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

GCM ELECTRÓNICO

Presentación mediante servicios Web basados en mensajes XML

JUSTIFICACIÓN DEL CARÁCTER COMUNITARIO DE LA MERCANCÍA MEDIANTE DOCUMENTO CGM

(Adaptado a CAU)

Autor:	S. G. A. A	**Fecha:**	11/06/2025	**Versión:**	1.4

Disponible en Internet: https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/aduanas/estatuto-aduanero-mercancia.html

Revisiones

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción
1	0	27/02/2025	Versión inicial.
1	1	03/04/2025	Versión 1.1
1	2	24/04/2025	Versión 1.2
1	3	02/06/2025	Versión 1.3
1	4	11/06/2025	Versión 1.4

Contenido

1. CONTROL DE VERSIONES 5

1.1. Cambios en la Versión 1.0 5

1.2. Cambios en la Versión 1.1 5

1.3. Cambios en la versión 1.2 6

1.4. Cambios en la versión 1.3 6

1.5. Cambios en la versión 1.4 7

2. INTRODUCCIÓN 8

3. GLOSARIO DE TÉRMINOS, SIGLAS Y ABREVIATURAS. 9

4. MODELO DEL SISTEMA POUS – CGM EN ESPAÑA 10

4.1. Modelo de mensajes. 10

4.2. Escenarios posibles con sus correspondientes mensajes. 11

4.2.1. Solicitud de registro y visado de un CGM. 11
4.2.2. Presentación de un CGM (JEC). 11
4.2.3. Envío de documentación. 13
4.2.4. Servicio de Modificación de un CGM 13
4.2.5. Servicio de Consulta de un CGM 14

5. PLAN DE IMPLANTACIÓN, DE TRANSICIÓN Y DE MIGRACIÓN. 15

5.1. Plan de implantación. 15

6. INTRODUCCIÓN 16

6.1. Estándares utilizados 16

6.2. Versionado 17

6.3. Estructura de los mensajes 17

6.4. Integridad transaccional 17

6.5. Recomendaciones 18

6.6. Comunicación de incidencias en el procesado de las declaraciones. 19

6.7. Aclaración sobre escapado de caracteres especiales. 19

6.8. Nomenclatura empleada en la descripción funcional de los datos de los mensajes XML. 19

7. SERVICIO DE SOLICITUD DE REGISTRO Y VISADO DE UN CGM (CGMEP01V1) 21

7.1. Descripción general 21

7.2. Descriptor del Servicio Web de Solicitud de visado de un CGM (CGMEP01V1) 21

7.3. Mensajes utilizados 21

7.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEP01V1Ent 22

7.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEP01V1Sal 28

8. SERVICIO DE PRESENTACIÓN DEL CGM (JEC) (CGMEJECV1) 36

8.1. Descripción general 36

8.2. Descriptor del Servicio Web de Presentación del CGM (JEC) (CGMEJECV1) 36

8.3. Mensajes utilizados 36

8.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEJECV1Ent 38

8.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEJECV1Sal 41

9. SERVICIO DE MODIFICACIÓN DE UN CGM (CGMEP01MODSV1) 44

9.1. Descripción general 44

9.2. Descriptor del Servicio Web de modificación de un CGM (CGMEP01MODSV1) 44

9.3. Mensajes utilizados 44

9.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEP01MODSV1Ent 45

9.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEP01MODSV1Sal 58

10. SERVICIO DE CONSULTA DE UN CGM 67

10.1. Descripción general 67

10.2. Descriptor del servicio web de Consulta de un CGM 67

10.3. Mensajes utilizados 67

10.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEP01CONSV1Ent 68

10.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEP01CONSV1Sal 69

11. TABLAS DE CÓDIGOS UTILIZADAS EN EL SISTEMA CGM ADAPTADO AL CAU 79

12. VALORES DE PRUEBA Y CONSULTA EN LA SEDE ELECTRÓNICA 80

12.1. URL de Consultas disponibles en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica 80

12.2. URL de acción alta manual de soilicitud de CGM en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica 80

12.3. URL de acción alta manual de JEC en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica 81

12.4. URL de consulta de CGM en entorno de pruebas 81

12.5. URL de consulta de JEC (CGM) en entorno de pruebas 81

12.6. Valores especiales del entorno de pruebas 81

13. INFORMACIÓN SOBRE LA HERRAMIENTA ADUANETXML 82

13.1. Inclusión de Endpoint 82

13.2. Configuración para el entorno de Pruebas 82

14. COTEJO DE DOCUMENTOS POR CSV 84

15. EJEMPLOS DE MENSAJES. 85

15.1. Ejemplo de mensaje de solicitud de registro y visado CGM 85
15.1.1. Mensaje de petición de solicitud de registro y visado CGM 85
15.1.2. Mensaje de petición de presentación de CGM (JEC) 87

15.2. Ejemplo de mensaje de presentación de consulta CGM 88
15.2.1. Mensaje de petición de consulta 88
15.2.2. Mensaje de respuesta de consulta 88

15.3. Ejemplo de mensaje de modificación de CGM 91
15.3.1. Mensaje de petición de modificación 91
15.3.2. Mensaje de respuesta de modificación 94

16. REGLAS Y CONDICIONES DEL SISTEMA WEB DEL CGM ELECTRÓNICO (SISTEMA ADAPTADO AL CAU).

17. . ANEXO 102

17.1. Detalle Guía ESG0001 102

1. Control de Versiones

1.1. Cambios en la Versión 1.0

Versión inicial, con la publicación de dos servicios.

1.2. Cambios en la Versión 1.1

Todos los elementos referentes al número de identificación de las figuras Solicitante, Representante y Presentador se denominan como <**IdentificationNumber**>
Se ha modificado el nombre del elemento -<**documentID**> por **DocumentUUID**.
Se añade el elemento <**ContainerIndication**> y se modifica a opcional el grupo <**Transportequipment**>
Se añade la condición C3337

Mensaje de registro y visado de CGM - CGMEP01V1

Se añade un nuevo elemento <**MasterConsignmentInfo**> que recoge los datos existentes <**TotalGrossMassKg**>, <**ReferenceNumberUCR**> y <**EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading**>

Se añade un nuevo elemento <**MasterConsignmentGoodsItemInfo**> que recoge los datos existentes <**GrossMass**>, <**ReferenceNumberUCR**>, <**GoodsItemNumber**>, <**CommodityCode**> y <**DescriptionOfGoods**>

Se modifica el mensaje de salida y se devuelve un resumen de la información presentada.

Mensaje de presentación de CGM (JEC) - CGMEJECV1

Se elimina el elemento <**Presentationdate**>
Se modifica el nombre de <**GoodsShipmentItem**> por <**PresentationGoodsItems**>

Mensaje de modificación de CGM - CGMEP01MODSV1

El mensaje de entrada de modificación se ha sustituido por uno nuevo con una estructura similar al mensaje de registro añadiendo el campo <**action**> para cada grupo de elementos modificable.

Mensaje de consulta de CGM - CGMEP01CONSV1

Se añade un nuevo elemento <**MasterConsignmentGoodsItemInfo**> que recoge los datos existentes <**GrossMass**>, <**ReferenceNumberUCR**>, <**GoodsItemNumber**>, <**CommodityCode**> y <**DescriptionOfGoods**>

Se añade el grupo **<DatadoJEC>** que muestra información sobre los JEC que han datado/presentado el CGM

1.3. Cambios en la versión 1.2

Se modifica dentro del grupo **<PersonReqPresTypeMod>** el elemento <**TraderIdentificationNumber**> por

<**IdentificationNumber**>.

Se elimina el elemento <**Name**> del grupo <**ContactPersonInformation**>

Se traslada el elemento <**Status**> dentro de la figura de representante y eliminándose del grupo <**ContactPersonInformation**>

Se añade la regla **ESC0001** al elemento <**Name**> de Solicitante.

Se añade el elemento <**MasterConsignmentInfo**> a los mensajes **CGMEP01V1Sal, CGMEP01MODSV1Sal y CGMEP01CONSV1Sal.**

Se modifica el elemento **<RequestedVaididtyOfTheProof>** por <**RequestedValidityOfTheProof**> y es opcional.

Se modifica el tipo de dato en los .xsd del elemento <**ReferenceNumberUCR**> a

ReferenceNumberContentType

Se añade el elemento <**GoodsItemNumber**> para el grupo **<PreviousDocument>** a nivel de Partida en los mensajes de CGM **CGMEP01V1Ent , CGMEP01V1Sal, CGMEP01MODSV1Ent, CGMEP01MODSV1Sal y CGMEP01CONSV1Sal.**

Se elimina la figura de **Presentador** de los mensajes de todos los mensajes a excepción de **CGMEJECV1**

1.4. Cambios en la versión 1.3

Mensaje de presentación de CGM (JEC) - CGMEJECV1

Se sustituido el elemento <**ContainerIndentificationNumber**> por <**ContainerIndication**> en el archivo CGMEJECV1Ent.xsd

Mensaje de modificación de CGM - CGMEP01MODSV1

Se ha sustituido <**AdditionalInformationUUID**>, <**AdditionalReferenceUUID**> y <**PackagingUUID**> por <UUID>.

Se ha sustituido < **PreviousDocumentUUID**>, < **SupportingDocumentUUID**> y < **TransportDocumentUUID**> por <**DocumentUUID**>.

Para el grupo <**MasterConsignmentGoodsItemInfo**> solo se puede emplear la acción “UPDATE”. Se añade la nota a pie de página numero 12

Se modifica la nota a pie de página número 5.

Se han añadido ejemplos de mensajes.

1.5. Cambios en la versión 1.4

Mensaje de modificación de CGM - CGMEP01MODSV1

Se han modificado las notas al pie del mensaje de modificación en lo referente a los elementos que se sustituyeron en al anterior versión:

"Se ha sustituido <**AdditionalInformationUUID**>, <**AdditionalReferenceUUID**> y <**PackagingUUID**> por <**UUID**>."

"Se ha sustituido < **PreviousDocumentUUID**>, < **SupportingDocumentUUID**> y < **TransportDocumentUUID**> por <**DocumentUUID**>."

Se elimina el elemento <**MasterConsignmentGeneralInfoMod**> y se añaden <**MasterConsignmentTotalGrossMassMod**>, <**MasterConsignmentEstimatedDateMod**> y <**MasterConsignmentContainerMod**>.

Debido a su no uso, se eliminan las reglas y condiciones siguientes: ESR0006, ESR0008, ESC0002, R0712, Rule1 y C3319.

Se añaden ejemplo de petición y respuesta del mensaje de modificación.

2. Introducción

Esta guía recoge los mensajes del dominio externo (comunicación entre el Operador Económico y la Agencia Tributaria) del componente nacional del Sistema de justificación del carácter comunitario de la mercancía mediante documento CGM/F o manifiesto aduanero en línea con los Anexos B de los Reglamentos Delegado y de Ejecuión del Código Aduanero de la Unión (CAU).

Este sistema permite la obtención del documento CGM (o CGM F cuando aplica) para la justificación del carácter comunitario de la mercancía marítima. Este documento CGM/CGMF es enviado al sistema centralizado comunitario de documentos POUS, para que se pueda referir electrónicamente en otro Estado Miembro.

También permite la obtención del manifiesto aduanero (CGM) manifiesto que servirá para acreditar el estatuto aduanero del Unión cuando cubra mercancías que tengan dicho estatuto y sean cargadas en el buque en un puerto de la Unión.

Este sistema también valdrá para la obtención del documento CGM/CGMF cuando se trate de un intercambio entre la Península y Canarias o de un documento CGM para intercambios entre España y Andorra en los casos en que esté justificada la obtención de estos documentos por otra vía que no sea la habitual. Se recuerda que, en estos casos, el CGM/CGMF se genera directamente en el sistema nacional de exportación. En ningún caso, estos CGM/CGMF de intercambio con Andorra o Canarias se enviarán al sistema comunitario centralizado.
Los datos de alta del CGM/F se ajustan a la columna E1 de los Anexos B de los Reglamentos Delegado y de Ejecuión del Código Aduanero de la Unión (CAU), con lo que se debe actualizar el servicio de alta existente en el sistema nacional de CGM/F previo.
Mientras que los datos de alta del CGM se ajustan a la colunma E2 de los Anexos B de los Reglamentos Delegado y de Ejecuión del CAU.
También se incluye en esta guía el mensaje de presentación del CGM/CGMF.

A diferencia de los documentos T2L/T2LF se introducen las siguientes modificaciones en la gestión de un CGM:

- El documento CGM/CGMF emitido se puede modificar, siempre que se encuentre en un estado “Despachado”.
- El documento CGM/CGMF emitido permite usos parciales, es decir, más de un uso por diferentes JECs.

3. Glosario de términos, siglas y abreviaturas.

AEAT: Agencia Estatal de Administración Tributaria.

ATC: Agencia Tributaria Canaria, dependiente del Gobierno Canario.

CAU: Código Aduanero de la Unión.

CGM: Customs Good Manifest. Manifiesto aduanero

COL: Customs Office List. Lista de Aduanas existentes en la UE. Es una lista que publica en la página web de la Comisión Europea (TAXUD), y la SEDE electrónica de la Agencia Tributaria.

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

EUCDM: European Customs Data Model. Modelo de datos aduaneros de la Unión. Se puede consultar en https://eucdm.softdev.eu.com/

POUS: Proof of Union Status. Nuevo sistema trans-europeo de prueba del estatuto de la Unión. Se ejecuta en dos fases, prueba mediante T2L (fase 1) y prueba mediante CGM (fase 2)

TAU: Territorio Aduanero de la Unión Europea.

TAXUD: Directorio de la Comisión Europea para Impuestos y Unión Aduanera.

4. Modelo del Sistema POUS – CGM en España

4.1. Modelo de mensajes.

Para diseñar los mensajes XML de servicios web del Sistema CGM con los que el operador se podrá comunicar con el sistema informático aduanero nacional español, se ha considerado el modelo de datos EUCDM, derivado del el CAU, en su columna E1 'Prueba del estatuto aduanero de mercancías de la Unión (CGM/CGMF)'.

De esta forma, los mensajes que puede mandar el operador son los siguientes:

Alta del CGM.

Presentación del CGM.

Envío de anexos.

Consulta de CGM

Modificación del CGM

Servicio web en España	Significado del mensaje
CGMEP01V1	Solicitud de registro y visado del CGM
CGMEJECV1	Presentación del CGM (JEC)
EnvioDeDocumentosV1	Envío de anexos
CGMEP01CONSV1	Consulta de CGM
CGMEP01MODSV1	Modificación del CGM

Se debe tener en cuenta que, el sistema informático aduanero español, **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. De esta forma, 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.

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

Mensaje XML del operador	Respuesta XML del sistema AEAT
CGMEP01V1Ent	CGMEP01V1V1Sal
CGMEJECV1Ent	CGMEJECV1Sal
EnvioDeDocumentosV1Ent	EnvioDeDocumentosV1Sal
CGMEP01CONSV1Ent	CGMEP01CONSV1Sal
CGMEP01MODSV1Ent	CGMEP01MODSV1Sal

4.2. Escenarios posibles con sus correspondientes mensajes.

4.2.1. Solicitud de registro y visado de un CGM.

Para solicitar el registro y visado de un CGM, el operador utilizará el servicio web CGMEP01V1 y recibirá una respuesta síncrona en la que se le informará de la situación en la que queda su solicitud. En esta Fase de POUS no se incluye la posibilidad de registro para los emisores autorizados de manifiesto aduanero, de manera que los titulares de estas autorizaciones podrán utilizar el sistema POUS para el registro de su manifiesto marítimo, pero será la aduana la que realice el visado del mismo.

