

## MENSAJE AVISO DE EXPEDICIÓN

### 1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE : DESADV  
DIRECTORIO DE REFERENCIA : D.96A  
VERSIÓN SUBSET EANCOM : 005

### 2. DEFINICIÓN

Mensaje que detalla las mercancías enviadas o listas para envío según acuerdos previos.

### 3. PRINCIPIOS

El propósito del mensaje es el de informar detalladamente sobre el contenido del envío.

El mensaje puede ser enviado tanto para indicar el envío de las mercancías a entregar como para indicar el envío de las mercancías retornadas.

El mensaje hace referencia a un único punto de despacho y a un único punto de destino. Por tanto, para entregas de mercancías a realizar en puntos distintos, se deberá emitir Avisos de Expedición distintos por cada Punto de Entrega.

El mensaje Aviso de Expedición permite al receptor:

- Saber cuando ha sido enviado el material o cuando estará listo para su envío.
- Establecer el control entre las mercancías despachadas y su respectiva factura.
- Tener información precisa sobre el envío.

El mensaje Aviso de Expedición puede incluir información adicional acerca de los productos ordenados que no estuviera disponible cuando se realizó el pedido, por ejemplo:

- Número de lote de producción.
- Fechas diversas (fabricación, producción, caducidad, empaquetado, etc.).
- Número de identificación (p. ej.: código EAN · UCC) del bulto (caja, paleta) utilizado en el transporte.
- Una referencia cruzada a los números EAN de artículos contenidos en cada paquete.

Esta información puede ser necesaria para:

- Preparar la manipulación física de los productos enviados en el punto de recepción.
- Permitir al receptor comparar automáticamente la información de la entrega contenida en la notificación de envío con la orden original.
- Permitir al receptor comprobar rápidamente los productos recibidos y crear automáticamente un mensaje de Confirmación de Recepción (RECADV).
- Actualizar de manera automática el inventario.

El Aviso de Expedición siempre debería mandarse antes de realizar el envío físico de las mercancías o su retorno. Esto permite al receptor disponer de los datos necesarios para preparar una eficiente recepción de las mercancías.

Cada Unidad Entregada (palet, envase, caja,...) debe estar identificada por separado. Los contenidos de cada una de las unidades están descritos en el mensaje de Aviso de Expedición.

En el momento en que se han recibido las mercancías, se puede verificar el envío físico con el mensaje electrónico. De este modo cualquier desviación queda inmediatamente identificada.

Para identificar individualmente cada envío se recomienda utilizar el Código Seriado de Unidad de Envío estándar EAN · UCC (SSCC).

Si en un Aviso de Expedición deben reflejarse productos con el mismo código EAN pero con fechas de caducidad distintas, deberán reflejarse en líneas distintas. La fecha de caducidad se especifica en el segmento DTM del grupo de segmentos 15.

En operativas de Cross-docking, se informará al centro de distribución en el segmento BGM DE 1225 con el código YA5.

AECOC recomienda, a efectos de simplicidad, que mercancías correspondientes a proveedores con NIF distintos se reflejen en Avisos de Expedición distintos.

AECOC recomienda, a efectos de simplicidad, que un bulto (entendiendo bulto = unidad identificada con un SSCC) no contenga mercancía correspondiente a proveedores distintos.

#### 4. ESTRUCTURA DEL MENSAJE

##### Sección de Cabecera del Mensaje Aviso de Expedición

UNH	- M 1	Cabecera de mensaje
BGM	- M 1	Principio del mensaje
DTM	- C 10	Fecha/hora/periodo
ALI	- C 5	Información adicional
MOA	- C 5	Importe monetario
SG1	- C 10	RFF-DTM
RFF	- M 1	Referencia
DTM	- C 1	Fecha/hora/periodo
SG2	- C 10	NAD-SG3-SG4
NAD	- M 1	Nombre y dirección
SG3	- C 10	RFF
RFF	- M 1	Referencia
SG4	- C 10	CTA-COM
CTA	- M 1	Información sobre un contacto
COM	- C 5	Contacto de comunicación
SG5	- C 10	TOD-LOC
TOD	- M 1	Condiciones de entrega
LOC	- C 5	Identificación de lugar o ubicación
SG6	- C 10	TDT
TDT	- M 1	Detalles sobre un transporte

##### Sección de Detalle del Mensaje Aviso de Expedición

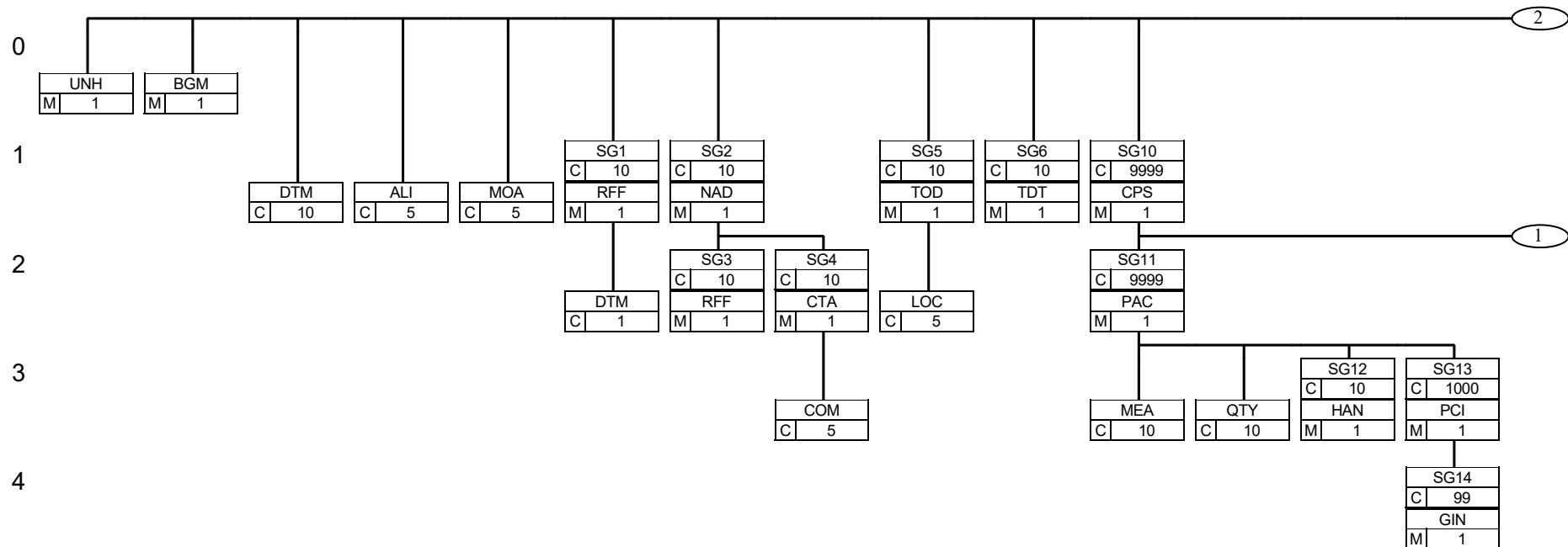
SG10	- C 9999	CPS-SG11-SG15
CPS	- M 1	Secuencia de empaquetado de un envío
SG11	- C 9999	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13
PAC	- M 1	Embalaje
MEA	- C 10	Medidas
QTY	- C 10	Cantidad
SG12	- C 10	HAN
HAN	- M 1	Instrucciones de manipulación de materiales peligrosos
SG13	- C 1000	PCI-SG14
PCI	- M 1	Identificación de un embalaje
SG14	- C 99	GIN
GIN	- M 1	Número de identificación de mercancías
SG15	- C 9999	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20
LIN	- M 1	Línea de artículo
PIA	- C 10	Identificación adicional del producto
IMD	- C 25	Descripción de artículo
MEA	- C 10	Medidas
QTY	- C 10	Cantidad
MOA	- C 5	Importe monetario
DLM	- C 100	Limitaciones de un envío

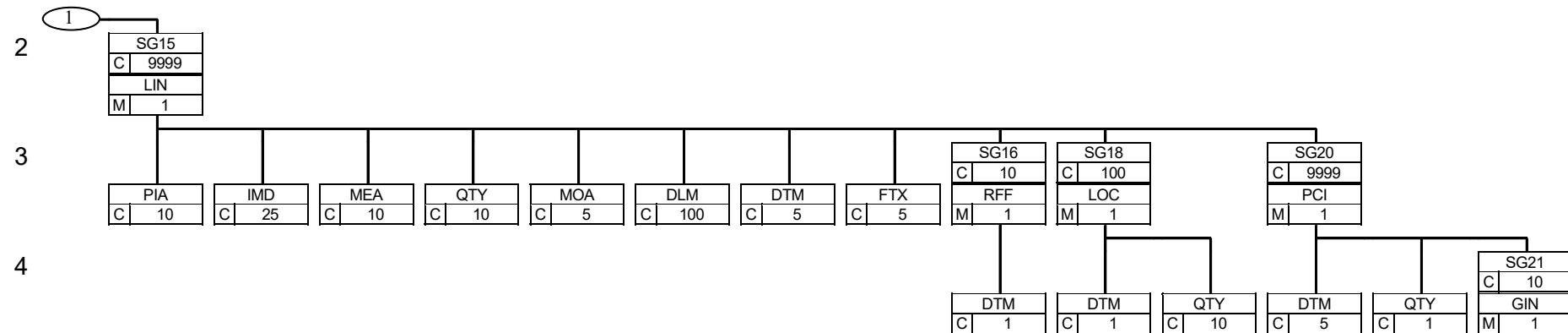
DTM	- C 5	Fecha/hora/periódico
FTX	- C 5	Texto libre
SG16	- C 10	RFF-DTM
RFF	- M 1	Referencia
DTM	- C 1	Fecha/hora/periódico
SG18	- C 100	LOC-DTM-QTY
LOC	- M 1	Identificación de lugar o ubicación
DTM	- C 1	Fecha/hora/periódico
QTY	- C 10	Cantidad
SG20	- C 9999	PCI-DTM-QTY-SG21
PCI	- M 1	Identificación de un embalaje
DTM	- C 5	Fecha/hora/periódico
QTY	- C 1	Cantidad
SG21	- C 10	GIN
GIN	- M 1	Número de identificación de mercancías

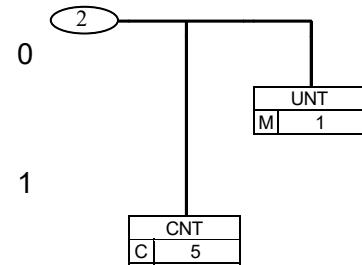
**Sección de Resumen del Mensaje Aviso de Expedición**

CNT	- C 5	Total de control
UNT	- M 1	Final de mensaje

5. DIAGRAMA DE ARBOL







## 6. DESCRIPCIÓN DE LOS SEGMENTOS

### Sección de Cabecera del Mensaje Aviso de Expedición

UNH - M 1	Cabecera de mensaje Segmento utilizado como cabecera, que identifica y especifica un mensaje.
BGM - M 1	Principio del mensaje Segmento que se utiliza para indicar el tipo y función de un mensaje y para transmitir su número de identificación.
DTM - C 10	Fecha/hora/periodo Este segmento se utiliza para especificar la fecha del mensaje Aviso de Expedición o cualquier otra fecha relacionada con la entrega de los artículos.
ALI - C 5	Información adicional Segmento que permite indicar que la mercancía especificada en el Aviso de Expedición se envía en depósito.
MOA - C 5	Importe monetario
SG1 - C 10	RFF-DTM Grupo de segmentos que proporcionan referencias y cuando sea necesario sus fechas, en relación con el mensaje completo. Por ejemplo: número de contrato.
RFF - M 1	Referencia Este segmento se utiliza para proporcionar referencias aplicables a toda la transacción.
DTM - C 1	Fecha/hora/periodo Este segmento especifica fechas relacionadas con las referencias indicadas en el anterior segmento RFF.
SG2 - C 10	NAD-SG3-SG4 Grupo de segmentos que identifican nombres, direcciones, lugares y documentos de apoyo requeridos relacionados con todo el Aviso de Expedición.
NAD - M 1	Nombre y dirección Este segmento se utiliza para identificar los interlocutores comerciales involucrados en el mensaje Aviso de Expedición.
SG3 - C 10	RFF Grupo de segmentos que proporcionan referencias únicamente en relación con la parte especificada, en lugar de con todo el mensaje.
RFF - M 1	Referencia Este segmento se utiliza para especificar códigos de referencia relacionados con las partes identificadas en el segmento anterior NAD.
SG4 - C 10	CTA-COM Grupo de segmentos para identificar personas, funciones, departamentos y los correspondientes números a los cuales deberá dirigirse la comunicación.
CTA - M 1	Información sobre un contacto Este segmento se utiliza para identificar los nombres de contacto de la compañía especificada en el segmento NAD. La utilización de los números de localización EAN son particularmente idóneos para este propósito.
COM - C 5	Contacto de comunicación Este segmento identifica el número y el tipo de comunicaciones para la persona o departamento identificados en el anterior segmento CTA.
SG5 - C 10	TOD-LOC Grupo de segmentos para indicar condiciones de entrega.

