



**GUIA PARA EL MENSAJE DE AVISO DE
DESPACHO EN SECTOR SALUD
DETALLE DE SEGMENTOS**

www.gs1co.org

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	CREACIÓN	AUTOR	DESCRIPCIÓN CAMBIO
1.0	08/11/2017	Equipo estándares GS1 estandares@gs1co.org	Creación de documento.

INTRODUCCION

Definición

Este mensaje especifica los detalles de la mercancía enviada o lista para su envío, según las condiciones acordadas.

Funcionalidades

El mensaje DESADV puede cumplir con varias funciones:

- Tener conocimiento de fechas de despacho.
- Prepararse para el recibo eficiente de la mercancía.
- Comparar los productos ordenados contra los despachados.
- Poder reaccionar rápidamente en caso de faltantes.

Permite al receptor del mensaje:

- Conocer productos enviados y cantidades.
- Manejo efectivo de información en el Cross-docking.
- Cruzar datos de productos ordenados contra despachados y actualizarlos en el sistema.
- Agilizar la recepción.
- Dar los pasos iniciales para legalización de bienes en caso de envíos internacionales.

Principios

- El mensaje puede ser utilizado tanto para indicar el envío de mercancía que está siendo entregado, como para indicar el envío de mercancía en devolución.
- El objetivo del mensaje es avisar del contenido detallado de un envío.
- El mensaje está relacionado con un vendedor y un comprador o sus agentes correspondientes.
- Será utilizado para relacionar un envío bajo una o varias órdenes de compra.
- No es necesario enviar algún tipo de respuesta a este mensaje antes de la recepción de la mercancía.
- El mensaje de **Aviso de despacho** deberá ser enviado siempre antes de que la mercancía sea físicamente entregada o devuelta. Esto permite a la parte receptora utilizar los datos para prepararse eficientemente para la recepción de la mercancía.
- En el mensaje de **Aviso de despacho**, se describen los productos contenidos en cada unidad identificada de forma única. Cuando se recibe la mercancía, el envío físico y el mensaje electrónico pueden ser cotejados. Las discrepancias son identificadas inmediatamente. Se recomienda utilizar la estructura estándar del Código Serial de Unidad de Envío EAN/UCC (Serial Shipping Container Code EAN/UCC - SSCC), para identificar las unidades.
- El costo de la mercancía no será incluido en el mensaje.

Cuando un operador logístico está involucrado en el proceso de despacho, se recomienda enviarle una copia del **Aviso de despacho** como documento soporte para que éste seleccione la mercancía y prepare el pedido. Posteriormente, el operador enviará el **Aviso de despacho** al receptor de la mercancía. Si existe alguna modificación entre el aviso de despacho generado por el proveedor y el aviso de despacho generado por el operador logístico, esta situación será informada por este último, al proveedor vía telefónica.

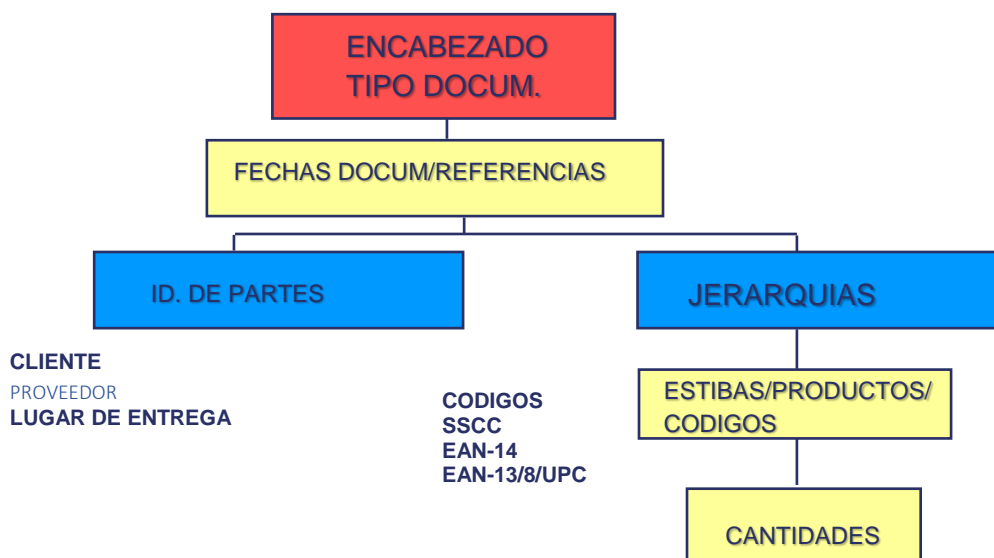
Condiciones ideales para su implementación:

