



Guía de presentación de declaraciones EXS, Notificaciones de Reexportación y Notificaciones de Reexpedición

ECS – Sistema de Control de Exportaciones

Autor: DIT **Fecha:** 10/08/2022 **Versión:** 4.4

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	18/08/2010	Versión inicial	A	Todas
1	1	07/09/2010	Inclusión de atributos Document operation y Document/reference number en IE615 Inclusión de atributo Authentication code en IE628	R	Todas
1	2	11/11/2010	Revisión de los requisitos de EORI y NIF en los diferentes actores. Tabla 901 asociada al tipo de documento del documento previo en IE615	R	Todas
1	3	10/12/2010	Tabla 902 asociada a Customs intervention code Condición C994 vinculada a Document reference del grupo Previous Document	R	Todas
1	4	20/12/2010	Corrección de erratas: reglas y condiciones en IE615.	R	14,15
1	5	10/02/2011	Corrección de errata en Test Indicator	R	Todas
1	6	06/06/2011	Aplicación de Kelv0.23#224: DDNA And DDCOM (actualización de la especificación para el empleo de campos con valores numéricos) Aclaración sobre el escapado de caracteres especiales	R	20
1	7	23/03/2012	Nueva versión del servicio. Desarrollo de requisitos de firma electrónica	R	general
1	8	08/10/2012	Implantación definitiva de versión con verificación de firma electrónica (v2). Discontinuación de versión v1.	R	general
1	9	29/01/2015	Corrección de errata en url Inclusión de tabla de códigos 13 Modificación de observaciones de elementos de datos	R	16, 21
1	10	13/01/2020	Eliminación referencias a puertos del web service. Se documentan en descriptor del servicio (wsdl).	R	25
1	11	21/01/2021	Declaración de H7 como documento previo para devoluciones de importaciones de bajo valor	R	
1	12	21/04/2021	Nueva versión V3 del servicio.	R	general
1	13	01/06/2021	Email del declarante en V3. Integración de documento de condiciones y reglas en la presente guía.	R	general
4	0	17/01/2022	Nueva versión V4 del servicio con la adaptación para los mensajes A1, A2 y A3 del CAU y las Notificaciones de Reexpedición	R	general
4	1	18/03/2022	Cambios varios en grupo Previous Document Inclusión de varias entradas en listado de cambios de	R	general



			versión 4.0		
4	2	26/04/2022	Datos para pruebas en preproducción y corrección errata	R	general
4	3	17/05/2022	Nuevo elemento DocOpeHEA2 en respuesta con el código de operación efectuada	R	general
4	4	10/08/2022	Cambios en opcionalidad de varios elementos en IE919 y corrección de alias y namespaces esperados en los ejemplos	R	general

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar



Índice:

1. CONTROL DE VERSIONES.....	8
1.1. Versión 1.0.....	8
1.2. Versión 1.1.....	8
1.3. Versión 1.2.....	8
1.4. Versión 1.3.....	8
1.5. Versión 1.4.....	8
1.6. Versión 1.5.....	9
1.7. Versión 1.6.....	9
1.8. Versión 1.7.....	9
1.9. Versión 1.8.....	9
1.10. Versión 1.9.....	9
1.11. Versión 1.10.....	9
1.12. Versión 1.11.....	9
1.13. Versión 1.12.....	9
1.14. Versión 1.13.....	9
1.15. Versión 4.0.....	9
1.16. Versión 4.1.....	10
1.17. Versión 4.2.....	10
1.18. Versión 4.3.....	10
1.19. Versión 4.4.....	11
2. INTRODUCCIÓN	12
3. PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIONES SUMARIAS DE SALIDA Y NOTIFICACIONES DE REEXPORTACIÓN/REEXPEDICIÓN	13
3.1. Mensajería utilizada	13
3.2. Tipos de declaraciones	13



4. DESCRIPCIÓN DE LA PRESENTACIÓN MEDIANTE WEB SERVICES	14
4.1. Estándares utilizados.....	14
4.2. Integridad transaccional.....	14
4.2.1. Uso para seguimiento y subsanación de rechazos funcionales.....	14
4.3. Comunicación de incidencias en el procesado de las peticiones.....	15
4.4. Versionado.....	15
4.5. Certificado electrónico	15
4.6. Aclaración sobre escapado de caracteres especiales	15
5. SERVICIO WEB IE615	17
5.1. Versión 4 del servicio web.....	17
5.1.1. Esquemas específicos de los mensajes	17
5.1.2. Esquemas comunes.....	17
6. ESPECIFICACIÓN FUNCIONAL DE LOS MENSAJES.....	18
6.1. Introducción	18
6.2. Mensaje de presentación IE615.....	20
6.3. Mensaje de aceptación IE628	25
6.4. Mensaje de rechazo por errores funcionales IE616	27
6.5. Mensaje de rechazo por errores XML IE919	28
6.6. Consideraciones especiales	29
6.7. Valores permitidos en campos numéricos.....	29
7. CONDICIONES Y REGLAS.....	30
C061	30
C501	30
C562	30
C570	30
C576	30
C577	30



C581	30
C585	30
C991	31
C993	31
C994	31
C995	31
CV01	31
R005	31
R007	31
R010	31
R011	31
R012	31
R013	31
R014	32
R021	32
R105	32
R660	32
R804	32
R837	32
R838	32
R839	32
R879	32
R881	32
TR0022	32
TR9085	32
TR9120	33
TR9181	33



8. LISTAS DE CÓDIGOS.....	34
CL8 – Países	34
CL13 – Tipos de documentos, certificados y autorizaciones	34
CL14 – Tipos de documentos de transporte.....	34
CL17 – Tipos de bultos.....	34
CL27 - Flag.....	34
CL30 – Códigos de error XML	35
CL49 – Códigos de error funcionales	35
CL60 – Tipos de mensaje XML.....	36
CL96 – Indicador de Circunstancia Específica	36
CL101 – Código UN de mercancías peligrosas	36
CL116 – Costes de transporte / Método de pago	36
CL117 – Operación sobre la declaración en la petición (DocOpeHEA).....	36
CL118 – Operación sobre la declaración en la respuesta (DocOpeHEA2).....	36
CL901 – Tipos de documento previo	36
CL902 – Circuito aduanero (Customs channel)	37
CL903 - Función de agente de la cadena de suministros	37
CL904 - Tipos de declaraciones.....	37
CL905 - Estatus de representación	37
9. CONSIDERACIONES PARA LA DEVOLUCIÓN DE IMPORTACIONES DE BAJO VALOR (H7).....	38
9.1. Declaración como documento previo de un H7	38
9.2. Bloqueo de EXS con H7 devuelto.....	38
10. PRUEBAS EN PREPRODUCCIÓN	39
10.1. Declaraciones marítimas.....	39
10.2. Declaraciones aéreas.....	40



11. PRUEBAS EN PRODUCCIÓN EN RECINTOS ADUANEROS DE PRUEBAS.....	41
11.1. Declaraciones marítimas.....	41
11.2. Declaraciones aéreas.....	42
12. EJEMPLOS.....	43
12.1. Ejemplo de mensaje de presentación (IE615).....	43
12.2. Ejemplo de mensaje de aceptación (IE628).....	45
12.3. Ejemplo de mensaje de rechazo por errores funcionales (IE616).....	46
12.4. Ejemplo de mensaje general de rechazo por errores XML IE919.....	47



1. CONTROL DE VERSIONES

1.1. Versión 1.0

Creación del documento.

1.2. Versión 1.1

Modificaciones con respecto a la anterior versión:

- Asociada regla C567 a "HEADER.Transport charges/Method of Payment" y "GOODS ITEM. Transport charges/Method of Payment" en el mensaje IE615.
- Asociada regla R011 al grupo "HEADER.(CONSIGNEE) TRADER" en el mensaje IE615.
- Asociada regla C576 a "GOODS ITEM.Commercial Reference Number" en el mensaje IE615.
- Añadido atributo "HEADER.Document operation" al mensaje IE615.
- Añadido atributo "HEADER.Document/reference number" al mensaje IE615.
- Añadida condición C991, asociada a los nuevos campos "HEADER.Document operation" y "HEADER.Document/reference number" del mensaje IE615.
- Añadido atributo "HEADER.Authentication code" y su condición C993 en el mensaje IE628.
- Asociada nueva regla R992 a los atributos "RISK ANALYSIS.Customs intervention code" y "RISK ANALYSIS.Customs intervention text".
- Cambio de multiplicidad máxima del Grupo de datos "RISK ANALYSIS" del mensaje IE628 de 100x a 101x.
- Incluida columna "Etiqueta" en las tablas de especificaciones de los mensajes de presentación y respuesta mostrando el literal de la etiqueta XML correspondiente al atributo listado.

1.3. Versión 1.2

Revisión de los requisitos de EORI y NIF en los diferentes actores.

1.4. Versión 1.3

Tabla 902 asociada a Customs intervention code.

Condición C994 vinculada a Document reference del grupo Previous Document.

1.5. Versión 1.4

Corrección de erratas:

- Eliminación de condición C576 de HEADER.Transport charges/Method of payment.
- Vinculación de reglas R005 y R007 a atributo GOODS ITEM.Item number.
- Vinculación de condición C580 a atributo GOODS ITEM.Gross mass.
- Vinculación de regla TR9120 a atributo GOODS ITEM.Transport charges/Method of payment.
- Vinculación de regla R876 a atributo GOODS ITEM.Commercial reference number.



1.6. Versión 1.5

Corrección de errata en valor del indicador de test. El valor "1" en Test Indicator indicará que es un envío de pruebas.

1.7. Versión 1.6

Aplicación de Kelv0.23#224: DDNA And DDCOM (actualización de la especificación para el empleo de campos con valores numéricos), que implica los siguientes cambios:

- Prohibición de ceros en campos numéricos (excepto aquellos con regla R021, que permite la consignación de ceros)
- Eliminación de TR0021 por innecesaria

Aclaración sobre el escapado de caracteres especiales.

1.8. Versión 1.7

Se desarrollan las especificaciones de firma electrónica de acuerdo a la Política de firma electrónica basada en certificados de la Administración del Estado. Para ello se crea una nueva versión del servicio V2.

1.9. Versión 1.8

Implantación definitiva de versión con verificación de firma electrónica (v2). Eliminación de referencias a la versión anterior (v1).

