



**GUÍA PARA EL MENSAJE DE REPORTE DE VENTAS
EN FORMATO EANCOM DETALLE DE LOS SEGMENTOS**

www.gs1co.org



Identificador del Documento:	Guía EANCOM SLSRPT
Nombre del Documento:	Guía para el mensaje EANCOM SLSRPT Detalle de los segmentos.pdf
Estado del Documento:	Modificación
Responsable:	estandares@gs1co.org

UNH - M 1 - Cabecera de mensaje					
Función: Encabezar, identificar y especificar el tipo de mensaje y versión.					
		EDIFACT	EAN	*	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	*	SLSRPT = Informe de datos de ventas
0052	Número de versión del tipo de mensaje	M an..3	M	*	D = Directorio de trabajo
0054	Número de sub-versión del tipo de mensaje	M an..3	M	*	96A = Versión 96A
0051	Agencia controladora	M an..2	M	*	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4. Mensaje normalizado de Naciones Unidas
0057	Código asignado por la asociación	C an..6	R	*	EAN004 = Número de Control de la Version 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	C a1			

	secuencia			
<p>Notas:</p> <p>Segmento utilizado como cabecera, que identifica y especifica un mensaje.</p> <p>DE's 0065, 0052, 0054 y 0051: Indica que el mensaje es un Mensaje de Informe de Datos de Ventas UNSM basado en el directorio D.96A bajo el control de las Naciones Unidas.</p> <p>DE 0057: Indica que el mensaje es una versión 004 de EANCOM del Informe de Datos de Ventas.</p> <p>Ejemplo :</p> <p style="text-align: center;">UNH+ME000001+SLSRPT:D:96A:UN:EAN004'</p>				

BGM - M 1 - Principio del mensaje					
<p>Función:</p> <p>Indicar el tipo y función de un mensaje y transmitir su número de identificación.</p>					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C002	NOMBRE DEL DOCUMENTO O MENSAJE	C	R		
1001	Nombre del	C an..3	R	*	73E = Informe de datos de

	documento o mensaje, codificado				ventas (código EAN)
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N		
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
1000	Nombre del documento o mensaje	C an..35	O		
1004	Número del documento o mensaje	C an..35	R		Número del Informe de Datos de Ventas asignado por el emisor del documento.
1225	Función del mensaje, codificado	C an..3	R	*	5 = Reemplazo 9 = Original
4343	Tipo de respuesta, codificado	C an..3	N		

Notas:

Segmento que indica el tipo y función de un mensaje y sirve para transmitir su número de identificación.

Todas las referencias distintas al número de referencia indicado en el DE 1004 están en el segmento RFF (grupo de segmentos 3).

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

DE 1225: La función del mensaje se aplica a todas las transacciones indicadas en el mensaje. Se utilizan las siguientes normas para los códigos restrictivos:

1 = Cancelación - Este código se utiliza para cancelar el mensaje original del Informe de Datos de Ventas. Sólo los segmentos obligatorios en el mensaje necesitan retransmitirse y al menos dos repeticiones del segmento NAD que identifican a la parte que envía y recibe el mensaje. El número de referencia de Informe de Datos de Ventas cancelado debe especificarse en el segmento RFF.

2 = Adición - Este código se utiliza para indicar la adición de las ventas de los

productos omitidos por error en la transmisión original del mensaje. El número original del informe de ventas a los que se añaden datos debe re-especificarse en DE 1004 y sólo necesitan retransmitirse los productos añadidos.

5 = Reemplazar - El código se utiliza para cancelar y reemplazar el mensaje original de informe de datos de ventas con los datos transmitidos en el actual mensaje. El número del Informe de Datos de Ventas en este segmento proporcionará una referencia nueva para el informe reemplazado en la transmisión anterior. El grupo de segmentos RFF-DTM (Grupo 03) refiriéndose al Informe de Datos de Ventas que ha sido cancelado.

6 = Confirmación - Este código se utiliza cuando la información de ventas del producto contenida en la transmisión previa se envía otra vez para su confirmación.

