



**GUÍA PARA EL MENSAJE DE CATALOGO DE PRECIOS
EN FORMATO EANCOM**

**ESTRUCTURA DEL MENSAJE
DETALLE DE SEGMENTOS**

Identificador del Documento	Guía EANCOM PRICAT
Nombre del documento	Guía para el mensaje EANCOM PRICAT Detalle de los Segmentos.doc
Estado del documento	Modificación
Responsables	Equipo EDI GS1 Colombia edi@gs1co.org

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	CREACIÓN	AUTOR	DESCRIPCIÓN CAMBIO
1.0	25/05/2004	Equipo Comercio electronico GS1 Colombia	Creación
1.1	01/01/2011	Equipo Comercio electrónico GS1 Colombia Estandares@gs1co.org	Cambios aprobados en el comité EDI de Noviembre 26 de 2010. Por favor referirse al acta del Comité para detalle de los cambios.

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.

SEGMENTOS PARA LA CABECERA DEL MENSAJE

1. SEGMENTO UNB

UNB - M 1 -		CABECERA DEL INTERCAMBIO			
Function :		Comenzar, identificar y especificar un intercambio.			
Segment number :					
		EDIFACT	EAN	*	Description
S001	IDENTIFICADOR DE LA SINTAXIS	M	M		Número de secuencia del mensaje en un intercambio. DE 0062 en UNT tendrá el mismo valor. Este número es generado por el emisor.
001	Identificador de sintaxis	M a4	M	*	UNOA
002	Numero de versión de la sintaxis	M n1	M	*	2=Número de versión de la sintaxis
S002	EMISOR DEL INTERCAMBIO	M	M		
0004	Identificación del emisor	M an..35	M		Número de localización EAN (n13)
0007	Calificador del código de identificación	C an..4	R	*	14 = EAN International
0008	Dirección para direccionamiento inverso	C an..14	O		
S003	RECEPTOR DEL INTERCAMBIO	M	M		
0010	Identificación del receptor	M an..35	M		Número de localización EAN (n13)
0007	Calificador del código de identificación	C an..4	R	*	14 = EAN International
0014	Dirección para direccionamiento	C an..14	O		
S004	FECHA Y HORA	M	M		

0017	Fecha	M n6	M		AAMMDD
0019	Hora	M n4	M		HHMM
0020	Referencia de control del intercambio	M an..14	M		Referencia única que identifica el intercambio. Creada por el emisor del intercambio.
S005	REFERENCIA DEL RECEPTOR, PASSWORD	M	O		
0022	Referencia/password del receptor	M an..14	M		
0025	Calificador de referencia/password del receptor	C n 4	O		
0026	Referencia de aplicación	C an..14	O		Identificación del mensaje si el intercambio contiene sólo un tipo de mensaje.
0029	Código de prioridad de procesamiento	C a1	O		A = Máxima prioridad
0031	Solicitud de reconocimiento	C n1	O		
0032	Identificación de acuerdo de comunicaciones	C an..35	O	*	EANCOM
0035	Indicador de prueba	C n1	O		1=El intercambio es una prueba
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento es utilizado para envolver el intercambio y también para identificar la parte para la que se hace el intercambio y la parte que ha enviado el intercambio. El principio del segmento UNB es el mismo que el de un sobre físico, que cubre una o más cartas o documentos y detalla la dirección en la que va a tener lugar la entrega y la dirección de la que viene el sobre.</p>					

2. SEGMENTO UNH

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	M	*	PRICAT = Catálogo de precios.
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 por las Naciones Unidas.
0057	Association assigned code	C an..6	R	*	EAN006 = Número de control de la versión EAN
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento es utilizado como cabecera para identificar y especificar un mensaje.</p> <p>Los elementos 0065, 0052, 0054, 0051: Indican que el mensaje es un Catálogo de Precios basado en el directorio D96A bajo el control de las Naciones Unidas.</p> <p>El elemento 0057: Indica que el mensaje es una versión 006 de EANCOM del Catálogo de Precios.</p> <p>Ejemplo: UNH+ME000001+PRICAT:D:96A:UN:EAN006'</p>					

3. SEGMENTO BGM

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	*	9 = Catálogo de precios. 9E = Respuesta al Catálogo de Precios.
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	D	*	9 = EAN (Código generado por la EAN).
1000	Document/message name	C an..35	O		
1004	Document/message number	C an..35	R		Número del Catálogo de Precios asignado por el emisor del documento. El campo debe ser alfanumérico de 10 posiciones.
1225	Message function, coded	C an..3	R	*	4 = Cambio. 27 = No aceptado. 29 = Aceptado sin cambios.

Segment Notes.

Este segmento es utilizado para identificar la función del mensaje y el número de identificación del Catálogo de Precios.

1. Se debe tener en cuenta que para el elemento **DE1001** es esencial utilizar el calificador de nombre de documento apropiado relacionado con el mensaje. Para Colombia, se recomienda el uso de dos calificadores:
 - **9 - Catálogo de Precios** = Se utiliza para el envío del documento por parte del Industrial o Proveedor.
 - **9E - Respuesta al Catálogo de Precios** = Se utiliza cuando el cliente envía el PRICAT al proveedor para informar la aceptación, observaciones o no aceptación del PRICAT recibido previamente. **CABASnet no generará la respuesta del Catálogo de Precios.**
2. El elemento **DE3055** Se utiliza únicamente cuando el elemento **DE1001** es igual a 9E.
3. El elemento **DE1004** debe ser alfanumérico de 10 posiciones.
4. Para el elemento **DE1225** en el cual se establece la función del mensaje se aplica a todas las transacciones indicadas en el mismo y se utilizan los siguientes códigos:
 - **4 - Cambio** = Este código se utiliza para modificar cualquier información relacionada con los productos, independientemente de la operación u operaciones que se vayan a realizar por medio del PRICAT (Ingresos, Cambios, Retiros, Reemplazos). En el segmento LIN se especifica el tipo de cambio a aplicar a cada producto. El descriptor 4 aplica cuando el DE1001 toma los valores tanto de 9 como 9E. **El PRICAT se debe enviar después de la negociación para formalizar los acuerdos.**
 - **27 - No aceptado** = Se utiliza en la respuesta del PRICAT (DE1001 con valor 9E) para informar que el receptor no aceptó el PRICAT referenciado en el segmento RFF.

Ejemplo 1:

BGM+9+0000001+4'

Catálogo de Precios No. 0000001.

Ejemplo 2:

BGM+9E::9+0000001+29'

Respuesta al Catálogo de Precios, No. 0000001, aceptada completamente.