- Relacionar las diversas partes involucradas en un envío de mercancía (comprador, proveedor, transportador...).
- Informar cuándo, dónde y cuánto producto ordenado será enviado.
- Los productos deben estar identificados con números EAN.UCC. Códigos de barras para los empaques/estibas relacionados con las unidades de productos.
- Uso de números de localización.
- Establecer un tipo estándar de unidad de comercialización.

Estructura del mensaje de Aviso de despacho

El mensaje permite una descripción jerárquica del envío, comenzando con el nivel más alto (envío) y finalizando con el nivel más bajo (artículos). Se puede, por ejemplo, describir un contenedor compuesto de 5 estibas y cada estiba por varias unidades de expedición grandes que contienen a su vez unidades de despacho más pequeñas. Se especifican entonces las unidades comerciales (cualquier nivel de embalaje/empaques acordado por los asociados comerciales).

El mensaje Aviso de despacho ofrece varias opciones de estructurar la información de un despacho. Sin embargo, la actual recomendación sugiere un esquema que facilite el intercambio del mensaje entre los diferentes actores de la cadena de abastecimiento en Colombia.



Estructura del Segmento

Un segmento consiste en:

- Un tag (etiqueta) de segmento: identifica el tipo de segmento
- Separadores de elementos de datos
- Elementos de datos simples, compuestos, o componentes
- Terminador de segmento.
- Los elementos de datos pueden ser definidos para tener una longitud fija o variable.
- Un elemento de datos compuesto contiene dos o más elementos de datos componentes.
- Un elemento de datos componente es un elemento de datos simple utilizado en un elemento de datos compuesto.
- Un elemento de datos puede ser calificado por otro elemento de datos, cuyo valor es expresado como un código que proporciona un significado concreto a los datos. El valor de los datos de un calificador es un código sacado de un conjunto de valores de código acordados.

Separadores

En EANCOM cuatro caracteres de servicio (extraídos de UNOA) tienen un significado especial y actúan como los separadores por defecto de EANCOM;

- **Apóstrofe** ' = terminador de segmento.
- **Signo más** + = separador de tag del segmento y elemento de datos
- **Dos puntos** : = separador de elemento de datos componente.
- **Interrogación** ? = carácter anulador; precediendo inmediatamente uno de los caracteres de servicio, restablece su significado normal. Por ejemplo: 10?+10=20 significa 10+10=20. La interrogación se representa mediante ??

Ejemplo de un segmento EDIFACT:

DTM+137:19940101:102'

DTM = Tag del segmento "Referencia de Fecha/Hora/Período";

+ = separador;

137 = Calificador que indica que la fecha es la Fecha/Hora del Documento/Mensaje;

: = separador de elementos de datos dentro de un compuesto (en este caso, el calificador de fecha y la fecha);

19940101 = la fecha;

: = separador de elementos de datos dentro de un compuesto (en este caso, la fecha y el calificador del formato de fecha);

102 = Calificador que indica el formato de la fecha (SSAAMMDD);

' = Terminador de segmento.