9 = Original - Una transmisión original del Informe de Datos de Ventas.

Ejemplo :

BGM+73E::9+1234+9'

El documento es el Reporte de Ventas No. 1234, original.

<u>DTM</u> - M 5 - <u>Fecha/hora/período</u>					
Función: Especificar fechas y/o horas o períodos.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M	M		
<u>2005</u>	Calificador de fecha/hora/período	M an..3	M	*	<u>137 = Fecha/hora del documento/mensaje</u> <u>356 = Fecha y/u hora y/o período, de venta</u>
<u>2380</u>	Fecha/hora/período	C an..35			R
<u>2379</u>	Calificador de formato de fecha/hora/período	C an..3	R		<u>102 = SSAAMMDD</u> <u>203 = SSAAMMDDHHMM</u>

					718 = SSAAMMDD-SSAAMMDD
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para especificar la fecha o periodo del Informe de Datos de Ventas.</p> <p>DE 2005: La identificación de la fecha/hora del documento/mensaje (valor de código 137) es obligatoria en el mensaje del Informe de Ventas.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>DTM+137:19991030:102´</p> <p>La fecha del documento es el 30 de octubre de 1999.</p> <p>DTM+356:19990630199900715:718´</p> <p>El período en el cual se hicieron las ventas está entre el 30 de junio de 1999 y el 15 de julio de 1999.</p>					

SG1 - M 5 - NAD-SG2				
NA - M 1 - Nombre y dirección				
<p>Función:</p> <p>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.</p>				
		EDIFA CT	EA N	* Descripción
3035	Calificador de parte	M an..3	M	SE = Vendedor SU = Proveedor
C082	DETALLES DE IDENTIFICACIÓN DE LA	C	A	

	PARTE				
3039	Identificación de parte, codificado	M	an..3 5	M	Códigos de Localización 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	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para identificar las partes comerciales involucradas en el proceso del Informe de Datos de Ventas.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>NAD+SE+7701234567897::9´</p> <p>El Número de localización de quien vende la mercancía es 7701234567897</p> <p>NAD+SU+412345500004::9´</p> <p>El Número de Localización del proveedor es 412345500004</p>					

SG3 - C 5 - RFF-DTM					
RFF - M		1 - Referencia			
<p>Función:</p> <p>Especificar una referencia.</p>					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C506	REFERENCIA	M	M		
1153	Calificador de referencia	M	an..3	M	ALS = Número de informe de ventas CT = Número de convenio-Sector Farmacéutico

1154	Número de referencia	C an..35	R		
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 otras referencias relacionadas con el presente Reporte de Ventas. Las referencias especificadas en este punto deben ser aquellas que apliquen a todas o a una mayoría de las referencias en el nivel del LIN.

Si la función del mensaje (DE 1225 del BGM) es 1 (Cancelación) o 5 (Reemplazo), las referencias al Reporte de ventas que está siendo reemplazado deben ser especificadas en este segmento.

Ejemplo:

RFF+ALS:888121'

Se hace referencia al Reporte de Ventas número 888121.

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7

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.

		EDIFACT	EAN	*	Descripción
3227	Calificador del lugar o ubicación	M an..3	M	*	162 = Lugar o localización de venta
C517	IDENTIFICACIÓN DE LUGAR	C	A		
3225	Identificación de lugar o ubicación	C an..25	A		Códigos de Localización EAN - Formato n13
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	D		
3055	Agencia responsable	C an..3	D	*	9 = EAN (International Article

	de la lista de códigos, codificado				Numbering Association
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para identificar la localización en donde se realizaron las ventas. El segmento LOC es el inicio de la sección de detalle del Reporte de Ventas. Siempre debe existir al menos una ocurrencia del segmento LOC en el Reporte de Ventas.</p> <p>DE 3225: Para la identificación de localizaciones es recomendable usar los números de localización EAN.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>LOC+162+7701234000011::9'</p> <p>Número de localización del lugar de venta.</p>					

