



**GUIA PARA EL MENSAJE DE AVISO DE DESPACHO EN
FORMATO EANCOM
DETALLE DE SEGMENTOS**

Identificador del Documento	Guía EANCOM DESADV
Nombre del documento	Guía Para El Mensaje De Aviso De Despacho En Formato Eancom Detalle De Segmentos
Estado del documento	Modificación
Responsables	Equipo estándares estandares@gs1co.org

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	CREACIÓN	AUTOR	DESCRIPCIÓN CAMBIO
1.2	25/05/2004	Yady Angulo yangulo@eancol.org	Cambios aprobados en el comité EDI de Mayo 11 y 12 de 2004. Por favor referirse al acta del Comité
1.3	03/07/2009	Equipo estándares GS1 estandares@gs1co.org	Cambios aprobados en el comité EDI de Junio 12 de 2009. Por favor referirse al acta del Comité.

INTRODUCCION

Definición de EDIFACT

Comprenden un conjunto de estándares, directorios y directrices acordados internacionalmente para el intercambio electrónico de datos estructurados, y en particular aquellos relacionados con el comercio de mercancías y servicios, entre sistemas de información computarizados independientes.

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.

UNH - M	1 -	MESSAGE HEADER			
Function	To head, identify and specify a message.				
Segment number	1				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
0062	Message reference number	M an..14	M		Numero de secuencia del mensaje en un intercambio. DE 0062 en UNT tendrá el mismo valor. Este número es generado por el emisor.
S009	MESSAGE IDENTIFIER	M			
0065	Message type identifier	M an..6	M	*	DESADV = Aviso de Despacho
0052	Message type version number	M an..3	M	*	D: Directorio de Trabajo
0054	Message type release number	M an..3	M	*	96A: Versión 96A
0051	Controlling agency	M an..2	M	*	UN:Mensaje normalizado de las Naciones Unidas
0057	Association assigned code	C an..6	R	*	EAN005 = Número de control de la versión EAN
0068	Common access reference	C an..35	N		
S010	STATUS OF THE TRANSFER	C	N		
0070	Sequence message transfer number	M n..2			
Segment Notes					
Este segmento es utilizado como cabecera, identifica y especifica el mensaje.					
DE´s 0065, 0052, 0054, 0051: Indican que el mensaje es un Aviso de Despacho 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 de Aviso de Despacho.					
Ejemplo:					
UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'					
El mensaje es un Aviso de Despacho, versión D.96A y su número de secuencia es el ME000001.					

BGM - M	1 -	Beginning of message			
Function	To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.				
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.					
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.					

BGM - M	1 -	Beginning of message
Function		To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
Segment number		2
<p>7 = Duplicado: Una retransmisión entre las mismas partes, a solicitud específica del receptor.</p> <p>9 = Original</p> <p>31 = Copia: Copia de un Aviso de Despacho para una tercera parte con propósitos informativos.</p> <p>Ejemplo:</p> <p>BGM+351+128576´</p> <p>El documento es un Aviso de Despacho No. 128576.</p>		

DTM - C	10 -	Date/time/period			
Function	To specify date, and/or time, or period.				
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+137:19981030:102´					
La fecha del documento es el 30 de octubre de 1998.					

SG1 - C	10	RFF			
RFF - M	1 -	Reference			
Function	To specify a reference.				
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 -	Name and address			
Function	To specify the name/address and their related function, either by CO82 only and/or structured by CO80 thru 3207.				
Segment number	5				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
3035	Party qualifier	M an..3	M		DP = A quien se le envian los bienes SU = Empresa proveedora BY = Empresa compradora CA = Transportador
CO82	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 -	Reference			
Function		To specify a reference.			
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 -	Details of transport			
Function	To specify the transport details such as mode of transport, means of transport, its conveyance reference number and the identification of the means of transport.				
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 = Carretera 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 -	Details of transport			
Function	To specify the transport details such as mode of transport, means of transport, its conveyance reference number and the identification of the means of transport.				
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.					

