



# NOTIFICACION DE MERCANCÍAS PELIGROSAS O CONTAMINANTES TRANSPORTADAS A BORDO MENSAJE DE CONSOLIDACIÓN

*Guía Usuario Mensajería XML*

Guía Técnica del mensaje en formato XML para el mensaje de Consolidación, del Servicio de Mercancías Peligrosas de valenciaportpcs.net

# ÍNDICE

<b>1 // INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>6</b>
1.1 // CONTROL DE CAMBIOS .....	6
1.2 // OBJETO .....	6
1.3 // ALCANCE .....	6
1.4 // CONTENIDOS.....	7
1.5 // DOCUMENTOS DE REFERENCIA .....	7
1.6 // ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS.....	7
<b>2 // CONTEXTO DE NEGOCIO Y MENSAJERÍA ASOCIADA .....</b>	<b>8</b>
2.1 // FLUJO DE MENSAJERÍA.....	8
<b>3 // CONSIDERACIONES ESPECIALES: FORMATO Y CONTENIDO.....</b>	<b>10</b>
3.1 // OBLIGATORIEDAD, CARDINALIDADES, TAMAÑOS Y TIPOS.....	10
3.2 // FORMATOS Y TIPOS DE DATOS.....	11
3.2.1. Juego de caracteres soportado .....	11
3.2.2. Tipo alfanumérico (<xs:string>) .....	11
3.2.3. Tipo booleano (<xs:boolean>) .....	11
3.2.4. Tipos numéricos (<xs:positiveInteger> y <xs:decimal>).....	11
3.2.5. Tipos para fecha y fecha/hora (<xs:date> y <xs:dateTime>) .....	11
<b>4 // ESTRUCTURA DEL MENSAJE CONSOLIDACIÓN DE MM.PP. ....</b>	<b>12</b>
<b>5 // ELEMENTOS DEL MENSAJE CONSOLIDACIÓN DE MM.PP. ....</b>	<b>13</b>
5.1 // INTERCHANGEHEADER.....	13
5.1.1. Propósito .....	13
5.1.2. Comentarios.....	13
5.1.3. Elementos .....	13
5.1.4. Ejemplo XML.....	13
5.2 // MESSAGEHEADER.....	14
5.2.1. Propósito .....	14
5.2.2. Comentarios.....	14
5.2.3. Elementos .....	14
5.2.4. Ejemplo XML.....	15
5.3 // BEGINNINGOFMESSAGE .....	15
5.3.1. Propósito .....	15
5.3.2. Comentarios.....	15
5.4 // ELEMENTOS .....	15
5.5 // EJEMPLO XML .....	16
5.6 // DATETIMEPERIOD .....	16
5.6.1. Propósito .....	16
5.6.2. Comentarios.....	16
5.6.3. Elementos .....	17
5.6.4. Ejemplo XML.....	17
5.7 // FREETEXT .....	17
5.7.1. Propósito .....	17
5.7.2. Comentarios.....	17
5.7.3. Elementos .....	17
5.7.4. Ejemplo XML.....	18
5.8 // REFERENCE .....	18
5.8.1. Propósito .....	18
5.8.2. Comentarios.....	18

5.8.3. Elementos .....	18
5.8.4. Ejemplo XML .....	19
5.9 // TRANSPORTINFORMATIONGROUP .....	19
5.9.1. Propósito .....	19
5.9.2. Comentarios .....	19
5.9.3. Elementos .....	19
5.10 // TRANSPORTINFORMATIONGROUP\TRANSPORTINFORMATION .....	20
5.11 // PROPÓSITO .....	20
5.12 // COMENTARIOS .....	20
5.13 // ELEMENTOS .....	20
5.14 // EJEMPLO XML .....	21
5.15 // TRANSPORTINFORMATIONGROUP\REFERENCE .....	22
5.15.1. Propósito .....	22
5.15.2. Comentarios .....	22
5.15.3. Elementos .....	22
5.16 // EJEMPLO XML .....	23
5.17 // TRANSPORTINFORMATIONGROUP\PLACELOCATIONIDENTIFICATION .....	24
5.17.1. Propósito .....	24
5.17.2. Comentarios .....	24
5.17.3. Elementos .....	24
5.18 // EJEMPLO XML .....	25
5.19 // TRANSPORTINFORMATIONGROUP\DATETIMEPERIOD .....	25
5.19.1. Propósito .....	25
5.19.2. Comentarios .....	25
5.19.3. Elementos .....	25
5.19.4. Ejemplo XML .....	26
5.20 // NAMEANDADDRESSGROUP .....	26
5.20.1. Propósito .....	26
5.20.2. Comentarios .....	26
5.20.3. Elementos .....	26
5.21 // NAMEANDADDRESSGROUP\NAMEANDADDRESS .....	27
5.21.1. Propósito .....	27
5.21.2. Comentarios .....	27
5.21.3. Elementos .....	27
5.21.4. Ejemplo XML .....	28
5.22 // NAMEANDADDRESSGROUP\CONTACTINFORMATIONGROUP .....	28
5.22.1. Propósito .....	28
5.22.2. Comentarios .....	28
5.22.3. Elementos .....	29
5.23 // NAMEANDADDRESSGROUP\CONTACTINFORMATIONGROUP\CONTACTINFORMATION .....	29
5.23.1. Propósito .....	29
5.23.2. Comentarios .....	29
5.23.3. Elementos .....	29
5.23.4. Ejemplo XML .....	29
5.24 // NAMEANDADDRESSGROUP\CONTACTINFORMATIONGROUP\COMMUNICATIONCONTACT .....	30
5.24.1. Propósito .....	30
5.24.2. Comentarios .....	30
5.24.3. Elementos .....	30
5.24.4. Ejemplo XML .....	30
5.25 // EQUIPMENTDETAILS .....	31
5.25.1. Propósito .....	31
5.25.2. Comentarios .....	31
5.25.3. Elementos .....	31

5.25.4. Ejemplo XML.....	32
5.26 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP .....	33
5.26.1. Propósito .....	33
5.26.2. Comentarios.....	33
5.26.3. Elementos .....	33
5.27 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\CONSIGMENTINFORMATION.....	33
5.27.1. Propósito .....	33
5.27.2. Comentarios.....	33
5.27.3. Elementos .....	34
5.27.4. Ejemplo XML.....	34
5.28 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\NAMEANDADDRESSGROUP2 .....	34
5.28.1. Propósito .....	34
5.28.2. Comentarios.....	34
5.28.3. Elementos .....	34
5.29 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\NAMEANDADDRESSGROUP2\NAMEANDADDRESS .....	35
5.29.1. Propósito .....	35
5.29.2. Comentarios.....	35
5.30 // ELEMENTOS .....	36
5.31 // EJEMPLO XML .....	36
5.32 //	
CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\NAMEANDADDRESSGROUP2\CONTACTINFORMATIONGROUP2 .....	37
5.32.1. Propósito .....	37
5.32.2. Comentarios.....	37
5.32.3. Elementos .....	37
5.33 //	
CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\NAMEANDADDRESSGROUP2\CONTACTINFORMATIONGROUP2\CONTACTINFORMATION .....	37
5.33.1. Propósito .....	38
5.33.2. Comentarios.....	38
5.33.3. Elementos .....	38
5.33.4. Ejemplo XML.....	38
5.34 //	
CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\NAMEANDADDRESSGROUP2\CONTACTINFORMATIONGROUP2\COMMUNICATIONCONTACT .....	38
5.34.1. Propósito .....	38
5.35 // COMENTARIOS .....	39
5.35.1. Elementos .....	39
5.35.2. Ejemplo XML.....	39
5.36 // REFERENCE .....	39
5.36.1. Propósito .....	39
5.36.2. Comentarios.....	39
5.36.3. Elementos .....	39
5.36.4. Ejemplo XML.....	40
5.37 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP .....	40
5.37.1. Propósito .....	40
5.37.2. Comentarios.....	40
5.37.3. Elementos .....	40
5.37.4. Comentarios.....	40
5.38 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\GOODITEMDETAILS .....	40
5.38.1. Propósito .....	41
5.38.2. Comentarios.....	41
5.38.3. Elementos .....	41
5.38.4. Ejemplo XML.....	41

5.39 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP \PACKAGEIDENTIFICATION	41
5.39.1. Propósito .....	42
5.39.2. Comentarios .....	42
5.39.3. Elementos .....	42
5.39.4. Ejemplo XML .....	42
5.40 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGROUP	43
5.40.1. Propósito .....	43
5.40.2. Comentarios .....	43
5.40.3. Elementos .....	43
5.41 // IFTDGN\CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGRO	44
UP\DANGEROUSGOODS.....	44
5.41.1. Propósito .....	44
5.41.2. Comentarios .....	44
5.41.3. Elementos .....	44
5.41.4. Ejemplo XML .....	45
5.42 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGROUP\FREET	45
EXT .....	45
5.42.1. Propósito .....	46
5.42.2. Comentarios .....	46
5.42.3. Elementos .....	46
5.42.4. Ejemplo XML .....	46
5.43 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGROUP\MEASU	47
REMENTS .....	47
5.43.1. Propósito .....	47
5.43.2. Comentarios .....	47
5.43.3. Elementos .....	47
5.43.4. Ejemplo XML .....	48
5.44 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGROUP\PLACE	48
LOCATIONIDENTIFICATION.....	48
5.44.1. Propósito .....	48
5.44.2. Comentarios .....	48
5.44.3. Elementos .....	49
5.44.4. Ejemplo XML .....	50
5.45 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGROUP\SPLITG	50
OODSPLACEMENTGROUP .....	50
5.45.1. Propósito .....	50
5.45.2. Comentarios .....	50
5.45.3. Elementos .....	50
5.46 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGROUP\SPLITG	50
OODSPLACEMENTGROUP\SPLITGOODSPLACEMENT .....	50
5.46.1. Propósito .....	51
5.46.2. Comentarios .....	51
5.46.3. Elementos .....	51
5.46.1. Ejemplo XML .....	51
5.47 // CONSIGNMENTINFORMATIONGROUP\GOODITEMDETAILSGROUP\DANGEROUSGOODSGROUP\SPLITG	51
OODSPLACEMENTGROUP\PLACELOCATIONIDENTIFICATION.....	51
5.47.1. Propósito .....	52
5.47.2. Comentarios .....	52

5.47.3. Elementos .....	52
5.47.4. Ejemplo XML.....	53
<b>6 // EJEMPLO DE CONSOLIDACIÓN DE MM.PP. XML .....</b>	<b>54</b>

## 1 // Introducción

### 1.1 // Control de Cambios

La siguiente tabla recoge los capítulos sobre los que se han realizado modificaciones respecto a la anterior versión del documento.

Los cambios concretos realizados, quedan indicados a lo largo del documento en color rojo.

Versión	Partes que Cambian	Descripción del Cambio
6 May 13	--	Version Inicial
2 Oct 13	5.15. Reference 5.19. DateTimePeriod 5.41. DangerousGoods 5.42. FreeText	Cambios relacionados con el RD 1334/2012
15 Sep 14	5.2. MessageHeader (AssociationAssignedCode) 5.15.TransportInformationGroup\ Reference (Escala ATZ) 5.3 // BeginningOfMessage (cancelaciones) 5.43.ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\ DangerousGoodsGroup\Measurements (peso bruto)	Cambios relacionados con el RD 1334/2012, versión 4.0 de la guía
5 Nov 14	5.3 // BeginningOfMessage (cancelaciones) 5.8 // Reference (cancelaciones)	Cambio en el tratamiento de las cancelaciones

### 1.2 // Objeto

El objeto del presente documento es definir la guía de usuario para el mensaje XML correspondiente a la Notificación de Mercancías Peligrosas o Contaminantes Transportadas a Bordo (Consolidación de MM.PP.) de valenciaportpcs.net.

### 1.3 // Alcance

La guía de usuario descrita en el presente documento se enmarca en el conjunto de mensajes modelados por valenciaportpcs.net para la regulación de las Mercancías Peligrosas en Valenciaport.

La transacción Notificación de mercancías peligrosas o contaminantes transportadas a bordo de un buque constará de un mensaje de envío de la consolidación de MM.PP. y una respuesta como reconocimiento del envío bajo el mismo formato.

En la definición del mensaje XML se han utilizado las mismas estructuras y condiciones definidas por SMDG. En la definición de los elementos se han utilizado las cardinalidades y longitudes definidas por SMDG. Esta guía incluye las reglas de negocio que complementan la especificación del esquema del mensaje

## 1.4 // Contenidos

El presente documento está estructurado en diferentes capítulos según los siguientes puntos:

- Capítulo 1. Introducción
- Capítulo 2. Mensajería
- Capítulo 3. Formato y Contenido
- Capítulo 4. Estructura del Mensaje
- Capítulo 5. Elementos del Mensaje
- Capítulo 6. Ejemplo XML

## 1.5 // Documentos de Referencia

- Guia\_IFTDGN\_RD210 v30\_rev3.doc, Versión 30/04/2013, Share PCS, [https://share.valenciaportpcs.net/sitios/coordinacion/Documentacion%20PCS/Documentacion%20Vigente/Documentación%20Externa%20\(Agregadores,%20APV,%20etc.\)/Gui\\_a\\_IFTDGN\\_RD210%20v30\\_rev3.doc](https://share.valenciaportpcs.net/sitios/coordinacion/Documentacion%20PCS/Documentacion%20Vigente/Documentación%20Externa%20(Agregadores,%20APV,%20etc.)/Gui_a_IFTDGN_RD210%20v30_rev3.doc)

## 1.6 // Abreviaturas y Acrónimos

Término	Significado
AM	Agente Marítimo
APV	Autoridad Portuaria de Valencia
(O)	Condicional
CB	Consignatario de buque
CM	Consignatario de mercancías
CMP	Consolidación de MM.PP.
ED	Elemento de Datos
ISO	International Organization for Standardization
(M)	Obligatorio
MM.PP	Mercancías Peligrosas
MMSI	Maritime Mobile Service Identity
NMP	Notificación de MM.PP.
OMI	Organización Marítima Internacional
(R)	Requerido (Obligatorio)
SMDG	User Group for Shipping Lines and Container Terminals
UN/EDIFACT	United Nations Directories for Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport
UN/LOCODE	United Nations Code for Trade and Transport Locations



## 2 // Contexto de negocio y mensajería asociada

En aplicación del Real Decreto 210/2004, de 6 de febrero, por el que se establece un sistema de seguimiento y de información sobre el tráfico marítimo, Artículo 13. Notificación de mercancías peligrosas o contaminantes transportadas a bordo.

Publicado en BOE núm. 39 el sábado 14 de febrero de 2004.

Y del Real Decreto 1334/2012, de 21 de septiembre, sobre las formalidades informativas exigibles a los buques mercantes que lleguen a los puertos españoles o que salgan de éstos.

Publicado en BOE núm. 229 el sábado 22 de septiembre de 2012.

El contenido de esta transacción es coherente con el trabajo desarrollado en este área por el grupo de puertos europeos PROTECT y tiene en cuenta los requerimientos de datos expresados en el Real Decreto 210/2004, en su Artículo 13 y Anexo I.3., que entre otros objetivos traspone la directiva 2002/59/CE del Consejo de las Comunidades Europeas sobre las “condiciones mínimas exigidas a los buques que entren o salgan de los puertos marítimos de la Comunidad y transporten mercancías peligrosas o contaminantes”.

