

GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS

Versión 1.a (Septiembre 2022)



| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Propósito de esta guía | 4 |
| 2. | Cómo empezar | 5 |
| 3. | Comunicaciones..... | 6 |
| 4. | Mensajes | 7 |
| 5. | Puntos Operacionales y Estructura Administrativa..... | 8 |
| 6. | Guía del documento ORDERS (Pedido) enviado por el MIFARMA al proveedor | 9 |
| 6.1. | ORDERS D.96A | 9 |
| 6.1. | Estructura del mensaje ORDERS..... | 10 |
| 6.2.1. | Sección de cabecera | 10 |
| 6.2.2. | Línea de detalle | 16 |
| 6.2.3. | Sección de resumen..... | 20 |
| 6.3. | Ejemplo del mensaje ORDERS..... | 21 |
| 7. | Guía del documento DESADV (aviso de expedición) enviado del proveedor a MIFARMA | 22 |
| 7.1. | DESADV D.96A | 22 |
| 7.2. | Estructura del mensaje DESADV | 23 |
| 7.2.1. | Sección de cabecera | 23 |
| 7.2.2. | Agrupamiento | 27 |
| 7.2.3. | Línea de detalle | 31 |
| 7.2.4. | Sección de resumen..... | 35 |
| 7.3. | Ejemplo del mensaje DESADV | 36 |
| 8. | Guía del documento INVOIC (factura) enviado por el proveedor a MIFARMA | 38 |
| 8.1. | INVOIC D.93A | 38 |

| | | |
|--------|------------------------------------|----|
| 8.2. | Estructura del mensaje INVOIC..... | 39 |
| 8.2.1. | Sección de cabecera | 39 |
| 8.2.2. | Línea de detalle | 45 |
| 8.2.3. | Sección de resumen..... | 50 |
| 8.3. | Ejemplo del mensaje INVOIC | 52 |
| 9. | Versión del documento | 54 |

1. Propósito de esta guía

El objetivo de esta guía es proporcionar a las empresas toda la información necesaria para el intercambio de documentos comerciales en el estándar EDI con MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L.

Para que dicho intercambio se realice de forma eficiente, consideramos imprescindible que todos los departamentos de su organización implicados conozcan el contenido de este documento, y muy especialmente el área informática.

Aquellas compañías que ya dispongan de sistemas EDI implantados y en funcionamiento, encontrarán en esta guía la información necesaria para adecuar sus sistemas a los requerimientos de MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. tanto en lo referente a las comunicaciones como a la estructura de los mensajes.

Si no son usuarios EDI y van a empezar a utilizar el sistema, esta guía les aportará información de interés que les ayudará en este proceso.

Para todo lo relacionado con el contenido de esta guía y con la puesta en marcha del proyecto EDI, pueden contactar con MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. o con nuestro proveedor eDiversa Group.

| Datos de contacto de MIFARMA | Datos de contacto de eDiversa Group |
|--|--|
| Para temas de gestión: Dpto. Compras e-mail: compras@mifarma.es | Teléfono: 931 833 790 Para temas técnicos e-mail: sosporte@ediversa.com Para temas comerciales e-mail: info@ediversa.com |

2. Cómo empezar

Si su empresa ya dispone de un sistema EDI implantado, deberán proporcionar a su proveedor de servicios la información contenida en esta guía, con el objetivo de que adapten sus sistemas a los requerimientos de MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L.

Si aún no disponen de un sistema EDI, conserven esta información para el momento de la puesta en marcha.

Deben tener en cuenta que nuestro sector utiliza el sistema EDI de acuerdo con la normativa y recomendaciones de GSI (antes EAN Internacional). Dichas recomendaciones contemplan los códigos EAN como único sistema para identificar los productos y las partes implicadas en los intercambios vía EDI. Si su empresa no dispone de código EAN, pueden dirigirse a AECOC (Asociación Española de Codificación Comercial, representante en España de GSI) para realizar las gestiones oportunas para su adquisición.

3. Comunicaciones

MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la Red eDiversa Group.

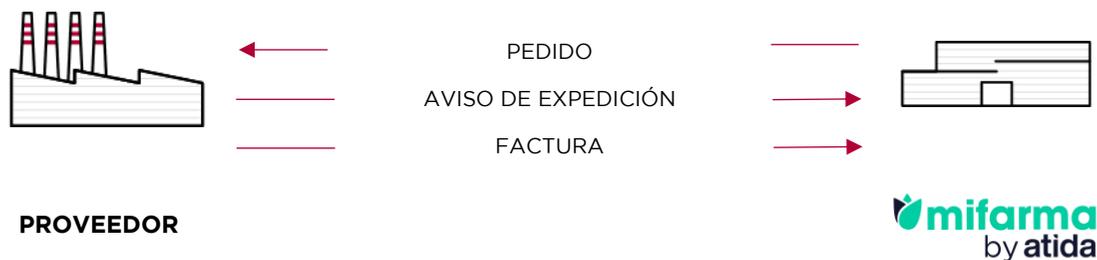
| Empresa | Punto Operacional |
|-----------------------------|-------------------|
| MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. | 8437022633008 |

4. Mensajes

Esta guía ha sido desarrollada a partir de la Guía del Sector Salud de AECOC. Se indican los datos que MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. incluirá en los mensajes enviados (pedido), así como los datos que MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. tendrá en cuenta al leer los mensajes recibidos (aviso de expedición y factura). Para estos mensajes recibidos, es necesario observar que cualquier dato no contemplado en esta guía se ignorará, pero en ningún caso provocará el rechazo de los mensajes.

MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. intercambiará los siguientes documentos:

| Tipo de documento | Significado | De | A |
|---------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| ORDERS D.96A UN EAN008 | Pedido | Comprador | Proveedor |
| DESADV D.96A UN EAN005 | Aviso de expedición | Proveedor | Comprador |
| INVOIC D.93 UN EAN007 | Factura | Proveedor | Comprador |



5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa

Punto operacional central (UNB): 8437022633008

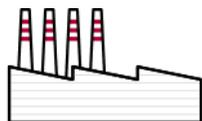
Comprador (NAD+BY) y Receptor de la factura (NAD+IV): 8437022633008

Puntos de entrega (NAD+DP): Ver lista de centros adjunta a la guía.

| Centro | PO | Dirección | Población | Provincia | CP |
|-----------------|---------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|-------|
| ALMACÉN MIFARMA | 8437022633015 | C/Quito s/n, Polígono Monteara | Chinchilla de Monte-Aragón | Albacete | 02520 |

6. Guía del documento ORDERS (Pedido) enviado por el MIFARMA al proveedor

6.1. ORDERS D.96A



PROVEEDOR



PEDIDO



**mifarma
by atida**

Escenario para el mensaje de pedido

El mensaje ORDERS detalla las mercancías o servicios pedidos según acuerdos previos entre MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. y el proveedor. Además, se especifican cantidades, fechas, lugares de entrega, precios e importes finales. Se emite un pedido para cada lugar de entrega.

MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. utilizará la orden de compra de EANCOM para indicar servicios o criterios específicos que se aplican a cada orden. Cada función de pedido se corresponde con un código. De entre los escenarios previstos en la guía del Sector Salud de AECOC, MIFARMA TIENDA ONLINE, S.L. utilizará únicamente los siguientes:

6.1. Estructura del mensaje ORDERS

6.2.1. Sección de cabecera

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|------------------|---------|
| UNH - Cabecera de mensaje | | | | |
| 0062 | Obligatorio | Número de referencia del mensaje asignado por el emisor | | 12345 |
| S009-0065 | Obligatorio | Identificador del tipo de mensaje | ORDERS | ORDERS |
| S009-0052 | Obligatorio | Número de versión del tipo de mensaje | D | D |
| S009-0054 | Obligatorio | Número de subversión del tipo de mensaje | 96A | 96A |
| S009-0051 | Obligatorio | Agencia controladora | UN | UN |
| S009-0057 | Obligatorio | Código asignado por la asociación | EAN008 | EAN008 |
| Segmento obligatorio en todos los casos | | | | |
| Ejemplo: UNH+12345+ORDERS:D:96A:UN:EAN008' | | | | |
| BGM - Número de documento | | | | |
| C002-1001 | Obligatorio | Tipo de documento | 220 = Pedido | 220 |
| 1004 | Obligatorio | Número de pedido asignado por el emisor | | C12345 |
| 1225 | Opcional | Función del mensaje | 9 = Original | 9 |
| Segmento utilizado en todos los casos. | | | | |
| Ejemplo: BGM+220+C12345+9' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|------------------------------------|--|----------|
| DTM - Fechas | | | | |
| C507-2005 | Obligatorio | Calificador de fecha | 137 = Fecha de creación del pedido 2 = Fecha entrega requerida 63 = Última fecha de entrega 64 = Primera fecha de entrega | 137 |
| C507-2380 | Obligatorio | Fecha | | 20210601 |
| C507-2379 | Obligatorio | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Este segmento se usa en todos los casos para indicar le fecha de emisión del pedido. | | | | |
| Ejemplo: DTM+137:20210601:102' | | | | |
| ALI - Información adicional del pedido | | | | |
| 4183 | Obligatorio | Condiciones especiales, codificado | 81E = Facturar, pero no reabastecer 82E = Enviar, pero no facturar 83E = Entregar el pedido entero | 85E |
| Segmento opcional utilizado para indicar condiciones particulares del pedido | | | | |
| Ejemplo: ALI+++85E' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|----------|-------------------------------|--|---------|
| FTX - Observaciones | | | | |
| 4451 | Opcional | Calificador del tema de texto | AAI = Información general | AAI |
| C108-4440 | Opcional | Texto literal | | |
| Segmento utilizado en algunas ocasiones para indicar observaciones en texto libre referentes al pedido. | | | | |
| Ejemplo: FTX+AAI+++Observaciones sobre el pedido' | | | | |
| RFF - Referencias a otros documentos | | | | |
| C506-1153 | Opcional | Calificador de referencia | BO = Número de pedido abierto CT = Contrato | BO |
| C506-1154 | Opcional | Número de referencia | | 567 |
| Segmento opcional utilizado para indicar referencias adicionales del pedido. | | | | |
| Ejemplo: RFF+BO:567' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|---|---------------|
| NAD - Partes que intervienen en la factura | | | | |
| 3035 | Obligatorio | Calificador de parte | MS = Emisor del documento MR = Receptor del documento BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) DP = Punto o almacén de entrega de la mercancía IV = Receptor de la factura PW = Punto de expedición | MS |
| C082-3039 | Obligatorio | Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13. | | 8437022633008 |
| C082-3055 | Opcional | Agencia responsable de la lista de códigos, codificado | 9 = EAN | 9 |
| El proveedor deberá enviar de forma obligatoria los segmentos NAD correspondientes al comprador (BY), proveedor (SU), emisor del documento (MS) y receptor del documento (MR). Los demás son opcionales. | | | | |
| Ejemplo: NAD+MS+8437022633008::9' | | | | |
| RFF - Referencias relacionadas con las partes | | | | |
| C506-1153 | Opcional | Calificador de referencia | VA = Número de identificación fiscal (CIF) | VA |
| C506-1154 | Opcional | Referencia | | B02518041 |
| Segmento para indicar referencias adicionales de las partes. | | | | |
| Ejemplo: RFF+VA:B02518041' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---------------------------------------|--|---------|
| CTA - Información sobre un contacto | | | | |
| 3139 | Opcional | Función de contacto, codificado | IC = Contacto de información OC = Contacto de pedidos PD = Contacto de compras | OC |
| C056-3412 | Opcional | Departamento o empleado | | |
| Segmento usado para indicar los detalles de contacto de la parte especificada en el segmento anterior NAD. | | | | |
| Ejemplo: CTA+OC+:CONTACTO' | | | | |
| COM - Contacto de comunicación | | | | |
| C076-3148 | Opcional | Número de comunicación | | |
| C076-3155 | Opcional | Calificador de canal de comunicación | TE = Teléfono EM = Correo electrónico | EM |
| Segmento usado para indicar el número y tipo de comunicaciones para la personal o departamento identificado en el segmento anterior CTA. | | | | |
| Ejemplo: COM+compras@mifarma.es:EM' | | | | |
| CUX - Divisas | | | | |
| C504-6347 | Obligatorio | Calificador de información de divisas | 2 = Divisa de referencia | 2 |
| C504-6345 | Obligatorio | Código de moneda | EUR = Euros | EUR |
| C504-6343 | Obligatorio | Calificador de moneda | 9 = Divisa del pedido | 9 |
| Se indicará en este segmento la divisa que se utilizará en los importes y precios del pedido. | | | | |
| Ejemplo: CUX+2:EUR:9' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|----------|---|--|----------|
| PAT - Condiciones básicas de pago | | | | |
| 4279 | Opcional | Calificador de las condiciones de pago | 21 = Varios Vencimientos 10E = Pago único | 10E |
| C112-2475 | Opcional | Referencia del tiempo de pago, codificado | 5 = Fecha de la factura 72 = Fecha de pago | 5 |
| C112-2009 | Opcional | Relación de tiempo, codificado | 1 = Fecha de la referencia 3 = Después de la referencia | 3 |
| C112-2151 | Opcional | Tipo de período, codificado | D = Día M = Mes Y = Año | D |
| C112-2152 | Opcional | Número de períodos | | 30 |
| Segmento para indicar el tipo de vencimiento. | | | | |
| Ejemplo: PAT+10E++5:3:D:30' | | | | |
| DTM - Fechas | | | | |
| C507-2005 | Opcional | Calificador de fecha | 13 = Fecha de vencimiento | 13 |
| C507-2380 | Opcional | Fecha | | 20210601 |
| C507-2379 | Opcional | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Este segmento se usa para especificar la fecha de vencimiento de cada plazo de pago. | | | | |
| Ejemplo: DTM+13:20210601:102' | | | | |
| MOA - Importe del vencimiento | | | | |
| C516-5025 | Opcional | Calificador de tipo de importe monetario | 23 = Importe del cargo | 13 |
| C516-5004 | Opcional | Importe monetario | | 100 |
| Segmento para especificar el importe monetario sujeto al vencimiento del pago indicado en el segmento anterior | | | | |
| Ejemplo: MOA+23:100' | | | | |

