

GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM)

UN/EDIFACT/EANCOM

INVRPT

REPORTE DE INVENTARIO

Nombre del mensaje:	INVRPT
Estándar:	EANCOM/UN-EDIFACT
Versión:	01B
Organismo Responsable:	Comité Comunicaciones electrónicas
Revisión:	AMC001
Fecha última actualización:	2015-08-15



Disclaimer

GS1®, under its IP Policy, seeks to avoid uncertainty regarding intellectual property claims by requiring the participants in the Work Group that developed this **GS1 Document Name GS1 Document Type** to agree to grant to GS1 members a royalty-free licence or a RAND licence to Necessary Claims, as that term is defined in the GS1 IP Policy. Furthermore, attention is drawn to the possibility that an implementation of one or more features of this Specification may be the subject of a patent or other intellectual property right that does not involve a Necessary Claim. Any such patent or other intellectual property right is not subject to the licencing obligations of GS1. Moreover, the agreement to grant licences provided under the GS1 IP Policy does not include IP rights and any claims of third parties who were not participants in the Work Group.

Accordingly, GS1 recommends that any organization developing an implementation designed to be in conformance with this Specification should determine whether there are any patents that may encompass a specific implementation that the organisation is developing in compliance with the Specification and whether a licence under a patent or other intellectual property right is needed. Such a determination of a need for licencing should be made in view of the details of the specific system designed by the organisation in consultation with their own patent counsel.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITH NO WARRANTIES WHATSOEVER, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OTHERWISE ARISING OUT OF THIS SPECIFICATION. GS1 disclaims all liability for any damages arising from use or misuse of this Standard, whether special, indirect, consequential, or compensatory damages, and including liability for infringement of any intellectual property rights, relating to use of information in or reliance upon this document.

GS1 retains the right to make changes to this document at any time, without notice. GS1 makes no warranty for the use of this document and assumes no responsibility for any errors which may appear in the document, nor does it make a commitment to update the information contained herein.

GS1 and the GS1 logo are registered trademarks of GS1 AISBL.

Contenido

1	MENSAJE REPORTE DE INVENTARIO	4
1.1	ESTATUS.....	4
1.2	DEFINICIÓN	4
1.3	PRINCIPIOS.....	4
2	ESTRUCTURA DEL MENSAJE	7
3	DIAGRAMA EN ÁRBOL	8
4	DESCRIPCIÓN DE LOS SEGMENTOS.....	9
5	DISTRIBUCIÓN DE SEGMENTOS.....	11
6	DEFINICIÓN DE SEGMENTOS	12
UNH	12	
BGM	13	
DTM	14	
RFF	15	
NAD	16	
LIN	18	
PIA	19	
IMD	20	
INV	21	
QTY	22	
LOC	24	
DTM	25	
STS	26	
PRI	27	
RFF	28	
DTM	29	
CPS	30	
PAC	31	
UNT	33	
7	EJEMPLO DE REPORTE DE INVENTARIO – SECTOR COMERCIAL	34
8	EJEMPLO DE REPORTE DE INVENTARIO – SECTOR SALUD	36
9	ANEXO A “UNIDADES DE MEDIDA”	38
10	ANEXO B “UNIDADES DE MEDIDA DEL SECTOR SALUD”	40

1 MENSAJE REPORTE DE INVENTARIO

1.1 ESTATUS

TIPO DE MENSAJE : REPORTE DE INVENTARIO
TRANSACCION : INVRPT
VERSION : 01B
SINTAXIS : 006
REVISION : AMC001

1.2 DEFINICIÓN

Este mensaje especifica información relacionada con la manipulación de inventarios, su gestión y planificación. El mensaje de informe de inventario está diseñado para su utilización en cualquier dirección entre dos socios comerciales.

1.3 PRINCIPIOS

La información intercambiada estará en relación con inventarios de materia prima, artículos fabricados, embalajes retornables codificados según las normas EAN, que pueden ser intercambiados o devueltos y otro tipo de mercancía de inventario.

La información puede ser intercambiada entre un fabricante y un distribuidor (mayorista), un fabricante y el gestor del almacén, un vendedor y un mayorista o una central de distribución o un proveedor de servicios, etc...

El mensaje incluye la funcionalidad de diferenciar distintos tipos de inventarios y de permitir la valoración financiera de los mismos.

Pueden especificarse cantidades en relación con productos almacenados, proporcionando balances de inventario, existencias de apertura, cierre, mercancías sujetas a control de calidad o dañadas, y movimientos de mercancías de recepción (entradas) o de retirada (salidas) de las existencias, en un determinado plazo de tiempo.

Las cantidades indicadas pueden estar a su vez relacionadas con los inventarios planificados o establecidos como objetivos y pueden indicar el modelo de "stock" o el objetivo de "stock" a mantener, el stock mínimo, el máximo y los puntos de nuevo pedido de los niveles de stock.

Las cantidades indicadas pueden estar relacionadas directamente con un producto o paquete y pueden estar especificadas en detalle en diversos grupos o clases, por ejemplo: Por lote, lugar, edad, etc...

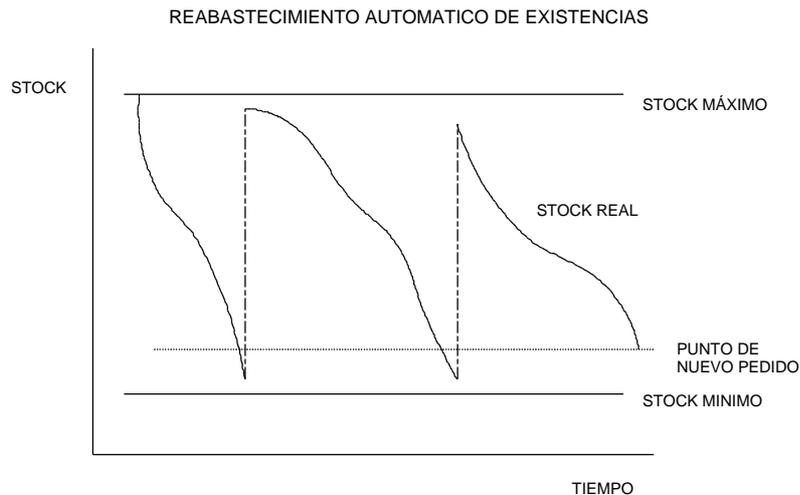
Para cada cantidad especificada es posible indicar la información de la situación correspondiente (eventos que han sucedido y las razones que justifican dichos eventos) y las identificaciones de los paquetes relativas a las unidades físicas implicadas.

Calificadores de cantidad usados en el mensaje de informe de inventario

Las tablas incluidas a continuación proporcionan una representación simplificada de algunas cantidades de existencias, que pueden ser indicadas en el mensaje de informe de inventario, como parte de un sistema de control de inventarios. Esta sección no pretende proporcionar un resumen de los sistemas de gestión de stocks, que son complejos y dependen de una gran variedad de parámetros. La intención es simplemente la

de dar una definición conceptual de algunos de los valores de cantidades que pueden ser transmitidos en el mensaje de informe de inventario.

El gráfico de reabastecimiento automático de inventarios que se muestra a continuación ilustra un sistema de gestión de stocks controlado por un punto fijo y constante de nuevo pedido, situado en algún valor intermedio entre unos valores máximo y mínimo de stock, a su vez fijo y constante. Las demandas o previsiones de ventas son relativamente estables en el tiempo (en este caso se asumen como constantes).