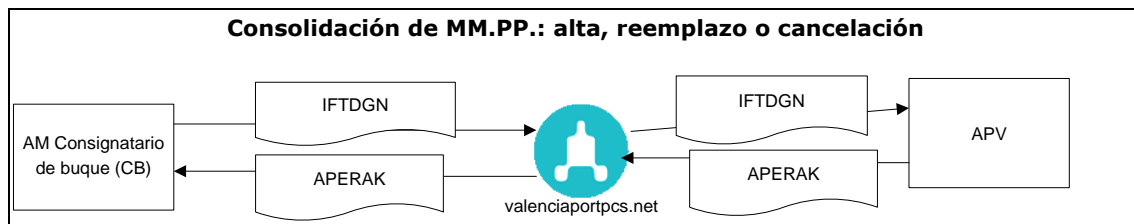
El mensaje de Notificación de mercancías peligrosas o contaminantes transportadas a bordo (en adelante CMP) es un mensaje de la parte responsable de declarar dichas mercancías, generalmente el Agente de la línea marítima o el consignatario del buque, a la APV, con objeto de comprobar que todo el procedimiento va en línea con las disposiciones legales vigentes en materia de protección de la seguridad marítima y la prevención de la contaminación del medio marino, generalmente la Capitanía Marítima.

Este mensaje contendrá la información relativa a las mercancías peligrosas y contaminantes que transporta un buque en un viaje determinado.

El acuse de recibo de la CMP será un mensaje de la Capitanía Marítima a la parte responsable de declarar las MM.PP. y contaminantes. Existirá un mensaje de respuesta para cada CMP.

Así, el consignatario del buque deberá enviar siempre, antes de su salida de un puerto español, un mensaje a la Autoridad portuaria, el cual deberá contener la relación de toda la mercancía peligrosa y contaminante a bordo de acuerdo con los requerimientos del citado Real Decreto.

### 2.1 // Flujo de mensajería



El proceso de intercambio para la CMP comprende los siguientes pasos:

- Envío de la CMP desde el consignatario de buque hacia la APV.
- La APV responde con un APERAK de aceptación o rechazo a cada uno de los envíos.
- Un mensaje se refiere a un viaje de un medio de transporte

El mensaje servirá para declarar las MM.PP. y contaminantes que transportará el buque a bordo en el viaje que inicia.

Un mensaje debe estar referido a todas las MM.PP. y contaminantes que transportará el buque en ese viaje.

El mensaje estará basado en las regulaciones legales aplicables al entorno portuario español en relación con el transporte marítimo de MM.PP. y contaminantes.

El mensaje de Declaración de MM.PP. puede estar referido a diferentes envíos o conocimientos.

Un conocimiento puede tener diferentes partidas de MM.PP.

Cada partida de MM.PP. sólo podrá contener una clase de MM.PP.

La misma partida (tipo de mercancía) de MM.PP. podrá estar contenida en uno o más equipamientos y una unidad de equipamiento podrá contener una o más partidas de MM.PP.

El mensaje podrá utilizarse además de para el envío original de la Notificación para las sucesivas actualizaciones del mensaje (Reemplazos)

En el momento en que este mensaje se envíe por primera vez, el elemento de datos del grupo *BEGINNINGOFMESSAGE*, *MessageFunctionCode* será igual a 9 y el elemento de datos *DocumentNumber* contendrá un nº de documento proporcionado por el remitente (originado por la aplicación, en su caso).

La respuesta a una CMP se enviará mediante un mensaje APERAK. Los valores que podrá tener la respuesta serán los de aceptación del mensaje o los de rechazo e indicación de errores.

En caso de aceptación del mensaje, en la respuesta (mensaje APERAK) se asignará por parte de la Autoridad Portuaria un número en el grupo *BEGINNINGOFMESSAGE*, elemento de datos *DocumentNumber*, que será referencia única para la transacción y para un viaje y modo de transporte determinado. La indicación del mensaje al que se responde se dará en el grupo *REFERENCE*, con el calificador "ACW" en el elemento de datos *ReferenceQualifier* y nº del mensaje al que se responde en el elemento de datos *ReferenceIdentifier*.

En caso de rechazo, en el APERAK de respuesta se indicará en el elemento de datos *DocumentNameCode* mediante el código "963", no se asignará número y la indicación de errores se efectúara en el grupo de elementos *ApplicationErrorInformation-FreeText-ReferenceGroup*

Hasta que el remitente no reciba una respuesta indicándole el nº de referencia único, no podrá efectuar reemplazos ni cancelaciones de lo enviado.

Después del primer envío de la Consolidación de MM.PP. se aceptarán reemplazos del mensaje previamente enviado. Esto, se indicará en el elemento de datos *MessageFunctionCode* del grupo *BEGINNINGOFMESSAGE* mediante el código "5".

El mensaje reemplazo de una CMP constará de los mismos grupos que el del original; además, el enviar un "reemplazo" implica una cancelación de la CMP a la que sustituye y por lo tanto se tratará este reemplazo como una nueva CMP.

El mensaje respuesta al de reemplazo (mensaje APERAK) indicará en el grupo *BEGINNINGOFMESSAGE* un nuevo número de CMP y en el grupo *REFERENCE* la indicación del número de mensaje al que se responde utilizando de la misma manera el calificador "ACW" en el elemento de datos *ReferenceQualifier* y el valor numérico que corresponda en el elemento de datos *ReferenceIdentifier*. Esto se debe a que un reemplazo se considera una cancelación más un alta.

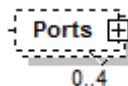
Para anular el envío de una CMP se utilizará la función de cancelación (ED *MessageFunctionCode* con código 1); la referencia al tipo de mensaje que anula se indica el elemento *DocumentNumber* del grupo *BEGINNINGOFMESSAGE* y el número de mensaje que cancela en el elemento *ReferenceIdentifier* del grupo *REFERENCE*

### 3 // Consideraciones Especiales: Formato y Contenido

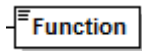
#### 3.1 // Obligatoriedad, cardinalidades, tamaños y tipos

La especificación del esquema correspondiente al documento XML del mensaje de Consolidación se ha realizado en base a las siguientes premisas y consideraciones:

- Las cardinalidades de cada elemento, los tamaños máximos y los tipos de datos se han determinado en función de las necesidades operativas de los usuarios de valenciaportpcs.net.
- La cardinalidad de cada elemento está indicada por esquema:



- Los tipos de datos y tamaños máximos están indicados en cada tabla de elementos (los distintos tipos utilizados y su significado se describen en el siguiente capítulo):
- Los datos obligatorios están marcados:
  - Por esquema: representados con línea continua

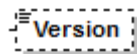


- En la tabla de elementos: marcados con una "M"

<b>Function</b>	Función del mensaje Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ORIGINAL:</b> original</li> <li>• <b>REPLACE:</b> reemplazo</li> <li>• <b>CANCELLATION:</b> cancelación</li> </ul>	M	an..35
-----------------	---	---	--------

**Importante:** un dato puede aparecer como no obligatorio por esquema, pero estar definido posteriormente como obligatorio (en una validación detallada en la sección de comentarios) y estar así marcado en la tabla de elementos.

- Los datos opcionales están marcados:
  - Por esquema: representados con línea discontinua



- En la tabla de elementos: marcados con una "O"

<b>Version</b>	Versión del mensaje Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1.0</b></li> </ul>	O	an..5
----------------	---	---	-------

- Los datos condicionales están marcados:
  - En la tabla de elementos: marcados con una "O".

<b>LoadingVesselDetails</b>	Grupo de elementos que contiene los detalles del buque de carga de los contenedores	O	G
-----------------------------	---	---	---

- Son datos cuya aparición viene determinada porque se cumplan o no determinadas reglas o se incluyan otros elementos del mensaje. Normalmente, tienen reglas de negocio asociadas que aparecen en el apartado de “comentarios” del grupo de datos en cuestión.
- Los grupos de datos (elementos compuestos en XML que, a su vez, contienen una secuencia ordenada de elementos), están marcados en la tabla de elementos con una “G” en el campo “Tipo”:

<b>LoadingVesselDetails</b>	Grupo de elementos que contiene los detalles del buque de carga de los contenedores	O	G
-----------------------------	---	---	---

- Esta guía incluye las reglas de negocio que complementan la especificación del esquema del mensaje.

## 3.2 // Formatos y tipos de datos

### 3.2.1. Juego de caracteres soportado

El formato de codificación de caracteres admitido es UTF-8 o UTF-16, conformes a las características Unicode e ISO-10646.

### 3.2.2. Tipo alfanumérico (<xs:string>)

- El tipo alfanumérico de XML se representa en esta guía como “an..NNN”, donde NNN indicará el tamaño máximo que admite el campo.

### 3.2.3. Tipo booleano (<xs:boolean>)

- El tipo booleano de XML se representa en esta guía como “boolean”.
- Los valores posibles para los datos de este tipo son “true” o “1” para indicar *verdadero*, y “false” o “0” para indicar *falso*.

### 3.2.4. Tipos numéricos (<xs:positiveInteger> y <xs:decimal>)

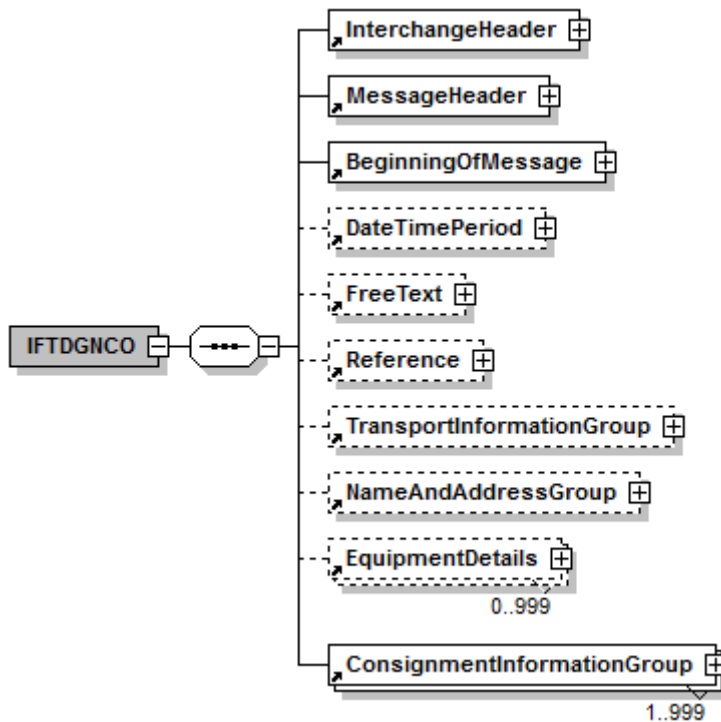
- El tipo numérico de XML se representa en esta guía como “int” para los números enteros positivos, y “decimal” para los números reales. No existe ningún dato entero que acepte números negativos.
- Decimales
  - Los valores decimales deberán ser representados empleando el punto (‘.’).
    - Ejemplo: 10455.12 o 45.8735
  - Los separadores de grupo no deben utilizarse.
    - Ejemplo: 10,455.125 no es válido.
  - Si el valor es lógico en función del dato (por ejemplo, para temperaturas), es posible indicar números negativos (precediéndolos del signo menos ‘-’)

### 3.2.5. Tipos para fecha y fecha/hora (<xs:date> y <xs:dateTime>)

- El tipo fecha y hora de XML se representa en esta guía como “dateTime”, y sólo la fecha como “date”.
- Tanto la fecha como la fecha/hora deben seguir el formato estándar de XML:
  - “AAAA-MM-DD” para la fecha
  - “AAAA-MM-DDThh:mm:ss” para la fecha/hora, donde “T” es un carácter fijo separador de los campos de fecha y hora.

## 4 // Estructura del Mensaje Consolidación de MM.PP

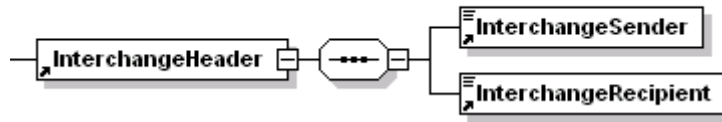
El mensaje debe empezar con la cabecera obligatoria especificada en la sintaxis XML: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>`, seguida del resto del mensaje. **La única codificación admitida es UTF** (ya sea UTF-8 o UTF-16).



En los capítulos siguientes, que detallan cada uno de los segmentos del mensaje.

## 5 // Elementos del Mensaje Consolidación de MM.PP.

### 5.1 // InterchangeHeader



#### 5.1.1. Propósito

Encabezar, identificar y especificar un intercambio.

#### 5.1.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.
- Se asignan buzones (códigos APV), no códigos de organización del portal, para identificar al emisor y receptor.
- El emisor de la notificación siempre es el consignatario de buque (su buzón, que se corresponde con el código de la organización en APV), y el receptor APV (su buzón, APVL)
- Una excepción a esto se da para las copias donde el emisor es APV y el receptor VALENCIAPORT

#### 5.1.3. Elementos

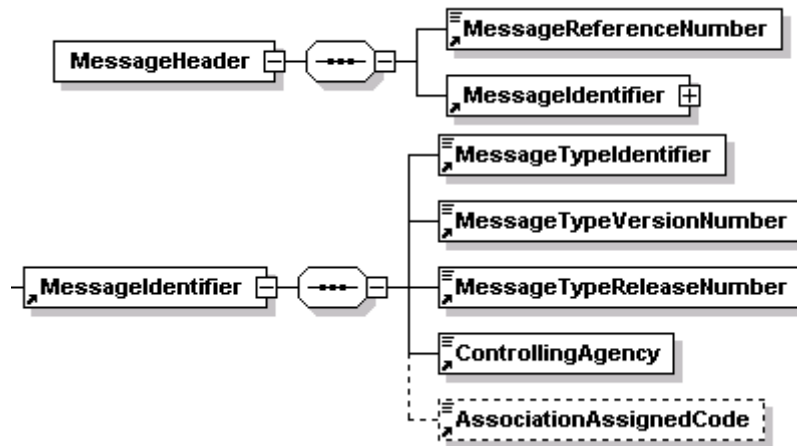
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>InterchangeHeader</i>		<i>M</i>	
<b>InterchangeSender</b>	BUZÓN DEL EMISOR <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buzón del consignatario de buque</li> <li>▪ APVL</li> </ul>	M	An...35
<b>InterchangeRecipient</b>	Buzón del receptor <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APVL</li> <li>▪ VALENCIAPORT</li> <li>▪ VALENCIAPORTH</li> </ul>	M	An...35

#### 5.1.4. Ejemplo XML

```

<InterchangeHeader>
  <InterchangeSender>1234</InterchangeSender>
  <InterchangeRecipient>APVL</InterchangeRecipient>
</InterchangeHeader>
  
```

## 5.2 // MessageHeader



### 5.2.1. Propósito

Encabezar, identificar y especificar un mensaje.

### 5.2.2. Comentarios

El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.

### 5.2.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>MessageHeader</i>		<i>M</i>	
<b>MessageReferenceNumber</b>	Referencia única asignada por el emisor del documento	M	An...14
<b>MessageIdentifier</b>	Grupo que identifica el documento	M	
<i>MessageHeader/MessageIdentifier</i>		<i>M</i>	
<b>MessageTypeIdentifier</b>	Código identificando el tipo de documento.  <b>Valores aceptados:</b> • <b>IFTDGN</b>	M	An...6
<b>MessageTypeVersionNumber</b>	Número de versión del mensaje  <b>Valores aceptados:</b> • <b>D</b>	M	An...3
<b>MessageTypeReleaseNumber</b>	Número de publicación dentro de la versión del mensaje  <b>Valores aceptados:</b> • <b>98B "directorio UN/EDIFACT"</b>	M	An...3
<b>ControllingAgency</b>	Código identificativo de la agencia de control  <b>Valores aceptados:</b>	M	An...2

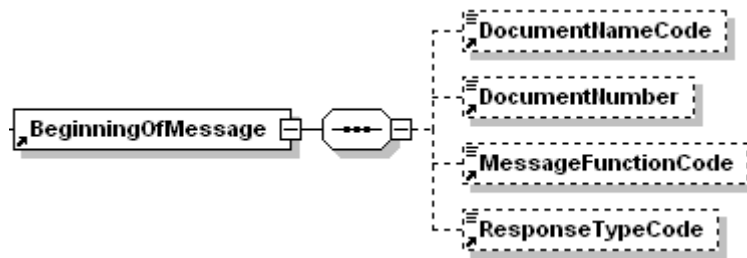
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UN “United Nations Economic Commission for Europe-UN/ECE”</li> </ul>		
<b>AssociationAssignedCode</b>	<p>Código que identifica el mensaje asignado por la asociación responsable del diseño y mantenimiento del mensaje</p> <p><b>Valores aceptados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PE40MC</li> </ul>	R	An...6

### 5.2.4. Ejemplo XML

```

<MessageHeader>
  <MessageReferenceNumber>12349412345</MessageReferenceNumber>
  <MessageIdentifier>
    <MessageTypeIdentifier>IFTDGN </MessageTypeIdentifier>
    <MessageTypeVersionNumber>D</MessageTypeVersionNumber>
    <MessageTypeReleaseNumber>98B</MessageTypeReleaseNumber>
    <ControllingAgency>UN</ControllingAgency>
    <AssociationAssignedCode> PE40MC </AssociationAssignedCode>
  </MessageIdentifier>
</MessageHeader>
    
```

## 5.3 // BeginningOfMessage



### 5.3.1. Propósito

Indicar el tipo y función del mensaje, y transmitir su número de identificación.

