

# GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM)

## UN/EDIFACT/EANCOM



### DESADV

## AVISO DE EMBARQUE

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Nombre del mensaje:</b>    | <b>DESADV</b>                                  |
| <b>Estándar:</b>              | <b>EANCOM/UN-EDIFACT</b>                       |
| <b>Versión:</b>               | <b>D01B</b>                                    |
| <b>Organismo Responsable:</b> | <b>Comité Entrega y Recepción de Mercancía</b> |
| <b>Revisión:</b>              | <b>AMC1401</b>                                 |
| <b>Fecha:</b>                 | <b>2014-Sep</b>                                |

## Contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>MENSAJE AVISO DE EMBARQUE.....</b>    | <b>4</b>  |
| 1. ESTATUS .....                         | 4         |
| 2. DEFINICIÓN .....                      | 4         |
| 3. PRINCIPIOS .....                      | 4         |
| 4. ESTRUCTURA.....                       | 5         |
| <b>EJEMPLOS.....</b>                     | <b>7</b>  |
| OPCIÓN 1: .....                          | 8         |
| OPCIÓN 2: .....                          | 8         |
| OPCIÓN 3: .....                          | 9         |
| OPCIÓN 4: .....                          | 11        |
| <b>DIAGRAMA EN ÁRBOL.....</b>            | <b>15</b> |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LOS SEGMENTOS.....</b> | <b>16</b> |
| <b>DISTRIBUCIÓN DE SEGMENTOS.....</b>    | <b>21</b> |
| <b>DEFINICIÓN DE SEGMENTOS .....</b>     | <b>22</b> |
| UNH.....                                 | 22        |
| BGM.....                                 | 23        |
| DTM.....                                 | 24        |
| RFF.....                                 | 25        |
| NAD.....                                 | 27        |
| TOD.....                                 | 29        |
| TDT.....                                 | 31        |
| CPS.....                                 | 32        |
| PAC.....                                 | 34        |
| MEA.....                                 | 36        |
| PCI.....                                 | 37        |
| RFF.....                                 | 38        |
| GIN.....                                 | 39        |
| LIN.....                                 | 40        |
| PIA.....                                 | 41        |
| IMD.....                                 | 43        |
| MEA.....                                 | 44        |
| QTY.....                                 | 45        |
| RFF.....                                 | 46        |
| DTM.....                                 | 47        |
| LOC.....                                 | 48        |
| QTY.....                                 | 49        |
| PCI.....                                 | 50        |
| DTM.....                                 | 51        |
| GIN.....                                 | 52        |
| HAN.....                                 | 53        |
| CNT.....                                 | 54        |
| UNT.....                                 | 55        |
| <b>EJEMPLOS POR SECTOR.....</b>          | <b>56</b> |



|  |           |
|--|-----------|
| SECTOR COMERCIAL .....                                     | 56        |
| EJEMPLO .....  | 60        |
| <b>ANEXO A “UNIDADES DE MEDIDA” .....</b>                  | <b>61</b> |
| <b>ANEXO B “UNIDADES DE MEDIDA DEL SECTOR SALUD” .....</b> | <b>63</b> |
| <b>CONTROL DE CAMBIOS DE VERSIONES .....</b>               | <b>65</b> |



## MENSAJE AVISO DE EMBARQUE

### 1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE : DESADV

DIRECTORIO DE REFERENCIA : D.01B

VERSIÓN DE SUBSET EANCOM : 008

REVISIÓN : AMC1401

### 2. DEFINICIÓN

Mensaje que especifica los detalles de la mercancía enviada o lista para su envío, según las condiciones acordadas.

### 3. PRINCIPIOS

El mensaje puede ser utilizado tanto para indicar el envío de mercancía que está siendo entregada, como para indicar el envío de mercancía en devolución. El cometido del mensaje es avisar del contenido detallado de un envío. El mensaje está relacionado con un vendedor y un comprador o sus agentes correspondientes.

El mensaje está relacionado con un punto de embarque único y uno o múltiples puntos de destino. Puede cubrir una serie de artículos y embalajes diferentes.

Permite al receptor:

- Saber cuando el material ha sido enviado o estará listo para el envío.
- Tener los detalles precisos del envío.
- Dar los primeros pasos para el despacho en aduanas, en caso de envíos internacionales.
- Facilitar la adecuación de la mercancía enviada con la factura correspondiente.

El mensaje de Aviso de Embarque deberá ser enviado siempre antes de que la mercancía sea físicamente entregada o devuelta. Esto permite a la parte receptora utilizar los datos para prepararse eficientemente para la recepción de la mercancía.

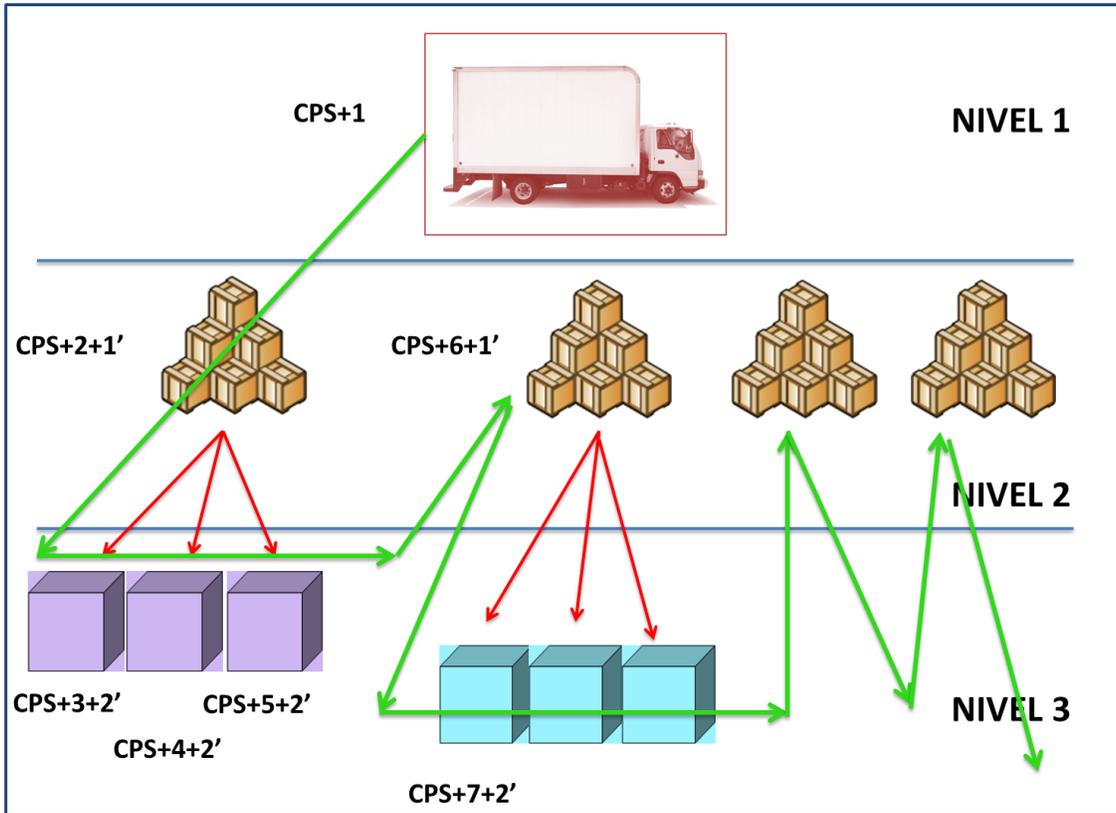
Cada unidad entregada (pallet, cartón, ...) debe ser identificada de forma única. En el mensaje de Aviso de Embarque, se describen los productos contenidos en cada unidad identificada de forma única. Cuando se recibe la mercancía, el envío físico y el mensaje electrónico pueden ser cotejados. Las discrepancias 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.

#### 4. ESTRUCTURA

El mensaje permite una descripción jerárquica del envío, comenzando con el nivel más alto (envío) y finalizando con el nivel más bajo (artículos). Se puede, por ejemplo, describir un contenedor compuesto de 5 pallets, estando un pallet compuesto de varias unidades de embarque grandes que contienen a su vez unidades de embarque más pequeñas. Se especifican entonces las unidades comerciales (cualquier nivel de empaquetado acordado por los asociados comerciales).

En cualquier caso, no es obligatorio describir la estructura jerárquica del envío. Un uso sencillo, y probablemente el más frecuente del mensaje consiste en especificar los artículos a despachar y la información pertinente por artículo (cantidad, identificación adicional ...).

La descripción jerárquica dentro del mensaje se define a través del segmento CPS, el cual tiene la siguiente estructura: **CPS+(Número secuencial)+(Nivel anterior)**. El Número Secuencial es un contador, se aconseja que se asigne secuencialmente. El Nivel Anterior indica la agrupación anterior de la que depende.



En el gráfico:

CPS+1' 1 = Número secuencial, nivel máximo de agrupación.

CPS+2+1' 2 = Número secuencial y 1 = Depende de CPS+1' (máxima agrupación).

CPS+3+2' 3 = Número secuencial y 2 = Depende de CPS+2+1' (pallet 1).

CPS+4+2' 4 = Número secuencial y 2 = Depende de CPS+2+1' (pallet 1).

.....

CPS+6+1' 6 = Número secuencial y 1 = Depende de CPS+1' (máxima agrupación).

CPS+7+6' 7 = Número secuencial y 6 = Depende de CPS+6+1' (pallet 2).

.....

Es decir, se trata de identificar primero una pallet, luego identificar su contenido (cajas) y continuar con la siguiente pallet (siguiendo la flecha de color verde).

Según la normativa de codificación, se recomienda identificar con su propio código EAN las agrupaciones estándar de producto para evitar errores

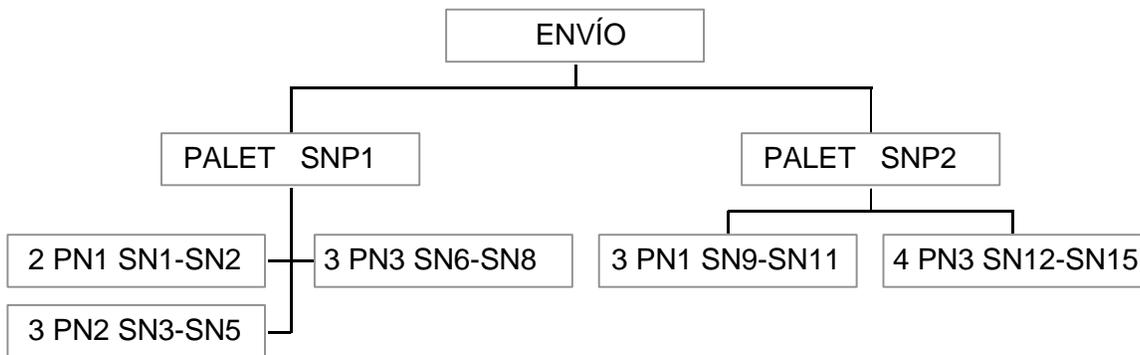
## Ejemplos

El siguiente ejemplo se utiliza para ilustrar las diferentes opciones de descripción del mensaje de Aviso de Embarque. Las opciones 1 a 4, son presentadas en orden de complejidad o terminación ascendente.

Un envío consiste en 2 pallets. El primer pallet, identificado por el número de serie SNP1, contiene 8 cartones: 2 cartones del producto número PN1, 3 cartones de PN2 y 3 cartones de PN3. Los cartones se identifican individualmente por números de serie que van del SN1 al SN8.

El segundo pallet, identificado por el número de serie SNP2, contiene 3 cartones de producto número PN1 y 4 cartones de producto número PN3. Los cartones son identificados individualmente por números de serie que van del SN9 al SN15.

El envío puede ser representado de esta forma:



Por favor, nótese que para facilitar la lectura, los números de producto (PNs) y los números de serie (SNPs, SNs) han sido acortados. En las transacciones reales se deben utilizar los números de producto estándar EAN (GTIN) y el Código Seriado de Unidad de Envío (**SSCC**). La estructura del mensaje ha sido simplificada, presentando sólo los segmentos funcionales de la sección de detalle.