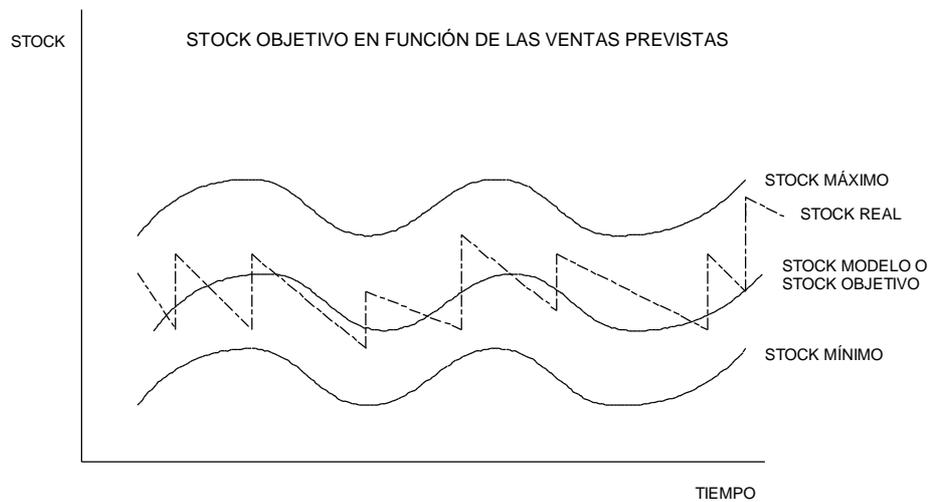
La diferencia entre los niveles de stock máximo y mínimo es el stock de seguridad. Si las existencias de stock cayeran por debajo del punto del nuevo pedido, se produciría automáticamente una orden de reabastecimiento, seguida de una expedición de producto.

La diferencia entre el punto de nuevo pedido y el nivel mínimo de stock depende principalmente del plazo de tiempo de expedición, así como del ciclo de reposición (turnover) del producto, del precio del producto, de las variaciones de demanda o de ventas y de otras variables. Para prevenir situaciones de falta de existencias de stock, será preciso establecer un adecuado margen entre el punto de nuevo pedido y el nivel de stock mínimo.

La diferencia entre el nivel de stock máximo y el punto de nuevo pedido depende fundamentalmente de la frecuencia de expedición, así como del ciclo de reposición (turnover) del producto, de las variaciones de demanda o de ventas y de otras variables.

Los niveles de stock pueden reducirse minimizando la diferencia entre el nivel de stock máximo y el punto de nuevo pedido, por ejemplo en un entorno "justo a tiempo" (just in time) o de respuesta rápida, el objetivo es enviar el producto sobre una base de "necesidad de consumo", por medio de expediciones frecuentes, eliminando así el stock de seguridad.

La gráfica de stock objetivo en función de las ventas previstas ilustra un sistema de gestión de stocks controlado por un modelo variable o stock objetivo, situado en algún punto entre los niveles de stock variables mínimo y máximo. La diferencia entre los niveles de stock mínimo y máximo es el stock de seguridad que deberá mantenerse. En este caso, la demanda de producto es variable y la información real de ventas (SLSRPT) junto con las previsiones de ventas (SLSFCT), determinan los valores mínimo, máximo y óptimo de los niveles de stock establecidos como objetivo.



La finalidad de este sistema consiste en mantener el nivel de stock real tan próximo como sea posible al stock modelo u objetivo. El establecimiento de expediciones más frecuentes y plazos de expedición más cortos facilitarán el que los niveles de stock se ajusten lo más posible a los niveles del modelo u objetivo.

En este caso, el punto de nuevo pedido es variable y dependiente del nivel de stock fijado como objetivo en cualquier punto del tiempo. El stock de seguridad puede reducirse, por ejemplo proporcionando informaciones de ventas reales más precisas y previsiones de ventas más fiables, consiguiendo así que los niveles de stock mínimo y máximo se acerquen cada vez más al nivel de stock fijado como objetivo.

La información sobre los inventarios actuales y objetivo puede utilizarse, junto con la información sobre ventas reales (mensaje de informe de datos de ventas de EANCOM - SLSRPT) y de previsiones de ventas (mensaje de previsiones de ventas de EANCOM - SLSFCT), para mantener los niveles de stock lo más próximos posibles al modelo o stock fijado como objetivo o, en el caso de un entorno o sistema de reaprovisionamiento automático, para desencadenar los pedidos oportunos y su expedición.

Una información precisa sobre los inventarios y datos sobre previsiones permitirá a los fabricantes controlar más eficientemente sus necesidades de producción y a los distribuidores optimizar los niveles de seguridad de sus stocks, teniendo en cuenta los costes de mantenimiento de dichos stocks y la respuesta que exige el mercado.

2 ESTRUCTURA DEL MENSAJE

Sección de Cabecera del Mensaje Reporte de Inventario

UNH	-	1	M	1	Cabecera de mensaje
BGM	-	2	M	1	Principio del mensaje
DTM	-	3	M	10	Fecha/hora/período
SG1	-		C	10	RFF
RFF	-	4	M	1	Referencia
SG2	-		C	20	NAD
NAD	-	6	M	1	Nombre y dirección

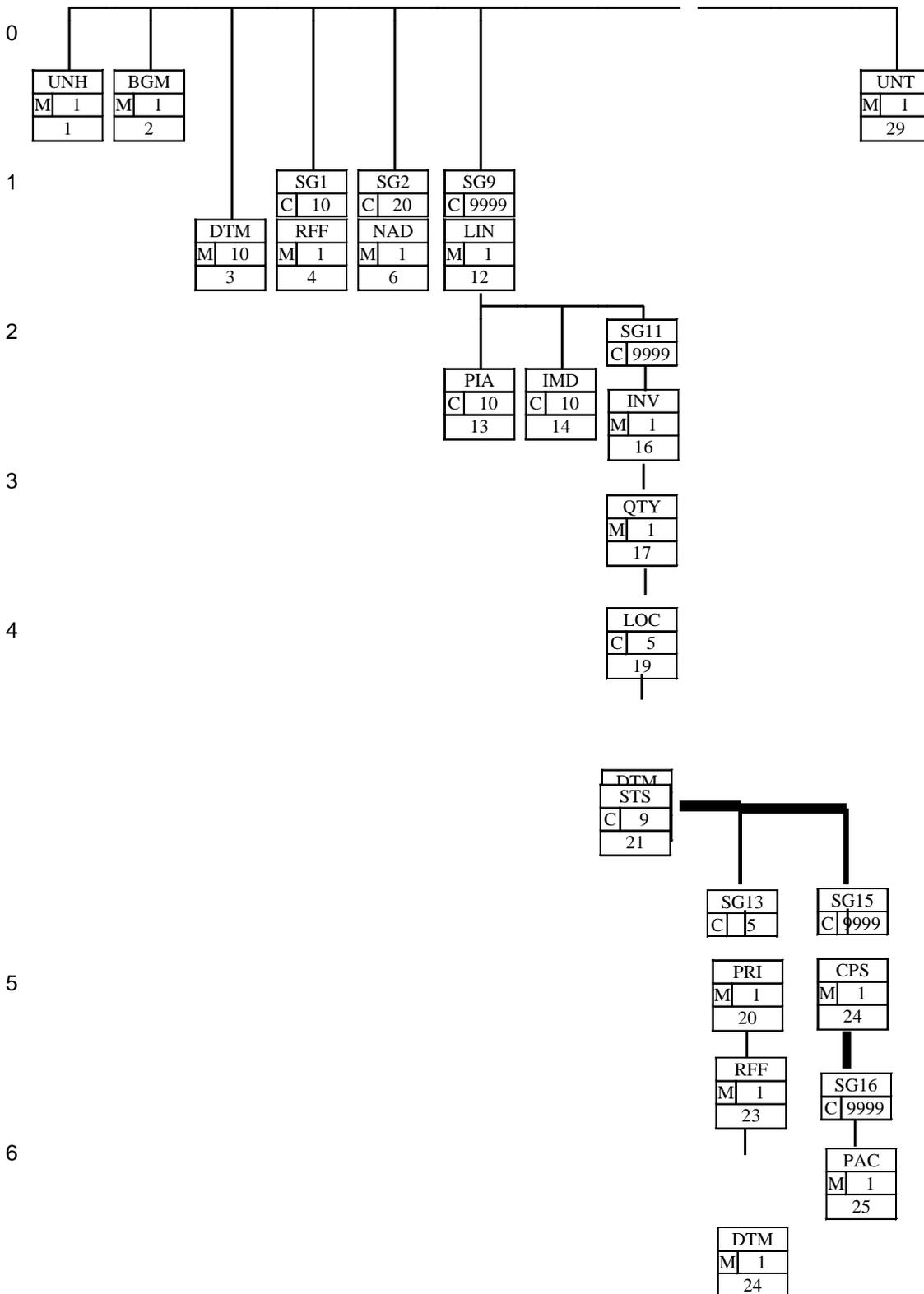
Sección de Detalle del Mensaje Reporte de Inventario