### 5.3.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1. Todos los elementos son requeridos por valenciaportpcs.net.
- Para la cancelación se indicará el mismo número de documento utilizado en el mensaje original.

## 5.4 // Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>BeginningOfMessage</i>		M	

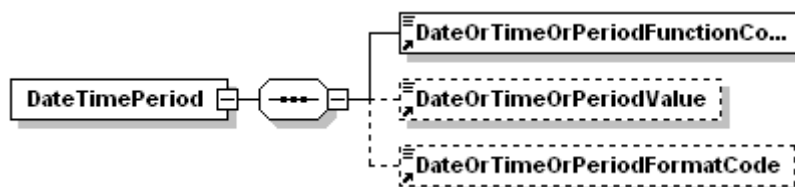


<b>DocumentNameCode</b>	Código que especifica el nombre del documento  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "891" Notificación de MM.PP. y contaminantes a bordo de buque que proviene de un puerto externo a la Unión Europea con destino en un puerto español.</li> <li>• "892" Notificación de MM.PP. y contaminantes a bordo de buque que va a efectuar su salida de un puerto español.</li> </ul>	O	An...3
<b>DocumentNumber</b>	Indicar el nº de notificación. En valenciaportpcs.net.:  <b>"UUUUASSSSSS" CÓDIGO DE USUARIO (4); AÑO (1); NÚMERO SECUENCIAL (6)</b>	O	An...35
<b>MessageFunctionCode</b>	Código indicando la función del mensaje  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "9" Original</li> <li>• "5" Reemplazo</li> <li>• "1" Cancelación</li> </ul>	O	An...3
<b>ResponseTypeCode</b>	No utilizado	O	An...3

### 5.5 // Ejemplo XML

```
<BeginningOfMessage>
  <DocumentNameCode>891</DocumentNameCode>
  <DocumentNumber>12345654321</DocumentNumber>
  <MessageFunctionCode>9</MessageFunctionCode>
</BeginningOfMessage>
```

### 5.6 // DateTimePeriod



#### 5.6.1. Propósito

Especificar fecha, hora y periodo

#### 5.6.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.

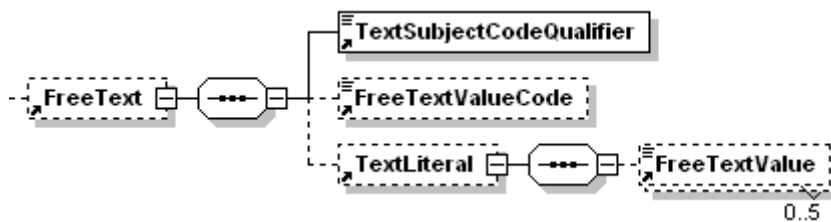
### 5.6.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>DateTimePeriod</i>			
<b>DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier</b>	Código que especifica el significado de la fecha/hora  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>137:</b> <i>Fecha de emisión del mensaje</i></li> </ul>	M	An...3
<b>DateOrTimeOrPeriodValue</b>	Valor de la fecha/hora "CCYYMMDDHHMM" Fecha del documento	O	An...35
<b>DateOrTimeOrPeriodFormatCode</b>	Código que especifica el modo de representación utilizado  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>203:</b> CCYYMMDDHHMM, año,mes,dia,hora,minuto</li> </ul>	O	An...3

### 5.6.4. Ejemplo XML

```
<DateTimePeriod>
  <DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier>137</DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier>
  <DateOrTimeOrPeriodValue>200512030755</DateOrTimeOrPeriodValue>
  <DateOrTimeOrPeriodFormatCode>203</DateOrTimeOrPeriodFormatCode>
</DateTimePeriod>
```

## 5.7 // FreeText



### 5.7.1. Propósito

Proporciona información en forma de texto en formato libre o codificada

### 5.7.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional, con cardinalidad 1.
- Indica las razones por las que se reemplaza o cancela una CMP enviada con anterioridad (obligatorio en caso de reemplazo y cancelación)
- Se admite hasta 350 caracteres (5 repeticiones de 70)

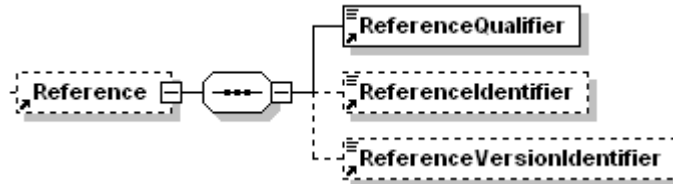
### 5.7.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>FreeText</i>		O	
<b>TextSubjectCodeQualifier</b>	Código que especifica la finalidad del texto  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “CHG” Razones de reemplazo/cancelación</li> </ul>	M	An...3
<b>FreeTextValueCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>TextLiteral</b>	Grupo que contiene el texto libre	O	
<i>FreeText/TextLiteral</i>		O	
<b>FreeTextValue</b>	Texto Libre. "Motivos por los que se reemplaza o cancela una CMP" (CHG)	O	An...70

#### 5.7.4. Ejemplo XML

```
<FreeText>
  <TextSubjectCodeQualifier>CHG</TextSubjectCodeQualifier>
  <TextLiteral>
    <FreeTextValue> El motivo de cancelación es...</FreeTextValue>
  </TextLiteral>
</FreeText>
```

## 5.8 // Reference



### 5.8.1. Propósito

El grupo de elementos *Reference* se utiliza para transmitir referencias que se aplican a todo el mensaje.

### 5.8.2. Comentarios

- Su uso es condicional.
- Este grupo debe incluirse cuando la función del mensaje, indicada en el elemento de datos *MessageFunctionCode* del grupo *BEGINNINGOFMESSAGE*, sea un reemplazo o una cancelación.
  - Para el reemplazo, se indicará el número expresado en el elemento de datos *DocumentNumber* del grupo *BEGINNINGOFMESSAGE* del mensaje enviado previamente.
  - Para la cancelación se indicará un nuevo número *DocumentNumber* que será el empleado por APV para su envío a Puertos del Estado. Este número debe ser único, es decir, no se empleará para un nuevo envío de consolidación.

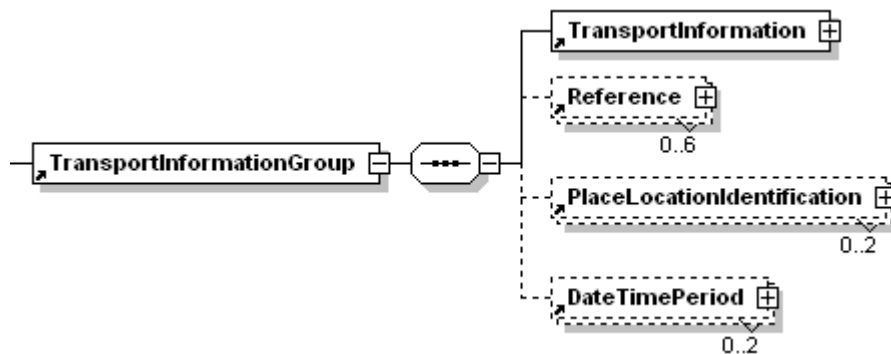
### 5.8.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>Reference</i>		O	
ReferenceQualifier	"ACW" Referencia al documento original	M	An...3
ReferenceIdentifier	"Número "	O	An...35
ReferenceVersionIdentifier	No utilizado	O	An...35

### 5.8.4. Ejemplo XML.

```
<Reference>
  <ReferenceFunctionCodeQualifier>ACW</ReferenceFunctionCodeQualifier>
  <ReferenceIdentifier>1234565321123</ReferenceIdentifier>
</Reference>
```

## 5.9 // TransportInformationGroup



### 5.9.1. Propósito

El grupo de elementos *TransportInformationGroup* se utiliza para aportar información acerca del medio de transporte.

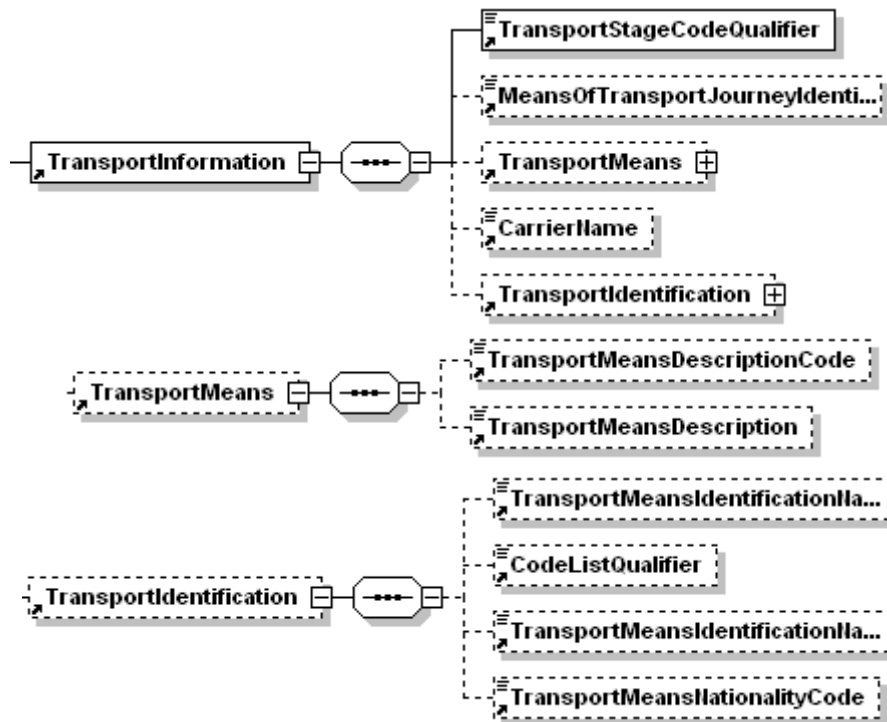
### 5.9.2. Comentarios

- Este grupo de elementos sólo admite una repetición y su uso es obligatorio.

### 5.9.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>TransportInformationGroup</i>		M
TransportInformation	Grupo que identifica el modo y medio de transporte	M
Reference	Grupo que identifica la referencia	O
PlaceLocationIdentification	Grupo que identifica fechas y lugares	O
DateTimePeriod	Grupo que identifica las fechas de llegada y salida	O

## 5.10 // TransportInformationGroup\ TransportInformation



## 5.11 // Propósito

El grupo *TransportInformation* se utiliza para aportar información acerca del modo y medio de transporte.

## 5.12 // Comentarios

- Sólo admite una repetición y su uso es obligatorio.
- Si en el elemento *TransportIdentification/TransportMeansIdentificationNameIdentifier* se declara el "Número OMI" no se indicará el elemento *CodeListQualifier* dentro del grupo *TransportIdentification*. En cambio si se indica en el elemento *TransportIdentification/TransportMeansIdentificationNameIdentifier* el "Número MMSI" se declarará a continuación "Z01" en el elemento *CodeListQualifier* para indicar que se trata de este identificador. Será obligatorio incluir en el grupo *TransportInformation* el grupo *REFERENCE* que sigue.
- Sólo será obligatorio indicar la bandera del buque cuando se identifique el buque mediante su Call Sign

## 5.13 // Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>TransportInformation</i>		M	
<b>TransportStageCodeQualifier</b>	Código que especifica la etapa del transporte a la que se refiere el grupo de elementos. "20" Transporte principal	M	An...3
<b>MeansOfTransportJourneyIdentification</b>	"Número de viaje"	O	An...17
<b>TransportMeans</b>	Grupo que identifica el modo de	O	

	transporte		
<b>CarrierName</b>	No utilizado	O	An...35
<b>TransportIdentification</b>	Grupo que identifica el medio de transporte	O	
<i>TransportInformation / TransportMeans</i>		O	
<b>TransportMeansDescriptionCode</b>	Modo de transporte, codificado "1" <i>Transporte marítimo</i>	O	An...3
<b>TransportMeansDescription</b>	No utilizado	O	An..17
<i>TransportInformation / TransportIdentification</i>		O	
<b>TransportMeansIdentificationNameIdentifier</b>	Identificador del medio de transporte, codificado: "Número de OMI" o "Número MMSI (Maritime Mobile Service Identity)"	O	An...9
<b>CodeListQualifier</b>	Calificador de lista de códigos "Z01" Número MMSI (Maritime Mobile Service Identity)	O	An...3
<b>TransportMeansIdentificationName</b>	Identificador del medio de transporte <i>"Nombre del buque"</i>	O	An...35
<b>TransportMeansNationalityCode</b>	Nacionalidad del medio de transporte, codificado. Nombre codificado de la bandera del buque, país. Utilizar iso 3166, código de países (alfabético de 2). Opcional si se identifica el buque mediante el número OMI o el número MMSI. Obligatorio si se identifica el buque mediante el Call Sign (ver el segmento RFF que aparece a continuación)	O	An...3

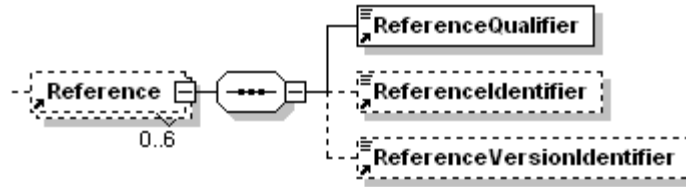
## 5.14 // Ejemplo XML

```

<TransportInformation>
  <TransportStageCodeQualifier>20</TransportStageCodeQualifier>
<MeansOfTransportJourneyIdentification> 12345 </MeansOfTransportJourneyIdentification>
  <TransportMeans>
    <TransportMeansDescriptionCode>1</TransportMeansDescriptionCode>
  </TransportMeans>
  <TransportIdentification>
<TransportMeansIdentificationNameIdentifier>123456789 </TransportMeansIdentificationNameIdentifier>
<CodeListQualifier> Z01<CodeListQualifier>
<TransportMeansIdentificationName> Nura del Mar </TransportMeansIdentificationName>
  <TransportMeansNationalityCode>ES<TransportMeansNationalityCode>
  </TransportIdentification>
</TransportInformation>

```

## 5.15 // TransportInformationGroup\Reference



### 5.15.1. Propósito

Especificar una referencia.

