IFTDGN PROCEDIMIENTO

GUÍA DEL USUARIO NOTIFICACION DE MERCANCÍAS PELIGROSAS O CONTAMINANTES TRANSPORTADAS A BORDO MENSAJE DE CONSOLIDACIÓN SUBSET DEL MENSAJE IFTDGN

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

TABLA DE CONTENIDO

0.	CONTROL DE CAMBIOS	3
0.1	. Cambios de la versión 3.0 con respecto a la 2.0 (mayo 2005)	3
	TE A1: IFTDGN PARA LA NOTIFICACIÓN DE MM.PP o contaminante	
trans	portadas a bordo	4
<i>1</i> .	INTRODUCCION	4
1.1.	. Notificación de MM.PP. o contaminantes transportadas a bordo	4
1.2.	. Campo de aplicación general	4
	Descripción del procedimiento para la Notificación de mercancías peligro elante MM.PP. o contaminantes transportadas a bordo. 3.1. Definiciones funcionales	5
1	.3.2. Flujo del mensaje para la Notificación de MM.PP	5
<i>2</i> .	SEGMENTOS DE SERVICIO	7
<i>3</i> .	DIAGRAMA DE BIFURCACION DEL MENSAJE "IFTGDN"	15
3.1.	. INDICADORES DEL DIAGRAMA DE BIFURCACIÓN	15
3.2.	. Diagrama de bifurcación	16
<i>4</i> .	ESTRUCTURA DEL MENSAJE	17
4.1	Segmentos del mensaje	17
<i>5</i> .	ÍNDICE DE SEGMENTOS	51
5.1	Índice de segmentos utilizados	51
PAR'	TE A2: APERAK DE RESPUESTA A LA NMP	53
<i>1</i> .	INTRODUCCION	53
1.1	Campo de aplicación	53
1.2	Referencias del mensaje	53
<i>2</i> .	DIAGRAMA DE BIFURCACION mensaje APERAK	54
2.1.	. Indicadores del diagrama de bifurcación	54
2.2.	. Diagrama de bifurcación	55
<i>3</i> .	ESTRUCTURA DEL MENSAJE	56
3.1	Segmentos del mensaje	56
<i>4</i> .	ÍNDICE DE SEGMENTOS	69
4.1		
4.2	~ -8	
	.2.1 Admisión de la notificación Rechazo de la notificación, por error	70 70

IFTDGN PROCEDIMIENTO

0. CONTROL DE CAMBIOS

0.1. Cambios de la versión 3.0 con respecto a la 2.0 (mayo 2005)

Se modifica el código de asociación (ED0057 del segmento UNH de los mensajes IFTDGN y APERAK) para diferenciar los mensajes de la versión 3.0 de la versión anterior y facilitar la coexistencia de ambos.

Se eliminan algunos datos de la versión anterior por considerar que ya se han notificado en los intercambios documentales asociados al procedimiento integrado de escalas (PIDE).

- Puerto de origen del buque
- Puerto de destino del buque
- Fecha estimada de llegada
- Fecha estimada de salida

Este criterio no se aplica en aquellos casos en los que se considera que los datos redundantes en ambos procedimientos contribuyen a identificar de forma única la escala:

- Identificación del buque mediante una de las siguientes posibilidades:
 - o Número OMI
 - o MMSI
 - o Call Sign y bandera del buque
- Nombre del buque
- Número de viaje
- NIF del consignatario del buque (se contrastará con el de los mensajes del PIDE)

Se especifica el Formato del Número de la escala consensuado en el segmento RFF del grupo 2 con el calificador "ATZ" en el ED1143. Formato: AAAANNNN

Se incluye una nueva ocurrencia opconal para identificar el número de escala a efectos internos de la Autoridad Portuaria, con el calificador "SSR" en el ED1143.

Por aplicación del RD 1334/2012, se modifica la guía para incluir aquellos datos, presentes en la IMO FAL Form 7, que no forman parte de las formalidades informativas exigidas en el artículo 13 del RD 210/2004.

Se incluyen los siguientes datos:

- Marcas. Se incluye un nuevo segmento PCI, a nivel de GID, para incluir estos datos de forma opcional.
- Número de conocimiento o número de booking. Se incluye un nuevo segmento RFF en el grupo 8 (expedidor y destinatario) para incluir una referencia a uno de esos documentos de transporte. Se elimina la posibilidad de indicar el número de conocimiento en el ED1004 del segmento CNI.

Además:

- Se modifica el código empleado para indicar "correo electrónico" en el ED3155 del segmento COM para adaptarlo al estándar. Se pasa del propuesto anteriormente "EN" al que aparece en el directorio empleado: "EM"
- Se remplaza la referencia a la página IMDG por la "variación" en el ED8078 del segmento DGS (este dato, opcional en la guía, se puede obtener en la versión electrónica del código IMDG)
- En el segmento DGS se incluyen los siguientes datos con carácter opcional:
 - o Punto de inflamación en el ED7088
 - o Riesgo secundario en el ED8246 del C236

IFTDGN DIAGRAMA DE BIFURCACIÓN

PARTE A1: IFTDGN PARA LA NOTIFICACIÓN DE MM.PP O CONTAMINANTES TRANSPORTADAS A BORDO.

1. INTRODUCCION

1.1. Notificación de MM.PP. o contaminantes transportadas a bordo.

La transacción Notificación de mercancías peligrosas o contaminantes transportadas a bordo de un buque constará de un mensaje electrónico de envío de la declaración de MM.PP. en formato estándar EDIFACT (mensaje IFTDGN) y una respuesta de acuse de recibo, vía electrónica, bajo el mismo formato EDIFACT (mensaje APERAK).

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".

1.2. Campo de aplicación general

El mensaje de Notificación de mercancías peligrosas o contaminantes transportadas a bordo (en adelante NPB) 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 parte que actúa como autoridad competente 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 NPB 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 NPB.

Para cancelar una NPB se utilizará la función 1 del mensaje IFTDGN, en el que se hará referencia al tipo y número de mensaje que va a cancelarse. Para la respuesta se utilizará el mensaje APERAK en su función de acuse de recibo.

Por otra parte, en aras de cooperar en el cumplimiento del Real Decreto 210/2004 anteriormente mencionado, las Autoridades Portuarias podrán establecer los mecanismos necesarios para constituirse a modo de ventanilla única y servir de puente para los intercambios electrónicos de información relativos a esta notificación entre el declarante y las Capitanías Marítimas así como hacer llegar a la autoridad nacional competente la información especificada en el anexo I del citado Real Decreto.

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.

La Autoridad Portuaria emitirá un acuse de recibo del mensaje y hará llegar esta información a la Capitanía Marítima de acuerdo con el procedimiento que se establezca entre ambas entidades.

IFTDGN PROCEDIMIENTO

De la misma manera, siguiendo el Real Decreto, el consignatario del buque que proveniente de un puerto situado fuera de la Unión Europea tenga como destino un puerto español deberá entregar a la Autoridad portuaria del puerto de destino la información sobre la mercancía peligrosa y contaminante transportada por el buque. Esta información deberá ser enviada antes de la salida del puerto de carga o en cuanto se conozca el puerto de destino.

La Autoridad Portuaria emitirá un acuse de recibo del mensaje y hará llegar esta información a la Capitanía Marítima de acuerdo con el procedimiento que se establezca entre ambas entidades.

La información sobre las mercancías peligrosas y contaminantes transportadas por el buque y declarada en otro país de la Unión Europea se podrá obtener de la autoridad nacional competente correspondiente según la Directiva 2002/59/CE.

1.3. Descripción del procedimiento para la Notificación de mercancías peligrosas en adelante MM.PP. o contaminantes transportadas a bordo.

1.3.1. Definiciones funcionales

- 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 equipos y un equipo 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)

1.3.2. Flujo del mensaje para la Notificación de MM.PP.

- En el momento en que este mensaje se envíe por primera vez, el elemento de datos del segmento BGM, 1225 será igual a 9 y el elemento de datos 1004 contendrá un nº de documento proporcionado por el remitente (originado por la aplicación, en su caso).
- La respuesta a una NPB 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 se asignará por parte de la Autoridad Portuaria un número en el segmento BGM, elemento de datos 1004, 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 segmento RFF, con el calificador ACW en el elemento de datos 1153 y nº del mensaje al que se responde en el elemento de datos 1154.

IFTDGN PROCEDIMIENTO

RFF

• En caso de rechazo, se indicará en el elemento de datos 1001 mediante el código "963", no se asignará número y la indicación de errores se efectúara en el grupo de segmentos ERC-FTX-

- 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 Notificación de MM.PP. se aceptarán reemplazos del mensaje previamente enviado. Esto, se indicará en el elemento de datos 1225 del segmento BGM mediante el código "5".
- El mensaje reemplazo de una NPB constará de los mismos segmentos que el del original; además, el enviar un "reemplazo" implica una cancelación de la NPB a la que sustituye y por lo tanto se tratará este reemplazo como una nueva NMP.
- El mensaje respuesta al de reemplazo indicará en el segmento BGM un nuevo número de NPB y en el segmento RFF la indicación del número de mensaje al que se responde utilizando de la misma manera el calificador "ACW" en el elemento de datos 1153 y el valor numérico que corresponda en el elemento de datos 1154.
- Para anular el envío de una NPB se utilizará la función de cancelación; la referencia al tipo de mensaje que anula se indica el DE 1001 del segmento BGM y el número de mensaje que cancela en el DE 1154 del segmento RFF.

2. SEGMENTOS DE SERVICIO

Hay dos tipos de segmentos: Segmentos de datos de Usuario y Segmentos de Servicio. Los primeros, contienen elementos de datos tales como cantidades, valores, nombres, lugares y otros datos que van a ser transmitidos. Los Segmentos de Servicio contienen elementos de datos tales como el emisor de la transmisión, tipo y nivel de la reglas de sintaxis, fecha de preparación de la transmisión, tipo de prioridad, etc. y/o otros datos específicos que se necesiten para la transmisión. En muchos casos los incluye el traductor para cada una de las redes de comunicación por lo que el usuario solamente deberá proporcionar los datos necesarios relacionados en el Acuerdo de Intercambio.

Existen dos niveles de sintaxis que se diferencian en cuanto al conjunto de caracteres utilizados. Dichos niveles están definidos en el Segmento de Cabecera del Intercambio (UNB, dentro del elemento de datos S001 "Identificador de la sintaxis") como UNOA, para el nivel básico (A) de sintaxis, y UNOB, para el nivel avanzado (B).

Si se esta utilizando el nivel A de la sintaxis, se recomienda que los caracteres (+), (:), (') y (?) no sean utilizados en los elementos de datos, ya que están reservados por las reglas de sintaxis EDIFACT, para su uso en el Nivel A como caracteres de sintaxis.

Si por algún motivo no pudieran utilizarse los separadores sintácticos de los niveles A ó B, tal como se definen en la norma, el conjunto de los datos de usuario, que se precisen intercambiar deberá comenzar con un segmento UNA, Aviso de Cadena de Servicio.

Cuando se utilice un conjunto de datos de usuario de intercambio, que va a continuación de la cadena de servicio, éste deberá comenzar con un segmento sintáctico de servicio denominado Cabecera de Control del Intercambio, UNB.

El conjunto de datos del usuario debe finalizar con el Final de Control del Intercambio, UNZ

Con la excepción de estos segmentos de servicio, que se emplean para delimitar una transmisión, y de otros dos segmentos de servicio utilizados para identificar grupos funcionales dentro de una transmisión (UNG....UNE), toda la información restante de la citada transmisión deberá incluirse dentro de un mensaje para su intercambio.