TOD - M 1	Condiciones de entrega Este segmento se utiliza para especificar las condiciones de entrega para el Aviso de Expedición.
LOC - C 5	Identificación de lugar o ubicación Este segmento se utiliza para indicar el lugar al cuál son aplicables las condiciones de entrega.
SG6 - C 10	TDT Grupo de segmentos para especificar detalles sobre el modo y el medio de transporte y fechas/horas de salida y llegada y destinos relacionados con todo el Aviso de Expedición.
TDT - M 1	Detalles sobre un transporte Este segmento se utiliza para especificar los servicios de transporte utilizados en el Aviso de Expedición.

### **Sección de Detalle del Mensaje Aviso de Expedición**

SG10 - C 9999	CPS-SG11-SG15 Grupo de segmentos que proporciona detalles sobre todos los niveles de empaquetado y sobre los artículos individuales enviados en el consignamiento de carga. Este grupo de segmentos permite indicar las relaciones jerárquicas del empaquetado. El grupo define una estructura lógica ordenada de arriba hacia abajo.
CPS - M 1	Secuencia de empaquetado de un envío Este segmento se utiliza para identificar la secuencia en la que el embalaje físico está dispuesto.
SG11 - C 9999	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13 Grupo de segmentos que identifica el empaquetado, dimensiones físicas, marcas y números, cantidades, información sobre fechas y horas, información sobre manipulación e información detallada sobre el empaquetado a este nivel.
PAC - M 1	Embalaje Este segmento se utiliza para identificar el número total de embalajes por nivel jerárquico identificados en el segmento CPS. El contenido de cada embalaje está descrito posteriormente en los siguientes segmentos LIN.
MEA - C 10	Medidas Este segmento se utiliza para proporcionar medidas relacionadas con cada una de las unidades y niveles de embalaje descritos en el segmento PAC.
QTY - C 10	Cantidad Este segmento se utiliza para especificar la cantidad de unidades de material consignado (palets, cajas, etc.) por embalaje especificado en el DE 7224 del segmento PAC.
SG12 - C 10	HAN Grupo de segmentos que proporciona información sobre mercancías peligrosas y su manipulación.
HAN - M 1	Instrucciones de manipulación de materiales peligrosos Este segmento se utiliza para especificar las instrucciones de manipulación relacionadas con la unidad y el nivel de embalaje descrito en el segmento PAC
SG13 - C 1000	PCI-SG14 Grupo de segmentos que especifican marcas, etiquetas, y números de paquetes.
PCI - M 1	Identificación de un embalaje Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas en el embalaje relacionadas con las unidades y niveles de embalaje identificados en el segmento PAC.

SG14 - C 99	GIN
Grupo de segmentos que proporcionan números de identificación de paquetes y, cuando sea necesario, información sobre las limitaciones de expedición.	
GIN - M 1	Número de identificación de mercancías
Este segmento proporciona números de identificación relacionados con las unidades y niveles de embalaje identificados en el segmento PAC.	
SG15 - C 9999	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20
Grupo de segmentos que proporcionan detalles sobre los artículos individuales enviados.	
LIN - M 1	Línea de artículo
Este segmento se utiliza para indicar el número de línea (DE 1082) y para identificar la Unidad de Consumo o la Unidad de Expedición mediante la Codificación EAN. Si se desea utilizar otras codificaciones para identificar dichas unidades, se detallarán en el segmento PIA siguiente.	
PIA - C 10	Identificación adicional del producto
Este segmento proporciona códigos de identificación adicionales para la línea del artículo actual.	
IMD - C 25	Descripción de artículo
Este segmento se utiliza para describir el artículo de la línea actual.	
MEA - C 10	Medidas
Este segmento se utiliza para especificar medidas físicas, incluyendo tolerancias de dimensión, pesos y conteos.	
QTY - C 10	Cantidad
Este segmento se utiliza para especificar la cantidad de producto identificado en el segmento LIN, que está lista para su envío o está en proceso de preparación para su envío.	
MOA - C 5	Importe monetario
Este segmento se utiliza para indicar importes monetarios relacionados con la línea de artículo.	
DLM - C 100	Limitaciones de un envío
Este segmento se utiliza para especificar cualquier tipo de limitaciones en la entrega. e.j.: Control de Calidad.	
DTM - C 5	Fecha/hora/periodo
Este segmento se utiliza para especificar las fechas/horas de caducidad de los productos individuales expedidos.	
FTX - C 5	Texto libre
Este segmento proporciona cualquier información de texto, en formato libre o codificado.	
SG16 - C 10	RFF-DTM
Grupo de segmentos para proporcionar números de referencia y fechas.	
RFF - M 1	Referencia
Este segmento se utiliza para especificar cualquier referencia aplicable a la línea del artículo.	
DTM - C 1	Fecha/hora/periodo
Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con las referencias dadas en el anterior segmento RFF.	
SG18 - C 100	LOC-DTM-QTY
Grupo de segmentos que proporcionan información sobre un lugar y cuando sea apropiado, fecha/hora y cantidades.	

LOC - M 1	Identificación de lugar o ubicación Este segmento se utiliza para identificar el punto de entrega final de la mercancía en un escenario de cross-docking.
DTM - C 1	Fecha/hora/periodo Este segmento se utiliza para indicar la fecha en la que debe ser entregada la mercancía en el lugar identificado en el segmento LOC.
QTY - C 10	Cantidad Este segmento se utiliza para indicar la cantidad a entregar en el punto final indicado en el segmento LOC.
SG20 - C 9999	PCI-DTM-QTY-SG21 Grupo de segmentos que identifica un paquete específico o un número de paquetes, sus marcas y números, medidas, cantidades, información sobre fechas y horas e instrucciones de manipulación.
PCI - M 1	Identificación de un embalaje Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas en el artículo identificado en el segmento LIN.
DTM - C 5	Fecha/hora/periodo Este segmento se utiliza para proporcionar fechas relevantes relativas al segmento PCI anterior.
QTY - C 1	Cantidad Este segmento se utiliza para definir la cantidad contenida en el embalaje identificado en el segmento PCI de la línea de artículo actual.
SG21 - C 10	GIN Grupo de segmentos que proporciona números de identificación de paquetes y cuando sea relevante, información sobre las limitaciones de expedición.
GIN - M 1	Número de identificación de mercancías Este segmento se utiliza para proporcionar la identificación de referencias relevantes.

#### Sección de Resumen del Mensaje Aviso de Expedición

CNT - C 5	Total de control Este se utiliza para proporcionar de información de control de mensaje para su verificación por el receptor.
UNT - M 1	Final de mensaje Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.

## 7. DISTRIBUCION DE SEGMENTOS

Este apartado describe cada uno de los segmentos empleados en el mensaje. Los segmentos están descritos sobre el estándar EDIFACT.

### Notas:

1. Los segmentos se presentan según su orden de aparición en el mensaje. El segmento o grupo de siglas del segmento va seguido por la (M)Obligatorio / (C)Condicional, el número máximo de apariciones y la descripción del segmento.
2. Leyendo de izquierda a derecha, en la primera columna aparecen los nombres del elemento de datos y su descripción, seguido por la segunda columna donde aparece el estado (M o C) de EDIFACT y el formato del campo de los elementos de datos. Las dos primeras columnas de información constituyen la descripción original de los segmentos EDIFACT.

A continuación de la información EDIFACT, la tercera y cuarta columna proporcionan información específica del estándar EDI EANCOM. En la tercera columna aparece un Indicador de status para el uso de los elementos de datos (C)Condicional EDIFACT y en la cuarta columna aparecen anotaciones y valores de códigos utilizados para elementos de datos específicos en el mensaje.

2.1 Los elementos de datos (**M**)obligatorio en los segmentos EDIFACT mantienen su status en el estándar EDI EANCOM.

2.2 Además, existen tres tipos de estados para elementos de datos con un estado (C)condicional EDIFACT, tanto para datos de elementos simples y compuestos. Seguidamente aparece un listado de dichos estados con sus abreviaciones para poder identificarlos:

- MANDATORIO	<b>M</b>	Indica que la información es necesaria y debe ser enviada.
- CONDICIONAL	<b>C</b>	Indica que la información es opcional y puede ser enviada a discreción del usuario.
- NO UTILIZADA	<b>N</b>	Indica que la información no es utilizada y debe ser suprimida.

2.3 Si un elemento de datos compuesto está marcado con **N**, **NO UTILIZADO**, todos los elementos de datos simples de ese compuesto tendrán asignados los indicadores de estado en blanco.

3. Los valores de códigos que no están definidos en el Directorio d.96A de EDIFACT, están marcados con un signo más (+). Los identificadores de códigos no definidos por EDIFACT terminan con la letra "A" (xxA o xA). Estos códigos han sido solicitados a EDIFACT para su inclusión en el Directorio de códigos UN/EDIFACT.

UNH - M		1 - Cabecera de mensaje		
Función	:	Encabezar, identificar y especificar el tipo de mensaje y versión.		
Nº Segmento	: 1			
		EDIFACT	Guía	Descripción
0062	Número de referencia del mensaje	M an..14	M	Referencia de mensaje único del emisor. Número de secuencia de mensaje en el intercambio. DE 0062 en UNT tendrá el mismo valor. Generado por el emisor.
S009	IDENTIFICADOR DEL MENSAJE	M	M	
0065	Identificador del tipo de mensaje	M an..6	M	DESADV = Aviso de expedición
0052	Número de versión del tipo de mensaje	M an..3	M	D
0054	Número de sub-versión del tipo de mensaje	M an..3	M	96A = Directorio EDIFACT D.96A
0051	Agencia controladora	M an..2	M	UN = Agencia Responsable del tipo de mensaje
0057	Código asignado por la asociación	C an..6	M	EAN005 = Número de Control de Versión EAN.
0068	Referencia de acceso común	C an..35	N	
S010	SITUACIÓN DE LA TRANSFERENCIA	C	N	
0070	Número de secuencia de transferencia del mensaje	M n..2		
0073	Indicador de primer/último mensaje de una secuencia	C a1		

Notas:

Segmento utilizado como cabecera, que identifica y especifica un mensaje.