4. SEGMENTO DTM

DTM - M 35		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 del documento. 157 = Fecha de Inicio de Validez. 273 = Periodo de Validez.
2380	Date/time/period	C an..35	R		Dato de Fecha.
2379	Date/time/period format qualifier	C an..3	R		102 = CCYMMDD. 718 = CCYMMDD - CCYMMDD.
<p>Segment Notes.</p> <p>Este segmento se utiliza para especificar la fecha del documento y el periodo de validez del Catálogo de Precios.</p> <p>Este segmento debe repetirse máximo 2 veces.</p> <p>Para el elemento DE2005 la identificación de la fecha del documento (con el valor de código 137) es obligatoria en este mensaje.</p> <p>Ejemplo 1: DTM+137:20050601:102' La fecha del documento es 1 de junio de 2005.</p> <p>Ejemplo 2: DTM+157:20050112:102' La fecha de inicio de validez del Catálogo de Precios es desde el 12 de enero de 2005.</p>					

5. SEGMENTO NAD

SG2 - C 99		NAD-SG3-SG4			
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		BY = Comprador. GX = Catálogo Central. SU = Empresa Proveedora.
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 el Comprador, el Proveedor y en general las partes involucradas con el PRICAT.					
El elemento DE3035 El calificador BY solamente se podrá utilizar cuando el PRICAT se envíe a una variable de surtido o cuando el Catálogo Central lo envíe a un Comerciante, mientras que el segmento NAD con calificador GX, solamente se incluirá cuando el PRICAT se envíe a un Catalogo Central, por ejemplo CABASnet.					
Para el elemento DE3039 el cual identifica los interlocutores es obligatorio el uso de Números de Localización EAN.					
Ejemplo 1:					
NAD+BY+7701234567897::9'					
Número de localización del comprador 7701234567897.					
Ejemplo 2:					
NAD+SU+412345500004::9'					
Número de Localización del proveedor 40112345500004.					
Ejemplo 3:					
NAD+GX+7701234900007::9'					
Número de Localización del Catálogo Central CABASnet 7701234900007.					

6. SEGMENTO CUX

SG6 - C 5	CUX-DTM				
CUX - M 1 -	Currencies				
Function :	To specify currencies used in the transaction and relevant details for the rate of exchange.				
Segment number :	6				
		EDIFACT	EAN	*	Description
C504	CURRENCY DETAILS	C	R		
6347	Currency details qualifier	M an..3	M	*	2 = Divisa de Referencia (Origen).
6345	Currency, coded	C an..3	R		Código ISO 4217 de la Moneda (Tres Letras).
6343	Currency qualifier	C an..3	R	*	8 = Moneda en la cual se especifica el Catálogo.
6348	Currency rate base	C n..4	N		
C504	CURRENCY DETAILS	C	D		
6347	Currency details qualifier	M an..3	M	*	
6345	Currency, coded	C an..3	R		
6343	Currency qualifier	C an..3	R	*	
6348	Currency rate base	C n..4	N		
Segment Notes.					
Este segmento especifica la(s) moneda(s) utilizadas en el Catálogo de Precios y la información relativa a las tasas de cambio.					
Puede omitirse este segmento para mensajes nacionales. Es obligatorio el uso del segmento para intercambios internacionales.					
Se recomienda NO utilizar el elemento DE5402 teniendo en cuenta la variabilidad de valor de la moneda Colombiana.					
Ejemplo:					
CUX+2:USD:8'					
Divisa de la Lista de Precios en dólares.					

7. SEGMENTO PGI

SG16 - C 1000		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
PGI - M 1		Product group information			
Function :		To indicate the group in which a product belongs.			
Segment number :		7			
		EDIFACT	EAN	*	Description
5379	Product group type, coded	M an..3	M	*	3 = Catálogo (Líneas - Si se tiene agrupación de productos). 9 = No se utiliza agrupación. 11 = Agrupación por categoría.
C288	PRODUCT GROUP	C	N		
5389	Product group, coded	C an..3	N		
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	C		90 = Clasificación del Industrial. 92 = Clasificación del Comerciante.
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento agrupa series de productos relacionados.</p> <p>La sección de detalle del Catálogo de Precios empieza con el segmento PGI, el cual se utiliza para especificar si hay agrupación de productos según el tipo de Cliente al que aplica el Catálogo, Comprador y/o Punto de Venta.</p> <p>Si no se agrupan los productos se utiliza el código de valor 9 en el elemento DE5379.</p> <p>Ejemplo: PGI+3' El Catálogo contiene agrupación de Productos.</p>					

8. SEGMENTO ALI

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
ALI - C 5 -		Additional information			
Function :		To indicate that special conditions due to the origin, customs preference, fiscal or commercial factors are applicable.			
Segment number : 18					
		EDIFACT	EAN	*	Description
3239	Country of origin, coded	C an..3	O		Código del Pais de Origen. ISO 3166.
9213	Type of duty regime, coded	C an..3	N		
4183	Special conditions, coded	C an..3	O		
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento es usado para identificar el país que debe ser aplicado el PRICAT.</p> <p>Ejemplo: ALI+CO' El Pais de aplicación del PRICAT es Colombia</p>					

9. SEGMENTO FTX

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
FTX - C 5 -		Free text			
Function :		To provide free form or coded text information.			
Segment number : 20					
		EDIFACT	EAN	*	Description
4451	Text subject qualifier	M an..3	M		AAI = Información General
4453	Text function, coded	C an..3	R	*	1 = Texto libre.
C107	TEXT REFERENCE	C	N		
4441	Free text, coded	M an..3			
1131	Code list qualifier	C an..3			
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			
C108	TEXT LITERAL	C	D		
4440	Free text	M an..70	M		CNT = PRICAT para productos convenio.
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento es usado para identificar si el PRICAT es un para productos convenio.</p> <p>Ejemplo:</p> <p>FTX+AAI+1++CNT'</p>					

10. SEGMENTO NAD

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG26 - C 20 -		NAD-LOC-SG27-SG28			
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 : 9					
		EDIFACT	EAN	*	Description
3035	Party qualifier	M an..3	M		<p>MA = Parte a la que va finalmente dirigido el Producto.</p> <p>MR = Persona responsable del Catálogo de Precios (Comprador).</p> <p>LP = Parte encargada de la Carga.</p> <p>SN = Punto de venta al que aplica el catalogo. Solamente se incluirá para los pricat punto a punto o los pricat de CABASnet al cliente.</p> <p>ZZZ = Tipo de cliente al que aplica el catalogo.</p> <p>UD= Variable de surtido</p>
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 especificar nombres y direcciones relacionados con la agrupación de productos. Este segmento se podrá repetir hasta 500 veces.

En el elemento **DE3035** el calificador ZZZ se utiliza para agrupar los clientes de acuerdo con los tipos definidos en cada empresa Proveedor, por ejemplo: Distribuidores, minoristas, etc.. Los proveedores deben asignar un código de localización EAN a cada tipo de cliente que manejen, basados en el código de empresa que les asignó GS1 Colombia. Para indicar que los productos que se van a especificar son para todos los clientes, deben crear un Tipo de Cliente que sea público y enviar los productos agrupados bajo ese código.

El calificador MR solamente se podrá utilizar cuando el PRICAT se envíe punto a punto y es requerido en adición o codificación de productos.