6.2.2. Línea de detalle

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|---|---|---------------|
| LIN - Cabecera de línea de detalle | | | | |
| 1082 | Obligatorio | Número de línea del pedido | | 1 |
| C212-7140 | Obligatorio | Código GTIN (EAN) del artículo | | 8400862141404 |
| C212-7143 | Obligatorio | Tipo de número de artículo | EN = EAN | EN |
| Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN en formato EAN. | | | | |
| Ejemplo: LIN+1++8400862141404:EN' | | | | |
| PIA - Referencias adicionales | | | | |
| 4347 | Obligatorio | Calificador de función del código de producto | 1 = Identificación adicional | 1 |
| C212-7140 | Obligatorio | Número de artículo | | 222222 |
| C212-7143 | Obligatorio | Tipo de número de artículo | IN = Número de artículo del comprador SA = Número de artículo Interno del Proveedor ADU = Número EAN de artículo continente | IN |
| Segmento opcional para indicar referencias adicionales al artículo. | | | | |
| Ejemplo: PIA+1+222222:IN' | | | | |
| IMD - Descripción del artículo | | | | |
| 7077 | Opcional | Tipo de descripción de artículo, codificado | F = Forma libre | F |
| C273-7008 | Opcional | Descripción del artículo en texto libre | | Descripción |
| Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo. | | | | |
| Ejemplo: IMD+F++:::Descripción de especialidad 1' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|--|--|----------|
| QTY - Cantidades | | | | |
| C186-6063 | Obligatorio | Calificador de cantidad | 21 = Unidades pedidas 59 = Número de Unidades de Consumo en la Unidad de Expedición 192 = Cantidad de Mercancías sin cargo | 21 |
| C186-6060 | Obligatorio | Cantidad según el calificador | | 15 |
| Segmento usado para indicar la cantidad solicitada. Siempre se indicará las unidades pedidas. | | | | |
| Ejemplo: QTY+21:15' | | | | |
| DTM - Fechas | | | | |
| C507-2005 | Opcional | Calificador de fecha | 2 = Fecha de entrega requerida | 2 |
| C507-2380 | Opcional | Fecha | | 20210601 |
| C507-2379 | Opcional | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Segmento opcional para indicar la fecha de entrega a nivel de línea. En su ausencia, se asume la fecha de entrega indicada en la cabecera del pedido. | | | | |
| Ejemplo: DTM+2:20210601:102' | | | | |
| MOA - Importe monetario | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Calificador de tipo de importe monetario | 66 = Total de artículo de la mercancía 388 = Importe por línea con impuestos | 66 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe monetario | | 264 |
| Segmento utilizado para para indicar los importes netos por línea. | | | | |
| Ejemplo: MOA+66:264' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|--|---------|
| PRI - Precios unitarios | | | | |
| C509-5125 | Obligatorio | Calificador de precio | AAA = Precio neto unitario AAB = Precio unitario bruto INF = Precio a título Informativo | AAA |
| C509-5118 | Obligatorio | Precio unitario del artículo | | 9 |
| Segmento usado para indicar los precios unitarios del artículo: el bruto (sin descuentos) y el neto (con descuentos) | | | | |
| Ejemplo: PRI+AAA:9' | | | | |
| ALC - Información de descuentos y cargos por línea | | | | |
| 5463 | Obligatorio | Indicador de descuento o cargo, codificado | A = Descuento | A |
| 1227 | Opcional | Indicador de secuencia de cálculo, codificado | 1...9= Pasos de cálculo | 1 |
| C214-7161 | Obligatorio | Tipo de descuento | EAB = Descuento por pronto pago TD = Descuento comercial | TD |
| Segmento opcional usado para indicar descuentos. | | | | |
| Ejemplo: ALC+A+++1+TD' | | | | |
| PCD - Porcentaje del descuento o cargo de la línea | | | | |
| C501-5245 | Obligatorio | Calificador de porcentaje | 3 = Descuento o Cargo | 1 |
| C501-5482 | Obligatorio | Porcentaje | | 3.5 |
| Este segmento se utiliza para especificar el porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior. | | | | |
| Ejemplo: PCD+3:3.5' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|---------------------------------------|---------|
| MOA - Importes relativos al descuento | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Calificador de tipo de importe | 8 = Importe del descuento | 8 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe monetario del descuento | | 0.0905 |
| Este segmento se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes brutos por línea. | | | | |
| Ejemplo: MOA+8:0.0905' | | | | |
| TAX - Información de impuestos | | | | |
| 5283 | Opcional | Calificador de función de impuestos o tasas | 7 = Impuesto | 7 |
| C241-5153 | Opcional | Tipo de impuesto | VAT = Impuesto sobre el valor añadido | VAT |
| C243-5278 | Opcional | Tarifa del impuesto, porcentaje | | 21 |
| Se enviará este segmento para indicar la información de impuestos que aplican al artículo. | | | | |
| Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21' | | | | |
| MOA - Importes relativos al impuesto | | | | |
| C516-5025 | Opcional | Calificador de tipo de importe monetario | 124 = Importe del impuesto | 124 |
| C516-5004 | Opcional | Importe del impuesto | | 15.33 |
| Este segmento se utiliza para indicar los importes monetarios relativos al impuesto especificado en el segmento TAX anterior. | | | | |
| Ejemplo: MOA+124:15.33' | | | | |