1.10. Versión 1.9

Inclusión de tabla de códigos 13 en el tipo de documento (<DocTypDC21>). Corrección de errata en url del esquema de documentación. Se modifican las observaciones de los siguientes elementos de datos: <IteNumInvRKA1>, <MesRecMES6>, <CusIntCodRKA1>

1.11. Versión 1.10

Eliminación referencias a puertos del web service. Se documentan en descriptor del servicio (wsdl).

1.12. Versión 1.11

Declaración de H7 como documento previo para devoluciones de importaciones de bajo valor. Ver título 9. "CONSIDERACIONES PARA LA DEVOLUCIÓN DE IMPORTACIONES DE BAJO VALOR (H7)".

1.13. Versión 1.12

Nueva versión V3 del web service que no requerirá firma electrónica y convivirá con la versión V2.

1.14. Versión 1.13

- Añadido elemento de datos opcional EmailPLD1 de grupo PERLODSUMDEC al IE615V3 con el fin de declarar email del declarante.
- Integración de documento de condiciones y reglas en la presente guía.

1.15. Versión 4.0

Nueva versión 4 del web service de alta/modificación/anulación que sustituirá a los actuales v2 y v3 e incluye el conjunto de datos de los mensajes A1/A2 (EXS – Declaraciones sumarias de salida), A3 (Notificaciones de Reexportación) y NR (Notificaciones de Reexpedición) con los siguientes cambios:

Descriptor del servicio wsdl:

- Actualizado a v4 y modificados servidores de endpoints de preproducción

Todos los mensajes:

- Eliminado elemento 'Priority' (PriMES15) en el IE615/IE628/IE616/IE919 que no se empleaba

Mensaje IE615:

- Añadido grupo opcional Representative (REPLODPER) a nivel de cabecera
- Añadido grupo opcional Carrier (CARRIER) a nivel de cabecera
- Añadido grupo Transport Document (TRANSDOC1) a nivel de cabecera
- Añadido elemento opcional UCR (UCR2) a nivel de partida
- Añadido grupo CUS Code (CUSCODE) a nivel de partida
- Añadido grupos Additional Supply Chain Actor (ASCA1 y ASCA2) a nivel de cabecera y partidas respectivamente.
- Añadidos grupos Additional Information (ADDINF1 y ADDINF2) a nivel de cabecera y partidas respectivamente.
- Añadido elemento opcional DocGdsIteNumPD13 para futuro uso.



- Eliminados elementos "Commercial Reference Number" a nivel de cabecera y partidas
- Eliminado elemento "Number of pieces"
- "Gross mass" (GroMasGDS46) y "Total gross mass" (TotGroMasHEA307) pasan de "D" (dependientes) a "R" (requeridos). Se eliminan las condiciones C580 y C581 correspondientes.
- Grupo PRODUCED DOCUMENTS / CERTIFICATES (Goods Item) pasa de "D" (dependiente) a O (opcional) debido a eliminación de condición C567
- Grupo PREVIOUS DOCUMENT (Goods Item) pasa a tener un máximo de 10 ocurrencias. Se seguirá declarando una única ocurrencia como hasta ahora. Las ocurrencias adicionales se reservan para un futuro uso.
- Cambio de formato de DocRefDC23 a an..70
- Cambio de formato de DocRefPD12 (referencia del previous document) a an..70
- Cambio de formato de elemento "Number of packages" a n..8
- Cambio de formato de elemento "Gross Mass" a n..16,6
- Cambio de formato de elemento "Total number of packages" a n..10
- Cambio de formato de elemento "Total gross mass" a n..18,6

Mensaje IE628

- Nuevos elementos Declaration type, Customs Channel, Declaration CSV y Release CSV
- Eliminado grupo Risk Analysys. Sustituido por campo Customs Channel
- Eliminado elemento 'Authentication code' ('AutCodHEA') que se sustituye con mismo formato por 'Release CSV' ('RelCsvHEA')
- Eliminada línea xml comentada con el CSV que pasa a informarse en elemento 'Declaration CSV'

Mensaje IE616:

- Cambio de formato en IE616 de ErrorPointer y Original attribute value a an..512

Mensaje IE919:

- Cambio de formato en IE919 de Error Reason y Original attribute value a an..512

Condiciones, reglas y listas de códigos:

- Traducidas al español todas las condiciones y reglas
- Integración de documento de listas de códigos en la presente guía
- Codificación de listas de códigos con prefijo "CL" (code list)
- Eliminadas condiciones/reglas C567, R876, C580 y C581
- Modificadas condiciones CV01 y C061
- Se aplicará estrictamente regla R881
- Nuevas reglas R012, R013, R014
- Modificada regla R105
- Nuevas listas de códigos CL14, CL903, CL904, CL905
- Adaptada condición C993
- Eliminada regla R992

1.16. Versión 4.1

Cambios varios en Previous Document (PREDOCGODITM1):

- La cardinalidad del grupo PREDOCGODITM1 retorna a 1x
- Eliminación de regla R901 aplicada anteriormente únicamente en PREDOCGODITM1
- Se cambia DocGdsIteNumPD13 de "D" (dependiente) a "O" (opcional). Reservado para futuro uso.
- Se incluye nuevo subelemento DocRefCompPD14. Reservado para futuro uso.

Se añaden omisiones de cambios en punto anterior "1.15. Versión 4.0" sobre elementos CARRIER, REPLODPER, CUSCODE y DocRefDC23

Errata corregida en elemento ADDITIONAL INFORMATION de partidas en tabla de especificación funcional de mensaje CC615A. Figuraba ADDITIONAL INFORMATION (Header) en lugar de ADDITIONAL INFORMATION (Goods Item)

1.17. Versión 4.2

- Se publica apartado "10. PRUEBAS EN PREPRODUCCIÓN" con datos a emplear para pruebas en preproducción en caso de no poder declarar Declaraciones Sumarias de Depósito Temporal en dicho entorno.
- Corrección errata en literal de etiqueta de grupo "ADDITIONAL SUPPLY CHAIN ACTOR (Goods Item)". Se sustituye ASCA21 por ASCA2. En esquema publicado figuraba correctamente como ASCA2.

1.18. Versión 4.3

- Nuevo elemento DocOpeHEA2 en respuesta con el código de operación efectuada y lista de códigos CL118 asociada.
- Se publica apartado "11. PRUEBAS EN PRODUCCIÓN EN RECINTOS ADUANEROS DE PRUEBAS" con datos a emplear para pruebas en producción en caso de no poder declarar Declaraciones Sumarias de Depósito Temporal en dicho entorno.



1.19. Versión 4.4

- Elementos ErrLinNumXMLER800, ErrColNumXMLER801, HEAHEA y DocNumHEA5 en mensaje IE919 de V4 pasan a ser opcionales.
- Modificación de ejemplos para adecuarlos a los alias y namespaces esperados en V4 para el mensaje de petición IE615 y en los mensajes de respuesta.



2. INTRODUCCIÓN

El presente documento describe el proceso declarativo aduanero y los servicios web de que se dispondrá para la presentación de las siguientes declaraciones:

- Declaración Sumaria de Salida (EXS – Exit Summary Declaration)
- Notificación de Reexportación
- Notificación de Reexpedición

La **Declaración Sumaria de Salida (Exit Summary Declaration) o EXS** (en adelante **EXS**) se presentará tal y como se describe en el artículo 271.1 del CAU (Código Aduanero de la Unión), reglamento (UE) nº 952/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de octubre de 2013. Esto es, cuando las mercancías vayan a salir del TAU y no se presente una declaración en aduana o una declaración de reexportación como declaración previa a la salida.

Corresponde con las columnas A1 y A2 del Anexo B del Reglamento de Ejecución (UE) 2015/2447 de la Comisión.

La **Notificación de Reexportación** (en adelante **A3**) se presentará tal y como se describe en el artículo 274.1 CAU, cuando las mercancías no pertenecientes a la Unión vayan a salir del TAU y se haya concedido dispensa de la obligación de presentar una declaración sumaria de salida para dichas mercancías, contempladas en el artículo 270.3 CAU, letras b) y c), es decir:

- b) mercancías transbordadas dentro de una zona franca o directamente reexportadas desde una zona franca;
- c) mercancías en depósito temporal y que se reexporten directamente desde un almacén de depósito temporal.

Corresponde con la columna A3 del Anexo B del Reglamento de Ejecución (UE) 2015/2447 de la Comisión.

La **Notificación de Reexpedición** (en adelante **NR**) cuando la mercancía en depósito temporal sea reexpedida a otro punto del TAU (Territorio Aduanero de la Unión) y no esté obligada a circular en tránsito comunitario.

Nota importante:

A partir de determinada fecha, que se comunicará más adelante en la sede de la AEAT, todo transbordo en puerto o aeropuerto nacional deberá solicitarse, previo a la salida, mediante una de las anteriormente citadas declaraciones y notificaciones (EXS, A3, NR), o cualquier otra que proceda.



3. PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIONES SUMARIAS DE SALIDA Y NOTIFICACIONES DE REEXPORTACIÓN/REEXPEDICIÓN

3.1. Mensajería utilizada

El esquema general de funcionamiento se inicia con el envío, por parte del operador (Person lodging the Summary Declaration), de la Declaración Sumaria de Salida (EXS, A1/A2), Notificación de Reexportación (A3) o Notificación de Reexpedición (NR), a la Aduana de Salida de la Unión Europea, en nuestro caso, a la AEAT. Esta presentación se realiza por vía telemática, concretamente mediante Servicios Web basados en el intercambio de mensajes XML. El mensaje de presentación es una adaptación del **IE615** publicado a nivel comunitario. Por similitud, se le referencia como **IE615**, ampliándose en apartados posteriores las diferencias.

El mensaje de petición contiene básicamente:

- Información de la mercancía (a nivel de cabecera y partidas, contenedores, precintos. etc.)
- Itinerario de la mercancía, a nivel de países
- Información del Declarante, Expedidor y Destinatario

Una vez enviado el mensaje la AEAT procederá a realizar automáticamente un proceso de validación del formato XML, de las reglas y condiciones de negocio definidas en el presente documento, y de otras validaciones funcionales aduaneras.

Si el mensaje no supera alguna de las validaciones de formato XML, se devolverá un mensaje de error **IE919**, en el que se especifica el error concreto.

Si el mensaje no supera alguna de las validaciones funcionales, se devolverá un mensaje de error **IE616**, en el que se especifica el código de error correspondiente.