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 que se ha realizado el registro o de si se ha aceptado la solicitud (circuito verde), o si tiene que pasar a despacho manual por parte de la aduana (circuito naranja o rojo).

En el caso de registro y visado del CGM, se generará por parte de la AEAT el documento de registro de estatuto en Aduana de expedición y se le informará al operador del CSV (Código seguro de verificación) de dicho documento.

Si fuera necesario el despacho manual de la solicitud, una vez que se proceda al registro y visado del CGM o al rechazo de este, se enviará a la persona de contacto declarada un correo electrónico csv del Documento de levante de mercancías en Aduana de expedición o con la comunicación del rechazo. Si es rechazada, la solicitud quedará invalidada por despacho disconforme.

4.2.2. Presentación de un CGM (JEC).

El operador en la aduana de descarga de la mercancía, si es española, presentará telemáticamente un mensaje de datado de la sumaria con cargo al CGM emitido por otra aduana (española o no) mediante el servicio web CGMEJECV1

De esta forma se procederá al uso total o parcial del CGM (siempre que los bultos y kg que figuran en el documento JEC y los bultos y kg que figuran en el CGM sean menor o igual a los de este). Además, se datará con ellos la Declaración de depósito temporal DDT. Es importante tener en cuenta que el CGM, a diferencia del T2L permite más de un uso por diferentes JECs.

Si no tiene errores, se le informará de que se ha realizado la presentación del CGM (circuito verde), o si tiene que pasar a despacho manual por parte de la aduana (circuito naranja o rojo).

En el caso de que se confirme el uso del CGM, se generará por parte de la AEAT el Documento de levante en Aduana de recepción y se le informará al operador del CSV (Código seguro de verificación) de dicho documento.

Si fuera necesario el despacho manual del JEC, una vez que se proceda al levante del JEC o al rechazo de este, se enviará a la persona de contacto declarada en el JEC un correo electrónico con el CSV del Documento de levante de mercancías en Aduana de presentación o con la comunicación del rechazo. Si es rechazada, la solicitud quedará invalidada por despacho disconforme.

El elemento “Reference Number” del SupportingDocument, aceptará valores de los siguientes formatos:

Reference number	Goods Item Number	Tipo DDT	Observaciones	Ejemplos
DSDT				
nº escala (11 chars)	partida > 0	DSDT	Actual datado marítimo de DSDT.	Reference number = "4611**4**000001" GoodsItemIdentifier = "5"
MRN (DSDT)	partida > 0	DSDT	Actual datado genérico de DSDT.	Reference number = "24ES00461186033708" GoodsItemIdentifier = "5"
Exclusivos para G4				
MRN (G4) ó nº escala (12 chars) + conocimiento	partida > 0	G4	Datado por partida de G4 (puede ser parcial).	Reference number = "24ESG4A000000001U6+9961337049312835311" ó "4611**24**000001+9961337049312835311" Goods item number = "5"
conocimiento	partida> 0	G4	Datado por partida de G4 (puede ser parcial). Al no enviar "MRN/nº escala/nº vuelo" el sistema informático escogerá el conocimiento más reciente pero no hay garantías en caso de repetidos.	Reference number = "9961337049312835311" Goods item number = "5"
MRN (G4)	partida > 0	G4	Datado por partida de declaración/global de G4 (puede ser parcial).	Reference number = "24ESG4A000000001U6" Goods item number = "137"
MRN (G4) ó nº escala (12 chars) + conocimiento	-	G4	Datado por conocimiento G4 (1).	Reference number = "24ESG4A000000001U6+9961337049312835311" ó "4611**24**000001+9961337049312835311" Goods item number = no declarado ó "0"
conocimiento	-	G4	Datado por conocimiento G4 (1). Al no enviar "MRN/nº escala/nº vuelo" el sistema informático escogerá el conocimiento más reciente pero no hay garantías en caso de repetidos.	Reference number = "9961337049312835311" Goods item number = no declarado ó "0"
MRN (G4)	-	G4	Datado por conocimiento G4 (1). Sólo se permitirá si el G4 referenciado por el MRN consta de un único conocimiento.	Reference number = "24ESG4A000000001U6" Goods item number = no declarado ó "0"

4.2.3. Envío de documentación.

Si en el transcurso del despacho manual de una solicitud de CGM o de presentación de este (JEC), la aduana requiriera documentación al operador, este podrá enviar la documentación requerida mediante Sede electrónica o mediante el servicio EnvioDeDocumentosV1.

El envío de documento solo es posible una vez que se ha dado de alta el CGM o el JEC y estos han quedado en un estado "Pendiente de despacho" es decir, que tengan un circuito rojo o naranja y además que la aduana así se lo solicitara.

La configuración de este servicio debe ser

- Solicitud del CGM
    - OPERACIÓN. 06 Documentación para despacho de POUS
- Presentación del CGM (JEC)
    - OPERACIÓN. 07 Documentación para despacho de JEC (presentación de CGM)

Como información adicional a las operaciones anteriores se puede indicar que se ha finalizado el envío de documentación y se solicita el despacho de la siguiente manera

NombreEtiqueta-> NumeroDeReferencia

Valor de la referencia-> MRN de la solicitud de CGM o JEC sobre la que se envía documentación

NombreEtiqueta-> SolicitudDespacho

Valor -> Indica si se Solicita Despacho por finalizar el envío de Documentos:

N – No se solicita

S – Se solicita

4.2.4. Servicio de Modificación de un CGM

Para solicitar la consulta de un CGM el operador utilizará el servicio CGMEP01MODSV1 y se recibirá una respuesta síncrona que le devuelve los datos asociados al MRN del CGM enviado como consulta.

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 que se ha realizado el registro de la modificación, si se ha aceptado la solicitud (circuito verde) o si tiene que pasar a despacho manual por parte de la aduana (circuito naranja o rojo).

En el caso de registro y visado del CGM, se generará por parte de la AEAT el documento de registro de estatuto en Aduana de expedición y se le informará al operador del CSV (Código seguro de verificación) de dicho documento.

Si fuera necesario el despacho manual de la solicitud, una vez que se proceda al registro y visado del CGM o al rechazo de este, se enviará a la persona de contacto declarada un correo electrónico csv del Documento de levante de mercancías en Aduana de expedición o con la comunicación del rechazo. Si es rechazada, la solicitud de modificación quedará invalidada por despacho disconforme.

La modificación solo se permite si el CGM se encuentra "Despachado". No se permiten realizar modificaciones sobre CGMs pendientes de despacho, anulados, expirados, saldados o datados parcialmente.

4.2.5. Servicio de Consulta de un CGM

Para solicitar la consulta de un CGM el operador utilizará el servicio CGMEP01CONSV1 y se recibirá una respuesta síncrona que le devuelve los datos asociados al MRN del CGM enviado como consulta.

La consulta devolverá la información del CGM registrado. En el caso de que haya una modificación pendiente de despachar se devolverá la información del CGM despachado sobre el cual se presentó la modificación.

5. Plan de implantación, de transición y de migración.

5.1. Plan de implantación.

El calendario previsto para la implantación y pruebas del nuevo sistema de CGM electrónico es el siguiente:

- Pruebas en el entorno de Pre-producción a partir del 19 de mayo de 2025.
- Pruebas en el entorno de Producción a mediados de julio de 2025
- Disponible en producción el 15 de agosto de 2025

6. 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.

6.1. 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 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

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. 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 porqué ser único

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.

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.

6.5. 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.

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

En caso de incidencias en la aplicación estás 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.

6.7. *A*claración 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)	"

6.8. 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.

7. Servicio de Solicitud de registro y visado de un CGM (CGMEP01V1)

7.1. Descripción general

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

Una vez enviado el mensaje, 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.

7.2. Descriptor del Servicio Web de Solicitud de visado de un CGM (CGMEP01V1)

Su descriptor wsdl es el siguiente:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01V1.wsdl

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

- usando certificado personal:
https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01V1SOAP

- usando certificado de sello:
https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01V1SOAP

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

- usando certificado personal:
https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01V1SOAP
- usando certificado de sello:
https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01V1SOAP

7.3. Mensajes utilizados

Los mensajes de petición y respuesta implicados son los siguientes:

- Mensaje de solicitud de CGM:
https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01V1Ent.xsd

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

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01V1Sal.xsd

7.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEP01V1Ent

	Nombre grupo/elemento Etiqueta xml	Card	Formato	Indicaciones	Lista Cod	Reglas y guidelines
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**		
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.		
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.		
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19			
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real		
	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta		
	sendEmailL	0:1	n1	Si se rellena con una “S”, significará que si se desesa recibir mensajes de correo cuando el CGM pasa directamente a Levante (Un despacho verde		

				directo). Se enviará a demás un correo electrónico cuando se pasa de Pendiente de Despacho a Levante (dede circuito Rojo o Narancja). Si se rellena con "N" o no se envía (ya que es opocional), se enviará el correo electrónico solamente cuando el CGM se cambie de Pendiente de Despacho a Despachado.		
	sendMailU	0:1	n1	Se enviará un correo electrónico cuando el CGM es usado por un JEC, si se ha rellenado con el valor "S".		
	sendMailExp	0:1	n1	Se enviará un correo electróncio cuando el CGM pase a estado expridado, cuando se rellene el valor con "S"		
Cabecera				**Datos relativos a toda la declaración.**		
Info. solicitud	**<ProofOperationInformationForCGM>**	1:1				
	-<LRN>	1:1	an..22	Número de		

				Referencia Local. Debe ser único por Declarante		
	-<DeclarationType>	1:1	an..5	Tipo Declaración	CSRDU231	R1053
	-<RequestedValidityOfThe Proof>	1:1		Periodo de validez solicitado		
	--<NumberOfDays>	1:1	n..3	Número de días		R0530
	--<Justification>	0:1	an..512	Justificación		C3317
	-<NationalOnlyRequest>	0:1	a2	Indicador de nacional	CSRDU027	ESG0002
Solicitante	**<PersonLodgingTheCGM>**	1:1				
	-<Identification Number>	1:1	an..255	Nº Identificación del operador		ESR0001
	-<Name>	0:1	an..70	Nombre del operador		ESC0001
Dirección	**-<Address>**	0:1				ESC0001
	--<StreetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	1:1		Datos contacto		
	--<Email>	1:1	an..320	Email		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
Representante	**<RepresentativeAtDeparture>**	0:1		Representante		ESR0007
	-<IdentificationNumber>	1:1	an.255	Nº Identificación.		ESR0004
	-<Name >	0:1	an..70	Nombre		
	--<Status>	1:1	n1	Tipo de represenación		R1093
Dirección	**-<Address>**	0:1				ESC0001
	--<StreetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	1:1		Datos contacto del representante		

	--<Email >	1:1	an..320	Correo Electrónico		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
Aduana	**<CompetentCustomsOffice>**	1:1				
	-<ReferenceNumber>	1..1	an..8	Número de aduana	CSRDU141	
Envío Maestro	**<MasterConsignment>**	1..1				
Información de master	**-<MasterConsignmentInfo>**	1..1				
	-<TotalGrossMassKg>	1..1	n..16,6	Masa bruta total		ESR0017
	-<ReferenceNumberUCR>	0..1	An..35	Número de referencia UCR		
	-<EstimatedDateAnd TimeOfArrivalAtThePortOf Unloading>	1..1	Fecha	Fecha estimada de llegada al puerto de descarga		R0660
	<ContainerIndication>	1:1	n1	Indicador de contenedor	CSRDU027	
Información Adicional	**-<AdditionalInformation>**	0..2				
	--<Code>	1..1	an5	Código de la información adicional	CSRDU239	ESR0022 ESR0023
	--<Text>	0..1	an..512	Texto de la información adicional		C3390
Referencia Adicional	**-<AdditionalReference>**	0..99		Referencia adicional		
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de la referencia adicional		
	--<Type>	1..1	an..4	Tipo de la referencia adicional	CSRDU380	
Documento Previo	**-<PreviousDocument>**	0..n				Condition 2
	--<ReferenceNumber>	1:1	an..70	Número de referencia		
	--<Type>	1:1	An4	Tipo	CSRDU214	
Documento de soporte	**-<SupportingDocument>**	0..n				Condition 2
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de soporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de soporte	CSRDU214	

Documento de transporte	**-<TransportDocument>**	1..n		Documento de transporte		
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de transporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de transporte	CSRDU214	
Equipo de transporte	**-<TransportEquipment>**	0..n			C3337	
	--<ContainerIdentificationNumber>	1..1	an..17	Número de identificación del contenedor		
	--<GoodsReference>	0..n	n..5	Referencia de los bienes		R0005
Partidas	**<MasterConsignmentGoodsItem>**	0..n				
	-<MasterConsignmentGoodsItemInfo>	0..1				
	--<GrossMass>	1..1	n..16,6	Masa bruta del Master		ESR0017
	--<ReferenceNumberUCR>	0..1	an..35	Número de referencia UCR		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		
	--**<CommodityCode>**	0..1		Código de producto		Condition 3
	--- <HarmonizedSystemSubHeadingCode>	1..1	an6	Código de sistema armonizado		ESR0011
	---<CombinedNomenclatureCode>	0..1	an2	Código de nomenclatura combinada		ESR0011
	--<DescriptionOfGoods>	0..1	an..512	Descripbión de los bienes		Condition 4
	--<CusCode>	0..1	an9	Código CUS	CSRDU016	R1061
Documento Previo	**-<PreviousDocument>**	0..n				Condition 2
	--<ReferenceNumber>	1:1	an..70	Número de referencia		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		
	--<Type>	1:1	An4	Tipo	CSRDU214	
Documento de soporte	**-<SupportingDocument>**	0..n				Condition 2
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de soporte		

	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de soporte	CSRDU214	
Referencia Adicional	**--<AdditionalReference>**	0..99		Referencia adicional		
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia adicional		
	---<Type>	1..1	an..4	Tipo de referencia adicional	CSRDU380	
Paquetes	**--<Packaging>**	1..99		Empaquetamiento		ESG0001
	---<TypeOfPackages>	1..1	a1[1]	Tipos de empaquetamientos	CSRDU017	ESR0020
	---<NumberOfPackages>	0..1	n..8, enteros positivos	Número de paquetes		C0060 ESR0019
	---<ShippingMarks>	0..1	an..512	Marcas de envío		C0060 ESR0018
Información Adicional	**--<AdditionalInformation>**		0..1	Información adicional		Condition 6
	---<Code>	1..1	an5	Código de información adicional	CSRDU239	ESR0022 ESR0023
	---<Text>	0..1	an..512	Texto de información adicional		C3390

[1] As per CS/RD2 specifications.

