



GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM) UN/EDIFACT/EANCOM



RECADV AVISO DE RECEPCIÓN

Nombre del mensaje:	RECADV
Estándar:	EANCOM/UN-EDIFACT
Versión:	D01B
Revisión:	AMC003
Fecha:	2014-Nov-11

Contenido

MENSAJE AVISO DE RECEPCION.....	4
1. ESTATUS.....	4
2. DEFINICIÓN.....	4
3. PRINCIPIOS.....	4
4. ESTRUCTURA.....	6
ESTRUCTURA DEL MENSAJE.....	11
DIAGRAMA EN ÁRBOL.....	13
DESCRIPCIÓN DE LOS SEGMENTOS.....	14
DISTRIBUCIÓN DE SEGMENTOS	17
DEFINICIÓN DE SEGMENTOS	18
UNH.....	18
BGM	19
DTM.....	20
RFF	21
DTM.....	23
NAD.....	24
CTA	26
TDT.....	27
CPS	28
PAC.....	29
QVR	31
PCI	33
GIN	34
LIN.....	35
PIA.....	37
IMD.....	39
QTY	40
QVR	41
DTM.....	43
PRI	44
RFF	45
CNT	47
UNT	48
EJEMPLO DEL MENSAJE DE AVISO DE RECEPCIÓN - SECTOR COMERCIAL.....	49
EJEMPLO A	49
<i>Mensaje A</i>	50
EJEMPLOS DEL MENSAJE DE AVISO DE RECEPCIÓN	51





EJEMPLOS DEL MENSAJE PARA ALTAS DEL IMSS.....52
EJEMPLOS DEL MENSAJE DE AVISO DE RECEPCIÓN.....53
CONTROL DE CAMBIOS DE VERSIONES.....56



MENSAJE AVISO DE RECEPCION

1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE : RECADV
DIRECTORIO DE REFERENCIA : D.01B
VERSIÓN DE SUBSET EANCOM : 005
REVISIÓN : AMC1401

2. DEFINICIÓN

El mensaje de Aviso de Recepción contempla las necesidades de negocio relacionadas con la recepción de mercancía. Se utiliza:

- ✓ Para confirmar la recepción de la mercancía
- ✓ Conjuntamente con el mensaje de Aviso de Expedición para confirmar la recepción o para avisar sobre discrepancias después de la recepción de la mercancía y/o el contenido controlado de un envío que ha sido aceptado (la hoja de ruta está firmada).
- ✓ Para informar sobre discrepancias entre la mercancía recibida y la mercancía pedida/planeada.

3. PRINCIPIOS

El mensaje está relacionado con un expedidor y un consignatario y es iniciado por la parte que ha recibido la mercancía y/o servicios según las condiciones acordadas.

El mensaje está relacionado con un único punto de envío y un único punto de recepción. Puede cubrir diferente número de artículos o embalajes/paquetes.

Permite al comprador o receptor de la mercancía proporcionar al proveedor o su agente correspondiente:

- ✓ Confirmación de la recepción de la mercancía
- ✓ Notificación sobre las discrepancias entre el número de artículos RECIBIDO y ACEPTADO y el número de artículos enviados (y/o pedidos)
- ✓ Notificación o instrucción concerniente a la aceptación o acciones sugeridas respecto a las discrepancias identificadas.
- ✓ Instrucciones para las correcciones que deben ser llevadas a cabo en la factura o notas de crédito a expedir, que están basadas en el aviso de expedición o notificación de envío. El receptor de la mercancía puede también corregir facturas internas para mercancía que es eventualmente pasada al cliente final.



El Aviso de Recepción siempre debería ser enviado por el comprador o el proveedor o sus correspondientes agentes, una vez la mercancía haya sido físicamente recibida e inspeccionada.

El mensaje debería ser enviado en un periodo de tiempo acordado comercialmente, por ejemplo, 24 horas después de la recepción de la mercancía. Esto permite al proveedor comprobar los datos del envío, ajustar la factura o expedir una nota de crédito, controlar procedimientos internos, contar las existencias, etc.

Cada unidad entregada (pallet, cartón,...) debe ser identificada de forma única. En el mensaje de Aviso de Expedición, se describen los productos contenidos en cada unidad identificada de forma única. Cuando se recibe la mercancía, el envío físico y el mensaje electrónico pueden ser cotejados. Las discrepancias son identificadas inmediatamente. Se recomienda utilizar la estructura estándar del Código Seriado de Unidad de Envío EAN/UCC (Serial Shipping Container Code EAN/UCC), para identificar las unidades.

ESCENARIOS PARA EL MENSAJE DE AVISO DE RECEPCIÓN.

Como resultado de la actual entrega de mercancía, pueden surgir cualquier número de necesidades de negocio y acciones que afecten a la totalidad de la producción/pedidos, entrega y ciclo de facturación.

Las discrepancias entre la mercancía recibida y aceptada, y la mercancía que se esperaba fuera entregada pueden conducir a ajustes en los programas de entrega, pedidos, facturas, etc.... Estas acciones pueden ser cubiertas por el Aviso de Recepción, otros mensajes EDI y a través de otros canales de comunicación.

Los asociados comerciales deberían revisar sus procedimientos de negocio e identificar aquellas funciones y acciones que pueden ser cubiertas por el mensaje de Aviso de Recepción. Los escenarios cubiertos por el mensaje de Aviso de Recepción pueden ir de sencillo a complicado, determinando la facilidad y grado de automatización.

Escenario simple

En un escenario simple, el mensaje de Aviso de Recepción se utiliza sólo para confirmar o avisar de las discrepancias relacionadas con el Aviso de Expedición o notificación de envío.

Cuando sea sólo para confirmar la recepción y aceptación de la mercancía, sólo se necesita transmitir la sección de cabecera del mensaje de Aviso de Recepción. La confirmación de la recepción puede



iniciar la facturación de la mercancía y servicios o puede ser utilizada por el proveedor para controlar la realización de los servicios de transporte contratados.

En un escenario simple el Aviso de Recepción sólo se utiliza para notificar las discrepancias entre la mercancía recibida y aceptada y la mercancía enviada, como se comunicó en el Aviso de Expedición. En estos casos, el Aviso de Recepción normalmente incluirá información relacionada con mercancía perdida, robada o dañada en tránsito, envíos cortos o excesivos, artículos desconocidos, etc....

Cualquier ajuste a los programas de entrega u órdenes de compra habrá sido negociado de antemano o serán controlados mediante otros mensajes EDI o por otros canales de comunicación.

Las acciones relativas a discrepancias que deben ser llevadas a cabo pueden ser acordadas de antemano y pueden ser especificadas en un acuerdo de intercambio.

Escenario Complejo

Las funcionalidades cubiertas por el Aviso de Recepción en un escenario más complejo pueden incluir aquellas descritas anteriormente como parte del escenario simple y además, información o instrucciones que puedan alterar un programa de entrega existente, pedido pendiente, factura, etc. ...

En un escenario más complejo, el mensaje de Aviso de Recepción puede notificar discrepancias tanto para cantidades enviadas y recibidas y aceptadas como para cantidades enviadas y pedidas o planeadas, por ejemplo, un Aviso de Recepción podría cambiar el status de una línea de artículo pendiente de servir mediante la petición de una fecha de entrega nueva, cancelando el artículo, etc.

En un escenario más complejo, las acciones o instrucciones sugeridas correspondientes a discrepancias en la entrega pueden variar dependiendo de la situación de las existencias, previsión de ventas, etc.

4. ESTRUCTURA.

La sección de detalle del Aviso de Recepción EANCOM contiene dos estructuras distintas.

1. Estructura del Grupo de Segmentos SG16 CPS-PAC

La primera es la estructura del Grupo de Segmentos CPS-PAC, que puede ser utilizada para proporcionar información a nivel de contenedor de envío, (por ejemplo, contenedores que han sido dañados, serie de contenedores desconocida en el punto de recepción, etc.).

Este grupo de segmentos permite la provisión de los números de identificación de contenedor de envío. La función o significado de los números de identificación transmitidos en esta parte del mensaje





debe ser bilateralmente acordada por los asociados comerciales y descrita en los segmentos PCI y GIN al nivel CPS-PAC.

2. Estructura del Grupo de Segmentos CPS-LIN

La segunda opción es la estructura del Grupo de Segmentos CPS-LIN, que puede ser utilizada para proporcionar información de recepción detallada para un artículo concreto (ver: 2 A. Detalles de Recepción por Artículo, más adelante). El artículo puede estar contenido en cualquier número de contenedores de envío que constituyen parte de la entrega.