Si el mensaje sí supera el proceso de validación se realizará un Análisis de Riesgo y Seguridad para la mercancía declarada según las reglas establecidas en los grupos de trabajo de análisis de riesgos. De acuerdo a la calificación de riesgo recibida se devolverá en una adaptación del mensaje **IE628** comunitario, el circuito en el que ha caído la declaración, con la información del MRN y el CSV asignado a la declaración y el CSV del justificante de levante en caso de circuito verde y despacho automático.

Todos los mensajes mencionados se devuelven de forma síncrona al operador que ha enviado la declaración/notificación (Person Lodging).

En la siguiente tabla aparecen listados todos los mensajes implicados:

Código	Nombre	Descripción
IE615	E_EXS_DAT	Presentación de A1/A2/A3/NR
IE616	E_EXS_REJ	Presentación de A1/A2/A3/NR rechazada
IE628	E_EXS_ACK	Presentación de A1/A2/A3/NR aceptada
IE919	C_XML_NCK	XML incorrecto

3.2. Tipos de declaraciones

La presente versión v4 del IE615 surge como adaptación a las declaraciones A1, A2 y A3 del Código Aduanero de la Unión. El propósito de esta versión es el de simplificar la declaración de estas expediciones. La AEAT ha decidido no exigir mensajes diferenciados y emplear en su lugar el mensaje IE615, adaptado en su versión 4 al conjunto de datos exigidos por el Anexo B del Reglamento de Ejecución (UE) 2015/2447 de la Comisión.

En función de los datos en el **IE615**, se encajará la expedición de mercancías declarada en uno de los siguientes tipos de declaración o notificación:

- **A1**. Declaración Sumaria de Salida (EXS)
- **A2**. Declaración Sumaria de Salida para envíos urgentes (EXS for express consignments)
- **A3**. Notificación de Reexportación (Reexport Notification)
- **NR**. Notificación de Reexpedición

El tipo de declaración/notificación calculado se devolverá en el mensaje IE628 en el elemento 'Declaration Type'



4. DESCRIPCIÓN DE LA PRESENTACIÓN MEDIANTE WEB SERVICES

4.1. 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 interviene varios sistemas de información (el del ciudadano/empresa y el de la Agencia Tributaria).

Se utilizarán los estándares de facto para el desarrollo de servicios web.

La estructura de los mensajes será descrita sobre la base de la creación de esquemas XML utilizando para ello la recomendación W3C de 28-October de 2004 en <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0> y referenciada por el namespace <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>.

Con relación a SOAP se utilizará SOAP V1.1 disponible como NOTA W3C de 08-Mayo-2000 en : <http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/> 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.

Con relación a 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/>.

4.2. 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, etc.) 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 elemento **<MesIdMES19>** en el caso del **IE615**, de tal modo que caso de recibir una petición del mismo remitente con la misma referencia 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 sincronizarse 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).

4.2.1. Uso para seguimiento y subsanación de rechazos funcionales

Se expone a continuación cómo emplear la integridad transaccional para la resolución de incidencias por rechazos funcionales a determinadas peticiones y, de esta forma, 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 notificación).

a) Cuando se realiza el envío de una notificación lo primero que se comprueba es la unicidad de la pareja: **<MesSenMES3> + < MesIdMES19>**, coincidiendo siempre **<MesSenMES3>** con el NIF del certificado digital usado para enviar la declaración.



1.- *Si es única*, es decir, es la primera vez que el remitente envía ese **<MesIdMES19>**, la notificación se admite pudiendo obtener una respuesta correcta (sin errores) o respuesta incorrecta (con errores funcionales).

2.- *Si no es única*, es decir, ya se envió en otra ocasión ese mismo **<MesIdMES19>**, puede darse uno de los casos siguientes:

2.1.- Que el contenido de este segundo envío coincida exactamente (función hash) con el primer envío. En ese caso la respuesta que se obtendría a este segundo envío sería la misma que la del primero sin que se realice actualización alguna en los sistemas de la AEAT.

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

b) Cuando una misma notificación tiene varios envíos debido a errores funcionales, y se quieren controlar por parte del remitente los envíos realizados.

En este caso, como todos los envíos tienen distinto contenido, para subsanar el error correspondiente, el Id que se debe mandar ha de ser también diferente en cada envío.

Una posible solución, que algunos operadores están adoptando, aunque cada operador el libre de optar por la solución que más le convenga, si pretende realizar este seguimiento de los envíos realizados para subsanar errores funcionales, es dividir el Id en dos sub-Id.

De esta forma, la primera parte del **<MesIdMES19>** es única y la segunda parte es un número secuencial que se corresponde con cada envío.

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 pareja de **<MesSenMES3>** + **<MesIdMES19>** y no se encontrase en este histórico en línea, se devolvería un error indicando que es imposible la recuperación de información del citado histórico. Por consiguiente, no se obtendría la respuesta del primer envío.

4.3. Comunicación de incidencias en el procesado de las peticiones

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 notificación NO se debe reenviar.

4.4. Versionado

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

4.5. Certificado electrónico

Este servicio requiere tener instalado un certificado de usuario admitido por la AEAT en el ordenador desde el que se produzca el envío de la información. Los certificados admitidos por la AEAT pueden consultarse en la Sede Electrónica.

4.6. Aclaración sobre escapado de caracteres especiales

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

Carácter	Carácter escapado
&	&
<	<
>	>



' (apóstrofe/comilla simple)	'
" (comillas dobles)	"



5. SERVICIO WEB IE615

Este servicio requiere tener instalado un certificado de usuario admitido por la AEAT en el ordenador desde el que se produzca el envío de la información. Consúltese la información al respecto en el siguiente enlace:

https://www.agenciatributaria.es/AEAT.internet/Inicio/Ayuda/Certificado_electronico/Certificado_electronico.shtml

5.1. Versión 4 del servicio web

Actualmente conviven en producción dos versiones del mensaje IE615 (v2 y v3) que serán sustituidas por la versión v4 que describe el presente documento.

Nota importante

Se avisará en nuestro portal electrónico el calendario de implantación de la versión 4 y la fecha exacta de cierre de las versiones 2 y 3.

5.1.1. Esquemas específicos de los mensajes

Message Specific XSD (IExxx): Define la estructura de cada mensaje. La definición de los tipos simples o complejos se realiza mediante la referencia a los esquemas comunes anteriormente citados.

<https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE615V4Ent.xsd>

<https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE616V4Sal.xsd>

<https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE628V4Sal.xsd>

<https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE919V4Sal.xsd>

5.1.2. Esquemas comunes

Existen dos esquemas donde se encuentran la mayoría de los tipos de datos comunes a todos los esquemas de petición/respuesta utilizados en el sistema. Cuando el tipo de datos no es común a varios mensajes está definido en el propio mensaje.

types_exs_simple_v4.xsd. Contiene la definición de los Data Items que se utilizan en los esquemas específicos de cada mensaje.

https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/types_exs_simple_v4.xsd

types_exs_complex_v4.xsd. Contiene la definición de los tipos complejos que se utilizan en los esquemas específicos de cada mensaje.

https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/types_exs_complex_v4.xsd



6. ESPECIFICACIÓN FUNCIONAL DE LOS MENSAJES

6.1. 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 las aplicaciones de las distintas Administraciones las que deben encargarse de la coherencia de los datos.

Cada esquema está organizado en Data Groups (grupos de datos) que contienen Data Items (elementos de datos). Un Data Group no es necesariamente el equivalente a una entidad de la Base de Datos. Los Data Items se han agrupado de modo que constituyen bloques lógicos, manteniendo una coherencia con el ámbito de cada esquema.

Cada esquema contiene:

- Las características de cada Data Group: secuencia, número de repeticiones, valor de estado que indica si el Data Group es obligatorio (R: Requerido), opcional (O: Opcional) o condicional (D: Dependiente).
- Las características de cada Data Item perteneciente a un Data Group: secuencia, número de repeticiones, tipo de dato, longitud, y un valor que indica si el Data Group es obligatorio (R: Requerido), opcional (O: Opcional) o condicional (D: Dependiente).
- Índice de Data groups para indicar si un Data Group contiene otros Data Groups, además de Data Items.
- Las reglas y condiciones que aplican.

La representación de los esquemas es como sigue:

IE15	DECLARATION DATA			
B				
	HEADER	1x	R	
	(AUTHORISED CONSIGNEE) TRADER	1x	O	R015
	CONTROL RESULT	1x	O	
	GUARANTEE	9x	R	
	--GUARANTEE REFERENCE	99x	D	C085
	-----VALIDITY LIMITATION EC	1x	O	
	GOODS ITEM	999x	R	R095
	--CONTAINERS	99x	D	C055
	--PACKAGES	99x	O	
C	HEADER			
	Reference number	R	an	.22
	Type of declaration	R	an..9	Cond 234
	Number of loading lists	O	n..5	TR900
	Total number of packages	D	n..7	

El modelo del mensaje está dividido en tres partes:

La zona identificativa (A), donde cada mensaje se identifica por:

- Un número único formado por las letras IE seguido de hasta un máximo de 3 dígitos
- El título del mensaje
- Una referencia única directamente relacionada con el número único mencionado: 'E_' (external domain), 'C_' (common domain).

La zona de la estructura (B), que proporciona lo siguiente:

- La secuencia de los Data Groups;
- El nombre del Data Group (a)
- Un número seguido del carácter 'x' (b) indicando cuantas veces se repite el Data Group dentro del mensaje.
- Un valor (c) indicando si el Data Group es (R)equerido, (O)pcional o condicional (D: Dependiente);
- Una referencia (f) cuando aplica una Regla o una Condición



- El índice de Data Groups (d) indica la dependencia entre Data Groups.

La zona del detalle del Data Group (C), que proporciona lo siguiente para cada atributo:

- La secuencia de atributos dentro del Data Group
- El nombre del Data Group (a)
- El nombre del atributo (b)
- Un valor (c) indicando si el Data Group es (R)equerido, (O)pcional o condicional (D: Dependiente);
- El tipo de dato del Data Item (d): (a)lfabético y/o (n)umérico;
- La longitud del atributo (e)

Los dos puntos opcionales antes del indicador de longitud indican que un Data Item no tiene una longitud fija, sino que admite un tamaño variable limitado por la longitud indicada). Hay que remarcar que el tipo de dato/longitud de los campos que representan fechas son siempre n8, para que cumplan con el efecto 2000 (Ej. 19980220). Una coma en la longitud del Data Item (Ej. 11,3), quiere decir que el Data Item soporta decimales. El dígito antes de la coma indica la longitud total, el dígito detrás de la coma indica el número máximo de dígitos tras el punto decimal.