6.2.3. Sección de resumen

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|--|---------|
| UNS - Separador secciones de detalle y resumen | | | | |
| 0081 | Obligatorio | Identificación de sección | S = Separador detalle / resumen | S |
| Segmento obligatorio para indicar que acaba la sección de líneas de detalle y empieza la sección de resumen. | | | | |
| Ejemplo: UNS+S' | | | | |
| MOA - Importes monetarios | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Calificador de tipo de importe | 79 = Total neto antes de impuestos 139 = Total pedido con impuestos | 79 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe monetario | | 145.87 |
| Se envía siempre este segmento para indicar el importe total neto del pedido. | | | | |
| Ejemplo: MOA+79:145.87' | | | | |
| UNT - Final del mensaje | | | | |
| 0074 | Obligatorio | Número de segmentos del mensaje | | 72 |
| 0062 | Obligatorio | Número de referencia del mensaje asignado por el emisor | | 12345 |
| Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje. | | | | |
| Ejemplo: UNT+72+12345' | | | | |

6.3. Ejemplo del mensaje ORDERS

UNH+5303+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'
BGM+220+C12345+9'
DTM+137:20220905:102'
DTM+2:20220914:102'
DTM+63:20220914:102'
DTM+64:20220914:102'
RFF+BO:C12345'
NAD+SU+84000000000000'
NAD+BY+8437022633008::9++Mifarma Tienda Online, S.L.'
NAD+MS+8437022633008'
NAD+MR+84000000000000'
NAD+DP+8437022633015::9++Mifarma Tienda Online, S.L.+C/QUITO S/N, POLIGONO MONTEARA+Chinchilla de Monte-aragón++02520'
NAD+IV+8437022633008::9++Mifarma Tienda Online, S.L.'
RFF+VA:B02518041'
CUX+2:EUR:4'
PAT+10E++5:3:D:60'
DTM+13:20220914:102'
MOA+23:64'
LIN+1++84000000000000:EN'
PIA+1+84000000000000:ADU'
IMD+F++:::DESCRIPCION'
QTY+21:1'
MOA+66:64'
PRI+AAA:64'
PRI+AAB:64'
PRI+INF:64'
UNS+S'
MOA+79:64'
MOA+139:64'
UNT+30+5303'

7. Guía del documento DESADV (aviso de expedición) enviado del proveedor a MIFARMA

7.1. DESADV D.96A



Escenario para la entrega de la mercancía.

El mensaje de Aviso de Expedición detalla la mercancía enviada o cargada, lista para el envío al receptor de la misma. El mensaje hace referencia a un único punto de expedición de la mercancía y a un único punto de destino.

Este mensaje permite disponer al receptor del mensaje de los datos necesarios para preparar una eficiente recepción de mercancía y planificación de la reposición a las entidades sanitarias. En el aviso de expedición se incluye el número de pedido para el cual se procede a la entrega de mercancía. Cada pedido debe generar un único aviso de expedición, excepto cuando la entrega se realice en más de un transporte por razones de tamaño.

El mensaje de Aviso de Expedición puede incluir información adicional acerca de los productos solicitados que no estuvieran disponibles cuando se realizó el pedido. Por ejemplo: números de lote de producción, números de serie de los productos específicos, fecha de fabricación/producción, fecha de caducidad, etc.

Datos obligatorios a nivel de línea

A nivel de línea, será obligatorio indicar el código EAN, el número de artículo interno del comprador y el del vendedor, y la cantidad a entregar. Además, es obligatorio indicar:

- ▶ El número de lote (cuando exista). Si hay varios números de lote, debe indicarse un segmento LIN para cada número de lote.