Un intercambio consiste en:

	Aviso de cadena de Servicio	UNA	Condicional
	Cabecera del Intercambio	UNB	Obligatorio
	Cabecera del grupo funcional	UNG	Condicional
	Cabecera del mensaje	UNH	Obligatorio
	Segmentos de datos del Usuario		Como se requieran
	Final del mensaje	UNT	Obligatorio
	Final del grupo funcional	UNE	Condicional
	Final del Intercambio	UNZ	Obligatorio

UNA AVISO DE CADENA DE SERVICIO

Funcion:

Guía del usuario

Define los caracteres seleccionados para ser usados como delimitadores en el intercambio Cuando se transmite, el Aviso de cadena de servicio debe aparecer inmediatamente antes del segmento de cabecera del intercambio UNB y comenzara con los caracteres UNA seguidos de los seis caracteres seleccionados por el remitente para indicar, secuencialmente, las siguientes funciones:

Separador de elemento de datos compuesto	M an1
Separador de elemento de datos	M an1
Notación decimal	M an1
Caracter de liberación	M an1
Reservado para uso futuro	M an1
Indicador de final de segmento	M an1

Uso del segmento: C Rep.: 1

Separador de elemento de datos compuesto:

Ocupa la primera posición dentro de la cadena y es siempre el carácter ":"

Separador de elemento de datos:

Ocupa la segunda posición dentro de la cadena y es siempre el carácter "+"

Notación decimal:

Ocupa la tercera posición dentro de la cadena y es siempre el carácter ","

Carácter de liberación:

Ocupa la cuarta posición dentro de la cadena y es siempre el carácter "?"

Reservado para uso futuro:

Ocupa la quinta posición dentro de la cadena y es siempre el carácter "espacio"

Indicador de final de segmento:

Ocupa la sexta posición dentro de la cadena y es siempre el carácter " ' "

Ejemplo: UNA:+,? '

Versión 3.0 Marzo 2013

Página 8

UNB CABECERA DEL INTERCAMBIO

Función	: Enc	abezar, identificar y especificar un intercambio.		
S001		TIFICADOR DE SINTAXIS	M	
0001 0002		ntificador de sintaxis nero de versión de sintaxis	M an4 M n1	
0002	2 Numero de version de sintaxis M n1			
S002	EMISC	OR DEL INTERCAMBIO	M	
0004		ntificador del emisor	M an35	
0007		ligo calificador de identificación del partner	C an4	
0008	Dir	ección para ruta inversa	C an14	
S003	RECEI	PTOR DEL INTERCAMBIO	M	
0010		ntificador del receptor	M an35	
0007		ligo calificador de identificación del partner	C an4	
0014		ección de ruta	C an14	
0004	FECIL	A WIJOD A DE DDEDAD ACION	M	
S004	FECHA	A Y HORA DE PREPARACION	M	
0017 0019	rec Hoi		M n6 M n4	
0019	1101	a	IVI 11 4	
0020	RE	FERENCIA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO	M an14	
S005	CLAV	E DE REFERENCIA DEL RECEPTOR	C	
0022		ve/referencia del receptor	M an14	
0025	1			
0.0_0	cumentor de ciavo referencia del receptor			
0026	6 REFERENCIA DEL LA APLICACIÓN C an14		C an14	
0029	CODIGO DE PRIORIDAD DE PROCESADO C a1		C a1	
0021	0.01	LIGHTUD DE AGUGE DE DEGIDO	G 1	
0031	SO	LICITUD DE ACUSE DE RECIBO	C n1	
0032	IDI	ENTIFICACION DE ACUERDO DE COMUNICACIONES	C an35	
0025	INIT	NICADOR DE RRUERA	C n1	
0035	HNI	DICADOR DE PRUEBA	Cni	
Uso del	segmen	to: M	Rep.:1	
M	0001	IDENTIFICADOR DE LA SINTAXIS		
M	0001	Identificador de sintaxis		
171	0001	racitificator de sintaxis		
		Identifica la sintaxis. Los tres primeros caracteres son UNO controladora). Por ejemplo:	(= UN/ECE, agencia	
		"UNOA"		
M	0002	N° de versión de sintaxis		
171	0002	11 de version de sintaaris		
		Se incrementa en una unidad por cada versión. Para esta versión "2"	debe ser la 2.	

S002 **EMISOR DEL INTERCAMBIO** M 0004 Identificador del emisor M Código o nombre de acuerdo con el Acuerdo de Intercambio (en adelante AI) C 0007 Código calificador de identificación del partner "Código calificador" M S003 RECEPTOR DEL INTERCAMBIO M 0010 Identificador del receptor Código o nombre de acuerdo con lo especificado en el AI C 0007 Código calificador de identificación del partner "Código calificador" M S004 FECHA/HORA DE PREPARACION M 0017 Fecha Formato "AAMMDD" (Año, Mes, Dia) M 0019 Hora Formato "HHMM" (Hora, Minuto) M 0020 Referencia de control del intercambio Referencia unica asignada por el emisor/remitente

COMENTARIOS:

Los elementos de datos incluidos en este segmento y la codificación de los mismos se basarán principalmente en lo establecido por las partes en el Acuerdo de Intercambio

Ejemplo codificado: Sintaxis: "UNOA"; Versión: "2"; Emisor: "USUARIO 1"; Código calificador: "ZZ"; Identificador del Receptor: "PUERTO"; Código calificador: "ZZ"; Fecha: "3 de Agosto de 1995"; Hora: "13-33"; Referencia de control del intercambio: "3355".

UNB+UNOA:2+USUARIO 1:ZZ+PUERTO:ZZ+950803:1333+3355'

UNG CABECERA DEL GRUPO FUNCIONAL

Funció		cabezar, identificar y especificar un grupo funcional. Para agru o en aquellos intercambios que incluyan varios tipos de mensaje	
0038	IDI	ENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL	M an6
S006	IDENT	TIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR	M
0040		ntificador de la aplicación del emisor	M an35
0007		digo calificador de identificación del partner	C an4
		,	
S007		TIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR	M
0044		ntificador de la aplicación del receptor	M an35
0007	€	digo calificador de identificación del partner	C an4
S004	FECH.	A Y HORA DE PREPARACION	M
0017	Fee		M n6
0019	Но	ra	M n4
0048	NÚ	MERO DE REFERENCIA DEL GRUPO FUNCIONAL	M an14
0051	AC	ENCIA CONTROLADORA	M an2
S008	VEDC	ION DEL MENSAJE	M
0052		mero de versión del tipo de mensaje	M an3
0054		mero de version del tipo de mensaje	M an3
0057		digo asignado de asociación	C an6
0058	CL	AVE DE LA APLICACIÓN	C an14
Uso de	el segmer	nto: C	Rep.:1 ó varias
Uso de	el segmen	nto: C IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL	Rep.:1 ó varias
			•
	0038	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN"	•
M		IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem	•
M M	0038 S006	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor	aplo:
M M	0038 S006 0040	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización	aplo: del emisor (AI)
M M	0038 S006	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor	aplo: del emisor (AI)
M M M	0038 S006 0040	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR	$aplo$: $del \ emisor \ (AI)$
M M M M	S006 0040 S007 0044 S004	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR Identificación de la aplicación del receptor Identifica el departamento, división dentro de la organización FECHA/HORA DE PREPARACION	$aplo$: $del \ emisor \ (AI)$
M M M	S006 0040 S007 0044	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR Identificación de la aplicación del receptor Identifica el departamento, división dentro de la organización	$aplo$: $del \ emisor \ (AI)$
M M M M	S006 0040 S007 0044 S004	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR Identificación de la aplicación del receptor Identifica el departamento, división dentro de la organización FECHA/HORA DE PREPARACION	$aplo$: $del \ emisor \ (AI)$
M M M M	S006 0040 S007 0044 S004	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR Identificación de la aplicación del receptor Identifica el departamento, división dentro de la organización FECHA/HORA DE PREPARACION Fecha	$aplo$: $del \ emisor \ (AI)$
M M M M	S006 0040 S007 0044 S004 0017	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR Identificación de la aplicación del receptor Identifica el departamento, división dentro de la organización FECHA/HORA DE PREPARACION Fecha Formato "AAMMDD" (Año, Mes, Dia)	$aplo$: $del \ emisor \ (AI)$
M M M M	S006 0040 S007 0044 S004 0017	IDENTIFICACION DEL GRUPO FUNCIONAL Identifica un tipo de mensaje en un grupo funcional. Por ejem "IFTDGN" IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL EMISOR Identificación de la aplicación del emisor Identifica el departamento, división dentro de la organización IDENTIFICACION DE LA APLICACIÓN DEL RECEPTOR Identificación de la aplicación del receptor Identifica el departamento, división dentro de la organización FECHA/HORA DE PREPARACION Fecha Formato "AAMMDD" (Año, Mes, Dia) Hora	$aplo$: $del \ emisor \ (AI)$

NÚMERO DE REFERENCIA DEL GRUPO FUNCIONAL

0048

M

SEGMENTOS DE SERVICIO

		Número de referencia único asignada por la división/departamento del remitente
M	0051	AGENCIA CONTROLADORA
		Código identifica la agencia controladora del mantenimiento y publicación del mensaje. Se indicará: "UN"
M	S008	VERSION DEL MENSAJE
M	0052	Número de versión del tipo de mensaje
		El número de versión para la Notificación sera: "D"
M	0054	Número de publicación del tipo de mensaje
		"98B"
O	0057	Código asignado de asociación
		Código asignado por la organización responsable del desarrollo y mantenimiento de la guía de usuario y que ademas sirve de identificación de la misma. En este caso: "PE30MC"

Ejemplo codificado: Tipo de mensaje: "IFTDGN"; Departamento: "IT123"; Departamento receptor: "TI321"; Fecha: "3 de Agosto de 1995"; Hora: "13-33"; Número de referencia: "12345"; Agencia controladora: "UN"; Versión mensaje: "D"; Directorio: "98B"; Código de asociación: "PE30MC". UNG+IFTDGN+IT123+TI321+950803:1333+12345+UN+D:98B:PE30MC'

UNE FINAL DE GRUPO FUNCIONAL

Función: Finalizar un grupo funcional y comprobar si está completo.

0060 NÚMERO DE MENSAJES M n..6

0048 NÚMERO DE REFERENCIA DEL GRUPO FUNCIONAL M an..14

Uso del segmento: C Re.: 1ó varias

M 0074 NÚMERO DE MENSAJES

Especifica el nº total de mensajes incluidos en el grupo funcional

M 0062 NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE

El mismo que el indicado en el elemento de datos 0048 del UNG.

Ejemplo codificado: Nº mensajes:"5"; nº referencia:"12345" UNE+5+12345'

UNZ FINAL DEL INTERCAMBIO

Función: Finalizar un intercambio y comprobar si está completo.

0036 CUENTA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO M n..6

0020 REFERENCIA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO M an..14

Uso del segmento: M Re.: 1

M 0036 CUENTA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO

Cuenta el número de mensajes o en su caso el número de grupos funcionales. Debe aparecer al menos la relación de uno de ellos.

M 0020 REFERENCIA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO

La misma que la indicado en el elemento de datos 0020 del UNB.

Ejemplo codificado: Nº mensajes:"2"; referencia:"3355" UNZ+2+3355'

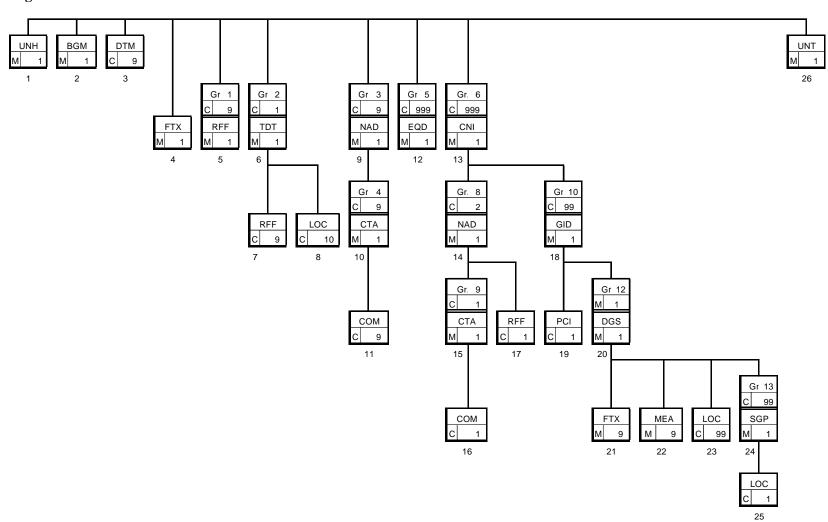
3. DIAGRAMA DE BIFURCACION DEL MENSAJE "IFTGDN"

3.1. INDICADORES DEL DIAGRAMA DE BIFURCACIÓN

- El caracter M, cuando se aplica a un elemento de datos simple, a un elemento de datos compuesto, a un segmento y/o a un grupo de segmentos, indica que es obligatorio incluirlo siguiendo las reglas de sintaxis de los mensajes UN/EDIFACT
- El caracter C, cuando se aplica a un elemento de datos simple, a un elemento de datos compuesto, a un segmento y/o a un grupo de segmentos, indica que su inclusión es condicional siguiendo las reglas de sintaxis de los mensajes UN/EDIFACT.