### 5.15.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional, y admite hasta 6 repeticiones.
- Obligatorio al menos una ocurrencia de este segmento con el calificador “ATZ” y otra ocurrencia con el calificador “DOC”

### 5.15.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>Reference</i>		O	
<b>ReferenceQualifier</b>	Calificador de la referencia.  “ <b>VM</b> ” (Call Sign) Distintivo de llamada. “ <b>ATZ</b> ” (Ship’s Stay Reference number) Número de escala “ <b>SSR</b> ” (Ship’s Stay Reference number) Número de escala interno de la APV (en desuso). Incluir siempre “ <b>DOC</b> ” Información sobre documentación. Incluir siempre. “ <b>ACB</b> ” Información del número de personas a bordo “ <b>ZGS</b> ” Información certificado IGS “ <b>ZCN</b> ” Código CNI (categoría del buque)	M	An...3
<b>ReferenceIdentifier</b>	Para el calificador <b>VM</b> : “ <i>Distintivo de llamada</i> ” Para el calificador <b>ATZ</b> : “Número de escala” Conforme al formato acordado entre las Autoridades Portuarias: PPPPPAAAANNNNN ( <b>LOCODE del Puerto o subpuerto</b> , Año de la asignación de la escala y número secuencial) Para el calificador <b>SSR</b> : “Número de escala” Se incluye esta repetición para indicar una identificación de la escala adicional y específica para una determinada Autoridad Portuaria”: PAAAANNNNN en APV Para el calificador <b>DOC</b> se utilizarán los siguientes códigos: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ “<b>ZZ1</b>”, <i>Confirmación de que se encuentra a bordo una lista o manifiesto o un plan apropiado de carga que dé detalles de las mercancías peligrosas o</i></li> </ul>	O	An...35

	<p><i>contaminantes transportadas y de su situación en el buque.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>“ZZ2”. No hay confirmación de que se encuentra a bordo una lista o manifiesto o un plan apropiado de carga que dé detalles de las mercancías peligrosas o contaminantes transportadas y de su situación en el buque.</i></li> </ul> <p>Para el calificador <b>ACB</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>"Número de personas a bordo"</i></li> </ul> <p>Para el calificador <b>ZGS</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>“ZZ3” El declarante tiene a disposición de las autoridades copia del certificado IGS</i></li> <li>▪ <i>“ZZ4” El declarante no tiene a disposición de las autoridades copia del certificado IGS</i></li> </ul> <p>Para el calificador <b>ZCN</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZZ1 Categoría 1</li> <li>• ZZ2 Categoría 2</li> <li>• ZZ3 Categoría 3</li> </ul>		
<b>ReferenceVersionIdentifier</b>	No utilizado	O	An...35

### 5.16 // Ejemplo XML.

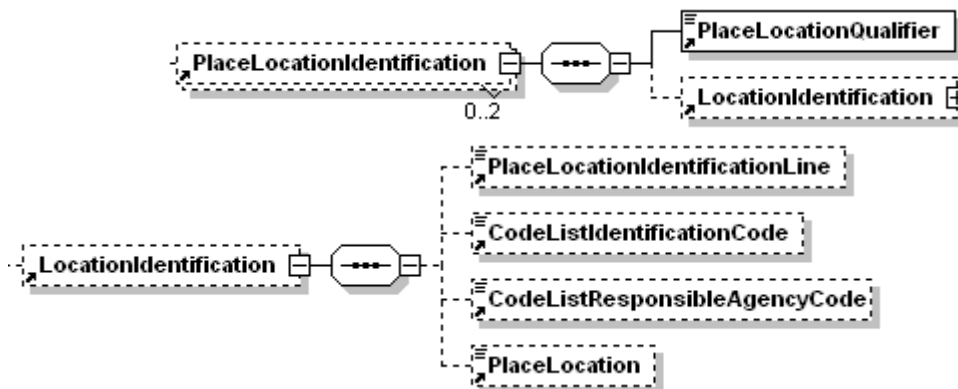
```

<Reference>
  <ReferenceQualifier>VM</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>CNA3905</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>ATZ</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>201399189</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>SSR</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>1201399189</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>DOC</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>ZZ1</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>ACB</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>24</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>ZGS</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>ZZ3</ReferenceIdentifier>
</Reference>

```



## 5.17 // TransportInformationGroup\PlaceLocationIdentification



### 5.17.1. Propósito

El grupo *PlaceLocationIdentification* identifica distintos lugares de interés para la escala.

### 5.17.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional, y admite 1 repetición.
- Indicativo de puerto de escala del buque, obligatorio.

### 5.17.3. Elementos

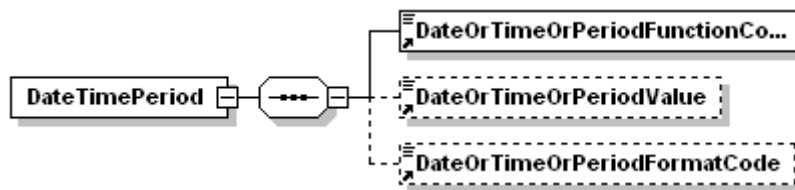
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>PlaceLocationIdentification</i>		O	
<b>PlaceLocationQualifier</b>	Código que identifica la función de la localización  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "153" Puerto de escala</li> </ul>	M	An...3
<b>LocationIdentification</b>	Grupo que identifica la localización	O	
<i>PlaceLocationIdentification/ LocationIdentification</i>		O	
<b>PlaceLocationidentificationLine</b>	Indicar lugar al que se refiere el calificador anterior, utilizando el código UN/LOCODE (nación codificada alfanumérica de 2 caracteres ISO 3166 y el puerto con tres caracteres).	O	An...25
<b>CodeListIdentificationCode</b>	Calificador de lista de códigos "139" Puerto	O	An...3
<b>CodeListResponsibleAgencyCode</b>	Agencia responsable de lista de códigos, codificado "6" UN/ECE (UN/LOCODE)	O	An...3
<b>PlaceLocation</b>	No utilizado	O	An...17

## 5.18 // Ejemplo XML

```

<PlaceLocationIdentification>
  <PlaceLocationQualifier>153</PlaceLocationQualifier>
  <LocationIdentification>
    <PlaceLocationIdentificationLine> ESVLC </PlaceLocationIdentificationLine>
    <CodeListIdentificationCode>139</CodeListIdentificationCode>
    <CodeListResponsibleAgencyCode>6</CodeListResponsibleAgencyCode>
  </LocationIdentification>
</PlaceLocationIdentification>
    
```

## 5.19 // TransportInformationGroup \DateTimePeriod



### 5.19.1. Propósito

Indicativo de llegada y salida estimadas del buque

### 5.19.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.

Para un buque que proviene de terceros países fuera de la Unión Europa y vaya a entrar en un puerto español, se declarará la fecha de salida del puerto anterior.

Para un buque que vaya a salir de un puerto español, se declara la fecha estimada de llegada al siguiente puerto de escala.

### 5.19.3. Elementos

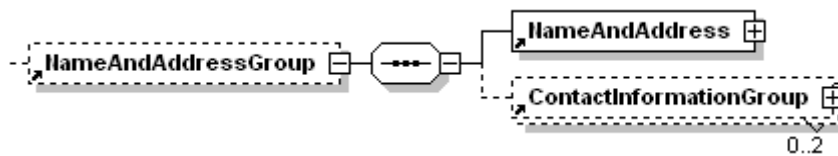
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>DateTimePeriod</i>		<i>M</i>	
<b>DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier</b>	Código que especifica el significado de la fecha/hora  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>133:</b> Fecha estimada de salida del Puerto anterior (HAZMAT de Entrada)</li> <li>• <b>132:</b> Fecha estimada de llegada a destino (HAZMAT de Salida).</li> </ul>	M	An...3
<b>DateOrTimeOrPeriodValue</b>	Valor de la fecha/hora "CCYYMMDDHHMM" Fecha del documento	O	An...35
<b>DateOrTimeOrPeriodFormatCode</b>	Código que especifica el modo de representación	O	An...3

	utilizado		
	<b>Valores aceptados:</b> 203: CCYYMMDDHHMM, año,mes,dia,hora,minuto		

### 5.19.4. Ejemplo XML

```
<DateTimePeriod>
  <DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier>133</DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier>
  <DateOrTimeOrPeriodValue>200512030755</DateOrTimeOrPeriodValue>
  <DateOrTimeOrPeriodFormatCode>203</DateOrTimeOrPeriodFormatCode>
</DateTimePeriod>
```

## 5.20 // NameAndAddressGroup



### 5.20.1. Propósito

Especificar el nombre y dirección y su función relacionada.

### 5.20.2. Comentarios

- Su uso es condicional, con cardinalidad 1.

### 5.20.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>NameAndAddressGroup</i>		O
<b>NameAndAddress</b>	Grupo que especifica el nombre y dirección y su función relacionada.	M
<b>ContactInformationGroup</b>	Grupo que indica una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.	O

## 5.21 // NameAndAddressGroup\NameAndAddress



### 5.21.1. Propósito

Especificar el nombre y dirección y su función relacionada.

### 5.21.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.

### 5.21.3. Elementos

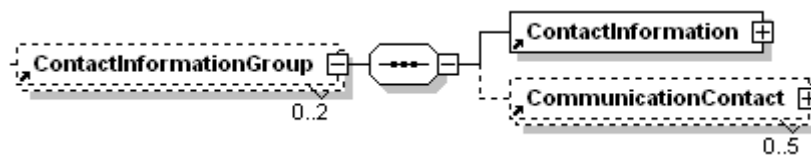
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>NameAndAddress</i>		M	
<b>PartyFunctionCodeQualifier</b>	Calificador del interesado	M	An...3

	<b>Valores aceptados:</b> <i>"CV" Consignatario del Buque</i>		
<b>PartyIdentificationDetails</b>	Grupo que identifica al interesado	O	
<b>NameAndAddressDetails</b>	Grupo no utilizado	O	
<b>PartyNameDetails</b>	Grupo no utilizado	O	
<b>StreetNumberPostOfficeBoxDetails</b>	Grupo no utilizado	O	
<b>CityName</b>	No utilizado	O	An...35
<b>CountrySubEntityNameCode</b>	No utilizado	O	An...9
<b>PostalIdentificationCode</b>	No utilizado	O	An...9
<b>CountryNameCode</b>	No utilizado	O	An...3
<i>NameAndAddress/PartyIdentificationDetails</i>		O	
<b>PartyIdentifier</b>	Identificación del interesado <b>"NIF"</b>	M	An...35
<b>CodeListIdentificationCode</b>	CALIFICADOR DE LA LISTA DE CODIGOS <i>"167" Código asignado por Hacienda a efectos de tasas.</i>	O	An...3
<b>CodeListResponsibleAgencyCode</b>	Agencia responsable de lista de códigos, codificado <i>"148" Aduana Española</i>	O	An...3
<i>NameAndAddress/NameAndAddressDetails</i>		O	
<b>NameAndAddressLine</b>	No utilizado	M	An...35
<i>NameAndAddress/PartyNameDetails</i>		O	
<b>PartyNameLine</b>	No utilizado	M	An...35
<i>NameAndAddress/StreetNumberPostOfficeBoxDetailsDetails</i>		O	
<b>StreetNumberPostOfficeBoxLine</b>	No utilizado	M	An...35

### 5.21.4. Ejemplo XML

```
<NameAndAddress>
  <PartyFunctionCodeQualifier>CV</PartyFunctionCodeQualifier>
  <PartyIdentificationDetails>
    <PartyIdentifier> X13555777</PartyIdentifier>
    <CodeListIdentificationCode> 167</CodeListIdentificationCode>
    <CodeListResponsibleAgencyCode>148</CodeListResponsibleAgencyCode>
  </PartyIdentificationDetails>
</NameAndAddress>
```

## 5.22 // NameAndAddressGroup\ContactInformationGroup



### 5.22.1. Propósito

Indicar una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.

### 5.22.2. Comentarios

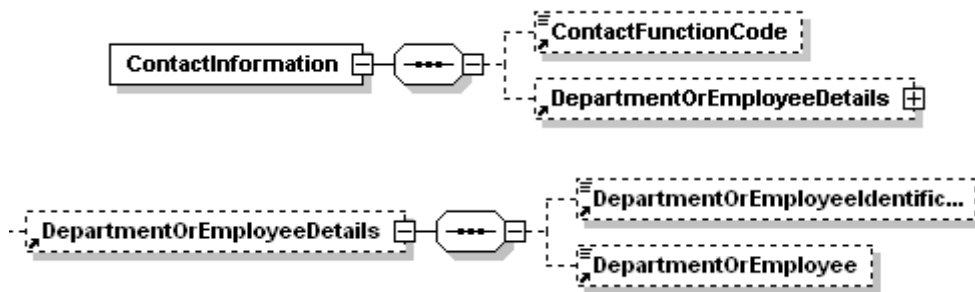
- El uso del grupo es condicional. Admite 1 repetición.

- Este grupo irá asociado a cada ocurrencia del grupo *NameAndAddress*.

### 5.22.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>ContactInformationGroup</i>		O
<b>ContactInformation</b>	Grupo que indica una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.	M
<b>CommunicationContact</b>	Grupo que indica los números de persona o departamento a los que se debería dirigir la comunicación.	O

## 5.23 // NameAndAddressGroup>ContactInformationGroup>ContactInformation



### 5.23.1. Propósito

Indicar una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.

### 5.23.2. Comentarios

- El uso del grupo de elementos es obligatorio, con cardinalidad 1.

### 5.23.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>ContactInformation</i>		M	
<b>ContactFunctionCode</b>	Función de contacto, codificado. <b>Valores aceptados:</b> "IC" Información de contacto	O	An...3
<b>DepartmentOrEmployeeDetails</b>	Grupo que identifica al empleado	O	
<i>ContactInformation/ DepartmentOrEmployeeDetails</i>		O	
<b>DepartmentOrEmployeeIdentification</b>	Identificación del departamento o empleado "NIF de la Persona de contacto"	O	An...17
<b>DepartmentOrEmployee</b>	Departamento o empleado "Persona de contacto"	O	An...35

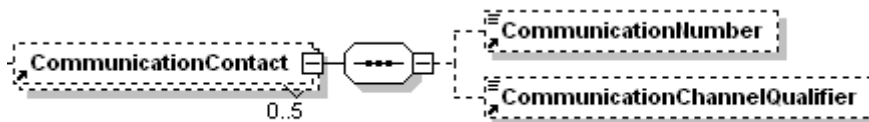
### 5.23.4. Ejemplo XML

```
<ContactInformation>
  <ContactFunctionCode>IC</ContactFunctionCode>
</ContactInformation>
```

```

<DepartamentOrEmployeeDetails>
  <DepartmentOrEmployeeIdentification> X99999999 </DepartmentOrEmployeeIdentification>
  <DepartamentOrEmployee>Orue</DepartamentOrEmployee>
</DepartamentOrEmployeeDetails>
</ContactInformation>
    
```

## 5.24 // NameAndAddressGroup\ContactInformationGroup\CommunicationContact



### 5.24.1. Propósito

Indicar los números de persona o departamento a los que se debería dirigir la comunicación.