BGM - M		1 -	Comienzo del mensaje			
Function		Para indicar el tipo y la función de un mensaje y para transmitir el número de identificación.				
Segment number		2				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION	
C002	DOCUMENT/MESSAGE NAME	C	R			
1001	Document/message name, coded	C an..3	R	*	351 = Aviso de despacho 35E = Aviso de Devolución	
1131	Code list qualifier	C an..3	N			
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	D	*	9 = EAN	
1000	Document/message name	C an..35	N			
1004	Document/message number	C an..35	R		Número de Aviso de despacho asignado por el emisor del documento.	
1225	Message function, coded	C an..3			9 = Original 4 = Cambio 31 = Copia 1 = Cancelación 7 = Duplicado	
4343	Response type, coded	C an..3	N			
Segment Notes						
Este segmento es utilizado para identificar la función del mensaje y el número de identificación del Aviso de despacho.						
<ul style="list-style-type: none"> • DE3055: Este dato solo se incluye cuando se ha utilizado el código EAN de valor 35E para indicar un Aviso de Devolución. • Todas las referencias distintas al número de documento indicado en el DE1004 están en el segmento RFF. • DE1004: Es recomendable que la longitud del número del documento este restringida a un máximo de 17 caracteres. • DE1225: Se aplican los siguientes códigos: 						
1= Cancelación: Este código se utiliza para cancelar un Aviso de despacho enviado anteriormente. El número del anterior Aviso de despacho se especifica en el segmento RFF.						
4 = Cambio: Este código se utiliza para modificar un aviso de despacho enviado anteriormente. Solo el área cambiada necesita ser retransmitida. El número del anterior Aviso de despacho se especifica en el segmento RFF.						

7 = Duplicado: Una retransmisión entre las mismas partes, a solicitud específica del receptor.

9 = Original

31 = Copia: Copia de un Aviso de despacho para una tercera parte con propósitos informativos.

Ejemplo:

BGM+351+128576'

El documento es un Aviso de despacho No. 128576.

DTM - C	10 -	Fecha/Tiempo/Periodo			
Function	Especifica una fecha, hora o periodo.				
Segment number	3				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C507	DATE/TIME/PERIOD	M	M		
2005	Date/time/period qualifier	M an..3	M	*	11 = Fecha de despacho 137 = Fecha del documento 17 = Fecha estimada de entrega
2380	Date/time/period	C an..35	R		Fecha
2379	Date/time/period format qualifier	C an..3	R		203 = SSAAMMDDHHMM 102 = SSAAMMDD
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para especificar la fecha del aviso de despacho o cualquier fecha relacionada con la entrega de los artículos.					
DE2005: La identificación de la fecha del documento (valor de código 137) es obligatoria en este mensaje.					
Ejemplo:					
DTM+137:20171030:102´					
La fecha del documento es el 30 de octubre de 2017.					

SG1 - C	10	RFF			
RFF - M	1 -	Referencia.			
Function	Por medio de este segmento se puede hacer referencia a otros documentos que son base para generar el aviso de despacho o relacionados con el despacho. Estos pueden ser órdenes de compra, respuestas a la orden de compra o facturas comerciales.				
Segment number	4				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C506	REFERENCE	M	M		
1153	Reference qualifier	M an..3	M		ON = Número de la orden de compra (Comprador) POR = Número de la respuesta a la orden de compra IV = Número de la factura
1154	Reference number	C an..35	R		Número del documento de referencia.
1156	Line number	C an..6	N		
4000	Reference version number	C an..35	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para proporcionar referencias que afectan toda la transacción.					
Ejemplo:					
RFF+ON:652744'					
Se hace referencia a la orden de compra número 652744.					

SG2 - C	10	NAD-SG3			
NAD - M	1 -	Nombre y Dirección.			
Function	Permite determinar el nombre y la dirección de las partes que conforman el intercambio de información y bienes.				
Segment number	5				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
3035	Party qualifier	M an..3	M		DP = A quien se le envían los bienes SU = Empresa proveedora BY = Empresa compradora CA = Transportador
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	A		
3039	Party id. identification	M an..35	M		Número de localización EAN (13 dígitos)
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	R	*	9 = EAN
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para identificar los interlocutores comerciales involucrados en el proceso del aviso de despacho. La identificación del comprador y proveedor es obligatoria utilizando DE3035 y CO82. Adicionalmente, se recomienda la identificación del fletador y de la parte receptora de los bienes, cuando sean diferentes del proveedor y comprador respectivamente.					
El lugar de entrega en este nivel es la dirección de entrega para todos los productos.					
DE3039: Para la identificación de los interlocutores, es obligatorio el uso de Números de Localización EAN.					
Ejemplo:					
NAD+BY+7701234567897::9´					
Número de localización del comprador 7701234567897.					