SG9	-		C	9999	LIN-PIA-IMD-SG11
LIN	-	12	M	1	Línea de artículo
PIA	-	13	C	10	Identificación adicional del producto
IMD	-	14	C	10	Descripción de artículo
SG11	-		C	9999	QTY-LOC-SG15
INV	-	16	M	1	El servicio del detalle del inventario
QTY	-	17	M	1	Cantidad
LOC	-	19	C	5	Identificación de lugar o ubicación
DTM	-	20	C	5	Fecha/hora/período
STS	-	21	C	9	Estatus
SG13	-		C	5	PRI
PRI	-	22	M	1	Precio
RFF	-	23	M	1	Referencia
DTM	-	24	M	10	Fecha/hora/período
SG15	-		C	9999	CPS-SG16
CPS	-	25	M	1	Secuencia de empaquetado de un envío
SG16	-		C	9999	PAC
PAC	-	26	M	1	Embalaje

Sección de Resumen del Mensaje Reporte de Inventario

UNT	-	30	M	1	Final de mensaje
-----	---	----	---	---	------------------

3 DIAGRAMA EN ÁRBOL



4 DESCRIPCIÓN DE LOS SEGMENTOS

Sección de Cabecera del Mensaje Informe de Inventario

UNH - M 1 Cabecera de mensaje

Este segmento se utiliza para encabezar, identificar y especificar un mensaje.

BGM - M 1 Principio del mensaje

Este segmento se utiliza para indicar el tipo y función de un mensaje y para transmitir el número de identificación.

DTM - M 10 Fecha/hora/período

Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con todo el Informe de Inventario.

SG1 - C 10 RFF

Grupo de segmentos que proporcionan referencias y cuando sea necesario, sus fechas en relación con el mensaje

completo, por ejemplo:, un contrato, número de aviso de expedición, etc.

RFF - M 1 Referencia

Este segmento se utiliza para identificar referencias de todo el mensaje.

SG2 - C 20 NAD

Grupo de segmentos que identifican nombres, direcciones y contactos en relación con el mensaje completo.

NAD - M 1 Nombre y dirección

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.

Sección de Detalle del Mensaje Informe de Inventario

SG9 - C 9999 LIN-PIA-IMD-SG11

Grupo de segmentos que proporcionan información detallada sobre cada línea del informe de inventario.

LIN - M 1 Línea de artículo

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

PIA - C 10 Identificación adicional del producto

Este segmento especifica códigos de identificación de artículo adicionales como el código de artículo del comprador o vendedor.

IMD - C 10 Descripción de artículo

Este segmento se utiliza para describir la actual línea de artículo.

SG11 - C 9999 QTY-LOC-SG15

Grupo de segmentos que proporciona una cantidad y opcionalmente los detalles de empaquetado, las divisas a nivel de la línea de artículo y referencias.

QTY - M 1 Cantidad

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

LOC - C 5 Identificación de lugar o ubicación

Este segmento se utiliza para identificar la localización de los productos inventariados específicos de la cantidad reportada en el segmento QTY.

DTM - M 10 Fecha/hora/período

Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con todo el Informe de Inventario.

STS - C 9 - Estatus

Este segmento se utiliza para proporcionar información de estado relacionada con la actual línea de artículo.

SG15 - C 9999 CPS-SG16

Grupo de segmentos que proporciona detalles sobre todos los niveles de empaquetado de artículos y sus cantidades.

Este grupo de segmentos permite indicar las relaciones jerárquicas. El grupo define una estructura lógica de empaquetado ordenada de arriba hacia abajo.

CPS - M 1 Secuencia de empaquetado de un envío

Este segmento se utiliza para proporcionar una descripción detallada del empaquetado de los artículos mantenidos en stock.

SG16 - C 9999 PAC

Grupo de segmentos para especificar el número y tipo de paquetes, identificación de paquetes e información sobre fechas y horas relacionadas.

PAC - M 1 Embalaje

Este segmento se utiliza para identificar el tipo de embalaje utilizado para la línea de artículo actual.

Sección de Resumen del Mensaje Reporte de Inventario

UNT - M 1 Final de mensaje

Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.

5 DISTRIBUCIÓN DE SEGMENTOS

1. Los segmentos se presentan según su orden de aparición en el mensaje. El segmento o grupo de segmentos va seguido por :
 - ✓ Condición: (M) Mandatorio (O) Opcional ó (C) Condicional
 - ✓ Tipo de dato: Indica que tipo de valor puede ser incluido, los tipo de datos pueden ser: Numérico (n), (id) Identificador (dato restringido a una lista de valores llamados calificadores), (an) Alfanumérico, (dt) Fechas ó (tm) Horas
 - ✓ Número máximo de apariciones
 - ✓ Descripción del segmento.
 - ✓ No de posición: Posición dentro del mensaje EDI

2. Leyendo de izquierda a derecha
 - ✓ En la primera columna aparecen los identificadores de los elementos de datos.
 - ✓ En la segunda columna aparece la descripción
 - ✓ En la tercera columna donde aparece la condición ó estado de UN/EDIFACT y el formato del campo de los elementos de datos.
 - ✓ En la cuarta columna donde aparece la condición ó estado de AMECE y el formato del campo de los elementos de datos.
 - ✓ En la quinta columna aparecen anotaciones y valores de códigos utilizados para elementos de datos específicos en el mensaje.

3. Los elementos de datos (M) obligatorio en los segmentos EDIFACT mantienen su estatus en el estándar AMECE.

6 DEFINICIÓN DE SEGMENTOS

UNH M-1 Cabecera de mensaje				
Función: Encabezado, identifica y especifica el tipo de mensaje y versión. No. Posición: 1				
DESCRIPCIÓN	EDIFACT	AMECE	VALOR	
0062	Número de referencia del mensaje	M an..14	M an..14	Referencia del 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 id..6	INVRPT = REPORTE DE INVENTARIO
0052	Número de versión del tipo de Mensaje	M an..3	M a..1	D = Directorio de trabajo
0054	Número de sub-versión del tipo de Mensaje	M an..3	M an..3	01B = Versión 2001 - B
0051	Agencia controladora	M an..2	M an..2	UN= UN/CEFACT, Mensaje normalizado de Naciones Unidas
0057	Código asignado por la asociación	C an..6	M an..6	EAN006 = EAN Número de Control de Versión.
Notas: Sección de Cabecera del Mensaje Informe de Inventario Este segmento se utiliza para encabezar, identificar y especificar un mensaje. DE's 0065, 0052, 0054 y 0051: Indica que el mensaje es un Informe de Inventario basado en el directorio D.01B bajo el control de las Naciones Unidas. DE 0057: Indica que el mensaje es la versión 004 de EANCOM del Informe de Inventario. Sector Comercial Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057 Sector Salud Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057 Ejemplo : UNH+ME000001+INVRPT:D:01B:UN:EAN006'				