DE's 0065, 0052, 0054 y 0051: Indica que el mensaje es un Mensaje de Aviso de Expedición UNSM basado en el directorio D.96A bajo el control de las Naciones Unidas.

DE 0057: Indica que el mensaje es una versión 005 de EANCOM del Aviso de Expedición.

Ejemplo :

UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'

BGM - M 1 - Principio del mensaje				
Función	Indicar el tipo y función de un mensaje y transmitir su número de identificación.			
Nº Segmento	2			
	EDIFACT	Guía	Descripción	
C002 NOMBRE DEL DOCUMENTO O MENSAJE	C	M		
1001 Nombre del documento o mensaje, codificado	C an..3	M	351 = Aviso de expedición de mercancías 35E = Aviso de devolución YA5 = Aviso de expedición en cross docking	
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N		
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C	9 = EAN	
1000 Nombre del documento o mensaje	C an..35	C		
1004 Número del documento o mensaje	C an..35	M	Número de Aviso de Expedición asignado por el emisor del documento. Formato an..17	
1225 Función del mensaje, codificado	C an..3	M	1 = Cancelación 5 = Reemplazo 7 = Duplicado 9 = Orginal 31 = Copia	
4343 Tipo de respuesta, codificado	C an..3	N		

Notas:

Segmento que se utiliza para indicar el tipo y función de un mensaje y para transmitir su número de identificación.

Todas las referencias distintas al número de documento indicado en el DE 1004 se especifican en el segmento RFF.

DE 1004: Es recomendable que la longitud del número del documento esté restringida a un máximo de 17 caracteres.

DE 1225: Función del Mensaje

Código 9: Original - Es una transmisión original del Aviso de Expedición

Código 1: Cancelación - Se cancela un aviso de expedición previamente enviado. El número de referencia del Aviso de Expedición previo se especifica en el segmento RFF. Únicamente se requiere enviar la cabecera del mensaje con los segmentos obligatorios.

Código 7: Duplicado - Es una retransmisión de un mensaje Aviso de Expedición previamente enviado entre los mismos interlocutores (por ejemplo, envío de un duplicado por su pérdida por error).

Código 31: Copia - Es una copia de un mensaje Aviso de Expedición a una tercera parte con propósito informativo.

Ejemplo :

BGM+351+DES587441+9'

DTM - C	10 - Fecha/hora/periódico			
Función	: Especificar fechas y/o horas o períodos.			
Nº Segmento	: 3			
		EDIFACT	Guía	Descripción
C507 FECHA/HORA/PERÍODO	M	M		
2005 Calificador de fecha/hora/periódico	M an..3	M		137 = Fecha/hora del documento/mensaje 2 = Fecha/hora de entrega, solicitada 11 = Fecha y/u hora de envío 64 = Fecha/hora de entrega, primera 63 = Fecha/hora de entrega, última 358 = Programado para la entrega en o después 359 = Programado para la entrega en o antes 191 = Fecha/hora estimada de entrega
2380 Fecha/hora/periódico	C an..35	M		
2379 Calificador de formato de fecha/hora/periódico	C an..3	M		102 = CCAAMMDD 203 = CCAAMMDDHHMM
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para especificar la fecha del mensaje Aviso de Expedición o cualquier otra fecha relacionada con la entrega de los artículos.</p> <p>DE 2005: La identificación de la fecha/hora del documento/mensaje (valor de código 137) es obligatoria en el mensaje Aviso de Expedición.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>DTM+137:19971101:102'</p>				

ALI - C 5 - Información adicional				
Función	:	Indicar que pueden aplicarse ciertas condiciones especiales, debidas al origen, prioridades aduaneras o factores fiscales o comerciales.		
Nº Segmento	:	4		
		EDIFACT	Guía	Descripción
3239	País de origen, codificado	C an..3	N	
9213	Tipo de régimen arancelario, codificado	C an..3	N	
4183	Condiciones especiales, codificado	C an..3	M	82E = Enviar pero no facturar (En depósito)
4183	Condiciones especiales, codificado	C an..3	N	
4183	Condiciones especiales, codificado	C an..3	N	
4183	Condiciones especiales, codificado	C an..3	N	
4183	Condiciones especiales, codificado	C an..3	N	

Notas:

Segmento que permite indicar que la mercancía especificada en el Aviso de Expedición se envía en depósito.

Ejemplo:

ALI+++82E'

MOA - C 5 - Importe monetario				
Función : Especificar un importe monetario.				
Nº Segmento : 5				
	EDIFACT	Guía	Descripción	
C516 IMPORTE MONETARIO	M	M		
5025 Calificador de tipo de importe monetario	M an..3	M	79 = Importe Total Neto 98 = Importe Total Bruto	
5004 Importe monetario	C n..18	M		
6345 Moneda, codificado	C an..3	C	ESP = Peseta Española EUR = Euro Europeo ISO 4217 código tres letras	
6343 Calificador de moneda	C an..3	N		
4405 Categoría, codificada	C an..3	N		

Notas:

Importe Neto Total (código 79)= Sumatorio de los importes netos por línea (Incluye los cargos y descuentos por línea pero excluye los globales).

Importe Bruto Total (código 98)= Sumatorio de los importes brutos por línea, los cuales son el resultado de multiplicar la cantidad pedida por el precio bruto (no tiene en cuenta cargos y descuentos por línea ni los globales).

En ambos importes totales se excluyen los impuestos especiales (afectados por IVA y equivalentes).

Ejemplo :

MOA+79:15000'  
MOA+98:1600'

SG1 - C	10 - RFF-DTM						
RFF - M	1 - Referencia						
Función	: Especificar una referencia.						
Nº Segmento	: 6						
		EDIFACT	Guía	Descripción			
C506 REFERENCIA	M	M	M	ON = Número de pedido (comprador) PK = Número de lista de picking DQ = Número de Albarán (papel) AAK = Número de Aviso de Expedición VN = Número de pedido (proveedor) CR = Número de referencia del cliente			
1153 Calificador de referencia		M an..3	M				
1154 Número de referencia		C an..35	M	Formato an..17			
1156 Número de línea		C an..6	N				
4000 Número de versión de una referencia	C an..35	N					
Notas:							
Este segmento se utiliza para proporcionar referencias aplicables a toda la transacción.							
Ejemplo :							
RFF+ON:12332							

SG1 - C	10 - RFF-DTM			
DTM - C	1 - Fecha/hora/periódico			
Función	:	Especificar fechas y/o horas o períodos.		
Nº Segmento	:	7		
		EDIFACT	Guía	Descripción
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M	M	
2005	Calificador de fecha/hora/periódico	M an..3	M	171 = Fecha/hora de la referencia
2380	Fecha/hora/periódico	C an..35	M	
2379	Calificador de formato de fecha/hora/periódico	C an..3	M	102 = CCAAMMDD
<b>Notas:</b>				
Este segmento especifica fechas relacionadas con las referencias indicadas en el anterior segmento RFF.				
<b>Ejemplo :</b>				
DTM+171:19971101:102'				

SG2 - C	10 -	NAD-SG3-SG4		
NAD - M	1 -	Nombre y dirección		
Función	:	Indicar un nombre y/o dirección y su función asociada, ya sea mediante el elemento de dato C082 únicamente o de forma estructurada con los elementos del C080 al 3207.		
Nº Segmento	:	8		
		EDIFACT	Guía	Descripción
3035	Calificador de parte	M an..3	M	MS = Origen del Mensaje MR = Receptor del Mensaje SU = Proveedor de las mercancías BY = Comprador (Quien Pide) PW = Punto desde donde se envían las mercancías DP = Receptor de la Entrega (dónde se entregan las mercancías) UC = Último consignatario (destino final de las mercancías) SH = Expedidor (parte responsable del envío de las mercancías)
C082	DETALLES DE IDENTIFICACIÓN DE LA PARTE	C	C	
3039	Identificación de parte, codificado	M an..35	M	Punto Operacional EAN - Formato n13
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	M	9 = EAN
C058	NOMBRE Y DIRECCIÓN	C	N	
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	línea de nombre y dirección	C an..35		
C080	NOMBRE DE LA PARTE	C	C	
3036	Nombre de la parte	M an..35	M	Nombre del Interlocutor, en texto claro.
3036	Nombre de la parte	C an..35	C	
3036	Nombre de la parte	C an..35	C	
3036	Nombre de la parte	C an..35	C	
3036	Nombre de la parte	C an..35	C	
3045	Formato del nombre de un parte, codificado	C an..3	N	
C059	CALLE	C	C	
3042	Calle y número o apartado postal	M an..35	M	Nombre/Número del Edificio y Calle
3042	Calle y número o apartado postal	C an..35	C	
3042	Calle y número o apartado postal	C an..35	C	
3042	Calle y número o apartado postal	C an..35	C	

SG2 - C	10 -	NAD-SG3-SG4		
NAD - M	1 -	Nombre y dirección		
Función	:	Indicar un nombre y/o dirección y su función asociada, ya sea mediante el elemento de dato C082 únicamente o de forma estructurada con los elementos del C080 al 3207.		
Nº Segmento	:	8		
		EDIFACT	Guía	Descripción
3164	Nombre de ciudad	C an..35	C	Nombre de la Población, en texto claro.
3229	Sub-entidad de país, codificado	C an..9	C	Provincia, en texto claro.
3251	Código postal	C an..9	C	Código Postal.
3207	País, codificado	C an..3	C	ISO 3166 código dos letras

Notas:

Este segmento se utiliza para identificar los interlocutores comerciales involucrados en el mensaje Aviso de Expedición.

La identificación del Origen del Mensaje (código MS), Destino del Mensaje (código MR), Proveedor de las Mercancías (código SU) y el Comprador (código BY) es OBLIGATORIA en el Aviso de Expedición.

En el caso que el Expedidor (código PW, desde donde se envían las mercancías) no sea el Emisor del Mensaje, es OBLIGATORIO especificarlo.

En el caso que el Receptor de la Entrega (código DP, dónde se entregan las mercancías) no sea el Receptor del Mensaje, es OBLIGATORIO especificarlo.

En el caso que el Último Consignatario (código UC, destino final de las mercancías) no sea el Receptor de la Entrega, es OBLIGATORIO especificarlo.

Caso que sea diferente al proveedor, se debería especificar al Expedidor (código SH = parte responsable del envío de las mercancías), por ejemplo, cuando la mercancía es enviada directamente por un prestatario logístico.

DE 3039: Para la identificación de interlocutores, es obligatorio el uso de Puntos Operacionales EAN.

Nota: En entornos de Cross-docking, se enviará un mensaje Aviso de Expedición por cada destino final de las mercancías (código UC).