SG2 - C	10	NAD-SG3			
SG3 - C	10	RFF			
RFF - M	1 -	Referencia			
Function	Complementa al segmento NAD				
Segment number	6				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C506	REFERENCE	M	M		
1153	Reference qualifier	M an..3	M	*	VA = Número de Identificación Tributaria
1154	Reference number	C an..35	R		NIT o cédula de la empresa compradora (sin dígito de verificación)
1156	Line number	C an..6	N		
4000	Reference version number	C an..35	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para especificar referencias relacionadas con la parte identificada en el anterior segmento NAD.					
Este segmento se puede utilizar para casos especiales, en los que la empresa no tiene número de localización EAN.					
Ejemplo:					
RFF+VA:800047326´					
Se hace referencia al Número de Identificación Tributaria de la parte especificada en el segmento anterior NAD. Dicho número es el 800047326.					

SG6 - C	10	TDT-SG7			
TDT - M	1 -	Detalles de Transporte			
Function	Especifica los detalles de transporte como el modo de transporte, medios de transporte, número de referencia de transporte e identificación del medio de transporte.				
Segment number	7				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
8051	Transport stage qualifier	M an..3	M		20 = transporte principal
8028	Conveyance reference number	C an..17	N		
C220	MODE OF TRANSPORT	C	R		
8067	Mode of transport, coded	C an..3	R		10 = Marítimo 30 = Terrestre 40 = Aéreo 60 =Multimodal
8066	Mode of transport	C an..17	N		
C228	TRANSPORT MEANS	C	O		
8179	Type of means of transport identification	C an..8	D		31 = Camión
8178	Type of means of transport	C an..17	N		
C040	CARRIER	C	N		
3127	Carrier identification	C an..17			
1131	Code list qualifier	C an..3			
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			
3128	Carrier name	C an..35			
8101	Transit direction, coded	C an..3	N		
C401	EXCESS TRANSPORTATION INFORMATION	C	N		
8457	Excess transportation reason, coded	M an..3			
8459	Excess transportation responsibility, coded	M an..3			
7130	Customer authorization number	C an..17			
C222	TRANSPORT IDENTIFICATION	C	O		
8213	Id. of means of transport identification	C an..9	N		
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency,	C an..3	N		

SG6 - C	10	TDT-SG7			
TDT - M	1 -	Detalles de Transporte.			
Function	Especifica los detalles de transporte como el modo de transporte, medios de transporte, número de referencia de transporte e identificación del medio de transporte.				
Segment number	7				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
	Coded				
8212	Id. of the means of transport	C an..35	O		Placas del vehículo, número del vuelo,...
8453	Nationality of means of transport, coded	C an..3	N		
8281	Transport ownership, coded	C an..3	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para especificar los servicios de transporte para el Aviso de despacho.					
DE8179: Este elemento se utiliza cuando debe especificarse el tipo de transporte, esto es, cuando no es apropiada una descripción genérica como transporte por carretera.					
Ejemplo:					
TDT+20++30+31++++::MQB871'					
El transporte de la carga se llevará a cabo en un camión identificado con la placa MQB871.					

SG8 - C	10	EQD-MEA-SEL			
EQD - M	1 -	Detalles de Equipamiento.			
Function	Utilizado para informar el tipo de contenedores o empaques en los que va la mercancía, con el fin de que el receptor de la misma esté preparado con sus equipos e instalaciones.				
Segment number	9				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
8053	Equipment qualifier	M an..3	M		BX = Caja Plegadiza CS= Embalaje, caja corrugada CN = Contenedor PA = Pallet - Estiba UL = Pallet o contenedor aéreo C20 = Sacos/bultos
C237	EQUIPMENT IDENTIFICATION	C	N		
8260	Equipment identification number	C an..17			
1131	Code list qualifier	C an..3			
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			
3207	Country, coded	C an..3			
C224	EQUIPMENT SIZE AND TYPE	C	N		
8155	Equipment size and type identification	C an..10			
1131	Code list qualifier	C an..3			
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			
8154	Equipment size and type	C an..35			
8077	Equipment supplier, coded	C an..3	N		
8249	Equipment status, coded	C an..3	N		
8169	Full/empty indicator, coded	C an..3	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para proporcionar información de la forma de empaque que se utilizará en la expedición de los productos pedidos.					
Ejemplo:					
EQD+PA´					
La entrega será llevada a cabo con estibas.					