BGM M-1 Principio del mensaje				
Función: Indica el tipo y función de un mensaje y transmite su número de identificación. No. Posición: 2				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C002	NOMBRE DEL DOCUMENTO O MENSAJE	C	C	
1001	Nombre del documento o mensaje, Codificado	C an..3	C an..3	35 = Informe de inventario 78 = Nivel óptimo sugerido 263 = Movimiento de Inventario 397 = Respuesta
3055	Agencia responsable del código de lista, codificado	C an..3	M an..3	9 = EAN
C106	IDENTIFICACION DEL DOCUMENTO	C	C	
1004	Número del documento o mensaje	C an..35	C an..17	Número del Informe de Inventario asignado por el emisor del documento.
1225	Función del mensaje, codificado	C an..3	C an..3	9 = Original
<p>Notas: Este segmento se utiliza para indicar el tipo y función de un mensaje y para transmitir el número de identificación.</p> <p>Sector Comercial Todas las referencias distintas al número DE 1004 se deben en el segmento RFF. DE 1001: El código de valor 35 se utiliza para reportar el inventario real mantenido en el momento que el informe es producido.</p> <p>Sector Salud En este segmento se enviará el Número de Inventario generado por el IMSS por cada Almacén.</p> <p>DE 1001: El código de valor 35 se utiliza para reportar el inventario real mantenido en el momento que el informe es producido. Es transmitido por el IMSS al operador.</p> <p>DE 1001: El código de valor 78 se utiliza para enviar una propuesta para el ajuste de Nivel óptimo del manejo de inventario. Es transmitido por el operador al IMSS.</p> <p>DE 1001: El código de valor 263 se utiliza para enviar los movimientos de inventario detallado. Es transmitido por el IMSS al operador.</p> <p>DE 1001: El código de valor 397 se utiliza para enviar la respuesta del nivel óptimo sugerido por el operador. Es transmitido por el IMSS al operador.</p> <p>Se utilizarán los DE C002, 1001, 3055 y 1004.</p> <p>Ejemplo :BGM+35::9+IVR21599+9'</p>				

DTM		M-10	Fecha/Hora/periodo	
Función: Especifica fechas y/o horas o períodos.				
No. Posición: 3				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M	M	
200 5	Calificador de fecha/hora/período	M an..3	M id..3	137 = Fecha/hora del documento/mensaje 366 = Fecha de informe de inventarios. 272 = Periodo Válido
238 0	Fecha/hora/período	C an..35	M an..35	
237 9	Calificador de formato de fecha/hora/Período	C an..3	M id..3	102 = SSAAMMDD 203 = SSAAMMDDHHMM 718 = SSAAMMDD-SSAAMMDD
<p>Notas: Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con todo el Informe de Inventario.</p> <p>Sector Comercial DE 2005: La identificación de 'Fecha/hora del documento/mensaje' (código de valor 137) es obligatoria en el Informe de Inventario.</p> <p>Sector Salud En este segmento se enviará la Fecha/Hora del Reporte de Existencias.</p> <p>Se utilizarán los DE C507, 2005 Calificador 137(Fecha del documento) y 366 (Fecha del último movimiento), DE 2380 y DE 2379 Calificador 203.</p> <p>Ejemplo : DTM+137:20121101:102'</p>				

SG1		C-10		RFF-DTM	
RFF		M-1		Referencia	
Función: Especifica una referencia					
No. Posición: 4					
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR	
C506	REFERENCIA	M	M		
1153	Calificador de referencia	M an..3	M an..3	IA = Número de proveedor SD = Departamento GN = Número gubernamental (RFC) AJS = Número de Contrato	
1154	Número de referencia	C an..70	M an..70		
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para identificar referencias de todo el mensaje.</p> <p>Sector Comercial Normalmente, todas las referencias deberían darse en este segmento si se refieren a toda la transacción.</p> <p>Sector Salud DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de este elemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ GN – Se utiliza para especificar el RFC del Operador ✓ AJS – Número de Contrato <p>Se utilizarán los DE C506, 1153 Calificador GN y 1154 para el RFC del Operador y AJS para el número de contrato.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>RFF+IA:566241'</p>					

SG2		C-20		NAD-SG3-SG4	
NAD		M-1		NOMBRE Y DIRECCIÓN	
<p>Función: Indica 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> <p>No. Posición: 6</p>					
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR	
3035	Calificador de parte	M an..3	M an..3	BY = Comprador SU = Proveedor FR = Procedencia del mensaje MR = Receptor del mensaje. GY = Parte reportadora del inventario	
C082	DETALLES DE IDENTIFICACIÓN DE LA PARTE	C	C		
3039	Identificación de parte, codificado	M an..35	M an..35	EAN Número de Localización - Formato n13 o número interno	
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C an..3	9 = EAN (International Article Numbering Association) 92 = Número asignado por el comprador	
C080	NOMBRE DE LA PARTE	C	O		
3036	Nombre de la parte	M an..35	M an..35	Nombre o Razón Social de la parte en texto claro	
C059	CALLE	C	O		
3042	Calle y numero ó identificador de oficina postal	M an..35	M an..35		
3164	NOMBRE DE LA CIUDAD	C an..35	O an..35		
C819	NOMBRE DE LA SUBENTIDAD DEL PAIS				
3229	NOMBRE DE LA SUB- ENTIDAD DEL PAÍS, CODIFICADA	C an..9	O id..9	Estado	
3251	CODIGO POSTAL	C an..9	O n..9		
3207	PAÍS, CODIFICADO	C an..3	O id..3		

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.

Sector Comercial

DE3039. Para mayor agilidad en los procesos logísticos e identificación única se sugiere utilizar los códigos globales de localización (GLN)

DE3055. Si se declara un GLN en el DE3039 deberá ponerse el calificador 9, si se declara un número interno de proveedor deberá ponerse el calificador 92

Sector Salud

No utiliza este segmento

Ejemplo :

NAD+BY+5412345000020::9'

SG9		C-999999		LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-SG10-	
SG11		M-1		LINEA DE ARTÍCULO	
Función: Especifica una línea de artículo y su configuración. No. Posición: 12					
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR	
1082	Número de línea de artículo	C n..6	C n..6	Número de cuenta de las líneas de artículo del Informe de Inventario, generado por la aplicación.	
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	M		
7140	Número de artículo	C an..35	M n...35	Formato n..14 EAN-8, UPC-A, EAN-13, ó DUN-14 Este es el número de artículo del cuál las ventas han sido reportadas.	
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	M id..3	SRV = EAN.UCC Global Trade Item Number	

Notas:

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

Sector Comercial

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.

Sector Salud

No utiliza este segmento. Se envía solamente el DE 1082 para iniciar el grupo de detalle.

DE C212: Este compuesto sólo se utiliza para la identificación de códigos EAN/UPC en formato GTIN (14 dígitos). Si se requiere otra estructura de códigos, e.j.: SN, entonces no se utilizará este compuesto y el código estará detallado en el segmento PIA.