- Reglas y Condiciones o Reglas Técnicas que aplican (f)

A continuación, se lista, a nivel funcional, los grupos de datos y elementos de datos que aparecerán en los mensajes del servicio web de EXS, donde:

R. : nº de repeticiones máximas de cada Data Group

O. : indica si el elemento de datos es (R)equerido, (O)pcional o condicional (D: Dependiente)

Tm. : Tipo de dato y longitud.

Tb. : Tabla de códigos correspondiente al Data Item

Reg. : Reglas y condiciones aplicables al Data Group o Data Item

Nota sobre la versión 4 del mensaje IE615

Como ayuda para visualizar fácilmente los cambios de la versión 4 con respecto a las versiones v2 y v3, se resaltan en las siguientes tablas de especificación funcional de los mensajes de la siguiente forma:

- Con fondo azul los grupos y elementos de datos nuevos o con formatos o cardinalidades modificados
- Con fondo naranja y texto tachado los grupos y elementos de datos que desaparecen en la v4 presentes en v2/v3
- Con fondo verde los elementos de datos sólo presentes en la v3 conservados en la v4 pero no presentes en la v2



6.2. Mensaje de presentación IE615

IE615 Grupo	Elemento de datos	Etiqueta	R.	O.	Tm.	Tb.	Reg.	Observaciones
MESSAGE		CC615A	1x	R	-			
	Message sender	MesSenMES3		R	an..35			NIF del operador que envía la EXS
	Message recipient	MesRecMES6		R	an..35			Se indicará como valor fijo: NICA.ES
	Date of preparation	DatOfPreMES9		R	n6			Fecha de la respuesta (AAMMDD)
	Time of preparation	TimOfPreMES10		R	n4			Hora de la respuesta (HHMM)
	Priority	PriMES15		O	a1			No se enviará
	Test indicator	TesIndMES18		O	n1	CL27	TR9085	Indicador de test
	Message identification	MesIdeMES19		R	an..14			Identificador único del mensaje
	Message type	MesTypMES20		R	an..6	CL60		Valor CC615A
	Correlation identifier	CorIdeMES25		D	an..14		TR9181	No se enviará
HEADER		HEAHEA	1x	R				
	Reference number	RefNumHEA4		R	an..22			Número de referencia único local (LRN) asignado por el declarante a la EXS
	Customs sub place	CusSubPlaHEA66		R	an..17			Código de ubicación de las mercancías
	Total number of items	TotNumOfIteHEA305		R	n..5			Número total de partidas (GOODS ITEM)
	Total number of packages	TotNumOfPacHEA306		O	n..10		R105	Número total de bultos
	Total gross mass	TotGroMasHEA307		R	n..18,6			Masa bruta total
	Declaration date and time	DecDatTimHEA114		R	n12		R660	Fecha de alta de la declaración
	Declaration place	DecPlaHEA394		R	an..35			Lugar en el que se efectúa la declaración
	Specific Circumstance Indicator	SpeCirIndHEA1		O	a1	CL96	R839	Indicador comunitario que especifica circunstancias especiales que afectan a la declaración
	National Specific Circumstance Indicator	NatSpeCirIndHEA		O	a1			Indicador nacional que especifica circunstancias especiales que afectan a la declaración
	Document operation	DocOpeHEA		O	a1	CL117	C991	Indicador de la operación que se aplicará sobre el MRN del campo Document/reference number
	Document/reference number	DocNumHEA5		D	an..21		C991	MRN sobre el que se aplicará la operación de Document operation
	Transport charges / Method of payment	TraChaMetOfPayHEA1		O	a1	CL116		Método de pago
	Commercial Reference Number	ComRefNumHEA		D	an..70		C567 R876	Número de referencia comercial de la mercancía
TRANSPORT DOCUMENT (Header)		TRANSDOC1	1x	R	-			
	Transport document type	TransDocType11		R	an..4	CL14		
	Transport document reference	TransDocRefNum12		R	an..70			
CONSIGNOR (Header)		TRACONCO1	1x	O	-		R010 R804	
	Name	NamCO17		D	an..35		C501	Nombre
	Street and number	StrAndNumCO122		D	an..35		C501	Dirección
	Postal code	PosCodCO123		D	an..9		C501	Código postal



	City	CitCO124		D	an..35		C501	Ciudad
	Country code	CouCO125		D	a2	CL8	C501	Código de país
	TIN	TINCO159		D	an..17		C562	EORI no requerido salvo que si lo tiene lo deberá declarar. Además está el caso descrito por la R839.
CONSIGNEE (Header)		TRACONCE1	1x	O	-		R011	
	Name	NamCE17		R	an..35			Nombre
	Street and number	StrAndNumCE122		R	an..35			Dirección
	Postal code	PosCodCE123		R	an..9			Código postal
	City	CitCE124		R	an..35			Ciudad
	Country code	CouCE125		R	a2			Código de país
	TIN	TINCE159		O	an..17			EORI no requerido salvo que si lo tiene lo deberá declarar.
ADDITIONAL SUPPLY CHAIN ACTOR (Header)	Additional Supply Chain Actor	ASCA1	99x	O	-		R012	Agente de la cadena de suministro
	Role	RoleASCA11		R	a..3	CL903		Función del agente de la cadena de suministros
	TIN	TINASCA12		R	an..17			EORI del agente de la cadena de suministros
ADDITIONAL INFORMATION (Header)	Additional Information	ADDINF1	99x	O	-		R013	Información adicional
	Code	CodeADDINF11		O	an5		R014	Código de información adicional
	Text	TextADDINF12		O	an..512		R014	Texto de información adicional
GOODS ITEM		GOOITEGDS	100x	R	-			
	Item number	IteNumGDS7		R	n..5		R005 R007	Número de partida
	Goods description	GooDesGDS23		O	an..512			Descripción de la mercancía de esta partida
	Gross mass	GroMasGDS46		R	n...16,6			Masa bruta
	Transport charges / Method of payment	MetOfPayGDI12		D	a1	CL116	C576 TR9120	Método de pago
	Commercial Reference Number	ComRefNumGIM1		D	an..70		C567 R876	Número de referencia comercial de la mercancía
	UN dangerous code	UNDanGooCodGDI1		O	an..4	CL101		
	UCR / Reference Number	UCR2		O	an..35			
PRODUCED DOCUMENTS / CERTIFICATES (Goods Item)		PRODOCDC2	10x	O	-			
	Document type	DocTypDC21		R	an..4	CL13		
	Document reference	DocRefDC23		R	an..70			
PREVIOUS DOCUMENT (Goods Item)		PREDOCGODTM1	1x	R	-		R901	Documento precedente datado por la presente declaración de reexpedición.
	Document type	DocTypPD11		R	an..4	CL901		Tipo de documento previo datado por la partida de



							EXS	
	Document reference	DocRefPD12		D	an..70		C994	Referencia del documento previo
	Document goods item number	DocGdsIteNumPD13		O	n..5		C995	Número de partida del documento previo (futuro uso)
	Complementary document reference	DocRefCompPD14		O	an..35		C995	Referencia complementaria del documento previo (futuro uso)
CONSIGNOR (Goods Item)		TRACONCO2	1x	O	-		R010	
	Name	NamCO27		D	an..35		C501	Nombre
	Street and number	StrAndNumCO222		D	an..35		C501	Dirección
	Postal code	PosCodCO223		D	an..9		C501	Código postal
	City	CitCO224		D	an..35		C501	Ciudad
	Country code	CouCO225		D	a2	CL8	C501	Código de país
	TIN	TINCO259		D	an..17		C562	EORI no requerido salvo que si lo tiene lo deberá declarar. Además está el caso descrito por la R839.
COMMODITY CODE (Goods Item)		COMCODGODITM	1x	D	-		C585	
	Combined Nomenclature	ComNomCMD1		R	an..8		R881	Código arancelario
CONSIGNEE (Goods Item)		TRACONCE2	1x	O	-		R011	
	Name	NamCE27		R	an..35			Nombre
	Street and number	StrAndNumCE222		R	an..35			Dirección
	Postal code	PosCodCE223		R	an..9			Código postal
	City	CitCE224		R	an..35			Ciudad
	Country code	CouCE225		R	a2			Código de país
	TIN	TINCE259		O	an..17			EORI no requerido salvo que si lo tiene lo deberá declarar.
CONTAINERS (Goods Item)		CONNRR2	99x	O	-			Contenedores
	Container number	ConNumNR21		R	an..17			Matrícula del contenedor
PACKAGES (Goods Item)		PACGS2	99x	D	-		C577	Paquetes/Bultos
	Marks & numbers of packages	MarNumOfPacGS21		O	an..42			Marcas de expedición
	Kind of packages	KinOfPacGS23		R	an..3	CL17		Tipo de bultos
	Number of packages	NumOfPacGS24		D	n..8		C061 R021 TR0022	Número de bultos
	Number of pieces	NumOfPieGS25		D	n..5		C061	Número de piezas
CUSCODE (Goods Item)		CUSCODE	1x	O	-			
		CusCode		R	an9			El número de la Unión Aduanera y Estadística (CUS) es el identificador asignado en el Inventario Aduanero Europeo de Sustancias Químicas (ECICS) a las sustancias y preparados principalmente químicos. El declarante podrá facilitar este código de forma



								voluntaria cuando no exista ninguna medida TARIC para las mercancías de que se trate, es decir, cuando el suministro de este código represente una carga menor que una descripción textual completa del producto.
ADDITIONAL SUPPLY CHAIN ACTOR (Goods Item)	Additional Supply Chain Actor	ASCA2	99x	O	-		R012	Agente de la cadena de suministro
	Role	RoleASCA21		R	a..3	CL903		Función del agente de la cadena de suministros
	EORI	TINASCA22		R	an..17			EORI del agente de la cadena de suministros
ADDITIONAL INFORMATION (Goods Item)	Additional Information	ADDINF2	99x	O	-		R013	Información adicional
	Code	CodeADDINF21		O	an5		R014	Código de información adicional
	Text	TextADDINF22		O	an..512		R014	Texto de información adicional
ITINERARY (Header)		IT1	99x	D	-		C570 R879	Itinerario
	Country of routing code	CouOfRouCodIT11		R	a2	CL8		Países de paso del envío
CUSTOMS OFFICE OF LODGEMENT (Header)		CUSOFFLON	1x	R	-			Aduana de declaración y salida del envío
	Reference number	RefNumCOL1		R	an8			Código de aduana (formato COL: "ES00xxxx")
DECLARANT (Header)		PERLODSUMDEC	1x	R	-			Declarante
	Name	NamPLD1		O	an..35			Nombre
	Street and number	StrAndNumPLD1		O	an..35			Dirección
	Postal code	PosCodPLD1		O	an..9			Código postal
	City	CitPLD1		O	an..35			Ciudad
	Country code	CouCodPLD1		O	a2	CL8		Código de país
	TIN	TINPLD1		R	an..17		R837	EORI requerido
	Email	EmailPLD1		D	an..512		CV01	Email
REPRESENTATIVE (Header)		REPLODPER	1x	O	-			Representante
	TIN	TINREP1		R	an..17		R838	EORI requerido
	Status	StatusREP1		R	n1	CL905		Estatus de representación
Contact Person		ContactPersonREP1		O	-			
	Name	NameREP1		R	an..70			Nombre
	Phone number	PhoneNumberREP1		O	an..35			Teléfono
	email	EmailREP1		R	an..512			Email
CARRIER (Header)		CARRIER	1x	R	-			Compañía de transporte
	TIN	TINCAR1		R	an..17		R837	EORI requerido
Contact Person		ContactPersonCAR1		O	-			
	Name	NameCAR1		R	an..70			Nombre
	Phone number	PhoneNumberCAR1		O	an..35			Teléfono



	email	EmailCAR1		R	an..512			Email
SEALS (Header)		SEAID529	99x	O	-			Precintos
	Seals identity	SealdSEAID530		R	an..20			Código de precinto
9-SIGNATURE								



