



**GUÍA PARA EL MENSAJE DE CANCELACIÓN
DE TRANSPORTE EN FORMATO EANCOM
ESTRUCTURA DEL MENSAJE - DETALLE DE SEGMENTOS**

Identificador del Documento	Guía EANCOM IFTMBF_cancelación
Nombre del documento	Guía para el mensaje EANCOM cancelación de transporte Detalle de los Segmentos.doc
Estado del documento	Borrador.
Responsables	Equipo estándares estandares@gs1co.org

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	CREACIÓN	AUTOR	DESCRIPCIÓN CAMBIO
1.0	31/05/2010	Equipo Comercio electrónico GS1 Colombia	Creación

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		Número 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	M		
0065	Message type identifier	M an..6			IFTMBF = Solicitud de Transporte
0052	Message type version number	M an..3			D =Directorio de trabajo.
0054	Message type release number	M an..3			96A = Versión 96A.
0051	Controlling agency	M an..2			UN = Mensaje normalizado por las Naciones Unidas.
0057	Association assigned code	C an..6			EAN006 = Número de control de la versión EAN.
Segment Notes					
Este segmento es utilizado como cabecera, identifica y especifica un mensaje.					
DE's 0065, 0052, 0054, y 0051: Indican que el mensaje es una IFTMBF basado en el directorio D96A bajo el control de las Naciones Unidas.					
DE 0057: Indica que el mensaje es una versión 006 de EANCOM de IFTMBF.					
Ejemplo:					
UNH+ME000001+IFTMBF:D:96A:UN:EAN008'					
El mensaje es una IFTMBF, 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	R	R		
1001	Document/message name, coded	R an..3	R	*	335 = Solicitud de Transporte
1131	Code list qualifier	N an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	N an..3	N		
1000	Document/message name	O an..35	O		
1004	Document/message number	M an..35	M		Número de la cancelación
1225	Message function, coded	R an..3	R	*	01C=CANCELACION TOTAL 02C=CANCELACION PARCIAL
Segment Notes					
Este segmento indica el tipo y función del mensaje, adicionalmente identifica el numero de transmisión del mensaje.					

DTM - C	9 -	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	*	137 =Fecha y Hora de creación del mensaje
2380	Date/time/period	M an..35	M		Se especifica la fecha y hora de creación
2379	Date/time/period format qualifier	R an..3	R		102 = AAAAMMDD 203 = AAAAMMDDHHMM
Segment Notes					
Este segmento especifica la fecha y hora de creación del documento					
Ejemplo :					
DTM+137:20071201:102'					

FTX - C	99 -	Free text			
Function		To provide free form or coded text information.			
Segment number		4			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
4451	Text subject qualifier	M an..3			AAI =Información General
4453	Text function, coded	C an..3			
C107	TEXT REFERENCE	C			
4441	Free text, coded	M an..3			EXP= Carga Exportación NAL= Carga Nacional
C108	TEXT LITERAL	C			
4440	Free text	M an..70			
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para proporcionar información acerca de la carga, si es Exportación o Nacional					
Ejemplo: FTX+AAA++EXP'					
Esta carga es de exportación.					

SG3 - C	99	RFF-DTM			
RFF - M	1 -	Reference			
Function		To specify a reference.			
Segment number		5			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C506	REFERENCE	M			
1153	Reference qualifier	M an..3			PFB =Referencia de la solicitud
1154	Reference number	C an..35			Número del documento de solicitud a cancelar
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para proporcionar el número del mensaje de solicitud a cancelar					
Ejemplo:					
FTX+PFB:1234'					
1234 Es el número de la solicitud a cancelar.					

SG3	-	C	99	RFF-DTM			
DTM	-	C	9	Date/time/period			
Function				To specify date, and/or time, or period.			
Segment number				6			
				EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
C507	DATE/TIME/PERIOD			M			
2005	Date/time/period qualifier			M an..3			171 =Fecha o Fecha y hora de la creación
2380	Date/time/period			C an..35			Fecha
2379	Date/time/period format qualifier			C an..3			102 =AAAAMMDD 203 =AAAAMMDDHHMM
Segment Notes							

SG1 - C		99	NAD		
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		7			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
3035	Party qualifier	M an..3	M		ST =Receptor de la carga CA =Transportador PW =Generador de la Carga
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	A	A		
3039	Party id. identification	M an..35	M		GLN Número de Localización
1131	Code list qualifier	N an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	R an..3	R		9 =EAN
Segment Notes					
Este segmento se utiliza para identificar el Receptor, el Transportador y en general las partes involucradas con la solicitud.					
Ejemplo:					
NAD+ST+7701234567897::9'					
Número de localización del receptor 7701234567897.					

SG1 - C	999	GID-FTX-SG17			
GID - M	1 -	Goods item details			
Function		To indicate totals of a goods item.			
Segment number		8			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
1496	Goods item number	R n..5	R		Número consecutivo de la entrega dentro del envío actual.
C213	NUMBER AND TYPE OF PACKAGES	R	R		
7224	Number of packages	R n..8	R		Número del Despacho
Segment Notes					
Se especificara el Número de despacho					

SG1 - C 999		GID-FTX-SG17			
FTX - C 9 -		Free text			
Function		To provide free form or coded text information.			
Segment number		9			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
4451	Text subject qualifier	M an..3	M		AAI =Información general
4453	Text function, coded	O an..3	O		
C107	TEXT REFERENCE	C			
4441	Free text, coded	M an..3			
C108	TEXT LITERAL	D	D		
4440	Free text	M an..70	M		Sugerencias
4440	Free text	O an..70	O		Sugerencias
Segment Notes					

SG1 - C	999	GID-FTX-SG17			
SG1 - C	9	NAD			
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	10				
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
3035	Party qualifier	M an..3	M	*	DP =GLN ó Cédula del destinatario CZ =Lugar de Cargue recogida ST =Lugar de Descargue y entrega
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	A	A		
3039	Party id. identification	M an..35	M		Numero de Localización GLN o cédula
1131	Code list qualifier	N an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	R an..3	R	*	9 = EAN
Segment Notes					

UNT - M	1 -	MESSAGE TRAILER			
Function		To end and check the completeness of a message.			
Segment number		11			
		EDIFACT	EAN	*	DESCRIPTION
0074	Number of segments in a message	M n..6			Número total de Segmentos del Mensaje.
0062	Message reference number	M an..14			Número de Referencia del Mensaje. Debe ser igual al especificado en el segmento UNH.
Segment Notes					