\*\* Definiciones de EANCOM

**Opción 1:** Se proporcionan sólo los números de producto y cantidades totales de envío, no se proporcionan números de serie de cartón específicos ni la descripción de la estructura del envío.

Esta opción permite la descripción de la composición del envío sólo en términos de productos y cantidades totales por producto. En este caso el envío es descrito como compuesto de 5 unidades de PN1, 3 unidades de PN2 y 7 unidades de PN3. Utilizando esta opción, el mensaje no proporcionará información relativa a números de serie de cartones de envío individuales o de la forma en que están jerárquicamente organizados en el envío, por ejemplo: el envío consiste en dos pallets, el primero contiene..., el segundo contiene....

Opción 1 Sección de Detalle del Mensaje de Aviso de Embarque:

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| CPS+1'        | Segmento CPS "Valor sin significado" |
| LIN+1+PN1:EN' | Primera línea de artículo; PN1       |
| QTY+12:5'     | Cantidad Enviada 5                   |
| LIN+2+PN2:EN' | Segunda línea de artículo; PN2       |
| QTY+12:3'     | Cantidad Enviada 3                   |
| LIN+3+PN3:EN' | Tercera línea de artículo; PN3       |
| QTY+12:7'     | Cantidad Enviada 7                   |

**Opción 2:** Se proporcionan números de producto y cantidades totales del envío. Adicionalmente, cada cartón es identificado de forma única por un número de serie. No se proporciona descripción de la estructura del envío.

Esta opción permite la descripción de la composición del envío pero ignora cualquier estructura jerárquica del envío. En este caso, el envío es descrito como compuesto de 5 unidades de PN1, 3 unidades de PN2 y 7 unidades de PN3. Adicionalmente, cada cartón es identificado de forma única por un número de serie para distinguir los cartones con el mismo número de producto, de tal forma que por ejemplo los cartones PN1 serán identificados con los números de serie SN1, SN2, SN9, SN10 y SN11. Esta opción no proporciona información sobre cómo se organizan los grupos de cartones en el envío (es decir, en términos de pallets).

Opción 2 Sección de Detalle del Mensaje de Aviso de Embarque:

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| CPS+1'                    | Segmento CPS " Valor sin significado" |
| LIN+1+PN1:EN'             | Primera línea de artículo; PN1        |
| QTY+12:5'                 | Cantidad Enviada 5                    |
| PCI+33E'                  | Embalaje/paquete marcado con SSCC     |
| GIN+BJ+SN1:SN2+SN9:SN11'  | Números de serie de 5 cartones PN1    |
| LIN+2+PN2:EN'             | Segunda línea de artículo; PN2        |
| QTY+12:3'                 | Cantidad Enviada 3                    |
| PCI+33E'                  | Embalaje/paquete marcado con SSCC     |
| GIN+BJ+SN3:SN5'           | Números de serie de 3 cartones PN2    |
| LIN+3+PN3:EN'             | Tercera línea de artículo; PN3        |
| QTY+12:7'                 | Cantidad Enviada 7                    |
| PCI+33E'                  | Embalaje/paquete marcado con SSCC     |
| GIN+BJ+SN6:SN8+SN12:SN15' | Números de serie de 7 cartones PN3    |

**Opción 3:** Descripción de la estructura jerárquica del envío en términos de contenido de pallet, con pallets identificados de forma única.

Esta opción permite describir la composición del envío en términos de los pallets que contiene, cada pallet identificado de forma única por un código seriado de unidad de envío (SNP1 y SNP2). El mensaje describe la composición de cada pallet en términos de cartones contenidos y en que cantidad, por pallet.

Opción 3 Sección de Detalle del Mensaje de Aviso de Embarque:

|               |  |
|---------------|--|
| CPS+1'        | Primer CPS; "Sin jerarquía superior"                     |
| PAC+2++201'   | Número de embalajes = 2 pallets tipo ISO 1               |
| CPS+2+1'      | Segundo CPS; primer pallet; *jerarquía superior* = envío |
| PAC+1++201'   | Nivel de embalado exterior, pallet tipo ISO 1            |
| PCI+33E'      | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SNP1'  | Número de serie del primer pallet                        |
| PAC+8++CT'    | El pallet contiene 8 cartones                            |
| LIN+1+PN1:EN' | Primera línea de artículo; PN1                           |
| QTY+12:2'     | Cantidad Enviada 2                                       |
| LIN+2+PN2:EN' | Segunda línea de artículo; PN2                           |
| QTY+12:3'     | Cantidad Enviada 3                                       |
| LIN+3+PN3:EN' | Tercera línea de artículo; PN3                           |
| QTY+12:3'     | Cantidad Enviada 3                                       |
| CPS+3+1'      | Tercer CPS; segundo pallet; jerarquía superior = envío   |
| PAC+1++201'   | Nivel de embalado exterior, pallet tipo ISO 1            |
| PCI+33E'      | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SNP2'  | Número de serie del segundo pallet                       |
| PAC+7++CT'    | El pallet contiene 7 cartones                            |
| LIN+4+PN1:EN' | Cuarta línea de artículo; PN1                            |
| QTY+12:3'     | Cantidad Enviada 3                                       |
| LIN+5+PN3:EN' | Quinta línea de artículo; PN3                            |
| QTY+12:4'     | Cantidad Enviada 4                                       |

**Opción 4:** Descripción de la estructura jerárquica del envío en términos de los pallets y su contenido. Tanto los pallets como los cartones contenidos, son identificados de forma única por números de serie.

Esta opción permite describir la composición del envío de forma jerárquica. El envío se identifica como compuesto por dos pallets, cada uno identificado por un código seriado de unidad de envío (SNP1 y SNP2). El mensaje describe la composición de cada pallet en términos de las unidades contenidas y sus códigos seriados de unidad de envío. Siguiendo la misma lógica jerárquica el mensaje puede ir más allá describiendo la composición de cada cartón en términos de sus unidades comercializadas o de consumidor.

Opción 4 Sección de Detalle del Mensaje de Aviso de Embarque:

|                 |  |
|-----------------|--|
| CPS+1'          | Primer CPS; sin *jerarquía superior*                     |
| PAC+2++201'     | Número de embalajes = 2 pallets tipo ISO 1               |
| CPS+2+1'        | Segundo CPS; primer pallet; *jerarquía superior* = envío |
| PAC+1++201'     | Nivel de embalado exterior, pallet tipo ISO 1            |
| PCI+33E'        | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SNP1'    | Número de serie del primer pallet                        |
| PAC+8++CT'      | El pallet contiene 8 cartones                            |
| LIN+1+PN1:EN'   | Primera línea de artículo; PN1                           |
| QTY+12:2'       | Cantidad Enviada 2                                       |
| PCI+33E'        | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SN1:SN2' | Números de serie de 2 cartones PN1                       |
| LIN+2+PN2:EN'   | Segunda línea de artículo; PN2                           |
| QTY+12:3'       | Cantidad Enviada 3                                       |
| PCI+33E'        | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SN3:SN5' | Números de serie de 3 cartones PN2                       |
| LIN+3+PN3:EN'   | Tercera línea de artículo; PN3                           |
| QTY+12:3'       | Cantidad Enviada 3                                       |
| PCI+33E'        | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |



|                   |  |
|-------------------|--|
| GIN+BJ+SN6:SN8'   | Números de serie de 3 cartones PN3                       |
| CPS+3+1'          | Tercer CPS; segundo pallet; *jerarquía superior* = envío |
| PAC+1++201'       | Nivel de embalado exterior, pallet tipo ISO 1            |
| PCI+33E'          | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SNP2'      | Número de serie del segundo pallet                       |
| PAC+7++CT'        | El pallet contiene 7 cartones                            |
| LIN+4+PN1:EN'     | Cuarta línea de artículo; PN1                            |
| QTY+12:3'         | Cantidad Enviada 3                                       |
| PCI+33E'          | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SN9:SN11'  | Números de serie de 3 cartones PN1                       |
| LIN+5+PN3:EN'     | Quinta línea de artículo; PN3                            |
| QTY+12:4'         | Cantidad Enviada 3                                       |
| PCI+33E'          | Embalaje/paquete marcado con SSCC                        |
| GIN+BJ+SN12:SN15' | Números de serie de 4 cartones PN3                       |



## ESTRUCTURA DEL MENSAJE

### Sección de Cabecera del Mensaje Aviso de Embarque

|     |   |    |      |                              |
|-----|---|----|------|------------------------------|
| UNH | - | 1  | M 1  | Cabecera de mensaje          |
| BGM | - | 2  | M 1  | Principio del mensaje        |
| DTM | - | 3  | C 10 | Fecha/hora/período           |
| SG1 | - |    | C 10 | RFF                          |
| RFF | - | 7  | M 1  | Referencia                   |
| SG2 | - |    | C 10 | NAD                          |
| NAD | - | 9  | M 1  | Nombre y dirección           |
| SG5 | - |    | C 10 | TOD                          |
| TOD | - | 14 | M 1  | Condiciones de entrega       |
| SG6 | - |    | C 10 | TDT                          |
| TDT | - | 16 | M 1  | Detalles sobre un transporte |

### Sección de Detalle del Mensaje Aviso de Embarque

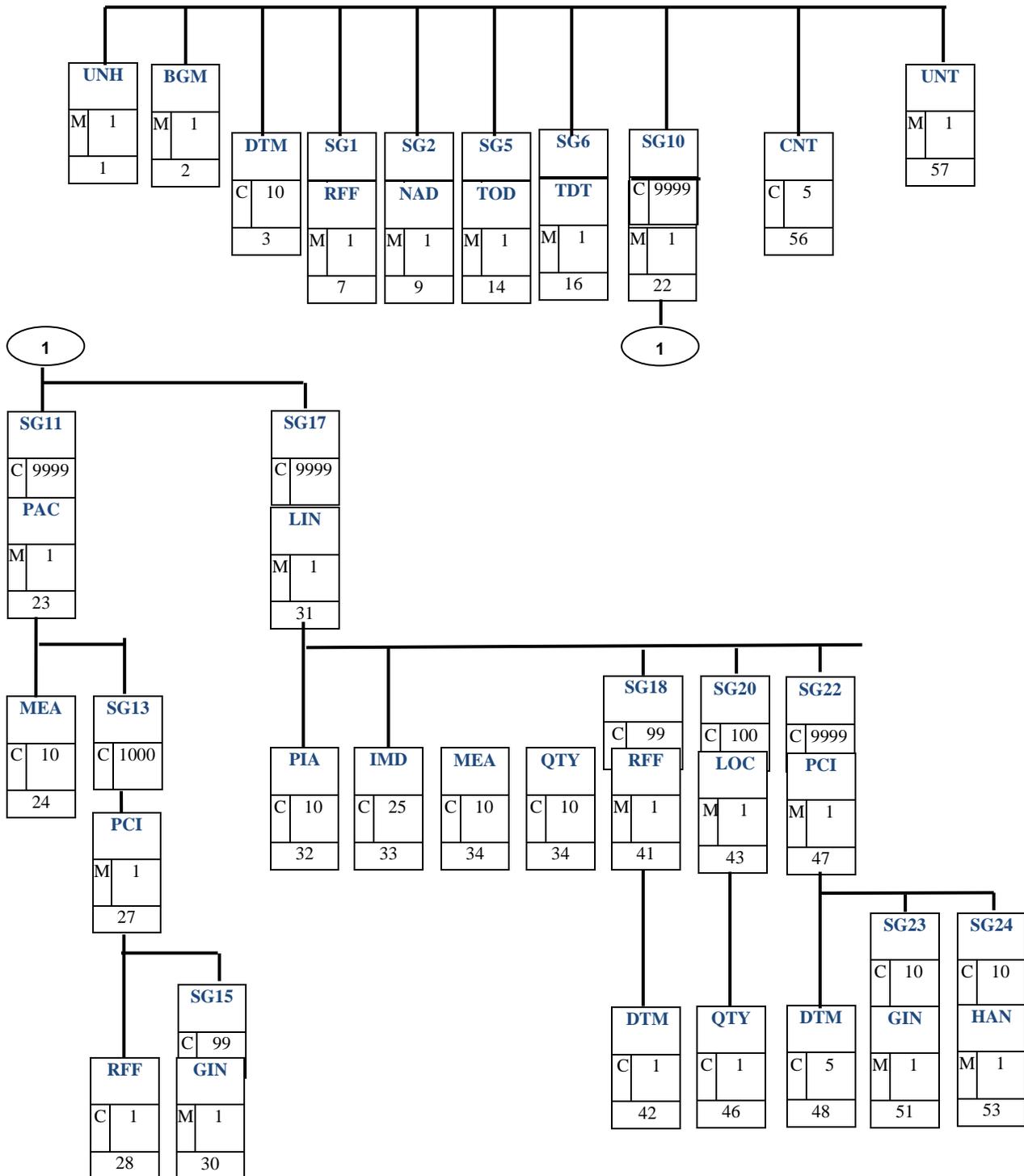
|      |   |    |        |  |
|------|---|----|--------|--|
| SG10 | - |    | C 9999 | CPS-SG11-SG17                          |
| CPS  | - | 22 | M 1    | Secuencia de empaquetado de un envío   |
| SG11 | - |    | C 9999 | PAC-MEA- SG13                          |
| PAC  | - | 23 | M 1    | Embalaje                               |
| MEA  | - | 24 | C 10   | Medidas                                |
| SG13 | - |    | C 1000 | PCI-RFF-SG15                           |
| PCI  | - | 27 | M 1    | Identificación de un embalaje          |
| RFF  | - | 28 | C 1    | Referencia                             |
| SG15 | - |    | C 99   | GIN                                    |
| GIN  | - | 30 | M 1    | Número de identificación de mercancías |
| SG17 | - |    | C 9999 | LIN-PIA-IMD-QTY-SG18-SG20-SG22         |
| LIN  | - | 31 | M 1    | Línea de artículo                      |
| PIA  | - | 32 | C 10   | Identificador de artículo Adicional    |
| IMD  | - | 33 | C 25   | Descripción del artículo               |
| MEA  | - | 34 | C 10   | Medidas del artículo                   |
| QTY  | - | 35 | C 10   | Cantidad                               |
| SG18 | - |    | C 99   | RFF-DTM                                |
| RFF  | - | 41 | M 1    | Referencias                            |
| DTM  | - | 42 | C 1    | Fecha/Hora/Periodo                     |
| SG20 | - |    | C 100  | LOC                                    |
| LOC  | - | 43 | M 1    | Identificación de lugar o ubicación    |
| QTY  | - | 46 | C 10   | Cantidad                               |