6.3. Mensaje de aceptación IE628

IE628 Grupo	Campo	Etiqueta	R.	O.	Tm.	Tb.	Reg.	Observaciones
MESSAGE	Message sender	CC628A	1x	R				
	Message recipient	MesSenMES3		R	an..35			Se indicará como valor fijo: NICA.ES
	Date of preparation	MesRecMES6		R	an..35			NIF del Message Sender que envió el mensaje IE615
	Time of preparation	DatOfPreMES9		R	n6			Fecha de la respuesta (AAMMDD)
	Priority	TimOfPreMES10		R	n4			Hora de la respuesta (HHMM)
	Test indicator	PriMES15		O	a1			No se enviará
	Message identification	TesIndMES18		O	n1	CL27	TR9085	Se indicará el valor 1 para pruebas
	Message type	MesIdeMES19		R	an..14			Identificador único del mensaje
	Correlation identifier	MesTypMES20		R	an..6	CL60		Valor CC628A
HEADER	Reference number	CorIdeMES25		D	an..14		TR9181	Se devolverá el "message identifier" del mensaje al que se responde
	Document operation	HEAHEA	1x	R				
	Document/reference number	RefNumHEA4		R	an..22			Número de referencia único local (LRN) asignado por el declarante a la EXS
	Declaration registration date and time	DocOpeHEA2		R	an2	CL118		Operación realizada (AL, MO, AN)
	Authentication code	DocNumHEA5		R	an..21			MRN asignado a la declaración
	Declaration type	DecRegDatTimHEA115		R	n12		R660	
	Customs channel	AutCodHEA		D	an16		C993	Sólo se enviará para declaraciones despachadas automáticamente
	Release CSV	DecTypeHEA		R	an2	CL904		Tipo de declaración efectuada
	Release CSV	CusChanHEA		R	a1	CL902		Circuito aduanero asignado
	Release CSV	DecCsvHEA		R	an16			CSV de la declaración
CUSTOMS OFFICE OF LODGEMENT	Release CSV	RelCsvHEA		D	an16		C993	Sólo se enviará para declaraciones con levante automático
	Reference number	CUSOFFLON	1x	R				
DECLARANT	Reference number	RefNumCOL1		R	an8			
	Name	PERLODSUMDEC	1x	R				Declarante
	Street and number	NamPLD1		O	an..35			Nombre
	Postal code	StrAndNumPLD1		O	an..35			Dirección
	City	PosCodPLD1		O	an..9			Código postal
	Country code	CitPLD1		O	an..35			Ciudad
	TIN	CouCodPLD1		O	a2	CL8		Código de país
	Item number involved	TINPLD1		R	an..17		R837	
4.-RISK ANALYSIS	Item number involved	RISANA	101x	R				
	Customs intervention code	IteNumInvRKA1		O	n..5		R824 R875 R992	Se enviará siempre con el valor "0", en referencia a la cabecera de la EXS
	Customs intervention code	CusIntCodRKA1		R	an1	902	R992	Circuito aduanero asignado a la EXS



Customs intervention text

CusIntTexRKA1

0

an..350

R992



6.4. Mensaje de rechazo por errores funcionales IE616

IE616 Grupo	Campo	Etiqueta	R.	O.	Tm.	Tb.	Reg.	Observaciones
MESSAGE		CC616A	1X	R				
	Message sender	MesSenMES3		R	an..35			Se indicará como valor fijo: NICA.ES
	Message recipient	MesRecMES6		R	an..35			NIF del Message Sender que envió el mensaje IE615
	Date of preparation	DatOfPreMES9		R	n6			Fecha de la respuesta (AAMMDD)
	Time of preparation	TimOfPreMES10		R	n4			Hora de la respuesta (HHMM)
	Priority	PriMES15		Ø	a1			No se enviará
	Test indicator	TesIndMES18		O	n1	CL27	TR9085	Se indicará el valor 1 para pruebas
	Message identification	MesIdeMES19		R	an..14			Identificador único del mensaje
	Message type	MesTypMES20		R	an..6	CL60		Valor CC616A
	Correlation identifier	CorIdeMES25		D	an..14		TR9181	Se devolverá el "message identifier" del mensaje al que se responde
HEADER		HEAHEA	1X	R				
	Reference number	RefNumHEA4		R	an..22			
	Declaration rejection reason	DecRejReaHEA252		O	an..350			
	Declaration rejection date and time	DecRejDatTimHEA116		R	n12		R660	
FUNCTIONAL ERROR		FUNERRER1	999x	R				
	Error type	ErrTypER11		R	n..3	CL49		
	Error pointer	ErrPoiER12		R	an..512			Puntero al elemento de datos origen del error
	Error reason	ErrReaER13		O	an..6			Regla, Condición o Lista de códigos incumplida
	Original attribute value	OriAttValER14		O	an..512			Valor original / Texto informativo sobre la causa del error



6.5. Mensaje de rechazo por errores XML IE919

IE919 Grupo	Campo	Etiqueta	R.	O.	Tm.	Tb.	Reg.	Observaciones
MESSAGE		CD919B	1x	R				
	Message sender	MesSenMES3		R	an..35			Se indicará como valor fijo: NICA.ES
	Message recipient	MesRecMES6		R	an..35			Se indicará el NIF de la empresa
	Date of preparation	DatOfPreMES9		R	n6			Fecha de la respuesta (AAMMDD)
	Time of preparation	TimOfPreMES10		R	n4			Hora de la respuesta (HHMM)
	Test indicator	TesIndMES18		O	n1	CL27	TR9085	Se indicará el valor 1 para pruebas
	Message identification	MesIdeMES19		R	an..14			Identificador único del mensaje
	Message type	MesTypMES20		R	an..6	CL60		Valor CD919B
	Correlation identifier	CorIdeMES25		D	an..14		TR9181	Se devolverá el "message identifier" del mensaje al que se responde
HEADER		HEAHEA	1x	O				
	Document/reference number	DocNumHEA5		O	an..22			Número de referencia único
XML ERROR		XMLERR805	999x	R				
	Error Location	ErrLocXMLER803		O	an..350			Localización del error
	Error Line Number	ErrLinNumXMLER800		O	n..9			Número de línea del error
	Error Column Number	ErrColNumXMLER801		O	n..9			Número de la columna del error
	Error Reason	ErrReaXMLER802		R	an..512			Descripción del error
	Original attribute value	OriAttValXMLER804		O	an..512			Valor original declarado por el operador en el campo con error
	Error Code	ErrCodXMLER806		R	n2	CL30		Código del error



6.6. Consideraciones especiales

Por regla general los formatos de los campos están definidos en los esquemas de los mensajes y en el documento General. En este apartado se incluyen algunas aclaraciones para determinados campos:

Message Sender	Se pondrá el NIF del operador que envía la EXS
Message recipient	Se indicará como valor fijo: NICA.ES
Test indicator	Se indicará el valor 1 para pruebas. No se enviará si es una presentación en real.
Message identification	Código de identificación del mensaje. Su longitud será como máximo de 14 posiciones (an..14). Debe ser único por operador y mensaje.
Correlation identifier	Esta etiqueta no se usará en el mensaje de presentación. En los mensajes de respuesta aparecerá el Message identification del mensaje de presentación a que está respondiendo.
National Specific Circumstance Indicator	Sin uso para la EXS.
Document operation	Se admitirán dos operaciones especiales: Anulación (A). Será necesario el envío de un mensaje de presentación completo, con un Message identification distinto, indicando en este campo el valor (A) y en HEADER.Document/reference number el MRN asignado a la declaración que se desea anular. Modificación (M). Se enviará el mensaje de presentación corregido, con un Message identification distinto, y se cumplimentará este campo con el valor M y en HEADER.Document/reference number el MRN asignado a la declaración que se desea modificar
Requisitos de disponer de identificador Europeo (EORI) y/o de Número de Identificación Fiscal (NIF)	Sólo se permitirá Modificar o Anular, declaraciones sumarias de salida con circuito verde y con su mercancía aún no embarcadas. MESSAGE SENDER - Persona que envía el mensaje - EORI requerido-> NO - NIF requerido-> Sí, pues debe tener certificado digital (LODGING SUMMARY DECLARATION) PERSON - Declarante - EORI requerido - NIF no requerido REPRESENTATIVE - Representante - EORI requerido - NIF requerido (CONSIGNOR) TRADER - Expedidor "consignador" - EORI. En principio no, solo que si lo tiene lo ha de declarar. Si el indicador de circunstancia específico es E debe tener EORI (y ser AEO) - NIF no requerido (CONSIGNEE) TRADER - Destinatario "consignatario" - EORI no requerido, solo que si lo tiene lo ha de declarar - NIF no requerido ADDITIONAL SUPPLY CHAIN ACTOR - Agente de la cadena de suministro - EORI requerido - NIF no requerido CARRIER - Transportista - EORI requerido - NIF no requerido

6.7. Valores permitidos en campos numéricos

De forma general en todos los campos numéricos (enteros y decimales) sólo se podrá consignar valores positivos. El valor cero ("0") no se considera un número positivo.