Ejemplo :

LIN+1+++5412345111115:SRV'

SG9		C-999999		LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-SG10-SG11	
PIA		C-10		IDENTIFICACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO	
Función: Especifica códigos de identificación de artículos adicionales o sustitutos					
No. Posición: 13					
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR	
4347	Calificador de función del código de producto	M an..3	M an..3	1 = Identificación adicional 5 = Identificación de producto	
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	M	M		
7140	Número de artículo	C an..35	C an..35		
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	C an..3	EN = International Article Numbering association (EAN) IN = Número de artículo del comprador PV = Número variable promocional SA = Número de artículo del proveedor SN = Número para identificación de Medicamentos CL = Color IZ = Talla ZZZ = Consignación	
<p>Notas:</p> <p>Este segmento especifica códigos de identificación de artículo adicionales como el código de artículo del comprador o vendedor.</p> <p>Sector Comercial</p> <p>DE 4347: La función Identificación del Producto Codificada, tiene las siguientes funciones codificadas restringidas:</p> <p>1 - Identificación adicional - Proporciona identificación adicional para el producto identificado en el segmento LIN. El código adicional puede consistir en:</p> <p>Una identificación suplementaria que proporciona más información complementaria al número de artículo principal dado en el segmento LIN, e.j., un número de lote, número de variable promocional, número de grupo de productos, etc.</p> <p>Sector Salud</p> <p>DE 4347: Identificación del Producto Codificada, tiene las siguientes funciones codificadas restringidas :</p> <p>5 - Identificación del producto - Proporciona identificación principal del producto cuando no ha sido utilizado un Código GTIN en el segmento LIN.</p> <p>Se utilizará el calificador SN del DE 7143.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>PIA+1+ABC5343:IN'</p>					

SG9 C-999999 LIN-PIA-IMD-ALI-SG11 IMD C-10 DESCRIPCIÓN DE ARTICULO				
Función: Describe un artículo tanto en formato industrial como libre. No. Posición: 14				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
7077	Tipo de descripción de artículo, Codificado	C an..3	C an..3	E = Descripción corta en formato libre F = Formato libre
C273	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	C	C	
7009	Descripción del artículo, codificado	C an..17	C an..17	CU = Unidad de consumo (código EAN) DU = Unidad de expedición (código EAN) TU = Unidad comerciada (código EAN)
7008	Descripción del artículo	C an..35	C an..35	
7008	Descripción del artículo	C an..35	C an..35	
<p>Notas: Este segmento se utiliza para describir la línea de producto actual.</p> <p>Sector Comercial Se recomienda que este segmento sólo utilice descripciones codificadas. El DE 7008 en texto claro, debería ser sólo utilizado cuando no esté disponible el código de producto, ó cuando las descripciones en formato libre son requeridas por los interlocutores comerciales.</p> <p>Si se requieren ambas descripciones, de formato y libre y codificada, el segmento IMD debe repetirse.</p> <p>Sector Salud No utiliza este segmento</p> <p>Ejemplo : IMD+F+++::CAJA DE CEREALES CRUJIENTES'</p>				

SG9 SG11	C-999999	LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-SG10-		
SG11 SG15	C-9999	INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-		
INV	M-1	DETALLE SOBRE EL INVENTARIO		
Función: Provee información relacionada con las funciones de administración de inventarios y procesamiento de movimientos correctos.				
No. Posición: 16				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
4501	Dirección de movimiento de inventario	C an..3	C an..3	1 = Movimiento de inventario de salida. (Artículos de venta)
<p>Notas: Este segmento se utiliza para identificar la dirección de movimiento del inventario.</p> <p>Sector Comercial Se utiliza este segmento para iniciar el grupo del detalle.</p> <p>Sector Salud Se utiliza este segmento para iniciar el grupo del detalle.</p> <p>Ejemplo : INV+1'</p>				

SG9	C-999999	LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-SG10-		
SG11	C-9999	INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-		
SG15				
QTY	M-1	CANTIDAD		
Función: Especifica la cantidad pertinente.				
No. Posición: 17				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C186	DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M	
6063	Calificador de cantidad	M an..3	M an..3	48 = Cantidad Recibida 51E = Cantidad en espera de ser entregada 59 = Número de unidades de consumo en unidad de venta 97 = Inventario mínimo 98 = Inventario máximo 124 = Mercancía dañada 145 = Existencias actuales 146 = Nivel óptimo sugerido 153 = Consumo Acumulado al mes 156 = Cantidad de movimiento de inventario 157 = Cantidad de saldo de existencias inicial 197 = Nivel para nuevo pedido 198 = Cantidad en tránsito 199 = Cantidad retirada de inventario 212 = Consumo diario 249 = Cantidad no disponible por suspensión 31E = Existencias para promoción (código EAN).
6060	Cantidad	M n..15	M n..15	
641 1	Especifica unidad de medida	C an..3	C an..3	Observar calificadores Anexo "A"
Notas: Sector Comercial Este segmento se utiliza para expresar las cantidades relacionadas con la actual línea de artículo.				
Sector Salud Este segmento se utiliza para expresar las cantidades relacionadas con la actual línea de artículo. Utiliza el DE 6063 y DE 6060.				

- **145** Existencia Actual
- **249** Existencia no disponible por suspensión
- **212** Consumo acumulado al día
- **153** Consumo acumulado al mes
- **146** Nivel óptimo sugerido (Este calificador se utilizará solamente para indicar el Nivel Óptimo de Surtido del Medicamento. Es enviado por el Operador al IMSS).
- **156** Entradas y Salidas y Consumos (Cantidad por Tipo de Movimiento especificado en el segmento RFF del SG14).

Ejemplo : QTY+145:148:CA'

SG9 **C-999999** **LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-**
SG10-SG11
SG11 **C-9999** **INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-**
SG15

LOC **C-5** **Identificación de Lugares o Ubicaciones**

Función: Identificar un país y/o lugar y/o ubicación y/o primera localización relacionada y/o segunda localización relacionada.

Nº de segmento : **19**

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
3227	Calificador del lugar o ubicación	M an..3	M an..3	7 = Lugar de descarga 14 = Localización de la mercancía. 18 = Almacén
C517	IDENTIFICACIÓN DE LUGAR	C	C	
3225	Identificación de lugar o ubicación codificado	C an..25	C an..25	Código Global de Localización GLN
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C an..3	9 = EAN (International Article Numbering Association) 92 = Número asignado por el comprador
3224	Nombre del lugar o ubicación	C an..25	C an..25	

Notas:

Este segmento se utiliza para identificar la localización de los productos inventariados específicos de la cantidad reportada en el segmento QTY.

Sector Comercial

Cuando se identifican localizaciones, se recomienda el uso de códigos de localización EAN.

Sector Salud

Este segmento se utiliza para identificar las unidades relacionadas con las cantidades del segmento anterior. Se utilizará el DE 3227 Calificador 18 para indicar el ALMACEN para el que se sugiere el Nivel Optimo, DE 3225 para la Clave Presupuestal del Almacén, DE 3055 Calificador 92 para indicar que es una clave asignada por el IMSS.

Ejemplo :

LOC+18+5412345000013:9:ALMACEN' 1'

SG9 C-999999 LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-
SG10-SG11
SG11 C-9999 INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-
SG15

DTM C-1 Fecha/Hora/Periodo

Función: Especificar una Fecha/Hora/Periodo

N° de segmento: 20

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M		
2005	Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3	M an..3	194 = Fecha/Hora de inicio de aplicación 366 = Fecha del último movimiento
2380	Fecha/hora/periodo	C an..35	C an..35	
2379	Calificador de formato de fecha/hora/Periodo	C an..3	C an..3	203 = SSAAMDDHHMM

Notas:

Este segmento se utiliza para especificar las fechas de generación, expiración, caducidad (y posiblemente horas) de los productos individuales expedidos.

Sector Comercial

No utiliza este segmento

Sector Salud

Se utiliza para especificar la fecha del último movimiento

Utiliza el DE C507, 2005 Calificador 366, DE 2380 y DE 2379.

Se utiliza para especificar la fecha de inicio del nivel óptimo sugerido.

Utiliza el DE C507, 2005 Calificador 194, DE 2380 y DE 2379.

Ejemplo :

DTM+194:201209101200:203'

SG9 **C-999999** **LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-**
SG10-SG11
SG11 **C-9999** **INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-**
SG15

STS **C-9** **Estatus**

Función: Identificar el estatus de una acción.