|      |   |   |      |   |
|------|---|---|------|---|
| SG22 | - | C | 9999 | PCI-DTM-SG23-SG24                           |
| PCI  | - | M | 1    | Identificación de un embalaje               |
| DTM  | - | C | 5    | Fecha/Hora/Periodo                          |
| SG23 | - | C | 10   | GIN   |
| GIN  | - | M | 1    | Número de identificación de mercancías      |
| SG24 | - | C | 10   | HAN   |
| HAN  | - | M | 1    | Instrucciones de manipulación de materiales |

**Sección de Resumen del Mensaje Aviso de Embarque**

|     |   |    |   |   |                  |
|-----|---|----|---|---|------------------|
| CNT | - | 56 | C | 5 | Total de control |
| UNT | - | 57 | M | 1 | Final de mensaje |

# DIAGRAMA EN ÁRBOL



## DESCRIPCIÓN DE LOS SEGMENTOS

### Sección de Cabecera del Mensaje Aviso de Embarque

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 se utiliza para especificar la fecha del Aviso de Embarque o cualquier fecha relacionada con la entrega de los artículos.

SG1 -C 10 RFF

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 proporcionar referencias que afectan a toda la transacción.

SG2 -C 10 NAD

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

NAD - M 1 Nombre y dirección

Este segmento identifica a los interlocutores comerciales involucrados en el mensaje Aviso de Embarque. La identificación del comprador y del proveedor es obligatoria en el Aviso de Embarque. Se recomienda la identificación del fletador y la de la parte receptora del envío cuando sean diferentes del proveedor y comprador respectivamente.

SG5 -C 10 TOD-LOC

Grupo de segmentos para indicar condiciones de entrega.

TOD - M 1 Condiciones de entrega

Este segmento se utiliza para especificar las condiciones de entrega para el Aviso de Embarque.

SG6 C 10 - TDT

TDT – M 1 Detalles sobre un transporte

### **Sección de Detalle del Mensaje Aviso de Embarque**

SG10-C 9999 CPS-SG11-SG15

Grupo de segmentos que proporcionan detalles sobre todos los niveles de empaquetado y sobre los artículos individuales enviados en el consignamiento de carga. Este grupo de segmentos permite indicar las relaciones jerárquicas del empaquetado. El grupo define una estructura lógica ordenada de arriba hacia abajo.

CPS - M 1 Secuencia de empaquetado de un envío

Este segmento se utiliza para identificar la secuencia de empaquetamiento de la consigna.

SG11-C 9999 PAC-QTY-SG12-SG13

Grupo de segmentos que identifican el empaquetado, dimensiones físicas, marcas, números, cantidades, información sobre fechas y horas, información sobre manipulación e información detallada sobre el empaquetado a este nivel.

PAC - M 1 Embalaje

Este segmento puede utilizarse para identificar el número total de embalajes por nivel jerárquico identificados en el segmento CPS, en un envío. El contenido de cada embalaje está descrito posteriormente en el siguiente segmento LIN.

MEA - C 10 Medidas

SG13-C 1000 PCI-SG14

Grupo de segmentos que especifican marcas, etiquetas, y números de paquetes.

PCI - M 1 Identificación de un embalaje

Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas relacionadas con la unidad de embalaje y niveles identificados en el segmento PAC.

RFF - M 1 Referencia

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

SG15-C 99

GIN - M 1 Número de identificación de mercancías

Este segmento proporciona números de identificación con respecto a las unidades y niveles de embalaje identificados en el segmento PAC.

SG17-C 9999 LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG24

Grupo de segmentos que proporcionan detalles sobre los artículos individuales enviados.

LIN - M 1 Línea de artículo

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

PIA - C 10 Identificación adicional del producto

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

IMD - C 25 Descripción del artículo

Un segmento para describir el producto se despache. Este segmento debe ser utilizado para productos que no se pueden identificar por un código de producto o número de artículo.

MEA - C 10 Medidas

Este segmento especifica mediciones físicas de paquetes.

QTY - C 10 Cantidad

Este segmento se utiliza para especificar la cantidad del producto identificado en el segmento LIN que va a ser o ha sido expedido.

SG18 - C 99 RFF - DTM

RFF - M 1 Referencia

Segmento de identificación de los documentos relacionados con la línea de artículo.

DTM - C 1 Fecha/hora/período



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

SG20-C 100 LOC-QTY

Grupo de segmentos que proporcionan información sobre un lugar y cuando sea apropiado, fecha/hora y cantidades.

LOC - M 1 Identificación de lugar o ubicación

Este segmento se utiliza para identificar el lugar de entrega para un Aviso de Embarque de una entrega partida. Este segmento también se puede utilizar para identificar un lugar de entrega para una línea de artículo específica que puede ser diferente que el lugar de entrega especificado en los segmentos NAD o LOC de la sección de cabecera.

QTY - M 10 Cantidad

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

SG22 C 9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG23-SG24

PCI - M 1 Identificación de un embalaje

Especificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.

DTM - C 5 Fecha/hora/período

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

SG23-C 10 GIN

Grupo de segmentos que identifican variaciones en cantidades y los motivos de estas mismas, e información sobre fechas y horas si es necesario

GIN - M 1 Número de identificación de mercancía

Números de identificación específicos, individualmente

SG24-C 10

HAN M 1 Instrucciones de manipulación de materiales

### **Sección de Resumen del Mensaje Aviso de Embarque**

CNT - C 5 Total de control





Este se utiliza para proporcionar información de control del mensaje para su verificación en el sistema interno del receptor.

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.<br>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.<br>Número de secuencia de mensaje en el intercambio.<br>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  | DESADV = Mensaje de Aviso de Embarque<br>D = Directorio de trabajo   |
| 0052  | Número de versión del tipo de Mensaje     | M an..3  | M a..1   |  |
| 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=<br>UN/ECE/TRADE/WP.4,<br>Mensaje normalizado de Naciones Unidas  |
| 0057  | Código asignado por la asociación         | C an..6  | M an..6  | EAN008 = Número de Control de Versión.   |
| <p><b>Notas:</b> Sección de Cabecera del Mensaje Aviso de Embarque. Segmento utilizado para encabezar, identificar y especificar un mensaje.</p> <p><b>Sector Comercial</b><br/>Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p><b>Sector Salud</b><br/>Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p><b>Tiendas IMSS</b><br/>Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p><b>Casa Ley</b><br/>Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p><b>Arteli</b><br/>Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p><b>Central Detallista</b><br/>Utiliza DE 0062,S009,0065,0052,0054,0051,0057</p> <p><b>Ejemplo :</b><br/>UNH+ME000001+DESADV:D:01B:UN:EAN008'</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          | Can..3  | M id..3 | <b>351 = Aviso de Embarque.</b>   |
| 3055  | Agencia responsable del código de lista, codificado | C an..3 | M an..3 | <b>9 = EAN</b>  |
| C106  | NÚMERO DEL DOCUMENTO O MENSAJE                      | C       | M       |   |
| 1004  | Número del documento o mensaje                      | Can..35 | M n..35 | <b>Número de Aviso de Embarque asignado por el emisor del documento.</b>  |
| 1225  | Función del mensaje, codificado                     | Can..3  | M id..2 | <b>1 = Cancelación<br/>7 = Duplicado<br/>9 = Original<br/>22 = Transmisión final<br/>31= Copia<br/>35 = Retransmisión</b> |

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

**Sector Comercial**  
**DE 1225:** La función del mensaje codificada es un elemento de datos crítico en este segmento. Afecta a todos los datos indicados en el mensaje. Consecuentemente, se necesita un mensaje distinto para realizar cada función. Las siguientes definiciones se aplican a los códigos restrictivos:  
**1 = Cancelación** – Cancelación de un mensaje transmitido previamente.  
**7 = Duplicado** - Una retransmisión entre las mismas partes, a solicitud específica del receptor.  
**9 = Original** - Una transmisión original del aviso de embarque.  
**31= Copia** - Una copia de un aviso de embarque para una tercera parte con propósitos informativos.

**Sector Salud**  
 En este segmento se utilizará el Número de Remisión asignado por el operador en el DE 1004. Se utilizarán los DE C002, 1001, 3055 y 1004.

**Tiendas IMSS**  
 En este segmento se enviará el número de aviso de embarque con el que se relaciona la entrega del pedido. Se utilizarán los DE C002, 1001, 3055 y 1004.

**Casa Ley**  
 Utiliza el DE 1001 con el calificador 351 para indicar que se trata de un aviso de embarque, el DE 1225 con el calificador 9 para especificar que es original.

**Arteli**  
 Utiliza el DE 1001 con el calificador 351 para indicar que se trata de un aviso de embarque, el DE 1225 con el calificador 9 para especificar que es original.

**Central Detallista**  
 Utiliza el DE 1001 con el calificador 351 para indicar que se trata de un aviso de embarque, el DE 1225 con el calificador 9 para especificar que es original, también se debe indicar el DE 3055.

**Todos (Colgate, L'oreal, Corvi, Calimax)**  
 1225 con el calificador 22 para especificar que es Transmisión final (tercer mensaje).  
 1225 con el calificador 35 para especificar que es Retransmisión (segundo mensaje).