La repetición de los grupos de segmentos y segmentos indicadas en el diagrama de bifurcación corresponde al mensaje estándar EDIFACT original. La descripción particularizada de estos datos se incluye en el apartado de estructura del mensaje.

3.2. Diagrama de bifurcación



IFTDGN ESTRUCTURA DEL MENSAJE

4. ESTRUCTURA DEL MENSAJE

4.1 Segmentos del mensaje

En este apartado se incluye una descripción detallada de los diferentes segmentos utilizados en el mensaje IFTGDN con indicación para cada segmento de sus características, la función de sus elementos de datos simples y compuestos, la información sobre los códigos (si la hubiese) y un ejemplo codificado del segmento.

Para una mejor comprensión del apartado de descripción de segmentos, es necesario tener en cuenta que:

- Los elementos de datos simples y compuestos tachados (segmento estándar) son los que no van a ser utilizados.
- El número de repeticiones de cada grupo, segmento, elemento de datos compuesto y elemento de datos simple así como su obligatoriedad viene indicado seguidamente de la descripción del segmento estándar (incluye todos sus elementos de datos). Así mismo, en la línea correspondiente a cada elemento de datos compuesto/simple también viene indicado su condición de "Mandatory", Obligatorio ó Condicional según su caso y utilización.
- El carácter O, indica que su inclusión es requerida en el "Subset" utilizado.
- Lo indicado por medio de letra *cursiva* es una explicación del código incluido en el elemento de datos o en su defecto, es una explicación de lo que debe contener un elemento de datos .
- Lo indicado entre "comillas" es código, detallando en cada caso, si es particular, sigue alguna de las recomendaciones UN o es un código estándar de otro tipo.

IFTDGN ÍNDICE 1, SEGMENTO UNH

UNH CABECERA DE MENSAJE

Función: Encabezar, identificar y especificar un mensaje				
0062 NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE M an14				
S009 0065 0052 0054 0051 0057	0065Identificador del tipo de mensajeM an60052Número de versión del tipo de mensajeM an30054Número de publicación del tipo de mensajeM an30051Agencia controladoraM an2			
0068	REFEI	RENCIA DE ACCESO COMUN	C an35	
\$010 0070 0073	Nú	DO DE LA TRANSFERENCIA mero de transferencia secuencia mensaje icación primera/última secuencia mensaje	C M n2 C al	
Uso de	el segmen	to: M	Rep.:1	
M	0062	NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE		
		Referencia asignada por el transmisor, única para cada mensaje		
M	S009	IDENTIFICADOR DEL MENSAJE		
M	0065	Identificador del tipo de mensaje		
		"IFTDGN"		
M	0052	Número de versión del tipo de mensaje		
		"D"		
M	0054	Número de publicación del tipo del mensaje		
		"98B" directorio UN/EDIFACT		
M	0051	Agencia controladora		
		"UN" United Nations Economic Commission for Europe-UN/EC	E	
O	0057	Código asignado de asociación		
sirve d	Código asignado por la organización responsable del desarrollo y mantenimiento de la guía de usuario y que además sirve de identificación de la misma. En este caso:			
sirve de identificación de la misma. En este caso: "PE30MC"				

Ejemplo codificado: Nº referencia mensaje" 12349512345"; tipo:" IFTDGN; Directorio:"D98B"; Código de asociación: "PE30MC"

UNH+12349412345+IFTGDN:D:98B:UN:PE30MC'

ÍNDICE 2, SEGMENTO BGM

BGM INICIO DEL MENSAJE

Función: Indicar el tipo y función del mensaje, y transmitir su número de identificación				
C002 1001 1131 3055 1000	1 Nombre del documento/mensaje, codificado C an3 1 Calificador de lista de códigos 5 Agencia responsable de lista de códigos, codificado C an3			
1004	NÚME	ERO DE DOCUMENTO/MENSAJE	C an35	
1225	FUNC	ION DEL MENSAJE, CODIFICADO	C an3	
4343	TIPO I	DE RESPUESTA, CODIFICADO	C an3	
Uso de	l segmen	to: M	Rep.:1	
O	C002	NOMBRE DOCUMENTO/MENSAJE		
O	1001	Nombre del documento/mensaje, codificado		
		"891" Notificación de MM.PP. y contaminantes a bordo de bu puerto externo a la Unión Europea con destino en un puerto esp "892" Notificación de MM.PP. y contaminantes a bordo de bud salida de un puerto español.	añol.	
O	1004	NÚMERO DEL DOCUMENTO/MENSAJE		
		Indicar el nº de notificación. Por ejemplo: "UUUUAASSSSSS" Código de usuario (4); Año (2); Número sed	cuencial (6)	
O	1225	FUNCION DEL MENSAJE, CODIFICADO		
	Utilizar los siguientes codigos por mensaje, segun corresponda: "9" Original "5" Reemplazo "1" Cancelación			

Para la cancelación se indicará el mismo número de documento utilizado en el mensaje original.

Ejemplo: Notificación de MM.PP.y contaminantes a bordo de un buque que salió de Nueva York con destino en Valencia: "891"; Nº notificación: 43215654321; Original "9"

BGM+891+43215654321+9'

0 () 1 ()

ÍNDICE 3, SEGMENTO DTM

DTM FECHA/HORA/PERIODO

Funció	n: Esp	ecificar fecha, hora y periodo	
C507 2005 2380 2379	Cal Fec	A/HORA/PERIODO ificador de fecha/hora/periodo ha/hora/periodo ificador de formato de fecha/hora/periodo	M M an3 C an35 C an3
Uso de	l Segmer	nto: O	Rep.: 1
M	C507	FECHA/HORA/PERIODO	
M	2005	Calificador de fecha/hora/periodo	
		"137" Fecha en que el documento es emitido	
О	2380	Fecha/hora/periodo	
		"CCYYMMDDHHMM" Fecha del documento	
O	2379	Calificador de formato de fecha/hora/periodo	
		"203" CCYYMMDDHHMM, año,mes,dia,hora,minuto	

Ejemplo codificado: Fecha del documento 3 de Diciembre de 2005, a las 07-55 Hrs. **DTM+137:200512030755:203**'

ÍNDICE 4, SEGMENTO FTX

FTX TEXTO LIBRE

Función: Proporciona información en forma de texto en formato libre o codificada.			
4451	M an3		
4453	FUNCI	ON DEL TEXTO, CODIFICADO	C an3
C107 4441 1131 3055	Tex Cali	ENCIA DEL TEXTO to libre, codificado ficador de lista de códigos racia responsable de lista de códigos, codificado	C M an3 C an3 C an3
C108 4440 4440 4440 4440 4440	Tex Tex Tex Tex	D LITERAL to libre	C M an70 C an70 C an70 C an70
3453	IDIOM	A, CODIFICADO	C an3
Uso de	l segment	to: C	Rep.: hasta 1
M	4451	Calificador del objeto del texto "CHG" Razones de reemplazo/cancelación	
O M	C108 4440	TEXT LITERAL Texto libre	
		"Motivos por los que se reemplaza o cancela una NPB" (CHG)	

COMENTARIOS:

Indica las razones por las que se reemplaza o cancela una NPB enviada con anterioridad (obligatorio en caso de reemplazo y cancelación)

Ejemplo codificado:"*El motivo de cancelación es...*" **FTX+CHG+++***EL MOTIVO DE CANCELACIÓN ES...*'

RFF REFERENCIA

Función: Especificar una referencia.

C506	REFERENCIA	M
1153	Calificador de referencia	M an3
1154	Número de referencia	C an35
1156	Número de línea	C an6
4000	Número de versión de la referencia	C an35

Uso del segmento: C Rep.: 1

1.1	CENC	DEFEDENCIA
M	C506	REFERENCIA

M 1153 Calificador de la referencia

"ACW" Referencia al documento original.

O 1154 Número de referencia

"Número "

COMENTARIOS:

Este segmento debe incluirse cuando la función del mensaje, indicada en el DE 1225 del segmento BGM, sea un reemplazo. En cuyo caso, se indicará el número expresado en el elemento de datos 1004 del segmento BGM del mensaje enviado previamente.

Ejemplo codificado: Nº notificación anterior: "1234565321123" RFF+ACW:1234565321123'

TDT DETALLES DEL TRANSPORTE

Función	: Espe	ecificar el modo y medio de transporte.		
8051	CALIFI	CADOR DE ETAPA DEL TRANSPORTE	M an3	
8028	NÚME	RO DE REFERENCIA DEL MEDIO DE TRANSPORTE	C an17	
C220	MODO	DE TRANSPORTE	С	
8067	Mod	lo de transporte, codificado	C an3	
8066		lo de transporte	C an17	
C228	MEDIC	S DE TRANSPORTE	С	
8179	Iden	tificación del tipo del medio de transporte	C an8	
8178		de medio de transporte	C an17	
C040	TRANS	PORTISTA	С	
3127	Iden	tificación del transportista	C an17	
1131		ficador de lista de códigos	C an3	
3055		ncia responsable de lista de códigos, codificado	C an3	
3128		ibre del transportista	C an35	
8101	H DIRECCION DEL TRÁNSITO, CODIFICADO C an3			
C401	INFOR	MACION DE EXCESO DE TRANSPORTE	С	
8457	Raze	ón del exceso de transporte, codificado	M an3	
8459	Responsabilidad del exceso de transporte, codificado		M an3	
7130				
C222	IDENT	IFICACION DEL TRANSPORTE	С	
8213	Identificador del medio de transporte, codificado		C an9	
1131	Calificador de lista de códigos		C an3	
3055		ncia responsable de lista de códigos, codificado	C an3	
8212		tificador del medio de transporte	C an35	
8453		ionalidad del medio de transporte, codificado	C an3	
Uso del	grupo:	M	Rep.: 1	
	segment		Rep.: 1	
M	8051	CALIFICADOR DE ETAPA DEL TRANSPORTE		
		"20" Transporte principal		
О	8028	NÚMERO DE REFERENCIA DEL MEDIO DE TRANSPORTE		
		"Número de viaje"		
O	C220	MODO DE TRANSPORTE		
O	8067	Modo de transporte, codificado		
		"1" Transporte marítimo		
O O	C222 8213	IDENTIFICACION DEL TRANSPORTE Identificador del medio de transporte, codificado		

"Número de OMI" o "Número MMSI((Maritime Mobile Service Identity)"

C 1131 Calificador de lista de códigos

"Z01" Número MMSI (Maritime Mobile Service Identity)

O 8212 Identificador del medio de transporte

"Nombre del buque"

D 8453 Nacionalidad del medio de transporte, codificado

Nombre codificado de la bandera del buque, país. Utilizar ISO 3166, codigo de paises (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)

COMENTARIOS:

Si en el ED8213 se declara el "Número OMI" no se indicará el ED 1131. En cambio si se indica en el ED8213 el "Número MMSI" se declarará a continuación "Z01" en el ED1131 para indicar que se trata de este identificador. Será obligatorio incluir en este grupo el segmento RFF que sigue. Sólo será obligatorio indicar la bandera del buque cuando se identifique el buque mediante su Call Sign.