Ejemplo 1:

NAD+MS+8411234512307::9'  
NAD+MR+8412345123457::9'  
NAD+SU+8411234512307::9'  
NAD+BY+8412345123457::9'

Ejemplo 2:

NAD+MS+8456789000007::9'  
NAD+MR+8412345000003::9'  
NAD+SU+8456789000007::9'  
NAD+BY+8412345000003::9'  
NAD+PW+8456789111116::9'  
NAD+DP+8412345111112::9'  
NAD+UC+8412345999994::9'

Notas Aclaratorias :

Los siguientes compuestos o elementos de datos sólo se utilizarán cuando no se pueda utilizar un nombre y una dirección codificada. Los compuestos y elementos de datos afectados son los siguientes:

C080 - C059 - 3164 - 3229 - 3251 - 3207

SG2 - C	10 -	NAD-SG3-SG4	
SG3 - C	10 -	RFF	
RFF - M	1 -	Referencia	
Función :	Especificar una referencia.		
Nº Segmento :	9		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C506 REFERENCIA	M	M	
1153 Calificador de referencia	M an..3	M	VA = Número de Identificación Fiscal (NIF) API = Identificación adicional de parte
1154 Número de referencia	C an..35	M	
1156 Número de línea	C an..6	N	
4000 Número de versión de una referencia	C an..35	N	
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar códigos de referencia relacionados con las partes identificadas en el segmento anterior NAD.			
Código API: Se podrá utilizar en conjunción con los códigos BY y DP del segmento NAD anterior cuando se requiera identificar el Número de Departamento que realiza el Pedido y el Número de Muelle de descarga respectivamente.			
Ejemplo :			
RFF+API:12'			

SG2 - C	10 -	NAD-SG3-SG4	
SG4 - C	10 -	CTA-COM	
CTA - M	1 -	Información sobre un contacto	
Función :	Identificar a una persona o a un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.		
Nº Segmento :	10		
	EDIFACT	Guía	Descripción
3139 Función de contacto, codificado	C an..3	M	PD = Contacto de compras DL = Contacto de entrega de mercancías
C056 DETALLES SOBRE EMPLEADO O DEPARTAMENTO	C	C	
3413 Departamento o empleado, codificado	C an..17	C	
3412 Departamento o empleado	C an..35	C	
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para identificar los nombres de contacto de la compañía especificada en el segmento NAD. La utilización de los números de localización EAN son particularmente idóneos para este propósito.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>CTA+PD+:G.OWENS'</p>			

SG2 - C	10 -	NAD-SG3-SG4	
SG4 - C	10 -	CTA-COM	
COM - C	5 -	Contacto de comunicación	
Función :	Identificar los números de comunicación de personas o departamentos a los que debe dirigirse la comunicación.		
Nº Segmento :	11		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C076 CONTACTO DE COMUNICACIÓN	M	M	
3148 Número de comunicación	M an..512	M	
3155 Calificador de canal de comunicación	M an..3	M	FX = Fax TE = Teléfono EM = Correo electrónico
<p>Notas:</p> <p>Este segmento identifica el número y el tipo de comunicaciones para la persona o departamento identificados en el anterior segmento CTA.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>COM+004461879523:FX'</p>			

SG5 - C	10 - TOD-LOC						
TOD - M	1 - Condiciones de entrega						
Función	: Especificar las condiciones de entrega.						
Nº Segmento	: 12						
		EDIFACT	Guía	Descripción			
4055	Función de las condiciones de entrega, codificado	C an..3	M	3 = Condición de precio y envío 4 = Recogido por el cliente 10E = Entregado por el proveedor			
4215	Método de pago de costes de transporte, codificado	C an..3	C	PP = Portes Pagados CC = Portes Debidos			
C100	CONDICIONES DE ENTREGA	C	C				
4053	Condiciones de entrega, codificado	C an..3	M	Utiliza INCOTERMS 1990 CIF = Coste, seguro, flete en el destino indicado CIP = Flete, porte, seguro hasta destino CPT = Flete, porte pagado hasta destino DAF = Entrega en la frontera - lugar indicado EXW = En la fábrica FCA = Franco en el transporte - Punto indicado			
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	C				
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C				
4052	Condiciones de entrega	C an..70	C				
4052	Condiciones de entrega	C an..70	C				
Notas:							
Este segmento se utiliza para especificar las condiciones de entrega para el Aviso de Expedición.							
Ejemplo :							
TOD+3+PP'							

SG5 - C	10 - TOD-LOC																																																																																													
LOC - C	5 - Identificación de lugar o ubicación																																																																																													
Función :	Identificar un país y/o lugar y/o ubicación y/o primera localización relacionada y/o segunda localización relacionada.																																																																																													
Nº Segmento :	13																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>EDIFACT</th> <th>Guía</th> <th colspan="2">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3227 Calificador del lugar o ubicación</td> <td>M an..3</td> <td>M</td> <td colspan="2">1 = Lugar de las condiciones de entrega</td></tr> <tr> <td>C517 IDENTIFICACIÓN DE LUGAR</td> <td>C</td> <td>C</td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3225 Identificación de lugar o ubicación</td> <td>C an..25</td> <td>N</td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>1131 Calificador de lista de códigos</td> <td>C an..3</td> <td>N</td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado</td> <td>C an..3</td> <td>N</td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3224 Lugar o ubicación</td> <td>C an..70</td> <td>C</td> <td colspan="2">Lugar de Entrega</td></tr> <tr> <td>C519 IDENTIFICACIÓN DEL PRIMER LUGAR RELACIONADO</td> <td>C</td> <td>N</td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3223 Primer lugar referido, codificado</td> <td>C an..25</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>1131 Calificador de lista de códigos</td> <td>C an..3</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado</td> <td>C an..3</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3222 Primer lugar referido</td> <td>C an..70</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>C553 IDENTIFICACIÓN DEL SEGUNDO LUGAR RELACIONADO</td> <td>C</td> <td>N</td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3233 Segundo lugar referido, codificado</td> <td>C an..25</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>1131 Calificador de lista de códigos</td> <td>C an..3</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado</td> <td>C an..3</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>3232 Segundo lugar referido</td> <td>C an..70</td> <td></td> <td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>5479 Relación, codificado</td> <td>C an..3</td> <td>N</td> <td colspan="2" rowspan="5"></td></tr> </tbody> </table>						EDIFACT	Guía	Descripción		3227 Calificador del lugar o ubicación	M an..3	M	1 = Lugar de las condiciones de entrega		C517 IDENTIFICACIÓN DE LUGAR	C	C			3225 Identificación de lugar o ubicación	C an..25	N			1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N			3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	N			3224 Lugar o ubicación	C an..70	C	Lugar de Entrega		C519 IDENTIFICACIÓN DEL PRIMER LUGAR RELACIONADO	C	N			3223 Primer lugar referido, codificado	C an..25				1131 Calificador de lista de códigos	C an..3				3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3				3222 Primer lugar referido	C an..70				C553 IDENTIFICACIÓN DEL SEGUNDO LUGAR RELACIONADO	C	N			3233 Segundo lugar referido, codificado	C an..25				1131 Calificador de lista de códigos	C an..3				3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3				3232 Segundo lugar referido	C an..70				5479 Relación, codificado	C an..3	N		
	EDIFACT	Guía	Descripción																																																																																											
3227 Calificador del lugar o ubicación	M an..3	M	1 = Lugar de las condiciones de entrega																																																																																											
C517 IDENTIFICACIÓN DE LUGAR	C	C																																																																																												
3225 Identificación de lugar o ubicación	C an..25	N																																																																																												
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N																																																																																												
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	N																																																																																												
3224 Lugar o ubicación	C an..70	C	Lugar de Entrega																																																																																											
C519 IDENTIFICACIÓN DEL PRIMER LUGAR RELACIONADO	C	N																																																																																												
3223 Primer lugar referido, codificado	C an..25																																																																																													
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3																																																																																													
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3																																																																																													
3222 Primer lugar referido	C an..70																																																																																													
C553 IDENTIFICACIÓN DEL SEGUNDO LUGAR RELACIONADO	C	N																																																																																												
3233 Segundo lugar referido, codificado	C an..25																																																																																													
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3																																																																																													
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3																																																																																													
3232 Segundo lugar referido	C an..70																																																																																													
5479 Relación, codificado	C an..3	N																																																																																												
Notas:																																																																																														
Este segmento se utiliza para indicar el lugar al cuál son aplicables las condiciones de entrega.																																																																																														
Ejemplo :																																																																																														
LOC+1+:::MUELLE2'																																																																																														

SG6 - C	10 - TDT-SG7						
TDT - M	1 - Detalles sobre un transporte						
Función :	Especificar los detalles de un transporte, tales como el modo de transporte, el medio de transporte, la identificación del mismo y el número de referencia de transporte.						
Nº Segmento :	14						
		EDIFACT	Guía	Descripción			
8051	Calificador de etapa de transporte	M an..3	M	20 = Transporte principal			
8028	Número de referencia de transporte	C an..17	C	Número de Referencia que cubre el Transporte.			
C220	<b>MODO DE TRANSPORTE</b>	C	M				
8067	Modo de transporte, codificado	C an..3	M	10 = Transporte marítimo 20 = Transporte ferroviario 30 = Transporte por carretera 40 = Transporte aéreo 60 = Transporte multimodo			
8066	Modo de transporte	C an..17	N				
C228	<b>MEDIO DE TRANSPORTE</b>	C	N				
8179	Identificación del tipo de medio de transporte	C an..8					
8178	Tipo de medio de transporte	C an..17					
C040	<b>TRANSPORTISTA</b>	C	C				
3127	Identificación del transportista	C an..17	C	Punto Operacional EAN - Formato n13 Número de Identificación Fiscal (NIF)77			
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N				
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C	9 = EAN 60 = Asignado por la agencia de comercio nacional			
3128	Nombre del transportista	C an..35	C				
8101	Dirección del tránsito, codificado	C an..3	N				
C401	<b>INFORMACIÓN SOBRE EXCESO DE CARGA</b>	C	N				
8457	Razón del exceso de carga en transporte, codificado	M an..3					
8459	Responsabilidad de exceso de carga en transporte, codificado	M an..3					
7130	Número de autorización del cliente	C an..17					
C222	<b>IDENTIFICACIÓN DEL TRANSPORTE</b>	C	C				
8213	Identificación del medio de transporte, codificado	C an..9	N				
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N				
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C				

8212	Identificación del medio de transporte	C an..35	M	Matrícula del Vehículo
------	---	----------	---	------------------------

SG6 - C	10 - TDT-SG7														
TDT - M	1 - Detalles sobre un transporte														
Función	: Especificar los detalles de un transporte, tales como el modo de transporte, el medio de transporte, la identificación del mismo y el número de referencia de transporte.														
Nº Segmento	: 14														
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>EDIFACT</th><th>Guía</th><th>Descripción</th></tr></thead><tbody><tr><td>8453 Naciónalidad del medio de transporte, codificado</td><td>C an..3</td><td>C</td><td>ISO 3166 códigos dos letras</td></tr><tr><td>8281 Propiedad del transporte, codificado</td><td>C an..3</td><td>N</td><td></td></tr></tbody></table>					EDIFACT	Guía	Descripción	8453 Naciónalidad del medio de transporte, codificado	C an..3	C	ISO 3166 códigos dos letras	8281 Propiedad del transporte, codificado	C an..3	N	
	EDIFACT	Guía	Descripción												
8453 Naciónalidad del medio de transporte, codificado	C an..3	C	ISO 3166 códigos dos letras												
8281 Propiedad del transporte, codificado	C an..3	N													
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para especificar los servicios de transporte utilizados en el Aviso de Expedición.</p> <p>DE 8028: Referencia exclusiva dada por el Transportista a un determinado viaje o salida de un medio de transporte.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>TDT+20++30++8456789000007'</p>															