### 5.24.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio. Admite 5 repeticiones.
- Este segmento irá asociado a cada ocurrencia del segmento ContactInformation
- Obligatorio al menos una ocurrencia de este grupo con el calificador "TE"

### 5.24.3. Elementos

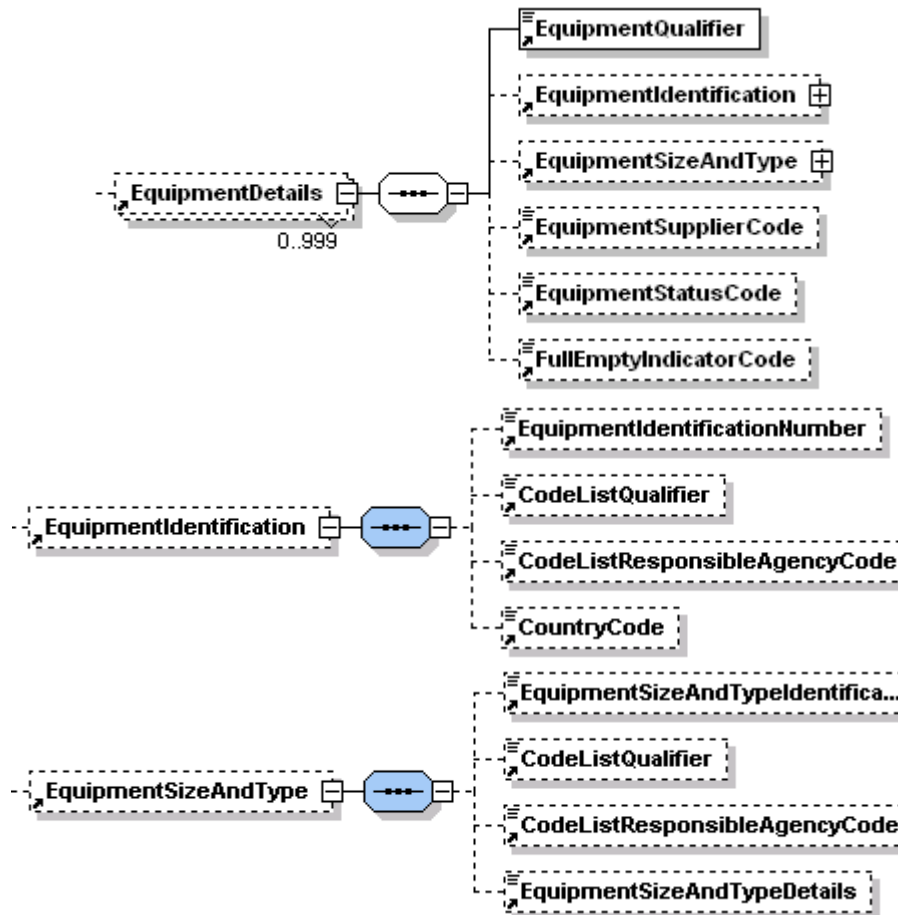
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>CommunicationContact</i>		O	
<b>CommunicationNumber</b>	Número de comunicación	O	An...25
<b>CommunicationChannelQualifier</b>	Calificador de canal de Comunicación <ul style="list-style-type: none"> <li>• "TE" N° de telefono</li> <li>• "VHF" Frecuencia de radio</li> <li>• "FX" N° de fax</li> <li>• "EI" Transmisión EDI</li> <li>• "EM" email</li> </ul>	O	An...3

### 5.24.4. Ejemplo XML

```

<CommunicationContact>
  <CommunicationNumber>931234567</CommunicationNumber>
  <CommunicationChannelQualifier>TE</CommunicationChannelQualifier>
</CommunicationContact>
    
```

## 5.25 // EquipmentDetails



### 5.25.1. Propósito

Identificar una unidad de equipamiento.

### 5.25.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional, con cardinalidad 999.
- Obligatorio en todos los casos en los que sea necesario describir el equipamiento.
- Si en el elemento *EquipmentIdentification/CodeListQualifier* se incluye el valor "55" y en el *EquipmentIdentification/CodeListResponsibleAgencyCode* el valor "5" indicará que el contenedor se ajusta a la norma ISO 6346

### 5.25.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Type
<i>EquipmentDetails</i>		O	
<b>EquipmentQualifier</b>	Código que identifica el tipo de equipamiento, por ejemplo: "CN" <i>Contenedor</i> .	M	An...3
<b>EquipmentIdentification</b>	Grupo que identifica el equipamiento	O	
<b>EquipmentSizeAndType</b>	Grupo que identifica el tipo y tamaño del equipamiento	O	
<b>EquipmentSupplierCode</b>	No utilizado	O	An...3



<b>EquipmentStatusCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>FullEmptyIndicatorCode</b>	Indicador de lleno\vacio, codificado  <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "4" Vacio</li> <li>• "5" Lleno, varias partidas de grupaje. Consolidación/desconsolidación fuera del recinto portuario (LCLo).</li> <li>• "7" Lleno, varias partidas de grupaje. Consolidación/desconsolidación dentro del recinto portuario (LCLi).</li> <li>• "8" Lleno, una partida (FCL - Full Container Load)</li> </ul>	O	An...3
<b>EquipmentDetails / EquipmentIdentification</b>			O
<b>EquipmentIdentificationNumber</b>	Nº de identificación del equipo "Número"	O	An...17
<b>CodeListQualifier</b>	Calificador de lista de códigos "55" <i>Quality conformance</i>	O	An...3
<b>CodeListResponsibleAgencyCode</b>	Agencia responsable de lista de códigos, codificado <b>Valores aceptados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "5" ISO</li> </ul>	O	An...3
<b>CountryCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>EquipmentDetails / EquipmentSizeAndType</b>			
<b>EquipmentSizeAndTypeIdentification</b>	Identificación del tipo y tamaño del equipamiento <i>Solo para el caso de contenedores; utilizar norma ISO 6346 (anexo B). Por ejemplo: "2000" Contenedor de 20' Cerrado (8' alto) .</i>	O	An...10
<b>CodeListQualifier</b>	No utilizado	O	An...3
<b>CodeListResponsibleAgencyCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>EquipmentSizeAndTypeDetails</b>	No utilizado	O	An...35

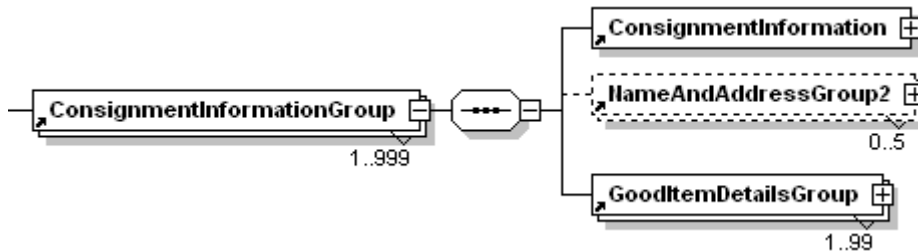
#### 5.25.4. Ejemplo XML

```

<EquipmentDetails>
  <EquipmentQualifier>CN</EquipmentQualifier>
  <EquipmentIdentification>
    <EquipmentIdentificationNumber>EISU3309230 </EquipmentIdentificationNumber>
    <CodeListQualifier>55</CodeListQualifier>
    <CodeListResponsibleAgencyCode>5</CodeListResponsibleAgencyCode>
  </EquipmentIdentification>
  <EquipmentSizeAndType>
    <EquipmentSizeAndTypeIdentification>2000 </EquipmentSizeAndTypeIdentification>
  </EquipmentSizeAndType>
  <FullEmptyIndicatorCode>8</FullEmptyIndicatorCode>
</EquipmentDetails>

```

## 5.26 // ConsignmentInformationGroup



### 5.26.1. Propósito

Indicar el envío cargado en una consolidación usando el número de referencia del documento de transporte del envío original.

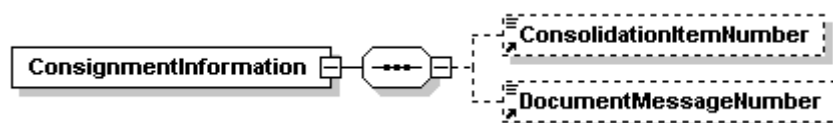
### 5.26.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio. Admite 999 repeticiones.

### 5.26.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>ConsignmentInformationGroup</i>		<i>M</i>
<b>ConsignmentInformation</b>	Grupo que indica el envío cargado en una consolidación usando el número de referencia del documento de transporte del envío original.	M
<b>NameAndAddressGroup2</b>	Grupo que especifica el nombre y dirección y su función relacionada.	O
<b>GoodItemDetailsGroup</b>	Grupo que indica totales de una partida.	M

## 5.27 // ConsignmentInformationGroup\ConsignmentInformation



### 5.27.1. Propósito

Indicar el envío cargado en una consolidación usando el número de referencia del documento de transporte del envío original.

### 5.27.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.
- El número de orden diferenciara cada envío o remesa separado (amparado por un conocimiento) dentro de un grupaje.

- Dentro de cada mensaje se iniciará siempre con el nº 1. La numeración de los envíos dentro de cada mensaje siempre será secuencial y única

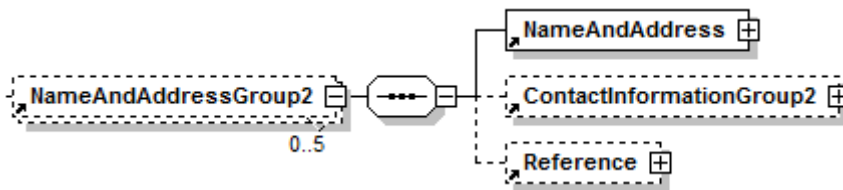
### 5.27.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Type
<i>ConsignmentInformation</i>			
<b>ConsolidationItemNumber</b>	Número de orden de la consolidación <i>"Se indicará el N° de orden de cada conocimiento de embarque"</i>	O	Decimal 1..4
<b>DocumentMessageNumber</b>	No utilizado	O	An...35

### 5.27.4. Ejemplo XML

```
<ConsignmentInformation>
  <ConsolidationItemNumber>1</ConsolidationItemNumber>
</ConsignmentInformation>
```

## 5.28 // ConsignmentInformationGroup\NameAndAddressGroup 2



### 5.28.1. Propósito

Especificar el nombre y dirección y su función relacionada.

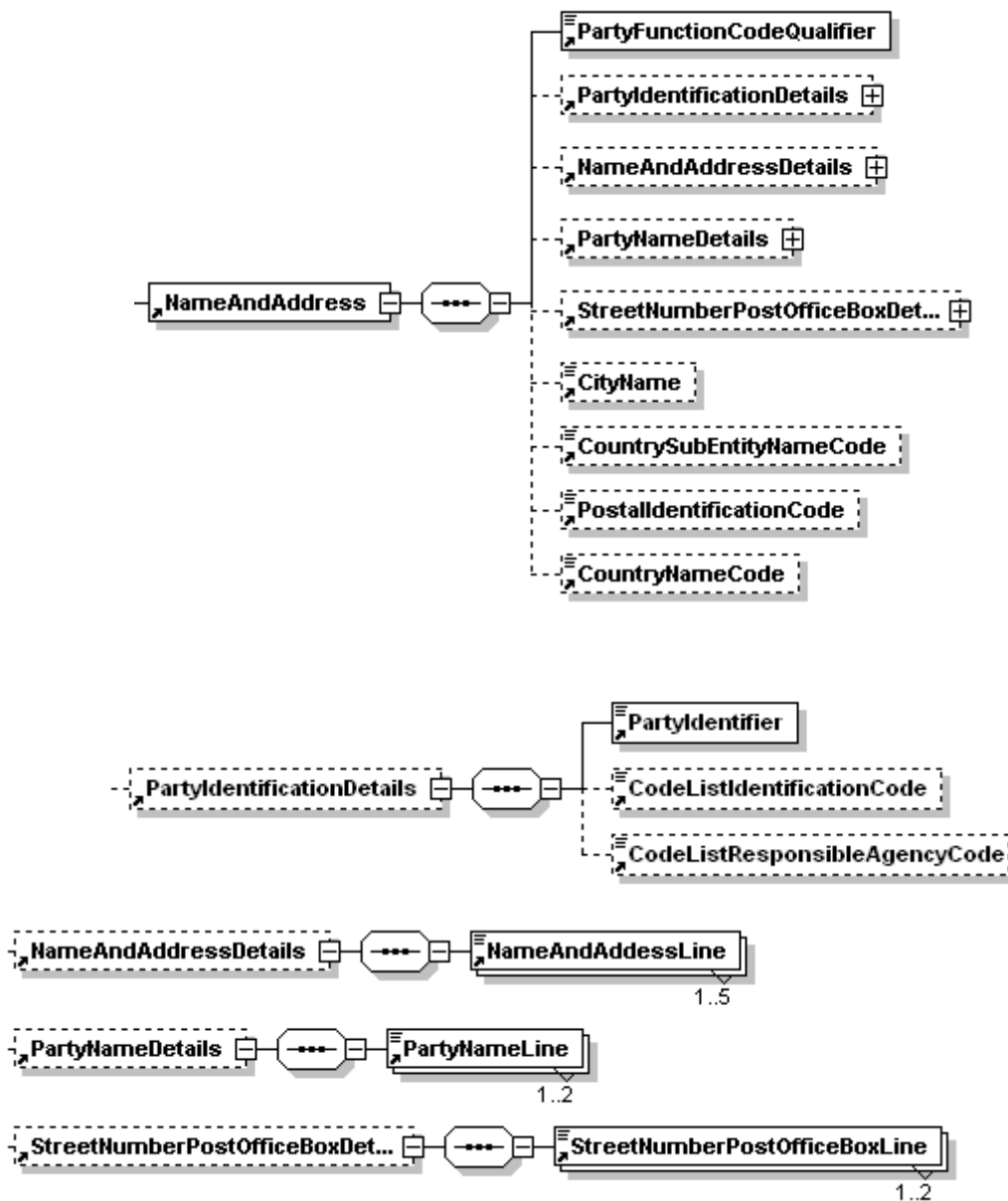
### 5.28.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional. Admite hasta 2 repeticiones.

### 5.28.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>NameAndAddressGroup2</i>		O
<b>NameAndAddress</b>	Grupo que especifica el nombre y dirección y su función relacionada.	M
<b>ContactInformationGroup2</b>	Grupo que indica una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.	O
<b>Reference</b>	Grupo que indica una referencia	O

## 5.29 // ConsignmentInformationGroup\NameAndAddressGroup 2\NameAndAddress



### 5.29.1. Propósito

Especificar el nombre y dirección y su función relacionada.

### 5.29.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.
- Utilizar para identificar el expedidor y el destinatario de las mercancías. Indicar el nombre o razón social en cada caso y la dirección (no es obligatorio indicar el NIF). Cuando se desconozca el destinatario o expedidor se utilizará "A la orden" en lugar del NIF.
- En el caso de que el país sea España ("ES") será obligatorio indicar el NIF. En el elemento *PartyIdentificationDetails\PartyIdentifier*

- El elemento *NameAndAddressDetails* no se usa.

### 5.30 // Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>NameAndAddress</i>		<i>M</i>	
<b>PartyFunctionCodeQualifier</b>	Calificador del interesado. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "CZ" Expedidor</li> <li>• "RF" Destinatario</li> </ul>	M	An...3
<b>PartyIdentificationDetails</b>	Grupo que identifica al interesado	O	
<b>NameAndAddressDetails</b>	Grupo no utilizado	O	
<b>PartyNameDetails</b>	Grupo que identifica el nombre del interesado	O	
<b>StreetNumberPostOfficeBoxDetails</b>	Grupo que identifica el domicilio social	O	
<b>CityName</b>	Nombre de la ciudad "Ciudad"	O	An...35
<b>CountrySubEntityNameCode</b>	No utilizado	O	An...9
<b>PostalIdentificationCode</b>	Identificación del código postal. "Código postal"	O	An...9
<b>CountryNameCode</b>	País Codificado "País" Utilizar código ISO de países	O	An...3
<i>NameAndAddress/ PartyIdentificationDetails</i>		<i>O</i>	
<b>PartyIdentifier</b>	Identificación del interesado "NIF"	M	An...35
<b>CodeListIdentificationCode</b>	<b>Calificador de lista de códigos</b> Valores aceptados: "167" Código asignado por Hacienda a efectos de tasas	O	An...3
<b>CodeListResponsibleAgencyCode</b>	Agencia responsable de lista de códigos, codificado. <b>Valores aceptados:</b> "148" ADUANA ESPAÑOLA	O	An...3
<i>NameAndAddress/NameAndAddressesDetails</i>		<i>O</i>	
<b>NameAndAddressLine</b>	No utilizado	M	An...35
<i>NameAndAddress/PartyNameDetails</i>		<i>O</i>	
<b>PartyNameLine</b>	Nombre de la parte o entidad "Nombre o razón social" (1 hasta 70 caracteres)	M	An...35
<i>NameAndAddress/StreetNumberPostOfficeBoxDetails</i>		<i>O</i>	
<b>StreetNumberPostOfficeBoxLine</b>	Calle y número/Apartado de correos "Domicilio social"	M	An...35

### 5.31 // Ejemplo XML

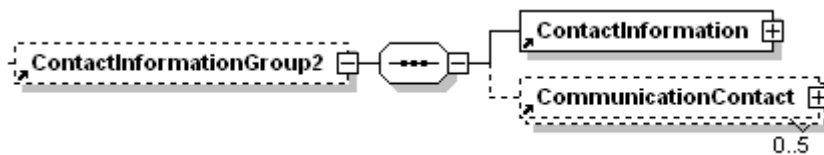
```
<NameAndAddress>
  <PartyFunctionCodeQualifier>CZ</PartyFunctionCodeQualifier>
  <PartyIdentificationDetails>
```

```

    <PartyIdentifier>ZZZZZZZ1</PartyIdentifier>
    <CodeListIdentificationCode>167</CodeListIdentificationCode>
    <CodeListResponsibleAgencyCode>148</CodeListResponsibleAgencyCode>
  </PartyIdentificationDetails>
  <PartyNameDetails>
    <PartyNameLine> EMPRESA EXPORTADORA DE PRODUCTOS SA</PartyNameLine>
  </PartyNameDetails>
  <StreetNumberPostOfficeBoxDetails>
    <StreetNumberPostOfficeBoxLine> POLIGONO INDUSTRIAL,CTRA LOS OLMOS
</StreetNumberPostOfficeBoxLine>
    <StreetNumberPostOfficeBoxLine> KM 48 </StreetNumberPostOfficeBoxLine>
  </StreetNumberPostOfficeBoxDetails>
  <CityName>BUENOS AIRES</CityName>
  <PostalIdentificationCode>1002</PostalIdentificationCode>
  <CountryNameCode>AR</CountryNameCode>
</NameAndAddress>

```

### 5.32 // ConsignmentInformationGroup\NameAndAddressGroup 2\ContactInformationGroup2



#### 5.32.1. Propósito

Indicar una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.