Ejemplo 1 codificado: Transporte principal marítimo; Número de viaje: 125W; Número OMI: 1234567; Nombre del buque: "Nura del Mar"

TDT+20+125W+1+++++1234567:::NURA DEL MAR'

Ejemplo 2 codificado: Transporte principal marítimo; Número de viaje: 125W; Número MMSI: 123456789 ; Nombre del buque: "Nura del Mar"

TDT+20+125W+1+++++123456789:Z01::NURA DEL MAR'

Ejemplo 3 codificado: Transporte principal marítimo; Número de viaje: 125W; Nombre del buque: "Nura del Mar"; Nacionalidad: "Española" (en el segmento RFF que sigue, se indicará el call sign)

TDT+20+125W+1+++++:::NURA DEL MAR:ES'

RFF REFERENCIA

Función: Especificar una referencia.

C506	REFERENCIA	M
1153	Calificador de referencia	M an3
1154	Número de referencia	C an35
1156	Número de línea	C an6
4000	Número de versión de la referencia	C an35

Uso del grupo: Rep.: 1 M Uso del segmento: O Rep.: 6

M C506 **REFERENCIA**

M 1153 Calificador de la referencia

"VM" (Call Sign)Distintivo de llamada.

"ATZ" (Ship's Stay Reference number) Número de escala.

"SSR" Número de escala (código en desuso que se emplea para este dato particular).

"DOC" Información sobre documentación. Incluir siempre.

"ACB" Información del número de personas a bordo

"ZGS" Información certificado IGS

O 1154 Número de referencia

Para el calificador **VM**:

"Distintivo de llamada"

Para el calificador ATZ:

"Número de escala" Conforme al formato acordado entre las Autoridades Portuarias: AAAANNNNN (Año de la asignación de la escala y número secuencial)

Para el calificador SSR:

"Número de escala"Se incluye esta repetición para indicar una identificación de la escala adicional y específica para una determinada Autoridad Portuaria"

Para el calificador **DOC** se utilizarán los siguientes códigos:

"ZZ1", 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.

"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

Para el calificador **ACB**:

"Número de personas a bordo"

Para el calificador ZGS:

"ZZ3" El declarante tiene a disposición de las autoridades copia del cerificado IGS "ZZ4" El declarante no tiene a disposición de las autoridades copia del cerificado IGS

COMENTARIO:

Ejemplo codificado: Call sign AF3546, Nº escala 201312345, hay documentación a disposición de las autoridades y el declarante está en posesión del certificado IGS

RFF+VM:AF3546 RFF+ATZ:201312345' RFF+DOC:ZZ1' RFF+ACB:25' RFF+ZGS:ZZ3'

Página 25

LOC IDENTIFICACION DE LUGAR/LOCALIDAD

Funció	n: Ide	ntifica un país/lugar/localidad	
3227	CALIF	ICADOR DE LUGAR/LOCALIDAD	M an3
C517 3225 1131 3055 3224	Ider Cal Age	TIFICADOR DE LOCALIDAD ntificación de lugar/localidad ificador de lista de códigos encia responsable de lista de códigos, codificado gar/localidad	C C an25 C an3 C an3
C519 3223 1131 3055 3222	Ider Cal Age	TF. DE LA PRIMERA LOCALIDAD RELACIONADA ntificación del primer lugar/localidad relacionado ificador de lista de códigos encia responsable de lista de códigos, codificado ner lugar/localidad relacionado	C C an25 C an3 C an3
C553 3233 1131 3055 3232	IDENT Ider Cal Age Seg	C C an25 C an3 C an3 C an70	
5479	RELAC	CION, CODIFICADO	C an3
Uso del grupo: M Uso del Segmento:O			Rep.: 1 Rep.: 1
M	3227	CALIFICADOR DEL LUGAR/SITUACION "153" Puerto de escala	
O O	C517 IDENTIFICACION DEL LUGAR 3225 Place/location identification Indicar lugar al que se refiere el calificador anterior, utilizando el codige UN/LOCODE (nación codificada alfanumerica de 2 caracteres ISO 3166 y el puerte con tres caracteres).		
О	1131	Calificador de lista de códigos "139" Puerto	
0	3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado "6" UN/ECE (UN/LOCODE)	

COMENTARIOS:

Indicativo de puerto de escala del buque.

Ejemplo codificado: Puerto de escala: "Arrecife"

LOC+153+ESACE:139:6'

NAD NOMBRE Y DIRECCION

CO82 IDENTIFICACION DE LA PARTE O ENTIDAD CO83 Identificación de la parte o entidad, codificado IDENTIFICACION DE LA PARTE O ENTIDAD CO84 IDENTIFICACION DE LA PARTE O ENTIDAD CO85 Agencia responsable de lista de códigos Agencia responsable de lista de códigos, codificado CO86 NOMBRE Y DIRECCION CO87 Línea de nombre y dirección ILínea de nombre y dirección ILínea de nombre y dirección ILínea de nombre y dirección CO87 Línea de nombre y dirección ILínea de nombre y dirección CO88 Línea de nombre y dirección CO89 Línea de nombre y dirección CO80 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD CO80 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD CO80 Nombre de la parte o entidad Nombre de la parte o entidad CO80 CO80 Nombre de la parte o entidad CO80 Nombre de la parte o entidad CO80 CO80 Nombre de la part
Identificación de la parte o entidad, codificado M an35 Calificador de lista de códigos C an3 Calificador de lista de códigos C an3 Coss Agencia responsable de lista de códigos, codificado C an3 Coss NOMBRE Y DIRECCION C Línea de nombre y dirección M an35 Línea de nombre y dirección C an35 Can35 Can35 Línea de nombre y dirección C an35 Can35 Can35 Coss NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD C Coss Nombre de la parte o entidad M an35 Nombre de la parte o entidad C an35 Can35 Can35
Identificación de la parte o entidad, codificado C an3 Calificador de lista de códigos C an3 Calificador de lista de códigos, codificado C an3 Coss Agencia responsable de lista de códigos, codificado C an3 Coss NOMBRE Y DIRECCION C S124
1131 Calificador de lista de códigos Agencia responsable de lista de códigos, codificado C an3 CO58 NOMBRE Y DIRECCION 3124 Línea de nombre y dirección 3124 Can35 CO80 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD C M an35 CO80 Nombre de la parte o entidad 3036 Can35 3037 Can35 CO80 CALLE C C 3042 Calle y número/Apartado de correos
Agencia responsable de lista de códigos, codificado C an3 C058 NOMBRE Y DIRECCION 3124 Línea de nombre y dirección 3124 Can35 C080 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD C Nombre de la parte o entidad 3036 Can35 Cospo CALLE C Calle y número/Apartado de correos 3042 Calle y número/Apartado de correos 3043 Can35 3164 NOMBRE DE LA CIUDAD C an35 3229 IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAIS C an9
C058 NOMBRE Y DIRECCION 3124 Línea de nombre y dirección 3124 Can35 3124 Línea de nombre y dirección 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Can35 3045 Formato del nombre de la parte o entidad, codificado 3045 Calle y número/Apartado de correos 3042 Calle y número/Apartado de correos 3043 Calle y número/Apartado de correos 3044 Calle y número/Apartado de correos 3045 Calle y número/Apartado de correos 3046 Can35 3047 Can35 3048 NOMBRE DE LA CIUDAD 3040 Can35 3041 NOMBRE DE LA CIUDAD 3050 Can35 3060 Can35 3070 Can35 3070 Can35
3124 Línea de nombre y dirección C an35 3036 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD C 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3045 Formato del nombre de la parte o entidad, codificado C an3 C059 CALLE C 3042 Calle y número/Apartado de correos M an35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3043 NOMBRE DE LA CIUDAD C an35 3251 IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAIS C an9 3251 IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL C an9
124 Línea de nombre y dirección C an35 3124 Línea de nombre y dirección C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3036 Nombre de la parte o entidad C an35 3045 Formato del nombre de la parte o entidad, codificado C an35 3042 Calle y número/Apartado de correos M an35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3043 NOMBRE DE LA CIUDAD C an35 3164 NOMBRE DE LA CIUDAD C an9 3251 IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAIS C an9
Línea de nombre y dirección C an35 3124
Línea de nombre y dirección C an35
Línea de nombre y dirección C an35
C080 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad 3037 Can35 3045 Formato del nombre de la parte o entidad, codificado Can35 C059 CALLE 3042 Calle y número/Apartado de correos 3043 Calle y número/Apartado de correos 3044 NOMBRE DE LA CIUDAD Can35 Can35 3229 IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAIS Can9
3036Nombre de la parte o entidad 3036M an353036Nombre de la parte o entidad 3036C an353036Nombre de la parte o entidad 3036C an353036Nombre de la parte o entidad 3036C an353045Formato del nombre de la parte o entidad, codificadoC an3C059CALLE 3042C alle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correosC an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3036Nombre de la parte o entidadC an353036Nombre de la parte o entidadC an353036Nombre de la parte o entidadC an353036Nombre de la parte o entidadC an353045Formato del nombre de la parte o entidad, codificadoC an3C059CALLEC3042Calle y número/Apartado de correosM an353042Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correosC an353043NOMBRE DE LA CIUDADC an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3036Nombre de la parte o entidad 3036C an353036Nombre de la parte o entidad 3036C an353045Formato del nombre de la parte o entidad, codificadoC an35C059CALLE 3042C alle y número/Apartado de correos 3042M an353042Calle y número/Apartado de correos 3042C an353042Calle y número/Apartado de correos 3042C an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3036Nombre de la parte o entidad Nombre de la parte o entidad SolutionC an35 C an353045Formato del nombre de la parte o entidad, codificadoC an3C059CALLE 3042Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correosC an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3036 3045Nombre de la parte o entidad Formato del nombre de la parte o entidad, codificadoC an35C059 3042CALLE Calle y número/Apartado de correos 3042M an35 Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correosC an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3036 3045Nombre de la parte o entidad Formato del nombre de la parte o entidad, codificadoC an35C059 3042CALLE Calle y número/Apartado de correos 3042M an35 Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correosC an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
Formato del nombre de la parte o entidad, codificado C an3 C059 CALLE 3042 Calle y número/Apartado de correos 3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3164 NOMBRE DE LA CIUDAD C an35 3229 IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAIS C an9 3251 IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL C an9
3042Calle y número/Apartado de correosM an353042Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correosC an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3042Calle y número/Apartado de correosM an353042Calle y número/Apartado de correosC an353042Calle y número/Apartado de correosC an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB-ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3042 3042Calle y número/Apartado de correos Calle y número/Apartado de correosC an35 C an353164NOMBRE DE LA CIUDADC an353229IDENTIFICACION DE SUB-ENTIDAD PAISC an93251IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTALC an9
3042 Calle y número/Apartado de correos C an35 3164 NOMBRE DE LA CIUDAD C an35 3229 IDENTIFICACION DE SUB-ENTIDAD PAIS C an9 3251 IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL C an9
3164 NOMBRE DE LA CIUDAD C an35 3229 IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAIS C an9 3251 IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL C an9
3229 IDENTIFICACION DE SUB ENTIDAD PAIS C an9 3251 IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL C an9
3251 IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL C an9
3207 PAIS, CODIFICADO C an3
Uso del grupo: O Rep.: 1
Uso del segmento: M Rep.: 1
Topin 1
M 3035 CALIFICADOR DEL INTERESADO
"CV" Consignatario del buque
O C082 DETALLES DE LA IDENTIFICACION DEL INTERESADO M 3039 Identificación del interesado
"NIF" Se empleará para identificar el consignatario
O 1131 Calificador de la lista de codigos
"167" Codigo asignado por Hacienda a efectos de tasas
O 3055 Agencia responsable de lista de códigos, codificado

COMENTARIOS:

Ejemplo codificado: NIF consignatario del buque: 13555777R

NAD+CV+13555777R:167:148'

CTA INFORMACION SOBRE CONTACTOS

3139	FUNC	IÓN DE CONTACTO, CODIFICADO	C n3	
C056	IDENT	TIFICACIÓN DEL DEPARTAMENTO O EMPLEADO	C	
3413	Ide	ntificación del departamento o empleado, codificado	C an17	
3412	Dej	Departamento o empleado		
Uso d	lel grupo:	0	Rep.: 1	
Uso d	lel segmen	to: M	Rep.: 1	
O	3139	FUNCION DE CONTACTO, CODIFICADO		
		"IC" Información de contacto		
C	C056	IDENTIFICACIÓN DEL DEPARTAMENTO O EMPLEADO		
C	3413	Identificación del departamento o empleado, codificado		
		"NIF de la Persona de contacto"		
О	3412	Departamento o empleado		
		"Persona de contacto"		

COMENTARIOS:

Este segmento irá asociado a cada ocurrencia del segmento NAD.