Opcionalmente, se puede proporcionar información de recepción más específica sobre un artículo correspondiente a un contenedor de envío concreto (ver: 2 B. Detalles de Recepción por Código de Serie de Contenedor de Envío, más adelante). En estos casos cada contenedor de envío es identificado de forma inequívoca mediante un Código de Serie de Contenedor de Envío EAN.

El Código Seriado de Unidad de Envío EAN/UCC

El Código Seriado de Unidad de Envío (abreviado SSCC) es un estándar EAN/UCC diseñado para identificar de forma inequívoca embalajes/paquetes de transporte individuales. Permite identificar mercancía que es embalada/empaquetada de forma diferente, por ejemplo cuando los productos son recogidos y embalados/empaquetados para ajustarse a pedidos individuales. El estándar puede soportar operaciones tales como envío, distribución y recepción de embalajes/paquetes no estándar.

La estructura general del código es: **P MMMMMMM SSSSSSSS C**
1 <-----7-----> <-----9-----> 1

- Donde P = Indicador de embalado/empaquetado
- M..M = Número de prefijo/empresa EAN/UCC
- S..S = Número de serie asignado por la empresa
- C = Dígito de verificación de datos

El Código Seriado de Unidad de Envío puede ser codificado con barras, permitiendo la captura de datos automática, utilizando el Identificador de Aplicación 00 y la simbología de códigos de barras UCC/EAN-128. Para más información, por favor referirse a Estándar de Identificador de Aplicación UCC/EAN.

2 A. Detalles de Recepción por Artículo.



El segmento LIN identifica el artículo y el segmento QTY proporciona la cantidad total para el artículo que ha sido recibido y aceptado. La cantidad en el segmento QTY es la cantidad global recibida y aceptada, y estará relacionada con uno o más contenedores de envío, que son parte de la entrega, que contienen el artículo.

Las discrepancias entre la cantidad recibida y aceptada y otras cantidades (pedida/enviada), y las acciones a realizar, son indicadas en los segmentos QVR-DTM.

En esta aproximación no se proporcionan detalles por contenedor de envío específico.

2 B. Detalles de Recepción por Código Seriado de Unidad de Envío (SSCC)

Además, en el segmento LIN se pueden proporcionar detalles de recepción por contenedor de envío específico que contiene el artículo identificado. En estos casos, el segmento LIN identificará el artículo y se proporcionarán los detalles de recepción por contenedor de envío utilizando el grupo de segmentos PCI-QTY-QVR-GIN.

Los segmentos PCI-GIN son utilizados para proporcionar el Código Seriado de Unidad de Envío del contenedor que contiene el artículo identificado en el segmento LIN (PCI-GIN). El segmento QTY indica la cantidad recibida y aceptada para el contenedor de envío específico. El segmento QVR proporciona información sobre las discrepancias de cantidad y las acciones a realizar.

Habrán tantas repeticiones del PCI-QTY-QVR-GIN como contenedores de envío, que contengan el artículo identificado en el segmento LIN, haya.

Ejemplos de Estructura CPS-LIN:

Una entrega consiste en tres contenedores de envío identificados por los SSCCs A, B y C. Los contenedores de envío contienen tres artículos diferentes: EAN 1, EAN 2, EAN 3 con la composición siguiente:

SSCC A contiene 10 EAN 1 / GTIN 1

SSCC B contiene 10 EAN 1 / GTIN 1, 15 EAN 2 / GTIN 2 y 20 EAN 3 / GTIN 3

SSCC C contiene 15 EAN 2 / GTIN 2 y 15 EAN 3 / GTIN 3.

ENVÍO ENTREGADO:



A. Detalles de Recepción por Artículo

El mensaje de Aviso de Recepción puede especificar detalles de recepción globales por artículo:

LIN 1	= EAN 1 / GTIN 1
QTY 1	= 20
LIN 2	= EAN 2 / GTIN 2
QTY 2	= 30
LIN 3	= EAN 3 / GTIN 3
QTY 3	= 35

B. Detalles de Recepción por Contenedor de Envío

El mensaje de Aviso de Recepción puede especificar detalles de recepción globales por SSCC:

LIN 1	= EAN 1 / GTIN 1
PCI-GIN	= SSCC A
QTY	= 10
PCI-GIN	= SSCC B
QTY	= 10
LIN 2	= EAN 2 / GTIN 2
PCI-GIN	= SSCC B
QTY	= 15
PCI-GIN	= SSCC C
QTY	= 15
LIN 3	= EAN 3 / GTIN 3
PCI-GIN	= SSCC B
QTY	= 20
PCI-GIN	= SSCC C
QTY	= 15



(Nota: Por simplicidad, los ejemplos anteriores asumen que todas las cantidades enviadas son recibidas y aceptadas (sin discrepancias). Bajo tales condiciones, normalmente no se enviaría ningún mensaje de Aviso de Recepción o se enviaría sólo la sección de cabecera del mensaje para confirmar la recepción).



ESTRUCTURA DEL MENSAJE

Sección de Cabecera del Mensaje Aviso de Recepción

	UNH	-	1	M	1	Cabecera de mensaje
	BGM	-	2	M	1	Principio del mensaje
	DTM	-	3	C	10	Fecha/hora/periodo
[	SG1	-		C	10	RFF
	RFF	-	4	M	1	Referencia
	DTM	-	5	C	1	Fecha/Hora/Periodo
[	SG4	-		M	99	NAD-SG6
	NAD	-	6	M	1	Nombre y dirección
[	SG6	-		C	10	CTA
	CTA	-	7	M	1	Información sobre un contacto
[	SG10	-		C	10	TDT
	TDT	-	8	M	1	Detalles sobre un transporte

Sección de Detalle del Mensaje Aviso de Recepción

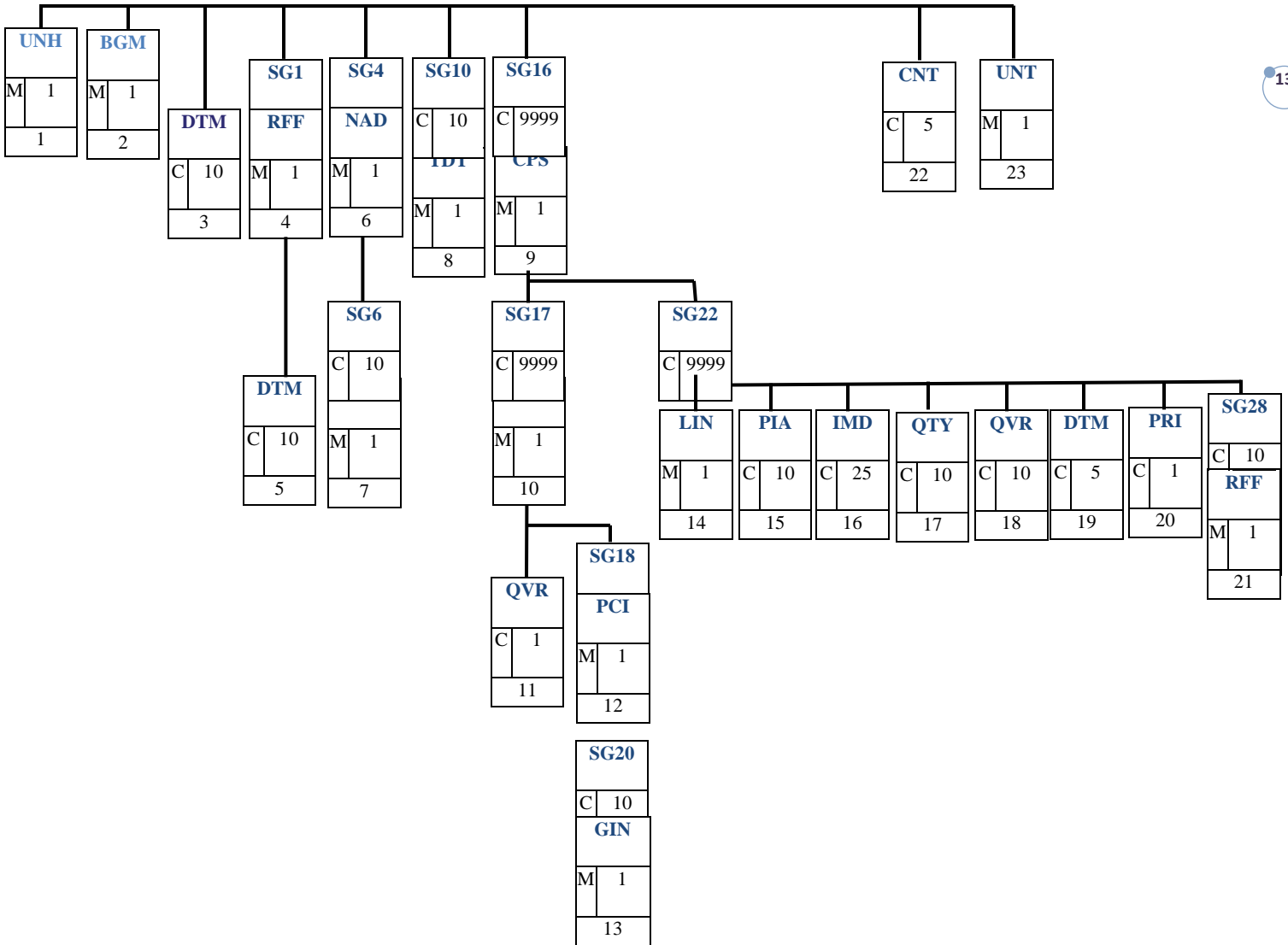
[	SG16	-		C	9999	CPS-SG17-SG22
	CPS	-	9	M	1	Secuencia de empaquetado de un envío
[	SG17	-		C	9999	PAC-QVR
	PAC	-	10	M	1	Embalaje
	QVR	-	11	C	1	Variaciones en la cantidad
[	SG18	-		C	999	PCI-SG20
	PCI	-	12	M	1	Identificación del empaque
[	SG20	-		C	10	GIN
	GIN	-	13	M	1	Número de identificación de las mercancías
[	SG22	-		C	9999	LIN-PIA- IMD-QTY-QVR-SG28
	LIN	-	14	M	1	Línea de artículo
	PIA	-	15	C	10	Identificador de artículo Adicional
	IMD	-	16	C	24	Descripción del artículo
	QTY	-	17	C	10	Cantidad
	QVR	-	18	C	10	Variaciones en la cantidad
[	DTM	-	19	C	5	Fecha/Hora/Periodo
	PRI	-	20	C	1	Precio
[	SG28	-		C	10	RFF
	RFF	-	21	M	1	Referencia