SG6 - C	10	TDT-SG7			
SG7 - C	10	LOC			
LOC - M	1 -	Place/location identification			
Function	To identify a country/place/location/related location one/related location two.				
Segment number	8				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
3227	Place/location qualifier	M an..3	M		210 = Lugar a donde deben llegar las devoluciones
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
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para identificar un lugar relacionado con los detalles de transporte especificados en el anterior segmento TDT.					
DE3227: Valor de código 210: Se utiliza únicamente cuando el mensaje se envía a un transportador, para que el mismo transporte el producto devuelto.					
Ejemplo:					
LOC+7+5412345678908::9'					
El lugar de entrega de la carga se encuentra identificado con el Número de Localización Empresarial EAN 5412345678908.					

SG8 - C	10	EQD-MEA-SEL			
EQD - M	1 -	Equipment details			
Function		To identify a unit of equipment.			
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.					

SG8 - C	10	EQD-MEA-SEL			
MEA - C	5 -	Measurements			
Function	To specify physical measurements, including dimension tolerances, weights and counts.				
Segment number	10				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
6311	Measurement application qualifier	M an..3	M		PD = Dimensiones físicas
C502	MEASUREMENT DETAILS	C	A		
6313	Measurement dimension, coded	C an..3	A		AAA = Peso Neto AAB = Peso Bruto HT = Alto LN = Largo WD = Ancho
6321	Measurement significance, coded	C an..3	N		
6155	Measurement attribute, coded	C an..3	N		
6154	Measurement attribute	C an..70	N		
C174	VALUE/RANGE	C	R		
6411	Measure unit qualifier	M an..3	M		KGM = Kilogramos CMT = Centímetros
6314	Measurement value	C n..18	O		Medida
6162	Range minimum	C n..18	N		
6152	Range maximum	C n..18	N		
6432	Significant digits	C n..2	N		
7383	Surface/layer indicator, coded	C an..3	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para especificar medidas físicas o dimensiones de la forma de empaque descrita en el segmento anterior EQD.					
Cuando el envío este compuesto de cajas o embalajes sueltos no se considera necesario enviar las medidas de estos.					
Ejemplo:					
MEA+PD+AAB+KGM:1250´					
El peso bruto del embalaje especificado en el anterior EQD es de 1250 kilogramos.					

SG8 - C	10	EQD-MEA-SEL			
SEL - C	25 -	Seal number			
Function		To specify a seal number related to equipment.			
Segment number		11			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
9308	Seal number	M an..10	M		Número de sello
C215	SEAL ISSUER	C	R		
9303	Sealing party, coded	C an..3	R		CA = Transportador CU = Aduana SH = Proveedor
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
9302	Sealing party	C an..35	N		
4517	Seal condition, coded	C an..3	N		
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para especificar un número de sellado que está conectado con el embalaje especificado en el segmento EQD anterior. (Sello de seguridad)					
Ejemplo:					
SEL+21876+CU´					
El número de sello de aduana del embalaje especificado en el anterior segmento EQD es el 21876.					

SG1 - C 9999	CPS-SG11-SG15				
CPS - M 1 -	Consignment packing sequence				
Function	To identify the sequence in which physical packing is presented in the consignment, and optionally to identify the hierarchical relationship between packing layers.				
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 -	Package				
Function	To describe the number and type of packages/physical units.				
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
PAC - M 1 -	Package
Function	To describe the number and type of packages/physical units.
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	PAC-SG13			
SG1 - C	1000	PCI-SG14			
PCI - M	1 -	Package identification			
Function		To specify markings and labels on individual packages or physical units.			
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 unicamente cuando se trata de cajas de contenido mixto o cuando se envia 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 -	Goods identity number				
Function	To give specific identification numbers, either as single numbers or ranges.				
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	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20				
LIN - M 1 -	Line item				
Function	To identify a line item and configuration.				
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				
PIA - C 10 -	Additional product id				
Function	To specify additional or substitutional item identification codes.				
Segment number	17				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
4347	Product id. function qualifier	M an..3	M	*	1 = Identificación adicional
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M	M		
7140	Item number	C an..35	R		Número de lote
7143	Item number type, coded	C an..3	R		NB = Indicador de número de lote AT = Convenio
Segment Notes					
Este segmento proporciona códigos complementarios del producto.					
DE4347: código de valor 1: Proporciona identificación adicional para el número de artículo principal identificado en el segmento LIN. El código adicional consiste en una identificación suplementaria que proporciona información complementaria al número de artículo principal dado en el segmento LIN. Ejemplo: Un número de lote.					
Si el despacho contiene un producto con diferentes lotes, es necesario repertir la línea para cada lote.					
Ejemplo:					
PIA+1+51028:NB´					
En este ejemplo el segmento PIA es utilizado para incluir el número de lote del artículo.					