Para el elemento **DE3039** el cual identifica los interlocutores se recomienda el uso de Números de Localización EAN.

Ejemplo 1:

NAD+ZZZ+7701234567897::9'

Tipo de Cliente al que aplican los productos: 7701234567897 Agrupación de compradores de abarrotes.

Ejemplo 2:

Agrupación de Variables de Surtido (**NAD UD**):

Región Costa, Formato XXX, Clima Calido.

Adicionar a la agrupación el Punto de Venta (**NAD MA**):

7709999000011.

Retirar de la agrupación el Punto de Venta (**NAD LP**):

7709999111101.

Nota: Estos calificadores solo aplican para las cadenas que lo manejan.

SEGMENTO DEL DETALLE DEL PRODUCTO

11. SEGMENTO LIN

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
LIN - M 1 -	Line item				
Function :	To identify a line item and configuration.				
Segment number :	12				
		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	R	*	1 = Adición. 2 = Retiro. 3 = Cambio.
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	D		
7140	Item number	C an..35	R		Código del artículo EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A. En el caso de que estos códigos estén simbolizados en EAN/UCC 128, este elemento no contendrá información adicional de este código o los identificadores de aplicación.
7143	Item number type, coded	C an..3	R	*	EN = Código EAN. UP = Código UPC.
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	O		
C829	SUB-LINE INFORMATION	C	D		
5495	Sub-line indicator, coded	C an..3	R	*	1 = Identificación de Sub-línea.
1082	Line item number	C n..6	R		Número de la línea referida.

Segment Notes.

Este segmento identifica el código del producto EAN/UPC. La sección de detalle del Catálogo de Precios está formada por repeticiones del grupo de segmentos, los cuales siempre empezarán con el segmento LIN.

El elemento **DE1229** especifica la acción a realizar sobre el producto.

Si se van a realizar cambios sobre un ítem deben enviarse únicamente los tipos de segmentos del detalle que contienen la información a modificar, incluyendo todas las repeticiones que se requieran de cada uno, de tal forma que la información que se reciba reemplace en su totalidad a la enviada previamente. Por ejemplo, si se desea modificar los precios de un ítem, se enviará de nuevo todas las repeticiones requeridas para el segmento PRI que lo modifiquen totalmente.

El elemento **DEC829** solo se utiliza cuando se requiere hacer referencia a sublíneas.

Ejemplo:**LIN+1+1+7701234000011:EN'**

Línea 1 Producto identificado con el código EAN.UCC-13 7701234000011

LIN+2+1+17701234000018:EN'

Línea 2 Producto identificado con el código EAN.UCC-14 17701234000018

LIN+3+1+27701234000015:EN'

Línea 3 Producto identificado con el código EAN.UCC-14 27701234000015

LIN+4+1+7701234000011:EN+1:2'**QTY+45E:6:NAR'**

Producto identificado con el código 7701234000011, esta referido a el LIN de la línea 2 Código EAN 17701234000018 y el QTY indica que este contiene 6 unidades del código 7701234000011.

LIN+5+1+7701234000011:EN+1:3'**QTY+45E:36:NAR'**

Producto identificado con el código 7701234000011, esta referido a el LIN de la línea 3 Código EAN 27701234000015 y el QTY indica que este contiene 36 unidades del código 7701234000011.

12. SEGMENTO PIA

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
PIA - C 10 -	Additional product id				
Function :	To specify additional or substitutional item identification codes.				
Segment number : 13					
	EDIFACT	EAN	*	Description	
4347	Product id. function qualifier	M an..3	M	*	1 = Identificación Adicional. 2 = Sustitución Potencial. 3 = Sustituido Por.
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M	M		
7140	Item number	C an..35	R		Código de producto asignado por el proveedor o código del producto.
7143	Item number type, coded	C an..3	R		PV = Variante de producto. EN = EAN. UP = UPC. SA = Numero de artículo del proveedor. GN = Clasificación IAC. GB = Clasificación del comprador. GU = Clasificación del Proveedor. CG = Número de Localización del Comprador. GD =Código Único de Medicamento, es requerido por el Instituto de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA. MF = Clasificación UNSPSC BP = Clasificación GPC
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O		

7140	Item number	C an..35	R		
7143	Item number type, coded	C an..3	R		
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	O		
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O		
7140	Item number	C an..35	R		
7143	Item number type, coded	C an..3	R		
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	O		

Segment Notes.

Este segmento proporciona códigos adicionales de identificación o sustitutorios como el número del artículo asignado por el comprador o vendedor.

DE4347, valor de código 1 = Proporciona identificación adicional al número principal del artículo EAN/UPC identificado en el segmento LIN.

El código adicional puede consistir en una identificación suplementaria que proporciona más información complementaria al número principal dado en el segmento LIN.

DE4347, valor de código 3 = Indica la nueva identificación de un producto. (Por cambio de código).

Ejemplo:

PIA+1+365766:SA'

En este ejemplo el segmento PIA es utilizado para informar el número de referencia de un producto, asignado por el proveedor.

LIN+1+3+7701234567897:EN'

PIA+3+7701234000011:EN'

En este ejemplo el segmento PIA es utilizado para informar el nuevo número de identificación de un producto.

LIN+1+3+7701234567897:EN'

PIA+2+17701234000018:EN'

En este ejemplo, el segmento PIA es utilizado para informar el GTIN-14 que se va a reemplazar en una modificación de empaque.

Las posibles combinaciones de los valores que pueden tomar los elementos de datos DE 4347 y DE 7143

Valor Elemento 4347**Valor Elemento 7143**

1	PV; SA; GN; GB; GU
2	EN; UP
3	EN; UP

El calificador PV (Variante Producto) es un número suplementario del código de identificación de un producto y que identifica ese producto como una variante del producto estándar, a ser utilizado cuando la variación no sea suficientemente significativa para justificar un cambio del código de identificación principal del producto.

13. SEGMENTO IMD

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
IMD - C 999 -		Item description			
Function :		To describe an item in either an industry or free format.			
Segment number : 14					
		EDIFACT	EAN	*	Description
7077	Item description type, coded	C an..3	R	*	F = Descripción larga en formato libre. D = Descripción corta en formato libre (Tipo Point of Sale). C = Código.
7081	Item characteristic, coded	C an..3	O		35 = Color. 98 = Talla. BRN = Marca (Código EAN). 1 = Registro Sanitario. 2 = Presentación farmacéutica (jarabe, tabletas, grageas, ampolleta...). STE = Estilo. TDS = Descripción Genérico (técnica) (Código EAN). U01 = Tipo de tela (Código EAN). DSC = Descripción. 79 = Sabor. FG = Fragancia. MNF = Nombre del Fabricante. ASC = Principio Activo. MD = Concentración (EAN Code) 4 = Capellada o Empeine U02 = Forro FIC = Suela U03 = Recubrimiento KEY = Material
C273	ITEM DESCRIPTION	C	A		
7009	Item description identification	C an..17	O		CU = Unidad de Consumo. DU = Unidad de Despacho. TU = Unidad de Comercio (Unidad en la que se factura).
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		

7008	Item description	C an..40			Descripción según tabla de parámetros básicos definida en la sección 9 de la guía de implementación.
7008	Item description	C an..35	O		

Segment Notes.

