

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

www.gs1co.org

Identificador del Documento:	Guía EANCOM INVRPT
Nombre del Documento:	Guía para el mensaje EANCOM INVRPT 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	*	INVRPT = Informe de inventarios.
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 secuencia	C a1			
<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>					

DE 0057: Indica que el mensaje es una versión 004 de EANCOM del Informe de Datos de Ventas.

Ejemplo :

UNH+ME000001+SLSRPT:D:96A:UN:EAN004'

BG
M - M 1 - [Principio del mensaje](#)

Función:

Indicar el tipo y función de un mensaje y transmitir su número de identificación.

		EDIFAC T	EAN	*	Descripción
C002	NOMBRE DEL DOCUMENTO O MENSAJE	C	R		
1001	Nombre del documento o mensaje, codificado	C an..3	R	*	35 = Informe de inventario
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	N		
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering association)
1000	Nombre del documento o mensaje	C an..3 5	O		
1004	Número del documento o mensaje	C an..3 5	R		Número del Informe de Inventario asignado por el emisor del documento.
1225	Función del mensaje, codificado	C an..3	R	*	9 = Original 5= Copia
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para indicar el tipo y función de un mensaje y para transmitir el número de identificación.</p> <p>Todas las referencias distintas al número DE 1004 se deben en el segmento RFF.</p>					

DE 1004: Se recomienda que la longitud del número del 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 definiciones para los códigos restringidos:

9 = Original - Una transmisión original del informe de inventario.

Ejemplo :

BGM+35+IVR21599+9'

<p><u>DT</u> -M 10 - Fecha/hora/período</p> <p><u>M</u></p>					
<p>Función:</p> <p>Especificar fechas y/o horas o períodos.</p>					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M			

2005	Calificador de fecha/hora/período	M an..3	M		137 = Fecha/hora del documento/mensaje 194 = Fecha/hora de comienzo 206 = Fecha/hora de finalización
2380	Fecha/hora/período	C an..35	R		
2379	Calificador de formato de fecha/hora/período	C an..3	R		102 = SSAAMMDD
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con todo el Informe de Inventario.</p> <p>DE 2005: La identificación de 'Fecha/hora del documento/mensaje' (código de valor 137) es obligatoria en el Informe de Inventario.</p> <p>Ejemplo : DTM+137:19971101:102'</p>					

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.			
	EDIFACT	EAN	* Descripción

3035	Calificador de parte	M an..3	M		BY = Comprador SU = Proveedor
C082	DETALLES DE IDENTIFICACIÓN DE LA PARTE	C	A		
3039	Identificación de parte, codificado	M an..35	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)

Notas:

Este segmento se utiliza para identificar a los interlocutores comerciales involucrados en el mensaje Informe de Inventario. En EANCOM es obligatoria la identificación de las partes que intercambian el mensaje.

DE 3039: Para la identificación de interlocutores, se recomienda el uso de los códigos de localización GLN

Ejemplo :

NAD+BY+5412345000020::9'

SG9 - C 9999 - LIN-PIA-IMD-SG11					
LIN - M 1 - Línea de artículo					
Función: Especificar una línea de artículo y su configuración.					
		EDIFA CT	EA N	*	Descripción
1082	Número de línea de artículo	C n..6	R		Número de cuenta de las líneas de artículo del Informe de Inventario, generado por la

					aplicación.
1229	Solicitud de acción o notificación, codificado	C an..3	N		
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	R		
7140	Número de artículo	C an..35	R		Formato n..14 EAN-8, UPC-A, EAN-13 o DUN-14 - este es el código del artículo que se reporta.
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	R	*	EN = International Article Numbering Association (EAN) UP = UPC (Código universal de producto)

Notas:

Este segmento se utiliza para identificar una línea de artículo específica en el informe de inventario.

La sección de detalle del Informe de Inventario está formada por un grupo de segmentos repetido, siempre empezando con el segmento LIN.

En un Informe de Inventario simple que cubre una localización, el segmento LIN contendrá la identificación del producto con las cantidades de stock relacionadas especificadas utilizando sólo los segmentos QTY y LOC del grupo de segmentos 11.

En un Informe de Inventario extendido que cubre múltiples localizaciones, una opción disponible es proporcionar las cantidades totales de stock para todas las localizaciones utilizando los segmentos QTY y LOC del grupo de segmentos 11, con las cantidades por localización desglosadas utilizando todo el rango de segmentos disponibles en el grupo de segmentos 11.

Ejemplo :

LIN+1++5412345111115:EN'

SG 5 -M 20000 0 -LOC-DTM-SG7				
SG 7 -C 20000 0 -LIN-PIA-IMD-RFF-ALI-MOA-PRI-SG8				
PIA -C 5- Identificación adicional del producto				
Función: Especificar códigos de identificación de artículos adicionales o sustitutorios.				
		EDIFAC T	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..3 5	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 utilizaran 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%

SG9 - C 9999 - LIN-PIA-IMD-SG11					
SG1 1 - C 9999 - QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15					
QTY - M 1 - Cantidad					
Función: Especificar la cantidad pertinente.					
		EDIFAC T	EAN	*	Descripción
C186	DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M		
6063	Calificador de cantidad	M an..3	M		97 = Inventario mínimo 98 = Inventario máximo 124 = Mercancía dañada 145 = Existencias actuales 197 = Nivel para nuevo pedido 198 = Cantidad en tránsito

				31E = Existencias para promoción (código EAN)
6060	Cantidad	M n..15	M	
6411	Especificador de unidad de medida	C an..3	D	NAR =Número de Artículos

Notas:

Este segmento se utiliza para expresar las cantidades relacionadas con la actual línea de artículo.

Ejemplo :

QTY+145:148:NAR'

SG9 - C 9999 - LIN-PIA-IMD-SG11					
SG1 1 - C 9999 - QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15					
<u>LOC</u> - 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.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
3227	Calificador del lugar o ubicación	M an..3	M		14 = Localización de la mercancía
C517	IDENTIFICACIÓN DE LUGAR	C	A		
3225	Identificación de lugar o ubicación	C an..2 5	A		Códigos de Localización EAN - Formato n13
1131	Calificador de lista de códigos	C an..3	O		
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 la localización de los productos inventariados específicos de la cantidad reportada en el segmento QTY. Cuando se identifican localizaciones, se recomienda el uso de códigos de localización EAN.					

Ejemplo :

LOC+18+5412345000013::9'

SG9 - C 9999 - LIN-PIA-IMD-SG11

SG1 - C 999
1 - C 9 - QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15

SG1 - C 5 - PRI
3

[PRI](#) - M 1 - [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		AAB = Precio de Lista: no incluye descuentos, cargos ni impuestos AAA = Precio Neto: incluye descuentos y cargos, excluye impuestos
5118	Precio	C n..15	R		

Notas:

Este segmento se utiliza para especificar la información de precio para la línea de artículo actual.

Ejemplo :

PRI+AAB:650'

[UNT](#) - M 1 - [Final de mensaje](#)

Función:
Finalizar y verificar la integridad de un mensaje.

		EDIFAC T	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..1 4	M		El número de referencia del mensaje detallado aquí debe ser igual al especificado en el segmento UNH.

Notas:
Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.
Ejemplo :
UNT+25+ME000001'