SG1 - C 9999	CPS-SG11-SG15				
SG1 - C 9999	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20				
QTY - C 10 -	Quantity				
Function	To specify a pertinent quantity.				
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			
DTM	-	C	5	Date/time/period			
Function				To specify date, and/or time, or period.			
Segment number				19			
				EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C507	DATE/TIME/PERIOD			M	M		
2005	Date/time/period qualifier			M an..3	M	*	36 = Fecha de vencimiento
2380	Date/time/period			C an..35	R		Fecha
2379	Date/time/period format qualifier			C an..3	R		610 = CCYMM 102 = CCYMMDD
Segment Notes							
Este segmento se utiliza para especificar las fechas de expiración de los productos individuales despachados.							
Ejemplo:							
DTM+36:19990910:102'							
La fecha de vencimiento del producto en cuestión es el 10 de septiembre de 1999.							

SG1 - C 9999	CPS-SG11-SG15				
SG1 - C 9999	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20				
SG1 - C 100	LOC				
LOC - M 1 -	Place/location identification				
Function	To identify a country/place/location/related location one/related location two.				
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'					

SG1 - C 9999	CPS-SG11-SG15				
SG1 - C 9999	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20				
SG2 - C 9999	PCI-DTM-QTY-SG21				
PCI - M 1 -	Package identification				
Function	To specify markings and labels on individual packages or physical units.				
Segment number	21				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
4233	Marking instructions, coded	O an..3			3 = Marcar las referencias del cliente (identificación serial y lote)
C210	MARKS & LABELS	O			
7102	Shipping marks	M an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
7102	Shipping marks	O an..35			
8275	Container/package status, coded	C 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 unicamente 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	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20				
SG2 - C 9999	PCI-DTM-QTY-SG21				
DTM - C 5 -	Date/time/period				
Function	To specify date, and/or time, or period.				
Segment number	22				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C507	DATE/TIME/PERIOD	M			
2005	Date/time/period qualifier	M an..3			36 = Fecha de vencimiento
2380	Date/time/period	R an..35			Fecha
2379	Date/time/period format qualifier	R an..3			102 =AAAAMMDD
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para especificar las fechas de expiración de los productos individuales despachados.					
Ejemplo:					
DTM+36:19990910:102´					
La fecha de vencimiento del producto en cuestión es el 10 de septiembre de 1999.					

SG1 - C 9999	CPS-SG11-SG15				
SG1 - C 9999	LIN-PIA-QTY-DTM-SG18-SG20				
SG2 - C 9999	PCI-DTM-QTY-SG21				
QTY - C 1 -	Quantity				
Function	To specify a pertinent quantity.				
Segment number	23				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C186	QUANTITY DETAILS	M			
6063	Quantity qualifier	M an..3			12 = Cantidad Enviada 192 = Cantidad Bonificada 21 = Cantidad Ordenada 59 = Número de unidades en el embalaje
6060	Quantity	M n..15			Cantidad
6411	Measure unit qualifier	D an..3			.ExCo PCE Piece 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		
SG2	- C	9999	PCI-DTM-QTY-SG21		
SG2	- C	10	GIN		
GIN	- M	1 -	Goods identity number		
Function		To give specific identification numbers, either as single numbers or ranges.			
Segment number		24			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
7405	Identity number qualifier		M an..3		* BN = Número de Serie BX = Número de Lote
C208	IDENTITY NUMBER RANGE		M		
7402	Identity number		M an..35		Número identificación
7402	Identity number		O an..35		
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.					
Ejemplo:					
GIN+BJ+354123450000000014´					
El embalaje en cuestión se encuentra identificado con el SSCC 354123450000000014.					

CNT - C	5 -	Control total			
Function		To provide control total.			
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 contiene 12 repeticiones del segmento LIN.					

UNT - M	1 -	MESSAGE TRAILER			
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.					