Nº de segmento : **21**

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C601	CATEGORIA DEL ESTATUS	O	C	
9015	Código de la categoría del estatus	M an..3	M an..3	1 = No procesado 2 = Aceptado 3 = Rechazado 4 = Modificado
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	C an..3	92 = Número asignado por el emisor

Notas:

Este segmento se utiliza para especificar el estatus de la aplicación.

Sector Comercial

No utiliza este segmento.

Sector Salud

Este segmento se utiliza para identificar el estatus de la aplicación del nivel óptimo sugerido por el operador.

Utiliza DE 9015 con el calificador 1, 2, 3 o 4 y el DE 3055 para especificar que es un código asignado por el IMSS.

Ejemplo :

STS+1:92'

SG9		C-999999		LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-	
SG10-SG11		C-5		PRI-CUX-DTM	
SG13		M-1		DETALLES SOBRE PRECIO	
PRI					
Función: Especifica información sobre un precio.					
No. Posición: 22					
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR	
C509	INFORMACIÓN DE PRECIOS	C	C		
5125	Calificador de precio	M an..3	M an..3	AAA = Cálculo neto (Precio con descuentos o cargos) AAB = Cálculo bruto AAF = Precio informativo (Sin descuentos e impuestos) INF = Información	
5118	Precio	C n..15	C n..15		
5375	Tipo de precio, codificado	C an..3	C an..3	CA = Catálogo CT = Precio del contrato	
5387	Calificador del tipo de precio	C an..3	C an..3	NTP = Precio neto unitario PRP = Precio promocional SRP = Precio sugerido para venta al detalle	
641 1	Unidad de Medida	C an..3	C an..3	Ver Anexo "A"	
<p>Notas: Este segmento se utiliza para detallar el precio para el producto actual, identificado en el LIN.</p> <p>Liverpool utilizara este segmento con los tres calificadores de tipo de precio.</p> <p>Ejemplo : PRI+AAA:14.58:CT:NTP'</p>					

SG9	C-999999	LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-																																				
SG10-SG11																																						
SG11	C-9999	INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-																																				
SG15																																						
SG14	C-99	RFF-DTM																																				
RFF	M-1	Referencias																																				
Función: : Especificar un referencia																																						
Nº de segmento: 23																																						
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR																																		
C506	REFERENCIA	M	M																																			
1153	Calificador de referencia	M an..3	M id..2	ARZ= Ajuste de Inventario																																		
1154	Número de referencia	C an..35	C an..35																																			
Notas:																																						
Este segmento se utiliza para proporcionar referencias que afectan al nivel de medicamento.																																						
Sector Comercial																																						
No utiliza este segmento.																																						
Sector Salud																																						
Se utiliza para identificar el tipo de movimiento referente a las entradas, salidas y consumos																																						
Utiliza el DE 1153 Calificador ARZ, DE 1154.																																						
En el DE 1154 se enviará la clave del tipo de movimiento.																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clave</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>043000</td><td>Alta</td></tr> <tr><td>018000</td><td>Ajuste de Entrada</td></tr> <tr><td>017000</td><td>Regreso de Servicio</td></tr> <tr><td>000000</td><td>Liberados</td></tr> <tr><td>056000</td><td>Ajuste de Entrada CEYE</td></tr> <tr><td>058000</td><td>Regreso de Servicio CEYE</td></tr> <tr><td>024000</td><td>Receta Individual</td></tr> <tr><td>026000</td><td>Receta Colectiva</td></tr> <tr><td>037003</td><td>No Disponible Suspendido</td></tr> <tr><td>037001</td><td>No Disponible Deteriorado</td></tr> <tr><td>037002</td><td>No Disponible Caduco</td></tr> <tr><td>033000</td><td>Ajuste de Salida</td></tr> <tr><td>059000</td><td>Reaprovisionamiento a CEYE</td></tr> <tr><td>054000</td><td>Surtido a Servicios</td></tr> <tr><td>055000</td><td>Surtido a Servicios CEYE</td></tr> <tr><td>057000</td><td>Ajustes a CEYE</td></tr> </tbody> </table>			Clave	Descripción	043000	Alta	018000	Ajuste de Entrada	017000	Regreso de Servicio	000000	Liberados	056000	Ajuste de Entrada CEYE	058000	Regreso de Servicio CEYE	024000	Receta Individual	026000	Receta Colectiva	037003	No Disponible Suspendido	037001	No Disponible Deteriorado	037002	No Disponible Caduco	033000	Ajuste de Salida	059000	Reaprovisionamiento a CEYE	054000	Surtido a Servicios	055000	Surtido a Servicios CEYE	057000	Ajustes a CEYE
Clave	Descripción																																					
043000	Alta																																					
018000	Ajuste de Entrada																																					
017000	Regreso de Servicio																																					
000000	Liberados																																					
056000	Ajuste de Entrada CEYE																																					
058000	Regreso de Servicio CEYE																																					
024000	Receta Individual																																					
026000	Receta Colectiva																																					
037003	No Disponible Suspendido																																					
037001	No Disponible Deteriorado																																					
037002	No Disponible Caduco																																					
033000	Ajuste de Salida																																					
059000	Reaprovisionamiento a CEYE																																					
054000	Surtido a Servicios																																					
055000	Surtido a Servicios CEYE																																					
057000	Ajustes a CEYE																																					
Ejemplo :																																						
RFF+ARZ:057000'																																						

SG9	C-999999	LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-
SG10-SG11		
SG11	C-9999	INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-
SG15		
SG14	C-99	RFF-DTM

DTM C-1 Fecha/Hora/Periodo
Función: Especificar una Fecha/Hora/Periodo
N° de segmento: 24

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M		
2005	Calificador de fecha/hora/periodo	M an..3	M an..3	171 = Fecha de referencia
2380	Fecha/hora/periodo	C an..35	C an..35	
2379	Calificador de formato de fecha/hora/Periodo	C an..3	C an..3	102 = SSAAMMDD 203 = SSAAMMDDHHMM

Notas:

Este segmento se utiliza para especificar las fechas de generación, expiración, caducidad (y posiblemente horas) de los productos individuales expedidos.

Sector Comercial

No utiliza este segmento

Sector Salud

Se utiliza para especificar la fecha del tipo de movimiento.

Utiliza el DE C507, 2005 Calificador 171, DE 2380 y DE 2379.

Ejemplo :

DTM+171:20120910:102'

SG9 **C-999999** **LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-**
SG10-SG11
SG11 **C-9999** **INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-**
SG15

SG15 **C-9999** **CPS-SG16**

CPS **M-1** **Secuencia de empaquetado de un envío**

Función: **Identificar la secuencia según la cual se ha preparado el empaquetado físico de un envío y, opcionalmente, identificar la relación jerárquica entre los distintos niveles de empaquetado.**

Nº de segmento : **25**

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
7164	Número de identificación de jerarquía	M an..12	M an..12	Numeración secuencial recomendada.

Notas:

Este segmento se utiliza para proporcionar una descripción detallada del empaquetado de los artículos mantenidos en stock.

Sector Comercial

DE 7164: Cuando no se identifican diferentes niveles jerárquicos de empaquetado dentro del Informe de Inventario, se recomienda utilizar un valor por defecto de 1.

Sector Salud

Se utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del SubGrupo 15 que contiene el detalle de unidades de medida de los medicamentos.