Este segmento se utiliza para describir el producto de la Línea actual.

La información sobre la descripción del producto es necesaria en el mensaje de Catálogo de Precios cuando el producto es nuevo o su descripción ha sido modificada.

DE7077: califica el tipo de descripción como forma libre larga o forma libre corta (POS). Si se necesita más de un tipo de descripción se repetirá el segmento IMD.

DE7081: Los códigos de valor con el símbolo ~ pospuesto son utilizados para catálogos de precios de textiles, confecciones y calzado.

DE7008: Cuando el DE7077 = D, la longitud máxima es de 18 caracteres.

Ejemplo:
IMD+C++CU'
 Unidad de consumo.

IMD+F+BRN+:::IAC'
 Marca.

IMD+F+DSC+:::REFresco DE CAFÉ'
 Descripción larga.
Nota: Se recomienda utilizar el diccionario de Abreviaciones de CABASnet "VOCABAS". Por último se recomienda crear la descripción larga teniendo en cuenta el estándar internacional para tal fin: Nombre funcional (que es lo que se vende: Yogurt, Camisa, etc.) + marca + submarca (opcional) + variante (Sabor, color, fragancia) + contenido (en Colombia se incluirá aunque en el estándar Internacional no se maneje).

IMD+D+DSC+:::REFR. CAFÉ IAC 1LT'
 Descripción Corta o de (POS).

IMD+C++CU'
IMD+F+DSC+:::PANTALON TONY'
IMD+F+98+:::M'
IMD+F+35+:::CAFE'
 Esta información corresponde al Pantalón TONY, talla M, color CAFE, unidad de consumo.

IMD+C++CU'
IMD+D+DSC+:::PANT.TONY.M.CAFE'
IMD+F+98+:::M'
IMD+F+35+:::CAFE'

Esta información corresponde a la descripción corta para el POS del Pantalón TONY, talla M, color CAFE, unidad de consumo.

Las posibles combinaciones de los valores que pueden tomar los elementos de datos DE 7077 y DE 7081 y las restricciones de longitud de los datos del DE 7008.

Valor Elemento 7077	Valor Elemento 7081	Definición	
F	35	Color	(Máximo de 15 caracteres)
F	BRN	Marca	(Máximo de 15 caracteres)
F	MD	Concentracion	(Máximo de 35 caracteres)
F	98	Talla	(Máximo de 10 caracteres)
F	STE	Estilo	(Máximo de 10 caracteres)
F	U01	Tipo Tela	(Máximo de 10 caracteres)
F	1	Registro Sanitario	(Máximo de 35 caracteres)
F	2	Forma farmacéutica (Jarabe, tabletas, grageas, ampolleta,...)	(Máximo de 10 Caracteres)
F	TDS	Descripción genérica (técnica)	(Máximo de 20 Caracteres)
F	DSC	Descripción larga	(Máximo de 40 caracteres)
F	79	Sabor	(Máximo de 10 caracteres)
F	FG	Fragancia	(Máximo de 15 caracteres)
F	MNF	Nombre del fabricante	(Máximo de 35 caracteres)
F	ASC	Principio Activo	(Máximo de 35 caracteres)
D	DSC	Descripción corta - Tipo P.O.S.	(Máximo de 18 caracteres)
C	CU	Unidad de consumo	
C	DU	Unidad de despacho	
C	TU	Unidad de comercio	

14. SEGMENTO MEA

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
MEA - C 10 -		Measurements			
Function :		To specify physical measurements, including dimension tolerances, weights and counts.			
Segment number : 15					
		EDIFACT	EAN	*	Description
6311	Measurement application qualifier	M an..3	M		PD = Dimensiones Físicas. AAE = Temperatura.
C502	MEASUREMENT DETAILS	C	A		
6313	Measurement dimension, coded	C an..3			AAF = Peso Neto. AAB = Peso Bruto. AAX = Volumen Neto. ABJ = Volumen. AEA = Número máximo de unidades que pueden apilarse para carga. AEB = Número máximo de unidades que pueden apilarse para almacenamiento DP = Profundidad/Largo. HT = Alto. LAY = Número de tendidos. T = Tara. TC = Temperatura. ULY = Número de cajas por tendido. WD = Ancho. AAP = Voltaje
6321	Measurement significance, coded	C an..3	O		
6155	Measurement attribute, coded	C an..3	O		42 = Temperatura no Controlada. 43 = Refrigerado. 44 = Congelado.

					45 = Temperatura Controlada.
6154	Measurement attribute	C an..70	N		
C174	VALUE/RANGE	C	R		
6411	Measure unit qualifier	M an..3	M		CEL = Grados Centígrados. CMQ = Centímetro Cúbico. CMT = Centímetros. EA = Each. FOT = Pie. GRM = Gramos. INH = Pulgada. KGM = Kilogramos. LTR = Litros. MGM = Miligramos. MLT = Mililitros. MMT = Milímetros. VLT = Voltio MTR = Metros. YRD = Yarda.
6314	Measurement value	C n..18	O		Valor de la Medida.
6162	Range minimum	C n..18	O		Rango Mínimo.
6152	Range maximum	C n..18	O		Rango Máximo.
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento se utiliza para especificar las medidas del artículo identificado en el segmento LIN.</p> <p>DE6313: Información del tipo temperatura y humedad relativa serán especificadas únicamente para la unidad mínima. Para todas aquellas que se construyen a partir de la unidad mínima, las mismas condiciones registrarán.</p> <p>NOTA: La separación de decimales se hace utilizando punto (.) No se utiliza ningún tipo de separación entre unidades de mil.</p> <p>Ejemplo 1:</p> <p>MEA+PD+HT+MMT:500' MEA+PD+DP+MMT:200' MEA+PD+WD+MMT:100'</p> <p>Dimensiones físicas del producto sin embalar (500 mm x 200 mm x 100mm) En caso de que las medidas sean en decimales, éstos se especifican utilizando el punto.</p> <p>Ejemplo 2:</p> <p>MEA+PD+HT+MMT:50.15'</p>					

MEA+PD+DP+MMT:80.5'
MEA+PD+WD+MMT:32.25'

Dimensiones físicas del producto sin embalar (50,15 cm x 80,5 cm x 35,25mm).