**Ejemplo :** BGM+351::9+DES587441+9'

| DTM M-10 Fecha/Hora/Periodo |   | Función: Especificar fechas y/o horas o periodos. |          |   |
|-----------------------------|---|---|----------|---|
| No. Posición: 3             |   |   |          |   |
| DESCRIPCIÓN                 |   | EDIFACT   | AMECE    | VALOR   |
| C507                        | FECHA/HORA/PERÍODO                            | M   | M        |   |
| 2005                        | Calificador de fecha/hora/periodo             | M an..3   | M id..3  | 137 = Fecha/hora del documento/mensaje                      |
|                             |   |   | O id..3  | 359 = Fecha/hora programada de entrega contra cita o antes. |
|                             |   |   | O id..3  | 76 = Fecha/hora de entrega                                  |
| 2380                        | Fecha/hora/periodo                            | C an..35  | M an..35 |   |
| 2379                        | Calificador de formato de fecha/hora/ periodo | C an..3   | M id..3  | 102 = SSAAMMDD<br>203 = SSAAMMDDHHMM                        |

**Notas:**  
 Este segmento se utiliza para especificar la fecha del Aviso de Embarque o cualquier fecha relacionada con la Entrega de los artículos.  
**Sector Comercial**  
 DE 2379. El formato estará condicionado al tipo de fecha que se transmita. Cuando sea fecha/hora del documento (DE2005 Calificador 137) el formato de fecha deberá ser SSAAMMDD (DE2379 Calificador 102), para la fecha programada de entrega (DE 2005 Calificador 359) el formato de fecha deberá ser SSAAMMDDHHMM (DE2379 Calificador 203)  
**Sector Salud**  
 En este segmento se enviará la fecha del Aviso de Embarque.  
 Se utilizarán los DE C507, 2005 Calificador 137, 2380 y 2379 Calificador 102.  
**Tiendas IMSS**  
 Utilizará el DE 2005 con el calificador 137 y 76.  
**Casa Ley**  
 Utiliza el DE 2005 con el calificador 137 y 76 y el DE 2379 con los calificadores 102 y 203.  
**Arteli**  
 Utiliza el DE 2005 con el calificador 137 y 359 y el DE 2379 con los calificadores 102 y 203.  
**Central Detallista**  
 Utiliza el DE 2005 con los calificadores 137 y 359 de forma obligatoria, el 76 es opcional. El DE 2379 admite los calificadores 102 y 203.  
 Primer mensaje elemento 2005 calificadores 137 y 359  
 Segundo mensaje elemento 2005 calificadores 137 y 76  
 Tercer mensaje elemento 2005 calificadores 137 y 76  
**Ejemplo :**  
 DTM+137:20141101:102'  
 DTM+359:201411011301:203'

| SG1 C-10 RFF                        |                           | RFF M-1 Referencia |          |   |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|---|
| Función: Especificar un referencia. |                           |                    |          |   |
| No. Posición: 7                     |                           |                    |          |   |
| DESCRIPCIÓN                         |                           | EDIFACT            | AMECE    | VALOR   |
| C506                                | REFERENCIA                | M                  | M        |   |
| 1153                                | Calificador de referencia | M an..3            | M id..3  | AAK = número de aviso anticipado.<br>BM = Conocimiento de embarque.<br>ON = Número de pedido (comprador)<br>GN = Número gubernamental (RFC)<br>AJS = Número de Contrato |
| 1154                                | Número de referencia      | C an..70           | M an..70 |   |

**Notas:** Este segmento se utiliza para proporcionar referencias que afectan a toda la transacción.

**Sector Comercial**

**DE 1153. Las siguientes definiciones se aplican a los códigos restrictivos de éste elemento:**

- ✓ AAK - En caso de que la función del ASN actual sea cancelar un mensaje previo, en este calificador se hace referencia al número de ASN que se cancela.
- ✓ BM - Bill of lading, sirve para rastrear el embarque en caso de importaciones generalmente cuando son embarques marítimos.
- ✓ ON - Número de pedido original emitido por el comprador que se está surtiendo con este aviso de embarque. Esta referencia puede hacerse a nivel encabezado o nivel detalle.

**Sector Salud**

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

- ✓ GN – Se utiliza para especificar el RFC del Operador
- ✓ AJS – Número de Contrato

Se utilizarán los DE C506, 1153Calificador GN y AJS y 1154.

**Tiendas IMSS**

**DE 1153.**

- ✓ ON - Número de pedido original emitido por el comprador que se está surtiendo con este aviso de embarque. Esta referencia puede hacerse a nivel encabezado o nivel detalle.

**Casa Ley**

Utiliza el DE 1153 con el calificador ON para tener la referencia de la orden de compra.

### **Arteli**

Utiliza el DE 11153 con el calificador BM para tener conocimiento de embarque.

### **Central Detallista**

El DE 1153 con calificador ON indica la orden de compra y es obligatorio. El calificador BM para especificar el conocimiento de embarque es opcional.

Ejemplo :

RFF+BM:12332'

RFF+GN:GOFT740112H18'

| SG2 C-10 NAD   |  | 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: 9  |  |                            |                                   |  |
| DESCRIPCIÓN  |  | EDIFACT                    | AMECE                             | VALOR  |
| 3035   | Calificador de parte                                   | M an..3                    | M id..2<br>M id..2<br><br>O id..2 | BY = Comprador<br><br>DP = Entrega particionada<br>Delivery party -<br>SU = Proveedor<br>ST = Embarcar a |
| 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 an..3                           | 9 = EAN o GLN<br>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 (Dirección)                             | M an..35                   | M an..35                          |  |
| 3042   | Calle y número (Dirección)                             | M an..35                   | M an..35                          |  |
| 3042   | Calle y número (Dirección)                             | 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                           |  |
| <p><b>Notas:</b><br/> Este segmento identifica a los interlocutores comerciales involucrados en el mensaje Aviso de Embarque.<br/> Se recomienda la identificación del fletador y la de la parte receptora del envío cuando sean diferentes del proveedor y comprador respectivamente.</p> |  |                            |                                   |  |

### 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 ST para indicar que se refiere al Almacén de entrega.

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 DE 3035 con el calificador ST para la sucursal y el calificador DP para el proveedor, DE 3039 para el número de sucursal y proveedor, el DE 3036 para los nombres.

### Casa Ley

Utiliza el DE 3035 con el calificador DP y ST

### Arteli

Utiliza el DE 3035 con el calificador DP y SH

### Central Detallista

Es obligatoria una aparición de este segmento con los calificadores DE 3035 DP, ST y BY. Se debe especificar el código del interlocutor en el DE 3039 y su nombre en el DE 3036.

Ejemplo :

NAD+SU+7500000000000::9++AMECE A.C.+BLVD MANUEL AVILA CAMACHO NO 138-9+DF+MEXICO+11000+MX '

**SG5 C-10 TOD**  
**TOD M-1 Condiciones de entrega**

**Función: Especificar las condiciones de Entrega**  
**No. Posición: 14**

| DESCRIPCIÓN                                    | EDIFACT | AMECE    | VALOR  |
|--|---------|----------|--|
| 4055 Función de las condiciones de entrega,    | C an..3 | M id ..2 | 2 = Condiciones de embarque<br>6= Condiciones de entrega   |
| 4215 Método de Pago del transporte, codificado | C an..3 | O id..2  | CC = Un envío en el que los gastos de transporte correrán a cargo del consignatario<br>PP = Prepagado (por el vendedor)<br>DF = Definido de común acuerdo.<br><u>PC</u> =Prepaid but charged to customer   |
| C100 CONDICIONES DE ENTREGA                    | C       | O        |  |
| 4053 Condiciones de entrega, codificado        | C an..3 | M id..2  | CIF = Costo, seguro, flete en el destino indicado<br>El riesgo se transfiere cuando las mercancías han efectivamente sido embarcadas en el puerto de embarque. El seguro va a cargo del vendedor<br><br>EXW = En la fábrica.<br>El riesgo se transfiere cuando las mercancías han sido puestas a disposición del comprador de acuerdo a los términos del acuerdo. El seguro va a cargo del comprador. ** |

**Notas:**

Este segmento se utiliza para especificar las condiciones de entrega para el Aviso de Embarque.

**Sector Comercial**

DE4053 - Generalmente cuando se utiliza las condiciones de embarque (DE4055 2) se utiliza el calificador EXW (puerta del almacén del proveedor). Cuando se utilizan las condiciones de entrega (DE04055 6) se utiliza el calificador CIF (puerta almacén cliente).

**Sector Salud**

No utiliza este segmento.

**Tiendas IMSS**

No utiliza este segmento.

**Casa Ley**



**No utiliza este segmento.**

**Arteli**

**Utiliza el calificador 2 del DE4053 y el calificador CIF(puerta almacén cliente)del DE04055**

**Central Detallista**

**No utiliza este segmento.**

**Ejemplo:**

**TOD+2++CIF'**

**TOD+3++CIF:2E:9'**

**TD T 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: 16

|      | 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<br>20 = Transporte ferroviario<br>30 = Transporte carretera<br>40 = Transporte aéreo<br>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<br>31 = Camion / Truck<br>43 = Refrigerated truck.<br>28 = Refrigerated truck and trailer.<br>44 = Freezer van.<br>32E =Trailer<br>29 = Freezer truck and trailer.<br>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..9  | M an..9  | 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<sup>a</sup>**

TD T+20++30+31+:::TRANSPORTISTA SA DE CV+++1234'





**utilizará un CPS más con calificador 2**

**Nota para proveedores de GIGANTE :**

**1 DESADV = 1 CAMIÓN**

**1 DESADV puede contener 1 o varias órdenes de compra**

**Sector Salud**

**Se utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 10 que contiene el detalle de medicamentos.**

**Tiendas IMSS**

**Se utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 10 que contiene el detalle de los artículos.**

**Casa Ley**

**Utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 10 que contiene el detalle de los artículos.**

**Arteli**

**Utiliza el DE 7164 sólo para indicar el inicio del Subgrupo 10 que contiene el detalle de los artículos.**

**Central Detallista**

**Utiliza un único segmento CPS con el campo DE 7075 con valor 5.**

**Ejemplo CPS+1'**

| SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17   |  |          |          |   |
|---|--|----------|----------|---|
| SG11 C-9999 PAC-MEA-SG13  |  |          |          |   |
| PAC M-1 Empaque   |  |          |          |   |
| Función: Describir el número y tipo de embalajes o unidades físicas.  |  |          |          |   |
| N° de segmento: 23  |  |          |          |   |
| DESCRIPCIÓN   |  | EDIFACT  | AMECE    | VALOR   |
| 7224  | Número de paquetes                                     | 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 empaque, Codificado            | C an..3  | O id..2  | <b>50 = Paquete/embalaje codificado con barras GTIN: EAN.UCC-13, UCC-12 o EAN.UCC-8</b><br><b>51 = Paquete/embalaje codificado con barras GTIN: EAN.UCC-14 (DUN-14).</b><br><b>52 = Paquete/embalaje codificado con barras UCC.EAN-128 (SSCC-18)</b><br><b>78 = Etiquetado EPC con código de barras</b><br><b>79 = etiquetado solo con EPC</b>  |
| C202  | TIPO DE EMBALAJE                                       | C        | O        |   |
| 7065  | Tipo de embalaje, codificado                           | C an..17 | C id..2  | <b>08 = Pallet (EAN)</b><br><b>09 = Pallet retornable (EAN)</b><br><b>BG = Bolsa.</b><br><b>CN = Contenedor - Camión</b><br><b>CR = Cajón</b><br><b>CS = Caja</b><br><b>CT = Caja de cartón</b><br><b>DR = Tambor</b><br><b>PC = Paquete (Un paquete pequeño envuelto)</b><br><b>PK = Paquete, bulto</b><br><b>PU = Bandeja (Charola)</b><br><b>RO = Rollo</b><br><b>SL = Placa de plástico</b> |
| 1131  | Lista de códigos de identificación                     | C an..17 | C an..17 | <b>Observar calificadores Anexo "B"</b>   |
| 3055  | Agencia responsable de la lista de códigos, codificado | C an..3  | M an..3  | <b>9 = EAN</b><br><b>92 = Asignado por el comprador</b>   |
| <b>Notas: Este segmento puede utilizarse para identificar el número total de embalajes por nivel jerárquico identificados en el segmento CPS en un envío.</b> |  |          |          |   |

### Sector Comercial

DE7233 El calificador 50 sólo se utilizará para identificar corrugados destinados para su venta directa al cliente (Clubes de precios)

### Sector Salud

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

Tiendas IMSS No utiliza este segmento

### Casa Ley

Utiliza el DE 7224 para indicar el número de paquetes embarcados, el DE 7233 para indicar el código de barras de la unidad de compra y el DE 7065 para la unidad de compra.

### Arteli

Utiliza el DE 7224 para indicar el número de paquetes embarcados, el DE 7233 para indicar el código de barras de la unidad de compra y el DE 7065 para la unidad de compra.