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15			
CPS - M	1 -	Secuencia de Despacho de Empaque.			
Function	Este segmento inicia la sección de detalle en el Aviso de Despacho. Por medio de él se establecen jerarquías de empaque, en caso de que el envío desee mostrarse como tal.				
Segment number	12				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
7164	Hierarchical id. number	M an..12	M		Número secuencial
7166	Hierarchical parent id.	C an..12	A		Orden jerárquico (parentesco)
7075	Packaging level, coded	C an..3	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para identificar la secuencia del empaque despachado. El CPS inicia el detalle del mensaje. Se debe utilizar una repetición del segmento CPS para:					
-Especificar en la primera repetición de este segmento el contenido total de embalajes de mayor jerarquía.					
En este caso solo seguirá al segmento CPS el segmento PAC.					
Ejemplo: CPS+1' PAC+2++202'					
El contenido total del envío son 2 Estibas estándar.					
-Iniciar la descripción del detalle los embalajes marcados con un SSCC como por ejemplo estibas y embalajes de contenido mixto, y para identificar la secuencia jerárquica del embalaje. En este caso el segmento deberá ir acompañado de los segmentos PAC, PCI y GIN. Adicionalmente se utilizará el grupo de segmentos 15 para especificar cada una de las cajas para el caso de las estibas, o las unidades contenidas para el caso de las cajas de contenido mixto.					
Ejemplo: CPS+2+1' PAC+1++202' PCI+33E' GIN+BJ+377024370000000038'					
El CPS se coloca antes de iniciar la descripción de la estiba identificada con el SSCC 377024370000000038, además este segmento indica que esa estiba depende el CPS 1, que es el envío total.					
-Iniciar el detalle de una agrupación de cajas de contenido estándar, en este caso solo estará seguido por el segmento PAC indicando el numero de embalajes estándar, y después el grupo de segmentos 15 para describir las cajas.					
CPS+3+2' PAC+10++CS' La agrupación es de 10 cajas estándar					

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15			
SG1 - C	9999	PAC-SG13			
PAC - M	1 -	Embalaje.			
Function	El segmento PAC se utiliza para identificar el número total de embalajes por nivel jerárquico.				
Segment number	13				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
7224	Number of packages	C n..8	O		Número de empaques
C531	PACKAGING DETAILS	C	A		
7075	Packaging level, coded	C an..3	N		
7233	Packaging related information, coded	C an..3	O		50 = empaque con código EAN-13 o EAN-8 51 = empaque ITF-14 o ITF-6 52 = Empaque con EAN/UCC-128
7073	Packaging terms and conditions, coded	C an..3	N		
C202	PACKAGE TYPE	C	O		
7065	Type of packages identification	C an..17	A		202 = Estiba estándar 100x120 cm BG = Bolsa BME = Blister BO = Botella BX = Caja plegadiza CA = Lata rectangular CS = Caja corrugada CX = Lata cilíndrica (Bebidas gaseosas por ejemplo) DPE = Display HR = Canastilla MPE = Multipack NE = Producto sin empaque PK=Paquete o bulto. PU = Bandeja RO = Productos en rollo (Telas, papel) SA = Costal, Bulto SW = Termoencogible TU = Tubo TY = Tanques (para líquidos y gases) STE= Grupo de productos con función específica (set de herramientas, equipo médico)
Segment Notes					
El segmento PAC se debe colocar precediendo al segmento CPS en los siguientes casos:					
En la primera repetición del segmento CPS, para indicar el total de embalajes de mayor jerarquía despachados.					