Las posibles combinaciones de los valores que pueden tomar los elementos de datos DE 631, DE 6313, DE 6155 y DE 6411 son:

Valor Elemento 6311	Valor Elemento 6313	Valor Elemento 6155	Valor Elemento 6411
PD	WD		CMT; MMT
PD	HT		CMT; MMT
PD	DP		CMT; MMT
PD	AAF		KGM; GRM;MGM
PD	AAX		CMQ; MCT
PD	AAB		KGM; GRM; MGM
PD	LAY		EA
PD	ULY		EA
AAE	42; 43; 44; 45		

15. SEGMENTO QTY

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
QTY - C 10 -		Quantity			
Function :		To specify a pertinent quantity.			
Segment number : 16					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C186	QUANTITY DETAILS	M	M		
6063	Quantity qualifier	M an..3	M		<p>44E = Cantidad de Producto Contenida en la Promoción.</p> <p>45E= Número de Unidades Contenidas de la Unidad Inferior (Número de Unidades en el Empaque Superior).</p> <p>52 = Cantidad Contenida en el Envase o Presentación.</p> <p>53 = Cantidad de Pedido Mínima.</p> <p>Solamente se enviará este dato cuando la línea indicada en el LIN sea una unidad de pedido.</p> <p>54 = Cantidad de Pedido Máxima.</p> <p>129 = Número de Piezas (Textil).</p> <p>59 = Numero de Unidades de Consumo "Blister"</p>
6060	Quantity	M n..15	M		Cantidad.
6411	Measure unit qualifier	C an..3	D		<p>CMQ = Centímetro Cúbico.</p> <p>CMT = Centímetro.</p> <p>EA = Each.</p> <p>GRM = Gramos.</p> <p>KGM = Kilogramos.</p> <p>LTR = Litros.</p> <p>MIN = Minutos.</p> <p>MGM = Miligramos.</p> <p>MLT = Mililitros.</p> <p>MMT = Milímetro.</p> <p>MTR = Metro.</p> <p>NAR = Número de artículos.</p> <p>ST = Hojas.</p>

Segment Notes.

Este segmento se utiliza para especificar la cantidad de producto en la línea actual.

Ejemplo 1:

QTY+45E:12:NAR'

Número de artículos contenidos en el empaque 12. Es importante aclarar que previamente se han especificado los LIN correspondientes a la unidad inferior (producto) y al empaque.

Ejemplo 2:

QTY+52:300:NAR'

Frasco por 300 pastillas. Previamente se ha especificado el Envase(Frasco) y su Contenido (Pastillas) por medio de la Descripción.

16. SEGMENTO HAN

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
HAN - C 5 -		Handling instructions			
Function :		To specify handling and where necessary, notify hazards.			
Segment number : 17					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C524	HANDLING INSTRUCTIONS	C	R		
4079	Handling instructions, coded	C an..3	R		<p>BIG = Grande. CRU = Deformable (Código EAN). EAT = Alimentos. FTD = Peligro Congelación (Código EAN). HGA = Ropa Colgada (Código EAN). HWC = Manipular con Cuidado (CódigoEAN). nnn = Sensible a la luz (Código IAC - Únicamente para uso en Colombia). PSC = Control Plagas (Código EAN). RFS = Sólido Inflamable. SSN = Sensible a Olores (Código EAN). STR = Restricciones de Apilamiento (Código EAN). UST = No apilable (Código EAN).</p>
<p><u>Segment Notes.</u> Este segmento se utiliza para especificar las instrucciones de manipulación del Producto de la Línea Actual.</p> <p>Ejemplo: HAN+EAT' El Producto es un Alimento.</p>					

17. SEGMENTO ALI

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
ALI - C 5 -		Additional information			
Function :		To indicate that special conditions due to the origin, customs preference, fiscal or commercial factors are applicable.			
Segment number : 18					
		EDIFACT	EAN	*	Description
3239	Country of origin, coded	C an..3	O		Código del Pais de Origen. ISO 3166.
9213	Type of duty regime, coded	C an..3	N		
4183	Special conditions, coded	C an..3	O		<p>Código que define la situación de producción del producto.</p> <p>63E = Producto Irregular.</p> <p>69E = Datos de producto disponibles al público (EANCode).</p> <p>84E = Nuevo (EANCode).</p> <p>85E = Nuevo, disponible (EAN Code).</p> <p>88E = Artículo de consumo (EAN Code).</p> <p>89E = Especial (EAN Code).</p> <p>90E = Fuera temporalmente (EAN Code).</p> <p>91E = Producto de Saldo.</p> <p>93E = Disponible solamente en temporada (EAN Code).</p> <p>94E = Supresión (EAN Code).</p> <p>95E = Producto Temporal (EAN Code).</p> <p>96E = Producto Disponible de Nuevo (EAN Code).</p> <p>98E = Producto de Oferta.</p>

Segment Notes.

Este segmento es usado para indicar condiciones especiales para la actual línea de Producto. Este segmento ALI es usado para definir la situación de Producción del Producto. El proveedor declara si el producto es nuevo, obsoleto, etc. Usando códigos entre 84E y 95E. También es usado para especificar el origen (País del producto).

El calificador 90E del elemento 4183 se utiliza para realizar la suspensión e inactivación del producto por determinado tiempo, siempre debe ir acompañado de la fecha inicio y fin del estado.

El calificador 96E del elemento 4183 se utiliza para realizar la activación de un producto y este debe ir acompañado de la fecha inicio de la activación.

Ejemplo 1:**ALI+ES'**

El País de Origen es España.

Ejemplo 2:**ALI+++84E'**

El Producto es Nuevo.

18. SEGMENTO DTM

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
DTM - C 10 -	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 Fin del Registro Sanitario. 86E = Tiempo Máximo de aceptación devoluciones. 169 = Tiempo Mínimo de Entrega del Producto (Lead Time). 194 = Fecha Inicio de Validez. 364 = Tiempo de Vida en el Cliente. 179 = Fecha del Registro Sanitario. 362 = Fecha Fin de Validez.
2380	Date/time/period	C an..35	R		Fecha
2379	Date/time/period format qualifier	C an..3	R		102 = CCYMMDD. 802 = Mes. 803 = Semana. 804 = Día.

Segment Notes.

Este segmento se utiliza para especificar las Fechas pertinentes a la actual Línea de Productos.

· El segmento es obligatorio cuando se trate del Tiempo Mínimo de Entrega del Producto (Lead Time) (DE2005=169).

Ejemplo 1:

DTM+169:3:803'

El plazo de entrega del producto es de 3 semanas.

Ejemplo 2:

DTM+86E:10:804'

El tiempo máximo de aceptación de devoluciones es de 10 días.

19. SEGMENTO FTX

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
FTX - C 5 -		Free text			
Function :		To provide free form or coded text information.			
Segment number : 20					
		EDIFACT	EAN	*	Description
4451	Text subject qualifier	M an..3	M		CHG = Información de Cambio. PAP = Aplicación de Producto.
4453	Text function, coded	C an..3	R	*	1 = Texto libre.
C107	TEXT REFERENCE	C	N		
4441	Free text, coded	M an..3			
1131	Code list qualifier	C an..3			
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			
C108	TEXT LITERAL	C	D		
4440	Free text	M an..70	M		
4440	Free text	C an..70	O		
4440	Free text	C an..70	O		
4440	Free text	C an..70	O		
4440	Free text	C an..70	O		
3453	Language, coded	C an..3	D		Idioma usado para las descripciones anteriores. Código ISO. En instancias iniciales de CABASnet, esta funcionalidad no se usará.