Ejemplo codificado: Persona de contacto: "Orue" NIF:X99999999 CTA+IC+X99999999:ORUE'

COM CONTACTOS DE COMUNICACION

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

C076	CONTACTOS DE COMUNICACIÓN	C
3148	Número de comunicación	C an25
3155	Calificador de canal de comunicación	C an3

Uso del grupo: Rep.: 1 O Uso del segmento: O Rep.: hasta 5

C076 CONTACTOS DE COMUNICACIÓN O O 3148 Número de comunicación

O 3155 Calificador de canal de comunicación

"TE" Nº de telefono

"VHF Frecuencia de radio"

"FX" N° de fax "EI" Transmisión EDI

"EM" Correo electrónico (email)

COMENTARIOS:

Este segmento irá asociado a cada ocurrencia del segmento CTA. Obligatorio al menos una ocurrencia de este segmento con el calificador "TE"

Ejemplo codificado: Na de telefono "93-123.45.67" COM+931234567:TE'

EQD DETALLES DEL EQUIPO

Función: Identificar una unidad de equipo.					
8053	CALIF	TICADOR DE EQUIPO	M an3		
C237 8260 1131 3055 3207	Núi Cal Age	CIFICACION DE EQUIPO mero de identificación de equipo ificador de lista de códigos encia responsable de lista de códigos, codificado s, codificado	C C an17 C an3 C an3 C an3		
C224 8155 1131 3055 8154	Identificación de tipo y tamaño de equipo C an1 Calificador de lista de códigos C an3 Agencia responsable de lista de códigos, codificado C an3				
8077	PROV	EEDOR DEL EQUIPO, CODIFICADO	C an3		
8249	ESTAI	DO DEL EQUIPO, CODIFICADO	C an3		
8169	INDIC	ADOR LLENO/VACIO, CODIFICADO	C an3		
Uso del grupo: C Uso del segmento: M Rep.: hasta 999 Rep.: 1			Rep.: hasta 999 Rep.: 1		
M	8053 CALIFICADOR DE EQUIPO Código que identifica el tipo de equipo, por ejemplo. "CN" Contenedor. Consultar una lista de codigos a utilizar en anexo A				
0 0	C237 8260	IDENTIFICACION DEL EQUIPO N° de identificación del equipo "Número"			
C	1131	Calificador de lista de códigos "55" Quality conformance			
С	3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado "5" ISO.			
C C	C224 8155	Tipo de equipo y tamaño Identificación del tipo y tamaño del equipo Solo para el caso de contenedores; utilizar norma ISO 6346 (ane "2000" Contenedor de 20' Cerrado (8' alto).	xo B). Por ejemplo:		
O	8169 INDICADOR DE LLENO/VACIO, CODIFICADO "4" Vacio "5" Lleno, varias partidas de grupaje. Consolidación/desconsolidación fuera descrecinto portuario (LCLo). "7" Lleno, varias partidas de grupaje. Consolidación/desconsolidación dentro descrecinto portuario (LCLi) "8" Lleno, una partida (FCL - Full Container Load)				

COMENTARIOS:

Obligatorio en todos los casos en los que sea necesario describir el equipo. Si en el ed. 1131 se incluye el valor "55" y en el 3055 el valor "5" indicará que el contenedor se ajusta a la norma ISO 6346

Ejemplo codificado: "Contenedor de 20' EISU3309230"; lleno.

EQD+CN+EISU3309230:55:5+2000+++8'

Rep.: 1

INFORMACION DEL ENVIO **CNI**

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

1490	NÚMERO DE ORDEN DE LA CONSOLIDACIÓN	C n4	
C503 1004	DETALLES DEL DOCUMENTO/MENSAJE Número de documento/mensaje	C C an35	
1373 1366 3453	Estado de documento/mensaje, codificado Fuente del documento/mensaje Idioma, codificado	C an3 C an35 C an3	
1312	NÚMERO DE SECUENCIA DE CARGA EN EL ENVIO	C n4	
Uso del grupo: M Rep.: hasta 999			

NÚMERO DE ORDEN DE LA CONSOLIDACIÓN

"Se indicará el Nº de orden de cada conocimiento de embarque"

COMENTARIO:

Uso del segmento: M

1490

O

El número de orden diferenciara cada envio 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

Ejemplo codificado: nº secuencial de orden "1" CNI+1'

NAD NOMBRE Y DIRECCION

Funció	n: Esp	ecificar el nombre y dirección y su funcion relacionada.	
3035	CALIF	ICADOR DE PARTE O ENTIDAD	M an3
C082	IDENT	TFICACION DE LA PARTE O ENTIDAD	С
3039		ntificación de la parte o entidad, codificado	M an35
1131		ificador de lista de códigos	C an3
3055	Age	encia responsable de lista de códigos, codificado	C an3
C058		RE Y DIRECCION	C
3124	Lín	ea de nombre y dirección	M an35
3124	Lín	ea de nombre y dirección	C an35
3124	Lín	ea de nombre y dirección	C an35
3124		ea de nombre y dirección	C an35
3124		ea de nombre y dirección	C an35
C080	NOMB	RE DE LA PARTE O ENTIDAD	С
3036	No	mbre de la parte o entidad	M an35
3036		mbre de la parte o entidad	C an35
3036			C an35
		mbre de la parte o entidad	
3036		mbre de la parte o entidad	C an35
3036	No	nbre de la parte o entidad	C an35
3045	For	mato del nombre de la parte o entidad, codificado	C an3
C059	CALLI		С
3042	Cal	le y número/Apartado de correos	M an35
3042		le y número/Apartado de correos	C an35
3042		le y número/Apartado de correos	C an35
3042	Car	te y numero/Apartado de correos	C all33
3164	NOMB	RE DE LA CIUDAD	C an35
3229	IDENT	TFICACION DE SUB-ENTIDAD PAIS	C an9
3251	IDENT	TIFICACION DEL CODIGO POSTAL	C an9
3207	PAIS,	CODIFICADO	C an3
Uso de	l grupo:	0	Rep.: 2
	l segmen		Rep.: 1
050 00	i segmen		кер т
M	3035	CALIFICADOR DEL INTERESADO	
		CZ F 1:1	
		"CZ" Expedidor "RF" Destinatario	
С	C082	DETALLES DE LA IDENTIFICACION DEL INTERESADO	
M	3039	Identificación del interesado	
		"NIF"	
O	1131	Calificador de la lista de codigos	
		"167" Codigo asignado por Hacienda a efectos de tasas	
O	3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	
-		"148" Aduana Española	
		140 Addalia Espaliola	

O	C080	NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD
M	3036	Nombre de la parte o entidad
~		"Nombre o razón social" (1 hasta 35 caracteres)
C	3036	Nombre de la parte o entidad
		"Nombre o razón social" (35 hasta 70 caracteres)
O	C059	CALLE
M	3042	Calle y número/Apartado de correos
		"Domicilio social"
	21.1	VOLUME DELLA GWIDAD
О	3164	NOMBRE DE LA CIUDAD
		"Ciudad"
		Ciudud
C	3251	IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL
		"Código postal"
0	2207	DATE CODIFICADO
O	3207	PAIS, CODIFICADO
		"País" Utilizar código ISO de países
		1 mio 0 millim 40 millio 10 0 m p pinoto

COMENTARIOS:

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. Ed3039

Ejemplo codificado: Expedidor: Productos químicos, SA:NIF: "12333444R"; dirección: Ctra. de Los Olmos, km 48, Manzanera, 43025, España . Destinatario: Aún desconocido en el momento de emisión del mensaje.

NAD+CZ+12333444N:167:148++PRODUCTOS QUIMICOS SA+CTRA LOS OLMOS KM 48+MANZANERA++43025+ES'

CTA INFORMACION SOBRE CONTACTOS

Función: Indicar una persona o un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.						
3139	3139 FUNCIÓN DE CONTACTO, CODIFICADO C n3					
C056 3413 3412	3413 Identificación del departamento o empleado, codificado C an17					
Uso d	el grupo:	С	Rep.: 1			
	el segmen	ito: M	Rep.: 1			
C	C056	IDENTIFICACIÓN DEL DEPARTAMENTO O EMPLEAD	00			
O	3139	FUNCION DE CONTACTO, CODIFICADO "IC" Información de contacto				
COMENTARIOS: Este segmento irá asociado a cada ocurrencia del segmento NAD.						
		Ejemplo codificado:;				
	CTA+IC'					

COM CONTACTOS DE COMUNICACION

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

C076	CONTACTOS DE COMUNICACIÓN	C
3148	Número de comunicación	C an25
3155	Calificador de canal de comunicación	C an3

Uso del grupo: C
Uso del segmento: O
Rep.: 1
Rep.: 1

C C076 CONTACTOS DE COMUNICACIÓN

C 3148 Número de comunicación

C 3155 Calificador de canal de comunicación

"TE" Nº de telefono

"VHF Frecuencia de radio"

"FX" N^o de fax

"EI" Transmisión EDI

"EM" Correo electrónico (email)

COMENTARIOS:

Este segmento irá asociado a cada ocurrencia del segmento CTA Obligatorio indicar una ocurrencia con el calificador "TE"

Ejemplo codificado: Nº de telefono "91-123.45.67" **COM+931234567+TE'**

RFF REFERENCIA

ŀ	unción:	E	specificar	una re	ferencia	
---	---------	---	------------	--------	----------	--

C506	REFERENCIA	M
1153	Calificador de referencia	M an3
1154	Número de referencia	C an35
1156	Número de línea	C an6
4000	Número de versión de la referencia	C an35

Uso del segmento: C Rep.: 1

M C506 REFERENCIA

M 1153 Calificador de la referencia

"BM" Número de conocimiento de embarque. "BN" Número de referencia del booking.

O 1154 Número de referencia

"Número "

COMENTARIOS:

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.

Ejemplo codificado: Nº de conocimiento de embarque "JPTKY123456" RFF+BM:JPTKY123456' GID DETALLES DE PARTIDA

Función	n: Indi	car totales de una partida.	
1496	NÚME	RO DE PARTIDA	C n5
C213 7224 7065 1131 3055	Núr Ider Cali	RO Y TIPO DE EMBALAJES nero de embalajes ntificación del tipo de embalajes uficador de lista de códigos nacia responsable de lista de códigos, codificado	C M n8 C an17 C an3 C an3
7064		o de embalajes	C an35
C213 7224 7065 1131 3055 7064	Núr Ider Cali Age	ROYTIPO DE EMBALAJES nero de embalajes ntificación del tipo de embalajes uficador de lista de códigos uncia responsable de lista de códigos, codificado un de embalajes	C M n8 C an17 C an3 C an3
C213 7224 7065 1131 3055 7064	Núr Ider Cali Age	ROYTIPO DE EMBALAJES mero de embalajes ntificación del tipo de embalajes uficador de lista de códigos encia responsable de lista de códigos, codificado o de embalajes	C M n8 C an17 C an3 C an3
	Grupo:	M to: M	Rep.: hasta 99 Rep.: 1
0	1496	Número de partida "Número secuencial de partida"	
O M	C213 7224	Número y tipo de embalajes Número de bultos "Número"	
0	7065	Identificación del tipo de bulto Ver anexo C, por ejemplo: "VG" Cisterna, gas (a 1031 mbar y 15° C)	
		70 Cisieriu, gus (u 1031 mour y 13 C)	

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 bulto.