7.2. Estructura del mensaje DESADV

7.2.1. Sección de cabecera

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|---------------------------|---------|
| UNH - Cabecera de mensaje | | | | |
| 0062 | Obligatorio | Número de referencia del mensaje asignado por el emisor | | 12345 |
| S009-0065 | Obligatorio | Identificador del tipo de mensaje | DESADV | DESADV |
| S009-0052 | Obligatorio | Número de versión del tipo de mensaje | D | D |
| S009-0054 | Obligatorio | Número de sub-versión del tipo de mensaje | 96A | 96A |
| S009-0051 | Obligatorio | Agencia controladora | UN | UN |
| S009-0057 | Obligatorio | Código asignado por la asociación | EAN005 | EAN005 |
| Segmento obligatorio en todos los casos | | | | |
| Ejemplo: UNH+12345+DESADV:D:96A:UN:EAN005' | | | | |
| BGM - Número de documento | | | | |
| C002-1001 | Obligatorio | Tipo de documento | 351 = Aviso de expedición | 351 |
| C002-1004 | Obligatorio | Número de aviso de expedición asignado por el emisor | | 321 |
| C002-1225 | Opcional | Función del mensaje | 9 = Original | 9 |
| Segmento obligatorio en todos los casos | | | | |
| Ejemplo: BGM+351+321+9' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---------------------------|---|----------|
| DTM - Fechas | | | | |
| C507-2005 | Obligatorio | Calificador de fecha | 137 = Fecha del documento 191 = Fecha prevista de entrega | 137 |
| C507-2380 | Obligatorio | Fecha | | 20210601 |
| C507-2379 | Obligatorio | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Obligatorio indicar este segmento al menos dos veces para indicar la fecha del documento y la fecha prevista de entrega. | | | | |
| Ejemplo: DTM+137:20190301:102' | | | | |
| MOA - Importes totales | | | | |
| C506-1153 | Obligatorio | Calificador de referencia | 79 = Importe neto total 139 = Importe neto total con impuestos incluidos 98 = Importe bruto total | 79 |
| C506-1154 | Obligatorio | Número de referencia | | 567 |
| Se envía siempre este segmento para indicar el importe total neto del albarán. | | | | |
| Ejemplo: MOA+79:264' | | | | |
| RFF - Referencias a otros documentos | | | | |
| C506-1153 | Obligatorio | Calificador de referencia | ON = Número de pedido DQ = Número de albarán | ON |
| C506-1154 | Obligatorio | Número de referencia | | 567 |
| Segmento usado para indicar el número de albarán en papel y el número de pedido. | | | | |
| Ejemplo: RFF+ON:567' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|--|---------------|
| DTM - Fechas | | | | |
| C507-2005 | Obligatorio | Calificador de fecha | 171 = Fecha de la referencia | 171 |
| C507-2380 | Obligatorio | Fecha | | 20210601 |
| C507-2379 | Obligatorio | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Obligatorio indicar este segmento al menos dos veces para indicar la fecha del documento y la fecha prevista de entrega. | | | | |
| Ejemplo: DTM+171:20210601:102' | | | | |
| NAD - Partes que intervienen en el documento | | | | |
| 3035 | Obligatorio | Calificador de parte | MS = Emisor del documento MR = Receptor del documento BY = Comprador, quien pide SU = Proveedor, a quien se pide DP = Punto o almacén de entrega de la mercancía | BY |
| C082-3039 | Obligatorio | Punto operacional que identifica a la parte (GLN -Global Location Number), en formato EAN-13. | | 8431622000000 |
| C082-3055 | Obligatorio | Agencia responsable de la lista de códigos, codificado | 9 = EAN | 9 |
| Segmento utilizado para indicar las partes que intervienen en el documento. Obligatorio indicar las tres partes indicadas. | | | | |
| Ejemplo: NAD+BY+8431622000000::9' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|--|---|---------------|
| CTA - Información sobre un contacto | | | | |
| 3139 | Opcional | Función de contacto, codificado | IC = Contacto de información OC = Contacto de pedidos PD = Contacto de compras | OC |
| C056-3412 | Opcional | Departamento o empleado | | |
| Segmento usado para indicar los detalles de contacto de la parte especificada en el segmento anterior NAD. | | | | |
| Ejemplo: CTA+OC+:CONTACTO' | | | | |
| COM - Contacto de comunicación | | | | |
| C076-3148 | Opcional | Número de comunicación | | |
| C076-3155 | Opcional | Calificador de canal de comunicación | TE = Teléfono EM = Correo electrónico | EM |
| Segmento usado para indicar el número y tipo de comunicaciones para la personal o departamento identificado en el segmento anterior CTA. | | | | |
| Ejemplo: COM+compras@mifarma.es:EM' | | | | |
| TDT - Transporte | | | | |
| 8051 | Obligatorio | Calificador de etapa de transporte | 20 = Transporte principal | 20 |
| C220-8067 | Obligatorio | Modo de transporte, codificado | 10 = Transporte marítimo 20 = Transporte ferroviario 30 = Transporte por carretera 40 = Transporte aéreo 60 = Transporte multimodal | 30 |
| C040-3127 | Opcional | Identificación del transportista | | 8400000000000 |
| C040-3055 | Opcional | Agencia responsable de la lista de códigos, codificado | 9 = EAN | 9 |
| C040-3128 | Obligatorio | Nombre del transportista | | EMPRESA A |
| Segmento utilizado para especificar los detalles de un transporte | | | | |
| Ejemplo: TDT+20++30++8400000000000::9:EMPRESA A' | | | | |