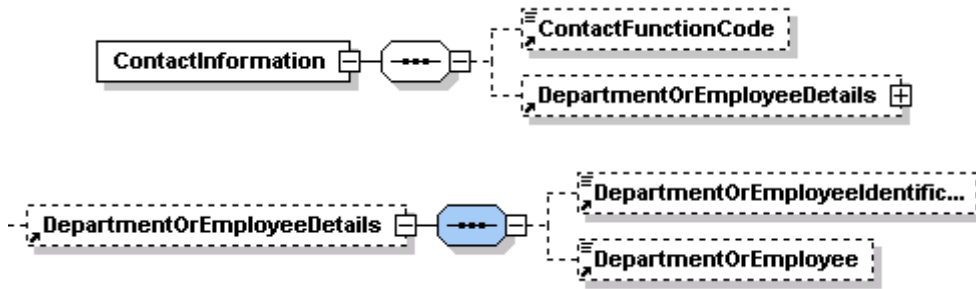
#### 5.32.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional, con cardinalidad 1.
- Este grupo irá asociado a cada ocurrencia del grupo *NameAndAddress*.

#### 5.32.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>ContactInformationGroup2</i>		O
<b>ContactInformation</b>	Grupo que indica una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.	M
<b>CommunicationContact</b>	Grupo que indica los números de persona o departamento a los que se debería dirigir la comunicación.	O

### 5.33 // ConsignmentInformationGroup\NameAndAddressGroup 2\ContactInformationGroup2\ContactInformation



### 5.33.1. Propósito

Indicar una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.

### 5.33.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.

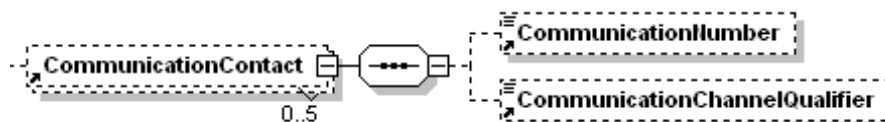
### 5.33.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>ContactInformation</i>		<i>M</i>	
<b>ContactFunctionCode</b>	Funcion de contacto codificado "IC" Información de contacto	O	An...3
<b>DepartmentOrEmployeeDetails</b>	Grupo no utilizado	O	
<i>ContactInformation/ DepartmentOrEmployeeDetails</i>		<i>O</i>	
<b>DepartmentOrEmployeeIdentification</b>	No utilizado	O	An...17
<b>DepartmentOrEmployee</b>	No utilizado	O	An...35

### 5.33.4. Ejemplo XML

```
<ContactInformation>
  <ContactFunctionCode>IC</ContactFunctionCode>
</ContactInformation>
```

## 5.34 // ConsignmentInformationGroup\NameAndAddressGroup 2\ContactInformationGroup2\CommunicationContact



### 5.34.1. Propósito

Indicar los números de persona o departamento a los que se debería dirigir la comunicación.

### 5.35 // Comentarios

- El uso del grupo es condicional. Admite hasta 5 repeticiones, aunque en valenciaportpcs.net sólo admitimos una, la del teléfono.
- Este grupo irá asociado a cada ocurrencia del grupo *ConactInformation*.
- Obligatorio indicar una ocurrencia con el calificador "TE"

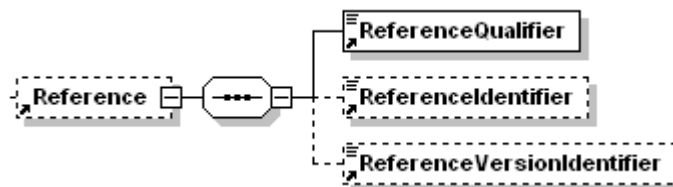
#### 5.35.1. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>CommunicationContact</i>		O	
<b>CommunicationNumber</b>	Número de comunicación	O	An...25
<b>CommunicationChannelQualifier</b>	Calificador de canal de comunicación <ul style="list-style-type: none"> <li>• "TE" N° de telefono</li> <li>• "VHF" Frecuencia de radio</li> <li>• "FX" N° de fax</li> <li>• "EI" Transmisión EDI</li> <li>• "EM" " email.</li> </ul>	O	An...3

#### 5.35.2. Ejemplo XML

```
<CommunicationContact>
  <CommunicationNumber>931234567</CommunicationNumber>
  <CommunicationChannelQualifier> TE</CommunicationChannelQualifier>
</CommunicationContact>
```

### 5.36 // Reference



#### 5.36.1. Propósito

El grupo de elementos *Reference* se utiliza para transmitir referencias que se aplican a todo el mensaje.

#### 5.36.2. Comentarios

- Su uso es condicional.
- Este segmento podrá incluirse para indicar:
  - En las listas de descarga el número de conocimiento de embarque.
  - En las listas de carga el "número de booking" para aquellas mercancías embarcadas en el puerto de escala o el número de conocimiento de embarque para aquellas mercancías peligrosas que permanezcan a bordo.

#### 5.36.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
--------	-----------	-----	------

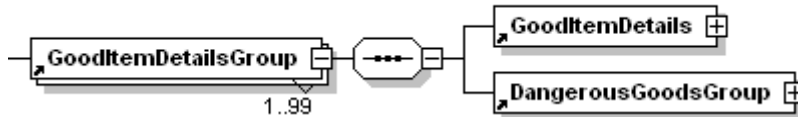


Reference		O	
ReferenceQualifier	"BM" Número de conocimiento de embarque. "BN" Número de referencia del booking	M	An...3
ReferenceIdentifier	"Número "	O	An...35
ReferenceVersionIdentifier	No utilizado	O	An...35

### 5.36.4. Ejemplo XML

```
<Reference>
  <ReferenceFunctionCodeQualifier>BL</ReferenceFunctionCodeQualifier>
  <ReferenceIdentifier>número BL</ReferenceIdentifier>
</Reference>
```

## 5.37 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup



### 5.37.1. Propósito

Indicar totales de una partida.

### 5.37.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio. Admite hasta 99 repeticiones.

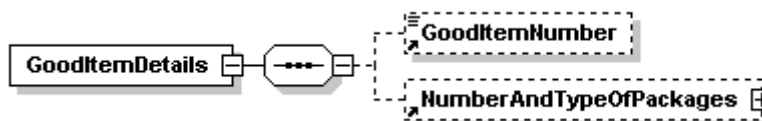
### 5.37.3. Elementos

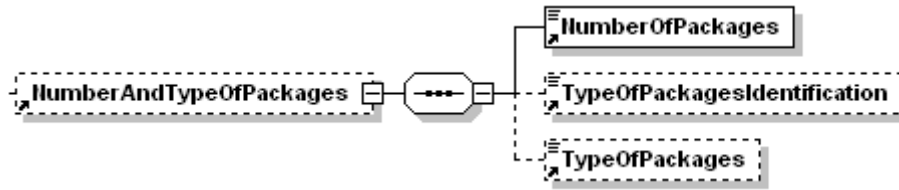
Nombre	Propósito	M/O
<i>GoodItemDetailsGroup</i>		<i>M</i>
<b>GoodItemDetails</b>	Grupo que indica totales de una partida.	M
<b>DangerousGoodsGroup</b>	Grupo que identifica las mercancías peligrosas.	M

### 5.37.4. Comentarios

- Este grupo es obligatorio y puede repetirse hasta 99 veces. Cada repetición del mismo describe una partida de carga de MM.PP., nº de bultos y tipo de envasado.

## 5.38 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\GoodItemDetails





### 5.38.1. Propósito

Indicar totales de una partida.

### 5.38.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.
- En los graneles debe indicarse "0" como número de bultos. Asimismo, se indicará "ZZ" cuando el código de tipo de bulto no este definido y "NE" para el caso de mercancía sin embalar.
- El número de partida será secuencial y único por Conocimiento. Se iniciará por "1"

### 5.38.3. Elementos

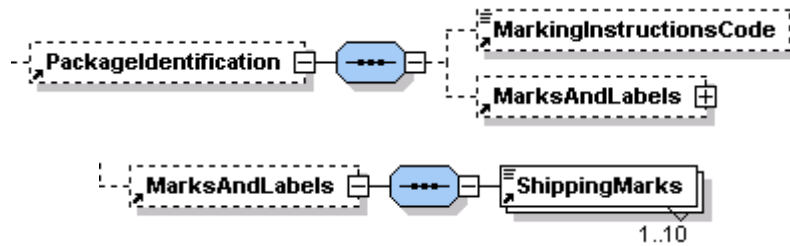
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>GoodItemDetails</i>			
<b>GoodItemNumber</b>	Número de partida "Número secuencial de partida"	O	An...5
<b>NumberAndTypeOfPackages</b>	Grupo que identifica tipo y número de bultos	O	
<i>GoodItemDetails/ NumberAndTypeOfPackages</i>			
<b>NumberOfPackages</b>	Número de bultos "Número"	M	An...8
<b>TypeOfPackagesIdentification</b>	Identificación del tipo de bulto <i>Por ejemplo:</i> "VG" Cisterna, gas (a 1031 mbar y 15º O)	O	An...17
<b>TypeOfPackages</b>	No utilizado	O	An...35

### 5.38.4. Ejemplo XML

```

<GoodItemDetails>
  <GoodItemNumber>33</GoodItemNumber>
  <NumberAndTypeOfPackages>
    <NumberOfPackages> 5</NumberOfPackages>
    <TypeOfPackagesIdentification> VG </TypeOfPackagesIdentification>
  </NumberAndTypeOfPackages>
</GoodItemDetails>
    
```

## 5.39 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup \Packageldentification



### 5.39.1. Propósito

Identifica marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.

### 5.39.2. Comentarios

- El uso del elemento es condicional, con cardinalidad 1.
- El uso de este segmento es opcional, pudiendo aportar valor cuando se trate de mercancía general no contenerizada y se considere necesario identificar de forma específica un bulto con respecto a los que forman parte de la carga del buque.
- A pesar de ello, los bultos siempre deberán ir identificados con sus correspondientes etiquetas de identificación de mercancías peligrosas

### 5.39.3. Elementos

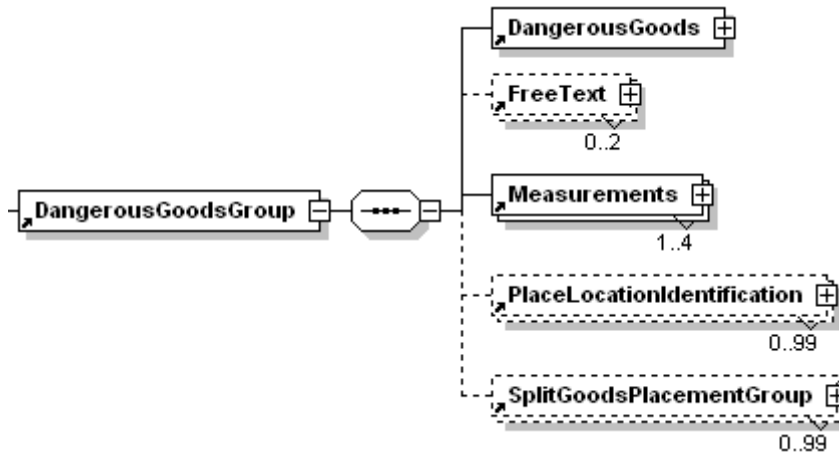
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<b>PackageIdentification</b>		O	
<b>MarkingInstructionsCode</b>	Instrucciones de marcaje, codificadas Por ejemplo: "16" Instrucciones del comprador.	O	An...3
<b>MarksAndLabels</b>	Grupo que indica las marcas de expedición. No utilizado	O	
<b>PackageIdentification/ MarksAndLabels</b>		O	
<b>ShippingMarks</b>	Marcas de expedición "Marcas" . Posibilidad de incluir hasta 350 caracteres (10 repeticiones de 35 caracteres	M	An...35

### 5.39.4. Ejemplo XML

```

<PackageIdentification >
  <MarkingInstructionsCode >16</MarkingInstructionsCode >
  <MarksAndLabels >
    <ShippingMarks > MRV3333MAHON1/25</ShippingMarks >
  </MarksAndLabels >
</PackageIdentification >
    
```

## 5.40 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\DangerousGoodsGroup



### 5.40.1. Propósito

Identificar las mercancías peligrosas.

### 5.40.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.

### 5.40.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>DangerousGoodsGroup</i>		<i>M</i>
<b>DangerousGoods</b>	Grupo que identifica las mercancías peligrosas.	M
<b>Free Text</b>	Grupo que proporciona información en forma de texto en formato libre o codificada.	O
<b>Measurements</b>	Grupo que especifica medidas físicas, incluido tolerancias, pesos y contadores.	M
<b>PlaceLocationIdentification</b>	Grupo que identifica un país/lugar/localidad	O
<b>SplitGoodsPlacementGroup</b>	Grupo que especifica la posición de mercancías en relación a un equipamiento	O

## 5.41 // IFTDGN\ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetails Group\DangerousGoodsGroup\DangerousGoods



### 5.41.1. Propósito

Identificar las mercancías peligrosas.

### 5.41.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.
- Cuando se trate de mercancías de la clase 1, añadir el grupo de compatibilidad en el elemento de datos *HazardCode\HazardCodeIdentification*; por ejemplo: clase "1.1G". Añadir tipo de envasado cuando corresponda.
- Por otra parte, en el caso de mercancías potencialmente peligrosas a granel (PPG), se indicará "PPG" en el elemento *HazardCode\HazardCodeIdentification* y el número BC (tres dígitos) en el elemento *UNDGInformation\UNDGNumber*.
- Se ofrece la posibilidad de indicar el punto de inflamación. Si existe valor en el maestro para este campo, se enviará "Ver IMDG". En caso contrario, se enviará de forma opcional.
- EMSNumber: Número de procedimiento de emergencia (de la guía EmS del código IMDG). Las tres primeras posiciones para Incendio (Fire "F-X"), y las tres siguientes para Derrame o Vertido (Spillage, "S-X").