### Central Detallista

Indica el número total de bultos en el DE 7224. El tipo de codificación del bulto en el DE 7233. También emplea los campos DE 7065, 1131 y 3055.

Ejemplo : PAC+10++PK' o PAC+80+:51+08'

| SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17  |  |         |         |                                     |
|--|--|---------|---------|-------------------------------------|
| SG11 C-9999 PAC-MEA-SG13   |  |         |         |                                     |
| MEA C-10 Medidas   |  |         |         |                                     |
| Función: Para especificar medidas físicas, incluyendo dimensiones de tolerancia, pesos y cuantas |  |         |         |                                     |
| N° de segmento: 24   |  |         |         |                                     |
| DESCRIPCIÓN  |  | EDIFACT | AMECE   | VALOR                               |
| 6311   | Código del propósito de la medida, calificador | M an..3 | M id..2 | PD= Dimensiones físicas             |
| C502   | DETALLES DE MEDIDAS                            | C       | O       |                                     |
| 6313   | Atributos de medidas, codificado               | C an..3 | M id..3 | AAD = Total peso bruto              |
|  |  |         | M id..3 | ABJ = Volumen                       |
|  |  |         | O id..3 | LAY = Número de capas               |
|  |  |         | O id..3 | ULY = Número de unidades por capa   |
|  |  |         | M id..3 | AAB = Peso bruto unitario           |
|  |  |         | M id..3 | HT = Altura                         |
|  |  |         | M id..3 | LN = Longitud                       |
|  |  |         | O id..3 | AAJ = Número de unidades por pallet |
|  |  |         | O id..3 | CT = Contenido del paquete          |
| 6321   | Significado de la medida, codificado           | C an..3 | O id..3 | 3 = Aproximado                      |
|  |  |         |         | 4 = Igual a                         |
| C174   | RANGO / VALOR                                  | C       | M       |                                     |
| 6411   | Calificador de unidad de medida                | M an..3 | M id..3 | Ver anexo A                         |
| 6314   | Valor de la medida                             | C n..18 | M n..18 |                                     |

**Notas:**

**Sector Comercial**  
 Este segmento se utiliza para especificar las medidas del artículo identificado en el segmento LIN. El segmento MEA, del grupo de segmentos PAC, proporciona las medidas relacionadas con el embalaje del artículo.

**Sector Salud, Tiendas IMSS**  
 No utiliza este segmento

**Arteli, Casa Ley**  
 No utiliza este segmento

**Central Detallista**  
 Utiliza este segmento, con el calificador PD en el DE 6311. En el DE 6313 se indica el atributo del que se da información, el DE 6321 no se utiliza, entendiéndose que se trata de valores exactos. También se debe indicar la unidad de medida en el DE 6411.

**Ejemplo:**  
 MEA+PD+HT+CMT:500'

**SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17**

**SG11 C-9999 PAC-MEA-SG13**

**SG13 C-1000 PCI-RFF-SG15**

**PCI M-1 Identificación de un embalaje**

**Función: Para especificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.**

**N° de segmento: 27**

| 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)<br>3 = Marcado con la referencia del cliente<br>13 = Marcado con fecha de producción<br>10 = Marcado con el número de lote<br>15 = Marcado con el número de proveedor<br>27 = Marcado con número EAN.UCC GTIN (EAN, UPC DUN-14) |

**Notas:** Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcado y etiquetas relacionadas con las unidades de embalaje y nivel identificados en el segmento PAC.

**Sector Comercial**

El PCI es un segmento obligatorio para poder utilizar el segmento RFF y el GIN.

**DE 4233.** La utilización de este elemento es la siguiente:

- ✓ Si DE 4233 es igual a 10, entonces RFF es igual a número de lote (DE 1153 BT)
- ✓ Si DE 4233 es igual a 13, entonces RFF es igual a número de producción (DE 1153 PC)
- ✓ Si DE 4233 es igual a 15, entonces RFF es igual a número de proveedor (DE 1153 IA)
- ✓ Si DE 4233 es igual a 3, entonces GIN es igual a agrupación por tienda (DE 7405 BU)
- ✓ Si DE 4233 es igual a 27, entonces GIN es igual a número GTIN -EAN/UPC de 14 caracteres- (DE 7405 SVR)
- ✓ Si DE 4233 es igual a 33E, entonces GIN es igual a Código seriado de unidad de envío (SSCC) (DE 7405 BJ)

**Sector Salud**

No utiliza este segmento

**Tiendas IMSS**

No utiliza este segmento

**Casa Ley**

No utiliza este segmento

**Arteli**

Utiliza el DE 4233 para especificar el Marcado con el Código Seriado de Unidad de Envío

**Central Detallista**

No utiliza este segmento

**Ejemplo :**

**PCI+33E'**

SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17  
 SG11 C-9999 PAC-MEA-SG13  
 SG13 C-1000 PCI-RFF-SG15  
 RFF C-1 Referencia

**Función: Especificar un referencia.**  
**No. Posición: 28**

| DESCRIPCIÓN |                           | EDIFACT  | AMECE    | VALOR  |
|-------------|---------------------------|----------|----------|--|
| C506        | REFERENCIA                | M        | M        |  |
| 1153        | Calificador de referencia | M an..3  | M id..2  | IA = Número de Proveedor (interno)<br>PC = Código de producción<br>BT = Número de lote |
| 1154        | Número de referencia      | C an..35 | M an..35 |  |

**Notas:**

**Sector Comercial**

Este segmento se utiliza para proporcionar referencias relacionadas a la identificación del empaque.

**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

**Nota:**

El sector Detallista y proveedores acordaron no utilizar este segmento

Ejemplo :

RFF+IA:12332'

|             |               |                      |
|-------------|---------------|----------------------|
| <b>SG10</b> | <b>C-9999</b> | <b>CPS-SG11-SG17</b> |
| <b>SG11</b> | <b>C-9999</b> | <b>PAC-MEA-SG13</b>  |
| <b>SG13</b> | <b>C-1000</b> | <b>PCI-RFF-SG15</b>  |
| <b>SG15</b> | <b>C-99</b>   | <b>GIN</b>           |

**GIN M-1 Número de identificación de mercancías**

**Función:** Dar números de identificación específicos, individualmente o en forma de rangos.  
**N° de segmento:** 30

| DESCRIPCIÓN |                                     | EDIFACT  | AMECE    | VALOR  |
|-------------|-------------------------------------|----------|----------|--|
| 7405        | Calificador del número de identidad | M an..3  | M id..3  | <b>BJ = Código Seriado de Unidad de Envío</b><br><b>SRV = Número global de unidades de comercialización (GTIN – Código EAN/UPC)</b><br><b>BU = Identificación de empaque asignado por el comprador</b> |
| C208        | RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD       | M        | M        |  |
| 7402        | Número de identidad                 | M an..35 | M an..35 |  |
| 7402        | Número de identidad                 | C an..35 | O an..35 |  |

**Notas:** Este segmento proporciona números de identificación relacionados con las unidades y nivel de empaque identificados en el segmento PAC. Debe de utilizarse junto con el CPS – SG11.

**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.

**DE 7405.** El Calificador BU es utilizado para aquellos proveedores que entregan mercancía en el Centro de Distribución agrupado o pre-empacado por tienda, por lo que este calificador será utilizado para definir el Centro de Distribución o Grupo de Tiendas al que se va a entregar la mercancía por empaque.

**Sector Salud**

No utiliza este segmento

**Tiendas IMSS**

No utiliza este segmento

**Casa Ley**

No utiliza este segmento

**Arteli**

Utiliza el DE 7405 para especificar el Número global de unidades de comercialización calificador SRV y el 7402 para el código

**Central Detallista**

No utiliza este segmento

**Ejemplo :**

**GIN+BJ+354123450000000014:354123450000000106'**

**GIN+BU+CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MONTERREY'**

**GIN+BU+Tienda ABC'**

**SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17**  
**SG17 C-9999 LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG20-SG22**

**LIN M-1 Línea de Artículo**

**Función: Especificar una línea de artículo y su configuración.**  
**N° de segmento: 31**

| 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 Embarque generado por la Aplicación.   |
| C212        | IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE ARTÍCULO | C        | C       |   |
| 7140        | Número de artículo                    | C an..35 | C n..14 | Número del artículo que se va a expedir (GTIN).   |
| 7143        | Tipo de número de artículo            | C an..3  | C id..3 | SRV = EAN.UCC Global Trade Item Number<br>EN = International Article Numbering Association (EAN)<br>UP = UPC (Universal Product Code) |

**Notas:**

**Sector Comercial**

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

**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.

**Tiendas IMSS**

Utiliza el DE 1082, DE 7140 y DE 7143.

**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 la línea de artículo, el DE 7140 para el código de barras de la unidad de venta, el DE 7143 para el calificador EN

**Central Detallista**

Utiliza el DE 1082 para la línea de artículo, el DE 7140 para el código del mismo, el DE 7143 para el calificador del tipo de artículo, que puede tomar los valores EN o UP.

**Ejemplo :**

**LIN+1++5412345123453:SRV'**

| <b>SG10</b>   | <b>C-9999</b>  | <b>CPS-SG11-SG17</b>                       |              |   |
|---|--|--|--------------|---|
| <b>SG17</b>   | <b>C-9999</b>  | <b>LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG20-SG22</b>  |              |   |
| <b>PIA</b>  | <b>C-10</b>  | <b>Identificador Adicional de Artículo</b> |              |   |
| <b>Función: Especificar identificación adicional o sustituto de artículos.</b>  |  |  |              |   |
| <b>N° de segmento: 32</b>   |  |  |              |   |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>  |  | <b>EDIFACT</b>                             | <b>AMECE</b> | <b>VALOR</b>  |
| 4347  | Calificador de identificación del producto, codificado   | C n..6                                     | M id..1      | <b>1 = Identificador Adicional<br/>4 = Sustituido por<br/>5 = Identificación del producto</b>   |
| 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      | <b>IN = Número de artículo del comprador<br/>SRV = EAN.UCC Global Trade Item Number<br/>SN = Número para identificación de Medicamentos<br/>CL = Color<br/>IZ = Talla<br/>MN = Modelo<br/>SA = Número de artículo del proveedor<br/>ST = Estilo<br/>ZZZ = Mutuamente definido (Marca)<br/>AC =HIBC (Health Industry Bar Code)</b> |
| 3055  | Agencia responsable de la lista de códigos, codificado   | C an..3                                    | C an..3      | <b>9 = EAN (International Article Numbering Association)<br/>92 = Código asignado por el comprador</b>  |
| <b>Notas:</b>   |  |  |              |   |
| Este segmento se utiliza para especificar códigos de identificación adicionales o sustitutos, como el número del Comprador o vendedor.  |  |  |              |   |
| <b>Sector Comercial</b>   |  |  |              |   |
| DE 4347: Identificación del Producto Codificada, tiene las siguientes funciones codificadas restringidas :  |  |  |              |   |
| 1 - Identificación adicional - Proporciona identificación adicional al número del artículo principal EAN/UPC identificado en el segmento LIN. La identificación adicional puede consistir en: |  |  |              |   |
| ✓   | Una identificación suplementaria que proporciona más información complementaria al número de artículo principal. Dado en el segmento PIA, e.j., un número de serie, número de variable promocional, código de agrupación, etc. |  |              |   |
| ✓   | Una identificación alternativa que puede utilizarse en lugar del número de artículo principal  |  |              |   |

proporcionado en el Segmento PIA, e.j. un número de artículo del comprador, un código HIBC, etc.