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"

Ejemplo codificado: Partida nº 33; "5 cisternas de gas", "envase responde a las exigencias IMDG" GID+33+5:VG:::ZZ1'

PCI IDENTIFICACION DE LOS EMBALAJES

Función: Identificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.

4233	INSTRUCCIONES DE MARCAJE, CODIFICADO	C an3
C210	MARCAS Y ETIQUETAS	С
7102	Marcas de expedición	M an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
7102	Marcas de expedición	C an35
8275	ESTADO DEL CONTENEDOR/EMBALAJE, CODIFICADO	C an3
C827	TIPO DE MARCAJE	C
7511	Tipo de marcaje, codificado	M an3
1131	Calificador de lista de códigos	C an3
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	C an3
Uso de	el grupo: M	Rep.: hasta 99
Uso de	el segmento: C	Rep.: 1
O	4233 INSTRUCCIONES DE MARCAJE, CODIFICADAS	
	Ver lista de cédique en anevo D. Por ejemplo:	

Ver lista de códigos en anexo D. Por ejemplo: "16" Instrucciones del comprador.

O C210 MARCAS & ETIQUETAS M 7102 Marcas de expedicion

"Marcas". Posibilidad de incluir hasta 350 caracteres.

COMENTARIOS:

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.

Ejemplo codificado: Marcas: "MRV3333MAHON1/25 PCI+16+MRV3333MAHON1/25'

DGS MERCANCIAS PELIGROSAS

Función	n: Ide	ntificar las mercancías peligrosas.	
8273	REGU	LACION DE MERCANCIAS PELIGROSAS, CODIFICADA	C an3
C205 8351 8078 8092	Ide: MN	GO MM.PP. ntificación código MM.PP. M.PP./item/variación mero de versión del código de MM.PP.	C M an7 C an7 C an10
C234 7124 7088	Núi	RMACIÓN UNDG mero ONU nto de inflamación	M M n4 C an8
C223 7106 6411	Pur	O DE INFLAMACION DE LA PARTIDA DE MM.PP. nto de inflamación de la partida ificador de unidad de medida	C M n3 M an3
8339	GRUP	O DE ENVASADO, CODIFICADO	C an3
8364	NÚME	ERO EMS	C an6
8410	MFAG	;	C an4
8126	NÚME	ERO TARJETA TREM	C an10
C235 8158 8186	Núi	FIFICACION MM.PP. mero de identificación de la MM.PP:, parte superior mero de identificación de la sustancia, parte inferior	C C an4 C an4
C236 8246 8246 8246	Ma Ma	JETA DE MM.PP. rcas de la etiqueta de MM.PP. rcas de la etiqueta de MM.PP. rcas de la etiqueta de MM.PP.	C C an4 C an4 C an4
8255	INSTR	CUCCIONES DE EMBALAJE, CODIFICADAS	C an3
8325	CATE	GORIA DEL MEDIO DE TRANSPORTE, CODIFICADA	C an3
8211	PERM	ISO PARA EL TRANSPORTE, CODIFICADO	C an3
Uso del Uso del	grupo:	M to: M	Rep.: 1 Rep.: 1
O	8273	REGULACION DE MERCANCIAS PELIGROSAS, CODIFIC	CADA
		"IMD" Código IMO IMDG	
O M	C205 8351	CODIGO DE LA SUSTANCIA Código de identificación de la sustancia	
		"Clase"	
C	8078	MM.PP./item/variación	
		"Variación" Variación, conforme se indica en la versión electro	ónica del código IMDG
C	8092	Número de versión del código de MM.PP.	

		"Versión"
0 0	C234 7124	INFORMACION UNDG Número ONU
		"Número" (UNDG). Si no se ha asognado número UNDG, se deberá indicar "0000".
C	7088	Punto de inflamación
		"Punto de inflamación"
C	8339	GRUPO DE ENVASADO, CODIFICADO
		"1" Gran riesgo "2" Riesgo medio "3" Menor riesgo.
C C	C236 8246	ETIQUETA DE MM.PP. Marcas de la etiqueta de MM.PP.
		"Riesgo secundario". Primer riesgo secundario.
C	8246	Marcas de la etiqueta de MM.PP.
		"Riesgo secundario". Segundo riesgo secundario.
C	8246	Marcas de la etiqueta de MM.PP.
		"Riesgo secundario". Tercer riesgo secundario.

COMENTARIOS:

Cuando se trate de mercancías de la clase 1, añadir el grupo de compatibilidad en el elemento de datos 8351; 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 DE 8351 y el número BC (tres dígitos) en el DE 7124.

Se ofrece la posibilidad de indicar el punto de inflamación en el ED7088.

```
Ejemplo codificado: Código "IMD"; Clase "3"; Nº ONU "1198", Punto de inflamación 32°C, Grupo de envasado "3", Riesgo secundario "8"

DGS+IMD+3+1198:32++3+++++8'
```

FTX TEXTO LIBRE

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

4451	CALIFICADOR DEL OBJETO DEL TEXTO	M an3
4453	FUNCION DEL TEXTO, CODIFICADO	C an3
C107	REFERENCIA DEL TEXTO	С
4441	Texto libre, codificado	M an3
1131	Calificador de lista de códigos	C an3
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	C an3
C108	TEXTO LITERAL	C
4440	Texto libre	M an70
4440	Texto libre	C an70
4440	Texto libre	C an70
4440	Texto libre	C an70
4440	Texto libre	C an70
3453	IDIOMA, CODIFICADO	C an3

Uso del grupo: M Rep.: 1
Uso del segmento: M Rep.: 1

M 4451 Calificador del objeto del texto

"AAD" Nombre técnico de MM.PP. Deberá ser el que viene indicado en el código IMDG

O C108 TEXT LITERAL M 4440 Texto libre

"Descripción del nombre técnico correcto de la mercancía peligrosa"

COMENTARIOS:

Formato de texto libre. Existe la posibilidad de utilizar hasta 350 caracteres (5x70).

Ejemplo codificado: Formaldehido en solución inflamable

FTX+AAD+++FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN INFLAMABLE'

MEA MEDIDAS

Funció	n: Esp	pecificar medidas físicas, incluido tolerancias, pesos y contador	res.
6311	CALIF	FICADOR DE APLICACIÓN DE MEDIDAS	M an3
C502	DETA	LLES DE LA MEDIDA	С
6313	din	nensión de la medida, codificado	C an3
6321	Sig	nificado de la medida, codificado	C an3
6155	Atr	ibuto de la medida, codificado	C an3
6154	Atr	ibuto de la medida	C an70
C174	VALO	R/RANGO	С
6411	Cal	ificador de la unidad de medida	M an3
6314	Val	lor de la medida	C n18
6162	Rai	ngo mínimo	C n18
6152	Rai	1go máximo	C n18
6432	Đíg	ritos significantes	C n2
7383	INDIC	ADOR DE SUPERFICIE/CAPA, CODIFICADO	C an3
Uso de	l grupo:	M	Rep.: 1
Uso de	l segmen	to: M	Rep.: 1
M	6311	CALIFICADOR DE APLICACIÓN DE MEDIDAS "AAE" Medida	
C	C502	DETALLES DE LA MEDIDA	
C	6313	Dimension de la medida, codificadas	
		"AAL" Peso Neto	
O	C174	VALOR/ESCALA	
M	6411	Calificador de la unidad de medida	
		"KGM" Kilogramo	
C	6314	Valor de la medida	
		"Valor numérico"	
COME	ENTARI	OS:	

COMENTARIOS:

Se utilizará el segmento MEA para indicar el peso neto de la partida

Ejemplo codificado: Peso neto: "2.500 Kg." MEA+AAE+AAL+KGM:2500'

LOC IDENTIFICACION DE LUGAR/LOCALIDAD

Función: Identifica un país/lugar/localidad				
3227	CALIFICADOR DE LUGAR/LOCALIDAD	M an3		
C517	IDENTIFICADOR DE LOCALIDAD	С		
3225	Identificación de lugar/localidad	C an25		
1131	Calificador de lista de códigos	C an3		
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	C an3		
3224	Lugar/localidad	C an17		
C519	IDENTIF. DE LA PRIMERA LOCALIDAD RELACIONADA	С		
3223	Identificación del primer lugar/localidad relacionado	C an25		
1131	Calificador de lista de códigos	C an3		
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	C an3		
3222	Primer lugar/localidad relacionado	C an70		
C553	IDENTIF. DE LA SEGUNDA LOCALIDAD RELACIONADA	С		
3233	Identificación del segundo lugar/localidad relacionado	C an25		
1131	Calificador de lista de códigos	C an3		
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	C an3		
3232	Segundo lugar/localidad relacionado	C an70		
5479	RELACION, CODIFICADO	C an3		
Uso del grupo: M Rep.: 1				
Uso de	Uso del Segmento:C Rep.: hasta 99			
M	3227 CALIFICADOR DEL LUGAR/SITUACION			

"147" Lugar de estiba

O C517 IDENTIFICACION DEL LUGAR

C 3225 Place/location identification

Localización de la carga en el buque en el caso de que la carga no este contenida dentro de un equipo. Se recomienda utilizar los siguientes formatos:

- 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.
- $\hbox{\it 2.- Para buques feeder, utilizar el formato:}$

HHHTTRR (Escotilla/fila/columna). Si algún dato es menor que la longitud máxima se rellenará a ceros por la izquierda.

3.- Para buques Ro-Ro utilizar el formato: DDBBBRRTT (cubierta/bay/columna/fila)

4.- Para buques de carga general, utilizar el formato de 3 a 9 caracteres siguiente:

!º: 3 caracteres (obligatorios) indicando el número de "celda", 01, 02, etc. añadiendo además su ubicacion respecto al plano longitudinal, S (Estribor), P (Babor) y C (centro).

2°: 3 caracteres (opcionales) para indicar el nivel de la cubierta. Por ejemplo:

WED = cubierta

TD9 = entrepuente 9

. . .

TD1 =entrepuente 1

LOH = plan de bodega

3º 3 caracteres (opcionales) para alguna otra indicación de la localización de las mercancías dentro de las bodegas.

5.- Para buques tanque: indicar el número del tanque

COMENTARIOS:

Este segmento es obligatorio cuando se trate de mercancía no containerizada.

Ejemplo codificado: "estibado a bordo en el bay 4, columna 8, fila 2" LOC+147+0040802'

SGP DESCONSOLIDACIÓN DE MERCANCIAS

Función: Especificar la posición de mercancias en relación a un equipo.

C237	IDENTIFICACION DE EQUIPO	M
8260	Número de identificación de equipo	C an17
1131	Calificador de lista de códigos	C an3
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codificado	C an3
3207	País, codificado	C an3
	,	

7224 NÚMERO DE EMBALAJES C n..8

Uso del grupo: C
Uso del segmento: M.
Rep.: hasta 99
Rep.: 1

M C237 IDENTIFICACION DE EQUIPO O 8260 Número de identificación de equipo

"Número de contenedor". Para los contenedores ISO, el número de los contenedores esta compuesto de tres letras del codigo BIC, seguido de una "U" y un número de 7 dígitos, de los cuales el septimo es de control.

C 7224 Número de bultos

"Nº de bultos estibados en el contenedor".

COMENTARIOS:

Este segmento identifica el contenedor/unidad de quipamiento en el que la partida esta estibada.

Ejemplo codificado:Contenedor :"EISU3309230"; nº de bultos: "10" SGP+EISU3309230'+10'

LOC IDENTIFICACION DE LUGAR/LOCALIDAD

Función: Identifica un país/lugar/localidad	
3227 CALIFICADOR DE LUGAR/LOCALII	DAD M an3
C517 IDENTIFICADOR DE LOCALIDAD 3225 Identificación de lugar/localidad 1131 Calificador de lista de códigos 3055 Agencia responsable de lista de códigos 3224 Lugar/localidad	C C an25 C an3 C an3 C an17
C519 IDENTIF. DE LA PRIMERA LOCALII 3223 Identificación del primer lugar/locali 1131 Calificador de lista de códigos 3055 Agencia responsable de lista de código 3222 Primer lugar/localidad relacionado	dad relacionado C an25 C an3
C553 3233 Identificación del segundo lugar/loca 1131 Calificador de lista de códigos 3055 Agencia responsable de lista de códigos Segundo lugar/localidad relacionado	lidad relacionado C an25 C an3
5479 RELACION, CODIFICADO	C an3
Uso del grupo: C Uso del Segmento:C	Rep.: 99 Rep.: hasta 1

M 3227 CALIFICADOR DEL LUGAR/SITUACION

"147" Lugar de estiba

O C517 IDENTIFICACION DEL LUGAR

C 3225 Place/location identification

Localización de la carga en el buque en el caso de que la carga este contenida dentro de un equipamient. Se recomienda utilizar los siguientes formatos:

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.