Sección de Resumen del Mensaje Aviso de Recepción

CNT	-	22	C 1	Total de control
UNT	-	23	M 1	Final de mensaje



DIAGRAMA EN ÁRBOL



DESCRIPCIÓN DE LOS SEGMENTOS

Sección de Cabecera del Mensaje Aviso de Recepción

UNH - M 1 Cabecera de mensaje

Segmento utilizado para encabezar, identificar y especificar un mensaje.

BGM - M 1 Principio del mensaje

Segmento que se utiliza para indicar el tipo y función de un mensaje y para transmitir el número de identificación.

DTM - C 10 Fecha/hora/período

Este segmento especifica la fecha o el periodo de validez aplicable a todo el Mensaje de Aviso de Recepción

SG1 -C 10 RFF- DTM

Grupo de segmentos que proporcionan referencias y cuando sean necesarias sus fechas, en relación con el mensaje completo. Por ejemplo: número de contrato.

RFF - M 1 Referencia

Este segmento se utiliza para especificar referencias válidas para todo el mensaje de aviso de recepción.

DTM - C 1 Fecha/hora/período

Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con las referencias dadas en el segmento anterior RFF.

SG4 - M 99 NAD-SG6

Segmento que identifica, nombres, direcciones, lugares, documentos de apoyo requeridos y relacionados con todo el Aviso de Recepción.

NAD - M 1 Nombre y dirección

Este segmento se utiliza para identificar a los interlocutores involucrados en el mensaje de Aviso de Recepción. La identificación del remitente y del destino de la mercancía es obligatoria en el Aviso de Recepción.

SG6 -C 10 CTA

Grupo de segmentos que proporcionan detalles del contacto, persona específica o departamento, de la parte identificada en el segmento NAD.

CTA -M 1 Información sobre un contacto

Este segmento identifica el departamento y la persona de la compañía identificada en el anterior segmento NAD. El Código de Localización EAN es particularmente conveniente para este propósito.

SG10- C 10 TDT

Grupo de segmentos para especificar detalles sobre el modo y el medio de transporte, a efectos de identificación posterior.



TDT - M 1 Detalles sobre un transporte

Este segmento se utiliza para especificar los detalles de los transportes utilizados para la entrega de la mercancía detallada en el mensaje de aviso de recepción.

Sección de Detalle del Mensaje Aviso de Recepción

SG16 - C 9999 CPS-SG17-SG22

Grupo de segmentos que proporcionan detalles sobre todos los paquetes y/o artículos individuales recibidos. Este grupo de segmentos permite indicar la relación jerárquica, de arriba a abajo, entre los niveles de empaquetado.

CPS - M 1 Secuencia de empaquetado de un envío

Este segmento se utiliza para proporcionar una descripción detallada del embalaje de la mercancía que tiene en stock.

SG17 - C 9999 PAC-QVR

Grupo de segmentos que identifican el empaquetado, cantidades, marcas y números.

PAC - M 1 Embalaje

Este segmento se utiliza para identificar el número total de paquetes y el tipo de paquetes identificados jerárquicamente en el segmento CPS.

QVR - C 1 Variaciones en la cantidad

Este segmento se utiliza para indicar las variaciones de cantidad relacionada con el embalaje identificado.

SG18 - C 999 PCI-SG20

PCI - M 1 Identificación de empaque

SG20 - C 10

GIN - M 1 Número de Identificación de las mercancías

SG22 - C 9999 LIN-PIA-QTY-QVR

Grupo de segmentos que proporcionan detalles del producto o servicio recibido.

LIN - M 1 Línea de artículo

Este segmento se utiliza para identificar la mercancía entregada. Si un producto ha sido repartido pero no aceptado, debe identificarse utilizando un número de línea separado. En estos casos las cantidades recibidas y aceptadas son cero. Así como deben incluirse productos desconocidos o no pedidos, entregas excedidas, productos dañados, diferentes tamaños de paquetes, etc., Las razones están detalladas en los segmentos QTY-QVA-DTM.

PIA - C 10 Identificación adicional del producto

Este segmento proporciona códigos de identificación adicionales para la mercancía actual.

IMD - C 1 Descripción del artículo

QTY - C 10 Cantidad



Este segmento se utiliza para especificar cualquier cantidad relacionada con la mercancía actual.

QVR - C 10 Variaciones en la cantidad

Este segmento se utiliza para indicar las variaciones entre lo que fue pedido y lo que fue recibido y aceptado.

SG28 C 10

RFF - C 1 Referencia

Sección de Resumen del Mensaje de Aviso de Recepción

CNT - C 1 Total de control

Este se utiliza para proporcionar mensajes de información de control para comprobar el sistema de mensajes recibidos.

UNT - M 1 Final de mensaje

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

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 o (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 o (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 o estado de UN/EDIFACT y el formato del campo de los elementos de datos.
 - ✓ En la cuarta columna donde aparece la condición o 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.

DEFINICIÓN DE SEGMENTOS

UNH M-1 Cabecera de mensaje				
Función: Encabeza, identificar y especificar 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	RECADV = Mensaje de Aviso de Recepción.
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 01 B
0051	Agencia controladora	M an..2	M an..2	UN= UN/ECE/TRADE/WP.4, Mensaje normalizado de Naciones Unidas
0057	Código asignado por la asociación	C an..6	M an..6	EAN005 = Número de Control de Versión.
<p>Notas: DE's 0065, 0052, 0054 y 0051: Indica que el mensaje es un Mensaje de Aviso de Recepción basado en el directorio D.01B bajo el control de las Naciones Unidas.</p> <p>Sector Comercial Utiliza DE 0062, S009, 0065, 0052, 0054, 0051, 0057</p> <p>Sector Salud Utiliza DE 0062, S009, 0065, 0052, 0054, 0051, 0057</p> <p>Tiendas IMSS Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p>Casa Ley Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p>Arteli Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p>Central Detallista Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p>Ejemplo : UNH+ME000001+RECADV:D:01B:UN:EAN005'</p>				

BGM M-1 Principio del mensaje				
Función: Indica el tipo y función de un mensaje y transmitir su número de identificación.				
No. Posición: 2				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C002	NOMBRE DEL DOCUMENTO O MENSAJE	C	M	
1001	Nombre del documento o mensaje, Codificado	C an..3	M id..3	632 = Recepción de mercancías.
3055	Agencia responsable del código de lista, codificado	C an..3	M an..1	9 = EAN
C106	NÚMERO DEL DOCUMENTO O MENSAJE	C	M	
1004	Número del documento o mensaje	Can..35	M an..35	Número de Aviso de recepción asignado por el emisor del documento.
1225	Función del mensaje, codificado	C an..3	M id..2	9 = Original 5 = Reemplazo

Notas: Segmento que indica el tipo y función de un mensaje y sirve para transmitir el número de identificación.
 Todas las referencias distintas al Número de aviso de Recepción indicado en el DE 1004 están en el segmento RFF.