### 5.41.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
--------	-----------	-----	------

<b>DangerousGoods</b>		<i>M</i>	
<b>DangerousGoodsRegulationsCode</b>	Regulación de mercancías peligrosas, codificada. <i>"IMD" Código IMO IMDG</i>	O	An...3
<b>HazardCode</b>	Grupo que identifica la sustancia	O	
<b>UNDGInformation</b>	Grupo que proporciona número ONU	O	
<b>PackingGroupCode</b>	Grupo de envasado <i>"1" Gran riesgo</i> <i>"2" Riesgo medio</i> <i>"3" Menor riesgo</i>	O	An...3
<b>EMSNumber</b>	Número EMS	O	An...6
<b>DangerousGoodsLabel</b>	Riesgo secundario	O	
<b>DangerousGoods/ HazardCode</b>		<i>O</i>	
<b>HazardCodeIdentification</b>	Código de identificación de la sustancia <i>"Clase"</i>	M	An...7
<b>HazardSubstanceItemPageNumber</b>	Variación, conforme se indica en la versión electrónica del código IMDG <i>"Variación "</i>	O	An...7
<b>HazardCodeVersionNumber</b>	Número de versión del código de MM.PP. (Enmienda) <i>"Número de versión"</i>	O	An...10
<b>DangerousGoods/ UNDGInformation</b>		<i>M</i>	
<b>UNDGNumber</b>	Número ONU <i>"Número" (UNDG)</i>	O	Decimal 1...4
<b>DnagerousGoodsFlashpoint</b>	"Punto de inflamación"	O	An...8
<b>DangerousGoods/DangerousGoodsLabel</b>		<i>O</i>	
<b>DangerousGoodsMarkingIdentifier</b>	Riesgo secundario. Se admiten 3 repeticiones para indicar riesgos secundarios.	O	An...4

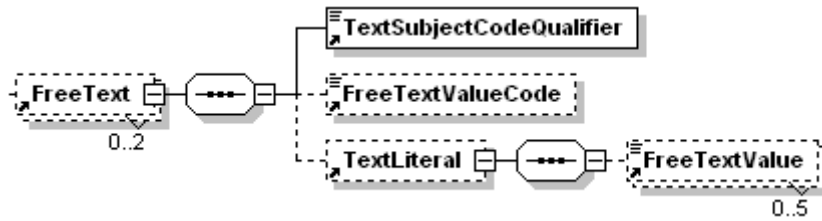
#### 5.41.4. Ejemplo XML

```

<DangerousGoods>
  <DangerousGoodsRegulationsCode>IMD</DangerousGoodsRegulationsCode>
  <HazardCode>
    <HazardCodeIdentification>4.3</HazardCodeIdentification>
    <HazardSubstanceItemPageNumber>B</HazardSubstanceItemPageNumber>
    <HazardCodeVersionNumber>32-04</HazardCodeVersionNumber>
  </HazardCode>
  <UNDGInformation>
    <UNDGNumber>1402</UNDGNumber>
  </UNDGInformation>
  <PackingGroupCode>2</PackingGroupCode>
</DangerousGoods>

```

#### 5.42 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\D angerousGoodsGroup\FreeText



### 5.42.1. Propósito

Proporciona información en forma de texto en formato libre o codificada.

### 5.42.2. Comentarios

- El uso del grupo es opcional.
- Debe incluirse obligatoriamente una repetición con el nombre técnico de la MM.PP.
- Formato de texto libre. Existe la posibilidad de utilizar hasta 350 caracteres (5 repeticiones de 70).

### 5.42.3. Elementos

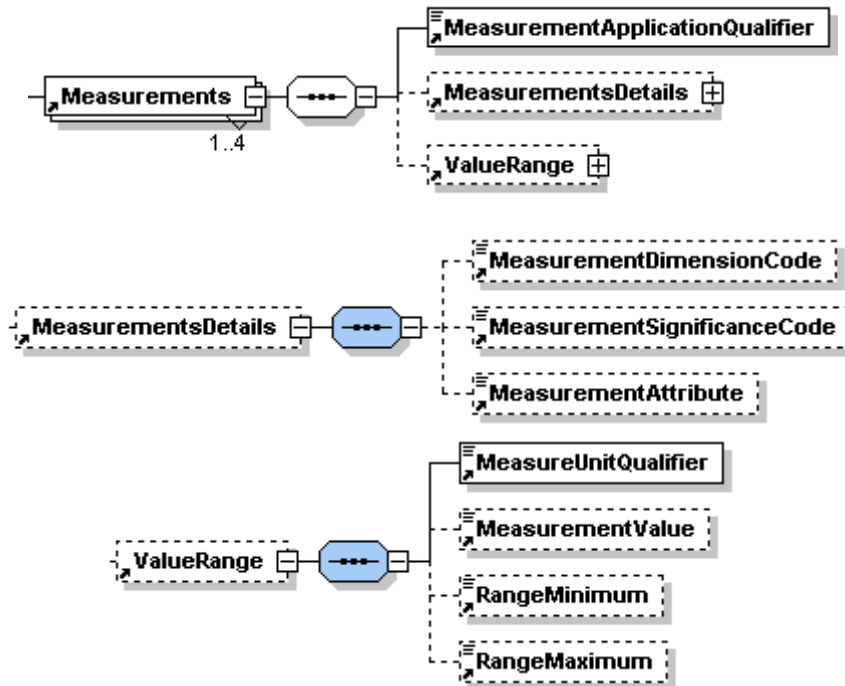
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>FreeText</i>		O	
<b>TextSubjectCodeQualifier</b>	Calificador del objeto del texto "AAD" Nombre técnico de MM.PP. Deberá ser el que viene indicado en el código IMDG "AAC" Indicación sobre contaminante del mar	M	An...3
<b>FreeTextValueCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>TextLiteral</b>	Grupo que contiene el texto libre	O	
<i>FreeText/ TextLiteral</i>		O	
<b>FreeTextValue</b>	Texto libre "Descripción del nombre técnico correcto de la mercancía peligrosa", para el calificador "AAD"	O	An...70

### 5.42.4. Ejemplo XML

```

<FreeText>
  <TextSubjectCodeQualifier>AAD</TextSubjectCodeQualifier>
  <TextLiteral>
    <FreeTextValue> Nitrato Sódico </FreeTextValue>
  </TextLiteral>
  <TextSubjectCodeQualifier>AAC</TextSubjectCodeQualifier>
</FreeText>
    
```

## 5.43 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\DangerousGoodsGroup\Measurements



### 5.43.1. Propósito

Especificar medidas físicas, incluido tolerancias, pesos y contadores.

### 5.43.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio.
- Se utilizará el grupo *Measurements* para indicar el peso neto de la partida (llevará el calificador "AAL") y, si se considera oportuno, el peso bruto de la misma.
- Cuando se indique el peso bruto de la partida, este no podrá ser menor que el peso neto de la misma.

### 5.43.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Type
<i>Measurements</i>		<i>M</i>	
<b>MeasurementApplicationQualifier</b>	Calificador de aplicación de medidas. <i>"AAE" Medida</i>	M	An...3
<b>MeasurementsDetails</b>	Grupo que indica dimensión de las medidas	O	
<b>ValueRange</b>	Grupo que indica el valor de la medida	O	
<i>Measurements / MeasurementsDetails</i>		<i>O</i>	
<b>MeasurementDimensionCode</b>	Dimension de la medida, codificadas. <i>"AAL" Peso Neto</i> <i>"G" Peso Bruto</i>	O	An...3



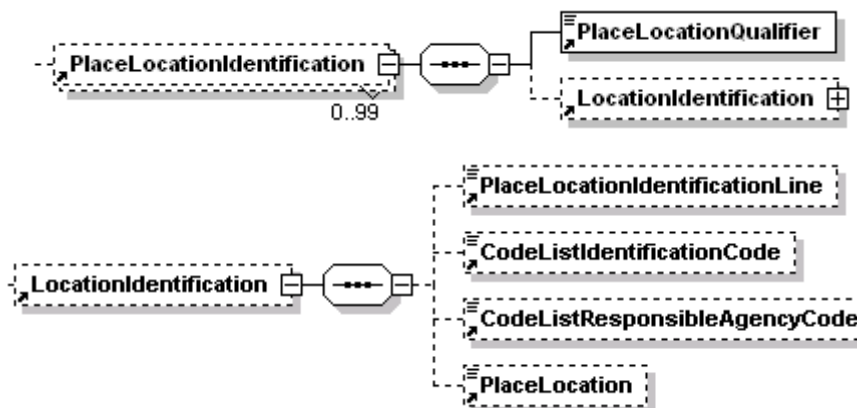
<b>MeasurementSignificanceCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>MeasurementAttribute</b>	No utilizado	O	An...3
<b>Measurements \ ValueRange</b>		O	
<b>MeasureUnitQualifier</b>	Calificador de la unidad de medida <i>"KGM" Kilogramos</i>	M	An...3
<b>MeasurementValue</b>	Valor de la medida (peso neto) <i>"Valor numérico"</i>	O	Decimal 1...18
<b>RangeMinimum</b>	No utilizado	O	Decimal 1...18
<b>RangeMaximum</b>	No utilizado	O	Decimal 1...18

### 5.43.4. Ejemplo XML

```

<Measurements>
  <MeasurementApplicationQualifier>AAE</MeasurementApplicationQualifier>
  <MeasurementsDetails>
    <MeasurementDimensionCode> AAL</MeasurementDimensionCode>
  </MeasurementsDetails>
  <ValueRange>
    <MeasureUnitQualifier> KGM</MeasureUnitQualifier>
    <MeasurementValue> 2500</MeasurementValue>
  </ValueRange>
</Measurements>
    
```

### 5.44 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\DangerousGoodsGroup\PlaceLocationIdentification



#### 5.44.1. Propósito

Identifica un país/lugar/localidad

#### 5.44.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional. Admite hasta 99 repeticiones, aunque sólo se utiliza una, para indicar la ubicación de la mercancía en el buque cuando ésta no viaja en un equipamiento.

- Obligatorio cuando se trate de mercancía no containerizada.

### 5.44.3. Elementos

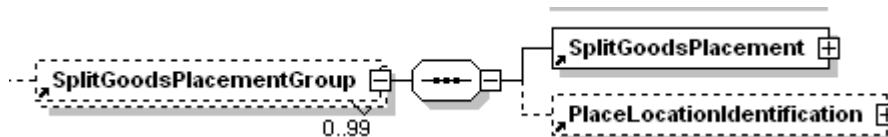
Nombre	Propósito	M/O	Type
<i>PlaceLocationIdentification</i>		O	
<b>PlaceLocationQualifier</b>	"147" Lugar de estiba	M	An...3
<b>LocationIdentification</b>	Grupo que identifica la localización	O	
<i>PlaceLocationIdentification/ LocationIdentification</i>		O	
<b>PlaceLocationIdentificationLine</b>	<p>Localización de la carga en el buque en el caso de que la carga no este contenida dentro de un equipamiento. Se recomienda utilizar los siguientes formatos:</p> <p>1.- Para buques porta-contenedores, utilizar el formato : "BBBRRTT" (bay/columna/fila). Si algún dato es menor que la longitud máxima se rellenará a ceros por la izquierda.</p> <p>2.- Para buques feeder, utilizar el formato: "HHHTTRR" (Escotilla/fila/columna). Si algún dato es menor que la longitud máxima se rellenará a ceros por la izquierda.</p> <p>3.- Para buques Ro-Ro utilizar el formato: "DDBBBRRTT" (cubierta/bay/columna/fila)</p> <p>4.- Para buques de carga general, utilizar el formato de 3 a 9 caracteres siguiente: 1º: 3 caracteres (obligatorios) indicando el número de "celda", 01, 02, etc. añadiendo además su ubicación respecto al plano longitudinal, S (Estribor), P (Babor) y O (centro). 2º: 3 caracteres (opcionales) para indicar el nivel de la cubierta. Por ejemplo: WED = cubierta TD9 = entrepuente 9 ... TD1 =entrepunte 1 LOH = plan de bodega 3º 3 caracteres (opcionales) para alguna otra indicación de la localización de las mercancías dentro de las bodegas.</p> <p>5.- Para buques tanque: indicar el número del tanque</p>	O	An...25
<b>CodeListIdentificationCode</b>	No utilizado	O	An...3

<b>CodeListResponsibleAgencyCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>PlaceLocation</b>	No utilizado	O	An..17

### 5.44.4. Ejemplo XML

```
<PlaceLocationIdentification>
  <PlaceLocationQualifier>147</PlaceLocationQualifier>
  <LocationIdentification>
    <PlaceLocationIdentificationLine>0040802</PlaceLocationIdentificationLine>
  </LocationIdentification>
</PlaceLocationIdentification>
```

### 5.45 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\DangerousGoodsGroup\SplitGoodsPlacementGroup



#### 5.45.1. Propósito

Especificar la posición de mercancías en relación a un equipamiento (desconsolidación).

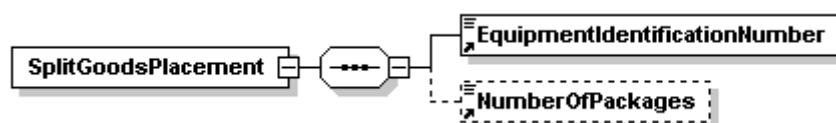
#### 5.45.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional. Admite hasta 99 repeticiones.

#### 5.45.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O
<i>SplitGoodsPlacementGroup</i>		O
<b>SplitGoodsPlacement</b>	Grupo que especifica la posición de mercancías en relación a un equipamiento.	M
<b>PlaceLocationIdentification</b>	Grupo que identifica un país/lugar/localidad	O

### 5.46 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\DangerousGoodsGroup\SplitGoodsPlacementGroup\SplitGoodsPlacement



### 5.46.1. Propósito

Especificar la posición de mercancías en relación a un equipamiento.

### 5.46.2. Comentarios

- El uso del grupo es obligatorio, con cardinalidad 1.
- Este grupo identifica el contenedor/unidad de equipamiento en el que la partida está estibada.

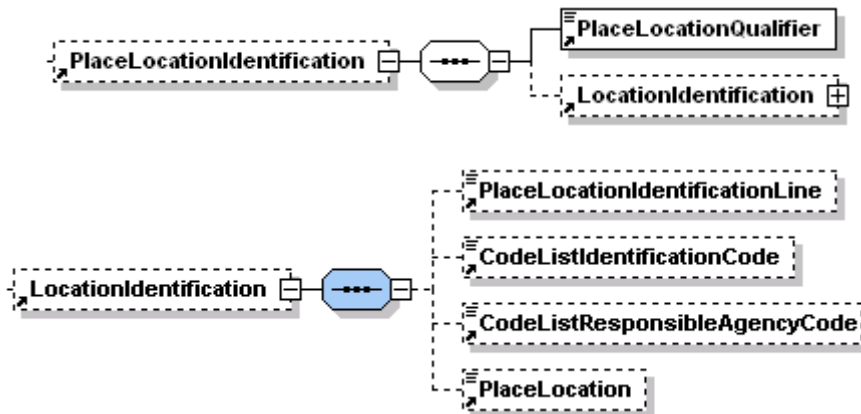
### 5.46.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Type
<i>SplitGoodsPlacement</i>			
<b>EquipmentIdentificationNumber</b>	Número de identificación de equipamiento  <i>"Número de contenedor". Para los contenedores ISO, el número de los contenedores esta compuesto de tres letras del código BIC, seguido de una "U" y un número de 7 dígitos, de los cuales el séptimo es de control.</i>	M	An...17
<b>NumberOfPackages</b>	Número de bultos  <i>"Nº de bultos estibados en el contenedor".</i>	O	Decimal 1...8

### 5.46.1. Ejemplo XML

```
<SplitGoodsPlacement>
  <EquipmentIdentificationNumber> EISU3309230</EquipmentIdentificationNumber>
  <NumberOfPackages> 10 </NumberOfPackages>
</SplitGoodsPlacement>
```

### 5.47 // ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\DangerousGoodsGroup\SplitGoodsPlacementGroup\PlaceLocationIdentification



### 5.47.1. Propósito

Lugar de estiba del equipamiento en el buque.