7.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEP01V1Sal

	Nombre grupo/elemento Etiqueta xml	Card	Formato	Indicaciones	Lista Cod	
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**		
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.		
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.		
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19			
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real		
	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta		
Registro CGM				**Datos relativos al registro y estado de CGM**		
	<Result>	0:1	an1	"A" Aceptado "R" Rechazo		
Info. registro	<CGMRegisterData>	0:1		**En caso de Result "A"**		
	<MRNCGM>	1:1	an18	MRN del CGM		
	<RequestDate>	1:1	an19	Fecha de alta del CGM		
	<CSVCGM>	0:1	an16	En caso de riskAnalysisResultCode no "N" ni "R"		
	<CSVeDeclaration>	1:1	an16	CSV de la declaración electrónica		
	<RiskAnalysisResultCode>	1:1	an1	"V" registro visado. "N","R" solicitud bajo control aduanero		
	<RegistrationDate>	0:1	an19	Fecha de despacho del CGM		

	<Status>	1:1	an2	Estado de despacho de CGM	CGMESTAD	
Cabecera				**Datos relativos a toda la declaración.**		
Info. solicitud	<ProofOperationInformationForCGM>	0:1				
	-<DeclarationType>	1:1	an..5	Tipo Declaración.	CSRDU231	R1053
	-<RequestedValidityOfTheProof>	1:1		Periodo de validez solicitado		
	--<NumberOfDays>	1:1	n..3	Número de días		R0530
	--<Justification>	0:1	an..512	Justificación		C3317
Solicitante	<PersonLodgingTheCGM>	0:1				
	-<Identification Number>	1:1	an..255	Nº Identificación del operador		ESR0001
	-<Name>	1:1	an..70	Nombre del solicitante		ESC0001
Dirección	-<Address>	0:1				ESC0001
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	-<ContactPersonInformation>	0:1		Datos contacto		ESC0001
	--<Email>	1:1	an..10	Tipo		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
Representante	<RepresentativeAtDeparture>	0:1		Representante		ESR0007
	-<IdentificationNumber>	1:1	an.255	Nº Identificación.		ESR0004
	-<Name >	1:1	an..70	Nombre		
	--<Status>	1:1	n1	Tipo de representación		R1093
Dirección	-<Address>	0:1				ESC0001
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		

Contacto	-<ContactPersonInformation>	0:1		Datos contacto del representante		C3335
	--<Email >	1:1	an..320	Correo Electrónico		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
Aduana	**<CompetentCustomsOffice>**	0:1				
	-<ReferenceNumber>	1..1	an..8	Número de aduana	CSRDU141	
Envío Maestro	**<MasterConsignment>**	1..1				
Información de master	**-<MasterConsignmentInfo>**	1..1				
	-<TotalGrossMassKg>	1..1	n..16,6	Masa bruta total		ESR0017
	-<ReferenceNumberUCR>	0..1	An..35	Número de referencia UCR		
	-<EstimatedDateAnd TimeOfArrivalAtThePortOf Unloading>	1..1	Fecha	Fecha estimada de llegada al puerto de descarga		R0660
	<ContainerIndication>	1:1	n1	Indicador de contenedor	CSRDU027	
Información Adicional	**-<AdditionalInformation>**	0..2				
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<Code>	1..1	an5	Código de la información adicional	CSRDU239	
	--<Text>	0..1	an..512	Texto de la información adicional		C3390
Referencia Adicional	**-<AdditionalReference>**	0..99		Referencia adicional		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de la referencia adicional		
	--<Type>	1..1	an..4	Tipo de la referencia adicional	CSRDU380	
Documento Previo	**-<PreviousDocument>**	0..n				
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1:1	an..70	Número de referencia		
	--<Type>	1:1	An4	Tipo	CSRDU214	

Documento de soporte	**-<SupportingDocument>**	0..n				
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de soporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de soporte	CSRDU214	
Documento de transporte	**-<TransportDocument>**	0..n		Documento de transporte		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de transporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de transporte	CSRDU214	
Equipo de transporte	**-<TransportEquipment>**	0..n			C3337	
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<ContainerIdentificationNumber>	1..1	an..17	Número de identificación del contenedor		
	--<GoodsReference>	0..n	n..5	Referencia de los bienes		
Partidas	**<MasterConsignmentGoodsItem>**					
	-<MasterConsignmentGoodsItemInfo>	0..n				
	--<GrossMass>	1..1	n..16,6	Masa bruta de la partida		
	--<GrossMassRemaining>	1..1	n..16,6	Masa bruta disponible de la partida		
	--<ReferenceNumberUCR>	0..1	an..35	Número de referencia UCR		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		R0007 R0005
	--**<CommodityCode>**	0..1		Código de producto		Condition 3

	---<HarmonizedSystemSubHeadingCode>	1..1	an6	Código de sistema armonizado		
	---<CombinedNomenclatureCode>	0..1	an2	Código de nomenclatura combinada		
	--<DescriptionOfGoods>	0..1	an..512	Descripbión de los bienes		Condition 4
	--<CusCode>	0..1	an9	Código CUS	CSRDU016	R1061
	--<PreviousDocument>	0..n		Documento previo		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de doucmento	CSRDU214	
	--<SupportingDocument>	0..n		Documento de soporte		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Referencia del documento de soporte		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de documento de soporte	CSRDU214	
	--<AdditionalReference>	0..99		Referencia adicional		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia adicional		
	---<Type>	1..1	an..4	Tipo de referencia adicional	CSRDU380	
	--<Packaging>	1..99		Empaquetamiento		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	---<TypeOfPackages>	1..1	a1[2]	Tipos de empaquetamientos	CSRDU017	
	---<NumberOfPackages>	n..8, enteros positivos	0..1	Número de paquetes		C0060
	---<ShippingMarks>	an..512	0..1	Marcas de envío		C0060
	--<AdditionalInformation>	0..1		Información adicional		Condition 6
	---<UUID>	An..36				

	---<Code>	an5	1..1	Código de información adicional	CSRDU239	R1094
	---<Text>	an..512	0..1	Texto de información adicional		C3390
Errores	**<error>**	0:99				
	-<errorType>	1:1	an1	"F" para errores funcionales "N" para errores no funcionales En caso de Result "R"		
	-<errorCode >	1:1	an..4	Código de error En caso de Result "R"		
	-<errorReason >	1:1	an..512	Descripción textual del error incluyendo si fuera necesario el valor enviado en la declaración que provocó el rechazo En caso de Result "R"		
	-<errorPointer>	0:1	an..512	Puntero de localización del error Podrá venir en caso de Result "R"		
	-<originalAttributeValue>	0:1	an..512	Valor enviado que provocó el rechazo Podrá venir en caso de Result "R"		

[2] As per CS/RD2 specifications.

8. Servicio de Presentación del CGM (JEC) (CGMEJECV1)

8.1. Descripción general

Este proceso se inicia con el envío, por parte del operador del conjunto de datos de la presentación del CGM (JEC) por vía telemática, mediante Servicios Web basados en el intercambio de mensajes XML.

Una vez enviado el mensaje, 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.

Este documento, además de utilizar el CGM/CGMF también data declaraciones de depósito temporal. Por ellos, se recomienda leer la "Separatas Información complementaria H1" en el apartado "3. Separata 1: Documento Precedente. Casilla 1201" / "Apartado especial para el documento N337." Este documento puede encontrarse entre las guías técnicas de importación (https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/aduanas/aduana-electronica/guias-tecnicas.html?faqId=51eafdd06493b710VgnVCM100000dc381e0aRCRD)

8.2. Descriptor del Servicio Web de Presentación del CGM (JEC) (CGMEJECV1)

Su descriptor wsdl es el siguiente:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEJECV1.wsdl

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

- usando certificado personal:
https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEJECV1SOAP

- usando certificado de sello:
https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEJECV1SOAP

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

- usando certificado personal:
https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEJECV1SOAP
- usando certificado de sello:
https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEJECV1SOAP

8.3. Mensajes utilizados

Los mensajes de petición y respuesta implicados son los siguientes:

- Mensaje de solicitud de CGM:
https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEJECV1Ent.xsd

- Mensaje de respuesta (común para aceptaciones y rechazos):
https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEJECV1Sal.xsd

8.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEJECV1Ent

Etiqueta xml	Nombre grupo/elemento	Card	Form.	Indicaciones	Lista Cod	Reglas
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**		
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.		
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.		
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19			
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real		
	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta		
	sendEmailL	0:1	n1	Si se rellena con una "S", significará que si se desesa recibir mensajes de correo cuando el CGM pasa directamente a Levante (Un despacho verde directo). Se enviará a		

				demás un correo electrónico cuando se pasa de Pendiente de Despacho a Levante (dede circuito Rojo o Narancja). Si se rellena con "N" o no se envía (ya que es opocional), se enviará el correo electrónico solamente cuando el CGM se cambie de Pendiente de Despacho a Despachado.		
Cabecera				**Datos relativos a toda la declaración.**		
	<PresentationCustomsOffice>	1:1	an8	Aduana de presentación	CSRDU141	ESR0015
	<MRN>	1:1	an26	MRN del CGM presentado.		ESR0003
Solicitante	< **PersonPresentingGoodsToCustomsForCGM** >	1:1				
	-<IdentificationNumber>	1:1	an..17	Nº Identificación.		ESR0001
	-<Name>	0:1	an..70	Nombre		ESC0001
Dirección	-<Address>	0:1				ESC0001
	--<StreetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		

	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<Postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	-<ContactPersonInformation>	1:1		Datos contacto		
	--<Email>	1:1	an..320	Correo electrónico		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Tipo dato contacto		
Representante	< **RepresentativeAtArrivalForCGM** >	0:1		Representante a la llegada		ESR0007
	-<IdentificationNumber>	1:1	an..17	Nº Identificación.		ESR0001
	-<Name>	0:1	an..70	Nombre		
	--<Status>	1:1	n1	Tipo de representación		R1093
Dirección	-<Address>	0:1				ESC0001
	--<StreetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<Postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	-<ContactPersonInformation>	1:1		Datos contacto		
	--<Email>	1:1	an..320	Correo electrónico		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
Indicador de contenedor	-<**ContainerIndication**>	1:1	n1	Indicador de contenedor	CSRDU027	
Equipo de transporte	**-<TransportEquipment>**	0..n			C3337	
	--<ContainerIdentificationNumber>	1..1	an..17	Número de identificación		

				del contenedor		
	--<GoodsReference>	0..n	n..5	Referencia de los bienes		ESR0005 ESR0009
Partidas	**<PresentationGoodsItems>**	1:N				ESR0009
	-<GoodsItemNumber>	1:1	n..5	Número de partida		R0007 R0005
Documento previo	**-<PreviousDocument>**	1:99				
	--<Type>	1:1	an4			ESR0013
	--<ReferenceNumber>	1:1	an..70	Número de documento		ESR0021
	--<TypeOfPackages>	1:1	an2	Tipo de paquetes	CSRDU017	
	-<NumberOfPackages>	1:1	n..8	Número paquetes		C0060 ESR0010
	--<MeasurementUnitAndQualifier>	1:1	an..4			ESR0014
	--<Quantity>	1:1	n..16,6	Masa bruta KG		ESR0010 ESG0003
	--<GoodsItemIdentifier>	1:1	n..5	Número de partida del documento previo		
	-<CGMCGMFgoodsItemNumber>	1:1	n..5	Número de partida CGM/CGMF		ESR0016

8.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEJECV1Sal

	Nombre grupo/elemento Etiqueta xml	Card	Formato	Indicaciones	Lista Cod
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**	
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.	
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.	
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19		
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real	
	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta	
	<Result>	0:1	an1	"A" Aceptado "R" Rechazo	
	<MRNJEC>	0:1	an18	MRN del JEC En caso de Result "A"	
	<riskAnalysisResultCode>	0:1	a1	"V" registro visado. "N","R" solicitud bajo control aduanero En caso de Result "A" y solicitud de registro y visado	
	<CSVJEC>	0:1	an16	CSV del JEC En caso de Result "A" y riskAnalysisResultCode no "N" ni "R"	
	<CSVeDeclaration>	0:1	an16	CSV de la declaración electrónica En caso de Result "A"	
	<error>	0:99			
	-<errorType>	1:1	an1	"F" para errores funcionales "N" para errores no funcionales En caso de Result "R"	
	-<errorCode >	1:1	an..4	Código de error En caso de Result "R"	
	-<errorReason >	1:1	an..512	Descripción textual del error incluyendo si fuera necesario el valor enviado en la declaración que provocó el rechazo En caso de Result "R"	

	-<errorPointer>	0:1	an..512	Puntero de localización del error Podrá venir en caso de Result "R"	
	-<originalAttributeValue>	0:1	an..512	Valor enviado que provocó el rechazo Podrá venir en caso de Result "R"	

9. Servicio de modificación de un CGM (CGMEP01MODSV1)

9.1. Descripción general

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

Una vez enviado el mensaje, 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.

9.2. Descriptor del Servicio Web de modificación de un CGM (CGMEP01MODSV1)

Su descriptor wsdl es el siguiente:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01MODSV1.wsdl

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

- usando certificado personal:
https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01MODSV1SOAP

- usando certificado de sello:
https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01MODSV1SOAP

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

- usando certificado personal:
https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01MODSV1SOAP
- usando certificado de sello:
https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01MODSV1SOAP

9.3. Mensajes utilizados

Los mensajes de petición y respuesta implicados son los siguientes:

- Mensaje de solicitud de CGM:
https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01MODSV1Ent.xsd

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

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01MODSV1Sal.xsd

9.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEP01MODSV1Ent

	Nombre grupo/elemento Etiqueta xml	Card	Formato	Indicaciones	Lista Cod	Reglas y guidelines
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**		
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.		
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.		
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19			
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real		

	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta		
	sendEmailL	0:1	n1	Si se rellena con una "S", significará que si se desesa recibir mensajes de correo cuando el CGM pasa directamente a Levante (Un despacho verde directo). Se enviará además un correo electrónico cuando se pasa de Pendiente de Despacho a Levante (dede circuito Rojo o Narancja). Si se rellena con "N" o no se envía (ya que es opocional), se enviará el correo electrónico solamente cuando el CGM se cambie de Pendiente de Despacho a		

				Despachado.		
	sendMailU	0:1	n1	Se enviará un correo electrónico cuando el CGM es usado por un JEC, si se ha rellenado con el valor "S".		
	sendMailExp	0:1	n1	Se enviará un correo electróncio cuando el CGM pase a estado expridado, cuando se rellene el valor con "S"		
Cabecera				**Datos relativos a toda la declaración.**		
	-<MRNCGM>	1:1	an..22	MRN del CGM a modificar		
Info. solicitud	**<ProofOperationInformationForCGM>**	1:1				
	-<LRN>	1:1	an..22	Número de Referencia Local. Debe ser único por Declarante		
Período de Validez	**-<RequestedValidityOfTheProof>**	0:1		Periodo de validez solicitado		

	--<NumberOfDays>	1:1	n..3	Número de días		R0530
	--<Justification>	0:1	an..512	Justificación		C3317
	-<Action>[3]	1:1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Solicitante	**<PersonLodgingTheCGM>**	0:1				
	-<TraderIdentification Number>	1:1	an..255	Nº Identificación del operador		ESR0001
	-<Name>	0:1	an..70	Nombre del operador		ESC0001
Dirección	**-<Address>**	0:1				ESC0001
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	1:1		Datos contacto		
	--<Email>	1:1	an..320	Email		

[3] Solo se permite la acción UPDATE

	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
	-<Action>[4]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Representante	**<RepresentativeAtDeparture>**	0:1		Representante		ESR0007
	-<IdentificationNumber>	1:1	an.255	Nº Identificación.		ESR0004
	-<Name >	0:1	an..70	Nombre		
	--<Status>	1:1	n1	Tipo de representación		R1093
Dirección	**-<Address>**	0:1				ESC0001
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	1:1		Datos contacto del representante		
	--<Email >	1:1	an..320	Correo Electrónico		

[4] Solo se permite la acción UPDATE

	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
	-<Action>	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Envío Maestro	**<MasterConsignment>**	0..1				
Información de master	**-<MasterConsignmentInfo>**	0..1				
	--<MasterConsignmentTotalGrossMassMod>	0..1				
	---<TotalGrossMassKg>	1..1	n..16,6	Masa bruta total		ESR0017
	---<Action>[5]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
	--<MasterConsignmentEstimatedDateMod>	0..1				
	---<EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>	1..1	Fecha	Fecha estimada de llegada al puerto de descarga		R0660
	---<Action>[6]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
	--<MasterConsignmentContainerMod>	0..1				
	<ContainerIndication>	1:1	n1	Indicador de contenedor	CSRDU027	

[5] Solo se permite UPDATE.
[6] Solo se permite UPDATE.