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
CPS - M	1 - Secuencia de empaquetado de un envío		
Función :	Identificar la secuencia según la cual se ha preparado el empaquetado físico de un envío y, opcionalmente, identificar la relación jerárquica entre los distintos niveles de empaquetado.		
Nº Segmento :	15		
	EDIFACT	Guía	Descripción
7164 Número de identificación de jerarquía	M an..12	M	Se recomienda Numeración Secuencial.
7166 Identificador del predecesor jerárquico	C an..12	C	Nivel jerárquico del que depende el nivel de empaquetamiento actual.
7075 Nivel de embalaje, codificado	C an..3	C	
Notas:			
Este segmento se utiliza para identificar la secuencia en la que el embalaje físico está dispuesto.			
Ejemplo :			
CPS+1'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
PAC - M	1 - Embalaje			
Función :	Describir el número y tipo de embalajes o unidades físicas.			
Nº Segmento :	16			
		EDIFACT	Guía	Descripción
7224 Número de embalajes	C n..8	C		Número de paquetes dentro del tipo de embalaje
C531 DETALLES SOBRE EL EMPAQUETADO	C	C		
7075 Nivel de embalaje, codificado	C an..3	N		
7233 Información asociada al embalaje, codificado	C an..3	C		50 = Código de Barras Impreso en el Embalaje EAN-13 o EAN-8 51 = Código de Barras Impreso en el Embalaje ITF-14 o ITF-6 52 = Código de Barras Impreso en el Embalaje UCC o EAN-128
7073 Acuerdos y condiciones de embalaje, codificado	C an..3	C		1 = Coste del embalaje pagado por el proveedor 2 = Coste del embalaje pagado por el receptor 3 = Coste del embalaje no cargados (retornable)
C202 TIPO DE EMBALAJE	C	C		
7065 Tipo de embalaje, codificado	C an..17	C		CT = Caja de Cartón CS = Caja rígida PK = Paquete/Embalaje SL = Placa de plástico (Hoja de embalaje) SW = Retractilado RO = Rollo 09 = Palet retornable 08 = Palet no retornable 201 = Palet ISO 1 (80 x 120 cm) BE = Bulto PC = Paquete/Pieza
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N		
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	N		
7064 Tipo de embalajes	C an..35	C		Descripción libre del tipo de embalaje
C402 IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE PAQUETE	C	N		
7077 Tipo de descripción de artículo, codificado	M an..3			
7064 Tipo de embalajes	M an..35			
7143 Tipo de número de artículo	C an..3			
7064 Tipo de embalajes	C an..35			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
PAC - M	1 - Embalaje		
Función :	Describir el número y tipo de embalajes o unidades físicas.		
Nº Segmento :	16		
	EDIFACT	Guía	Descripción
7143 Tipo de número de artículo	C an..3		
C532 DETALLES SOBRE LOS EMBALAJES RETORNABLES	C	C	Solo para embalaje retornable
8395 Pago de transporte de embalaje retornable, codificado	C an..3	C	1 = Pagado por el cliente 2 = Gratis 3 = Pagado por el proveedor
8393 Contenido de carga de embalaje retornable, codificado	C an..3	N	
Notas:			
Este segmento se utiliza para identificar el número total de embalajes por nivel jerárquico identificados en el segmento CPS. El contenido de cada embalaje está descrito posteriormente en los siguientes segmentos LIN.			
Ejemplo :			
PAC+10++PK'			
Notas Aclaratorias :			
El compuesto C532 sólo se utiliza cuando el embalaje descrito es retornable. Este compuesto identifica al responsable del pago del retorno.			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
MEA - C	10 - Medidas			
Función :	Especificar medidas físicas, incluyendo tolerancias de dimensión, pesos y conteos.			
Nº Segmento :	17			
		EDIFACT	Guía	Descripción
6311	Calificador de aplicación de medida	M an..3	M	PD = Dimensiones físicas
C502	INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS	C	C	
6313	Dimensión de medida, codificado	C an..3	C	AAF = Peso neto unitario AAB = Peso bruto unitario AAC = Peso Neto Total AAD = Peso Bruto Total HT = Altura LN = Longitud WD = Anchura AAW = Volumen bruto AAX = Volumen neto
6321	Significado de la medida, codificado	C an..3	C	3 = Aproximadamente 4 = Igual a
6155	Atributo de medida, codificado	C an..3	N	
6154	Atributo de medida	C an..70	N	
C174	VALOR O RANGO	C	M	
6411	Especificador de unidad de medida	M an..3	M	CMT = Centímetro KGM = Kilogramo LTR = Litro (1 dm3) MTQ = Metro cúbico
6314	Valor de la medida	C n..18	C	
6162	Límite inferior	C n..18	C	
6152	Límite superior	C n..18	C	
6432	Dígitos significativos	C n..2	N	
7383	Indicador de superficie o capa	C an..3	N	
Notas:				
Este segmento se utiliza para proporcionar medidas relacionadas con cada una de las unidades y niveles de embalaje descritos en el segmento PAC.				
Las medidas hacen referencia a cada una de las unidades descritas en el segmento PAC anterior.				
Ejemplo :				
MEA+PD+AAC+KGM:12'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
QTY - C	10 - Cantidad		
Función :	Especificar la cantidad pertinente.		
Nº Segmento :	18		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C186 DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M	
6063 Calificador de cantidad	M an..3	M	52 = Cantidad por embalaje
6060 Cantidad	M n..15	M	
6411 Especificador de unidad de medida	C an..3	N	
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar la cantidad de unidades de material consignado (palets, cajas, etc.) por embalaje especificado en el DE 7224 del segmento PAC.			
Ejemplo :			
QTY+52:24'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
SG12 - C	10 - HAN		
HAN - M	1 - Instrucciones de manipulación de materiales peligrosos		
Función :	Especificar las instrucciones de manipulación de mercancías y, cuando sea necesario, notificar los peligros potenciales asociados.		
Nº Segmento :	19		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C524 INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN	C	M	
4079 Instrucciones de manipulación, codificado	C an..3	M	EAT = Comestibles PSC = Control de plagas CRU = Deformable (no aplastar) BIG = Tamaño Especial UST = No Apilable HWC = Frágil, Manipular con cuidado STR = Apilamiento limitado
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	M	9 = EAN
4078 Instrucciones de manipulación	C an..70	C	Descripción de la Instrucción de Manipulación en texto libre
C218 MATERIAL PELIGROSO	C	C	
7419 Código de clase de material peligroso, identificación	C an..4	C	ADR = Clasificación internacional ADR HMT = Texto estándar sobre material peligroso
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	M	9 = EAN
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar las instrucciones de manipulación relacionadas con la unidad y el nivel de embalaje descrito en el segmento PAC			
Los elementos de datos 4078 y 7419: Cuando se utilizan los textos estándar recordatorios de productos peligrosos tanto en industria nacional o internacional, el grupo de códigos utilizados en el elemento de datos 7419 indica si el contenido de 4078 es una clasificación estándar del producto aceptado internacionalmente, o un código definido por una industria, nacional o internacional identificando los posibles peligros.			
Ejemplo :			
HAN+EAT'			
Notas Aclaratorias :			
DE 3055: Este elemento de datos debe sólo utilizarse cuando se haga uso de códigos específicos EAN en el elemento de datos 4079.			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14		
PCI - M	1 - Identificación de un embalaje		
Función :	Especificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.		
Nº Segmento :	20		
	EDIFACT	Guía	Descripción
4233 Instrucciones de marcaje, codificado	C an..3	M	36E = Instrucciones del proveedor 33E = Marcado con el código seriado de unidad de envío (SSCC)
C210 MARCAS Y ETIQUETAS	C	C	
7102 Marcas de embarque	M an..35	M	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
8275 Categoría del embalaje/contenedor, codificado	C an..3	N	
C827 TIPO DE MARCADO	C	N	
7511 Tipo de marcado, codificado	M an..3		
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3		
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3		
Notas:			
Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas en el embalaje relacionadas con las unidades y niveles de embalaje identificados en el segmento PAC.			
El código 33E sólo se utilizará cuando se quiera indicar en el segmento GIN siguiente el Código Seriado de Unidad de Envío.			
Ejemplo :			
PCI+17+CARGA MIXTA:COMESTIBLES:MATERIAL'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14		
SG14 - C	99 - GIN		
GIN - M	1 - Número de identificación de mercancías		
Función :	Dar números de identificación específicos, individualmente o en forma de rangos.		
Nº Segmento :	21		
	EDIFACT	Guía	Descripción
7405 Calificador del número de identidad	M an..3	M	BJ = Código Seriado de Unidad de Envío BX = Número de lote
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	M	M	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	C	C	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	C	C	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	C	C	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	

Notas:

Este segmento proporciona números de identificación relacionados con las unidades y niveles de embalaje identificados en el segmento PAC.

EANCOM recomienda utilizar el Código Seriado de Unidad de Envío (SSCC) como única identificación individual de los embalajes en el transporte.

Cuando los números del Código Seriado de Unidad de Envío (SSCC) son consecutivos, se recomienda indicar el primero en la primer DE7402 y el último número en el segundo DE7402, del mismo compuesto C208. En el caso de SSCC alternos, se utilizará únicamente el primer DE7402 de cada compuesto C208.

Ejemplo 1: SSCC del 354123450000000014 al 354123450000000205

GIN+BJ+354123450000000014:354123450000000205'

Ejemplo 2: SSCC 354123450000000014 y el SSCC 354123450000000052

GIN+BJ+354123450000000014+354123450000000052'

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
LIN - M	1 - Línea de artículo			
Función :	Especificar una línea de artículo y su configuración.			
Nº Segmento :	22			
		EDIFACT	Guía	Descripción
1082	Número de línea de artículo	C n..6	M	Número de línea del mensaje del Aviso de Expedición generado por la aplicación.
1229	Solicitud de acción o notificación, codificado	C an..3	N	
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	C	
7140	Número de artículo	C an..35	M	Formato n..14 EAN-8, EAN-13, ó DUN-14 - este es el número del artículo que ha sido enviado.
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	M	EN = EAN UP = UPC
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	N	
C829	INFORMACIÓN DE SUB-LÍNEA	C	N	
5495	Indicador de sub-línea, codificado	C an..3		
1082	Número de línea de artículo	C n..6		
1222	Nivel de configuración	C n..2	N	
7083	Configuración, codificado	C an..3	N	

Notas:

Este segmento se utiliza para indicar el número de línea (DE 1082) y para identificar la Unidad de Consumo o la Unidad de Expedición mediante la Codificación EAN. Si se desea utilizar otras codificaciones para identificar dichas unidades, se detallarán en el segmento PIA siguiente.

Sólo es posible utilizar una de las tres alternativas descritas a continuación para la identificación de referencias:

a) Sólo indicar el 'código EAN13 o DUN14' en la línea.  
Se usará el segmento LIN con el código EAN13 o DUN14 (en el DE 7140) y el calificador "EN" (en el DE 7143) indicando que se utiliza codificación EAN.

b) Sólo indicar el 'código interno' en la línea.  
Se usará el segmento PIA con el calificador "5" (en el DE 4347), el 'código interno' (en el DE 7140) y el calificador "SA" (en el DE 7143). Notar que en este caso en el segmento LIN sólo aparecerá el DE 1082 (número de línea).

c) Indicar el 'código EAN13 o DUN14' y el 'código interno' en la misma línea.  
Se usará el segmento LIN con el código EAN13 o DUN14 (en el DE 7140) y el calificador "EN" (en el DE 7143), y se usará el segmento PIA con el calificador "1" (en el DE 4347), el 'código interno' (en el DE 7140) y el calificador "SA" (en el DE 7143).