7.2.2. Agrupamiento

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|--|--|------------------|---------|
| CPS – Secuencia de empaquetado | | | | |
| 7164 | Obligatorio | Número de identificación de la jerarquía | | 3 |
| 7166 | Obligatorio (excepto en el primer agrupamiento) | Identificador del predecesor jerárquico. Nivel jerárquico del que depende el nivel de empaquetamiento actual. | | 1 |
| Obligatorio este segmento para cada uno de los agrupamientos de los que se compone el envío. | | | | |
| Ejemplo: CPS+3+1' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|--|---|---------|
| PAC - Información de embalajes | | | | |
| 7224 | Obligatorio | Número de paquetes dentro del embalaje | | 3 |
| C202-7065 | Obligatorio | Tipo de embalaje, codificado | CT = Caja de cartón BX = Caja tapada CHB = CHEP Jaula CS = Caja rígida PK = Paquete / Embalaje SL = Placa de plástico (hoja de embalaje) SW = Retractilado RO = Rollo 09 = Palet retornable 08 = Palet no retornable 200 = Palet ISO 0 - 1/2 (80 x 60 cm) 201 = Palet ISO 1 (80 x 120 cm) 202 = Palet ISO 2 (100 x 120 cm) 203 = Palet 1/4 EURO (60 x 40 cm) 204 = Palet 1/8 EURO (40 x 30 cm) 210 = Palet del mayorista 211 = Palet (80 x 100 cm) 212 = Palet (60 x 100 cm) | 201 |
| Obligatorio este segmento para cada uno de los agrupamientos de los que se compone el envío. | | | | |
| Ejemplo: PAC+3++201' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|--------------------------------------|---|---------|
| MEA - Medidas | | | | |
| 6311 | Obligatorio | Calificador de aplicación de medida | PD = Dimensiones físicas | PD |
| C502-6313 | Obligatorio | Dimensión de medida, codificado | AAB = Peso bruto unitario AAD = Peso Bruto Total HT = Altura LN = Longitud WD = Anchura DP = Profundidad | AAB |
| C174-6411 | Obligatorio | Especificador de unidad de medida | CMT = Centímetro KGM = Kilogramo LTR = Litro (1 dm ³) MTQ = Metro cúbico | KGM |
| C174-6314 | Obligatorio | Valor de la medida | | |
| Segmento utilizado para proporcionar medidas relacionadas con cada una de las unidades y niveles de embalaje descritos en el segmento PAC. | | | | |
| Ejemplo: MEA+PD+AAB+KGM:12' | | | | |
| PCI - Identificación de un embalaje | | | | |
| 4233 | Obligatorio | Instrucciones de marcaje, codificado | 33E = Marcado con el código seriado de unidad de envío (SSCC) | 33E |
| Segmento obligatorio para indicar que se va a etiquetar el agrupamiento con un código SSCC (EAN-128) | | | | |
| Ejemplo: PCI+33E' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|-------------------------------------|--|--------------------|
| GIN - Número de identificación de mercancías | | | | |
| 7405 | Obligatorio | Calificador del número de identidad | BJ = Código seriado de la unidad de envío (SSCC) | BJ |
| C208-7402 | Obligatorio | Número de identidad (SSCC) | | 384123450020240015 |
| Segmento obligatorio para indicar el código seriado de la unidad de envío | | | | |
| Ejemplo: GIN+BJ+384123450020240015' | | | | |

7.2.3. Línea de detalle

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|---------------------------------------|---------------|
| LIN - Cabecera de línea de detalle | | | | |
| 1082 | Obligatorio | Número de línea del aviso de expedición | | 1 |
| C212-7140 | Obligatorio | Código de artículo (GTIN, formato EAN13) | | 8400862141404 |
| C212-7143 | Obligatorio | Tipo de código de artículo | EN = EAN | EN |
| Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN-13. | | | | |
| Ejemplo: LIN+1++8400862141404:EN' | | | | |
| PIA - Identificación adicional de producto | | | | |
| 4347 | Opcional | Calificador de función del código de producto | 1 = Identificación Adicional | 1 |
| C212-7140 | Opcional | Código de artículo | | 78918AA |
| C212-7143 | Opcional | Tipo de código de artículo | SA = Código de artículo del proveedor | SA |
| Segmento usado para indicar referencias de artículo adicionales. | | | | |
| Ejemplo: PIA+1+78918AA:SA' | | | | |
| IMD - Descripción del artículo | | | | |
| 7077 | Opcional | Tipo de descripción de artículo | C = Código F = Formato libre | C |
| C273-7009 | Opcional | Característica del artículo | CU = Unidad de Consumo | CU |
| C273-3055 | Opcional | Descripción del artículo | 9 = EAN | 9 |
| 7008 | Opcional | Descripción del artículo | | |
| Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo. | | | | |
| Ejemplos: IMD+C++CU::9' IMD+F++::9:DESCRIPCION' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|--|---------|
| MEA - Medidas | | | | |
| 6311 | Obligatorio | Calificador de aplicación de medida | SO = Limitación de almacenamiento | SO |
| C502-6313 | Obligatorio | Dimensión de medida, codificado | TC = Temperatura | TC |
| C174-6411 | Obligatorio | Especificador de unidad de medida | CEL = Celsius | CEL |
| C174-6162 | Obligatorio | Límite inferior | | -4 |
| C174-6152 | Obligatorio | Límite superior | | 4 |
| Segmento para especificar medidas físicas, incluyendo tolerancias de temperaturas. | | | | |
| Ejemplo: MEA+SO+TC+CEL::-4:4' | | | | |
| QTY - Cantidades | | | | |
| C186-6063 | Obligatorio | Calificador de cantidad | 12 = Cantidad enviada 59 = Número Unidades de Consumo en Unidad de Expedición | 12 |
| C186-6060 | Obligatorio | Cantidad según el calificador | | 15 |
| C186-6411 | Opcional | Especificador de unidad de medida. Necesario solo para cantidades de unidad variable. | PCE = Unidades (piezas) KGM = Kilogramos LTR = Litros | PCE |
| Se debe utilizar al menos una vez este segmento para indicar la cantidad enviada. | | | | |
| Ejemplo: QTY+12:15:PCE' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|--|--|---------|
| MOA - Importe monetario | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Calificador de tipo de importe monetario | 203 = Importe Neto por línea 388 = Importe por línea con impuestos | 203 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe monetario | | 264 |
| C516-6345 | Opcional | Moneda, codificado | EUR = Euro ISO 4217 código tres letras | |
| Segmento utilizado para indicar importes monetarios relacionados con la línea de artículo. | | | | |
| Ejemplo: MOA+203:264' | | | | |
| RFF - Referencia | | | | |
| C506-1153 | Obligatorio | Calificador de referencia | LI = Número de referencia de la línea de artículo ON = Número de pedido | LI |
| C506-1154 | Obligatorio | Número de referencia | | 2 |
| C506-1156 | Obligatorio | Número de línea | | |
| Segmento utilizado para especificar cualquier referencia aplicable a la línea del artículo. Se puede utilizar uno de los dos formatos propuestos. | | | | |
| Ejemplo: RFF+LI:2' | | | | |
| PCI - Identificación de un embalaje | | | | |
| 4233 | Obligatorio | Instrucciones de marcaje, codificado | 36E = Instrucciones del proveedor | |
| Este segmento se utiliza para proporcionar información de marcas y etiquetas en el artículo identificado en el segmento LIN. | | | | |
| Ejemplo: PCI+36E' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|-------------------------------------|--|----------|
| DTM - Fechas | | | | |
| C507-2005 | Obligatorio | Calificador de fecha | 36 = Fecha de caducidad 365 = Fecha de empaquetado o envasado | 36 |
| C507-2380 | Obligatorio | Fecha | | 20220201 |
| C507-2379 | Obligatorio | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para indicar la fecha de caducidad y/o la fecha de envasado. | | | | |
| Ejemplo: DTM+36:20220201:102' | | | | |
| GIN - Número de identificación de mercancías | | | | |
| 7405 | Obligatorio | Calificador del número de identidad | BX = Número de lote | BX |
| C208-7402 | Obligatorio | Número de lote | | A98767 |
| Segmento obligatorio para indicar el lote de la unidad de envío | | | | |
| Ejemplo: GIN+BX+A98767' | | | | |