Segment Notes.

Este segmento es usado para proveer información adicional en texto libre relacionada con la actual línea de producto.

DE 4451: Este DE es usado para identificar que clase de descripción es registrada en el elemento de datos 4440.

PAP = Aplicación de producto (EAN Code). Descripción general de la aplicación de un producto. Cuando el DE 4451 tiene este calificador, la información en el elemento de datos 4440 es una descripción del uso del producto.

Ejemplo:

FTX+PAP+1++El producto debe ser usado para el tratamiento de quemaduras+EN'

CHG = Usado en el PRICAT RESPONSE, para explicar en texto libre la razón por la cual la Información enviada en el catálogo es incorrecta.

El calificador ZZZ del DE4440 se utiliza únicamente cuando la Lista de Precios se va a enviar al CEN:

- Primera ocurrencia del elemento 4440 = Código de la primera clasificación.
- Segunda ocurrencia del elemento 4440 = Descripción de la primera clasificación.
- Tercera ocurrencia del elemento 4440 = Código de la segunda clasificación.
- Cuarta ocurrencia del elemento 4440 = Descripción de la segunda clasificación.

Si se necesita indicar más de dos clasificaciones se repetirá el segmento FTX así:

- Primera ocurrencia del elemento 4440 = Código de la tercera clasificación.
- Segunda ocurrencia del elemento 4440 = Descripción de la tercera clasificación.
- Tercera ocurrencia del elemento 4440 = Código de la cuarta clasificación.
- Cuarta ocurrencia del elemento 4440 = Descripción de la cuarta clasificación.

Y así sucesivamente se irán utilizando repeticiones del segmento FTX hasta completar todos los niveles de clasificación que se requieran teniendo en cuenta no sobrepasar el límite de 5 repeticiones permitidas por el estándar.

20. SEGMENTO TAX

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG35 - C 30 -		TAX-MOA			
TAX - M 1 -		Duty/tax/fee details			
Function :		To specify relevant duty/tax/fee information.			
Segment number : 21					
		EDIFACT	EAN	*	Description
5283	Duty/tax/fee function qualifier	M an..3	M		5 = Arancel. Este calificador se utiliza acompañado únicamente del DE 3446. 7 = Impuestos.
C241	DUTY/TAX/FEE TYPE	C	D		
5153	Duty/tax/fee type, coded	C an..3	O		GST = Imptoconsumo. VAT = IVA.
1131	Code list qualifier	C an..3	O		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
5152	Duty/tax/fee type	C an..35	N		Código DIVIPOLA especificados por el DANE http://190.25.231.236/Divipola/Divipola.asp
C533	DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	C	N		
5289	Duty/tax/fee account identification	M an..6	M		
1131	Code list qualifier	C an..3	O		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	O		
5286	Duty/tax/fee assessment basis	C an..15	N		
C243	DUTY/TAX/FEE DETAIL	C	A		
5279	Duty/tax/fee rate	C an..7	N		

	identification				
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
5278	Duty/tax/fee rate	C an..17	R		Tasa de Impuesto.
5273	Duty/tax/fee rate basis identification	C an..12	N		
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
5305	Duty/tax/fee category, coded	C an..3	N		
3446	Party tax identification number	C an..20	O		Posición Arancelaria.
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento es utilizado para especificar los Impuestos relacionados con el item definido en el LIN.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>TAX+7+VAT+++:::16' IVA del 16%.</p> <p>TAX+7+GST:::11001' Impuesto al consumo a una localidad sin porcentaje, debe tenerse en cuenta que debe especificar un valor en el segmento MOA</p> <p>TAX+7+GST:::11001+++:::10' Impuesto al consumo por porcentaje a una localidad teniendo en cuenta que el envío de este porcentaje es Opcional, debe tenerse en cuenta que debe especificar un valor en el segmento MOA</p> <p>TAX+7+GST' Impuesto al consumo general para todo el país, debe tenerse en cuenta que debe especificar un valor en el segmento MOA</p>					

21. SEGMENTO MOA

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG35 - C 10 -		TAX-MOA			
MOA - C 1 -		Monetary amount			
Function :		To specify a monetary amount.			
Segment number : 22					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C516	MONETARY AMOUNT	M	M		
5025	Monetary amount type qualifier	M an..3			1 = Valor del IVA. 124 = Valor del Impoconsumo.
5004	Monetary amount	C n..18	R		Valor Monetario.
<p><u>Segment Notes.</u> Este segmento se utiliza para indicar importes monetarios relacionados con el anterior segmento TAX.</p> <p>Ejemplo: MOA+1:160' El valor del IVA, este segmento es opcional. MOA+124:342' El valor del Impoconsumo es de 342, este segmento es mandatorio.</p>					

22. SEGMENTO PRI

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
SG37 - C 100 -	PRI-CUX-APR-RNG-DTM				
PRI - M 1 -	Price details				
Function :	To specify price information.				
Segment number : 23					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C509	PRICE INFORMATION	C	R		
5125	Price qualifier	M an..3	M		AAA = Precio Neto (Incluidos descuentos y cargos, excluidos impuestos). AAB = Precio Bruto (Excluidos descuentos y cargos, excluidos impuestos). Únicamente se acompaña del calificador LIU del DE 5387.
5118	Price	C n..15	R		Precio.
5375	Price type, coded	C an..3	N		CT =Precio del Contrato
5387	Price type qualifier	C an..3	O		NE = Precio Máximo al Público. NTP = Precio Neto Unitario. SRP = Precio de Venta Sugerido.
<u>Segment Notes.</u>					
Este segmento proporciona la información de precios para la actual Línea de Artículos.					
Los precios calificados como promocional es en DE5387 constituirán en el DE5125 un precio neto y los precios de lista en DE5387 constituirán un precio bruto en el DE5125.					
Cuando se envían precios por convenios (Es usado por las empresas del sector farmacéutico), es necesario identificar el precio con el calificador CT en el elemento 5375.					
1) SI CAMBIA UN PRECIO = Se envía el precio de lista más los descuentos Promocionales que tiene asignado en ese momento ese producto, si no tiene ningún descuento adicional a los descuentos matriculados por negociación en el sistema, no se envía nada adicional al precio de lista. La vigencia del producto siempre va asociada a las fechas que se definen para el precio.					
2) SI CAMBIA UN DESCUENTO = Se envían los precios que tiene asignado mas los descuentos nuevos y los viejos si los tuviese.					

- 3) No es posible asignar un descuento a un producto que no tenga asignado Precio.
- 4) Los precios promocionales deben especificarse con una vigencia, si la vigencia es indefinida se debe especificar fecha inicial y como fecha final 12/12/9999.
- 5) La información de precios debe ir a nivel de unidad de Consumo y de Despacho.
- 6) La forma de definir la vigencia de un precio es mediante el manejo de las fechas y/o del Evento Promocional relacionado.