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7					
DTM - C 5 - Fecha/hora/período					
<p>Función:</p> <p>Especificar fechas y/o horas o períodos.</p>					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M	M		
2005	Calificador de fecha/hora/período	M an..3	M	*	356 = Fecha y/u hora y/o periodo, de venta
2380	Fecha/hora/período	C an..35			R
2379	Calificador de formato de fecha/hora/período	C an..3	R		102 = SSAAMMDD 203 = SSAAMMDDHHMM 718 = SSAAMMDD-SSAAMMDD
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para especificar la fecha o período de venta para los items del subgrupo de LINs que dependen del LOC. El segmento DTM puede ser utilizado para especificar sub-períodos tales como ventas semanales dentro de un Reporte de Ventas mensual.</p>					

Este segmento no es necesario si la fecha o período que está siendo identificado es la misma que la fecha o período identificado a nivel de encabezado.

Ejemplo :

DTM+356:19990105:102´

Las ventas para el producto tuvieron lugar el 5 de enero de 1999.

DTM+356:1999010519990205:718´

El período de tiempo durante el cual las ventas tuvieron lugar comprende entre el 5 de enero de 1999 y el 5 de febrero de 1999.

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7					
SG7 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-RFF-ALI-MOA-PRI-SG8					
LIN - M 1 - Línea de artículo					
Función: Especificar una línea de artículo y su configuración.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
1082	Número de línea de artículo	C n..6	R		Consecutivo de la línea generado por la aplicación
1229	Solicitud de acción o notificación, codificado	C an..3	N		
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	D		
7140	Número de artículo	C an..35	R		Código artículo EAN-13, EAN-8, UPC-A, EAN-14
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	R	*	EN = Asociación Internacional para la Numeración de Artículos (EAN) UP = Código universal de producto (UPC)

1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N		
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	O	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)

Notas:

Este segmento se utiliza para identificar los productos cuyas ventas se están reportando.

El grupo de segmentos iniciado con el LIN (Grupo 7) se utiliza para proveer información relevante para los productos vendidos en términos de identificación, precio, cantidad y valor total de ventas.

Ejemplo :

LIN+1+4+541234511111:EN´

El artículo en cuestión se encuentra identificado con el código GTIN 541234511111.

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7					
SG7 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-RFF-ALI-MOA-PRI-SG8					
<u>PIA</u> - C 5 - <u>Identificación adicional del producto</u>					
Función: Especificar códigos de identificación de artículos adicionales o sustitutorios.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
4347	Calificador de función del código de producto	M an..3	M	*	1 = Identificación adicional
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	M	M		
7140	Número de artículo	C an..35			R
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	R		IN = PLU GB =Sublínea TI: Tipo de Negociación SP:Estado de Producto DP:Dependencia. BP=Clasificación proveedor
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N		
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	O		9 = EAN (International Article Numbering association)
Notas:					
Ejemplo:					

PIA+1+AEX5421:IN'

Aclaraciones: A continuación se describen los calificadores que se utilizarán con cada calificador:

Los valores usados para tipo de negociación son:

FIIRME = 0

VMI SIN CONTROL INVENTARIO = 1

CONCESION = 2

VMI CON CONTROL DE INVENTARIO = 3

Los valores usados para estado de productos son:

ACTIVO = 0

SUSPENDIDO = 2

DESCONTINUADO = 3

Los valores usados para clasificación de producto:

I=40 % de la venta

A=30%

B=20%

C=10%

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7					
SG7 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-RFF-ALI-MOA-PRI-SG8					
ALI - C 5 - Información adicional					
Función: Indicar que pueden aplicarse ciertas condiciones especiales, debidas al origen, prioridades aduaneras o factores fiscales o comerciales.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
3239	País de origen, codificado	C an..3	O		Utilizar ISO 3166 códigos dos letras de país.
9213	Tipo de régimen arancelario, codificado	C an..3	O		
4183	Condiciones especiales, codificado	C an..3	O		96 = Publicidad promocional 97 = Precio promocional 98 = Aviso Promocional en góndola
Notas:					
Este segmento se utiliza para especificar algunas condiciones especiales relacionadas con la actual línea de artículo. Algunas promociones en efecto, cuando el producto ha sido vendido pueden especificarse en este segmento.					
DE 4183: Si varias promociones estaban en vigor al tiempo que los productos fueron vendidos, entonces cada tipo de promoción puede especificarse utilizando un máximo de 5 repeticiones del elemento de datos del segmento.					
Ejemplo :					
ALI+++97'					
El producto estuvo vendiéndose a precio promocional de temporada.					

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7
SG7 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-RFF-ALI-MOA-PRI-SG8

MOA - C 5 - Importe monetario					
Función: Especificar un importe monetario.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C516	IMPORTE MONETARIO	M	M		
5025	Calificador de tipo de importe monetario	M an..3	M		203 = Importe de la línea de artículo
5004	Importe monetario	C n..18			R
6345	Moneda, codificado	C an..3	N		
6343	Calificador de moneda	C an..3	N		
4405	Categoría, codificada	C an..3	N		
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para indicar el valor de las ventas del artículo actual del período que está siendo reportado.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>MOA+203:5950000'</p> <p>Se recaudaron \$5'950.000 por concepto de venta del artículo.</p>					

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7					
SG7 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-RFF-ALI-MOA-PRI-SG8					
PRI - C 5 - Detalles sobre el precio					
Función: Especificar información sobre un precio.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C509	INFORMACIÓN DE PRECIOS	C	R		
5125	Calificador de precio	M an..3	M		AAA = Precio neto- Nota 1

					AAB = Precio bruto-Nota2
5118	Precio	C n..15	R		
5375	Tipo de precio, codificado	C an..3	O		CT = Contrato CA = Catálogo
5387	Calificador del tipo de precio	C an..3	O		NTP = Precio neto unitario
5284	Base precio unitario	C n..9			D
6411	Especificador de unidad de medida	C an..3	D		KGM = Kilogramo
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para indicar el precio por el que fue vendido el producto actual.</p> <p>Nota 1 : El precio estipulado es el precio neto incluyendo descuentos y cargos y excluyendo impuestos.</p> <p>Nota 2 : El precio estipulado es el precio bruto excluyendo todos los descuentos, cargos e impuestos.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>PRI+AAA:1500:CA:NTP' El precio neto al que se vendió el producto es \$1500.</p> <p>Los DE 5284 y 6411 se usan cuando del precio de un producto es variable de acuerdo con su cantidad. (Ej. Precio por kilos)</p>					

SG5 - M 200000 - LOC-DTM-SG7					
SG7 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-RFF-ALI-MOA-PRI-SG8					
SG8 - C 999 - QTY-NAD					
QTY - M 1 - Cantidad					
Función: Especificar la cantidad pertinente.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C186	DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M		
6063	Calificador de	M an..3	M	*	153 = Cantidad de ventas

	cantidad				estadística
6060	Cantidad	M n..15	M		
6411	Especificador de unidad de medida	C an..3	D		
<p>Notas:</p> <p>Este segmento es utilizado para indicar cantidades relacionadas con el item actual. Permite especificar en número de unidades vendidas, identificadas en el segmento LIN</p> <p>Ejemplo :</p> <p>QTY+153:140'</p> <p>Se vendieron 140 unidades del artículo especificado en el actual LIN.</p> <p>DE 6411: Este DE se usa solamente cuando la cantidad reportada corresponde a un producto de cantidad variable (Por ejemplo en kilogramos)</p>					

UNT - M 1 - Final de mensaje					
<p>Función:</p> <p>Finalizar y verificar la integridad de un mensaje.</p>					
		EDIFACT	EAN	*	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.
<p>Notas:</p> <p>UNT - Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligagtorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.</p>					

Ejemplo :

UNT+21+ME000001'

El mensaje ME000001 tiene 21 segmentos.