Sector Comercial
 DE 1004: Es recomendable que la longitud del número del documento esté restringida a un máximo de 17 caracteres.
 DE 1225: La función del mensaje se aplica a todas las transacciones indicadas en el mensaje. Se utilizan las siguientes normas para los códigos restrictivos:
 5 = Reemplazar - El código se utiliza para reemplazar un mensaje enviado anteriormente. El mensaje anterior debería estar identificado en el segmento RFF, grupo 1.
 9 = Original - Una transmisión original del Aviso de Recepción.

Sector Salud
 En este documento se enviará el detalle de los medicamentos recibidos por unidad – almacén. Se utilizarán los DE C002, 1001, 3055 y 1004.
Tiendas IMSS
 Se utilizarán los DE 1001 con calificador 632, 3055 con calificador 9, 1004 y 1225 con calificador 9.
Casa Ley
 Se utilizarán los DE 1001 con calificador 632, 3055 con calificador 9, 1004 para indicar el Folio de Recibo y 1225 con calificador 9.
Arteli
 Se utilizarán los DE 1001 con calificador 632, 3055 con calificador 9, 1004 para indicar el Folio de Recibo y 1225 con calificador 9.

Central Detallista
 Se utiliza el DE 1001 con calificador 632, DE 3055 con calificador 9. En el DE 1004 se indica el número de aviso de recepción, y el DE 1225 toma el valor 9.

Ejemplo :
BGM+632::9+REC5488+9'



DTM M-10 Fecha/Hora/Periodo				
Función: Especificar fechas y/o horas o períodos.				
No. Posición: 3				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M	M	
2005	Calificador de fecha/hora/período	M an..3	M id..3	137 = Fecha/hora del documento/mensaje
			O id..3	35 = Fecha/hora de entrega, actual 50 = Fecha/hora de recepción de mercancía 200 = Fecha/hora de recogida/recolección de la carga
2380	Fecha/hora/período	C an..35	M an..12	
2379	Calificador de formato de fecha/hora/ período	C an..3	M id..3	102 = SSAAMMDD 203 = SSAAMMDDHHMM

Notas:
Este segmento especifica la fecha o el periodo de validez aplicable a todo el Mensaje de Aviso de Recepción.

DE 2005: La identificación de la fecha/hora del documento/mensaje (valor de código 137) es obligatoria en el mensaje del Aviso de Recepción.

Sector Comercial
35 = Fecha/Hora de Entrega - Este código se utiliza para indicar una situación cuando la fecha/tiempo de entrega no es la misma que la fecha en que la mercancía fue formalmente recibida.
200 = Fecha/Hora de Recepción - Este código se utiliza para indicar la Fecha/tiempo en la que la mercancía detallada en el mensaje fue recibida por el comprador.

Sector Salud
En este segmento se enviará la fecha de generación del documento y de recepción de los medicamentos. Se utilizarán los DE C507, 2005 Calificador 137 y 50, 2380 y 2379 Calificador 203.

Tiendas IMSS
Se utilizarán los DE C507, 2005 Calificador 137 y 50, 2380 y 2379 Calificador 102.

Casa Ley
Utiliza el DE 2005 con el calificador 137 y el DE 2379 con el calificador 102.

Arteli
Se utilizarán los DE C507, 2005 Calificador 137 y 50, 2380 y 2379 Calificador 102 y 203

Central Detallista
Especifica dos fechas, una con el DE 2005 con el calificador 137 y otra con el calificador 50. El DE 2379 se ha de utilizar con el calificador 102.

Ejemplo :
DTM+137:20141111:102'
DTM+50:201411051640:203'
La mercancía fue recibida el 5 de Noviembre del 2014 a las 4:40pm.

SG1		C-10		RFF-DTM	
RFF		M-1		Referencia	
Función: Especificar un referencia.					
No. Posición: 4					
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR	
C506	REFERENCIA	M	M		
1153	Calificador de referencia	M an..3	M id..3	AAK = Número de aviso de embarque ALO = Número de aviso de recepción AJS = Número de contrato ON = Número de pedido (comprador) IV = Número de factura GN = Número gubernamental (RFC)	
1154	Número de referencia	C an..35	M an..35		
<p>Notas:</p> <p>Este segmento se utiliza para especificar referencias válidas para todo el mensaje de aviso de recepción.</p> <p>Sector Comercial</p> <p>DE 1153: El código 'ALO' debe sólo utilizarse cuando el valor de código '5' se utilice en DE 1225 del segmento BGM.</p> <p>Sector Salud</p> <p>DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de éste elemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ GN – Se utiliza para especificar el RFC del Operador ✓ AAK – Se utilizará para especificar el Número de Remisión ✓ AJS – Se utilizará para especificar el Número de Contrato <p>Se utilizarán los DE C506, 1153Calificador GN, AAK, AJS y el DE 1154.</p> <p>Tiendas IMSS</p> <p>DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de éste elemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ON – Se utiliza para especificar el Número de Orden de Compra ✓ AAK – Se utilizará para especificar el Número de Aviso de Embarque ✓ AJS – Se utilizará para especificar el Número de Sistema PREI <p>Se utilizarán los DE C506, 1153Calificador ON, AAK, AJS y el DE 1154.</p> <p>Casa Ley</p> <p>DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de éste elemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ON – Se utiliza para especificar el Número de Orden de Compra ✓ AAK – Se utilizará para especificar el Número de Aviso de Embarque ✓ IV – Se utilizará para especificar el Número de Factura <p>Se utilizarán los DE C506, 1153Calificador ON, IV y AAK y el DE 1154.</p> <p>Arteli</p> <p>Se utilizarán los DE C506, 1153Calificador ON, IV y el DE 1154.</p> <p>Central Detallista</p> <p>DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de éste elemento:</p>					



- ✓ AAK – Se utilizará para especificar el número de remisión.
- ✓ ON – Se utilizará para especificar el número de pedido asignado por el comprador.

Ejemplo :
RFF+AAK:533662'



SG1 C-10 RFF-DTM				
DTM C-1 Fecha/hora/período				
Función: Especificar fechas y/o horas o períodos.				
No. Posición: 5				
DESCRIPCIÓN	EDIFACT	AMECE	VALOR	
C507 FECHA/HORA/PERÍODO	M	M		
2005 Calificador de fecha/hora/período	M an..3	M id..3	171 = Fecha/hora de la referencia	
2380 Fecha/hora/período	C an..35	M dt..35		
2379 Calificador de formato de fecha/hora/período	C an..3	C id..3	102 = SSAAMMDD	
Notas:				
Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con las referencias dadas en el segmento anterior RFF.				
Sector Comercial Se especifica la fecha de la Orden de Compra o del Aviso de Embarque.				
Sector Salud No utiliza este segmento.				
Tiendas IMSS No utiliza este segmento.				
Casa Ley Utiliza el DE 2005 con el calificador 171 para la fecha de la orden de compra, el aviso de embarque y la factura.				
Arteli el DE 2005 con el calificador 171 para la fecha de la orden de compra, el aviso de embarque y la Factura.				
Central Detallista Utiliza el DE 2005 con el calificador 171 para especificar la fecha de la orden de compra.				
Ejemplo: DTM+171:20141025:102'				

SG4 M-99 NAD-SG6				
NAD M-1 Nombre y dirección				
Función: Indicar un nombre y/o dirección y su función asociada, ya sea mediante el elemento de dato C082 únicamente o de forma estructurada con los elementos del C080 al 3207. No. Posición: 6				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
3035	Calificador de parte	M an..3	M id..2	BY = Comprador SH = Embarcador DP = Parte de la entrega (Delivery party) SU = Proveedor AP = Receptor de mercancía ST = Lugar de entrega
C082	DETALLES DE IDENTIFICACIÓN DE LA PARTE	C	O	
3039	Identificación de parte, codificado	M an..35	M n..13	Número Global de Localización (GLN) ó número interno proveedor
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C an..3	M id..1	9 = EAN (GS1) 92 = 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 número o 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 involucrados en el mensaje de Aviso de Recepción. 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 Utiliza el DE 3035 con el calificador AP para indicar que se refiere al Almacén de recibo, DE3039				



para enviar el Número de Clasificación Presupuestal del Almacén de Entrega, DE3055 calificador 92 para indicar que es un código asignado por el IMSS.