**4 - Identificación para la Sustitución - Proporciona el número de artículo de un producto que puede sustituir al número de artículo dado en (cualquiera de los dos LIN o PIA) cuando no esté disponible, e.j.: un producto similar o idéntico codificado con un número EAN diferente (artículo codificado en un país diferente), una unidad de tamaño diferente del mismo producto, un producto similar con una marca distinta.**

#### **Sector Salud**

**DE 4347: Identificación del Producto Codificada, tiene las siguientes funciones codificadas restringidas :**

**5 – Identificación del producto - Proporciona identificación principal del producto cuando no ha sido utilizado un Código GTIN en el segmento LIN. Se utilizará el calificador SN del DE 7143.**

#### **Tiendas IMSS**

**No utiliza este segmento**

#### **Casa Ley**

**Utiliza el DE 4347 con el calificador 1 para especificar que se trata de información adicional, 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, MN para el modelo, CL para el Color, IZ para la talla.**

#### **Arteli**

**No utiliza este segmento**

#### **Central Detallista**

**No utiliza este segmento**

#### **Ejemplo :**

**PIA+1+ABC1234:IN'**

| <b>SG17 C-9999 LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG20-SG22</b>  |   |                |              |   |
|--|---|----------------|--------------|---|
| <b>IMD</b>   |   |                |              |   |
| <b>Función: Describir las características de un artículo.</b>  |   |                |              |   |
| <b>N° de segmento :33</b>  |   |                |              |   |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>   |   | <b>EDIFACT</b> | <b>AMECE</b> | <b>VALOR</b>  |
| 7077   | Característica del artículo, codificado | C an..3        | M an..3      | <b>C = Código de la empresa<br/>F = Texto libre</b>   |
| C273   | DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO                | C              | M            |   |
| 7009   | Descripción del artículo codificado     | C an..17       | O an..17     | <b>CU = Unidad Consumidor (Código GS1)<br/>DU = Unidad de Despacho (Código GS1)<br/>TU = unidad negociada (Código GS1)<br/>VQ = producto Cantidad variable (Código GS1)</b> |
| 7008   | Descripción del artículo                | C an..256      | O an..256    |   |
| 7008   | Descripción del artículo                | C an..256      | O an..256    |   |
| <p><b>Notas:</b><br/> <b>Este segmento se utiliza para describir la actual línea de producto.</b><br/> <b>Sector Comercial</b><br/> <b>DE 7077. Este elemento está condicionado a:</b><br/>         ✓ Si DE 7077 es igual a Código de la empresa (C) entonces se utilizará el elemento DE 7009<br/>         ✓ Si DE 7077 es igual a Texto libre (F) entonces se utilizará el elemento DE7008<br/> <b>Sector Salud</b><br/>         Utiliza este segmento para indicar la marca y origen del medicamento en el DE 7077 Calificador F y el primer DE 7008 para Marca, el segundo DE 7008 para Origen del medicamento.<br/> <b>Tiendas IMSS</b><br/>         Utiliza el DE 7077 con el calificador F y el DE 7008 para la descripción de los artículos.<br/> <b>Casa Ley</b><br/>         Utiliza el DE 7077 con el calificador F y el DE 7008 para la descripción de los artículos.<br/> <b>Arteli</b><br/>         No utiliza este segmento<br/> <b>Central Detallista</b><br/>         No utiliza este segmento</p> <p><b>Ejemplo :</b><br/> <b>IMD+C++TU::9'</b><br/> <b>IMD+F+++::TOALLA DE MANOS'</b></p> |   |                |              |   |



| SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17  |  |         |         |   |
|--|--|---------|---------|---|
| SG17 C-9999 LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG20-SG22   |  |         |         |   |
| MEA C-10 Medidas   |  |         |         |   |
| Función: Para especificar medidas físicas, incluyendo dimensiones de tolerancia, pesos y cuantas |  |         |         |   |
| N° de segmento: 34   |  |         |         |   |
| DESCRIPCIÓN  |  | EDIFACT | AMECE   | VALOR   |
| 6311   | Código del propósito de la medida, calificador | M an..3 | M id..2 | PD= Dimensiones físicas                           |
| C502   | DETALLES DE MEDIDAS                            | C       | O       |   |
| 6313   | Atributos de medidas, codificado               | C an..3 | M id..3 | AAD = Total peso bruto                            |
|  |  |         | M id..3 | ABG = Long. del articulo cuando esta desenrollado |
|  |  |         | M id..3 | ABJ = Volumen                                     |
|  |  |         | O id..3 | LAY = Número de capas                             |
|  |  |         | O id..3 | ULY = Número de unidades por capa                 |
|  |  |         | M id..3 | AAB = Peso bruto unitario                         |
|  |  |         | M id..3 | HT = Altura                                       |
|  |  |         | M id..3 | LN = Longitud                                     |
|  |  |         | O id..3 | AAJ = Número de unidades por pallet               |
| 6321   | Significado de la medida, codificado           | C an..3 | O id..3 | CT = Contenido del paquete                        |
|  |  |         |         | WD = Anchura                                      |
| 6321   |  |         |         | 3 = Aproximado<br>4 = Igual a                     |
| C174   | RANGO / VALOR                                  | C       | M       |   |
| 6411   | Calificador de unidad de medida                | M an..3 | M id..3 | Ver anexo A                                       |
| 6314   | Valor de la medida                             | C n..18 | M n..18 |   |

**Notas:**  
**Sector Comercial**  
 Este segmento se utiliza para especificar las medidas del artículo identificado en el segmento LIN.

**Sector Salud**  
 No utiliza este segmento  
 Tiendas IMSS  
 No utiliza este segmento  
 Casa Ley  
 No utiliza este segmento

**Parisina**  
 Utiliza este segmento para indicar las medidas de los rollos de tela.  
 Ejemplo:  
 MEA+PD+HT+CMT:500'  
 MEA+PD+LN:4+MTR:8'



| <b>SG10</b>  | <b>C-9999</b>                  | <b>CPS-SG11-SG17</b>                      |              |   |
|--|--------------------------------|---|--------------|---|
| <b>SG17</b>  | <b>C-9999</b>                  | <b>LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG20-SG22</b> |              |   |
| <b>QTY</b>   | <b>C-10</b>                    | <b>Cantidad</b>                           |              |   |
| <b>Función: Especificar la cantidad pertinente.</b>  |                                |   |              |   |
| <b>N° de segmento: 35</b>  |                                |   |              |   |
|  | <b>DESCRIPCIÓN</b>             | <b>EDIFACT</b>                            | <b>AMECE</b> | <b>VALOR</b>  |
| C186   | DETALLES SOBRE CANTIDAD        | M   | M            |   |
| 6063   | Calificador de cantidad        | M an..3                                   | M id..2      | <b>12 = Cantidad Despachada o enviada por el vendedor.<br/>47 = Cantidad a Facturar<br/>192 = Cantidad Gratis</b> |
| 6060   | Cantidad                       | M n..15                                   | M n..15      |   |
| 6411   | Especifica la unidad de medida | Can..3                                    | O id..3      | <b>Observar calificadores Anexo "A" y "B"</b>   |
| <b>Notas:</b>  |                                |   |              |   |
| Este segmento se utiliza para especificar la cantidad del producto identificado en el segmento LIN que va a ser o ha sido expedido.  |                                |   |              |   |
| <b>Sector Comercial</b>  |                                |   |              |   |
| DE 6411: Este DE sólo se utiliza si el producto identificado es de medida variable.  |                                |   |              |   |
| <b>Sector Salud</b>  |                                |   |              |   |
| Utiliza el DE 6063 Calificador 12 y DE 6060 para la cantidad con base en el empaque o unidad de medida del segmento PAC / DE1131.  |                                |   |              |   |
| <b>Tiendas IMSS</b>  |                                |   |              |   |
| Utiliza el DE 6063 Calificador 12 y DE 6060.   |                                |   |              |   |
| <b>Casa Ley</b>  |                                |   |              |   |
| Utiliza el DE 6063 Calificador 12, DE 6060 y el DE 6411 para la unidad de medida.  |                                |   |              |   |
| <b>Arteli</b>  |                                |   |              |   |
| Utiliza el DE 6063 Calificador 12 y DE 6060 para la cantidad con base en el empaque o unidad de medida del segmento PAC / DE1131.  |                                |   |              |   |
| <b>Central Detallista</b>  |                                |   |              |   |
| Utiliza el DE 6063 con el calificador 12 para indicar la cantidad enviada. También se pueden emplear los calificadores 47 para la cantidad a facturar y 192 para la cantidad gratuita. No se especifica la unidad de medida. |                                |   |              |   |
| <b>Ejemplo :</b>   |                                |   |              |   |
| QTY+12:400'  |                                |   |              |   |

**SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17**  
**SG17 C-9999 LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG20-SG22**  
**SG18 C-99 RFF-DTM**

**RFF M-1 Referencias**

**Función: : Especificar un referencia**  
**N° de segmento: 41**

| DESCRIPCIÓN |                           | EDIFACT  | AMECE    | VALOR   |
|-------------|---------------------------|----------|----------|---|
| C506        | REFERENCIA                | M        | M        |   |
| 1153        | Calificador de referencia | M an..3  | M id..2  | <b>ON = Número de Orden de Compra (comprador)</b><br><b>IA = Número interno del proveedor</b><br><b>BT = Número de lote</b> |
| 1154        | Número de referencia      | C an..35 | C an..35 |   |

**Notas:**

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

**Sector Comercial**

Se utiliza para identificar el número de orden de compra por cada artículo del Aviso de Embarque.

**Sector Salud**

Se utiliza para identificar el número de lote de producción del medicamento.  
 Utiliza el DE 1153 Calificador BT, DE 1154.

**Tiendas IMSS**

No utiliza este segmento

**Casa Ley**

Utiliza el DE 1153 con el calificador ON para el número de orden de compra

**Arteli**

Utiliza el DE 1153 con el calificador ON para el número de orden de compra

**Central Detallista**

Utiliza el DE 1153 con calificador BT para indicar el número de lote.

**Ejemplo :**

**RFF+ON:12332'**

|             |               |   |
|-------------|---------------|---|
| <b>SG10</b> | <b>C-9999</b> | <b>CPS-SG11-SG17</b>                      |
| <b>SG17</b> | <b>C-9999</b> | <b>LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG18-SG20-SG22</b> |
| <b>SG18</b> | <b>C-99</b>   | <b>RFF-DTM</b>                            |
| <b>DTM</b>  | <b>C-1</b>    | <b>Fecha/Hora/Periodo</b>                 |

**Función: Especificar una Fecha/Hora/Periodo**  
**N° de segmento: 42**

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

**Notas:**

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

**Sector Comercial**

Se utiliza para identificar la fecha de la orden de compra generada por el socio comercial.

**Sector Salud**

Se utiliza para especificar la fecha de caducidad del lote de producción del medicamento.

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

**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**

Utiliza el DE 2005 con el calificador 171 para la fecha del pedido generado por Central Detallista.

**Ejemplo :**

**DTM+171:20140910:102'**



**SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17**  
**SG17 C-9999 LIN-PIA-IMD-QTY-SG18-SG20-SG22**  
**SG20 C-100 LOC – QTY**

**LOC M-1 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.

**N° de segmento :** 43

| DESCRIPCIÓN |  | EDIFACT  | AMECE    | VALOR                                     |
|-------------|--|----------|----------|---|
| 3227        | Calificador del lugar o ubicación              | M an..3  | M an..3  | <b>7 = Lugar de entrega</b>               |
| C517        | IDENTIFICACIÓN DE LUGAR                        | C        | C        |   |
| 3225        | Identificación de lugar o ubicación codificado | C an..25 | C an..25 | <b>Códigos Global de Localización GLN</b> |
| 3055        | Código del organismo responsable               | C an..3  | C an..3  | <b>9=GS1</b>                              |
| 3224        | Nombre del lugar o ubicación                   | C an..25 | C an..25 |   |

**Notas:** Este segmento se utiliza para identificar el lugar de entrega para un Aviso de Embarque de una entrega partida.

**Sector Comercial**

Este Segmento también se puede utilizar para identificar un lugar de entrega para una línea de artículo específica que Puede ser diferente que el lugar de entrega especificado en los segmentos NAD o LOC de la sección de cabecera.

Es recomendable el uso de los Números de Localización EAN para identificar los lugares de entrega.

**Sector Salud**

No utiliza este segmento.

**Tiendas IMSS**

No utiliza este segmento

**Casa Ley**

Utiliza el DE 3227 con el calificador 7 para indicar la distribución del pedido centralizado, el DE 3225 para indicar la Tienda y 3224 para su descripción.

**Arteli**

No utiliza este segmento

**Central Detallista**

Utiliza el DE 3227 con el calificador 7 para indicar el lugar de entrega, y el DE 3225 para especificar su GLN. Este segmento sólo se emplea en caso de existir localizaciones múltiples (una por cada línea de detalle).