	---<Action>[7]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
	--<MasterConsignmentReferenceNumberUCRMod>	0..1				
	---<ReferenceNumberUCR>	0..1	an..35	Número de referencia UCR		
	---<Action>	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Información Adicional	**-<AdditionalInformation>**	0..2				
	--<UUID>	0..1	an..36	UUID información adicional del master		
	--<Code>	1..1	an5	Código de la información adicional	CSRDU239	ESR0022 ESR0023
	--<Text>	0..1	an..512	Texto de la información adicional		C3390
	--<Action>[8]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Referencia Adicional	**-<AdditionalReference>**	0..99		Referencia adicional		
	--<UUID>	0..1	an..36	UUID referencia adicional del master		
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de la		

[7] Solo se permite UPDATE.
[8] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <UUID>. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los campos. En caso de ADD, no se puede rellenar <UUID>.

				referencia adicional		
	--<Type>	1..1	an..4	Tipo de la referencia adicional	CSRDU380	
	--<Action>[9]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Documento Previo	**-<PreviousDocument>**	0..n				Condition2
	--<DocumentUUID>	0..1	an..36	UUID del documento previo del master		
	--<ReferenceNumber>	1:1	an..70	Número de referencia		
	--<Type>	1:1	An4	Tipo	CSRDU214	
	--<Action>[10]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Documento de soporte	**-<SupportingDocument>**	0..n				Condition2
	--<DocumentUUID>	0..1	an..36	UUID del documento de soporte del master		
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de soporte		

[9] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <UUID>>. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los campos. En caso de ADD, no se puede rellenar <UUID>.
[10] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <DocumentUUID >. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <DocumentUUID >.

	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de soporte	CSRDU214	
	--<Action>[11]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Documento de transporte	**-<TransportDocument>**	0..n		Documento de transporte		
	--<DocumentUUID>	0..1	an..36	UUID del documento de transporte del master		
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de transporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de transporte	CSRDU214	
	--<Action>[12]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Equipo de transporte	**-<TransportEquipment>**	0..n			C3337	
	--<UUID>	0..1	an..36	UUID del equipamiento de transporte del master		
	--<ContainerIdentificationNumber>	1..1	an..17	Número de identificación del contenedor		

[11] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <DocumentUUID >. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <DocumentUUID >.
[12] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <DocumentUUID >. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <DocumentUUID >.

	--<GoodsReference>	1..n	n..5	Número de partida		R0005
	--<Action>[13]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Partidas	**<MasterConsignmentGoodsItem>**	0..n				
	- <MasterConsignmentGoodsItemInfo >	0..1				
	--<GrossMass>	1..1	n..16,6	Masa bruta del Master		ESR0017
	--<ReferenceNumberUCR>	0..1	an..35	Número de referencia UCR		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		R0007
	--<CusCode>	0..1	an9	Código CUS	CSRDU016	R1061
	--<Action>[14]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}			
Document o Previo	**--<PreviousDocument>**	0..n				Condition2
	---<DocumentUUID>	0..1	an..36	UUID del documento previo del master		
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia		

[13] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <UUID >. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <UUID >.
[14] Solo se permite la acción UPDATE. En necesario rellenar <ReferenceNumberUCR> y <CusCode> en caso de que ya tuvieran algún valor. Si previamente no contenían ningún valor, no es necesario rellenarlos.

	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de doucmento	CSRDU214	
	--<Action>[15]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Documento de soporte	**--<SupportingDocument>**	0..n				Condition2
	---<DocumentUUID>	0..1	an..36	UUID del documento de soporte del master		
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Referencia del documento de soporte		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de documento de soporte	CSRDU214	
	--<Action>[16]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Referencia Adicional	**--<AdditionalReference>**	0..99		Referencia adicional		
	---<UUID>	0..1	an..36	UUID referencia adicional del master		
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia adicional		

[15] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <DocumentUUID >. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <DocumentUUID >.
[16] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <DocumentUUID >. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <DocumentUUID >.

	---<Type>	1..1	an..4	Tipo de referencia adicional	CSRDU380	
	--<Action>[17]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Paquetes	**--<Packaging>**	0..99		Paquetes		
	---<UUID>	0..1	an..36	UUID paquete		
	---<TypeOfPackages>	1..1	a1[18]	Tipos de empaquetamientos	CSRDU017	ESR0020
	---<NumberOfPackages>	n..8, enteros positivos	0..1	Número de paquetes		C0060 ESR0019
	---<ShippingMarks>	an..512	0..1	Marcas de envío		C0060 ESR0018
	--<Action>[19]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		
Información Adicional	**--<AdditionalInformation>**	0..2				Condition6
	---<UUID>	0..1	an..36	UUID información adicional del master		
	---<Code>	1..1	an5	Código de información adicional	CSRDU239	ESR0022 ESR0023

[17] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <UUID>>. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <UUID>.
[18] As per CS/RD2 specifications.
[19] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <UUID>. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <UUID>

	---<Text>	0..1	an..512	Texto de información adicional		C3390
	--<Action>[20]	1..1	Enum {ADD, UPDATE, DELETE}	Acción		

[20] En caso de DELETE, solo se puede rellenar <UUID>. En caso de UPDATE, se deben rellenar todos los datos. En caso de ADD, no se puede rellenar <UUID>

9.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEP01MODSV1Sal

	Nombre grupo/elemento Etiqueta xml	Card	Formato	Indicaciones	Lista Cod	
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**		
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.		
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.		
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19			
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real		
	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta		
Registro CGM				**Datos relativos al registro y estado de CGM**		
	<Result>	0:1	an1	"A" Aceptado "R" Rechazo		
Info. registro	**<CGMRegisterData>**	0:1		En caso de Result "A"		
	<MRNCGM>	1:1	an18	MRN del CGM		
	<RequestDate>	1:1	an19	Fecha de modificación del CGM		

	<CSVCGM>	0:1	an16	En caso de riskAnalysisResultCode no "N" ni "R"		
	<CSVeDeclaration>	1:1	an16	CSV de la declaración electrónica		
	<RiskAnalysisResultCode>	1:1	an1	"V" registro visado. "N","R" solicitud bajo control aduanero		
	<RegistrationDate>	0:1	an19	Fecha de despacho del CGM		
	<Status>	1:1	an2	Estado de despacho de CGM	CGMESTAD	
Info. solicitud	**<ProofOperationInformationForCGM>**	0:1				
	-<DeclarationType>	1:1	an..5	Tipo Declaración.	CSRDU231	R1053
	-<RequestedValidityOfTheProof>	1:1		Periodo de validez solicitado		
	--<NumberOfDays>	1:1	n..3	Número de días		R0530
	--<Justification>	0:1	an..512	Justificación		C3317
Solicitante	**<PersonLodgingTheCGM>**	0:1				
	-<Identification Number>	1:1	an..255	Nº Identificación del operador		ESR0001
	-<Name>	1:1	an..70	Nombre del solicitante		ESC0001
Dirección	-<Address>	0:1				ESC0001
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		

Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	0:1		Datos contacto		
	--<Email>	1:1	an..10	Tipo		
	--<PhoneNumber>	1:1	An..35	Teléfono		
Representante	**<RepresentativeAtDeparture>**	0:1		Representante		ESR0007
	-<IdentificationNumber>	1:1	an.255	Nº Identificación.		ESR0004
	-<Name >	1:1	an..70	Nombre		
	--<Status>	1:1	n1	Tipo de represenación		R1093
Dirección	**-<Address>**	0:1				ESR0002
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	0:1		Datos contacto del representante		C3335
	--<Email >	1:1	an..320	Correo Electrónico		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
Aduana	**<CompetentCustomsOffice>**	0:1				
	-<ReferenceNumber>	1..1	an..8	Número de aduana	CSRDU141	
Envío Maestro	**<MasterConsignment>**	1..1				
Información de master	**-<MasterConsignmentInfo>**	1..1				
	-<TotalGrossMassKg>	1..1	n..16,6	Masa bruta total		ESR0017
	-<ReferenceNumberUCR>	0..1	An..35	Número de referencia UCR		

	-<EstimatedDateAnd TimeOfArrivalAtThePortOf Unloading>	1..1	Fecha	Fecha estimada de llegada al puerto de descarga		R0660
	<ContainerIndication>	1:1	n1	Indicador de contenedor	CSRDU027	
Información Adicional	**-<AdditionalInformation>**	0..2				
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<Code>	1..1	an5	Código de la información adicional	CSRDU239	
	--<Text>	0..1	an..512	Texto de la información adicional		C3390
Referencia Adicional	**-<AdditionalReference>**	0..99		Referencia adicional		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de la referencia adicional		
	--<Type>	1..1	an..4	Tipo de la referencia adicional	CSRDU380	
Documento Previo	**-<PreviousDocument>**	0..n				
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1:1	an..70	Número de referencia		
	--<Type>	1:1	An4	Tipo	CSRDU214	
Documento de soporte	**-<SupportingDocument>**	0..n				
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de soporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de soporte	CSRDU214	
Documento de transporte	**-<TransportDocument>**	1..n		Documento de transporte		

	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de transporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de transporte	CSRDU214	
Equipo de transporte	**-<TransportEquipment>**	0..n			C3337	
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<ContainerIdentificationNumber>	1..1	an..17	Número de identificación del contenedor		
	--<GoodsReference>	0..n	n..5	Referencia de los bienes		
Partidas	**<MasterConsignmentGoodsItem>**					
	-<MasterConsignmentGoodsItemInfo>	0..n				
	--<GrossMass>	1..1	n..16,6	Masa bruta de la partida		
	--<GrossMassRemaining>	1..1	n..16,6	Masa bruta disponible de la partida		
	--<ReferenceNumberUCR>	0..1	an..35	Número de referencia UCR		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		R0007 R0005
	--**<CommodityCode>**	0..1		Código de producto		Condition 3
	---<HarmonizedSystemSubHeadingCode>	1..1	an6	Código de sistema armonizado		
	---<CombinedNomenclatureCode>	0..1	an2	Código de nomenclatura combinada		
	--<DescriptionOfGoods>	0..1	an..512	Descripbión de los bienes		Condition 4
	--<CusCode>	0..1	an9	Código CUS	CSRDU016	R1061

	--<PreviousDocument>	0..n		Documento previo		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de doucmento	CSRDU214	
	--<SupportingDocument>	0..n		Documento de soporte		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Referencia del documento de soporte		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de documento de soporte	CSRDU214	
	--<AdditionalReference>	0..99		Referencia adicional		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia adicional		
	---<Type>	1..1	an..4	Tipo de referencia adicional	CSRDU380	
	--<Packaging>	1..99		Empaquetamiento		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	---<TypeOfPackages>	1..1	a1	Tipos de empaquetamientos	CSRDU017	
	---<NumberOfPackages>	n..8, enteros positivos	0..1	Número de paquetes		C0060
	---<ShippingMarks>	an..512	0..1	Marcas de envío		C0060
	--<AdditionalInformation>		0..1	Información adicional		Condition 6
	---<UUID>	An..36				

	---<Code>	an5	1..1	Código de información adicional	CSRDU239	R1094
	---<Text>	an..512	0..1	Texto de información adicional		C3390
Errores	**<error>**	0:99				
	-<errorType>	1:1	an1	"F" para errores funcionales "N" para errores no funcionales En caso de Result "R"		
	-<errorCode >	1:1	an..4	Código de error En caso de Result "R"		
	-<errorReason >	1:1	an..512	Descripción textual del error incluyendo si fuera necesario el valor enviado en la declaración que provocó el rechazo En caso de Result "R"		
	-<errorPointer>	0:1	an..512	Puntero de localización del error Podrá venir en caso de Result "R"		
	-<originalAttributeValue>	0:1	an..512	Valor enviado que provocó el rechazo Podrá venir en caso de Result "R"		

10. Servicio de Consulta de un CGM

10.1. Descripción general

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

Una vez enviado el mensaje, 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.

10.2. Descriptor del servicio web de Consulta de un CGM

Su descriptor wsdl es el siguiente:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01CONSV1.wsdl

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

- usando certificado personal:
https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01CONSV1SOAP

- usando certificado de sello:
https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01CONSV1SOAP

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

- usando certificado personal:
https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01CONSV1SOAP
- usando certificado de sello:
https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01CONSV1SOAP

10.3. Mensajes utilizados

Los mensajes de petición y respuesta implicados son los siguientes:

- Mensaje de solicitud de CGM:
https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01CONSV1Ent.xsd

- Mensaje de respuesta (común para aceptaciones y rechazos):
https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01CONSV1Sal.xsd

10.4. Descripción funcional del mensaje XML de petición CGMEP01CONSV1Ent

	Nombre grupo/elemento Etiqueta xml	Card	Form.	Indicaciones	Lista Cod	Reglas
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**		
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.		
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.		
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19			
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real		
	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta		
	<MRNCGM>	1:1	an26	MRN del CGM presentado.		