Ejemplo :

LIN+1++8412345123450:EN'

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
PIA - C	10 - Identificación adicional del producto			
Función :	Especificar códigos de identificación de artículos adicionales o sustitutorios.			
Nº Segmento :	23			
		EDIFACT	Guía	Descripción
4347	Calificador de función del código de producto	M an..3	M	1 = Identificación adicional 5 = Identificación de producto
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	M	M	
7140	Número de artículo	C an..35	M	
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	M	PV = Número variable promocional SA = Número de artículo del proveedor IN = Número de artículo del comprador NB = Número de lote SN = Número de serie ADU = Número de Unidad de Expedición ACU = Número de artículo contenido EN = Código EAN AC = HIBC CNA = Código Nacional
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C	9 = EAN 91 = Asignado por el proveedor o su agente 92 = Asignado por el comprador o su agente 60 = Asignado por la agencia de comercio nacional
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	C	
7140	Número de artículo	C an..35	M	
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	M	
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C	
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	N	
7140	Número de artículo	C an..35		
7143	Tipo de número de artículo	C an..3		
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3		
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3		
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	N	
7140	Número de artículo	C an..35		
7143	Tipo de número de artículo	C an..3		
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3		

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
PIA - C	10 - Identificación adicional del producto		
Función :	Especificar códigos de identificación de artículos adicionales o sustitutorios.		
Nº Segmento :	23		
	EDIFACT	Guía	Descripción
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3		
C212 IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	N	
7140 Número de artículo	C an..35		
7143 Tipo de número de artículo	C an..3		
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3		
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3		

Notas:

Este segmento proporciona códigos de identificación adicionales para la línea del artículo actual.

DE 4347: Identificación del Producto Codificada:

Código 1 - Identificación Adicional - Indica que los códigos que aparecen en el DE 7140 son los identificadores adicionales (número de lote de fabricación o variable promocional, código interno de artículo del proveedor). En cualquier caso en el segmento LIN aparecería el código EAN de Unidad de Consumo o Unidad de Expedición. (Ver notas del segmento LIN).

Código 5 - Identificación de Producto - Proporciona una identificación de artículo de igual significado e importancia que la que podríamos utilizar en el segmento LIN. Se utilizará dicho código cuando no se indique el código EAN en el DE C212 del segmento LIN. (Ver notas del segmento LIN).

DE 3055: Agencia responsable de la lista:

Código 9 - EAN: Indica que se utiliza códigos EAN o DUN14 para la identificación del artículo.

Código 91 - Asignado por el Proveedor

Código 92 - Asignado por el Comprador : Indica que el código utilizado para identificar el artículo ha sido asignado por el Proveedor o Comprador respectivamente.

Código 60: El Código nacional se utiliza en las especialidades farmacéuticas bajo la tutela de la Administración Sanitaria, como reconocimiento del origen sanitario del producto. El Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos también asigna códigos nacionales de parafarmacia orientados a la salud y seguridad de los consumidores.

Se recomienda, por simplicidad, que para identificaciones adicionales de producto se utilicen diferentes repeticiones del segmento PIA en vez de repeticiones del compuesto C212 del mismo segmento PIA.

Ejemplo:

PIA+1+20:PV'  
PIA+1+SN1254:NB'  
PIA+1+78900:SA::91'

Indica que la Variable Promocional es la 20, el Número de Lote es el SN1254 y que alternativamente al indicado en el segmento LIN, anterior al código interno de artículo del proveedor es el 78900.

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
IMD - C	25 - Descripción de artículo			
Función :	Describir un artículo tanto en formato industrial como libre.			
Nº Segmento :	24			
		EDIFACT	Guía	Descripción
7077	Tipo de descripción de artículo, codificado	C an..3	M	C = Código F = Formato libre
7081	Característica del artículo, codificado	C an..3	C	AVI = Disponible para ser pedida EDS = Fecha de caducidad rebasada NAV = No disponible para pedidos WVL = Pérdida de volumen o peso
C273	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	C	C	
7009	Descripción del artículo, codificado	C an..17	C	CU = Unidad de Consumo DU = Unidad de Expedición VQ = Producto de Medida Variable
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	C	
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C	9 = EAN 91 = Asignado por el proveedor o su agente 92 = Asignado por el comprador o su agente
7008	Descripción del artículo	C an..35	C	
7008	Descripción del artículo	C an..35	C	
3453	Idioma, codificado	C an..3	N	
7383	Indicador de superficie o capa	C an..3	N	

Notas:

Este segmento se utiliza para describir el artículo de la línea actual.

Es recomendable el uso de este segmento sólo para descripciones codificadas. El elemento de datos 7008 en texto libre, debería utilizarse sólo cuando no esté disponible el código del producto, ó cuando se requieran, por los interlocutores comerciales, las descripciones en formato libre.

Si se requieren las descripciones codificadas y de forma libre, entonces se debe repetir el segmento IMD.

DE 7007:  
Código C: Se usa en combinación con la lista de códigos del DE 7009.  
Código F: Se usa en combinación con el DE 7008.

DE 3055:  
Si la lista de códigos utilizada en el DE 7009 es la propuesta (CU, DU) se indicará el código 9.  
Si la lista de códigos utilizada en el DE 7009 está generada por el proveedor o su agente se indicará el código 91.

Ejemplo :

IMD+C++CU'

IMD+F++:::ENCHUFES ROJOS'

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
MEA - C	10 - Medidas		
Función :	Especificar medidas físicas, incluyendo tolerancias de dimensión, pesos y conteos.		
Nº Segmento :	25		
		EDIFACT	Guía
6311	Calificador de aplicación de medida	M an..3	AAF = Peso neto del artículo.
C502	INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS	C	
6313	Dimensión de medida, codificado	C an..3	
6321	Significado de la medida, codificado	C an..3	
6155	Atributo de medida, codificado	C an..3	
6154	Atributo de medida	C an..70	
C174	VALOR O RANGO	C	
6411	Especificador de unidad de medida	M an..3	
6314	Valor de la medida	C n..18	
6162	Límite inferior	C n..18	
6152	Límite superior	C n..18	
6432	Dígitos significativos	C n..2	
7383	Indicador de superficie o capa	C an..3	
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar medidas físicas, incluyendo tolerancias de dimensión, pesos y conteos.			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
QTY - C	10 - Cantidad		
Función :	Especificar la cantidad pertinente.		
Nº Segmento :	26		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C186 DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M	
6063 Calificador de cantidad	M an..3	M	12 = Cantidad enviada 21 = Cantidad pedida 59 = Número Unidades de Consumo en Unidad de Expedición 192 = Cantidad Gratis de mercancía 193 = Cantidad Gratis de mercancía incluida en la cantidad pedida
6060 Cantidad	M n..15	M	
6411 Especificador de unidad de medida	C an..3	C	KGM = Kilogramo
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar la cantidad de producto identificado en el segmento LIN, que está lista para su envío o está en proceso de preparación para su envío.			
DE 6063: Calificador de Cantidad Código 12 = Cantidad Enviada: Hay que considerar que este calificador hace referencia a la cantidad enviada del artículo identificado en el segmento LIN. Si en éste se ha identificado un código de Unidad de Expedición, el segmento QTY con calificador 12 especifica el número de unidades de expedición enviadas. Si el segmento LIN identifica el código de la Unidad de Consumo entonces el segmento QTY especificará el número de unidades de consumo enviadas.			
Ejemplo :			
QTY+12:400'			
Notas Aclaratorias :			
DE 6411: Este DE sólo se utiliza si el producto identificado es de medida variable.			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
MOA - C	5 - Importe monetario		
Función :	Especificar un importe monetario.		
Nº Segmento :	27		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C516 IMPORTE MONETARIO	M	M	
5025 Calificador de tipo de importe monetario	M an..3	M	98 = Importe Bruto por línea 203 = Importe Neto por línea
5004 Importe monetario	C n..18	M	
6345 Moneda, codificado	C an..3	C	ESP = Peseta Española EUR = Euro Europeo ISO 4217 código tres letras
6343 Calificador de moneda	C an..3	N	
4405 Categoría, codificada	C an..3	N	
Notas:			
Este segmento se utiliza para indicar importes monetarios relacionados con las líneas de artículo.			
El importe neto por línea incluye los descuentos y cargos por línea, los impuestos especiales sujetos a IVA y excluye los descuentos/cargos globales y excluye el IVA ( Recargo Equivalencia y/o IGIC)			
El importe bruto por línea no incluye los descuentos y cargos por línea, los impuestos especiales sujetos a IVA ni los descuentos/cargos globales y excluye el IVA ( Recargo Equivalencia y/o IGIC)			
Ejemplo :			
MOA+203:1253.42'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
DLM - C	100 - Limitaciones de un envío			
Función :	Especificar las limitaciones de un envío.			
Nº Segmento :	28			
		EDIFACT	Guía	Descripción
4455 Devolución, codificado	C an..3			N = No hay envío suplementario Y = Envío suplementario si existencias agotadas
C522 INSTRUCCIÓN	C			
4403 Calificador de instrucción	M an..3	M		
4401 Instrucción, codificada	C an..3	C		
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	C		
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C		
4400 Instrucción	C an..35	C		
C214 IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES	C			
7161 Servicios especiales, codificado	C an..3	C		0 = Liberado (código EAN) 1 = Sujeto a control de calidad (código EAN) 2 = Embargo por control de calidad (código EAN)
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	C		
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C		9 =EAN (International Article Numbering Association)
7160 Servicio especial	C an..35	C		
7160 Servicio especial	C an..35	C		
4457 Sustitución de producto o servicio, codificado	C an..3	N		

Notas:

Este segmento se utiliza para especificar cualquier tipo de limitaciones en la entrega. e.j.: Control de Calidad.

DE 7161: Los elementos de datos de servicios especiales pueden utilizarse por un fabricante para informar internamente a un almacén o a una tercera parte que mantiene el stock, del estado del control de calidad de los artículos expedidos o de los artículos listos para ser expedidos. Los códigos aplicados son los siguientes :

0 = Liberado - Informa al almacenista de que es libre para distribuir la mercancía que ha superado el Control de Calidad y que ya ha sido despachada o está lista para despachar.

1 = Sujeto a Control de Calidad - Instruye al almacenista para que retenga la distribución de la mercancía ya despachada o lista para despachar hasta que el fabricante haya completado un proceso de Control de Calidad. Normalmente el almacenista recibirá el envío completo y el fabricante hará los tests de Control de Calidad en los lotes de producción contenidos en el envío. Una vez el fabricante complete positivamente el Control de Calidad, comunicará por otros medios un certificado de garantía de calidad que liberará los artículos para las distribuciones posteriores del almacenista.

2 = Embargo por Control de Calidad - Instruye al almacenista para que retenga la distribución de la mercancía ya despachada o lista para despachar, cuando algunos de los artículos del mismo lote de producción que la mercancía contenida en el envío no ha superado las pruebas del Control de Calidad.

Ejemplo :

DLM+++0::9'

Los artículos han sido liberados.