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15			
SG1 - C	9999	PAC-SG13			
SG1 - C	1000	PCI-SG14			
PCI - M	1 -	Identificación de Empaque.			
Function	Este segmento es utilizado únicamente cuando se trata de cajas de contenido mixto o cuando se envía mercancía estibada.				
Segment number	14				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
4233	Marking instructions, coded	C an..3	R		17= Instrucciones del proveedor 33E = Marcado con el SSCC (código EAN)
C210	MARKS & LABELS	C	N		
7102	Shipping marks	M an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
7102	Shipping marks	C an..35			
8275	Container/package status, coded	C an..3	N		
C827	TYPE OF MARKING	C	N		
7511	Type of marking, coded	M an..3			
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas relacionados con la unidad de embalaje y nivel identificados en el segmento PAC.					
Este segmento es utilizado únicamente cuando se trata de cajas de contenido mixto o cuando se envía mercancía estibada.					
Ejemplo:					
PCI+33E´					
Los embalajes enviados se encuentran marcados con un Código Serial de Unidad de Empaque.					

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15			
SG1 - C	9999	PAC-SG13			
SG1 - C	1000	PCI-SG14			
SG1 - C	99	GIN			
GIN - M	1 -	Número de Identificación de Bienes.			
Function	Este segmento proporciona números de identificación relacionados con la unidad y nivel de embalaje identificados en el segmento PAC.				
Segment number	15				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
7405	Identity number qualifier	M an..3	M	*	BJ = SSCC BN = Número de serie BX = Número de lote
C208	IDENTITY NUMBER RANGE	M	M		
7402	Identity number	M an..35	M		Número identificación
7402	Identity number	C an..35	N		
Segment Notes					
Este segmento proporciona números de identificación relacionados con la unidad y nivel de embalaje identificados en el segmento PAC.					
En EANCOM se recomienda utilizar el Código Seriado de Unidad de Envío (SSCC) para la identificación única de los embalajes de transporte individuales.					
Este segmento es utilizado únicamente cuando se trata de embalajes de contenido mixto.					
El código EU se utiliza cuando las estibas están identificadas con un código EAN-14.					
Ejemplo:					
GIN+BJ+354123450000000014´					
El embalaje en cuestión se encuentra identificado con el SSCC 354123450000000014.					

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15
SG1 - C	9999	PAC-SG13
PAC - M	1 -	Embalaje
Function		El segmento PAC se utiliza para identificar el número total de embalajes por nivel jerárquico.
Segment number		13

Ejemplo: CPS+1'
PAC+2++202'

El contenido total del envío son 2 Estibas estándar.

En cada repetición del segmento CPS, para identificar el tipo de embalaje por cada embalaje marcado con un SSCC como por ejemplo: estibas y embalajes de contenido mixto.

CPS+2+1'
PAC+1++202'
PCI+33E'
GIN+BJ+377024370000000038'

El segmento PAC esta identificando el envío de una estiba estándar.

En cada repetición del segmento CPS para embalajes de contenido estándar. En este caso se indica el número total de embalajes estándar que se están enviando.

Ejemplo:

CPS+3+2'
PAC+10++CS'
La agrupación es de 10 cajas estándar.

-El segmento PAC se debe colocar precediendo al segmento GIN cuando:

Se estén describiendo embalajes marcados con un SSCC como las estibas y las cajas de contenido mixto. En este caso el PAC identificará el total de cajas contenidas, para el caso en el que el GIN identifique una estiba; y el número total de unidades contenidas, para el caso en el que el GIN identifique una caja de contenido mixto.

CPS+2+1'
PAC+1++202'
PCI+33E'
GIN+BJ+377024370000000038'
PAC+6+51+CS'

El segmento PAC esta identificando que la estiba identificada con el SSCC 37702437000000003 contiene 6 cajas identificadas con códigos ITF 14.