10.5. Descripción funcional del mensaje XML de respuesta CGMEP01CONSV1Sal

	Nombre grupo/elemento Etiqueta xml	Card	Formato	Indicaciones	Lista Cod	Reglas
Mensaje				**Datos relativos a la transmisión**		
	<Message>	1:1		Grupo de datos con información relativa al mensaje enviado.		
	-<messageIdentification>	1:1	an..40	Identificador único del mensaje. Debe ser único para cada remitente. El remitente se encargará de garantizar la unicidad.		
	-<preparationDateandTime>	0:1	an19			
	-<testIndicator>	0:1	n1	1 Declaración en modo Test. 0 Declaración real		
	-<correlationIdentifier>	0:1	an..35	se usa solo en los mensajes de respuesta		

	sendEmailL	0:1	n1	Si se rellena con una "S", significará que si se desesa recibir mensajes de correo cuando el CGM pasa directamente a Levante (Un despacho verde directo). Se enviará a demás un correo electrónico cuando se pasa de Pendiente de Despacho a Levante (dede circuito Rojo o Narancja). Si se rellena con "N" o no se envía (ya que es opocional), se enviará el correo electrónico solamente cuando el CGM se cambie de Pendiente de Despacho a Despachado.		
	sendMailU	0:1	n1	Se enviará un correo electrónico cuando el CGM es usado por un JEC, si se ha rellenado con el valor "S".		
	sendMailExp	0:1	n1	Se enviará un correo electróncio cuando el CGM pase a estado expridado, cuando se rellene el valor con "S"		

Registro CGM				**Datos relativos al registro y estado de CGM**		
	<Result>	0:1	an1	"A" Aceptado "R" Rechazo		
Info. registro	**<CGMRegisterData>**	0:1		En caso de Result "A"		
	<MRNCGM>	1:1	an18	MRN del CGM		
	<RequestDate>	1:1	an19	Fecha de alta del CGM		
	<CSVCGM>	0:1	an16	En caso de riskAnalysisResultCode no "N" ni "R"		
	<CSVeDeclaration>	1:1	an16	CSV de la declaración electrónica En caso de Result "A"		
	<RiskAnalysisResultCode>	1:1	an1	"V" registro visado. "N","R" solicitud bajo control aduanero		
	<RegistrationDate>	0:1	an19	Fecha de despacho del CGM		
	<Status>	1:1	an2	Estado de despacho de CGM	CGMESTAD	
JEC	**<DatadosJEC>**	0:9999		En el caso de que el estado del CGM sea Datado parcial o saldado.		
	-<MRNJEC>	0:1	an18	MRN de JEC. En En caso de Result "A" y sea una prueba de uso nacional.		
	-<CGMPresentedGoodsItems>	1:9999	an..5	Número de la partida de CGM presentada		
	-<proofPresentationDate>	0:1	an19	Fecha de alta del JEC		

	-<proofUsageDecisionDate>	1:1	an19	Fecha de despacho del JEC		
	-< CustomsOfficeOfPresentation >	1:1	an..8	Número de aduana	CSRDU141	
Cabecera				**Datos relativos a toda la declaración.**		
Info. solicitud	**<ProofOperationInformationForCGM>**	0:1				
	-<DeclarationType>	1:1	an..5	Tipo Declaración.	CSRDU231	R1053
	-<RequestedValidityOfThe Proof>	1:1		Periodo de validez solicitado		
	--<NumberOfDays>	1:1	n..3	Número de días		R0530
	--<Justification>	0:1	an..512	Justificación		C3317
Solicitante	**<PersonLodgingTheCGM>**	0:1				
	-<Identification Number>	1:1	an..255	Nº Identificación del operador		ESR0001
	-<Name>	1:1	an..70	Nombre del opedrador		ESC0001
Dirección	**-<Address>**	0:1				ESC0001
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		
	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	0:1		Datos contacto		
	--<Email>	1:1	an..10	Tipo		
	--<PhoneNumber>	1:1	An..35	Teléfono		
Representante	**<RepresentativeAtDeparture>**	0:1		Representante		ESR0007
	-<IdentificationNumber>	1:1	an.255	Nº Identificación.		ESR0004
	-<Name >	1:1	an..70	Nombre		
	--<Status>	1:1	n1	Tipo de representación		R1093
Dirección	**-<Address>**	0:1				ESR0002
	--<streetAndNumber>	1:1	an..70	Calle y número		

	--<Country>	1:1	a2	País	CSRDU008	
	--<postcode>	1:1	an..17	Código postal		
	--<city>	1:1	an..35	Ciudad		
Contacto	**-<ContactPersonInformation>**	0:1		Datos contacto del representante		C3335
	--<Email >	1:1	an..320	Correo Electrónico		
	--<PhoneNumber>	1:1	an..35	Teléfono		
Aduana	**<CompetentCustomsOffice>**	0:1				
	-<ReferenceNumber>	1..1	an..8	Número de aduana	CSRDU141	
Envío Maestro	**<MasterConsignment>**	1..1				
Información de master	**-<MasterConsignmentInfo>**	1..1				
	-<TotalGrossMassKg>	1..1	n..16,6	Masa bruta total		ESR0017
	-<ReferenceNumberUCR>	0..1	An..35	Número de referencia UCR		
	-<EstimatedDateAnd TimeOfArrivalAtThePortOf Unloading>	1..1	Fecha	Fecha estimada de llegada al puerto de descarga		R0660
	<ContainerIndication>	1:1	n1	Indicador de contenedor	CSRDU027	
Información Adicional	**-<AdditionalInformation>**	0..2				
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<Code>	1..1	an5	Código de la información adicional	CSRDU239	
	--<Text>	0..1	an..512	Texto de la información adicional		C3390
Referencia Adicional	**-<AdditionalReference>**	0..99		Referencia adicional		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de la referencia adicional		
	--<Type>	1..1	an..4	Tipo de la referencia adicional	CSRDU380	
Documento Previo	**-<PreviousDocument>**	0..n				

	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1:1	an..70	Número de referencia		
	--<Type>	1:1	An4	Tipo	CSRDU214	
Documento de soporte	**-<SupportingDocument>**	0..n				
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de soporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de soporte	CSRDU214	
Documento de transporte	**-<TransportDocument>**	1..n		Documento de transporte		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	--<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia del documento de transporte		
	--<Type>	1..1	an4	Tipo del documento de transporte	CSRDU214	
Equipo de transporte	**-<TransportEquipment>**	0..n			C3337	
	--<UUID>	1..1	an..36			
	--<ContainerIdentificationNumber>	1..1	an..17	Número de identificación del contenedor		
	--<GoodsReference>	0..n	n..5	Referencia de los bienes		
Partidas	**<MasterConsignmentGoodsItem>**					
	-<MasterConsignmentGoodsItemInfo>	0..n				
	--<GrossMass>	1..1	n..16,6	Masa bruta de la partida		
	--<GrossMassRemaining>	1..1	n..16,6	Masa bruta disponible de la partida		
	--<ReferenceNumberUCR>	0..1	an..35	Número de referencia UCR		

	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		R0007 R0005
	--**<CommodityCode>**	0..1		Código de producto		Condition 3
	--- <HarmonizedSystemSubHeadingCode>	1..1	an6	Código de sistema armonizado		
	--- <CombinedNomenclatureCode>	0..1	an2	Código de nomenclatura combinada		
	--<DescriptionOfGoods>	0..1	an..512	Descripbión de los bienes		Condition 4
	--<CusCode>	0..1	an9	Código CUS	CSRDU016	R1061
	--<PreviousDocument>	0..n		Documento previo		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia		
	--<GoodsItemNumber>	1..1	n..5	Número de partida		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de doucmento	CSRDU214	
	--<SupportingDocument>	0..n		Documento de soporte		
	--<DocumentUUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Referencia del documento de soporte		
	---<Type>	1..1	an4	Tipo de documento de soporte	CSRDU214	
	--<AdditionalReference>	0..99		Referencia adicional		
	--<UUID>	1..1	an..36			
	---<ReferenceNumber>	1..1	an..70	Número de referencia adicional		
	---<Type>	1..1	an..4	Tipo de referencia adicional	CSRDU380	
	--<Packaging>	1..99		Empaquetamiento		
	--<UUID>	1..1	an..36			

	---<TypeOfPackages>	1..1	a1[21]	Tipos de empaquetamientos	CSRDU017	
	---<NumberOfPackages>	n..8, enteros positivos	0..1	Número de paquetes		C0060
	---<ShippingMarks>	an..512	0..1	Marcas de envío		C0060
	--<AdditionalInformation>		0..1	Información adicional		Condition 6
	---<UUID>	An..36				
	---<Code>	an5	1..1	Código de información adicional	CSRDU239	R1094
	---<Text>	an..512	0..1	Texto de información adicional		C3390
Errores	**<error>**	0:99				
	-<errorType>	1:1	an1	"F" para errores funcionales "N" para errores no funcionales En caso de Result "R"		
	-<errorCode >	1:1	an..4	Código de error En caso de Result "R"		
	-<errorReason >	1:1	an..512	Descripción textual del error incluyendo si fuera necesario el valor enviado en la declaración que provocó el rechazo En caso de Result "R"		

[21] As per CS/RD2 specifications.

	-<errorPointer>	0:1	an..512	Puntero de localización del error Podrá venir en caso de Result "R"		
	-<originalAttributeValue>	0:1	an..512	Valor enviado que provocó el rechazo Podrá venir en caso de Result "R"		

11. Tablas de códigos utilizadas en el Sistema CGM adaptado al CAU

En este apartado se publica el nombre de las listas de códigos utilizadas en el Sistema CGM adaptado al CAU.

El contenido actualizado de dichas listas se publicará en la SEDE electrónica de la AEAT, en el punto de menú ----:
-

El contenido provisional de dichas tablas para el periodo de pruebas se puede encontrar en la url:

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/SvListaTablasCGM

CSRDU141 – Códigos de aduanas
CSRDU008 – Códigos de país
CSRDU016 – Código CUS
CSRDU017 – Tipo de empaquetamiento
CSRDU027 – Indicador tipo flag
CSRDU214 – Tipos de documento previo
CSRDU239 – Informaciones adicionales
CSRDU380 – Referencias adicionales
CSRDU754 – Tipos de documento de transporte
CSRDU231 - Tipo de declaración
T2LPDNAC– Tipos de documento previo
CGMESTAD – Estados de CGM

12. Valores de prueba y consulta en la Sede Electrónica

12.1. 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 CGM registrados y visados del entorno de pruebas de la Sede Electrónica de la AEAT es:

  https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/SvCGMIntQuery

- 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

  Tipos:

  Para solicitud CGM: ES.AEAT.ADTL.JDIT.WS.POUS.CGMEP01V1SOAP

  Para modificación CGM: ES.AEAT.ADTL.JDIT.WS.POUS.CGMEP01MODSV1SOAP

  Para JEC: ES.AEAT.ADTL.JDIT.WS.POUS.JEC.CGMEJECV1SOAP

- La URL para obtener los documentos generados por la AEAT a partir del CSV de dicho documento 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.

  También es posible obtener esta información mediante servicio web, como se explica en el apartado 13.

- La URL de la consulta de tablas de códigos para el sistema CGM:

  https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/SvListaTablasCGM

12.2. URL de acción alta manual de soilicitud de CGM en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica

En este apartado se publica la URL del alta manual de solicitud de CGM en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica de la AEAT.

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/CapturaCGM

12.3. URL de acción alta manual de JEC en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica

En este apartado se publica la URL del alta manual de JEC en el entorno de pruebas en la Sede Electrónica de la AEAT.

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/CapturaCGMJEC

12.4. URL de consulta de CGM en entorno de pruebas

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/SvCGMIntQuery

12.5. URL de consulta de JEC (CGM) en entorno de pruebas

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADTL-JDIT/SvCGMJECIntQuery

12.6. Valores especiales del entorno de pruebas

13. Información sobre la herramienta AduanetXML

La Agencia Tributaria distribuye para aquellas empresas a las que les pueda ser de utilidad una herramienta para envío - recepción de ficheros xml. Esta herramienta permite el intercambio (firma, envío y recepción) de declaraciones XML con la Agencia Tributaria de forma automatizada y desentendida en base a una estructura predefinida de directorios. Para más información, puede acceder al siguiente enlace:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/aduanetxml/aduanetxml.html

13.1. Inclusión de Endpoint

La utilización de la herramienta AduanetXml implica la inclusión de un atributo en la cabecera del mensaje para indicar a donde debe dirigirse el mensaje.

El atributo se declarar de la siguiente forma:

endPoint=" wlpl/ADEX-JDIT/ws/aes/SERVICIO**SOAP**”

Siendo, por ejemplo, para el alta de un CGM:

endPoint="wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01V1SOAP”

Así, un ejemplo de etiqueta raíz para el alta de una exportación sería:

<n1:CGMEP01V1Ent id="PruJuan202110291206"
xmlns:n1="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01V1Ent.xsd" endPoint="wlpl/ADTL-JDIT/ws/pous/CGMEP01V1SOAP”>

13.2. Configuración para el entorno de Pruebas

Una vez configurado correctamente los certificados, debe abrirse el fichero “aduanetxml.properties” en el interior de la carpeta donde se instala aduanetxml

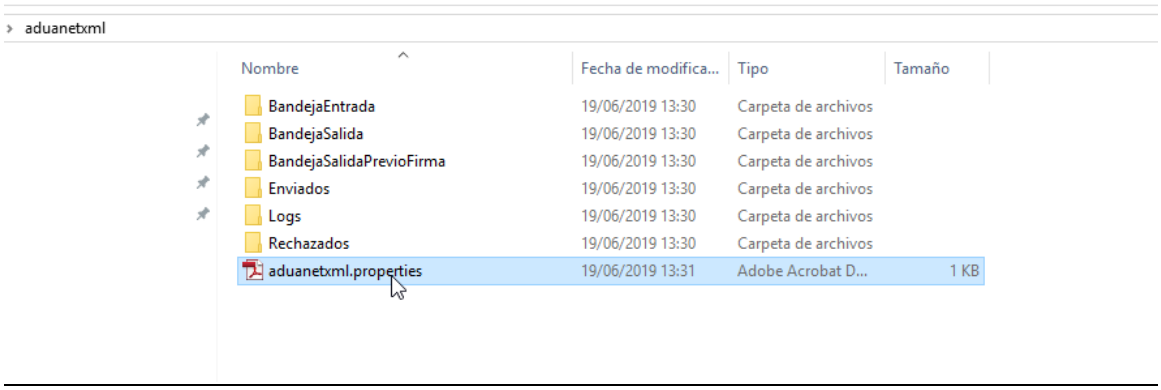


Figura 17: Ubicación aduanetxml.properties

Se modifica el campo “hostServicioWeb” que tiene valor “R”, para poner una “P”.

```
1  ficKeyStore=C:/Certificado
2  keyStorePassword==pasword
3  httpsProxyHost=
4  httpsProxyPort=
5  httpsProxyUser=
6  httpsProxyPassword=
7  debug=3
8  nif=MINIF
9  nombre=MINombre
10 hostServicioWeb=P
11 tipoRed=INTERNET
12 requiereBE=SI
13
```

Figura 18 Modificación fichero aduanetxml

En los siguientes mensajes de envió y recuperación de mensajes AduanetXML se dirigirá al entorno de "Preproducción".
En caso de querer volver a utilizar el entorno de "Producción" puede volver a poner el parámetro "hostServicioWeb" con una "R".
Es importante tener en todo momento claro dónde se están enviando los mensajes, para lo que se resume a continuación:

- hostServicioWeb=P -> ENTORNO DE PRUEBAS
- hostServicioWeb=R -> ENTORNO DE PRODUCCIÓN

14. 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 este 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
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 en la página de Servicios Web (https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/ws.html) en el apartado: **"E2 - Servicio web de cotejo de documentos electrónicos"**

15. Ejemplos de mensajes.

En este apartado se muestran algunos mensajes de ejemplo.

