>ES12422</a7al:numeroA7Papel>
          <a7al:recintoAduanero>2801</a7al:recintoAduanero>
          <a7al:ubicacion>2801CACESA</a7al:ubicacion>
          <a7al:documentoCargo>26ESG4A000000972U9#00003</a7al:documentoCargo>
          <a7al:aeropuertoOrigen>ANPHI</a7al:aeropuertoOrigen>
          <a7al:aeropuertoCarga>ADFMO</a7al:aeropuertoCarga>
          <a7al:tipoBultos>BX</a7al:tipoBultos>
          <a7al:numeroBultos>3</a7al:numeroBultos>
          <a7al:pesoBruto>2</a7al:pesoBruto>
          <a7al:descripcionMercancia>Descripción de la mercancía de pruebas</a7al:descripcionMercancia>
          <a7al:codigoMercancia>01012100</a7al:codigoMercancia>
          <a7al:valorEnvio>887.8</a7al:valorEnvio>
          <a7al:observacionesEnvio>Observa el envío</a7al:observacionesEnvio>
        </a7al:DeclaracionA7>
        <a7al:Declarante>
          <a7al:identificador>ES89890001K</a7al:identificador>
        </a7al:Declarante>
        <a7al:Destinatario>
          <a7al:identificador>ES89890002E</a7al:identificador>
          <a7al:nombre>CERTIFICADO TELEMAT DOS</a7al:nombre>
          <a7al:telefono>9125454210</a7al:telefono>
          <a7al:Direccion>
            <a7al:calleNumero>C/ Torpedero Tucumán nº 88</a7al:calleNumero>
            <a7al:ciudad>Albacete</a7al:ciudad>
            <a7al:codigoPostal>39550</a7al:codigoPostal>
            <a7al:pais>ES</a7al:pais>
          </a7al:Direccion>
        </a7al:Destinatario>
        <a7al:Remitente>
          <a7al:nombre>Fulatino remite</a7al:nombre>
          <a7al:Direccion>
            <a7al:calleNumero>Direcc RemiTEN</a7al:calleNumero>
            <a7al:ciudad>Remi Ciudad mía</a7al:ciudad>
            <a7al:codigoPostal>29925</a7al:codigoPostal>
            <a7al:pais>IT</a7al:pais>
          </a7al:Direccion>
        </a7al:Remitente>
      </a7al:A7Alta>
    </a7al:A7AltaV1Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



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

Guía de Servicios Web de Declaración de A-7.

Versión 1.0

```
</a7al:Direccion>  
</a7al:Remitente>  
</a7al:A7Alta>  
</a7al:A7AltaV1Ent>  
</soapenv:Body>  
  
</soapenv:Envelope>
```



10.2. Ejemplo de mensaje de respuesta AltaA7V1Sal, con Tipo de Respuesta "Error funcional"

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<env:Header/>
<env:Body Id="Body">
<A7AltaV1Sal
xmlns="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adbj/jdit/ws/a7/A7AltaV1Sal.xsd" Id="20260811112421605010">
<messageSender>AEAT.ES</messageSender>
<messageRecipient>ES89890001K</messageRecipient>
<preparationDateAndTime>2026-08-11T11:24:22</preparationDateAndTime>
<messageIdentification>20260811112421605010</messageIdentification>
<messageType>RESPA7</messageType>
<correlationIdentifier>A7DESA000000000000001</correlationIdentifier>
<ControlRespuesta>
<tipoRespuesta>EF</tipoRespuesta>
</ControlRespuesta>
<FunctionalError>
<errorPointer>DeclaracionA7/documentoCargo</errorPointer>
<errorCode>14</errorCode>
<errorReason>600</errorReason>
<errorDescription>ADD_SA_Error Datado.Excedido el plazo de máximo datado. G4:
26ESG4A000000972U9/MC1HCALBER2026030316250002/1</errorDescription>
</FunctionalError>
</A7AltaV1Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

10.3. Ejemplo de mensaje de respuesta AltaA7V1Sal, con Tipo de Respuesta "Error XML"

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<env:Header/>
<env:Body Id="Body">
<A7AltaV1Sal
xmlns="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adbj/jdit/ws/a7/A7AltaV1Sal.xsd"
Id="20260811133551867010">
<messageSender>AEAT.ES</messageSender>
<messageRecipient>ES89890001K</messageRecipient>
<preparationDateAndTime>2026-08-11T13:35:51</preparationDateAndTime>
<messageIdentification>20260811133551867010</messageIdentification>
<messageType>RESPA7</messageType>
<correlationIdentifier>A7DESA000000000000004</correlationIdentifier>
<ControlRespuesta>
<tipoRespuesta>EX</tipoRespuesta>
</ControlRespuesta>
<XMLError>
<errorCode>18</errorCode>
<errorText>102 - ParseError at [row,col]:[21,45] Message: El tipo de elemento "a7al:aeropuertoCarga" debe finalizar por la etiqueta
final coincidente "</a7al:aeropuertoCarga>".</errorText>
</XMLError>
</A7AltaV1Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```



10.4. Ejemplo de mensaje de respuesta AltaA7V1Sal, con Tipo de Respuesta “admisión correcta con circuito verde”

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<env:Header>
```

```
</env:Header>
```

```
<env:Body Id="Body">
```

```
<A7AltaV1Sal
```

```
xmlns="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adbj/jdit/ws/a7/A7AltaV1Sal.xsd" Id="20260811113944457011">
```

```
<messageSender>AEAT.ES</messageSender>
```

```
<messageRecipient>ES89890001K</messageRecipient>
```

```
<preparationDateAndTime>2026-08-11T11:39:46</preparationDateAndTime>
```

```
<messageIdentification>20260811113944457011</messageIdentification>
```

```
<messageType>RESPA7</messageType>
```

```
<correlationIdentifier>A7DESA00000000000002</correlationIdentifier>
```

```
<ControlRespuesta>
```

```
<tipoRespuesta>OK</tipoRespuesta>
```

```
<codigoRespuesta>L</codigoRespuesta>
```

```
</ControlRespuesta>
```

```
<DatosRespuestaCorrecta>
```

```
<numeroA7Papel>ES12422</numeroA7Papel>
```

```
<numeroDeclaracionA7>280126000022</numeroDeclaracionA7>
```

```
<fechaGrabacion>2026-08-11</fechaGrabacion>
```

```
<fechaDespacho>2026-08-11</fechaDespacho>
```

```
<circuito>V</circuito>
```

```
<CSVDeclaracionElectronica>K66RA2HG7CFGH6RW</CSVDeclaracionElectronica>
```

```
<CSVLevanteA7>SEPZJLX3W7QWQTG</CSVLevanteA7>
```

```
<estadoA7>10</estadoA7>
```

```
</DatosRespuestaCorrecta>
```

```
</A7AltaV1Sal>
```

```
</env:Body>
```

```
</env:Envelope>
```