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
DTM - C	5 - Fecha/hora/periodo		
Función :	Especificar fechas y/o horas o períodos.		
Nº Segmento :	29		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C507 FECHA/HORA/PERÍODO	M	M	
2005 Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3	M	36 = Fecha de caducidad 90E = Fecha de esterilización del producto 94 = Fecha de fabricación 361 = Consumir preferentemente antes de una fecha 365 = Fecha de envasado
2380 Fecha/hora/periodo	C an..35	M	
2379 Calificador de formato de fecha/hora/periodo	C an..3	M	102 = CCAAMMDD 203 = CCAAMMDDHHMM
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar las fechas/horas de caducidad de los productos individuales expedidos.			
Ejemplo :			
DTM+36:19970910:102'			
Fecha de Caducidad el 10 de Septiembre de 1997.			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
FTX - C	5 - Texto libre		
Función :	Proporcionar información en forma de texto en formato libre o codificada.		
Nº Segmento :	30		
	EDIFACT	Guía	Descripción
4451 Calificador del tema del texto	M an..3	M	GEN = Conjunto Completo de la Transacción ZZZ = Definición mútua
4453 Función del texto, codificado	C an..3	C	1= Texto para utilización subsiguiente
C107 REFERENCIA DE TEXTO	C	N	
4441 Texto libre, codificado	M an..3	M	002 = Texto Estándar ...
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	C	
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C	91 = Asignado por el proveedor o su agente 92 = Asignado por el comprador o su agente
C108 TEXTO LITERAL	C	C	
4440 Texto libre	M an..70	M	
4440 Texto libre	C an..70	C	
4440 Texto libre	C an..70	C	
4440 Texto libre	C an..70	C	
4440 Texto libre	C an..70	C	
3453 Idioma, codificado	C an..3	C	ISO 639 código de dos letras
Notas:			
Este segmento proporciona cualquier información de texto, en formato libre o codificado.			
No se recomienda el uso de este segmento en formato libre, ya que impide el procesamiento automático del Aviso de Expedición. Los textos estándar deberían estar mútuamente definidos entre los interlocutores comerciales y se pueden utilizar para cubrir requisitos legales u otros.			
Ejemplo :			
FTX+ZZZ+1+002'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG16 - C	10 - RFF-DTM		
RFF - M	1 - Referencia		
Función :	Especificar una referencia.		
Nº Segmento :	31		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C506 REFERENCIA	M	M	
1153 Calificador de referencia	M an..3	M	ON = Número de pedido (comprador) DQ = Número de albarán LI = Número de referencia de la línea de artículo
1154 Número de referencia	C an..35	M	
1156 Número de línea	C an..6	N	
4000 Número de versión de una referencia	C an..35	N	
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar cualquier referencia aplicable a la línea del artículo.			
Ejemplo :			
RFF+ON:CT051523'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG16 - C	10 - RFF-DTM		
DTM - C	1 - Fecha/hora/periodo		
Función :	Especificar fechas y/o horas o períodos.		
Nº Segmento :	32		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C507 FECHA/HORA/PERÍODO	M	M	
2005 Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3	M	171 = Fecha/hora de la referencia
2380 Fecha/hora/periodo	C an..35	M	
2379 Calificador de formato de fecha/hora/periodo	C an..3	M	102 = CCAAMMDD
Notas:			
Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con las referencias dadas en el anterior segmento RFF.			
Ejemplo :			
DTM+171:19971001:102'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG18 - C	100 - LOC-DTM-QTY		
LOC - M	1 - Identificación de lugar o ubicación		
Función :	Identificar un país y/o lugar y/o ubicación y/o primera localización relacionada y/o segunda localización relacionada.		
Nº Segmento :	33		
	EDIFACT	Guía	Descripción
3227 Calificador del lugar o ubicación	M an..3	M	7 = Lugar de entrega
C517 IDENTIFICACIÓN DE LUGAR	C	A	
3225 Identificación de lugar o ubicación	C an..25	M	Número de localización - Formato EAN-13
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	M	9 = EAN (International Article Numbering association)
3224 Lugar o ubicación	C an..70	N	
C519 IDENTIFICACIÓN DEL PRIMER LUGAR RELACIONADO	C	O	
3223 Primer lugar referido, codificado	C an..25	N	
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	N	
3222 Primer lugar referido	C an..70	N	
C553 IDENTIFICACIÓN DEL SEGUNDO LUGAR RELACIONADO	C	O	
3233 Segundo lugar referido, codificado	C an..25	N	
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3	N	
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	N	
3232 Segundo lugar referido	C an..70	N	
5479 Relación, codificado	C an..3	N	
Notas:			
Este segmento se utiliza para identificar el punto de entrega final de la mercancía en un escenario de cross-docking.			
Ejemplo :			
LOC+7+5412345678908::9'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG18 - C	100 - LOC-DTM-QTY		
DTM - C	1 - Fecha/hora/periodo		
Función :	Especificar fechas y/o horas o períodos.		
Nº Segmento :	34		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C507 FECHA/HORA/PERÍODO	M	M	
2005 Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3	M	17 = Fecha/hora de entrega, estimada
2380 Fecha/hora/periodo	C an..35	M	
2379 Calificador de formato de fecha/hora/periodo	C an..3	M	102 = CCYYMMDD 203 = CCYYMMDDHHMM
Notas:			
Este segmento se utiliza para indicar la fecha en la que debe ser entregada la mercancía en el lugar identificado en el segmento LOC.			
Ejemplo :			
DTM+2:19971001:102'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG18 - C	100 - LOC-DTM-QTY		
QTY - C	10 - Cantidad		
Función	: Especificar la cantidad pertinente.		
Nº Segmento	: 35		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C186 DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M	
6063 Calificador de cantidad	M an..3	M	11 = Cantidad dividida
6060 Cantidad	M n..15	M	
6411 Especificador de unidad de medida	C an..3	C	KGM = Kilogram
Notas:			
Este segmento se utiliza para indicar la cantidad a entregar en el punto final indicado en el segmento LOC.			
Ejemplo :			
QTY+11:14'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG20 - C	9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22		
PCI - M	1 - Identificación de un embalaje		
Función :	Especificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.		
Nº Segmento :	36		
	EDIFACT	Guía	Descripción
4233 Instrucciones de marcaje, codificado	C an..3	M	36E = Instrucciones del proveedor 33E = Marcado con el código seriado de unidad de envío (SSCC)
C210 MARCAS Y ETIQUETAS	C	C	
7102 Marcas de embarque	M an..35	M	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
7102 Marcas de embarque	C an..35	C	
8275 Categoría del embalaje/contenedor, codificado	C an..3	N	
C827 TIPO DE MARCADO	C	N	
7511 Tipo de marcado, codificado	M an..3		
1131 Calificador de lista de códigos	C an..3		
3055 Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3		
Notas:			
Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas en el artículo identificado en el segmento LIN.			
Ejemplo :			
PCI+10'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG20 - C	9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22		
DTM - C	5 - Fecha/hora/periodo		
Función :	Especificar fechas y/o horas o períodos.		
Nº Segmento :	37		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C507 FECHA/HORA/PERÍODO	M	M	
2005 Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3	M	36 = Fecha de caducidad 50 = Fecha/hora de recepción de mercancía 11 = Fecha y/u hora de envío 361 = Consumir preferentemente antes de fecha 365 = Fecha de empaquetado o envasado
2380 Fecha/hora/periodo	C an..35	M	
2379 Calificador de formato de fecha/hora/periodo	C an..3	M	102 = CCAAMMDD
Notas:			
Este segmento se utiliza para proporcionar fechas relevantes relativas al segmento PCI anterior.			
Ejemplo:			
DTM+36:31122000:102'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG20 - C	9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22		
QTY - C	1 - Cantidad		
Función	: Especificar la cantidad pertinente.		
Nº Segmento	: 38		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C186 DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M	
6063 Calificador de cantidad	M an..3	M	11 = Cantidad dividida 12 = Subcantidad 59 = Número de unidades de consumo en unidad de expedición
6060 Cantidad	M n..15	M	
6411 Especificador de unidad de medida	C an..3	C	
Notas:			
Este segmento se utiliza para definir la cantidad contenida en el embalaje identificado en el segmento PCI de la línea de artículo actual.			
Ejemplo:			
QTY+11:48'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
SG20 - C	9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22		
SG21 - C	10 - GIN-DLM		
GIN - M	1 - Número de identificación de mercancías		
Función :	Dar números de identificación específicos, individualmente o en forma de rangos.		
Nº Segmento :	39		
	EDIFACT	Guía	Descripción
7405 Calificador del número de identidad	M an..3	M	BX = Número de lote
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	M	M	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	C	C	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	C	C	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	
C208 RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	C	C	
7402 Número de identidad	M an..35	M	
7402 Número de identidad	C an..35	C	
GIN+BX+A234323'			

CNT - C 5 - Total de control			
Función	Proporcionar el total de control del mensaje.		
Nº Segmento	40		
	EDIFACT	Guía	Descripción
C270 CONTROL	M	M	
6069 Calificador de control	M an..3	M	1 = Valor total de los segmentos de cantidad a nivel de línea 2 = Número de líneas de artículo LIN en el mensaje 11 = Número total de paquetes 7 = Peso bruto total 26 = Volumen bruto total
6066 Valor de control	M n..18	M	
6411 Especificador de unidad de medida	C an..3	N	

Notas:

Este se utiliza para proporcionar de información de control de mensaje para su verificación por el receptor.

C270 DE 6069: Calificador de Control

Código 1 = Valor total de los segmentos de cantidad a nivel de línea - Sumatorio de las cantidades indicadas en todos los segmentos QTY a nivel de línea. Las cantidades serán las indicadas en los segmentos QTY con el calificador 12 (Cantidad Enviada). Hay que considerar que si en el segmento LIN se ha mezclado diferentes tipos de presentaciones de artículos (p.ej. Unidades de Consumo en unas y Unidades de Expedición en otras), el total de la suma de cantidades puede resultar no adecuado para el control de cantidades.

Código 2 = Número de líneas de artículo LIN en el mensaje

Código 11 = Número total de paquetes del envío

Código 7 = Peso Bruto Total del envío

Código 26 = Volumen Bruto Total del envío

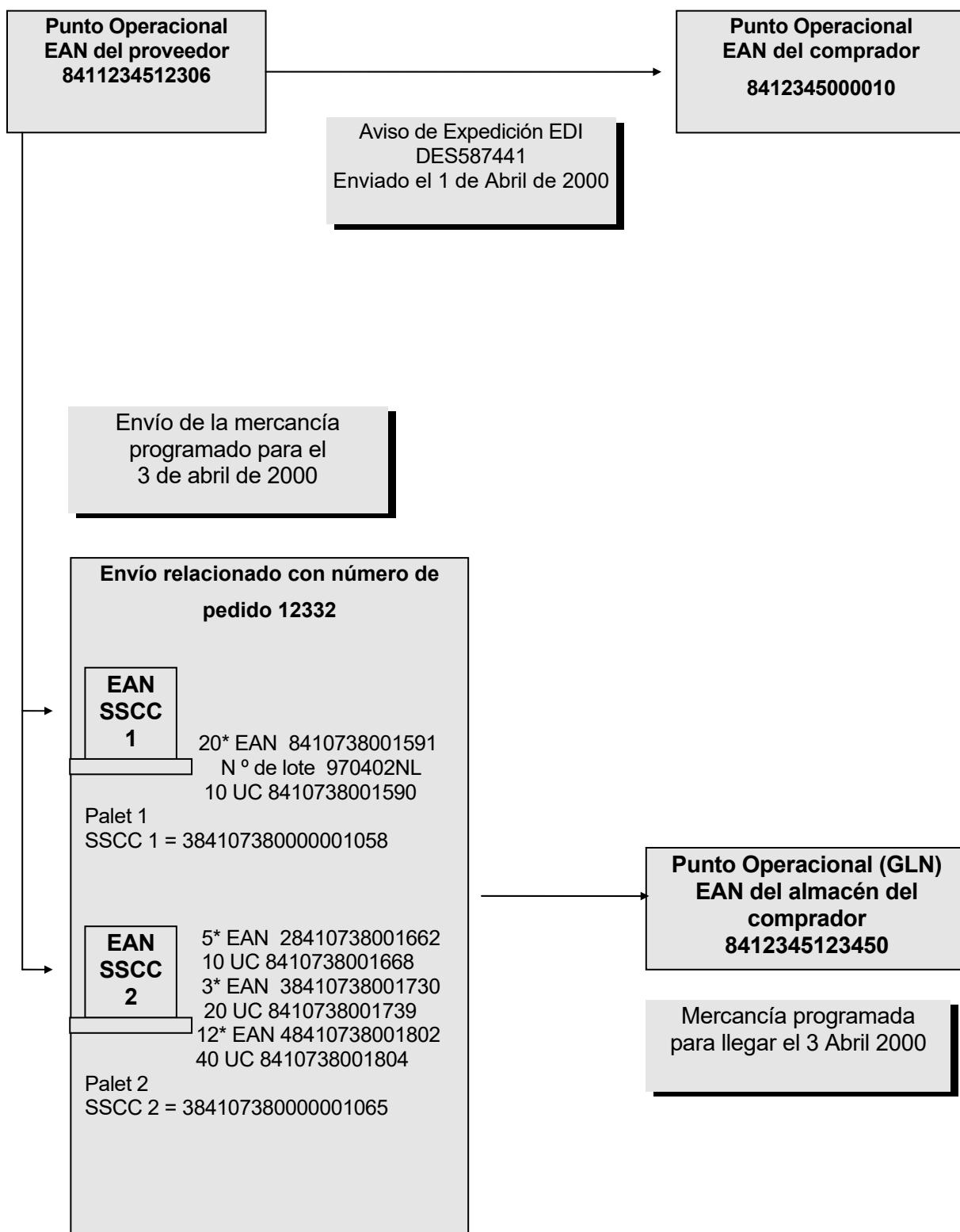
Ejemplo :