15.1. Ejemplo de mensaje de solicitud de registro y visado CGM

15.1.1. Mensaje de petición de solicitud de registro y visado CGM


```
<cgm:CGMEP01V1Ent>
        <cgm:Message>
                <cgm:messageIdentification>IDENTIFICADOR0010</cgm:messageIdentification>
                <cgm:preparationDateAndTime>2025-06-02T08:10:17</cgm:preparationDateAndTime>
                <cgm:testIndicator>1</cgm:testIndicator>
                <cgm:sendEmailL>S</cgm:sendEmailL>
                <cgm:sendEmailU>S</cgm:sendEmailU>
                <cgm:sendEmailExp>S</cgm:sendEmailExp>
        </cgm:Message>
        <cgm:ProofOperationInformationForCGM>
                <cgm:LRN>LRNUNICO003</cgm:LRN>
                <cgm:DeclarationType>CGM</cgm:DeclarationType>
                <cgm:RequestedValidityOfTheProof>
                        <cgm:NumberOfDays>95</cgm:NumberOfDays>
                        <cgm:Justification>Justification</cgm:Justification>
                </cgm:RequestedValidityOfTheProof>
                <cgm:NationalOnlyRequest>S</cgm:NationalOnlyRequest>
        </cgm:ProofOperationInformationForCGM>
        <cgm:PersonLodgingTheCGM>
                <cgm:IdentificationNumber>ES89890001K</cgm:IdentificationNumber>
                <cgm:ContactPersonInformation>
                        <cgm:Email>test@gmail.com</cgm:Email>
                        <cgm:PhoneNumber>000000000</cgm:PhoneNumber>
                </cgm:ContactPersonInformation>
        </cgm:PersonLodgingTheCGM>
        <cgm:CompetentCustomsOffice>
                <cgm:ReferenceNumber>ES009999</cgm:ReferenceNumber>
        </cgm:CompetentCustomsOffice>
        <cgm:MasterConsignment>
                <cgm:MasterConsignmentInfo>
                        <cgm:TotalGrossMassKg>100</cgm:TotalGrossMassKg>
                        <cgm:ReferenceNumberUCR>UCR1</cgm:ReferenceNumberUCR>
                        <cgm:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>2025-06-
02T08:10:17</cgm:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>
                        <cgm:ContainerIndication>1</cgm:ContainerIndication>
                </cgm:MasterConsignmentInfo>
                <cgm:AdditionalInformation>
                        <cgm:Code>00100</cgm:Code>
                        <cgm:Text>Simplified authorisa</cgm:Text>
                </cgm:AdditionalInformation>
                <cgm:AdditionalReference>
                        <cgm:ReferenceNumber>REFERENCIAADICIONAL01</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>Y026</cgm:Type>
                </cgm:AdditionalReference>
                <cgm:SupportingDocument>
                        <cgm:ReferenceNumber>DOCUMENTOJUSTIFCATIVO03</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>A014</cgm:Type>
                </cgm:SupportingDocument>
                <cgm:TransportDocument>
                        <cgm:ReferenceNumber>DOCUMENTOTRANSPORTE01</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>N714</cgm:Type>
```

```
        </cgm:TransportDocument>
        <cgm:TransportEquipment>
        <cgm:ContainerIdentificationNumber>CONTENEDOR1</cgm:ContainerIdentificationNumbe
        r>
                <cgm:GoodsReference>1</cgm:GoodsReference>
                <cgm:GoodsReference>2</cgm:GoodsReference>
        </cgm:TransportEquipment>
        <cgm:MasterConsignmentGoodsItem>
                <cgm:GrossMass>50</cgm:GrossMass>
                <cgm:ReferenceNumberUCR>refUCR</cgm:ReferenceNumberUCR>
                <cgm:GoodsItemNumber>1</cgm:GoodsItemNumber>
                <cgm:CommodityCode>
<cgm:HarmonizedSystemSubHeadingCode>870821</cgm:HarmonizedSystemSubHeadingCod
<cgm:CombinedNomenclatureCode>1000000</cgm:CombinedNomenclatureCode>
                </cgm:CommodityCode>
                <cgm:DescriptionOfGoods>Chocolate negro</cgm:DescriptionOfGoods>
                <cgm:CusCode>0010001-6</cgm:CusCode>
                <cgm:PreviousDocument>
                <cgm:ReferenceNumber>DOCUMENTOPREVIO02</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>C512</cgm:Type>
                </cgm:PreviousDocument>
                <cgm:SupportingDocument>
                <cgm:ReferenceNumber>DOCUMENTOJUSTIFCATIVO03</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>A014</cgm:Type>
                </cgm:SupportingDocument>
                <cgm:AdditionalReference>
                <cgm:ReferenceNumber>REFERENCIAADICIONAL01</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>Y026</cgm:Type>
                </cgm:AdditionalReference>
                <cgm:Packaging>
                        <cgm:TypeOfPackages>MA</cgm:TypeOfPackages>
                        <cgm:NumberOfPackages>1</cgm:NumberOfPackages>
                        <cgm:ShippingMarks>1A</cgm:ShippingMarks>
                </cgm:Packaging>
                <cgm:AdditionalInformation>
                        <cgm:Code>00100</cgm:Code>
                        <cgm:Text>Simplified authorisa</cgm:Text>
                </cgm:AdditionalInformation>
        </cgm:MasterConsignmentGoodsItem>
        <cgm:MasterConsignmentGoodsItem>
                <cgm:GrossMass>50</cgm:GrossMass>
                <cgm:ReferenceNumberUCR>refUCR1</cgm:ReferenceNumberUCR>
                <cgm:GoodsItemNumber>2</cgm:GoodsItemNumber>
                <cgm:CommodityCode>
<cgm:HarmonizedSystemSubHeadingCode>870822</cgm:HarmonizedSystemSubHeadingCod
<cgm:CombinedNomenclatureCode>2000000</cgm:CombinedNomenclatureCode>
                </cgm:CommodityCode>
                <cgm:DescriptionOfGoods>Chocolate</cgm:DescriptionOfGoods>
                <cgm:CusCode>0010001-6</cgm:CusCode>
                <cgm:PreviousDocument>
                        <cgm:ReferenceNumber>DOCUMENTOPREVIO02</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>C512</cgm:Type>
                </cgm:PreviousDocument>
                <cgm:SupportingDocument>
                <cgm:ReferenceNumber>DOCUMENTOJUSTIFCATIVO03</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>A014</cgm:Type>
                </cgm:SupportingDocument>
                <cgm:AdditionalReference>
                <cgm:ReferenceNumber>REFERENCIAADICIONAL01</cgm:ReferenceNumber>
                        <cgm:Type>Y026</cgm:Type>
                </cgm:AdditionalReference>
```

```
                <cgm:Packaging>
                        <cgm:TypeOfPackages>MA</cgm:TypeOfPackages>
                        <cgm:NumberOfPackages>1</cgm:NumberOfPackages>
                        <cgm:ShippingMarks>1A</cgm:ShippingMarks>
                </cgm:Packaging>
                <cgm:AdditionalInformation>
                        <cgm:Code>00100</cgm:Code>
                        <cgm:Text>Simplified authorisa</cgm:Text>
                </cgm:AdditionalInformation>
        </cgm:MasterConsignmentGoodsItem>
    </cgm:MasterConsignment>
</cgm:CGMEP01V1Ent>
```


15.1.2. Mensaje de petición de presentación de CGM (JEC)


```
<cgm:CGMEJECV1Ent>
    <cgm:Message>
        <cgm:messageIdentification>IDENTIFICADOR2006</cgm:messageIdentification>
        <cgm:preparationDateAndTime>2023-01-02T08:10:17</cgm:preparationDateAndTime>
        <cgm:testIndicator>1</cgm:testIndicator>
        <cgm:sendEmailL>S</cgm:sendEmailL>
    </cgm:Message>
    <cgm:PresentationCustomsOffice>ES002801</cgm:PresentationCustomsOffice>
    <cgm:MRNCGM>23ES002801L00009M2</cgm:MRNCGM>
    <cgm:PersonPresentingGoodsToCustomsForCGM>
        <cgm:IdentificationNumber>ES89890001K</cgm:IdentificationNumber>
        <cgm:ContactPersonInformation>
            <cgm:Email>test@gmail.com</cgm:Email>
            <cgm:PhoneNumber>000000000</cgm:PhoneNumber>
        </cgm:ContactPersonInformation>
    </cgm:PersonPresentingGoodsToCustomsForCGM>
    <cgm:ContainerIndication>1</cgm:ContainerIndication>
    <cgm:TransportEquipment>
    <cgm:ContainerIdentificationNumber>CONTAINER001</cgm:ContainerIdentificationNumber>
        <cgm:GoodsReference>1</cgm:GoodsReference>
    </cgm:TransportEquipment>
    <cgm:PresentationGoodsItems>
        <cgm:GoodsItemNumber>1</cgm:GoodsItemNumber>
        <cgm:PreviousDocument>
            <cgm:Type>N337</cgm:Type>
            <cgm:ReferenceNumber>22ES00280180102186</cgm:ReferenceNumber>
            <cgm:TypeOfPackages>1A</cgm:TypeOfPackages>
            <cgm:NumberOfPackages>2</cgm:NumberOfPackages>
        <cgm:MeasurementUnitAndQualifier>KGMG</cgm:MeasurementUnitAndQualifier>
            <cgm:Quantity>1</cgm:Quantity>
            <cgm:GoodsItemIdentifier>2</cgm:GoodsItemIdentifier>
        </cgm:PreviousDocument>
        <cgm:CGMCGMFgoodsItemNumber>1</cgm:CGMCGMFgoodsItemNumber>
    </cgm:PresentationGoodsItems>
</cgm:CGMEJECV1Ent>
```

15.2. Ejemplo de mensaje de presentación de consulta CGM

15.2.1. Mensaje de petición de consulta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cgm="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/ae
at/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01CONSV1Ent.xsd">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <cgm:CGMEP01CONSV1Ent>
         <cgm:Message>
            <cgm:messageIdentification>447486</cgm:messageIdentification>
            <cgm:MRNCGM>25ES002803L00081P5</cgm:MRNCGM>
         </cgm:Message>
      </cgm:CGMEP01CONSV1Ent>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.2.2. Mensaje de respuesta de consulta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
       <env:Header/>
       <env:Body Id="Body">
              <n1:CGMEP01CONSV1Sal
xmlns:n1="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aea
t/adtl/jdit/ws/pous/CGMIEP01CONSV1Sal.xsd">
                     <n1:Message>
                            <n1:messageIdentification>9f28836f-f627-4d86-922c-
54d6b209c9b8</n1:messageIdentification>
                            <n1:testIndicator/>
                            <n1:correlationIdentifier>447484</n1:correlationIdentifier>
                     </n1:Message>
                     <n1:Result>A</n1:Result>
                     <n1:CGMRegisterData>
                            <n1:MRNCGM>25ES002803L00081P5</n1:MRNCGM>
                            <n1:RequestDate>2025-05-14T11:14:27</n1:RequestDate>
                            <n1:CSVCGM>2AS3MVMSHR8N2DH9</n1:CSVCGM>
                            <n1:CSVeDeclaration>34RTGVMSHR8N2DH9</n1:CSVeDeclaration>
                            <n1:RiskAnalysisResultCode>V</n1:RiskAnalysisResultCode>
                            <n1:RegistrationDate>2025-05-15T11:14:27</n1:RegistrationDate>
                            <n1:Status>2</n1:Status>
                     </n1:CGMRegisterData>
                     <n1:DatadoJEC>
                            <n1:MRNJEC>23ES002803M0006191</n1:MRNJEC>
                            <n1:CGMPresentedGoodsItems>1</n1:CGMPresentedGoodsItems>
                            <n1:proofPresentationDate>2025-05-
16T11:14:27</n1:proofPresentationDate>
                            <n1:proofUsageDecisionDate>2025-05-
17T12:14:27</n1:proofUsageDecisionDate>

       <n1:CustomsOfficeOfPresentation>002803</n1:CustomsOfficeOfPresentation>
                     </n1:DatadoJEC>
                     <n1:ProofOperationInformationForCGM>
                            <n1:DeclarationType>CGM</n1:DeclarationType>
                            <n1:RequestedVaididtyOfTheProof>
                                   <n1:NumberOfDays>95</n1:NumberOfDays>
                                   <n1:Justification>JUSTI</n1:Justification>
                            </n1:RequestedVaididtyOfTheProof>
```

```
                        </n1:ProofOperationInformationForCGM>
                        <n1:PersonLodgingTheCGM>
                                <n1:IdentificationNumber>89890001K</n1:IdentificationNumber>
                                <n1:Name>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</n1:Name>
                                <n1:Address>
                                        <n1:StreetAndNumber>CALLE SOLICITANTE</n1:StreetAndNumber>
                                        <n1:Country>ES</n1:Country>
                                        <n1:Postcode>000001</n1:Postcode>
                                        <n1:City>MADRID</n1:City>
                                </n1:Address>
                                <n1:ContactPersonInformation>
                                        <n1:Email>Solicitante@Solicitante.es</n1:Email>
                                        <n1:PhoneNumber>600000001</n1:PhoneNumber>
                                </n1:ContactPersonInformation>
                        </n1:PersonLodgingTheCGM>
                        <n1:CompetentCustomsOffice>
                                <n1:ReferenceNumber>ES002803</n1:ReferenceNumber>
                        </n1:CompetentCustomsOffice>
                        <n1:MasterConsignment>
                                <n1:MasterConsignmentInfo>
                                        <n1:TotalGrossMassKg>23</n1:TotalGrossMassKg>
                                        <n1:ReferenceNumberUCR>7779777</n1:ReferenceNumberUCR>
                                        <n1:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>2025-
11-16T11:14:27</n1:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>
                                        <n1:ContainerIndication>1</n1:ContainerIndication>
                                </n1:MasterConsignmentInfo>
                                <n1:TransportDocument>
                                        <n1:DocumentUUID>32eae507-18a234</n1:DocumentUUID>
                                        <n1:ReferenceNumber>12312342</n1:ReferenceNumber>
                                        <n1:Type>N705</n1:Type>
                                </n1:TransportDocument>
                                <n1:TransportEquipment>
                                        <n1:DocumentUUID>234e34ae507-18a</n1:DocumentUUID>

        <n1:ContainerIdentificationNumber>NUMC1</n1:ContainerIdentificationNumber>
                                        <n1:GoodsReference>1</n1:GoodsReference>
                                </n1:TransportEquipment>
                                <n1:MasterConsignmentGoodsItem>
                                        <n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                                                <n1:GrossMass>11</n1:GrossMass>
                                                <n1:GrossMassRemaining>5</n1:GrossMassRemaining>

        <n1:ReferenceNumberUCR>9999777</n1:ReferenceNumberUCR>
                                                <n1:GoodsItemNumber>1</n1:GoodsItemNumber>
                                                <n1:CommodityCode>

        <n1:HarmonizedSystemSubHeadingCode>870821</n1:HarmonizedSystemSubHeadingCode>

        <n1:CombinedNomenclatureCode>00</n1:CombinedNomenclatureCode>
                                                </n1:CommodityCode>
                                                <n1:DescriptionOfGoods>Desc partida
1</n1:DescriptionOfGoods>
                                                <n1:CusCode>123</n1:CusCode>
                                        </n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                                        <n1:PreviousDocument>
                                                <n1:DocumentUUID>32eae507-18ac-4257-96ca-
3b0f3b8ffbda</n1:DocumentUUID>

        <n1:ReferenceNumber>previous12344545</n1:ReferenceNumber>
                                                <n1:GoodsItemNumber>1</n1:GoodsItemNumber>
                                                <n1:Type>N337</n1:Type>
```

```
                                        </n1:PreviousDocument>
                                        <n1:SupportingDocument>
                                                <n1:DocumentUUID>70860109-c7fd-43c1-bcee-
e14358d4faf4</n1:DocumentUUID>
                                                <n1:ReferenceNumber>905</n1:ReferenceNumber>
                                                <n1:Type>C512</n1:Type>
                                        </n1:SupportingDocument>
                                        <n1:AdditionalReference>
                                                <n1:UUID>5dcd1163-d11b-4a13-9d08-
db15242785c1</n1:UUID>
                                                <n1:ReferenceNumber>907</n1:ReferenceNumber>
                                                <n1:Type>Y027</n1:Type>
                                        </n1:AdditionalReference>
                                        <n1:Packaging>
                                                <n1:UUID>4a0ddea7-0445-4010-8467-
aeebc6c09374</n1:UUID>
                                                <n1:TypeOfPackages>1a</n1:TypeOfPackages>
                                                <n1:NumberOfPackages>1</n1:NumberOfPackages>
                                                <n1:ShippingMarks>Marcas1</n1:ShippingMarks>
                                        </n1:Packaging>
                                        <n1:AdditionalInformation>
                                                <n1:UUID>aafc06b5-171d-4ad4-90c8-
ab3400e37847</n1:UUID>
                                                <n1:Code>98200</n1:Code>
                                                <n1:Text>TEXT</n1:Text>
                                        </n1:AdditionalInformation>
                                </n1:MasterConsignmentGoodsItem>
                                <n1:MasterConsignmentGoodsItem>
                                        <n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                                                <n1:GrossMass>12</n1:GrossMass>
                                                <n1:GrossMassRemaining>12</n1:GrossMassRemaining>