7.2.4. Sección de resumen

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|------------------|---------|
| UNT - Final del mensaje | | | | |
| 0074 | Obligatorio | Número de segmentos del mensaje | | 72 |
| 0062 | Obligatorio | Número de referencia del mensaje asignado por el emisor | | 12345 |
| Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje. | | | | |
| Ejemplo: UNT+72+12345' | | | | |

7.3. Ejemplo del mensaje DESADV

UNH+5304+DESADV:D:96A:UN:EAN005'
BGM+351+321+9'
DTM+137:20220905:102'
DTM+191:20220903:102'
ALI+++X6'
RFF+ON:C12345'
NAD+MS+8400000000000000::9'
NAD+MR+8437022633008::9'
NAD+SU+8400000000000000::9'
NAD+BY+8437022633008::9'
NAD+DP+8437022633015::9'
CPS+1'
PAC+1'
CPS+2+1'
PAC+1++201'
MEA++AAB:3+KGM:10.50'
PCI+33E'
GIN+BJ+30000000000000001435'
CPS+3+2'
PAC+1+:52+CT'
PCI+33E'
GIN+BJ+30000000000000001428'
LIN+1+++84000000000000:EN'
PIA+1+333333:IN'
PIA+1+222222:SA'
PIA+1+LOTE:NB'
IMD+C++CU::9'
IMD+F++:9:DESCRIPCION'
QTY+12:1'
QTY+59:15'

MOA+98:64'
RFF+ON:C12345:1'
PCI+36E'
GIN+BX+LOTE'
UNT+35+5304'

8. Guía del documento INVOIC (factura) enviado por el proveedor a MIFARMA

8.1. INVOIC D.93A

Es el mensaje que documenta la deuda contraída por la recepción de las mercancías o servicios suministrados bajo las condiciones acordadas entre el comprador y el vendedor.



Escenario para mensaje de Factura

Es obligatorio identificar en el segmento RFF de cabecera algunos de los documentos precedentes en la transacción, como el número de albarán y el número de pedido.

El mensaje de factura contiene todos los requisitos de identificación exigidos legalmente, tanto mercantiles como fiscales. Es obligatorio indicar la razón social y el domicilio social del emisor y receptor, así como la referencia del registro mercantil del emisor de la factura, en el segmento SG02-NAD con el código SCO. El número de Identificación fiscal (NIF) se especificará obligatoriamente en el segmento SG03-RFF. También es obligatorio indicar el lugar de emisión (plaza) de la factura, especificando en el elemento de datos 3164 del segmento SG02-NAD, con el calificador SU.

Dentro de los diferentes tipos de documento que admite el mensaje INVOIC D.93A, MIFARMA admitirá únicamente la factura comercial (códigos 380 del DE 1001 del segmento BGM respectivamente).