**Ejemplo :**

**LOC+7+5412345678908::9'**

| <b>SG10</b>   | <b>C-9999</b>                     | <b>CPS-SG11-SG17</b>                  |         |  |  |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|--|--|
| <b>SG17</b>   | <b>C-9999</b>                     | <b>LIN-PIA-IMD-QTY-SG18-SG20-SG22</b> |         |  |  |
| <b>SG20</b>   | <b>C-100</b>                      | <b>LOC – QTY</b>                      |         |  |  |
| <b>QTY</b>  | <b>C-10</b>                       | <b>Cantidad</b>                       |         |  |  |
| <b>Función: Especificar la cantidad pertinente.</b>   |                                   |                                       |         |  |  |
| <b>N° de segmento: 46</b>   |                                   |                                       |         |  |  |
| DESCRIPCIÓN   |                                   | EDIFACT                               | AMECE   | VALOR  |  |
| C186  | DETALLES SOBRE CANTIDAD           | M                                     | M       |  |  |
| 6063  | Calificador de cantidad           | M an..3                               | M id..2 | <b>12 = Cantidad Despachada o enviada por el vendedor.</b> |  |
| 6060  | Cantidad                          | M n..15                               | M n..15 |  |  |
| 6411  | Especificador de unidad de medida | C an..3                               | O id..3 | <b>Observar calificadores Anexo "A"</b>                    |  |
| <p><b>Notas:</b> Este segmento se utiliza para especificar la cantidad que será enviada a la localidad especificada en el previo segmento LOC.</p> <p><b>Sector Comercial</b><br/>El total de todas las cantidades especificadas en el presente grupo de segmentos por línea, debe ser igual a la cantidad total detallada en el segmento QTY a nivel línea de artículo<br/>DE 6411: Este DE sólo se utiliza si el producto identificado es de medida variable.</p> <p><b>Sector Salud</b><br/>No utiliza este segmento.</p> <p><b>Tiendas IMSS</b><br/>No utiliza este segmento</p> <p><b>Casa Ley</b><br/>Utiliza el DE 6063 con el calificador 12 para especificar la cantidad por tienda.</p> <p><b>Arteli</b><br/>No utiliza este segmento</p> <p><b>Central Detallista</b><br/>Utiliza el DE 6063 con el calificador 12 para indicar la cantidad despachada en cada GLN indicado en el segmento anterior.</p> <p><b>Ejemplo :</b><br/>QTY+12:400'</p> |                                   |                                       |         |  |  |



|             |               |                                       |
|-------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>SG10</b> | <b>C-9999</b> | <b>CPS-SG11-SG17</b>                  |
| <b>SG17</b> | <b>C-9999</b> | <b>LIN-PIA-IMD-QTY-SG18-SG20-SG22</b> |
| <b>SG22</b> | <b>C-9999</b> | <b>PCI-DTM-SG23-SG24</b>              |

**PCI M-1 Identificación de un embalaje**

**Función:** Para especificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas.  
**N° de segmento:** 47

| DESCRIPCIÓN |                                      | EDIFACT | AMECE   | VALOR   |
|-------------|--------------------------------------|---------|---------|---|
| 4233        | Instrucciones de marcaje, codificado | C an..3 | M id..3 | <b>33E = Marcado con el Código Seriado de Unidad de Envío (c. EAN)</b><br><b>10 = Número batch</b><br><b>13 = Marca de fecha de producción</b><br><b>14 = Fecha de Expiración</b><br><b>18 = Instrucciones de transporte</b><br><b>27 = Marcado con número EAN.UCC GTIN (EAN, UPC DUN-14)</b> |

**Notas:**

**Sector Comercial**

Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas relacionadas con las unidades de embalaje y nivel identificados en el segmento PAC.

**Sector Salud**

No utiliza este segmento.

**Tiendas IMSS**

No utiliza este segmento

**Casa Ley**

No utiliza este segmento.

**Arteli**

Utiliza el DE 4233 con el calificador 33E

**Central Detallista**

Utiliza este segmento para indicar la fecha de caducidad de los artículos con el valor 14 en el DE 4233.

**Ejemplo :**

PCI+33E'

**SG10 C-9999 CPS-SG11-SG17**  
**SG17 C-9999 LIN-PIA-IMD-QTY-SG18-SG20-SG22**  
**SG22 C-9999 PCI-DTM-SG23-SG24**  
**DTM C-5 Fecha/Hora/Periodo**

**Función: Especificar fechas y/o horas o períodos.**  
**N° de segmento: 48**

| DESCRIPCIÓN |  | EDIFACT  | AMECE    | VALOR   |
|-------------|--|----------|----------|---|
| C507        | FECHA/HORA/PERÍODO                           | M        | M        |   |
| 2005        | Calificador de fecha/hora/período            | M an..3  | M id..3  | <b>36 = Fecha de expiración</b><br><b>94 = Fecha de manufactura o producción</b><br><b>360 = Fecha de Venta</b> |
| 2380        | Fecha/hora/período                           | C an..35 | M an..35 |   |
| 2379        | Calificador de formato de fecha/hora/período | C an..3  | M id..3  | <b>102 = SSAAMMDD</b>   |

**Notas:**

Este segmento se utiliza para especificar fechas pertinentes relacionadas con el detalle del segmento PCI.

**Sector Comercial**

En caso de que se utilice el segmento RFF del LIN, no es necesario utilizar este DTM.

**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 calificador 36 en el DE 2005 para indicar fecha de expiración.

**Ejemplo :**

**DTM+94:201421101:102'**

|             |               |                                       |
|-------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>SG10</b> | <b>C-9999</b> | <b>CPS-SG11-SG17</b>                  |
| <b>SG17</b> | <b>C-9999</b> | <b>LIN-PIA-IMD-QTY-SG18-SG20-SG22</b> |
| <b>SG22</b> | <b>C-9999</b> | <b>PCI-DTM-SG23-SG24</b>              |
| <b>SG23</b> | <b>C-99</b>   | <b>GIN</b>                            |

**GIN M-1 Número de identificación de mercancías**

**Función:** Dar números de identificación específicos, individualmente o en forma de rangos.  
**N° de segmento:** 51

| DESCRIPCIÓN |                                     | EDIFACT  | AMECE    | VALOR   |
|-------------|-------------------------------------|----------|----------|---|
| 7405        | Calificador del número de identidad | M an..3  | M id..3  | <b>BJ = Código Seriado de Unidad de Envío</b><br><b>SRV = Número global de unidades de comercialización (GTIN – Código EAN/UPC)</b> |
| C208        | RANGO DE NÚMEROS DE IDENTIDAD       | M        | M        |   |
| 7402        | Número de identidad                 | M an..35 | M an..35 |   |
| 7402        | Número de identidad                 | C an..35 | O 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.

**Arteli**

Utiliza el DE 7405 con calificador SRV y el DE 7402

**Central Detallista**

No utiliza este segmento.

**Ejemplo :**

**GIN+BJ+354123450000000014:354123450000000106'**

|             |               |                                       |
|-------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>SG10</b> | <b>C-9999</b> | <b>CPS-SG11-SG17</b>                  |
| <b>SG17</b> | <b>C-9999</b> | <b>LIN-PIA-IMD-QTY-SG18-SG20-SG22</b> |
| <b>SG22</b> | <b>C-9999</b> | <b>PCI-DTM-SG24</b>                   |
| <b>SG24</b> | <b>C-10</b>   | <b>HAN</b>                            |

**HAN M-1 Instrucciones de manipulación de materiales peligrosos**

**Función:** Especificar las instrucciones de manipulación de mercancías y, cuando sea necesario, notificar los peligros potenciales asociados.  
**N° de segmento :** 53

|      | DESCRIPCIÓN                                    | EDIFACT  | AMECE    | VALOR  |
|------|--|----------|----------|--|
| C524 | INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN                  | C        | M        |  |
| 4079 | Instrucciones de manipulación, codificado      | C an..3  | M id..3  | EAT = Productos alimenticios<br>HWC = Manipular con cuidado (código EAN)<br>STR = Apilamiento restringido (código EAN)<br>UST = No apilable (código EAN) |
| 4078 | Instrucciones de manipulación                  | C an..70 | O an..70 |  |
| C218 | MATERIAL PELIGROSO                             | C        | O        |  |
| 7419 | Categoría de material peligroso, codificado    | C an..7  | O an..7  |  |
| 1131 | Lista de códigos de identificación, codificada | C an..17 | O an..17 | ADR = Accord European au transport international dangereuses (EAN Code)<br>HMT = Hazardous material standard text (EAN Code)                             |
| 3055 | Lista de código de agencia responsable         | C an..3  | M an..3  | 9 = EAN<br>6 = UN/ECE  |

**Notas:** Este segmento se utiliza para especificar las instrucciones de manipulación.

**Sector Comercial**

**DE 7419** Es utilizado para proveer la clase de material codificada de una organización. Se sugiere utilizar “la clasificación internacional ADR” o “Texto estándar para materiales peligrosos”, los cuales se definen en **DE1131**.

**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 :**  
**HAN+EAT'**

| <b>CNT                      C-5                      TOTAL DE CONTROL</b><br><b>Función: Proporciona el total de control del mensaje</b><br><b>No. Posición: 56</b> |                        |         |         |  |
|---|------------------------|---------|---------|--|
| DESCRIPCIÓN   |                        | EDIFACT | AMECE   | VALOR  |
| C270  | CONTROL                | M       | M       |  |
| 6069  | Calificador de control | M an..3 | M id..1 | <b>2 = Número de líneas de artículos en el mensaje (Suma de los LIN)</b> |
|   |                        |         | O id..2 | <b>11 = Total de número de paquetes/embalajes (Suma de empaques)</b>     |
| 6066  | Valor de control       | M n..18 | M n..18 |  |

**Notas:**  
**Sección de Resumen del Mensaje Aviso de Embarque**

Este se utiliza para proporcionar información de control del mensaje para su verificación en el sistema interno del receptor.

**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 11 y DE 6066.  
**Arteli**  
 Utiliza DE 6069 Calificador 2 y 11 y DE 6066.  
**Central Detallista**  
 Utiliza DE 6069 Calificador 2 y DE 6066.