        <n1:ReferenceNumberUCR>9999779</n1:ReferenceNumberUCR>
                                                <n1:GoodsItemNumber>2</n1:GoodsItemNumber>
                                                <n1:CommodityCode>

        <n1:HarmonizedSystemSubHeadingCode>0222</n1:HarmonizedSystemSubHeadingCode>

        <n1:CombinedNomenclatureCode>00</n1:CombinedNomenclatureCode>
                                                </n1:CommodityCode>
                                                <n1:DescriptionOfGoods>Desc partida
2</n1:DescriptionOfGoods>
                                                <n1:CusCode>321</n1:CusCode>
                                        </n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                                        <n1:PreviousDocument>
                                                <n1:DocumentUUID>a207a4f4-76e4-46ce-8a38-
8b855143e371</n1:DocumentUUID>

        <n1:ReferenceNumber>previous12344545</n1:ReferenceNumber>
                                                <n1:GoodsItemNumber>2</n1:GoodsItemNumber>
                                                <n1:Type>N337</n1:Type>
                                        </n1:PreviousDocument>
                                        <n1:SupportingDocument>
                                                <n1:DocumentUUID>0dd6a2b2-3b54-45ac-b8f3-
14732f765857</n1:DocumentUUID>

        <n1:ReferenceNumber>Supporting999</n1:ReferenceNumber>
                                                <n1:Type>N235</n1:Type>
                                        </n1:SupportingDocument>
                                        <n1:AdditionalReference>
```

```
                                        <n1:UUID>ad202bfd-ee88-459c-927b-
857e11de3040</n1:UUID>

        <n1:ReferenceNumber>Reference4444</n1:ReferenceNumber>
                                        <n1:Type>Y026</n1:Type>
                                    </n1:AdditionalReference>
                                    <n1:Packaging>
                                        <n1:UUID>32741416-0833-44e9-a38f-
1e7ba9a37f71</n1:UUID>
                                        <n1:TypeOfPackages>1A</n1:TypeOfPackages>
                                        <n1:NumberOfPackages>1</n1:NumberOfPackages>
                                        <n1:ShippingMarks>Marcas P2</n1:ShippingMarks>
                                    </n1:Packaging>
                                    <n1:AdditionalInformation>
                                        <n1:UUID>cb0e7e3f-c89b-4433-96c7-
e1b0fe48f0c9</n1:UUID>
                                        <n1:Code>99210</n1:Code>
                                        <n1:Text>additional2</n1:Text>
                                    </n1:AdditionalInformation>
                                </n1:MasterConsignmentGoodsItem>
                            </n1:MasterConsignment>
                        </n1:CGMEP01CONSV1Sal>
        </env:Body>
</env:Envelope>
```


15.3. Ejemplo de mensaje de modificación de CGM

15.3.1. Mensaje de petición de modificación


```
<n1:CGMEP01MODSV1Ent xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:n1="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/adua
nas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01MODSV1Ent.xsd"
xsi:schemaLocation="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/interne
t/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMEP01MODSV1Ent.xsd">
        <n1:Message>
                <n1:messageIdentification>41076820600533447</n1:messageIdentification>
                <n1:preparationDateAndTime>2025-11-
09T00:00:12</n1:preparationDateAndTime>
                <n1:testIndicator>1</n1:testIndicator>
                <n1:sendEmailL>S</n1:sendEmailL>
                <n1:sendEmailU>S</n1:sendEmailU>
                <n1:sendEmailExp>S</n1:sendEmailExp>
        </n1:Message>
        <n1:MRNCGM>25ES009999L00007P4</n1:MRNCGM>
        <n1:ProofOperationInformationForCGM>
                <n1:LRN>34343434WQ</n1:LRN>
                <n1:RequestedValidityOfTheProof>
                        <n1:NumberOfDays>96</n1:NumberOfDays>
                        <n1:Justification>mas tiempo</n1:Justification>
                        <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                </n1:RequestedValidityOfTheProof>
        </n1:ProofOperationInformationForCGM>
```

```
        <n1:PersonLodgingTheCGM>
                <n1:IdentificationNumber>ES89890001K</n1:IdentificationNumber>
                <n1:ContactPersonInformation>
                        <n1:Email>Mod@gmail.com</n1:Email>
                        <n1:PhoneNumber>777777777</n1:PhoneNumber>
                </n1:ContactPersonInformation>
                <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
        </n1:PersonLodgingTheCGM>
        <n1:MasterConsignment>
                <n1:MasterConsignmentInfo>
                        <n1:MasterConsignmentTotalGrossMassMod>
                                <n1:TotalGrossMassKg>200</n1:TotalGrossMassKg>
                                <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                        </n1:MasterConsignmentTotalGrossMassMod>
                        <n1:MasterConsignmentEstimatedDateMod>
                                <n1:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>2025-
11-09T00:00:12</n1:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>
                                <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                        </n1:MasterConsignmentEstimatedDateMod>
                        <n1:MasterConsignmentContainerMod>
                                <n1:ContainerIndication>1</n1:ContainerIndication>
                                <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                        </n1:MasterConsignmentContainerMod>
                        <n1:MasterConsignmentReferenceNumberUCRMod>

        <n1:ReferenceNumberUCR>REFNUMBERUCR1</n1:ReferenceNumberUCR>
                                <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                        </n1:MasterConsignmentReferenceNumberUCRMod>
                </n1:MasterConsignmentInfo>
                <n1:AdditionalInformation>
                        <n1:UUID>8712fb79-4bdc-4e4e-a614-16dacb615e93</n1:UUID>
                        <n1:Action>DELETE</n1:Action>
                </n1:AdditionalInformation>
                <n1:AdditionalReference>
                        <n1:UUID>73781826-c40d-4cc0-b194-411b36b0d85d</n1:UUID>
                        <n1:Action>DELETE</n1:Action>
                </n1:AdditionalReference>
                <n1:SupportingDocument>
                        <n1:DocumentUUID>12a78bd3-d8d5-42bb-bac0-
2110f4d03641</n1:DocumentUUID>
                        <n1:ReferenceNumber>SUPPORTINGDOC1</n1:ReferenceNumber>
                        <n1:Type>A014</n1:Type>
                        <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                </n1:SupportingDocument>
                <n1:TransportDocument>
                        <n1:ReferenceNumber>DOCTRANSPORT2</n1:ReferenceNumber>
                        <n1:Type>C566</n1:Type>
                        <n1:Action>ADD</n1:Action>
                </n1:TransportDocument>
                <n1:TransportEquipment>

        <n1:ContainerIdentificationNumber>EQUIPMENT3</n1:ContainerIdentificationNumber>
                        <n1:GoodsReference>0</n1:GoodsReference>
                        <n1:Action>ADD</n1:Action>
                </n1:TransportEquipment>
```

```
            <n1:TransportEquipment>
                  <n1:UUID>54961dc7-d5f0-43d5-9027-635513f0d56b</n1:UUID>

      <n1:ContainerIdentificationNumber>CONTENEDOR4</n1:ContainerIdentificationNumber
>
                  <n1:GoodsReference>1</n1:GoodsReference>
                  <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
            </n1:TransportEquipment>
            <n1:MasterConsignmentGoodsItem>
                  <n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                        <n1:GrossMass>100</n1:GrossMass>
                        <n1:ReferenceNumberUCR>REFNUMBER4</n1:ReferenceNumberUCR>
                        <n1:GoodsItemNumber>1</n1:GoodsItemNumber>
                        <n1:CusCode>0010002-7</n1:CusCode>
                        <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                  </n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                  <n1:PreviousDocument>
                        <n1:ReferenceNumber>PREVIOUSDOC5</n1:ReferenceNumber>
                        <n1:GoodsItemNumber>1</n1:GoodsItemNumber>
                        <n1:Type>C512</n1:Type>
                        <n1:Action>ADD</n1:Action>
                  </n1:PreviousDocument>
                  <n1:PreviousDocument>
                        <n1:DocumentUUID>cf08728e-ccf8-4559-a03d-
f00be1828074</n1:DocumentUUID>
                        <n1:Action>DELETE</n1:Action>
                  </n1:PreviousDocument>
                  <n1:SupportingDocument>
                        <n1:DocumentUUID>30c79353-e924-47d4-9e28-
15a8edc47161</n1:DocumentUUID>
                        <n1:Action>DELETE</n1:Action>
                  </n1:SupportingDocument>
                  <n1:AdditionalReference>
                        <n1:UUID>5401613b-d4ce-4e62-ae8c-a6ea30b66908</n1:UUID>
                        <n1:ReferenceNumber>ADDITIONALREF3</n1:ReferenceNumber>
                        <n1:Type>Y026</n1:Type>
                        <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                  </n1:AdditionalReference>
                  <n1:Packaging>
                        <n1:UUID>27647cb4-445b-4de2-b950-6fa69a63394f</n1:UUID>
                        <n1:Action>DELETE</n1:Action>
                  </n1:Packaging>
                  <n1:AdditionalInformation>
                        <n1:UUID>b3bc5a64-41f9-4eac-b062-914feb5e1cd6</n1:UUID>
                        <n1:Code>99210</n1:Code>
                        <n1:Text>INFO</n1:Text>
                        <n1:Action>UPDATE</n1:Action>
                  </n1:AdditionalInformation>
            </n1:MasterConsignmentGoodsItem>
      </n1:MasterConsignment>
</n1:CGMEP01MODSV1Ent>
```

15.3.2. Mensaje de respuesta de modificación


```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <env:Header/>
   <env:Body Id="Body">
      <n1:CGMEP01MOSDSV1Sal
xmlns:n1="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adtl/jdit/ws/pous/CGMIEP01CONSV1Sal.xsd">
         <n1:Message>
            <n1:messageIdentification>6548a5da-5357-4986-9f0c-2eabb23b3118</n1:messageIdentification>
            <n1:preparationDateAndTime>2025-11-09T00:00:12</n1:preparationDateAndTime>
            <n1:testIndicator>1</n1:testIndicator>
            <n1:correlationIdentifier>41076820600533447</n1:correlationIdentifier>
         </n1:Message>
         <n1:CGMRegisterData>
            <n1:MRNCGM>25ES009999L00007P4</n1:MRNCGM>
            <n1:RequestDate>2025-11-09T00:00:12</n1:RequestDate>
            <n1:CSVCGM>csv</n1:CSVCGM>
            <n1:RiskAnalysisResultCode>N</n1:RiskAnalysisResultCode>
            <n1:Status>PD</n1:Status>
         </n1:CGMRegisterData>
         <n1:ProofOperationInformationForCGM>
            <n1:DeclarationType/>CGM</n1:DeclarationType>
            <n1:RequestedVaididtyOfTheProof>
               <n1:NumberOfDays>96</n1:NumberOfDays>
               <n1:Justification>mas tiempo</n1:Justification>
            </n1:RequestedVaididtyOfTheProof>
         </n1:ProofOperationInformationForCGM>
         <n1:PersonLodgingTheCGM>
            <n1:IdentificationNumber>ES89890001K</n1:IdentificationNumber>
            <n1:Name>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</n1:Name>
            <n1:Address>
               <n1:StreetAndNumber>calle modificacion1</n1:StreetAndNumber>
               <n1:Country>ES</n1:Country>
               <n1:Postcode>28033</n1:Postcode>
               <n1:City>Madrid</n1:City>
            </n1:Address>
            <n1:ContactPersonInformation>
               <n1:Email>Mod@gmail.com</n1:Email>
               <n1:PhoneNumber>777777777</n1:PhoneNumber>
            </n1:ContactPersonInformation>
         </n1:PersonLodgingTheCGM>
         <n1:MasterConsignment>
            <n1:MasterConsignmentInfo>
               <n1:TotalGrossMassKg>200</n1:TotalGrossMassKg>
               <n1:ReferenceNumberUCR>REFNUMBERUCR1</n1:ReferenceNumberUCR>

<n1:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>20250802T081017</n1:EstimatedDateAndTimeOfArrivalAtThePortOfUnloading>
               <n1:ContainerIndication>1</n1:ContainerIndication>
            </n1:MasterConsignmentInfo>
            <n1:SupportingDocument>
```

```
                <n1:DocumentUUID>12a78bd3-d8d5-42bb-bac0-
2110f4d03641</n1:DocumentUUID>
                <n1:ReferenceNumber>SUPPORTINGDOC1</n1:ReferenceNumber>
                <n1:Type>A014</n1:Type>
            </n1:SupportingDocument>
            <n1:TransportDocument>
                <n1:DocumentUUID>5fd28b9d-1aae-4f4a-a575-
625cf808f981</n1:DocumentUUID>
                <n1:ReferenceNumber>DOCTRANSPORT2</n1:ReferenceNumber>
                <n1:Type>C566</n1:Type>
            </n1:TransportDocument>
            <n1:TransportDocument>
                <n1:DocumentUUID>a8f88d97-9f1a-475e-8801-
c3fdc6fb6e24</n1:DocumentUUID>
                <n1:ReferenceNumber>DOCUMENTOTRANSPORTE01</n1:ReferenceNumber>
                <n1:Type>N714</n1:Type>
            </n1:TransportDocument>
            <n1:TransportEquipment>
                <n1:DocumentUUID>54961dc7-d5f0-43d5-9027-
635513f0d56b</n1:DocumentUUID>

<n1:ContainerIdentificationNumber>CONTENEDOR4</n1:ContainerIdentificationNumber>
                <n1:GoodsReference>1</n1:GoodsReference>
            </n1:TransportEquipment>
            <n1:TransportEquipment>
                <n1:DocumentUUID>7ecf95bd-7df8-4ca9-b5a0-
014b667f2c59</n1:DocumentUUID>

<n1:ContainerIdentificationNumber>EQUIPMENT3</n1:ContainerIdentificationNumber>
                <n1:GoodsReference>0</n1:GoodsReference>
            </n1:TransportEquipment>
            <n1:MasterConsignmentGoodsItem>
                <n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                    <n1:GrossMass>100</n1:GrossMass>
                    <n1:ReferenceNumberUCR>REFNUMBER4</n1:ReferenceNumberUCR>
                    <n1:GoodsItemNumber>1</n1:GoodsItemNumber>
                    <n1:CusCode>0010002-7</n1:CusCode>
                </n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                <n1:PreviousDocument>
                    <n1:DocumentUUID>76f69cc9-af25-4fe5-9deb-
5683d400cb0a</n1:DocumentUUID>
                    <n1:ReferenceNumber>PREVIOUSDOC5</n1:ReferenceNumber>
                    <n1:GoodsItemNumber>1</n1:GoodsItemNumber>
                    <n1:Type>C512</n1:Type>
                </n1:PreviousDocument>
                <n1:SupportingDocument>
                    <n1:DocumentUUID>30c79353-e924-47d4-9e28-
15a8edc47161</n1:DocumentUUID>
                    <n1:ReferenceNumber>DOCUMENTOJUSTIFCATIVO03</n1:ReferenceNumber>
                    <n1:Type>A014</n1:Type>
                </n1:SupportingDocument>
                <n1:SupportingDocument>
                    <n1:DocumentUUID>12a78bd3-d8d5-42bb-bac0-
2110f4d03641</n1:DocumentUUID>
                    <n1:ReferenceNumber>SUPPORTINGDOC1</n1:ReferenceNumber>
```