Para valores numéricos, los ceros por la izquierda no deberán emplearse. Los ceros por la derecha sólo podrán ser usados para indicar la precisión decimal.

La única excepción a esta regla general serán los campos numéricos que expresen una fecha. Sólo se permitirá un valor cero en un campo numérico (no temporal) en el caso de que la regla R021 lo permita explícitamente. En el mensaje IE615 esto sólo sucede en el campo GOODS_ITEM.PACKAGES.Number_of_packages.



7. CONDICIONES Y REGLAS

Se pueden distinguir tres tipos de condiciones a cumplir en la construcción de los mensajes del sistema:

- Lista de Condiciones CXXX
- Lista de reglas RXXX
- Lista de regla técnicas TRXXXX

A continuación, listamos las que aplican en los mensajes de IE615.

Nótese que:

'R' implica que el elemento es 'Requerido' (obligatorio)

'O' implica que el elemento es 'Opcional'

C061

IF 'Kind of packages' indica GRANELES (códigos 'VG', 'VL', 'VO', 'VR', 'VS' o 'VY')

THEN 'Number of packages' no puede ser usado

ELSE 'Number of packages' = 'R' (requerido)

C501

IF 'TIN' está presente en el grupo de datos

THEN este elemento = 'O' (opcional)

ELSE este elemento = 'R' (requerido)

C562

IF 'Specific circumstance indicator' = 'E'

THEN este elemento = 'R'

ELSE este elemento = 'O'

C570

IF 'Specific circumstance indicator' = 'B'

THEN este grupo de datos = 'O'

ELSE IF 'Specific circumstance indicator' = 'A'

THEN el elemento de datos debe tener al menos una ocurrencia

ELSE el elemento de datos debe tener al menos dos ocurrencias.

C576

IF HEADER.'Transport charges / Method of payment' es usado

THEN este atributo no puede ser usado

ELSE este atributo = 'O'

C577

IF 'Specific circumstance indicator' = 'A' o 'B'

THEN este elemento o grupo = 'O'

ELSE este elemento o grupo = 'R'

C581

IF 'GOODS ITEM.Gross mass' es usado

THEN este elemento = 'R'

ELSE este elemento = 'O'

C585

IF 'GOODS ITEM.Textual description' es usado

THEN este grupo de datos = 'O'

ELSE este grupo de datos = 'R'



C991

IF 'Document operation' es usado
THEN este elemento = 'R'
ELSE este elemento no puede ser usado

IF 'Document/reference number' es usado
THEN este elemento = 'R'
ELSE este elemento no puede ser usado

C993

Este elemento solo aparecerá si el elemento 'Customs channel' = 'V'

C994

IF 'PREVIOUS DOCUMENT.Document type' = 'CNV' o 'T2L'
THEN este elemento = 'O'
ELSE este elemento = 'R'

C995

Reservado para futuro uso

CV01

Elemento sólo permitido en IE615V3 e IE615V4.

R005

'Item number' siempre debe declararse incluso si 'Total number of items' = '1'. En dicho caso, en la única partida declarada, deberá usarse el valor '1' en el 'Item number'.

R007

Cada 'Item number' es único en toda la declaración. Los items(partidas) se numerarán de forma secuencial con números naturales comenzando por el '1' para el primer elemento e incrementando en 1 por cada nueva partida.

R010

Cuando el mismo CONSIGNOR se quiere declarar en todas las partidas (goods items) se deberá usar el grupo de datos 'CONSIGNOR (HEADER)' a nivel de cabecera en su lugar y el grupo de datos 'CONSIGNOR (GOODS ITEM)' a nivel de partida no podrá usarse.

R011

Cuando el mismo CONSIGNEE se quiere declarar en todas las partidas (goods items) se deberá usar el grupo de datos 'CONSIGNEE (HEADER)' a nivel de cabecera en su lugar y el grupo de datos 'CONSIGNEE (GOODS ITEM)' a nivel de partida no podrá usarse.

R012

Cuando el mismo 'Additional Supply Chain Actor' se quiere declarar en todas las partidas (goods items) se deberá usar el grupo de datos 'Additional Supply Chain Actor (Header)' a nivel de cabecera en su lugar y el grupo de datos 'Additional Supply Chain Actor (Goods Item)' a nivel de partida no podrá usarse.

R013

Si se declara el grupo 'Additional Information (Header)' a nivel de cabecera no se podrá declarar el grupo 'Additional Information (Goods item)' en ninguna de las partidas.

Si se declara 'Additional Information (Goods item)' en alguna de las partidas no se podrá declarar el grupo 'Additional Information (Header)' a nivel de cabecera.



R014

En los grupos de datos 'Additional Information' se podrá declarar los elementos 'Code' o 'Text' o ambos, pero al menos uno de ellos.

R021

Un cero '0' se considera un número válido en este elemento.

R105

El 'Total number of packages' será igual a la suma de todos los 'Number of packages' + un valor de '1' por cada granel (bulk) declarado.

R660

La fecha hora en formato YYYYMMDDHHMM donde:

YYYY = Año
MM = Mes
DD = Día
HH = Hora
MM = Minuto

R804

El grupo 'CONSIGNOR (Header)' o 'CONSIGNOR (Goods Item)' deberá declararse si es diferente del grupo 'DECLARANT'.

R837

El TIN (EORI Trader Identification number) deberá declararse.

R838

El TIN (EORI Trader Identification number) deberá declararse y tener asociado un NIF.

R839

El valor 'E' (OEA) del elemento 'Specific circumstance indicator' sólo podrá ser usado si el 'DECLARANT' y todos los 'CONSIGNORS' declarados disponen de certificado OEA de tipo 'AEOF' o 'AEOS'.

R879

El país de destino final de la expedición debe ser declarado en cualquier caso.

Si 'Specific circumstance indicator' es distinto de 'A' adicionalmente, al menos, deberá declararse el país de origen de la expedición.

R881

El código de mercancía deberá declararse con un mínimo de 6 dígitos.

TR0022

En el caso de que el valor de un 'GOODS ITEM.PACKAGES.Number of Packages' sea '0' entonces deberá existir al menos una partida con el mismo 'Marks and Numbers of Packages' y con un 'Number of Packages' con valor mayor que '0'.

TR9085

Se consignará uno de los siguientes valores fijos:

- '0' para envío real, con efectos administrativos
- '1' para envíos de pruebas. La notificación se grabará en un recinto de pruebas sin efectos administrativos.

Si se omite el elemento xml se considerará que el envío es a real como si se hubiera enviado a '0'.



TR9120

Si se usa, este elemento de datos deberá ser declarado a nivel de partida (GOODS ITEM) sólo si hay más de un valor diferente. Si se declara el mismo valor para todas las partidas, deberá declararse únicamente a nivel de cabecera.

TR9181

El campo para mensajes de respuesta, tanto de aceptación como de rechazo. No aplica para los mensajes de petición.



8. LISTAS DE CÓDIGOS

CL8 – Países

Los códigos alfabéticos de la Unión para países y territorios se basan en los actuales códigos ISO alfa 2 (a2) en la medida en que sean compatibles con los requisitos del Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1470 de la Comisión, de 12 de octubre de 2020, relativo a la nomenclatura de países y territorios para las estadísticas europeas sobre el comercio internacional de bienes y al desglose geográfico para otras estadísticas empresariales (DO L 334 de 13.10.2020, p. 2). En el contexto de las operaciones de tránsito, se utilizará el código de país ISO 3166 alfa-2, y para Irlanda del Norte el código «XI».

CL13 – Tipos de documentos, certificados y autorizaciones

La lista de documentos, certificados, autorizaciones y sus códigos respectivos figura en la base de datos TARIC.

CL14 – Tipos de documentos de transporte

La lista de documentos y sus códigos respectivos figura en la base de datos TARIC.

A fecha de publicación de la presente guía los documentos de transporte válidos son:

Elemento	Descripción
C613	Consignment Note CIM T2
C614	Consignment Note CIM T2F
N235	Container list
N271	Packing list
N703	House waybill
N704	Master bill of lading
N705	Bill of lading
N714	House bill of lading
N720	Consignment note CIM
N722	Road list - SMGS
N730	Road consignment note
N740	Air waybill
N741	Master airwaybill
N750	Movement by post including parcel post
N760	Multimodal / combined transport document
N785	Cargo manifest
N787	Bordereau (cargo load list)
N955	ATA carnet

CL17 – Tipos de bultos

Código de tipo de bulto tal y como se define en la última versión del anexo IV de la Recomendación n. o 21 de la CEPE/ONU.

CL27 - Flag

Elemento	Descripción
0	No
1	Yes



CL30 – Códigos de error XML

Elemento	Descripción
12	Incorrect enumeration
13	Missing
15	Not supported in this position
18	Unspecified Error / Other
19	Invalid decimal notation
35	Too many repetitions
39	Element too long (length constraint)
40	Element too short (length constraint)
50	Invalid Value for the specific type
51	Invalid value according to the pattern
52	Invalid XML format
53	Invalid character(s)
54	Value is lower than the allowed lowest limit (Minimum Inclusive)
55	Value is greater than the allowed upper limit (Maximum Inclusive)
56	Value is lower than or equal to the allowed lowest limit (Minimum Exclusive)
57	Value is greater than or equal to the allowed upper limit (Maximum Exclusive)

CL49 – Códigos de error funcionales

Elemento	Descripción
12	Código o valor incorrecto
13	Dato no declarado
15	Formato de valor incorrecto
26	Dato duplicado
35	Demasiadas repeticiones
39	Dato demasiado largo
40	Dato demasiado corto
81	Contenedor no se encuentra en DSDT
82	Bultos-Peso incompatibles en datado DSDT
83	Error al datar la DSDT
84	Error al actualizar datados DSDT
85	Error al anular datados DSDT
86	Error al consultar la DSDT en la UAR
90	MRN inexistente
207	Operación no permitida por devolución de H7
701	Si se declara DH7 o ENV en documentos precedentes sólo será posible declarar el mismo tipo y referencia en todas las partidas
702	Declaración H7 no encontrada
703	Declaración H7 no se encuentra en un estado que permita la devolución
704	Importación de bajo valor (DH7/ENV) ya declarada en otra ETD/EXS



CL60 – Tipos de mensaje XML

Elemento	Descripción
CC615A	Presentación de A1/A2/A3/NR
CC628A	Aceptación de A1/A2/A3/NR
CC616A	Rechazo por error funcional de A1/A2/A3/NR
CD919B	Rechazo por error XML de A1/A2/A3/NR