Tiendas IMSS

Utiliza el DE 3035 con el calificador AP para indicar que se refiere a la Tienda que recibió físicamente la mercancía.

DE3039 para enviar el número de sucursal o tienda.

DE3055 calificador 92 para indicar que es un código asignado por el IMSS Tienda.

DE 3036 para el nombre de la sucursal o tienda.

Casa Ley

Utiliza el DE 3035 con el calificador DP y BY

Arteli

Utiliza el DE 3035 con el calificador DP y BY

Central Detallista

Utiliza el DE 3035 con el calificador DP, BY y AP para indicar el proveedor, el cliente y el receptor de la mercancía respectivamente. Para cada segmento emplea el DE 3039 para especificar el GLN y en el DE 3055 se debe introducir el valor 9.

Ejemplo :

NAD+BY+5412345000013::9'

NAD+AP+5::92++SALTILLO'

SG4	M-99	NAD-SG6
SG6	C-10	CTA
CTA	M-1	Información sobre un contacto.

Función: Identificar a una persona o a un departamento a quien se debería dirigir la comunicación.
No. Posición: 7

	DESCRIPCIÓN	EDIFACT	AMECE	VALOR
3139	Función de contacto, codificado	C an..3	C an..3	GR = Contacto de recepción de mercancías
C056	DETALLES SOBRE EMPLEADO O DEPARTAMENTO	C	C	
3413	Departamento o empleado, codificado	C an..17	C an..17	
3412	Departamento o empleado	C an..35	C an..35	

Notas:

Sector Comercial
 Este segmento identifica el departamento y la persona de la compañía identificada en el anterior segmento NAD. El Código de Localización EAN es particularmente conveniente para este propósito.

Sector Salud
 No utiliza este segmento
 Tiendas IMSS
 No utiliza este segmento.
 Casa Ley
 No utiliza este segmento.
 Arteli
 No utiliza este segmento.
 Central Detallista
 No utiliza este segmento.

Ejemplo :
 CTA+GR+:C SANCHEZ'

TDT M-1 DETALLES SOBRE UN TRANSPORTE

Función: Especifica los detalles de un transporte, tales como el modo de transporte, el medio de transporte, la identificación del mismo y el número de referencia de transporte.

No. Posición: 8

	DESCRIPCIÓN	EDIFACT	AMECE	VALOR
8051	Calificador de etapa de transporte	M an..3	M id..2	20 = Transporte principal
C220	MODO DE TRANSPORTE	C	M	
8067	Modo de transporte, codificado	C an..3	M id..2	10 = Transporte marítimo 20 = Transporte ferroviario 30 = Transporte carretera 40 = Transporte aéreo 100 = Servicio mensajería (código EAN)
C228	MEDIO DE TRANSPORTE	C	O	
8179	Identificación del medio de transporte, codificado	C an..8	M id..3	38 = Auto 31 = Camion / Truck 43 = Refrigerated truck. 28 = Refrigerated truck and trailer. 44 = Freezer van. 32E =Trailer 29 = Freezer truck and trailer. 41 = Freezer truck.
C040	TRANSPORTISTA	C	O	
3128	Nombre del transportista	C an..35	M an..35	Razón social
C222	IDENTIFICACION DEL TRANSPORTE	C	O	
8213	Identificación	C an..35	M an..35	Número de Placa del transporte

Sector Comercial

Este segmento se utiliza para especificar servicios de transporte proporcionados para la entrega de los productos facturados, como un servicio de transporte exprés.

Sector Salud No utiliza este segmento

Tiendas IMSS No utiliza este segmento

Casa Ley

Utiliza el DE 8051 para especificar el transporte con calificador 20, DE 3128 para el Nombre del transportista y el DE 8212 para las Placas del Camión.

Arteli

Utiliza el DE 8051 para especificar el transporte con calificador 20, DE 3128 para el Nombre del transportista y el DE 8212 para las Placas del Camión.

Central Detallista

Utiliza el DE 8051 para especificar el transporte con calificador 20. El DE 8067 para indicar el modo de transporte, el 8179 para el medio de transporte. También se pueden indicar el nombre del transportista y el número de placa.

Ejemplo 003^a

TDT+20++30+31+:::TRANSPORTISTA SA DE CV+++1234'



SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22				
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. N° de posición: 9				
DESCRIPCIÓN	EDIFACT	AMECE	VALOR	
7164	Número de identificación de jerarquía	M an..12	M n..35	Numeración Secuencial Recomendada.
7166	Identificador del predecesor Jerárquico	C an..12	O n..35	
7075	Nivel de empaque, codificado	C an..3	O id..1	1= Interno 2 = Intermedio 3= Externo 5 = Nivel de embarque
Notas: Este segmento se utiliza para proporcionar una descripción detallada del embalaje de la mercancía que tiene en stock. Sector Comercial DE 7164: Cuando no identificamos diferentes niveles jerárquicos del Aviso de Recepción, es recomendable utilizar el valor por defecto 1. Sector Salud Se utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 16 que contiene el detalle de medicamentos. Tiendas IMSS Se utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 16 que contiene el detalle de productos. Casa Ley Se utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 16 que contiene el detalle de productos. Arteli Se utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 16 que contiene el detalle de productos. Central Detallista Este segmento se utiliza una única vez. Se utiliza el DE 7164 como identificador secuencial y el DE 7075 para especificar el nivel de empaque, que tiene valor 5. Ejemplo : CPS+1'				



SG16	C-9999	CPS-SG17-SG22		
SG17	C-9999	PAC-QVR		
PAC	M-1	Empaque		
Función: Describir el número y tipo de embalajes o unidades físicas.				
N° de posición: 10				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
7224	Número de embalajes	C n..8	M n..8	Número de paquetes recibidos.
C531	DETALLES SOBRE EL EMPAQUETADO	C	O	
7075	Nivel de embalaje, codificado	C an..3	M id..2	
7233	Información asociada al embalaje, Codificado	C	O	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)
7073	Acuerdos y condiciones de embalaje, Codificado	C an..3	M id..2	08 = Pallet (EAN) 09 = Pallet retornable (EAN) BG = Bolsa. 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
C532	DETALLES DEL EMPAQUE RETORNABLE	C	O	
8395	Responsabilidades de pago	C an..17	M id..1	1 = Pagado por el comprador 2 = Gratis 3 = Pagado por el proveedor
Notas:				
Sector Comercial				



Este segmento se utiliza para identificar el número total de paquetes y el tipo de paquetes identificados Jerárquicamente en el segmento CPS.

Sector Salud

No utiliza este segmento

Tiendas IMSS

No utiliza este segmento

Casa Ley

No utiliza este segmento

Arteli

No utiliza este segmento

Central Detallista

Utiliza el campo DE 7224 para indicar el número total de paquetes recibidos. Adicionalmente, se puede emplear el DE 7075 para indicar el tipo de codificación de los paquetes y el DE 7073 para indicar el tipo de embalaje.

Ejemplo :

PAC+10+1:51:08+++3



SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22

SG17 C-9999 PAC-QVR

QVR C-1 Variaciones en la cantidad

Función: Especificar detalles sobre un artículo en relación con una variación de cantidad.

N° de posición: 11

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C279	INFORMACIÓN SOBRE DIFERENCIAS EN CANTIDAD	C	C	
6064	Diferencias en cantidad	M n..15	M n..15	Especificar aquí la cantidad real de variación.
6063	Calificador de cantidad	C an..3	C an..3	61 = Cantidad de Devolución 65 = Cantidad destruida 81 = Entrega extra no planificada 119 = Envío incompleto 121 = Envío excesivo 124 = Mercancía dañada
4221	Discrepancia, codificado	C an..3	C an..3	
C960	RAZÓN DEL CAMBIO	C	C	
4295	Razón del cambio, codificado	C an..3	C an..3	AS = Artículo sin clasificar AT = Artículo no pedido AUE = Código de artículo desconocido (código EAN) BN = Código de barras no legible (código EAN) PC = Diferencia en el paquete DME = Dañado UM = Diferencia de unidad de medida
4294	Razón del cambio, descripción	C an..35	C an..35	

Notas: Este segmento se utiliza para indicar las variaciones de cantidad relacionada con el embalaje identificado.