**Ejemplo :**  
 CNT+2:12'

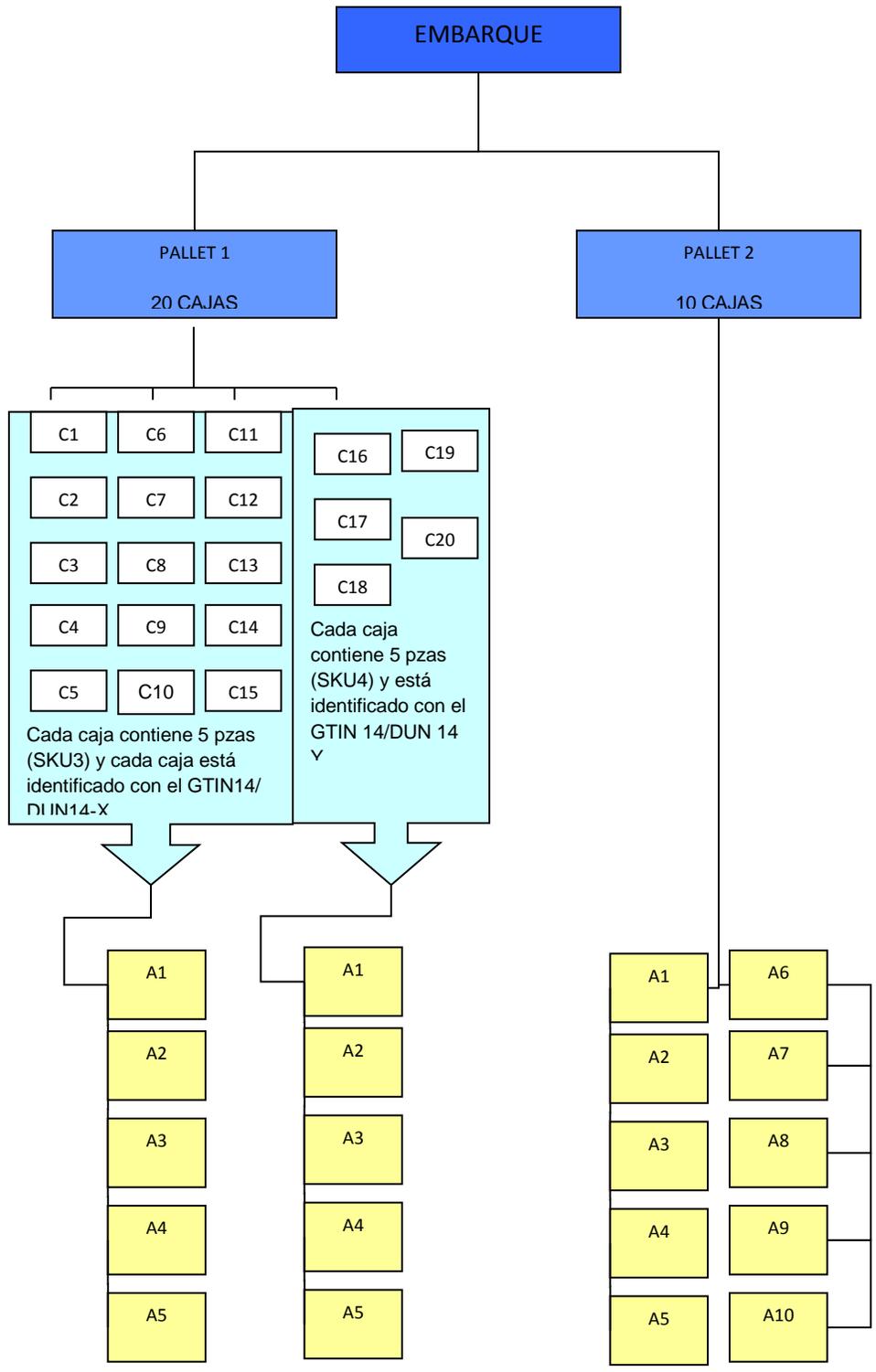
| <b>UNT M-1 FINAL DEL MENSAJE</b><br><b>Función: Finaliza y verifica la integridad de un mensaje.</b><br><b>No. Posición: 57</b>   |                                   |          |          |   |
|---|-----------------------------------|----------|----------|---|
| DESCRIPCIÓN   |                                   | 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 aquí debe ser igual al especificado en el segmento UNH. |
| <p><b>Notas:</b><br/> <b>UNT – Este segmento es un segmento UN/EDIFACT obligatorio. Debe ser siempre el último segmento del mensaje.</b></p> <p><b>Sector Comercial</b><br/> <b>Utiliza DE 0074, 0062</b></p> <p><b>Sector Salud</b><br/> <b>Utiliza DE 0074, 0062</b></p> <p><b>Tiendas IMSS</b><br/> <b>Utiliza DE 0074, 0062</b></p> <p><b>Casa Ley</b><br/> <b>Utiliza DE 0074, 0062</b></p> <p><b>Arteli</b><br/> <b>Utiliza DE 0074, 0062</b></p> <p><b>Central Detallista</b><br/> <b>Utiliza DE 0074, 0062</b></p> <p><b>Ejemplo :</b><br/> <b>UNT+57+ME000001'</b></p> |                                   |          |          |   |

## EJEMPLOS POR SECTOR SECTOR COMERCIAL

|   |   |
|---|---|
| UNH+ME000001+DESADV:D:01B:U<br>N:EAN007'  | Cabecera del mensaje  |
| BGM+351+DES587441+9'  | Aviso de embarque DES587441   |
| DTM+137:20141101:102'   | Fecha del mensaje 1 noviembre del 2004  |
| DTM+359:201411031301:203'   | Fecha programada de entrega contra cita es 3 noviembre de 2014 a las 13:01 hrs.   |
| RFF+BM:12332'   | Envío identificado con el número de conocimiento de embarque 12332  |
| NAD+DP+7500000000000000::9++AME<br>CE A.C.+BLVD MANUEL AVILA<br>CAMACHO NO 138-<br>9+DF+MEXICO+11000+MX | Comprador identificado por el número de localización EAN 7500000000000 y dirección  |
| NAD+SH+5412345123453::9'  | Expedidor identificado por el número de localización EAN 5412345123453  |
| TOD+2++CIF'   | Condiciones de embarque son en la puerta del almacén del proveedor  |
| TDT+20++30+31+TRANSPORTIST<br>A SAdeCV+++:::1234'   | El transporte es principal, vía carretera con camión manejado por la empresa Transportista SA de CV y la identificación del transporte es con las placas 1234 |
| <b>CPS+1++5'</b>  | <b>Descripción de primer nivel (embarque) del embalaje del envío.</b>   |
| PAC+2+52+08'  | El embarque contiene dos pallets  |
| <b>CPS+2+1+4'</b>   | <b>Indica que se empezará a describir el primer pallet (nivel externo)</b>  |
| PAC+15+51+CT'   | El primer pallet contiene 15 cajas de cartón marcadas con un DUN 14   |
| PCI+33E   | Indica que a continuación se definirá un número EAN   |
| GIN+BJ+SSCC 1   | Esta marcado con SSCC   |
| <b>CPS+3+2+3</b>  | <b>Indica que se empezará a describir el nivel caja (nivel interno)</b>   |
| PAC+15+51+CT'   | El primer pallet contiene 15 cajas de cartón marcadas con un DUN 14   |
| PCI+33E   | Indica que a continuación se definirá un número EAN   |
| GIN+SRV+DUN14X'   | Esta marcado con DUN14 X  |
| LIN+1++SKU3:EN'   | El producto contenido en este embalaje/paquete es identificado por el número SKU3   |
| QTY+12:5:PCE'   | Cantidad por paquete 5 piezas   |
| RFF+ON 1234   | Este articulo pertenece al pedido 1234  |
| PAC+5+51+CT'  | El primer pallet contiene 5 cajas de cartón marcadas con un DUN 14  |
| PCI+33E   | Indica que a continuación se definirá un número EAN   |
| GIN+SRV+DUN14Y'   | Esta marcado con DUN14 Y  |
| LIN+2++SKU4:EN'   | El producto contenido en este embalaje/paquete es identificado por el número SKU4   |
| QTY+12:5:PCE'   | Cantidad por paquete 5 piezas   |
| RFF+ON 1235   | Este articulo pertenece al pedido 1235  |
| <b>CPS+4+1+3'</b>   | <b>Indica que se empezará a describir el primer pallet (nivel externo)</b>  |
| PAC+15+51+CT'   | El primer pallet contiene 15 cajas de cartón marcadas con un DUN 14   |
| PCI+33E   | Indica que a continuación se definirá un número EAN   |
| GIN+BJ+SSCC 1   | Esta marcado con SSCC   |

| CPS+5+4+2'       | Indica que se empezará a describir el nivel caja (interno)                        |
|------------------|---|
| PAC+5++CT'       | El primer pallet contiene 5 cajas de cartón                                       |
| PCI+33E          | Indica que a continuación se definirá un número EAN                               |
| GIN+SRV+DUN14W'  | Esta marcado con DUN14 W  |
| LIN+3++SKU5:EN'  | El producto contenido en este embalaje/paquete es identificado por el número SKU5 |
| QTY+12:1:PCE'    | Cantidad por paquete 1 pieza  |
| RFF+ON 1235      | Este articulo pertenece al pedido 1235  |
| PCI+33E          | Indica que a continuación se definirá un número EAN                               |
| GIN+SRV+DUN14Z'  | Esta marcado con DUN14 Z  |
| LIN+3++SKU6:EN'  | El producto contenido en este embalaje/paquete es identificado por el número SKU6 |
| QTY+12:1:PCE'    | Cantidad por paquete 1 pieza  |
| CNT+2:6'         | Número total de segmentos LIN en el mensaje = 6                                   |
| UNT+79+ME000001' | Total de 79 segmentos en el mensaje   |

El ejemplo ilustrado queda de la siguiente forma:



## EJEMPLO SECTOR SALUD

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| UNH+ME000001+DESADV:D:01B:UN:EAN007' | Cabecera del mensaje                              |
| BGM+351::9+DES000001+9'              | Número de Remisión DES000001                      |
| DTM+137:20141101:102'                | Fecha del mensaje 1 noviembre del 2014            |
| RFF+SN:GOFT740112H18'                | RFC del Operador                                  |
| RFF+AJS:54321'                       | Número de Contrato                                |
| NAD+ST+12345::92'                    | Clasificación Presupuestal del Almacén de entrega |
| CPS+1'                               | Inicio de Detalle de Productos                    |
| PAC+++TMB:92'                        | Unidad de Medida                                  |
| LIN+1'                               | Línea 1 del Detalle                               |
| PIA+5+040000021:SN'                  | Identificador de Medicamento "040000021"          |
| QTY+12:50:CA'                        | Cantidad para entrega = 50 Cajas                  |
| RFF+BT:8643'                         | Número de Lote 8643                               |
| DTM+171:20141201:102'                | Fecha de Caducidad del Lote                       |
| LIN+2'                               | Línea 2 del Detalle                               |
| PIA+5:040000071:SN'                  | Identificador de Medicamento "040000071"          |
| QTY+12:80:CA'                        | Cantidad para entrega = 80 Cajas                  |
| RFF+BT:2643'                         | Número de Lote 2643                               |
| DTM+171:20142002:102'                | Fecha de Caducidad del Lote                       |
| CNT+2:2'                             | Número total de segmentos LIN en el mensaje = 2   |
| UNT+19+ME000001'                     | Total de 19 segmentos en el mensaje               |

## EJEMPLO

UNB+UNOA:2+CERASJOHNFTP:ZZ+WSIMSS:ZZ+060130:1041+23++DESADV'

UNH+23+DESADV:D:01B:UN:EAN007'

BGM+351::9+DES000001+9'

DTM+137:20140130:102'

DTM+76:20140203:102'

RFF+ON:2405'

NAD+ST+1::92++Sucursal de prueba'

NAD+DP+2339::92++S.C JOHNSON AND SON, S.A. DE C.V.'

CPS+1'

LIN+1++7501032990039:SRV'

IMD+F++:::BOLSA P/CONGEL ALIM MED'

QTY+12:20:PCE'

LIN+2++7501032990015:SRV'

IMD+F++:::BOLSA P/GUARDAR ALIM MED'

QTY+12:25:PCE'

LIN+3++7501032990022:SRV'

IMD+F++:::BOLSA P/GUARDAR ALIM GDE'

QTY+12:20:PCE'

LIN+4++7501032990084:SRV'

IMD+F++:::RECIPIENTE CUADRADO GDE'

QTY+12:1:PCE'

LIN+5++7501032990114:SRV'

IMD+F++:::ZIPLOC REC/RED GD'

QTY+12:1:PCE'

CNT+2:5'

UNT+25+23'

UNZ+1+23'

## 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 <sup>2</sup> )  |
| 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 mt.)  |
| GJO | =Gigajulio   |
| GLI | =Galón (4,546092 dm <sup>3</sup> )   |
| 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 <sup>3</sup> )  |
| 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 <sup>3</sup> )  |
| OZI | =Onza líquida GB (28,413 cm <sup>3</sup> )   |
| P1  | =Porcentaje. El código P1 se ha tomado de 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 <sup>3</sup> )  |
| 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 dm <sup>3</sup> )  |
| 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.)   |

## 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 |

## CONTROL DE CAMBIOS DE VERSIONES

| Descripción del cambio   | Fecha     | Responsable                 |
|--|-----------|-----------------------------|
| Se agregaron las especificaciones de uso de segmentos y calificadores para Tiendas IMSS.   | 19-Dic-05 | Angel Cantón – Tiendas IMSS |
| Se agregaron las especificaciones de uso de segmentos y calificadores para Casa Ley  | 11-Abr-06 | Lucero Ayala – Casa Ley     |
| Se agregaron los calificadores para modelo, talla, sabor y color en el segmento PIA para uso de Casa Ley                                     | 11-Abr-06 | Lucero Ayala – Casa Ley     |
| Se agregó el segmento MEA dentro del segmento LIN  | 12-Oct-07 | Parisina                    |
| Se agregó los comentarios para Central Detallista  | 25-Mar-08 | Central detallista          |
| Se realizó una revisión de toda la transacción electrónica, se corrigió la información incorrecta y se actualizaron los datos inconsistentes | 11-Nov-14 | GS1 México                  |