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.

3.- Para buques Ro-Ro utilizar el formato: DDBBBRRTT (cubierta/bay/columna/fila)

4.- Para buques de carga general, utilizar el formato de 3 a 9 caracteres siguiente:

!º: 3 caracteres (obligatorios) indicando el número de "celda", 01, 02, etc. añadiendo además su ubicacion respecto al plano longitudinal, S (Estribor), P (Babor) y C (centro).

2°: 3 caracteres (opcionales) para indicar el nivel de la cubierta. Por ejemplo:

WED = cubierta

TD9 = entrepuente 9

. . .

TD1 =entrepuente 1

LOH = plan de bodega

3º 3 caracteres (opcionales) para alguna otra indicación de la localización de las mercancías dentro de las bodegas.

COMENTARIOS:

Cuando la mercancía no esté contenerizada se utilizará el segmento LOC del grupo 009 i22, en caso contrario será obligatoria la especificación de este segmento.

Ejemplo codificado: "estibado a bordo en el bay 4, columna 8, fila 2" LOC+147+0040802'

ÍNDICE 26, SEGMENTO UNT

UNT FINAL DE MENSAJE

Función: Finalizar un mensaje y comprobar si está completo.

0074 NÚMERO DE SEGMENTOS EN UN MENSAJE M n..6

0062 NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE M an..14

Uso del segmento: M Re.: 1

M 0074 NÚMERO DE SEGMENTOS EN UN MENSAJE

Especifica el nº total de segmentos incluidos en el mensaje

M 0062 NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE

El mismo que el indicado en el elemento de datos 0062 del UNH. De esta manera comprueba la finalización del mensaje.

Ejemplo codificado: Nº segmentos:"35"; nº referencia:"12349512345" UNT+35+12349512345'

INDICE DE SEGMENTOS

5. ÍNDICE DE SEGMENTOS

5.1 Índice de segmentos utilizados

UNH: N° de referencia del mensaje, nombre, versión, directorio **BGM:** Tipo documento, N° documento, función del mensaje

DTM: Fecha y Hora de emisión del documento **FTX:** Razones de reemplazo/cancelación.

RFF: Número de referencia del documento original (reemplazo)

TDT: Modo de transporte de entrada, identif. del medio de transporte, nº de viaje.

RFF: Número de escala

Call Sign

Número de escala

Información sobre documentación

Número de personas

LOC: Puerto de escala.

NAD: Consignatario del buque

CTA: Departamento, Persona de contacto COM: Número de teléfono, fax, VHF, ...

EQD: Calificador equipo, Nº identificación, tipo y tamaño, indicador Vacío/LCL/FCL,

validación matrícula ISO

CNI: Nº de orden del conocimiento **NAD:** Destinatario y expedidor.

CTA: Persona de contacto

COM: Número de teléfono, fax, VHF

RFF: Nº de conocimiento de embarque o número de booking

GID: Número de partida, número de bultos, tipo de envase, envase responde a las exigencias

IMDG

PCI: Marcas

DGS: Código MM.PP., clase, nº ONU, punto de inflamación, grupo de envasado, riesgo

secundario.

FTX: Nombre técnico.

MEA: Peso neto, Indice de transporte para sustancias radiactivas, límite de explosividad

LOC: Lugar de estiba a bordo de la mercancía

SGP: Número de contenedor, número de bultos del contenedor.

LOC: Lugar de estiba a bordo del equipo

UNT: Número de segmentos, número de referencia del mensaje.

Guía del usuario Versión 3.0 Marzo 2013 Página 51

ACUSE DE RECIBO DE LA NOTIFICACIÓN DE MERCANCÍAS PELIGROSAS O CONTAMINANTES TRANSPORTADAS A BORDO SUBSET DEL MENSAJE APERAK MENSAJE DE CONSOLIDACIÓN APERAK INTRODUCCION

PARTE A2: APERAK DE RESPUESTA A LA NMP

1. INTRODUCCION

En este apartado de la transacción "Notificación de Mercancías Peligrosas o contaminantes transportadas a bordo", se describe el Acuse de Recibo que el remitente del mensaje de notificación y los submensajes asociados va a recibir. El mensaje es un subset del APERAK, (Application Error and Acknoledgement Message). El directorio de referencia es el D98B.

1.1 Campo de aplicación

Este es el mensaje que utilizará la Autoridad Portuaria como acuse de recibo a las notificaciónes (NMP's), después de verificar su conformidad con los requisitos legales para el control de mercancías peligrosas. En consecuencia, las funciones para las que se va a utilizar el mensaje APERAK son:

- 1- Acuse de recibo de la notificación, reemplazo y cancelación.
- 2.- Rechazo de la notificación, reemplazo y cancelación. Comunicación en su caso de los errores detectados.

1.2 Referencias del mensaje

- Número de mensaje secuencial en 0062 del segmento de servicio UNH. Este número será asignado, de forma secuencial, por el remitente para cada mensaje.
- Número de documento en 1004 del segmento BGM, será el número asignado por la Autoridad Portuaria.
- Número del mensaje al que se responde, en el elemento 1154 del segmento RFF.

Guía del usuario Versión 2.0 Mayo 2005 Página 53

2. DIAGRAMA DE BIFURCACION MENSAJE APERAK

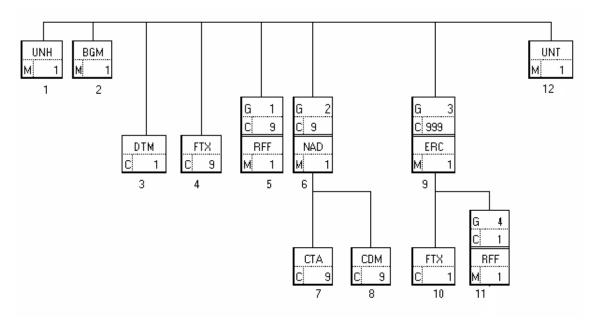
2.1. Indicadores del diagrama de bifurcación

• El carácter M, cuando se aplica a un elemento de datos simple, elemento de datos compuesto, segmento y/o grupo de segmentos, indica que es obligatorio incluirlo siguiendo la sintaxis de los mensajes UN/EDIFACT.

• El caracter C, en los mismos casos indicados en el punto anterior, indica que su inclusión es condicional siguiendo la sintaxis de los mensajes UN/EDIFACT.

APERAK DIAGRAMA DE BIFURCACION

2.2. Diagrama de bifurcación



APERAK ESTRUCTURA DEL MENSAJE

3. ESTRUCTURA DEL MENSAJE

3.1 Segmentos del mensaje

En este apartado se incluye una descripción detallada de los diferentes segmentos utilizados en el mensaje APERAK con indicación para cada segmento de sus características, la función de sus elementos de datos simples y compuestos, la información sobre los códigos (si la hubiese) y un ejemplo codificado del segmento.

Para una mejor comprensión del apartado de descripción de segmentos, es necesario tener en cuenta que:

- Los elementos de datos simples y compuestos tachados (segmento estándar) son los que no van a ser utilizados.
- El número de repeticiones de cada grupo, segmento, elemento de datos compuesto y elemento de datos simple así como su obligatoriedad viene indicado seguidamente de la descripción del segmento estándar (incluye todos sus elementos de datos). Asimismo, en la línea correspondiente a cada elemento de datos compuesto/simple también viene indicado su condición de "Mandatory", Obligatorio ó Condicional según su caso. y utilización
- El carácter O, indica que su inclusión es requerida en el "Subset" utilizado.
- Lo indicado por medio de letra *cursiva* es una explicación del código incluido en el elemento de datos o en su defecto, es una explicación de lo que debe contener un elemento de datos .
- Lo indicado entre "comillas" es código, detallando en cada caso, si es particular, sigue alguna de las recomendaciones UN o es un código estándar de otro tipo

Guía del usuario Versión 3.0 Marzo 2013 Página 56

APERAK ÍNDICE 1, SEGMENTO UNH

UNH CABECERA DE MENSAJE

Funció	n: Enc	abezar, identificar y especificar un mensaje			
0062	NÚME	ERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE	M an14		
S009	IDENT	TIFICADOR DEL MENSAJE	M		
0065		ntificador del tipo de mensaje	M an6		
0052		mero de versión del tipo de mensaje	M an3		
0054		mero de publicación del tipo de mensaje	M an3		
0051		encia controladora	M an2		
0057		ligo asignado de asociación	C an6		
0068	REFE	RENCIA DE ACCESO COMUN	C an35		
S010	ESTAI	OO DE LA TRANSFERENCIA	С		
0070	Núi	mero de transferencia secuencia mensaje	M n2		
0073		icación primera/última secuencia mensaje	C a1		
Uso de	l segmen	to: M	Rep.:1		
M	0062	NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE			
		Referencia asignada por el transmisor, única para cada mensaje			
M	S009	IDENTIFICADOR DEL MENSAJE			
M	0065 Identificador del tipo de mensaje				
		"APERAK"			
M	0052	Número de versión del tipo de mensaje			
		"D"			
M	0054	Número de publicación del tipo del mensaje			
		"98B" directorio UN/EDIFACT			
M	0051	Agencia controladora			
	"UN" United Nations Economic Commission for Europe-UN/ECE				
O	0057	Código asignado de asociación			
		Código asignado por la organización responsable del desarrol			
la guía de usuario y que ademas sirve de identificación de la misma. En este caso: "PE30MC"					

Ejemplo codificado: Nº referencia mensaje" 123456"; tipo:" APERAK; nº de versión:"D";Directorio:"98B"; Agencia controladora: UN;Código de asociación:"PE30MP" UNH+123456+APERAK:D:98B:UN: PE30MC'

ÁPERAK ÍNDICE 2, SEGMENTO BGM

BGM INICIO DEL MENSAJE

Funció	on: Ind	icar el tipo y función del mensaje, y transmitir su número de	identificación		
C002 1001 1131 3055 1000	001Nombre del documento/mensaje, codificadoC131Calificador de lista de códigosC055Agencia responsable de lista de códigos, codificadoC				
1004	NÚME	ERO DE DOCUMENTO/MENSAJE	C an35		
1225	FUNC	ION DEL MENSAJE, CODIFICADO	C an3		
4343	TIPO I	DE RESPUESTA, CODIFICADO	C an3		
Uso de	el segmen	nto: M	Rep.:1		
O	C002	NOMBRE DOCUMENTO/MENSAJE			
O	1001	Nombre del documento/mensaje, codificado			
Para el APERAK el nombre del documento tendrá el valor siguiente:					
		"962" Aceptado "963" Errores			
O	1004	NÚMERO DEL DOCUMENTO/MENSAJE			
		" número del mensaje"			
O	1225	FUNCION DEL MENSAJE, CODIFICADO			
		"27" No aceptado "44" Aceptado			

COMENTARIO:

Ejemplo: N° mensaje:"123495654321"; Aceptado.
BGM+DGN+123495654321+962'

ÁPERAK ÍNDICE 3, SEGMENTO DTM

,

DTM FECHA/HORA/PERIODO

Funció	n: Esp	ecificar fecha, hora y periodo	
C507 2005 2380 2379	FECHA Cal Fec Cal	M M an3 C an35 C an3	
Uso de	l Segmen	to: O	Rep.: 1
M	C507	FECHA/HORA/PERIODO	
M	2005	Calificador de fecha/hora/periodo	
O	2380	"137" Fecha de emisión del mensaje Fecha/hora/periodo	
		"CCYYMMDDHHMM"Formato	
O	2379	Calificador de formato de fecha/hora/periodo	
		"203" CCYYMMDDHHMM, año,mes,dia,hora,minuto	

Ejemplo codificado: Fecha emisión: 3 de Agosto de 2003, a las 0800 Hrs. **DTM+137:200308030800:203**'

APERAK ÍNDICE 4, SEGMENTO FTX

FTX TEXTO LIBRE

Funció	n: Pro	porciona información en forma de texto en formato libre o co	odificada.
4451	CALIF	TCADOR DEL OBJETO DEL TEXTO	M an3
4453	FUNC	ION DEL TEXTO, CODIFICADO	C an3
C107 4441 1131 3055	Tex Cal	RENCIA DEL TEXTO eto libre, codificado ificador de lista de códigos encia responsable de lista de códigos, codificado	C M an3 C an3 C an3
C108 4440 4440 4440 4440 4440	Tex Tex Tex	O LITERAL to libre	C M an70 C an70 C an70 C an70
3453	IDION	IA, CODIFICADO	C an3
Uso de	l segmen	to: C	Rep.: hasta 1
M	4451	Calificador del objeto del texto "RAH" Información relativa a riesgo inducido por la manipulación	mercancía y/o instrucción de
O M	C108 4440	TEXT LITERAL Texto libre	

COMENTARIOS:

"Texto libre"

 3^a Función del segmento FTX: Observaciones, siempre serán en forma de texto libre con el calificador "RAH".