Sector Comercial

Para valores negativos (ej. artículos dañados no aceptados) la variación debe expresarse en negativo.

Sector Salud

No utiliza este segmento

Tiendas IMSS

No utiliza este segmento

Casa Ley



No utiliza este segmento

Arteli

No utiliza este segmento

Central Detallista

Se utiliza cuando hay variaciones de cantidad. Se ha de indicar la cantidad de la variación en el DE 6064. Puede utilizarse el DE 6063 para codificar el motivo de la variación, que admite los valores 119 y 121.

Ejemplo :

QVR+-40:124++BN:::'SE DAÑO EN LA CAJA DEL CONTENEDOR'



SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22				
SG18 C-999 PCI-RFF-SG19-SG20				
PCI M-1 Identificación del empaque				
Función: Para especificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.				
N° de segmento: 12				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
4233	Instrucciones de marcado, codificado	C an..3	M id..3	33E = Marcado con el Código Seriado de Unidad de Envío (c. EAN) 3 = Marcado con la referencia del cliente 13 = Marcado con fecha de producción 10 = Marcado con el número de lote 15 = Marcado con el número de proveedor 27 = Marcado con número EAN.UCC GTIN (EAN, UPC DUN-14)
<p>Notas:</p> <p>Sector Comercial Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcado y etiquetas relacionadas con las unidades de embalaje y nivel identificados en el segmento PAC.</p> <p>Sector Salud No utiliza este segmento Tiendas IMSS No utiliza este segmento Casa Ley No utiliza este segmento Arteli No utiliza este segmento Central Detallista No utiliza este segmento</p> <p>Ejemplo : PCI+33E'</p>				

SG16	C-9999	CPS-SG17-SG22		
SG18	C-999	PCI-RFF-SG19-SG20		
SG20	C-999	GIN		
GIN M-1 Número de identificación de las mercancías				
Función: Dar números de identificación específicos, individualmente o en forma de rangos.				
N° de segmento: 13				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
7405	Calificador del número de identidad	M an..3	M id..3	BJ = Código Seriado de Unidad de Envío SRV = Número global de unidades de comercialización (GTIN – Código EAN/UPC)
C208	RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD	M	M	
7402	Número de identidad	M an..35	M an..35	
Notas: Este segmento proporciona números de identificación.				
Sector Comercial				
DE 7405 En EANCOM se recomienda utilizar el Código Seriado de Unidad de Envío (SSCC) para la identificación única de los embalajes de transporte individuales.				
Sector Salud				
No utiliza este segmento				
Tiendas IMSS				
No utiliza este segmento				
Casa Ley				
No utiliza este segmento				
Casa Ley				
No utiliza este segmento				
Central Detallista				
No utiliza este segmento				
Ejemplo :				
GIN+BJ+354123450000000014'				

SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22

SG22 C-9999 LIN-PIA-IMD-QTY- QVR-SG26-SG28-SG29

LIN M-1 Línea de Artículo

Función: Especificar una línea de artículo y su configuración.

N° de segmento: 14

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
1082	Número de línea de artículo	C n..6	O n..6	Número de línea de artículo en el mensaje Aviso de Expedición generado por la Aplicación.
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	M	
7140	Número de artículo	C an..35	M n..14	Número del artículo que se va a expedir.
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	M id..3	SRV = EAN.UCC Global Trade Item Number EN = International Article Numbering Association (EAN) UP = UPC (Universal Product Code) SK = SKU

Notas:

Sector Comercial

Este segmento se utiliza para identificar la línea de artículo que está siendo expedida.

Sector Salud

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, ej.: SN, entonces no se utilizará este compuesto y el código estará detallado en el segmento PIA.

Tiendas IMSS

Utiliza el DE 1082 para iniciar el grupo de detalle e indicar el número de línea.

Utiliza el DE 7140 para el código del producto

Utiliza el DE 7143 con calificador SRV para indicar que es un código GTIN.

Casa Ley

Utiliza el DE 1082 para la línea de artículo, el DE 7140 para el código de barras de la unidad de venta, el DE 7143 para el calificador SRV que especifica el uso de GTIN.

Arteli

Utiliza el DE 1082 para iniciar el grupo de detalle e indicar el número de línea.

Utiliza el DE 7140 para el código del producto

Utiliza el DE 7143 con calificador SRV para indicar que es un código GTIN.

Central Detallista

Se ha de especificar el código del artículo en el DE 7140 y en el DE 7143 indicar el calificador de tipo de codificación de entre EN y UP.

Ejemplo : LIN+1++05412345123453:SRV'

SG16	C-9999	CPS-SG17-SG22		
SG22	C-9999	LIN-PIA-IMD-QTY- QVR-SG26-SG28-SG29		
PIA	C-10	Identificador Adicional de Artículo		
Función: Especificar identificación adicional o sustituto de artículos.				
N° de segmento: 15				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
4347	Calificador de identificación del producto, codificado	C n..6	M id..1	1 = Identificador Adicional 4 = Sustituido por 5 = Identificación del producto
C212	IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO	C	M	
7140	Número de artículo	C an..35	M n..14	
7143	Tipo de número de artículo	C an..3	M id..3	IN = Número de producto del comprador SVR = GTIN MN = Número de Modelo IZ = Código de talla del comprador BO = Código de Color del comprador PD = Descripción del número de parte SN = Número para identificación de medicamentos
<p>Notas: Este segmento se utiliza para especificar códigos de identificación adicionales o sustitutos, como el número del Comprador o vendedor. Sector Comercial DE 4347: Identificación del Producto Codificada, tiene las siguientes funciones codificadas restringidas :</p> <p>1 - Identificación adicional - Proporciona identificación adicional al número del artículo principal EAN/UPC identificado en el segmento LIN. La identificación adicional puede consistir en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Una identificación suplementaria que proporciona más información complementaria al número de artículo principal. ✓ Una identificación alternativa que puede utilizarse en lugar del número de artículo principal proporcionado en el Segmento PIA, ej. un número de artículo del comprador, un código HIBC, etc. <p>Sector Salud Utiliza DE 4347 con el calificador 5 para especificar que se está utilizando un código interno de medicamento.</p> <p>Tiendas IMSS No utiliza este segmento</p>				



Casa Ley

Utiliza el DE 4347 con el calificador 5 para especificar que se trata de identificación del producto, el DE 7140 para el número de artículo de Casa Ley, y el DE 7143 para el calificador IN que especifica el uso del código interno.

Arteli

Utiliza el DE 4347 con el calificador 5 para especificar que se trata de identificación del producto, el DE 7140 para el número de artículo de Arteli, y el DE 7143 para el calificador IN que especifica el uso del código interno.

Central Detallista

No utiliza este segmento

Ejemplo :

PIA+1+ABC1234:SN'

SG16	C-9999	CPS-SG17-SG22		
SG22	C-9999	LIN-PIA-IMD-QTY- QVR-SG26-SG28-SG29		
IMD	C-25	Descripción del artículo		
Función: Describir las características de un artículo.				
N° de segmento : 16				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
7077	Característica del artículo, codificado	C an..3	M	C = Código de la empresa F = Texto libre
C273	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	C	M	
7009	Código descripción del artículo	C an..17	O an..17	CU = Unidad Consumidor (Código GS1) DU = Unidad de Despacho (Código GS1) RC = envase retornable (Código GS1) TU = unidad negociado (Código GS1) VQ = producto Cantidad variable (Código GS1) SER = Servicio (Código GS1)
7008	Descripción del artículo	C an..256	O an..256	
<p>Notas: Este segmento se utiliza para describir la actual línea de producto. Sector Comercial DE 7077. Este elemento está condicionado a: ✓ Si DE 7077 es igual a Código de la empresa (C) entonces se utilizará el elemento DE 7009 ✓ Si DE 7077 es igual a Texto libre (F) entonces se utilizará el elemento DE7008</p> <p>Sector Salud No utiliza este segmento</p> <p>Tiendas IMSS Utiliza DE 7077 con el calificador F Utiliza DE 7008 para la descripción del artículo</p> <p>Casa Ley Utiliza el DE 7077 con el calificador F y el DE 7008 para la descripción de los artículos.</p> <p>Arteli Utiliza el DE 7077 con el calificador F y el DE 7008 para la descripción de los artículos</p> <p>Central Detallista No utiliza este segmento</p> <p>Ejemplo : IMD+F++:::TOALLA DE MANOS'</p>				