Ejemplo :

CPS+1'

SG9	C-999999	LIN-PIA-IMD-NAD-MEA-ALI-LOC-DTM-FTX-		
SG10-SG11				
SG11	C-9999	INV-QTY-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-		
SG15	C-9999	CPS-SG16		
SG16	C-9999	PAC-SG17		
PAC	M-1	Empaque		
Función: Describir el número y tipo de embalajes o unidades físicas.				
Nº de segmento: 26				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
7224	Número de embalajes	C n..8	M n..8	Número de paquetes contenidos en el nivel al que se hace referencia.
C531	DETALLES SOBRE EL EMPAQUETADO	C	O	
7233	Información asociada al embalaje, codificado	C an..3	O id..2	50 = Paquete/embalaje codificado con barras GTIN: EAN.UCC-13, UCC-12 o EAN.UCC-8 51 = Paquete/embalaje codificado con barras GTIN: EAN.UCC-14 (DUN-14). 52 = Paquete/embalaje codificado con barras UCC.EAN-128 (SSCC-18)
C202	TIPO DE EMBALAJE	C	O	
7065	Tipo de embalaje, codificado	C an..17	M id..2	08 = Palet (EAN) 09 = Palet retornable (EAN) BG = Bolsa. CN = Contenedor - Camión CR = Cajón CS = Caja CT = Caja de cartón DR = Tambor PC = Paquete (Un paquete pequeño envuelto) PK = Paquete, bulto PU = Bandeja (Charola) RO = Rollo SL = Placa de plástico
1131	Lista de códigos de identificación	C an..17	C an..17	Observar calificadores Anexo "B"
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	M an..3	9 = EAN 92 = Asignado por el comprador
Sector Comercial				
Este segmento proporciona la información de empaque del producto actual.				

Sector Salud

Utiliza el DE 1131 con la lista de unidades de medida del sector farmacéutico "ANEXO B" y el DE 3055 Calificador 92.

Ejemplo : PAC+4++CS'

UNT		M-1	FINAL DEL MENSAJE	
Función: Finaliza y verifica la integridad de un mensaje.				
No. Posición: 30				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
0074	Número de segmentos en el mensaje	M n..6	M n..6	Aquí se detalla el número total de segmentos del mensaje.
0062	Número de referencia del mensaje	M an..14	M an..14	El número de referencia del mensaje detallado. Debe ser igual al especificado en el segmento UNH.
<p>Notas:</p> <p>Sección de Resumen del Reporte de Inventario</p> <p>UNT - Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.</p> <p>Sector Comercial Utiliza DE 0074, 0062</p> <p>Sector Salud Utiliza DE 0074, 0062</p> <p>Ejemplo :</p> <p>UNT+21+ME000001'</p>				

7 EJEMPLO DE REPORTE DE INVENTARIO – SECTOR COMERCIAL

Informe de Inventario Simple (informe de una localización de stock):

Este es un ejemplo de mensaje de informe de inventario simple enviado el 1 de Marzo de 1997 con el número de referencia IVR21599. El mensaje lo envía una localización de stock (almacén) identificado con el número de localización EAN 5412345000010 a una oficina central identificada por el número de localización EAN 5410738100000.

El centro de distribución informa a la oficina central sobre los niveles de stock de tres productos diferentes a 20 de Febrero de 1997. Las cantidades de stock de dos de los productos están subdivididas según el criterio de "consumir antes de la fecha...". Se transmitirán los datos de la siguiente tabla.

Número de producto EAN	Stock actual	Consumir antes de la fecha...	Precio bruto por unidad	Valor del stock
5412345100102	55	97/04/25	890	213,600
	185	97/04/29		
5412345100560	12	97/04/14	1450	162,400
	100	97/04/19		
5412345100782	325	-	540	175,500

Mensaje A:

UNH+ME000001+INVRPT:D:01B:UN:EAN006'	Cabecera del mensaje
BGM+35+IVR21599+9'	Número de informe de inventario IVR21599
DTM+137:20120301:102'	Fecha del mensaje 1 de Marzo de 2012
DTM+366:20120420:102'	Fecha del informe de inventario 20 de Abril de 2012
NAD+GY+5412345000010::9'	Parte que emite el informe de inventario identificada con el número de localización EAN 5412345000010
RFF+VA:685311'	Número de licencia fiscal
NAD+CO+5410738100000::9'	Oficina corporativa identificada por el número de localización EAN 5410738100000
RFF+VA:544211'	Número de licencia fiscal
LIN+1++5412345100102:EN'	Número de línea de artículo e1 producto identificado con el código EAN 5412345100102
QTY+145:55'	Cantidad disponible de stock 55

DTM+361:20120425:102'	Consumir preferiblemente antes de la fecha 25 de Abril de 2012
QTY+145:185'	Cantidad disponible de stock 185
LIN+2++5412345100560:EN'	Número de línea de artículo 2 producto identificado con el número EAN 5412345100560
QTY+145:12'	Cantidad disponible de stock 12
DTM+361:20120414:102'	Consumir preferiblemente antes de la fecha 14 de Abril de 2012
QTY+145:100'	Cantidad disponible de stock 100
LIN+3++5412345100782:EN'	Número de línea de artículo 3 producto identificado con el número EAN 5412345100782
QTY+145:325'	Cantidad disponible de stock 325
UNT+26+ME000001'	Número total de segmentos en el mensaje 26

8 EJEMPLO DE REPORTE DE INVENTARIO – SECTOR SALUD

EXISTENCIAS INFORMACIÓN ENVIADA DEL IMSS AL OPERADOR

UNH+ME000001+INVRPT:D:01B:UN:EAN006'	Cabecera del mensaje
BGM+35+IVR21599+9'	Número de informe de inventario IVR21599
DTM+137:201203011200:203'	Fecha del mensaje 1 de Marzo de 2012
DTM+366:201203101200:203'	Fecha del informe de inventario 12 de Octubre 2012
RFF+SN:MEME721121AB3	RFC del Operador
RFF+AJS:M12335B3	Número de contrato
LIN+1'	Número de línea del detalle
PIA+5+040000021:SN'	Medicamento 040000021
QTY+145:55:CA'	Existencia Actual
LOC+18:ALMACEN 1:92	Clasificación Presupuestal del Almacén que reporta el inventario
DTM+366:201203101200:203'	Fecha del último movimiento
CPS+1'	Inicio de subgrupo del PAC
PAC+++TMB:92'	Unidad de Medida
QTY+249:185:CA'	Existencia no disponible por suspensión
LOC+18:ALMACEN 1:92	Clasificación Presupuestal del Almacén que reporta el inventario
DTM+366:201203101200:203'	Fecha del último movimiento
CPS+1'	Inicio de subgrupo del PAC
PAC+++TMB:92'	Unidad de Medida
QTY+212:55:CA'	Consumo Acumulado al Día
LOC+18:ALMACEN 1:92	Clasificación Presupuestal del Almacén que reporta el inventario
DTM+366:201203101200:203'	Fecha del último movimiento
CPS+1'	Inicio de subgrupo del PAC
PAC+++TMB:92'	Unidad de Medida
QTY+153:185:CA'	Consumo Acumulado al Mes
LOC+18:ALMACEN 1:92	Clasificación Presupuestal del Almacén que reporta el inventario
DTM+366:201203101200:203'	Fecha del último movimiento
CPS+1'	Inicio de subgrupo del PAC
PAC+++TMB:92'	Unidad de Medida
UNT+20+ME0000001'	Número total de segmentos en el mensaje 26

**NIVEL OPTIMO
INFORMACIÓN ENVIADA DEL OPERADOR AL IMSS**

UNH+ME000001+INVRPT:D:01B:UN:EAN006'	Cabecera del mensaje
BGM+78+12345+9'	Número de informe de nivel óptimo sugerido
DTM+137:201203011200:203'	Fecha del mensaje 1 de Marzo de 2012
DTM+366:201203101200:203'	Fecha del informe de inventario 12 de Octubre 2012
RFF+SN:MEME721121AB3	RFC del Operador
RFF+AJS:86432005'	Número del Contrato
LIN+1'	Número de línea del detalle
PIA+5+040000021:SN'	Medicamento 040000021
QTY+146:30:CA'	Nivel óptimo sugerido.
LOC+18:ALMACEN 1:92	Clasificación Presupuestal del Almacén al que se le sugiere el Nivel Optimo
CPS+1'	Inicio de subgrupo del PAC
PAC+++TMB:92'	Unidad de Medida
LIN+2'	Número de línea del detalle
PIA+5+038000021:SN'	Medicamento 038000021
QTY+146:50:CA'	Nivel óptimo sugerido.
LOC+18:ALMACEN 3:92	Clasificación Presupuestal del Almacén al que se le sugiere el Nivel Optimo
CPS+1'	Inicio de subgrupo del PAC
PAC+++TMB:92'	Unidad de Medida
UNT+15+ME0000001'	Número total de segmentos en el mensaje 26

9 ANEXO A "UNIDADES DE MEDIDA"

Indica la unidad de medida en la que se expresa el peso (masa), capacidad, longitud, área, volumen o cualquier otra cantidad.