CNT+2:12'

UNT - M	1 - Final de mensaje		
Función :	Finalizar y verificar la integridad de un mensaje.		
Nº Segmento :	41		
	EDIFACT	Guía	Descripción
0074 Número de segmentos en el mensaje	M n..6	M	Aquí se detalla el número total de segmentos del mensaje.
0062 Número de referencia del mensaje	M an..14	M	El número de referencia del mensaje detallado aquí debe ser igual al especificado en el segmento UNH.
<b>Notas:</b> Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.			
<b>Ejemplo :</b>			
UNT+45+ME000001'			

## EJEMPLO

En el siguiente esquema se explica el escenario correspondiente con el mensaje DESADV que se muestra más abajo. Es un aviso de expedición en el cual el proveedor avisa del envío de 2 palets con códigos SSCC igual a 384107380000001065 y. 384107380000001058 respectivamente. El segundo palet es mixto y está compuesto por diferentes productos.



**Ejemplo Mensaje DESADV con número de matrícula:**

UNH+ME000001+DESADV:D:96:UN:EAN005'	Cabecera del mensaje
BGM+351+CM587441+9'	Número de aviso de expedición CM587441
DTM+137:20000401:102'	Fecha del mensaje 1 de abril de 2000
DTM+191:20000403:102'	Fecha programada para la entrega 3 de abril de 2000
RFF+ON:12332'	Envío relacionado con el número de pedido 12332
DTM+171:20000325:102'	Fecha del pedido 25 de marzo de 2000
NAD+MS+8411234512306::9'	Emisor del mensaje identificado por Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NAD+MR+8412345000010::9'	Receptor del mensaje identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345000010
NAD+SU+8411234512306::9'	Proveedor identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NAD+DP+8412345123450::9'	Parte a la que se hace la entrega identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345123450
CPS+1'	Descripción de primer nivel del embalaje del envío
PAC+2'	Dos palets
QTY+52:2'	Cantidad de material consignado: 2 palets
CPS+2+1'	Descripción de segundo nivel. Primer palet
PAC+++201'	palet ISO 1
PCI+33E'	Palet marcado con SSCC
GIN+BJ+384107280000001058'	Código Seriado de Unidad (expedición) de Envío 384107280000001058
LIN+1++38410738001591:EN'	El producto contenido en este palet está identificado por el código de U.E. DUN14 38410738001591
PIA+1+8410738001590:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN 841073800159C
QTY+12:20'	Cantidad enviada 20 (UE)
QTY+59:10'	10 UC contenidas en UE
PCI+17'	Artículos marcado con Nº de lote
GIN+BX+970402NL'	Nº de lote 970402NL
CPS+3+1'	Descripción de segundo nivel del segundo palet
PAC+++201'	Palet ISO 1
PCI+33E'	Palet marcado con SSCC
GIN+BJ+384107380000001065'	Código Seriado de Unidad (expedición) de Envío 384107380000001065
LIN+2++28410738001662:EN'	El primer producto contenido en este palet está identificado por el número de U.E. DUN14 28410738001662
PIA+1+841073800166C:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN 841073800166C
QTY+12:5'	Cantidad enviada 5
QTY+59:10'	10 UC contenidas en UE
LIN+3++38410738001730:EN'	El segundo producto contenido en este embalaje está identificado por el número de U.E. DUN14 38410738001730
PIA+1+8410738001739:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN 841073800173C
QTY+12:3'	Cantidad enviada 3
QTY+59:20'	20 UC contenidas en UE
LIN+4++48410738001802:EN'	El tercer producto contenido en este palet está identificado por el número de U.E. DUN14 48410738001802
PIA+1+8410738001804:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN

QTY+12:12'  
QTY+59:40'  
CNT+2:4'  
UNT+41+ME000001'

841073800180C  
Cantidad enviada 12  
40 UC contenidas en UE  
Número total de segmentos LIN en el mensaje = 4  
Total de 41 segmentos en el mensaje

### **Mensaje DESADV sin número de Matrícula**

En el caso del albarán sin número de matrícula, sólo será necesario indicar los artículos enviados, la cantidad y cualquier otro atributo que pueda ser de interés para el interlocutor: número de unidades por caja, si indicamos una unidad de consumo o una unidad de expedición, descripción del artículo, número de serie, número de lote, referencias internas, ...

UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'	Cabecera del mensaje
BGM+351+SM587441+9'	Número de aviso de expedición SM587441
DTM+137:20000401:102'	Fecha del mensaje 1 de abril de 2000
DTM+191:20000403:102'	Fecha programada para la entrega 3 de Abril de 2000
RFF+ON:12332'	Envío relacionado con el número de pedido 12332
DTM+171:20000325:102'	Fecha del pedido 25 de marzo de 2000
NAD+MS+8411234512306::9'	Emisor del mensaje identificado por Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NAD+MR+8412345000010::9'	Receptor del mensaje identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345000010
NAD+SU+8411234512306::9'	Proveedor identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NAD+DP+8412345123450::9'	Parte a la que se hace la entrega identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345123450
CPS+1'	Descripción del envío
PAC+2++201'	Dos palets de 1200x800 mm
LIN+1++8410738001590:EN'	El GTIN del artículo es el 8410738001590
IMD+C++CU::9'	El artículo definido en el LIN es una unidad de consumo
QTY+12:200'	Cantidad enviada 200
LIN+2++8410738001668:EN'	El GTIN del artículo es el 8410738001668
IMD+C++CU::9'	El artículo definido en el LIN es una unidad de consumo
QTY+12:50'	Cantidad enviada 50
LIN+3++8410738001739:EN'	El GTIN del artículo es el 8410738001739
IMD+C++CU::9'	El artículo definido en el LIN es una unidad de consumo
QTY+12:60'	Cantidad enviada 60
LIN+4++8410738001804:EN'	El GTIN del artículo es el 8410738001804
IMD+C++CU::9'	El artículo definido en el LIN es una unidad de consumo
QTY+12:480'	Cantidad enviada 480
CNT+2:4'	Número total de segmentos LIN en el mensaje: 4
UNT+26+ME000001'	Total de 26 segmentos en el mensaje

**Mensaje DESADV con número de Matrícula para Cross-docking**

Caso idéntico al primero pero considerando que el destino de la totalidad de cada producto por separado es el punto operacional siguiente respectivamente:

8456789000007  
8456789000014  
8456789000021  
8456789000038

UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'	Cabecera del mensaje
BGM+YA5+CM587441+9'	Número de aviso de expedición CM587441 para Cross-docking.
DTM+137:20000401:102'	Fecha del mensaje 1 de abril de 2000
DTM+191:20000403:102'	Fecha programada para la entrega 3 de abril de 2000
RFF+ON:12332'	Envío relacionado con el número de pedido 12332
DTM+171:20000325:102'	Fecha del pedido 25 de marzo de 2000
NAD+MS+8411234512306::9'	Emisor del mensaje identificado por Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NAD+MR+8412345000010::9'	Receptor del mensaje identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345000010
NAD+SU+8411234512306::9'	Proveedor identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NAD+DP+8412345123450::9'	Parte a la que se hace la entrega identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345123450
CPS+1'	Descripción de primer nivel del embalaje del envío
PAC+2'	Dos palets
QTY+52:2'	Cantidad de material consignado: 2 palets
CPS+2+1'	Descripción de segundo nivel. Primer palet
PAC+++201'	palet ISO 1
PCI+33E'	Palet marcado con SSCC
GIN+BJ+384107280000001058'	Código Seriado de Unidad (expedición) de Envío 384107280000001058
LIN+1++38410738001591:EN'	El producto contenido en este palet está identificado por el código de U.E. DUN14 38410738001591
PIA+1+8410738001590:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN 841073800159C
QTY+12:20'	Cantidad enviada 20 (UE)
QTY+59:10'	10 UC contenidas en UE
PCI+17'	Artículos marcado con N° de lote
GIN+BX+970402NL'	N° de lote 970402NL
LOC+7+8456789000007::9'	Indicación del destino del producto de la paleta 1
QTY+12:20'	Cantidad para el destino anterior.
CPS+3+1'	Descripción de segundo nivel del segundo palet
PAC+++201'	Palet ISO 1
PCI+33E'	Palet marcado con SSCC
GIN+BJ+384107380000001065'	Código Seriado de Unidad (expedición) de Envío 384107380000001065
LIN+2++28410738001662:EN'	El primer producto contenido en este palet está identificado por el número de U.E. DUN14 28410738001662
PIA+1+841073800166C:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN 841073800166C
QTY+12:5'	Cantidad enviada 5
QTY+59:10'	10 UC contenidas en UE

LOC+7+8456789000014::9'	Indicación del destino del producto 1de la paleta 2
QTY+12:5'	Cantidad para el destino anterior.
LIN+3++38410738001730:EN'	El segundo producto contenido en este embalaje está identificado por el número de U.E. DUN14 38410738001730
PIA+1+8410738001739:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN 841073800173C
QTY+12:3'	Cantidad enviada 3
QTY+59:20'	20 UC contenidas en UE
LOC+7+8456789000021::9'	Indicación del destino del producto 2de la paleta 2
QTY+12:3'	Cantidad para el destino anterior.
LIN+4++48410738001802:EN'	El tercer producto contenido en este palet está identificado por el número de. U.E. DUN14 48410738001802
PIA+1+8410738001804:ACU'	La UE contiene UC identificadas con EAN 841073800180C
QTY+12:12'	Cantidad enviada 12
LOC+7+8456789000038::9'	Indicación del destino del producto 3 de la paleta 2
QTY+12:12'	Cantidad para el destino anterior.
QTY+59:40'	40 UC contenidas en UE
CNT+2:4'	Número total de segmentos LIN en el mensaje = 4
UNT+41+ME000001'	Total de 41 segmentos en el mensaje