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15			
SG1 - C	9999	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20			
LIN - M	1 -	Ítem de Línea			
Function	Por medio de este segmento se pueden especificar los embalajes de contenido estándar y los ítems contenidos en un embalaje de contenido mixto.				
Segment number	16				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
1082	Line item number	C n..6	R		Consecutivo de la línea, generado por la aplicación.
1229	Action request/notification, coded	C an..3	N		
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	D		
7140	Item number	C an..35	R		Código artículo EAN-13, EAN-8, UPC-A, EAN-14 (formato n..14)
7143	Item number type, coded	C an..3	R	*	EN = EAN UP = UPC
C829	SUB-LINE INFORMATION	C	N		
5495	Sub-line indicator, coded	C an..3			
1082	Line item number	C n..6			
1222	Configuration level	C n..2	N		
7083	Configuration, coded	C an..3	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para identificar la línea de artículos que está siendo despachada.					
En este segmento se pueden especificar los embalajes de contenido estándar y las unidades contenidas en un embalaje de contenido mixto.					
DEC212: Este compuesto solo se utilizará para la identificación de códigos EAN/UPC. Si se requiere otra estructura de códigos, entonces se utilizará para especificarlo el segmento PIA.					
Ejemplo:					
LIN+1++7701234567897'					
La información corresponde a un artículo identificado con el código 7701234567897.					

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15			
SG1 - C	9999	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20			
QTY - C	10 -	Cantidad			
Function	Este segmento se utiliza en conjunto con el LOC, con el fin de expresar la cantidad a entregar a la localización (punto de venta por ejemplo). La sumatoria de las cantidades que se coloquen en éste segmento QTY debe ser igual a la cantidad indicada en el segmento QTY que está debajo del segmento PIA .				
Segment number	18				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C186	QUANTITY DETAILS	M	M		
6063	Quantity qualifier	M an..3	M	*	12 = Cantidad enviada 192 = Cantidad bonificada 21= Cantidad Pedida 59= Número de unidades en el embalaje
6060	Quantity	M n..15	M		Cantidad
6411	Measure unit qualifier	C an..3	D		KGM = Kilogramos
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para especificar la cantidad de producto en la línea actual (segmento LIN anterior) que va a ser o ha sido despachada.					
Ejemplo:					
QTY+12:400'					
La cantidad enviada del producto especificado en el segmento anterior LIN es de 400 unidades.					

SG1 - C	9999	CPS-SG11-SG15			
SG1 - C	9999	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20			
SG1 - C	100	LOC			
LOC - M	1 -	Identificación del Lugar			
Function	Este segmento se utiliza para indicar la localización final a donde llegará la mercancía.				
Segment number	20				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
3227	Place/location qualifier	M an..3	M		7 = Lugar de entrega
C517	LOCATION IDENTIFICATION	C	A		
3225	Place/location identification	C an..25	A		Número de Localización EAN - Formato n13
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	O	*	9 = EAN (International Article Numbering association)
3224	Place/location	C an..70	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para identificar el lugar de entrega para un Aviso de despacho de una entrega partida.					
Este segmento también se puede utilizar para identificar un lugar de entrega para una línea de artículo específica que puede ser diferente que el lugar de entrega especificado en los segmentos NAD o LOC de la sección de cabecera.					
Es recomendable el uso de los Números de Localización EAN para identificar los lugares de entrega. Ejemplo :					
LOC+7+7701234567897::9'					

CNT - C	5 -	Control			
Function	Este segmento desde control, para verificar si hay coherencia entre el contenido del mensaje y lo que dice este segmento.				
Segment number	25				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C270	CONTROL	M	M		
6069	Control qualifier	M an..3	M		1 = Número total de segmentos 2 = Número total de líneas 11 = Número total de paquetes/ embalajes
6066	Control value	M n..18	M		Valor de control
6411	Measure unit qualifier	C an..3	N		
Segment Notes					
Sección de resumen del mensaje. Se utiliza para proporcionar información de control del mensaje para su verificación en el sistema interno del receptor.					
Ejemplo:					
CNT+2:12'					
El mensaje contine 12 repeticiones del segmento LIN.					

UNT - M	1 -	Finalización del Mensaje			
Function	To end and check the completeness of a message.				
Segment number	26				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
0074	Number of segments in a message	M n..6	M		Número de segmentos del mensaje
0062	Message reference number	M an..14	M		Número de referencia del mensaje. Debe ser igual al usado en el UNH.
Segment Notes					
Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.					
Ejemplo:					
UNT+45+ME000001'					
El mensaje tiene 45 segmentos.					