SG10	C-9999	CPS-SG11-SG17		
SG22	C-9999	LIN-PIA-IMD-QTY- QVR-SG26-SG28-SG29		
QTY	C-10	Cantidad		
Función: Especificar la cantidad pertinente.				
N° de segmento: 17				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C186	DETALLES SOBRE CANTIDAD	M	M	
6063	Calificador de cantidad	M an..3	M an..3	194 = Recibida y aceptada. 48 = Cantidad recibida. 21 = Cantidad ordenada 59 = El número de unidades de consumo en la unidad de comercialización 167 = Cantidad de entrega total
6060	Cantidad	M n..15	M n..15	
6411	Especifica unidad de medida	C an..3	C an..3	Observar calificadores Anexo "A"
Notas:				
Este segmento se utiliza para especificar cualquier cantidad relacionada con la mercancía actual.				
Sector Comercial				
DE 6411: Este DE sólo se utiliza si el producto identificado es de medida variable.				
Sector Salud				
Utiliza el DE 6063 Calificador 194, DE 6060 y DE 6411.				
Tiendas IMSS				
Utiliza el DE 6063 Calificador 194, DE 6060 y DE 6411.				
Casa Ley				
Utiliza el DE 6063 Calificador 194, DE 6060 y DE 6411.				
Arteli				
Utiliza el DE 6063 Calificador 194, DE 6060 y DE 6411.				
Central Detallista				
Utiliza el DE 6063 Calificador 194, DE 6060 y DE 6411.				
Ejemplo :				
QTY+194:150:CS'				



SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22				
SG22 C-9999 LIN-PIA-IMD-QTY- QVR-SG26-SG28-SG29				
QVR C-10 Variaciones en la cantidad				
Función: Especificar detalles sobre un artículo en relación con una variación de cantidad.				
N° de posición: 18				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C279	INFORMACIÓN SOBRE DIFERENCIAS EN CANTIDAD	C	C	
6064	Diferencias en cantidad	M n..15	M n..15	Especificar aquí la cantidad real de variación.
6063	Calificador de cantidad	C an..3	C an..3	12 = Cantidad enviada 21 = Cantidad pedida 46 = Cantidad entregada 195 = Recibida, no aceptada, a ser devuelta 196 = Recibida, no aceptada, a ser destruida
4221	Discrepancia, codificado	C an..3	C an..3	AC = Envío excesivo AE = Entregado sin aviso AF = Mercancía entregada dañada AG = Entregada demasiado tarde BP = Envío parcial - irá seguido un envío suplementario CP = Envío parcial - considerado completo, sin envío suplementario
C960	RAZÓN DEL CAMBIO	C	C	
4295	Razón del cambio, codificado	C an..3	C an..3	AT = Artículo no pedido AUE = Código de artículo desconocido (código EAN) BN = Código de barras no legible (código EAN) DME = Dañado (código EAN) IS = El artículo representa una sustitución del pedido original (cod EAN) PC = Diferencia del bulto PE = Fecha durabilidad del producto mín/máx, inaceptable (c. EAN)
4294	Razón del cambio, descripción	Can..35	Can..35	



Notas: Este segmento se utiliza para indicar las variaciones entre lo que fue pedido y lo que fue recibido y aceptado.

Para valores negativos (ej. artículos dañados no aceptados) la variación debe expresarse en negativo.

Sector Comercial

DE 6064 y 6063: Estos DE deben utilizarse para indicar la cantidad que no ha sido aceptada, que es la diferencia entre la cantidad que fue despachada (entregada) y la cantidad recibida y aceptada.

Sector Salud

No utiliza este segmento

Tiendas IMSS

No utiliza este segmento

Arteli

No utiliza este segmento

Casa Ley

Utiliza el DE 6064 para especificar la variación, el DE 6063 para especificar la cantidad pedida con el calificador 21 y el DE 4221 para describir la diferencia.

Central Detallista

Se puede emplear este segmento para indicar variaciones de cantidad. Para ello hace uso de los campos DE 6064 y DE 6063.

Ejemplo :

QVR+40:195+AC'

40 unidades de la mercancía actual fueron recibidas pero no aceptadas pues eran unidades extras del envío. Estas unidades extras se devolverán al proveedor.

SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22
SG22 C-9999 LIN-PIA-IMD-QTY-QVR-DTM-SG28-SG29

DTM C-5 Fecha/Hora/Periodo

Función: Especificar una Fecha/Hora/Periodo

N° de segmento: 19

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C507	FECHA/HORA/PERÍODO	M	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

Notas:

Sector Comercial

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

Sector Salud

No utiliza este segmento

Tiendas IMSS

No utiliza este segmento

Casa Ley

Utiliza el DE 2005 con el calificador 171 para la fecha de la orden de compra generada por Casa Ley.

Arteli

No utiliza este segmento

Central Detallista

No utiliza este segmento

Ejemplo :

DTM+171:20140910:102'



SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22
SG22 C-9999 LIN-PIA-IMD-QTY-QVR-DTM-PRI-SG28-SG29

PRI C-1 DETALLES SOBRE PRECIO

Función: Especifica información sobre un precio.

No. Posición: 20

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	DPR = Precio con descuento EUP = Precio unitario esperado. INV = Precio según factura LBL = Precio de etiqueta LIU = Precio de lista - GS1 NTP = Precio neto unitario PRP = Precio promocional SRP = Precio sugerido para venta al detalle RTP = Precio al detalle
6411	Unidad de Medida	C an..3	C an..3	Ver Anexo "A"

Notas: Este segmento se utiliza para detallar el precio para el producto actual, identificado en el LIN.

Corvi utiliza el DE 5125 con calificador:

AAF = Precio informativo + elemento 5387 calificador LIU.

AAA = Precio con descuentos + elemento 5387 calificador INV.

INF = Precio con descuentos confidenciales + elemento 5387 calificador PRP.

Sector Salud

No utiliza este segmento

Tiendas IMSS

No utiliza este segmento

Casa Ley

Utiliza el DE 5125 con el calificador AAA, DE 5118 para el precio por renglón, el DE 5375 con calificador

CA y el DE 5387 para especificar que se trata del precio neto con el calificador NTP.

Arteli

Utiliza el DE 5125 con el calificador INF, DE 5118 para el precio, el DE 5375 con calificador CA

Central Detallista

No utiliza este segmento

Ejemplo : PRI+AAA:1458:CT:NTP'



SG16 C-9999 CPS-SG17-SG22
 SG22 C-9999 LIN-PIA-IMD-QTY- QVR-SG26-SG28-SG29
 SG28 C-99 RFF

RFF M-1 Referencias

Función: : Especificar un referencia
N° de segmento: 21

DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C506	REFERENCIA	M	M	
1153	Calificador de referencia	M an..3	M id..3	AAB = Número de remisión ABO = Originador de la referencia = Almacén de Recibo ALO = Número de Recibo de Mercancía ON = Número de Orden de Compra (comprador) IA = Número interno del proveedor BT = Número de lote SD = Número de departamento. RA = Número de Aviso de Pago IV = Número de Factura ARQ = Registro Federal de Contribuyentes ZZZ = Mutuamente definido
1154	Número de referencia	C an..35	C an..35	

Notas:

Sector Comercial

Este segmento se utiliza para proporcionar referencias que afectan al nivel de empaquetado definido.

Sector Salud

DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de éste elemento:

- ✓ ABO – Almacén o Unidad de Recibo de Medicamentos
- ✓ BT – Número de Lote

Tiendas IMSS

No utiliza este segmento

Casa Ley

DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de éste elemento:

- ✓ IV – Número de Factura
- ✓ ON – Número de orden de compra



Arteli

No utiliza este segmento

Central Detallista

No utiliza este segmento

Chedraui

Identificación del tipo de impuesto, DE 1153. Se aplica a los códigos restrictivos de éste elemento:

1153 - ARQ = Registro Federal de Contribuyentes

1154 01IVA11, 02IVA16, 10IEPS25, 11IEPS30, 12IEPS53

Ejemplo : RFF+BT:12332'

CNT C-1 TOTAL DE CONTROL				
Función: Proporciona el total de control del mensaje				
No. Posición: 22				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
C270	CONTROL	M	M	
6069	Calificador de control	M an..3	M id..2	1 = Valor total de segmentos de cantidad a nivel de línea en un mensaje 2 = Número de artículos de línea en el mensaje
6066	Valor de control	M n..18	M n..18	

Notas:
Sección de Resumen del Mensaje de Aviso de Recepción

Este se utiliza para proporcionar mensajes de información de control para comprobar el sistema de mensajes recibidos.