Ejemplo:

PRI+AAB:4000::LIU'

El Precio Bruto de lista es \$4000

PRI+AAA:6000::SRP'

El precio sugerido de venta es de \$6000, este precio se envió solo si se tiene previo acuerdo con la cadena.

PRI+AAA:8000::NTP'

El Precio Neto es \$8000

23. SEGMENTO CUX

SG16 - C 1000 -		PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -		LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG37 - C 100 -		PRI-CUX-APR-RNG-DTM			
CUX - C 1 -		Currencies			
Function :		To specify currencies used in the transaction and relevant details for the rate of exchange.			
Segment number : 24					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C504	CURRENCY DETAILS	C	R		
6347	Currency details qualifier	M an..3	M	*	2 = Divisa de Referencia.
6345	Currency, coded	C an..3	R		Código ISO 4217 de la moneda
6343	Currency qualifier	C an..3	R	*	8 = Moneda en la cual se especifica el catálogo.
<p><u>Segment Notes.</u> Este segmento es usado para especificar las monedas en las cuales son expresados los precios en el catalogo y para especificar las monedas para negocios internacionales.</p> <p>Ejemplo: CUX+2:COP:8' Divisa del producto especificado en el segmento LIN en pesos.</p>					

24. SEGMENTO APR

SG16 - C-1000	PGI-SG26-SG33				
SG33 - C-999999	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44				
SG37 - C-100	PRI-CUX-APR-DTM				
APR - C	Additional price information				
Function :	To provide information concerning pricing related to class of trade, price multiplier, and reason for change.				
Segment number :					
		EDIFACT	EAN	*	Description
4043	Class of trade, coded	C an..3	N		
C138	PRICE MULTIPLIER INFORMATION	C			
5394	Price multiplier	M n..12	N		
5393	Price multiplier qualifier	C an..3			
C960	REASON FOR CHANGE	C	A		
4295	Change reason, coded	C an..3	R		
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	O		
4294	Change reason	C an..35	M		Número de Convenio (Es usado por las empresas del sector farmacéutico)
<p>Segment Notes.</p> <p>Este segmento es usado para expresar la razón del cambio de la especificación del Precio. Este segmento solo se usara para expresar el número del convenio pactado entre la cadena y el laboratorio farmacéutico.</p> <p>Ejemplo:</p> <p>APR++++:::CONV001' CONV001 hace referencia al número del convenio.</p>					

25. SEGMENTO DTM

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
SG37 - C 100 -	PRI-CUX-APR-RNG-DTM				
DTM - C 5 -	Date/time/period				
Function :	To specify date, and/or time, or period.				
Segment number : 25					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C507	DATE/TIME/PERIOD	M	M		
2005	Date/time/period qualifier	M an..3	M	*	194 = Fecha de Inicio de Validez del Precio. 206 = Fecha Fin de Validez del Precio.
2380	Date/time/period	C an..35	R		Fecha.
2379	Date/time/period format qualifier	C an..3	R		102 = CCYYMMDD.
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento es usado para identificar fechas específicas y tiempos asociados con la información de Precios.</p> <p>DE 2005: Este DE es usado para definir que clase de fecha es definida en el DE 2380.</p> <p>194 = Fecha de inicio, Fecha en la cual el periodo inicia. En este caso en el DE 2380 estará la fecha de inicio valida para el precio definido en el segmento PRI.</p> <p>206 = Fecha fin de validez del precio.</p> <p>Ejemplo : DTM+194:19990906:102' El precio es valido desde Septiembre 6 de 1999.</p>					

26. SEGMENTO ALC

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG38 - C 99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43			
ALC - M 1 -	Allowance or charge			
Function :	To identify allowance or charge details.			
Segment number : 26				
		EDIFACT	EAN	Description
			*	
5463	Allowance or charge qualifier	M an..3	M	A = Descuento.
C552	ALLOWANCE/CHARGE INFORMATION	C	N	
1230	Allowance or charge number	C an..35		
5189	Charge/allowance description, coded	C an..3		
4471	Settlement, coded	C an..3	N	
1227	Calculation sequence indicator, coded	C an..3	O	1 = Primer paso del Cálculo. 2 = Segundo paso del Cálculo. 3 = Tercer paso del Cálculo. 4 = Cuarto paso del Cálculo. 5 = Quinto paso del Cálculo. 6 = Sexto paso del Cálculo. 7 = Séptimo paso del Cálculo. 8 = Octavo paso del Cálculo. 9 = Noveno paso del Cálculo.
C214	SPECIAL SERVICES IDENTIFICATION	C	D	

7161	Special services, coded	C an..3	R		<p>PAR = Descuento transferible al consumidor.</p> <p>TD = Descuento comercial.</p> <p>PAE = Descuento por parte del proveedor.</p>
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
7160	Special service	C an..35	O		<p>CIA = Descuento por Compañía.</p> <p>GEN = Descuento Genérico.</p> <p>GR = Descuento por Tipo de Producto.</p> <p>INT = Descuento por Introducción.</p> <p>LI = Descuento por Línea de Producto.</p> <p>PRO = Descuento por Producto.</p> <p>SUC = Descuento por Sucursal.</p> <p>DESCRIPCION DEL EVENTO COMERCIAL</p>

Segment Notes.

Este segmento se utiliza para especificar descuentos que son aplicados a la actual línea de productos.

Por favor referirse al segmento PRI para conocer las Reglas para el Mejor Manejo de Precios.

Los descuentos especificados en el segmento ALC, solo proporcionan información si se ha especificado un precio bruto en el DE5152 del segmento PRI entonces los descuentos especificados pueden utilizarse en futuras transacciones.

**Ejemplo:
Pedidos y facturas.**

DE 1227: El indicador de la secuencia de cálculo se utiliza cuando se aplican varios descuentos. Si varios porcentajes de descuentos son aplicados a la misma base de precio, entonces el indicador de la secuencia de cálculo será siempre igual a 1. Si varios descuentos se aplican a un precio fluctuante (cambiando constantemente por la aplicación de otros descuentos), entonces el indicador de la secuencia de cálculo se indica utilizando este elemento de datos.