Ejemplo codificado: "El acceso habitual cerrado, utilizar entrada principal"

FTX+RAH+++EL ACCESO HABITUAL CERRADO, UTILIZAR ENTRADA PRINCIPAL'

Guía del usuario Versión 3.0 Marzo 2013 Página 60

RFF REFERENCIA

Función: Especificar una referencia.

C506	REFERENCIA	M
1153	Calificador de referencia	M an3
1154	Número de referencia	C an35
1156	Número de línea	C an6
4000	Número de versión de la referencia	C an35

Uso del grupo: O Rep.: 1
Uso del segmento: M Rep.: 1

M C506 REFERENCIA

M 1153 Calificador de la referencia

"ACW" Referencia del mensaje al que se responde

O 1154 Número de referencia

"N°indicado en el segmento BGM del mensaje al que se responde"

COMENTARIO:

1ª Función: Identificar el mensaje al que se responde indicando el nº que venía en el Elemento de datos 1004 del segmento BGM del mensaje inicial.

Ejemplo codificado: aceptación del nº de notificación: "27889000001" RFF+ACW:27889000001'

NAD NOMBRE Y DIRECCION

Función: Especificar el nombre y dirección y su funcion relacionada. CALIFICADOR DE PARTE O ENTIDAD 3035 M an..3 IDENTIFICACION DE LA PARTE O ENTIDAD C082 C 3039 M an..35 Identificación de la parte o entidad, codificado 1131 Calificador de lista de códigos C an..3 3055 Agencia responsable de lista de códigos, codificado C an..3 C058 NOMBRE Y DIRECCION C 3124 Línea de nombre y dirección M an..35 3124 Línea de nombre y dirección C an. 35 3124 Línea de nombre y dirección C an..35 3124 Línea de nombre y dirección C an..35 3124 C an..35 Línea de nombre y dirección C C080 NOMBRE DE LA PARTE O ENTIDAD 3036 Nombre de la parte o entidad M an..35 3036 Nombre de la parte o entidad C an..35 3036 C an..35 Nombre de la parte o entidad C an..35 3036 Nombre de la parte o entidad 3036 Nombre de la parte o entidad C an..35 3045 Formato del nombre de la parte o entidad, codificado C an..3 C C059 **CALLE** 3042 Calle y número/Apartado de correos M an..35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an..35 3042 Calle y número/Apartado de correos C an..35 3164 NOMBRE DE LA CIUDAD C an..35 3229 C an..9 **IDENTIFICACION DE SUB-ENTIDAD PAIS** 3251 **IDENTIFICACION DEL CODIGO POSTAL** C an..9 3207 PAIS, CODIFICADO C an..3 Uso del grupo: Rep.: 1 Uso del segmento: M Rep.: 1 M 3035 CALIFICADOR DEL INTERESADO "MS" Remitente del mensaje C C082 DETALLES DE LA IDENTIFICACION DEL INTERESADO 3039 M Identificación del interesado "Código de capitanía"

COMENTARIO:

1ª Función: El segmento NAD se utilizará para indicar el remitente del mensaje

Ejemplo codificado: Remitente: "Autoridad Portuaria" NAD+MS+AUTORIDAD PORTUARIA'

Versión 3.0 Marzo 2013

CTA INFORMACION SOBRE CONTACTOS

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

3139 FUNCIÓN DE CONTACTO, CODIFICADO C n..3 IDENTIFICACIÓN DEL DEPARTAMENTO O EMPLEADO C C056 3413 Identificación del departamento o empleado, codificado C an..17 3412 Departamento o empleado C an..35 Uso del grupo: C Rep.: 1 Uso del segmento: M Rep.: 1

C C056 IDENTIFICACIÓN DEL DEPARTAMENTO O EMPLEADO

C 3412 Departamento o empleado

"MM.PP."

COMENTARIOS:

Este segmento irá asociado a cada ocurrencia del segmento NAD

Ejemplo codificado: Departamento: "MM.PP." CTA++:MMPP'

COM CONTACTOS DE COMUNICACION

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

C076CONTACTOS DE COMUNICACIÓNC3148Número de comunicaciónC an..253155Calificador de canal de comunicaciónC an..3

Uso del grupo: C Rep.: 1
Uso del segmento: C Rep.: 1

C C076 CONTACTOS DE COMUNICACIÓN

C 3148 Número de comunicación

"963.999.444"

C 3155 Calificador de canal de comunicación

"TE" Nº de teléfono

COMENTARIOS:

Este segmento irá asociado a cada ocurrencia del segmento NAD.

Ejemplo codificado: Nº de teléfono "963.999.444" **COM+963999444:TE'**

ERC INFORMACION DE ERRORES DE APLICACIÓN

Función: Identificar el tipo de errores de aplicación dentro de un mensaje

C901	INFORMACION SOBRE EL ERROR DE APLICACIÓN	M
9321	Error de aplicación, codificado	M an3
1131	Calificador de lista de códigos	C an3
3055	Agencia responsable de lista de códigos, codif.	C an3

Uso del Grupo: C Rep.:hasta 999

Uso del segmento: M Rep.: 1

M C901 INFORMACION SOBRE EL ERROR DE APLICACIÓN

M 9321 Error de aplicación, codificado.

Se consignará el código de error producido por la aplicación, según el Acuerdo de Intercambio.

COMENTARIO:

La función de este grupo de segmentos es identificar el error o errores dentro de un mensaje específico e indicar detalles relativos al tipo de error

Ejemplo codificado: Error de aplicación: "456" ERC+456'

FTX **TEXTO LIBRE**

г '/	ъ.		• /	C	1 , ,	c ,	1.1	1'. (" 1
Función:	Proporciona	intorm	acion en	torma	A CIVAT AF	n tormato	libre o	COULTICATO
i uncion.	1 10001010116		acion cn	101111a v	ac icaio c	n iormato	11010	countrado.

4451	CALIFICADOR DEL OBJETO DEL TEXTO	M an3
4453	FUNCION DEL TEXTO, CODIFICADA	C an3
C107 4441 1131 3055	REFERENCIA DEL TEXTO Texto libre, codificado Calificador de lista de códigos Agencia responsable de lista de códigos, codif.	C M an3 C an3 C an3
C108 4440 4440 4440 4440 4440	TEXTO LITERAL Texto libre Texto libre Texto libre Texto libre Texto libre	C M an70 C an70 C an70 C an70
3453	IDIOMA, CODIFICADO	C an3
	l Grupo: C l segmento: C	Rep.: hasta 999 Rep.: 1
M	4451 Calificador del objeto del texto	

"AAO" Descripción de errores

C108 TEXTO LITERAL O M 4440 Texto libre

"Observaciones o aclaraciones sobre los errores detectados."

COMENTARIOS:

Pueden utilizarse hasta cinco elementos de datos 4440 si la longitud del texto lo requiere. Se indicará un texto que clarifique la localización del error referenciado.

Ejemplo codificado: Nombre técnico del producto no identificado

FTX+AAO++++NOMBRE TECNICO DEL PRODUCTO NO IDENTIFICADO'

RFF REFERENCIA

Función: Especificar una referencia.

C506	REFERENCIA	M
1153	Calificador de referencia	M an3
1154	Número de referencia	C an35
1156	Número de línea	C an6
4000	Número de versión de la referencia	C an35

Uso del grupo: C Rep.: 1
Uso del segmento:M Rep.: 1

M C506 REFERENCIA

M 1153 Calificador de referencia

"HDR" Encabezamiento "CNI" Error en grupo CNI "GID" Error en grupo GID

O 1154 Número de referencia

"número del elemento calificado arriba" En caso de "HDR" indicar 000

COMENTARIO:

Grupo de segmentos indicativos de la localización de los errores.

Ejemplo codificado: error detectado en segmento GID nº 1 **RFF+GID:001**'

UNT FINAL DE MENSAJE

Función: Finalizar un mensaje y comprobar si está completo.

0074 NÚMERO DE SEGMENTOS EN UN MENSAJE M n..6

0062 NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE Man..14

Uso del segmento: M Rep.:1

M 0074 NÚMERO DE SEGMENTOS EN UN MENSAJE

Especifica el nº total de segmentos en el mensaje

M 0062 NÚMERO DE REFERENCIA DEL MENSAJE

El mismo que el indicado en el elemento de datos 0062 del UNH. De esta manera comprueba la finalización del mensaje.

Ejemplo codificado: Nº de segmentos "13"; nº de referencia "12349512345" **UNT+13+12349512345**'

APERAK ÍNDICE DE SEGMENTOS

4. ÍNDICE DE SEGMENTOS

4.1 Índice de segmentos utilizados

UNH Nº de referencia del mensaje, nombre, versión, revisión, directorio.

BGM Tipo de documento, nº de documento (secuencial) y función del mensaje.

DTM Fecha de emisión del mensaje

FTX Observaciones.

RFF N° de referencia del mensaje al que se responde.

NAD Identificación del remitente y localización de las MM.PP; Identificación del

destinatario del mensaje

CTA Departamento

COM Nº de teléfono, fax, telex
 ERC Indicación de los errores.
 FTX Observaciones en texto.

RFF Indicación de la localización de errores.

UNT Número de segmentos, número de referencia del mensaje.

Guía del usuario Versión 3.0 Marzo 2013 Página 69

APERAK ÍNDICE DE SEGMENTOS

4.2 Segmentos utilizados por tipo de mensaje

4.2.1 Admisión de la notificación

UNH Nº de referencia del mensaje, nombre, versión, revisión, directorio.

BGM Tipo de documento, nº de documento (secuencial) y función del mensaje.

DTM Fecha de emisión del mensaje

FTX Observaciones.

RFF Nº de referencia del mensaje al que se responde. Indicador de detalles autorización e

instrucciones en su caso

NAD Identificación del remitente

CTA Departamento

COM Nº de teléfono, fax, telex

UNT Número de segmentos, número de referencia del mensaje.

4.2.3 Rechazo de la notificación, por error

UNH Nº de referencia del mensaje, nombre, versión, revisión, directorio.

BGM Tipo de documento, nº de documento (secuencial) y función del mensaje.

DTM Fecha de emisión del mensaje

RFF N° de referencia del mensaje al que se responde.

NAD Identificación del remitente

CTA Departamento

COM Nº de teléfono, fax, telex

ERC Indicación de los errores.

FTX Observaciones en texto. Información adicional sobre la localización de errores

RFF Indicación de la localización de errores.

FTX Observaciones en texto.

UNT Número de segmentos, número de referencia del mensaje.