```
                  <n1:Type>a</n1:Type>
               </n1:SupportingDocument>
               <n1:AdditionalReference>
                  <n1:UUID>5401613b-d4ce-4e62-ae8c-a6ea30b66908</n1:UUID>
                  <n1:ReferenceNumber>ADDITIONALREF3</n1:ReferenceNumber>
                  <n1:Type>Y026</n1:Type>
               </n1:AdditionalReference>
               <n1:AdditionalInformation>
                  <n1:UUID>b3bc5a64-41f9-4eac-b062-914feb5e1cd6</n1:UUID>
                  <n1:Code>00100</n1:Code>
                  <n1:Text>A</n1:Text>
               </n1:AdditionalInformation>
            </n1:MasterConsignmentGoodsItem>
            <n1:MasterConsignmentGoodsItem>
               <n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
                  <n1:GrossMass>50</n1:GrossMass>
                  <n1:ReferenceNumberUCR>refUCR1</n1:ReferenceNumberUCR>
                  <n1:GoodsItemNumber>2</n1:GoodsItemNumber>
                  <n1:CusCode>0010001-6</n1:CusCode>
               </n1:MasterConsignmentGoodsItemInfo>
               <n1:PreviousDocument>
                  <n1:DocumentUUID>dd252b55-56d2-47c8-b009-
b689f86b23df</n1:DocumentUUID>
                  <n1:ReferenceNumber>DOCUMENTOPREVIO02</n1:ReferenceNumber>
                  <n1:GoodsItemNumber>2</n1:GoodsItemNumber>
                  <n1:Type>C512</n1:Type>
               </n1:PreviousDocument>
               <n1:SupportingDocument>
                  <n1:DocumentUUID>d4a65c03-d4a4-4e1e-8900-
5b995666467e</n1:DocumentUUID>
                  <n1:ReferenceNumber>DOCUMENTOJUSTIFCATIVO03</n1:ReferenceNumber>
                  <n1:Type>A014</n1:Type>
               </n1:SupportingDocument>
               <n1:AdditionalReference>
                  <n1:UUID>6fc4c490-db90-45c0-b9a3-8b34b1c8a265</n1:UUID>
                  <n1:ReferenceNumber>REFERENCIAADICIONAL01</n1:ReferenceNumber>
                  <n1:Type>Y026</n1:Type>
               </n1:AdditionalReference>
               <n1:Packaging>
                  <n1:UUID>01f55c39-0ad6-4a86-bdb6-2d00488ee7e1</n1:UUID>
                  <n1:TypeOfPackages>MA</n1:TypeOfPackages>
                  <n1:NumberOfPackages>1</n1:NumberOfPackages>
                  <n1:ShippingMarks>1A</n1:ShippingMarks>
               </n1:Packaging>
               <n1:AdditionalInformation>
                  <n1:UUID>157f5035-87c8-4757-8678-fa84a17a3cd7</n1:UUID>
                  <n1:Code>00100</n1:Code>
                  <n1:Text>Simplified authorisa</n1:Text>
               </n1:AdditionalInformation>
            </n1:MasterConsignmentGoodsItem>
         </n1:MasterConsignment>
      </n1:CGMEP01MOSDSV1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

16. Reglas y condiciones del sistema Web del CGM electrónico (Sistema adaptado al CAU).

En este apartado se incluyen las reglas y condiciones utilizadas en las descripciones funcionales de los mensajes. Hay reglas y condiciones que se aplican directamente del sistema central de POUS (no empiezan por ES) y otras que requieren una particularización al caso español (empiezan ES) para faclitar su uso y comprensión.

ESR0001
Debe ser un identificador válido EORI con NIF asociado, NIF o censo de aduanas.

ESR0002
No se puede rellenar

ESR0003
El MRN del CGM debe ser de un CGM despachado previamente (no estar pendiente de despacho, expirado o anulado).

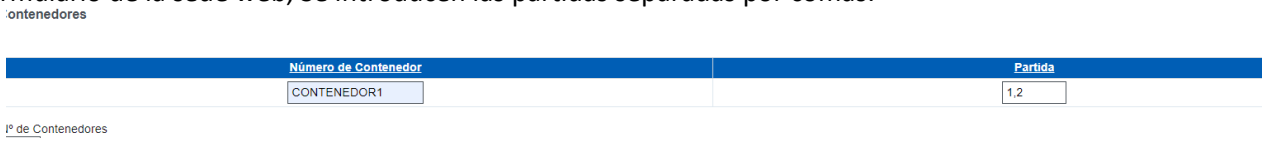
ESR0004
Debe ser un EORI que tenga asociado un NIF concedido por la AEAT a petición del interesado mediante 036 y además ese EORI debe estar establecido en la UE. Además, el representante, debe ser representante aduanero.

ESR0005
Indique el valor 0, en el caso de que el contenedor se encuentre en todas las partidas. En otro caso deberá indicar las partidas en las que se encuentra el contenedor. En el caso de que se necesite incluir las partidas se incluirá de esta forma:

En el servicio XML:

```
<cci:TransportEquipment>
        <cci:ContainerIdentificationNumber>CONTENEDOR1</cci:ContainerIdentificationNumber>
        <!--1 to 9999 repetitions:-->
        <cci:GoodsReference>1</cci:GoodsReference>
        <cci:GoodsReference>2</cci:GoodsReference>
</cci:TransportEquipment>
```

En el formulario de la sede web, Se introducen las partidas separadas por comas:



ESR0007
Tiene que ser diferente del PersonLodgingTheCGM

ESR0009
El límite de partidas se establece a 500. Este límite se puede revisar al alza o a la baja según el rendimiento del sistema con el límite superior marcado por el esquema. También dependerá del número de partidas soportado por el sistema central de CGM (500 en la actualidad)

ESR0010
Los bultos y kg del JEC deben ser menor o igual a los bultos y kg disponibles en el CGM de referencia.

ESR0011
El Código Armonizado y la Nomenclatura Combinada deben ser correcto, es decir tienen que existir en taric.

ESR0013
Debe indicarse N337

ESR0014
Debe indicarse KGMG

ESR0015
Ubicación de las mercancías
RRRRAAAAAA;
RRRR ->recinto de la ubicacion;
AAAAAA, adicional de la ubicación.

ESR0016
El número de partida a datar del CGM debe existir en el CGM referido.

ESR0017
El valor debe ser mayor que 0

ESR0018
No puede haber chasis duplicados en una partida cuando se declare con el tipo de bulto(packaging.TypeOfPackages) FR

ESR0019
Con el tipo de bulto(packaging.TypeOfPackages) FR el número de bultos (numberOfPackages) ha de ser 1. Ver detalle de la guía ESG0001

ESR0020
No se puede declarar el tipo de bulto FR y otro tipo de bulto distinto de FR (packaging.TypeOfPackages) en la misma partida

ESR0021
El número de referencia debe ser único por JEC para los casos de número de escala y MRN.

ESR0022
El código 99210 solo se puede declarar a nivel de GS (GoodsShipmentForCGMCGMF)

ESR0023

El código 98200 solo se puede declarar a nivel de GS (GoodsShipmentForCGMCGMF) o de GSI (GoodsShipmentItem), pero si se declara para todos los ítems solo puede estar en cabecera.

ESC0001

si el identificador del Solicitante es del censo de aduanas, se deberá rellenar dirección
. Si no, no se podrá rellenar.

ESG0001 declaración de chasis y vehículos

Tipo de bulto FR.
Numero de bultos
En shippingMarks

1.-3 de 42 que: chasis + marca +modelo. Separados por :
2. 1 de 42: que tendrá la marca externa del paquete. Ver detalle en el anexo, apartado 15.1.

ESG0002

Indica al sistema que no debe informarse a nivel central del CGM . Se presupone que sí se debe informar (valor 0). Solo debe rellenarse (con valor 1) en el caso en que se solicite:
- CGM en los intercambios entre Península y Canarias y entre Baleares y Canarias

ESG0003

Se debe tener en cuenta que, al cruzarse con una declaración previa tipo N337 (Casilla de documentos previos -Previous Documents), declaración de depósito temporal, la masa bruta declarada se tratará de la siguiente manera

- declaraciones de depósito temporal preCAU.

  La masa bruta superior a 1 kg, que incluya una fracción de unidad (kg), se redondeará en unidades de Kg a la unidad más cercana, teniendo en cuenta que las fracciones de 0,5 Kg exactos se redondearán a la unidad superior.

  La masa bruta inferior a 1 kg se tratará con los decimales declarados.

- declaraciones de depósito temporal CAU (G4). Se considerarán la masa bruta con la parte entera y decimal declarada.

R1053

Only code list values CGM and CGMF are possible;

R0530

Any Person Concerned or Authorised Issuer or their Representatives can request a validity period greater or equal than 90 days for a requested proof. No value under 90 days is accepted. Default value automatically filled by the system is 90 days;

R0660
La fecha tiene que estar en formato yyyy-mm-ddThh:mm:ss donde: yyyy = Año, mm = mes, dd = día, hh = Hora, mm = Minuto, ss = Segundo. Zona horaria usada: UTC;

R0005
"Goods Item Number" is always used even if Items = "1", "Goods Item Number" is also "1";

R1093
Only value 2 (Representative (direct representation within the meaning of Article 18(1) of the Code)) is applicable.

R1061
Customs Union and Statistics (CUS) number assigned within the European Customs Inventory of Chemical Substances (ECICS) to mainly chemical substances and preparations;

R0007
Each "Goods Item Number" is unique throughout the declaration. The items shall be numbered in a sequential fashion, starting from "1" for the first item and incrementing the numbering by "1" for each following item;

C0060
IF "Type of packages (code) " indicates "BULK" (UNECE rec 21 : "VQ", "VG", "VL", "VY", "VR", "VS" or "VO") THEN "Shipping Marks" = "O" "Number of packages" cannot be used ELSE IF "Type of packages (code) " indicates "UNPACKED" (UNECE rec 21 : = "NE", "NF" or "NG") THEN "Shipping Marks"= "O" "Number of packages" = "R" ELSE "Shipping Marks"= "R" "Number of packages"= "R";

C3317
IF "Number of Days" > 90 THEN this D.G/D.E = "R" ELSE this D.G/D.E is not applicable;

C3390
IF 'D.E. Code' is retrospective (D.E. Code = 99210) THEN the datagroup = 'R' ELSE the datagroup = 'O'";

C3337
IF "Container Indicator" is "1-Yes" THEN this Data Group is "R" ELSE this Data Group is "O";

Condition2[22]
IF the data item/data group is used and has the same value(s) for all other goods items THEN the data group/data item on Master Consignment for CGM (MC) level is used, ELSE the data group/data item on Master Consignment or House Consignment Goods Item for CGM (MI or HI) level is used.

Condition3[23]
IF "Description of Goods" is missing THEN this DE/DG is "R";

[22] Based on C3316 of "Annex 6 Rules and Conditions" of "EU Customs Functional Requirements BPM Report".
[23] Based on C3307 of "Annex 6 Rules and Conditions" of "EU Customs Functional Requirements BPM Report".

Condition4[24]
IF “Commodity Code” is missing THEN this DE/DG is “R”;

Condition6[25]
If the proof is issued retrospectively (99210) or/and all Goods have non-EU Packaging (98200) THEN this DG is "R" on MC Level AND not applicable on MI or HI level ELSE IF not all Goods have non-EU Packaging (98200) THEN this DG is "R" on MI or HI Level AND not applicable on MC level;

[24] Based on C3305 of “Annex 6 Rules and Conditions” of “EU Customs Functional Requirements BPM Report”.
[25] Based on C3388 of “Annex 6 Rules and Conditions” of “EU Customs Functional Requirements BPM Report”.

17. . Anexo

17.1. Detalle Guía ESG0001

Los vehículos, en Pous, se declaran en el elemento **<shippingMarks>,** (bajo el grupo <Packaging>) para <typeOfPackages> = 'FR' de la siguiente forma:

Número de Chasis, seguido de ":", seguido de la Marca del vehículo, seguido de ":", seguido del Modelo del vehículo, seguido de ":", seguido de la MarcaExterna. Todos ellos con un máximo de 42 caracteres cada uno.

Formato:

<shippingMarks> Chasis: Marca: Modelo: MarcaExterna (opcional)

siendo MarcaExterna = marcas paquetes (opcional) para paquetes que engloban más de una moto, por ejemplo:

Cuando hay un paquete de FR que tiene más de un chasis, entonces.

. tiene que haber dos empaquetamientos con un tipo de bulto FR con 1 bulto cada uno: como en todos los casos de tipo de bulto FR.

. La marca externa del paquete de esos dos paquetes FR tiene que ser igual. Al ser igual esta marca externa se contabiliza como un único bulto todos los FR declarados con esa marca externa igual.

Ejemplo 3 motos en 2 paquetes en las 3 primeras ocurrencias del ejemplo:
Tipo de bulto: FR

Número total de paquetes declarados = 2 (de motos) + 1 (coche1 sin marca externa) + 1 (coche2 con marca externa =marcaCoche, que no se repite): total de paquetes **reales** = 4. Total de **chasis declarados**=5.
Este número de bultos total "reales" son los que se utilizan para datar en DDT. Sin embargo: cuando el documento precedente sea un documento de vinculación a depósito el número de unidades (NAR) serán 5 y el número de chasis datados en depósito serán 5.

En el grupo Packaging.

Numero paquetes NumberOfPackages	**Chasis**	**Marca**	**Modelo**	**Marca Externa**
1	Chasis1	Moto	M1	Externa1
1	Chasis2	Moto	M1	Externa2
1	Chasis3	Moto	M2	Externa1
1	Chasis4	Coche1	M1	
1	Chasis5	Coche2	M1	MarcaCoche

Nº Paquete "real"	**Nº de chasis**
1	1
2	2
1	3
3	4
4	5

H1

```
<Packaging>
  <typeOfPackages>FR</typeOfPackages>
  <numberOfPackages>1</numberOfPackages>
  <shippingMarks>Chasis1: Moto:M1:Externa1</shippingMarks>
</Packaging>
<Packaging>
  <typeOfPackages>FR</typeOfPackages>
  <numberOfPackages>1</numberOfPackages>
  <shippingMarks>Chasis2:Moto:M1:Externa2</shippingMarks>
</Packaging>
<Packaging>
  <typeOfPackages>FR</typeOfPackages>
  <numberOfPackages>1</numberOfPackages>
  <shippingMarks>Chasis3:Moto:M2:Externa1</shippingMarks>
  </Packaging>
<Packaging>
  <typeOfPackages>FR</typeOfPackages>
  <numberOfPackages>1</numberOfPackages>
  <shippingMarks>Chasis4:Coche1:M2:</shippingMarks>
 </Packaging>
  <Packaging>
  < sequenceNumber>4</sequenceNumber>
  <typeOfPackages>FR</typeOfPackages>
  <numberOfPackages>1</numberOfPackages>
  <shippingMarks>Chasis5:Coche2:M2: MarcaCoche </shippingMarks>
</Packaging>
```