**Ejemplo:
ALC+A+++1+TD:::ANIVERSARIO EXITO'**

Este ejemplo muestra un evento comercial por parte del comerciante

ALC+A+++1+PAE:::TEMPORADA ESCOLAR'

Este ejemplo muestra un evento comercial por parte del fabricante

27. SEGMENTO DTM

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
SG38 - C 99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43				
DTM - C 9 -	Date/time/period				
Function :	To specify date, and/or time, or period.				
Segment number : 27					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C507	DATE/TIME/PERIOD	M	M		
2005	Date/time/period qualifier	M an..3	M		194 = Fecha Inicial del Descuento. 206 = Fecha Final del Descuento.
2380	Date/time/period	C an..35	R		Fecha.
2379	Date/time/period format qualifier	C an..3	R		102 = CCYYMMDD.
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Este segmento se utiliza para indicar cualquier Fecha relacionada con la información de descuentos especificados en el segmento ALC.</p> <p>Ejemplo 1: DTM+194:20001101:102' En este ejemplo se indica que el descuento inicia el primero de noviembre del 2000.</p> <p>Ejemplo 2: DTM+206:20070601:102' En este ejemplo se indica que el descuento finaliza el primero de junio del 2007.</p>					

28. SEGMENTO PCD

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
SG38 - C 99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43				
SG40 - C 1 -	PCD-RNG				
PCD - M 1 -	Percentage details				
Function :	To specify percentage information.				
Segment number : 30					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C501	PERCENTAGE DETAILS	M	M		
5245	Percentage qualifier	M an..3	M		3 = Porcentaje de Descuento.
5482	Percentage	C n..10	R		Porcentaje (4 Enteros y 4 Decimales).
<p><u>Segment Notes.</u> Este segmento se utiliza para especificar el Porcentaje de Descuentos para la actual Línea de Producto.</p> <p>Ejemplo: PCD+3:1.25' 1.25% de Descuento Financiero.</p>					

29. SEGMENTO PAC

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33				
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45				
SG44 - C 10 -	PAC-MEA-HAN				
PAC - M 1 -	Package				
Function :	To describe the number and type of packages/physical units.				
Segment number : 34					
		EDIFACT	EAN	*	Description
7224	Number of packages	C n..8	N		
C531	PACKAGING DETAILS	C	O		
7075	Packaging level, coded	C an..3	O		1 = Interno. 2 = Intermedio. 3 = Externo.
7233	Packaging related information, coded	C an..3	N		
7073	Packaging terms and conditions, coded	C an..3	O		
C202	PACKAGE TYPE	C	O		

7065	Type of packages identification	C an..17	A	<p>09 = Estiba Retornable. 202 = Estiba estándar 100 x 120 cm. APE = Empaquetado con Aluminio. BC = Botella, Frasco Gotas. BE = Bulto. BG = Bolsa. BME = Blister . BO = Botella, Cilindrica. BS = Botella, Bulbosa. BX = Caja Plegadiza. CA = Lata, Rectangular (Eje: como las latas de galletas). CBL = Botella no cilindrica (eje: como el de los perfumes). CS = Caja Corrugada. CWH = Lata con asa y pico (Eje: como las latas abre Fácil). CX = Lata, Cilindrica. DPE = Display. HR = Canastilla. JC = Bidón, rectangular. JT = Bolsa de Fibras Fuertes. LG = Cápsula. MPE = Multipack. NE = No empacado, no Envasado o no Embalado. PK = Paquete, Bulto. PL = Píldora. PU = Bandeja. RO = Productos en Rollo. SA = Costal, Saco. STE = Set, Juego. SW = Termoencogible, Retractilado. TAE = Tableta. TU = Tubo. TY = Tanque, Cilíndrico. CT = Tetrapack DJ = Garrafa C01 = Botellón C02 = Vaso</p>
------	---------------------------------	----------	---	---

Segment Notes.

Este segmento se utiliza para describir la Presentación del Producto de la línea actual.

Si la unidad de consumo se distribuye en cajas o embalajes no marcados, se puede usar el segmento para especificar el tipo de empaque en que viene contenida.

Ejemplo:**PAC+1++CS'**

El artículo se presenta en caja corrugada.

En caso de que la unidad de consumo tenga como empaque (Unidad de Despacho) una caja identificada con código no debe usarse este segmento, sino especificar el código de la caja en otro LIN relacionándolo con el LIN de la unidad.

Se manejan tres niveles interno, externo e intermedio. Se identifica a nivel de EAN 13 como nivel de empaque interno, a nivel de EAN 13 para display o subempaque como empaque intermedio y el corrugado o empaque EAN 14 como externo.

30. SEGMENTO MEA

SG16 - C 1000 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C 999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG44 - C 10 -	PAC-MEA-HAN			
MEA - C 10 -	Measurements			
Function :	To specify physical measurements, including dimension tolerances, weights and counts.			
Segment number : 35				
	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	AAF = Peso Neto. AAB = Peso Bruto. AAX = Volumen Neto. ABJ = Volumen. AEA = Número máximo de unidades que pueden apilarse para carga. AEB = Número máximo de unidades que pueden apilarse para almacenamiento DP = Profundidad/Largo. HT = Alto. LAY = Número de tendidos. T = Tara. ULY = Número de cajas por tendido. WD = Ancho.
6321	Measurement significance, coded	C an..3	N	
6155	Measurement attribute, coded	C an..3	N	
6154	Measurement attribute	C an..70		
C174	VALUE/RANGE	C	R	

6411	Measure unit qualifier	M an..3	M		CMQ = Centímetro Cúbico. CMT = Centímetros. EA = Each. FOT = Pie. GRM = Gramos. INH = Pulgada. KGM = Kilogramos. LTR = Litros. MGM = Miligramos. MLT = Mililitros. MMT = Milímetros.
6314	Measurement value	C n..18	R		Valor de la Medida.
<p><u>Segment Notes.</u></p> <p>Para aquellos proveedores que por razones de tipo comercial o de capacidad tecnológica no estén marcando las unidades de despacho con códigos EAN14 se ofrece la alternativa de enviar el perfil logístico de las unidades estándares de despacho por medio de la información de las unidades de empaque.</p> <p>En este nivel se especificaría para el tipo de empaque externo las dimensiones físicas del empaque. Esta información deberá ir acompañada de la información de la cantidad mínima a ordenar para que la cadena establezca este numero de unidades en su sistema de ordenes de compra.</p>					

31. SEGMENTO UNT

UNT - M 1 -		MESSAGE TRAILER			
Function :		To end and check the completeness of a message.			
Segment number : 36					
		EDIFACT	EAN	*	Description
0074	Number of segments in a message	M n..6	M		Número total de Segmentos del Mensaje.
0062	Message reference number	M an..14	M		Número de Referencia del Mensaje. Debe ser igual al especificado en el segmento UNH.
<p><u>Segment Notes.</u> Sección de Resumen del Catálogo de Precios.</p> <p>Este es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.</p> <p>Ejemplo: UNT+30+ME000001'</p>					

32. SEGMENTO UNZ

UNZ - M 1 -		FINAL DEL INTERCAMBIO			
Function :		Finalizar y verificar la integridad de un intercambio.			
Segment number :					
		EDIFACT	EAN	*	Description
0036	Cuenta de control del intercambio	M n..6	M		Número de mensajes o grupos funcionales en el intercambio.
0020	Referencia de control del intercambio	M an..14	M		Idéntico al 0020 del segmento UNB
<u>Segment Notes.</u>					
Este segmento se utiliza para proporcionar el final de un intercambio.					