001	=Barril (205 litros, 45 galones) (código EAN) EAN
002	=Días de grado (código EAN) EAN
003	=Gigacalórico (código EAN) EAN
004	=Mega Julio por metro cúbico (código EAN) EAN
ACR	=Acre (4840 yd ²)
AMT	=Cantidad (código EAN) Importe Monetario. EAN
APX	=Onza Troy (31.10348 grs.) (código EAN)EAN
ASM	=Graduación de alcohol, masa
ASV	=Graduación de alcohol, volumen. Alcoholic strength expressed by volume.
BTU	=Unidad térmica británica (1,055 kilojulios)
C0	=Llamada. Unidad de medida para llamadas telefónicas. EANCOM. Nota: El valor del código es C0 (C cero).
CEL	=Grados Centígrados (Celsius)
CMK	=Centímetro cuadrado
CMT	=Centímetro. La expresión de día es una unidad de medida
CS	= Caja
DMT	=Decímetro
EA	=Unidad mínima indi visible. Unidad relacionada al Código de Producto (EAN, UPC)
FAH	=Grados Fahrenheit
FOT	=Pie (0,3048 mts.)
GJO	=Gigajulio
GLI	=Galón (4,546092 dm ³)
GRM	=Gramo
GWH	=Gigawatio-hora (1 millón KW/h)
HLT	=Hectólitro =Hora
INH	=Pulgada (25,4 mm)
JOU	=Julio
KBA	=Kilobar
KEL	=Kelvin
KGM	=Kilogramo
KHZ	=Kiloherzio
KJO	=Kilojulio
KVT	=Kilovoltio
KWH	=Kilovatio hora
KWT	=Kilovatio
LNE	=Cuenta de líneas impresas (código EAN). La indicación de la cuenta de líneas impresas incluidas en una comunicación escrita (por ejemplo: telegrama), para propósitos de facturación.
EAN	
LTR	=Litro (1 dm ³)
MAL	=Mega litro
MAW	=Megavatio
MGM	=Miligramo
MHZ	=Megahercio
MIN	=Minuto

MLT	=Mililitro
MMT	=Milímetro
MTK	=Metro cuadrado
MTQ	=Metro cúbico
MTR	=Metro
MWH	=Megavatio hora (1000 KW.h)
NAR	=Número de artículos
NRL	=Número de rollos
ONZ	=Onza GB, US (28,349523 grs.)
OZA	=Onza líquida US (29,5735 cm ³)
OZI	=Onza líquida GB (28,413 cm ³)
P1	=Porcentaje. El código P1 se ha tomado del UN Rec 20.
PA	=Pallet
PCE	=Unidades (Piezas)
PGE	=Página (código EAN). La indicación de una página como unidad de medida para propósitos de facturación, por ejemplo: páginas de un fax. EAN
PND	=Libra (código EAN). EAN
PPM	=Partes por millón (código EAN). EAN
PTI	=Pinta GB (0,568262 dm ³)
PTN	=Porción (código EAN). La identificación del número de porciones (dosis en terminología médica) en las que se puede dividir un producto completo, para propósitos de servicio, por ejemplo: un pastel con 6 porciones, una medicina líquida con 20 dosis. QAN
QTI	=Cuarto GB (1,1136523 dm ³)
RTO	=Radio (código EAN). EAN
SEC	=Segundo
ST	=Hoja
TNE	=Tonelada métrica (1000 kgs.)
VLT	=Voltio
WHR	=Vatio hora
WRD	=Palabra (código EAN). La especificación de una palabra como unidad de medida, por ejemplo: 21 palabras en un telex. EAN
WTT	=Vatio
YRD	=Yarda (0,9144 mts.)

10 ANEXO B "UNIDADES DE MEDIDA DEL SECTOR SALUD"

Clave	Descripción
AMP	AMPOLLETA
ATD	ATADO
BLK	BLOCK
BOB	BOBINA
BSA	BOLSA
BTE	BOTE
BTA	BOTELLA
CIL	CILINDRO
CJA	CAJA
CPA	CARPETA
CHO	CARTUCHO
CTE	CARRETE
CTO	CIENTO
CDO	CUADERNO
CBT	CUBETA
C\\E	CU\\ETE
D.2	DECIMETRO CUADRADO
DSS	DOSIS
EJM	EJEMPLAR
EMP	EMPAQUE
ENV	ENVASE
EQP	EQUIPO
EST	ESTUCHE
FAJ	FAJILLA
FCO	FRASCO
F.A	FRASCO AMPULA
F.G	FRASCO GOTERO
GAL	GALON
GFA	GARRAFA
GAR	GARRAFON
GRA	GRAGEAS
HJA	HOJA
INH	INHALADOR
JGO	JUEGO
KGS	KILOGRAMOS
KWA	KILOWATT
LTA	LATA
LBO	LIBRO
LTO	LITRO
MCL	MICROLITROS
MTO	METRO
MIL	MILLAR
MG.	MILIGRAMO
PQT	PAQUETE
PAR	PAR
PER	PERLA
PZA	PIEZA
PBA	PRUEBA
PRN	PORRON
RTE	RECIPIENTE
RLL	ROLLO

SCO	SACO
SBE	SOBRE
TAL	TALONARIO
TAM	TAMBOR
TJA	TARJETA
TAR	TARRO
TON	TONELADA
TMO	TRAMO
TBO	TUBO
VSO	VASO
VIA	VIAL
M.3	METRO CUBICO
M.2	METRO CUADRADO
MJA	MADEJA
PGO	PLIEGO
C.C	CAP.O COMP.
P.S	P.LIOF.O SOL.INY.
C.T	CAPSULAS O TABLETAS
P.C	PERLAS O CAPSULAS
T.G	TABLETAS O GRAGEAS
T.O	TABLETAS U OVULOS
AFA	AMP.O FCO. AMP.
FCH	FICHA
T.C	TABLETAS O COMP.
TGC	TAB, GRA, O CAPS.
C.G	COMP. O GRAGEA
BAR	BARRA
BOL	BOLA
PCA	PLACA
G.C	GRAGEAS O CAPSULAS
JGA	JERINGA
RPT	RECIPIENTE
PLN	PLANILLA
TCC	TAB.COMP O CAP.
UND	UNIDAD
MLT	MILILITRO
FEQ	FRASCO O EQUIPO
U.I	UDES INTERNACIONALES
U.E	UNIDAD O ENVASE
TMB	TAMBO
P.E	PZA O ENV. COLECTIVO

11 Control de cambios de versiones

Descripción del cambio	Fecha	Responsable
Se realizó una revisión de toda la transacción electrónica, se corrigió la información incorrecta y se actualizaron los datos inconsistentes	18-Ago-2015	GS1 México