CL96 – Indicador de Circunstancia Específica

Elemento	Descripción
A	Envío Postal y Express
B	Suministros para barcos y aviones
E	Operadores Económicos Autorizados (OEA)

CL101 – Código UN de mercancías peligrosas

Se usarán los códigos de la UNDG (United Nations Dangerous Goods list)

CL116 – Costes de transporte / Método de pago

Elemento	Descripción
A	Pago en Metálico
B	Pago por tarjeta de crédito
C	Pago por cheque
D	Otro
H	Transferencia de crédito electrónica
Y	Informe de cuenta con transporte
Z	No pre-pagado

CL117 – Operación sobre la declaración en la petición (DocOpeHEA)

Elemento	Descripción
A	Anulación
M	Modificación

CL118 – Operación sobre la declaración en la respuesta (DocOpeHEA2)

Elemento	Descripción
AL	Alta
MO	Modificación
AN	Anulación

CL901 – Tipos de documento previo

Elemento	Descripción
CNV	Contenedores vacíos
DH7	Declaración H7 de importación de mercancía de bajo valor
ENV	Número de envío de mercancía de bajo valor
T2L	Mercancía comunitaria que transborde en un tercer país
XSUA	Sumaria de Descarga Aérea



XSUM	Sumaria de descarga marítima
ZEZF	Entrada en Zona o Depósito Franco
ZIRR	Entrada Irregular

CL902 – Circuito aduanero (Customs channel)

Elemento	Descripción
N	Circuito Naranja
R	Circuito Rojo
V	Circuito Verde

CL903 - Función de agente de la cadena de suministros

Elemento	Descripción
CS	Transitario que combina envíos individuales más pequeños en un único envío más grande
FW	Parte que organiza la expedición de mercancías
MF	Parte que fabrica mercancías
WH	Parte que asume la responsabilidad por las mercancías que entran en un depósito

CL904 - Tipos de declaraciones

Elemento	Descripción
A1	EXS – Declaración Sumaria de Salida
A2	EXS – Declaración Sumaria de Salida - envíos urgentes/express consignments
A3	Notificación de Reexportación
NR	Notificación de Reexpedición

CL905 - Estatus de representación

Elemento	Descripción
2	Representación directa a tenor del artículo 18, apartado 1, del Código
3	Representación indirecta a tenor del artículo 18, apartado 1, del Código



9. CONSIDERACIONES PARA LA DEVOLUCIÓN DE IMPORTACIONES DE BAJO VALOR (H7)

La mercancía de bajo valor importada mediante la declaración aduanera H7 podrá ser devuelta y reexportada mediante la oportuna comunicación de reexportación del H7 (servicio ReexportacionH7V1) detallada en su guía técnica.

Para ello será necesario que el MRN del H7 o su nº de envío de bajo valor asociado se encuentre declarado como documento previo de una única declaración EXS o ETD y ésta se encuentre despachada.

9.1. Declaración como documento previo de un H7

El H7 se referenciará en la declaración EXS como documento previo en el grupo de datos <PREDOCGODITM1> pudiendo hacerlo de dos formas alternativas:

- o bien declarando el MRN del H7 usando el tipo de documento previo "DH7"
- o bien declarando el nº de envío de bajo valor asociado en el H7 empleando el tipo de documento previo "ENV"

De cualquiera de las dos formas sólo se podrá declarar un único H7 en cada declaración EXS. Es decir, en caso de que la EXS tuviera más de una partida y en alguna de ellas se declarara como documento previo DH7 o ENV, en el resto de las partidas se deberá declarar el mismo documento previo. Por tanto, en caso de declarar un H7, no podrá declararse ningún otro documento previo, sea H7 o diferente.

Ejemplo con tipo de documento DH7

```
...  
<PREDOCGODITM1>  
  <DocTypPD11>DH7</DocTypPD11>  
  <DocRefPD12>21ESH7A000008753R7</DocRefPD12>  
</PREDOCGODITM1>  
...
```

Ejemplo con tipo de documento ENV

```
...  
<PREDOCGODITM1>  
  <DocTypPD11>ENV</DocTypPD11>  
  <DocRefPD12>0097150079158001612339001</DocRefPD12>  
</PREDOCGODITM1>  
...
```

9.2. Bloqueo de EXS con H7 devuelto

Téngase en cuenta que la declaración EXS quedará bloqueada, impidiéndose modificaciones o anulaciones una vez iniciado un proceso de devolución de su H7 asociado. Sólo la cancelación de la comunicación de reexportación en la declaración H7 o la anulación del H7 desbloqueará la declaración EXS.



10. PRUEBAS EN PREPRODUCCIÓN

Para facilitar las pruebas en el entorno de preproducción se podrán emplear los siguientes datos en las declaraciones.

10.1. Declaraciones marítimas

Para declaraciones marítimas emplear el recinto 9999 con los siguientes datos:

Atributo/Campo	Valor	Observaciones
Endpoint	https://prewww1.aeat.es/wjpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adrx.ws.IE615V4SOAP	Endpoint de pruebas
<MesIdeMES19>	A discreción del usuario	Deberá ser distinto para cada declarante por cada mensaje enviado (aceptado o rechazado) a la AEAT
<CusSubPlaHEA66>	9999AAAAAA	Ubicación de la mercancía
<PREDOCGODITM1>.<DocTypPD11>	XSUM	Tipo de documento previo DDT
<PREDOCGODITM1>.<DocRefPD12>	9999260040400001 → circuito verde 9999260040400002 → circuito naranja 9999260040400003 → circuito rojo o bien: 22ES0099998600404200001 → circuito verde 22ES0099998600404200002 → circuito naranja 22ES0099998600404200003 → circuito rojo	Referencia a la DDT-partida como documento previo. Existen dos formas de declarar la referencia a la DDT-partida marítima: - Con XSUM usando clave de 16 caracteres (11 de cabecera + 5 de partida) - Con XSUM usando el MRN-partida de 23 caracteres (18 de cabecera + 5 de partida)
<CUSOFFLON>.<RefNumCOL1>	ES009999	Recinto de declaración



10.2. Declaraciones aéreas

Para declaraciones aéreas emplear el recinto 9998 con los siguientes datos:

Atributo/Campo	Valor	Observaciones
Endpoint	https://prewww1.aeat.es/wpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adrx.ws.IE615V4SOAP	Endpoint de pruebas
<MesIdeMES19>	A discreción del usuario	Deberá ser distinto para cada declarante por cada mensaje enviado (aceptado o rechazado) a la AEAT
<CusSubPlaHEA66>	9998AAAAAA	Ubicación de la mercancía
<PREDOCGODITM1>.<DocTypPD11>	XSUM o XSUA	Tipo de documento previo DDT
<PREDOCGODITM1>.<DocRefPD12>	<p>Con XSUM: 9998200005100001 → circuito verde 9998200005100002 → circuito naranja 9998200005100003 → circuito rojo</p> <p>Alternativamente con XSUM: 22ES0099988000051900001 → circuito verde 22ES0099988000051900002 → circuito naranja 22ES0099988000051900003 → circuito rojo</p> <p>Con XSUA: 20220425PRU00404CONOPRU00404A → circuito verde 20220425PRU00404CONOPRU00404B → circuito naranja 20220425PRU00404CONOPRU00404C → circuito rojo</p>	<p>Referencia a la DDT-partida como documento previo. Si el destino del itinerario (<ITI>) es un Estado miembro UE siempre saldrá circuito verde en este ejemplo.</p> <p>Existen tres formas de declarar la referencia a la DDT-partida aérea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con XSUM usando clave de 16 caracteres (11 de cabecera + 5 de partida) - Con XSUM usando el MRN-partida de 23 caracteres (18 de cabecera + 5 de partida) - Con XSUA concatenando el nº de vuelo + nº de conocimiento aéreo declarado en la DDT.
<CUSOFFLON>.<RefNumCOL1>	ES009998	Recinto de declaración



11. PRUEBAS EN PRODUCCIÓN EN RECINTOS ADUANEROS DE PRUEBAS

Para facilitar las pruebas en el entorno de producción se podrán emplear los siguientes datos en las declaraciones.

A diferencia de las pruebas preparadas en preproducción no se han habilitado diferentes partidas de DDT para la asignación de diferentes circuitos aduaneros. Nótese que si se envía el Indicador de Test a "1" (activado) no se datarán las DDT. Pueden enviarse sin problemas las declaraciones a producción sin el Indicador de Test activo. Existe un control que impide la declaración en versión 4 en recintos aduaneros reales (distintos de ES00998 y ES00999) en el entorno de producción hasta que se abra dicha versión en octubre de 2022.

11.1. Declaraciones marítimas

Para declaraciones marítimas emplear el recinto 9999 con los siguientes datos:

Atributo/Campo	Valor	Observaciones
Endpoint	https://prewww1.aeat.es/wjpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adrx.ws.IE615V4SOAP	Endpoint de pruebas
<MesIdeMES19>	A discreción del usuario	Deberá ser distinto para cada declarante por cada mensaje enviado (aceptado o rechazado) a la AEAT
<CusSubPlaHEA66>	9999AAAAAA	Ubicación de la mercancía
<PREDOCGODITM1>.<DocTypPD11>	XSUM	Tipo de documento previo DDT
<PREDOCGODITM1>.<DocRefPD12>	9999260040400001 → 9999260040400002 → circuito verde 9999260040400003 → o bien: 22ES0099998600404200001 → 22ES0099998600404200002 → circuito verde 22ES0099998600404200003 →	Referencia a la DDT-partida como documento previo. Existen dos formas de declarar la referencia a la DDT-partida marítima: - Con XSUM usando clave de 16 caracteres (11 de cabecera + 5 de partida) - Con XSUM usando el MRN-partida de 23 caracteres (18 de cabecera + 5 de partida)
<CUSOFFLON>.<RefNumCOL1>	ES009999	Recinto de declaración



11.2. Declaraciones aéreas

Para declaraciones aéreas emplear el recinto 9998 con los siguientes datos:

Atributo/Campo	Valor	Observaciones
Endpoint	https://prewww1.aeat.es/wpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adrx.ws.IE615V4SOAP	Endpoint de pruebas
<MesIdeMES19>	A discreción del usuario	Deberá ser distinto para cada declarante por cada mensaje enviado (aceptado o rechazado) a la AEAT
<CusSubPlaHEA66>	9998AAAAAA	Ubicación de la mercancía
<PREDOCGODITM1>.<DocTypPD11>	XSUM o XSUA	Tipo de documento previo DDT
<PREDOCGODITM1>.<DocRefPD12>	<p>Con XSUM: 9998200009700001 → 9998200009700002 → circuito verde 9998200009700003 →</p> <p>Alternativamente con XSUM: 22ES0099988000097400001 → 22ES0099988000097400002 → circuito verde 22ES00999880000974 00003 →</p> <p>Con XSUA: 20220425PRU00404CONOPRU00404A → 20220425PRU00404CONOPRU00404B → circuito verde 20220425PRU00404CONOPRU00404C →</p>	<p>Referencia a la DDT-partida como documento previo. Si el destino del itinerario (<ITI>) es un Estado miembro UE siempre saldrá circuito verde en este ejemplo.</p> <p>Existen tres formas de declarar la referencia a la DDT-partida aérea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con XSUM usando clave de 16 caracteres (11 de cabecera + 5 de partida) - Con XSUM usando el MRN-partida de 23 caracteres (18 de cabecera + 5 de partida) - Con XSUA concatenando el nº de vuelo + nº de conocimiento aéreo declarado en la DDT.
<CUSOFFLON>.<RefNumCOL1>	ES009998	Recinto de declaración



12. EJEMPLOS

12.1. Ejemplo de mensaje de presentación (IE615)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<exs:CC615A
xmlns:exs="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE615V4Ent.xsd">
  <MesSenMES3>89890001K</MesSenMES3>
  <MesRecMES6>NICA.ES</MesRecMES6>
  <DatOfPreMES9>220121</DatOfPreMES9>
  <TimOfPreMES10>1135</TimOfPreMES10>
  <MesIdeMES19>270312001</MesIdeMES19>
  <MesTypMES20>CC615A</MesTypMES20>
  <HEAHEA>
    <RefNumHEA4>LRN000000041</RefNumHEA4>
    <CusSubPlaHEA66>4611ZZZ999</CusSubPlaHEA66>
    <TotNumOfIteHEA305>1</TotNumOfIteHEA305>
    <TotNumOfPacHEA306>10</TotNumOfPacHEA306>
    <TotGroMasHEA307>137</TotGroMasHEA307>
    <DecDatTimHEA114>202201211135</DecDatTimHEA114>
    <DecPlaHEA394>Valencia</DecPlaHEA394>
    <TraChaMetOfPayHEA1>A</TraChaMetOfPayHEA1>
  </HEAHEA>
  <TRANSDOC1>
    <TransDocType11>N705</TransDocType11>
    <TransDocRefNum12>CLCLV010102567780</TransDocRefNum12>
  </TRANSDOC1>
  <TRACONCO1>
    <NamCO17>XXX CARGO SL</NamCO17>
    <StrAndNumCO122>CL ALMANSA, 999</StrAndNumCO122>
    <PosCodCO123>46000</PosCodCO123>
    <CitCO124>Valencia</CitCO124>
    <CouCO125>ES</CouCO125>
    <TINCO159>ESA99999998</TINCO159>
  </TRACONCO1>
  <TRACONCE1>
    <NamCE17>ACME CORP</NamCE17>
    <StrAndNumCE122>34 ZHOU ST</StrAndNumCE122>
    <PosCodCE123>00000</PosCodCE123>
    <CitCE124>BEIJING</CitCE124>
    <CouCE125>CN</CouCE125>
    <TINCE159>CNXXXXXXXXX</TINCE159>
  </TRACONCE1>
  <ASCA1>
    <RoleASCA11>FW</RoleASCA11>
    <TINASCA12>ESA99999997</TINASCA12>
  </ASCA1>
  <GOOITEGDS>
    <IteNumGDS7>1</IteNumGDS7>
    <GooDesGDS23>DESCRIPCIÓN MERCANCIA</GooDesGDS23>
    <GroMasGDS46>137</GroMasGDS46>
    <PREDOCGODITM1>
      <DocTypPD11>XSUM</DocTypPD11>
    </PREDOCGODITM1>
  </GOOITEGDS>
</exs:CC615A>
```



```
<DocRefPD12>4611299999900001</DocRefPD12>
</PREDOCGODITM1>
<COMCODGODITM>
  <ComNomCMD1>840999</ComNomCMD1>
</COMCODGODITM>
<CONNR2>
  <ConNumNR21>ACME9696115</ConNumNR21>
</CONNR2>
<PACGS2>
  <MarNumOfPacGS21>MARCAS 001</MarNumOfPacGS21>
  <KinOfPacGS23>BX</KinOfPacGS23>
  <NumOfPacGS24>10</NumOfPacGS24>
</PACGS2>
</GOOITEGDS>
<ITI>
  <CouOfRouCodITI1>ES</CouOfRouCodITI1>
</ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodITI1>DE</CouOfRouCodITI1>
</ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodITI1>CN</CouOfRouCodITI1>
</ITI>
<CUSOFFLON>
  <RefNumCOL1>ES004611</RefNumCOL1>
</CUSOFFLON>
<PERLODSUMDEC>
  <NamPLD1>PEDRO</NamPLD1>
  <StrAndNumPLD1>Castellana, 999</StrAndNumPLD1>
  <PosCodPLD1>28003</PosCodPLD1>
  <CitPLD1>Madrid</CitPLD1>
  <CouCodPLD1>ES</CouCodPLD1>
  <TINPLD1>ESA99999996</TINPLD1>
  <EmailPLD1>info@acme.com</EmailPLD1>
</PERLODSUMDEC>
<CARRIER>
  <TINCAR1>ESA99999995</TINCAR1>
  <ContactPersonCAR1>
    <NameCAR1>TRANSP CORP</NameCAR1>
    <PhoneNumberCAR1>555-34-67</PhoneNumberCAR1>
    <EmailCAR1>info@transp.org</EmailCAR1>
  </ContactPersonCAR1>
</CARRIER>
<SEAID529>
  <SeaIdSEAID530>XX383471</SeaIdSEAID530>
</SEAID529>
</exs:CC615A>
```



12.2. Ejemplo de mensaje de aceptación (IE628)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<exs:CC628A
xmlns:exs="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE628V4Sal.xsd">
  <MesSenMES3>NICA.ES</MesSenMES3>
  <MesRecMES6>89890001K</MesRecMES6>
  <DatOfPreMES9>220121</DatOfPreMES9>
  <TimOfPreMES10>1135</TimOfPreMES10>
  <TesIndMES18>0</TesIndMES18>
  <MesIdeMES19>270312001</MesIdeMES19>
  <MesTypMES20>CC628A</MesTypMES20>
  <CorIdeMES25>270312001</CorIdeMES25>
  <HEAHEA>
    <RefNumHEA4>LRN000000041</RefNumHEA4>
    <DocOpeHEA2>AL</DocOpeHEA2>
    <DocNumHEA5>22ES00461160000520</DocNumHEA5>
    <DecRegDatTimHEA115>202201211135</DecRegDatTimHEA115>
    <DecTypeHEA>A1</DecTypeHEA>
    <CusChanHEA>V</CusChanHEA>
    <DecCsvHEA>9825F59996F50F98</DecCsvHEA>
    <RelCsvHEA>9925F59996F50F99</RelCsvHEA>
  </HEAHEA>
  <CUSOFFLON>
    <RefNumCOL1>ES004611</RefNumCOL1>
  </CUSOFFLON>
  <PERLODSUMDEC>
    <NamPLD1>PEDRO</NamPLD1>
    <StrAndNumPLD1>Castellana,999</StrAndNumPLD1>
    <PosCodPLD1>28003</PosCodPLD1>
    <CitPLD1>Madrid</CitPLD1>
    <CouCodPLD1>ES</CouCodPLD1>
    <TINPLD1>ESA99999996</TINPLD1>
    <EmailPLD1>info@acme.com</EmailPLD1>
  </PERLODSUMDEC>
</exs:CC628A>
```



12.3. Ejemplo de mensaje de rechazo por errores funcionales (IE616)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<exs:CC616A
xmlns:exs="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE616V4Sal.xsd">
  <MesSenMES3>NICA.ES</MesSenMES3>
  <MesRecMES6>89890001K</MesRecMES6>
  <DatOfPreMES9>220121</DatOfPreMES9>
  <TimOfPreMES10>1135</TimOfPreMES10>
  <TesIndMES18>0</TesIndMES18>
  <MesIdeMES19>270312001</MesIdeMES19>
  <MesTypMES20>CC616A</MesTypMES20>
  <CorIdeMES25>270312001</CorIdeMES25>
  <HEAHEA>
    <RefNumHEA4>LRN000000041</RefNumHEA4>
    <DecRejDatTimHEA116>202201211135</DecRejDatTimHEA116>
  </HEAHEA>
  <FUNERRER1>
    <ErrTypER11>12</ErrTypER11>
    <ErrPoiER12>MES.HEA.CusSubPlaHEA66</ErrPoiER12>
    <OriAttValER14>4611ZZZ999</OriAttValER14>
  </FUNERRER1>
</exs:CC616A>
```



12.4. Ejemplo de mensaje general de rechazo por errores XML IE919

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<exs:CD919B
xmlns:exs="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE919V4Sal.xsd">
  <MesSenMES3>NICA.ES</MesSenMES3>
  <MesRecMES6>89890001K</MesRecMES6>
  <DatOfPreMES9>220121</DatOfPreMES9>
  <TimOfPreMES10>1135</TimOfPreMES10>
  <TesIndMES18>0</TesIndMES18>
  <MesIdeMES19>270312001</MesIdeMES19>
  <MesTypMES20>CD919B</MesTypMES20>
  <CorIdeMES25>270312001</CorIdeMES25>
  <HEAHEA>
    <DocNumHEA5>LRN000000041</DocNumHEA5>
  </HEAHEA>
  <XMLERR805>
    <ErrLocXMLER803>CC615A</ErrLocXMLER803>
    <ErrLinNumXMLER800>0</ErrLinNumXMLER800>
    <ErrColNumXMLER801>0</ErrColNumXMLER801>
    <ErrReaXMLER802>Se esperaba nodo
{https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE615V4Ent.xsd}TotNumOfIteHEA305 y ha venido
{https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE615V4Ent.xsd}DecDatTimHEA114</ErrReaXMLER802>
    <OriAttValXMLER804>Se esperaba nodo
{https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE615V4Ent.xsd}TotNumOfIteHEA305 y ha venido
{https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adrx/ws/IE615V4Ent.xsd}DecDatTimHEA114</OriAttValXMLER804>
    <ErrCodXMLER806>00</ErrCodXMLER806>
  </XMLERR805>
</exs:CD919B>
```