Sector Comercial
 DE 6069 Cuando utilizamos el código de valor '11= Número Total de paquetes' en este elemento de datos, el total especificado en el elemento de datos 6066 se forma sumando los valores en el elemento de datos 7224 de los segmentos PAC del mensaje.

Sector Salud
 Utiliza DE 6069 calificador 2 y DE 6066.
 Tiendas IMSS
 Utiliza DE 6069 calificador 2 y DE 6066.
 Casa Ley
 Utiliza DE 6069 calificador 2 y DE 6066.
 Arteli
 Utiliza DE 6069 calificador 2 y DE 6066.
 Central Detallista
 Utiliza DE 6069 calificador 2 y DE 6066.

Ejemplo:
 CNT+2:120'



UNT M-1 FINAL DEL MENSAJE				
Función: Finaliza y verifica la integridad de un mensaje. No. Posición: 23				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	AMECE	VALOR
007 4	Número de segmentos en el mensaje	M n..6	M n..6	Aquí se detalla el número total de segmentos del mensaje.
006 2	Número de referencia del mensaje	M an..14	M an..14	El número de referencia del mensaje detallado aquí debe ser igual al especificado en el segmento UNH.
Notas: UNT – Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje. Sector Comercial Utiliza DE 0074, 0062 Sector Salud Utiliza DE 0074, 0062 Tiendas IMSS Utiliza DE 0074, 0062 Casa Ley Utiliza DE 0074, 0062 Arteli Utiliza DE 0074, 0062 Central Detallista Utiliza DE 0074, 0062 Ejemplo : UNT+84+ ME000001'				



Ejemplo del Mensaje de Aviso de Recepción - Sector Comercial

Los siguientes ejemplos ilustran los diferentes escenarios para el mensaje de Aviso de Recepción

Ejemplo A: Aviso de Recepción Confirmando la Recepción y Aceptación del Envío Completo

EJEMPLO	PEDIDO/CONFIRMADO ORDERS/ORDRSP – LIN	ENVIADO DESADV - LIN Nota de envío	RECIBIDO Y ACEPTADO RECAADV - LIN	VARIACIONES/RAZONES/ ACCIONES RECAADV – QVR
A	100	100	100	-

Ejemplo de un mensaje de Aviso de Recepción que proporciona confirmación de la recepción de un envío. El Aviso de Recepción es enviado por el comprador de la mercancía, identificado por el número de localización EAN 5412345000013, al proveedor, identificado por el número de localización EAN 5410738100005.

El Aviso de Recepción con referencia REC5488 es enviado el 11 de Marzo de 1997. La mercancía fue recibida el 25 de Febrero de 1997 en relación a la Orden de Compra del comprador número PO12345 fechada el 20 de Febrero de 1997 y el Aviso de Expedición del proveedor número DA45601 fechado el 25 de Febrero de 1997.

El Aviso de Recepción confirma la recepción y aceptación de la totalidad del envío. No se proporciona información detallada sobre el contenido del envío.



Mensaje A:

UNH+ME000001+RECADV:D:01B:UN:EAN003'
BGM+352::9+REC5488+9'

DTM+137:20140311:102'
DTM+50:20140225:102'

RFF+AAK:DA45601'

DTM+171:20140225:102'

RFF+ON:PO12345'

DTM+171:20140220:102'
NAD+BY+5412345000013::9'

RFF+VA:1452216'

NAD+SU+5410738100005::9'

RFF+VA:5448776'

UNT+13+ME000001'

Cabecera del mensaje
Número de aviso de recepción
REC5488
Fecha del mensaje 11 de Marzo 2014
Fecha recepción de mercancía 25 de
Febrero 2014
Recepción relativa al aviso de
expedición número
DA45601
Fecha del aviso de expedición 25 de
Febrero 2014
Recepción relativa a la orden del
Comprador número PO12345
Fecha de la orden 20 de Febrero 2014
Comprador identificado por el número
De localización EAN 5412345000013
Número de licencia fiscal del
comprador 1452216
Proveedor identificado por el número
De localización EAN 5410738100005
Número de licencia fiscal del
proveedor 5448776
Final de mensaje - 13 segmentos en el
mensaje



Ejemplos del Mensaje de Aviso de Recepción - Sector Salud

UNH+ME000001+RECADV:D:01B:UN:EAN 005'	Cabecera del mensaje
BGM+632+REC000001+9'	Número de Recibo de Medicamentos REC000001
DTM+137:20141101:102'	Fecha del mensaje 1 noviembre del 2014
DTM+50:20141031:102'	Fecha de recepción de mercancía, 31 octubre del 2014
RFF+SN:GOFT740112H18'	RFC del Operador
NAD+AP+12345::92'	Clasificación Presupuestal del Almacén que recibió el medicamento
CPS+1'	Inicio de Detalle de Productos
LIN+1'	Línea 1 del Detalle
PIA+5+040000021:SN'	Identificador de Medicamento "040000021"
QTY+48:50:CA'	Cantidad recibida = 50 Cajas
RFF+ABO:ALMACEN 1'	Clasificación Presupuestal del Almacén que recibió el medicamento
LIN+2'	Línea 1 del Detalle
PIA+5:040000071:SN'	Identificador de Medicamento "040000071"
QTY+48:80:CA'	Cantidad recibida= 80 Cajas
CNT+2:2'	Número total de segmentos LIN en el mensaje = 2
UNT+16+ME000001'	Total de 16 segmentos en el mensaje

Ejemplos del mensaje para Altas del IMSS

UNB+UNOA:2+IMSS:ZZ+OPERADOR:ZZ+051031:0910+1'
UNH+1+RECADV:D:01B:UN:EAN005'
BGM+632::9+1+9'
DTM+137:201410310910:203'
DTM+50:201402111000:203'
RFF+GN:TOHF690323JC2'
RFF+AJS:CONTR02'
RFF+AAK:REM020202'
NAD+AP+5::92++CLASPTAL00002'
CPS+1'
LIN+1'
PIA+5+GP1GN1ESP1D1V1:SN'
QTY+194:22'
RFF+BT:LOTE0001'
LIN+2'
PIA+5+GP2GN2ESP2D2V2:SN'
QTY+194:33'
RFF+BT:LOTE0002'
CNT+2:2'
UNT+19+1'
UNZ+1+1'



Ejemplos del Mensaje de Aviso de Recepción - Tiendas IMSS

UNB+UNOA:2+WSIMSS:ZZ+PROVEEDOR:ZZ+060131:1521+24++RECADV'
UNH+24+RECADV:D:01B:UN:EAN005'
BGM+632::9+REC000001+9'
DTM+137:20140130:102'
DTM+50:20140203:102'
RFF+AJS:7743'
RFF+AAK:DES000001'
RFF+ON:30395'
NAD+SU+23412::92++MABE, S.A. DE C.V.'
NAD+AP+5::92++SALTILLO'
CPS+1'
LIN+1+75012345770+:SRV:9'
IMD+F+:::LAVADORA S/RELOJ 11 KG'
QTY+194:1:PCE'
CNT+2:1'
UNT+16+24'
UNZ+1+24'

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 (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 indivisible. 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 cm3)
 OZI =Onza líquida GB (28,413 cm3)
 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 dm3)
 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 =Trimestre (de un año)
 QTI =Cuarto GB (1,1136523 dm3)
 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.)



CONTROL DE CAMBIOS DE VERSIONES

Descripción del cambio	Fecha	Responsable
Se agregó el segmento PRI para enviar el precio con descuentos que se utiliza en la facturación	21-Ene-06	Grupo Corvi – Jesús Alvarez Soportado por el Change Request número CE01127402
Se agregaron las notas para identificar los segmentos y calificadores que utiliza Tiendas IMSS	12-Feb-06	Tiendas IMSS – Angel Cantón
Se agregaron las especificaciones de uso de segmentos y calificadores para Casa Ley	11-Abr-06	Lucero Ayala – Casa Ley
Se agregó el calificador para especificar el número de factura en el detalle como referencia.	11-Abr-06	Lucero Ayala – Casa Ley
Se agregó el calificador AAB en el segmento RFF para especificar el número de remisión del proveedor en el recibo.	20-Jun-06	Jesús Alvarez – Grupo Corvi
Se integro en el segmento CNT el calificador 1 = Valor total de segmentos de cantidad a nivel de línea en un mensaje	14-Oct-2008	Grupo de trabajo- Amece
Cambios solicitados por Chedraui	5-Nov-2012	Chedraui – Alejandro Gonzales Magos
Se hizo una revisión de toda la transacción electrónica, se corrigió la información incorrecta y se actualizaron los datos inconsistentes	29-Ago-14	GS1 México