### 5.47.2. Comentarios

- El uso del grupo es condicional, con cardinalidad 1.
- Cuando la mercancía no esté contenerizada se utilizará el elemento *PlaceLocationIdentification* del grupo *ConsignmentInformationGroup\GoodItemDetailsGroup\DangerousGoodsGroup\PlaceLocationIdentification*. En caso contrario será obligatoria la especificación de este grupo.

### 5.47.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Type
<i>PlaceLocationIdentification</i>		O	
<b>PlaceLocationQualifier</b>	Calificación del lugar/situación "147" Lugar de estiba del equipamiento	M	An...3
<b>LocationIdentification</b>	Grupo que identifica la localización	O	
<i>PlaceLocationIdentification/ LocationIdentification</i>		O	
<b>PlaceLocationIdentificationLine</b>	<p>Localización de la carga en el buque en el caso de que la carga este contenida dentro de un equipamiento. Se recomienda utilizar los siguientes formatos:</p> <p>1.- Para buques porta-contenedores, utilizar el formato : "BBRRTT" (bay/columna/fila). Si algún dato es menor que la longitud máxima se rellenará a ceros por la izquierda.</p> <p>2.- Para buques feeder, utilizar el formato: "HHHTTRR" (Escotilla/fila/columna). Si algún dato es menor que la longitud máxima se rellenará a ceros por la izquierda.</p> <p>3.- Para buques Ro-Ro utilizar el formato: "DDBBBRRTT" (cubierta/bay/columna/fila)</p> <p>4.- Para buques de carga general, utilizar el formato de 3 a 9 caracteres siguiente:            1º: 3 caracteres (obligatorios) indicando el número de "celda", 01, 02, etc. añadiendo además su ubicación respecto al plano longitudinal, S (Estribor), P (Babor) y O (centro).            2º: 3 caracteres (opcionales) para indicar el nivel de la cubierta. Por</p>	O	An...25

	ejemplo: WED = cubierta TD9 = entrepuente 9 ... ... TD1 =entrepunte 1 LOH = plan de bodega 3º 3 caracteres (opcionales) para alguna otra indicación de la localización de las mercancías dentro de las bodegas		
<b>CodeListIdentificationCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>CodeListResponsibleAgencyCode</b>	No utilizado	O	An...3
<b>PlaceLocation</b>	No utilizado	O	An..17

#### 5.47.4. Ejemplo XML

```

<PlaceLocationIdentification>
  <PlaceLocationQualifier>147</PlaceLocationQualifier>
  <LocationIdentification>
    <PlaceLocationIdentificationLine> 0040802</PlaceLocationIdentificationLine>
  </LocationIdentification>
</PlaceLocationIdentification>

```

## 6 // Ejemplo de Consolidación de MM.PP.XML

El siguiente ejemplo sirve como **referencia** para el envío o la recepción de un mensaje de Consolidación de MM.PP. Lógicamente, los códigos de organizaciones no son códigos válidos, se han utilizado códigos imaginarios a efectos demostrativos. También debe tenerse en cuenta que no se ha buscado que el contenido del mensaje sea lógico desde el punto de vista del negocio; en ocasiones se mezclan datos que nunca se darán en la realidad, pero de nuevo se persigue un efecto demostrativo de todos los posibles elementos del mensaje.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<IFTDGNCO>
  <InterchangeHeader>
    <InterchangeSender>2698</InterchangeSender>
    <InterchangeRecipient>APVL</InterchangeRecipient>
  </InterchangeHeader>
  <MessageHeader>
    <MessageReferenceNumber>T126300000049</MessageReferenceNumber>
    <MessageIdentifier>
      <MessageTypeIdentifier>IFTDGN</MessageTypeIdentifier>
      <MessageTypeVersionNumber>D</MessageTypeVersionNumber>
      <MessageTypeReleaseNumber>98B</MessageTypeReleaseNumber>
      <ControllingAgency>UN</ControllingAgency>
      <AssociationAssignedCode>PE40MC</AssociationAssignedCode>
    </MessageIdentifier>
  </MessageHeader>
  <BeginningOfMessage>
    <DocumentNameCode>892</DocumentNameCode>
    <DocumentNumber>269813000026</DocumentNumber>
    <MessageFunctionCode>9</MessageFunctionCode>
  </BeginningOfMessage>
  <DateTimePeriod>
    <DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier>137</DateOrTimeOrPeriodFunctionCodeQualifier>
    <DateOrTimeOrPeriodValue>201305071247</DateOrTimeOrPeriodValue>
    <DateOrTimeOrPeriodFormatCode>203</DateOrTimeOrPeriodFormatCode>
  </DateTimePeriod>
  <TransportInformationGroup>
    <TransportInformation>
      <TransportStageCodeQualifier>20</TransportStageCodeQualifier>
      <MeansOfTransportJourneyIdentifier>1</MeansOfTransportJourneyIdentifier>
      <TransportMeans>
        <TransportMeansDescriptionCode>1</TransportMeansDescriptionCode>
      </TransportMeans>
      <TransportIdentification>
        <TransportMeansIdentificationNameIdentifier>7700427</TransportMeansIdentificationNameIdentifier>
        <TransportMeansIdentificationName>KALLIROI </TransportMeansIdentificationName>
        <TransportMeansNationalityCode>VC</TransportMeansNationalityCode>
      </TransportIdentification>
    </TransportInformation>
    <Reference>
      <ReferenceQualifier>VM</ReferenceQualifier>
      <ReferenceIdentifier>J8GK2 </ReferenceIdentifier>
    </Reference>
    <Reference>
      <ReferenceQualifier>ATZ</ReferenceQualifier>
      <ReferenceIdentifier>ESVLC201100016</ReferenceIdentifier>
    </Reference>
    <Reference>
      <ReferenceQualifier>SSR</ReferenceQualifier>
      <ReferenceIdentifier>1201100016</ReferenceIdentifier>
    </Reference>
  </TransportInformationGroup>

```

```

</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>DOC</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>ZZ1</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>ACB</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>7</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<Reference>
  <ReferenceQualifier>ZGS</ReferenceQualifier>
  <ReferenceIdentifier>ZZ3</ReferenceIdentifier>
</Reference>
<PlaceLocationIdentification>
  <PlaceLocationQualifier>153</PlaceLocationQualifier>
  <LocationIdentification>
    <PlaceLocationIdentificationLine>ESVLC</PlaceLocationIdentificationLine>
    <CodeListIdentificationCode>139</CodeListIdentificationCode>
    <CodeListResponsibleAgencyCode>6</CodeListResponsibleAgencyCode>
  </LocationIdentification>
</PlaceLocationIdentification>
</TransportInformationGroup>
<NameAndAddressGroup>
  <NameAndAddress>
    <PartyFunctionCodeQualifier>CV</PartyFunctionCodeQualifier>
    <PartyIdentificationDetails>
      <PartyIdentifier>A96197769</PartyIdentifier>
      <CodeListIdentificationCode>167</CodeListIdentificationCode>
      <CodeListResponsibleAgencyCode>148</CodeListResponsibleAgencyCode>
    </PartyIdentificationDetails>
  </NameAndAddress>
  <ContactInformationGroup>
    <ContactInformation>
      <ContactFunctionCode>IC</ContactFunctionCode>
      <DepartmentOrEmployeeDetails>
        <DepartmentOrEmployeeIdentification>20151383W</DepartmentOrEmployeeIdentification>
        <DepartmentOrEmployee>RAFAEL GARRIDO ROMERO </DepartmentOrEmployee>
      </DepartmentOrEmployeeDetails>
    </ContactInformation>
    <CommunicationContact>
      <CommunicationNumber>609.653.350 </CommunicationNumber>
      <CommunicationChannelQualifier>TE</CommunicationChannelQualifier>
    </CommunicationContact>
  </ContactInformationGroup>
</NameAndAddressGroup>
<EquipmentDetails>
  <EquipmentQualifier>AE</EquipmentQualifier>
  <EquipmentIdentification>
    <EquipmentIdentificationNumber>AAAA444442</EquipmentIdentificationNumber>
  </EquipmentIdentification>
  <EquipmentSizeAndType>
    <EquipmentSizeAndTypeDetails>ubicacion</EquipmentSizeAndTypeDetails>
  </EquipmentSizeAndType>
  <FullEmptyIndicatorCode>8</FullEmptyIndicatorCode>
</EquipmentDetails>
<EquipmentDetails>
  <EquipmentQualifier>AE</EquipmentQualifier>
  <EquipmentIdentification>
    <EquipmentIdentificationNumber>AAAA4444437</EquipmentIdentificationNumber>
  </EquipmentIdentification>
  <EquipmentSizeAndType>
    <EquipmentSizeAndTypeDetails>ubicacion</EquipmentSizeAndTypeDetails>
  </EquipmentSizeAndType>

```



```

</EquipmentSizeAndType>
<FullEmptyIndicatorCode>4</FullEmptyIndicatorCode>
</EquipmentDetails>
<ConsignmentInformationGroup>
  <ConsignmentInformation>
    <ConsolidationItemNumber>1</ConsolidationItemNumber>
    <DocumentMessageNumber>222222222222</DocumentMessageNumber>
  </ConsignmentInformation>
  <NameAndAddressGroup2>
    <NameAndAddress>
      <PartyFunctionCodeQualifier>CZ</PartyFunctionCodeQualifier>
      <PartyIdentificationDetails>
        <PartyIdentifier>111111</PartyIdentifier>
        <CodeListIdentificationCode>167</CodeListIdentificationCode>
        <CodeListResponsibleAgencyCode>148</CodeListResponsibleAgencyCode>
      </PartyIdentificationDetails>
      <PartyNameDetails>
        <PartyNameLine>pep</PartyNameLine>
      </PartyNameDetails>
      <StreetNumberPostOfficeBoxDetails>
        <StreetNumberPostOfficeBoxLine>dddd</StreetNumberPostOfficeBoxLine>
      </StreetNumberPostOfficeBoxDetails>
      <CityName>Valencia</CityName>
      <PostalIdentificationCode>45675</PostalIdentificationCode>
      <CountryNameCode>AM</CountryNameCode>
    </NameAndAddress>
    <ContactInformationGroup2>
      <ContactInformation>
        <ContactFunctionCode>IC</ContactFunctionCode>
      </ContactInformation>
      <CommunicationContact>
        <CommunicationNumber>234567890</CommunicationNumber>
        <CommunicationChannelQualifier>TE</CommunicationChannelQualifier>
      </CommunicationContact>
    </ContactInformationGroup2>
    <Reference>
      <ReferenceQualifier>BN</ReferenceQualifier>
      <ReferenceIdentifier>222222222222</ReferenceIdentifier>
    </Reference>
  </NameAndAddressGroup2>
  <NameAndAddressGroup2>
    <NameAndAddress>
      <PartyFunctionCodeQualifier>RF</PartyFunctionCodeQualifier>
      <PartyIdentificationDetails>
        <PartyIdentifier>2222</PartyIdentifier>
        <CodeListIdentificationCode>167</CodeListIdentificationCode>
        <CodeListResponsibleAgencyCode>148</CodeListResponsibleAgencyCode>
      </PartyIdentificationDetails>
      <PartyNameDetails>
        <PartyNameLine>jose</PartyNameLine>
      </PartyNameDetails>
      <StreetNumberPostOfficeBoxDetails>
        <StreetNumberPostOfficeBoxLine>gggggggggg</StreetNumberPostOfficeBoxLine>
      </StreetNumberPostOfficeBoxDetails>
      <CityName>valencia</CityName>
      <PostalIdentificationCode>45677</PostalIdentificationCode>
      <CountryNameCode>AM</CountryNameCode>
    </NameAndAddress>
    <ContactInformationGroup2>
      <ContactInformation>
        <ContactFunctionCode>IC</ContactFunctionCode>
      </ContactInformation>

```

```

    <CommunicationContact>
      <CommunicationNumber>34567890</CommunicationNumber>
      <CommunicationChannelQualifier>TE</CommunicationChannelQualifier>
    </CommunicationContact>
  </ContactInformationGroup2>
</NameAndAddressGroup2>
<GoodItemDetailsGroup>
  <GoodItemDetails>
    <GoodItemNumber>1</GoodItemNumber>
    <NumberAndTypeOfPackages>
      <NumberOfPackages>24</NumberOfPackages>
      <TypeOfPackagesIdentification>AE</TypeOfPackagesIdentification>
    </NumberAndTypeOfPackages>
  </GoodItemDetails>
</DangerousGoodsGroup>
  <DangerousGoods>
    <DangerousGoodsRegulationsCode>IMD</DangerousGoodsRegulationsCode>
    <HazardCode>
      <HazardCodeIdentification>6.1</HazardCodeIdentification>
      <HazardCodeVersionNumber>34-08</HazardCodeVersionNumber>
    </HazardCode>
    <UNDGInformation>
      <UNDGNumber>1051</UNDGNumber>
    </UNDGInformation>
    <PackingGroupCode>1</PackingGroupCode>
    <DangerousGoodsLabel>
      <DangerousGoodsMarkingIdentifier>3.-</DangerousGoodsMarkingIdentifier>
    </DangerousGoodsLabel>
  </DangerousGoods>
  <FreeText>
    <TextSubjectCodeQualifier>AAD</TextSubjectCodeQualifier>
    <TextLiteral>
      <FreeTextValue>CIANURO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO</FreeTextValue>
    </TextLiteral>
  </FreeText>
  <FreeText>
    <TextSubjectCodeQualifier>MMP</TextSubjectCodeQualifier>
    <TextLiteral>
      <FreeTextValue>0</FreeTextValue>
    </TextLiteral>
  </FreeText>
  <Measurements>
    <MeasurementApplicationQualifier>AAE</MeasurementApplicationQualifier>
    <MeasurementsDetails>
      <MeasurementDimensionCode>AAL</MeasurementDimensionCode>
    </MeasurementsDetails>
    <ValueRange>
      <MeasureUnitQualifier>KGM</MeasureUnitQualifier>
      <MeasurementValue>2000</MeasurementValue>
    </ValueRange>
  </Measurements>
</SplitGoodsPlacementGroup>
  <SplitGoodsPlacement>
    <EquipmentIdentificationNumber>AAAA4444442</EquipmentIdentificationNumber>
    <NumberOfPackages>23</NumberOfPackages>
  </SplitGoodsPlacement>
  <PlaceLocationIdentification>
    <PlaceLocationQualifier>147</PlaceLocationQualifier>
    <LocationIdentification>
      <PlaceLocationIdentificationLine>ubicacion</PlaceLocationIdentificationLine>
    </LocationIdentification>
  </PlaceLocationIdentification>

```

```
</SplitGoodsPlacementGroup>
<SplitGoodsPlacementGroup>
  <SplitGoodsPlacement>
    <EquipmentIdentificationNumber>AAAA4444437</EquipmentIdentificationNumber>
    <NumberOfPackages>1</NumberOfPackages>
  </SplitGoodsPlacement>
  <PlaceLocationIdentification>
    <PlaceLocationQualifier>147</PlaceLocationQualifier>
    <LocationIdentification>
      <PlaceLocationIdentificationLine>ubicacion</PlaceLocationIdentificationLine>
    </LocationIdentification>
  </PlaceLocationIdentification>
</SplitGoodsPlacementGroup>
</DangerousGoodsGroup>
</GoodItemDetailsGroup>
</ConsignmentInformationGroup>
</IFTDGSCO>
```



**valenciaport**  **pcs.net**  
Port Community System

Centro de Atención a Usuarios  
Avenida Muelle del Turia, s/n  
46024 Valencia  
Tel.: 902 88 44 24  
R.O.I.: 10 001  
[www.valenciaportpcs.net](http://www.valenciaportpcs.net)  
[cau@valenciaportpcs.net](mailto:cau@valenciaportpcs.net)