8.2. Estructura del mensaje INVOIC

8.2.1. Sección de cabecera

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|-------------------------|---------|
| UNH - Cabecera de mensaje | | | | |
| 0062 | Obligatorio | Número de referencia del mensaje asignado por el emisor | | 12345 |
| S009-0065 | Obligatorio | Identificador del tipo de mensaje | INVOIC | INVOIC |
| S009-0052 | Obligatorio | Número de versión del tipo de mensaje | D | D |
| S009-0054 | Obligatorio | Número de sub-versión del tipo de mensaje | 93A | 93A |
| S009-0051 | Obligatorio | Agencia controladora | UN | UN |
| S009-0057 | Obligatorio | Código asignado por la asociación | EAN007 | EAN007 |
| Segmento obligatorio en todos los casos. | | | | |
| Ejemplo: UNH+12345+INVOIC:D:93A:UN:EAN007' | | | | |
| BGM - Número de documento | | | | |
| C002-1001 | Obligatorio | Tipo de documento | 380 = Factura comercial | 380 |
| 1004 | Obligatorio | Número de factura asignado por el emisor | | 123 |
| 1225 | Opcional | Función del mensaje | 9 = Original | 9 |
| Segmento obligatorio en todos los casos. | | | | |
| Ejemplo: BGM+380+123+9' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---------------------------|---|----------|
| DTM - Fechas | | | | |
| C507-2005 | Obligatorio | Calificador de fecha | 137 = Fecha factura | 137 |
| C507-2380 | Obligatorio | Fecha | | 20220601 |
| C507-2379 | Obligatorio | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para indicar la fecha de factura. | | | | |
| Ejemplo: DTM+137:20220601:102' | | | | |
| RFF - Referencias a otros documentos | | | | |
| C506-1153 | Obligatorio | Calificador de referencia | ON = Número de pedido DQ = Número de albarán | ON |
| C506-1154 | Obligatorio | Número de referencia | | 789 |
| Obligatorio indicar el número de pedido y el número de albarán. | | | | |
| Ejemplo: RFF+ON:789' | | | | |
| DTM - Fechas relacionadas con las referencias a otros documentos | | | | |
| C507-2005 | Opcional | Calificador de fecha | 171 = Fecha de la referencia | 171 |
| C507-2380 | Opcional | Fecha | | 20220525 |
| C507-2379 | Opcional | Formato de fecha | 102 = AAAAMMDD | 102 |
| Opcional indicar este segmento para indicar la fecha de la referencia. | | | | |
| Ejemplo: DTM+171: 20220525:102' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|--------------------|--|---|---|
| NAD - Partes que intervienen en la factura | | | | |
| 3035 | Obligatorio | Calificador de parte | SCO = Proveedor legal BCO = Comprador legal BY = Comprador SU = Proveedor IV = Receptor de la factura, a quien se factura DP = Punto de entrega de la mercancía PR = Pagador (Quién Paga) | BCO |
| C082-3039 | Obligatorio | Punto operacional que identifica a la parte | | 8437022633008 |
| C082-3055 | Obligatorio | Agencia responsable de la lista de códigos, codificado | 9 = EAN | 9 |
| C080-3036 | Obligado SCO y BCO | Nombre que identifica a la parte | | Mifarma Tienda Online, S.L. |
| C080-3036 | Obligatorio en SCO | Registro mercantil | | |
| C059-3042 | Obligado SCO y BCO | Dirección de la parte | | Tesifonte Gallego núm.9 CC Val General P1 |
| 3164 | Obligado SCO y BCO | Población | | Albacete |
| 3251 | Obligado SCO y BCO | Código postal | | 02002 |
| 3207 | Opcional | Código ISO 3166 del país. (Obligatorio en SCO cuando es diferente de ES (España)). | | ES |
| Obligatorio el uso de este segmento para el comprador legal (BCO) y el proveedor legal (SCO). Para BY,SU,IV,DP,PR es suficiente indicar el punto operacional. | | | | |
| Ejemplo: NAD+BCO+8437022633008::9++Mifarma Tienda Online, S.L.+Tesifonte Gallego núm.9 CC Val Gen:eral P1+Albacete++02002' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|--|---|-----------|
| RFF - Referencias relacionadas con las partes | | | | |
| C506-1153 | Obligatorio | Calificador de referencia | VA = Número de identificación fiscal (NIF) | VA |
| C506-1154 | Obligatorio | Número de referencia | | B02518041 |
| Obligado el uso de este segmento para indicar el NIF, después de los segmentos NAD que identifican el comprador legal (BCO) y al proveedor legal (SCO). | | | | |
| Ejemplo: RFF+VA:B02518041' | | | | |
| CUX - Divisas de la factura | | | | |
| C504-6347 | Obligatorio | Calificador de información de divisas | 2 = Divisa de referencia | 2 |
| C504-6345 | Obligatorio | Código de moneda | EUR = Euros | EUR |
| C504-6343 | Obligatorio | Calificador de moneda | 4 = Divisa de la factura | 4 |
| Segmento opcional, para indicar la divisa de la factura. En su ausencia, se asume el Euro. | | | | |
| Ejemplo: CUX+2:EUR:4' | | | | |
| PAT - Condiciones básicas de pago | | | | |
| 4279 | Opcional | Calificador de las condiciones de pago | 10E o 35 = Pago único 21 = Pago en varios vencimientos | 35 |
| Segmento para especificar las condiciones básicas de pago. | | | | |
| Ejemplo: PAT+35' | | | | |
| MOA - Importe del vencimiento | | | | |
| C516-5025 | Opcional | Calificador de tipo de importe | 23 = Importe del Cargo | 23 |
| C516-5004 | Opcional | Importe monetario del descuento | | 288.60 |
| Segmento opcional que se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes netos por línea. | | | | |
| Ejemplo: MOA+23:288.60' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|---|---------|
| ALC - Información de descuentos o cargos globales | | | | |
| 5463 | Obligatorio | Indicador de descuento o cargo | A = Descuento C = Cargo | A |
| 1227 | Opcional | Indicador de secuencia. Si no se indica, se asume 1 | 1 = Primer paso de cálculo. Se aplica sobre la suma de los netos por línea. 2, 3, 4, 5, etc. = Se aplica sobre el resultado del anterior paso de cálculo | 1 |
| C214-7161 | Opcional | Tipo de descuento o cargo | EAB = Descuentos por pronto pago TD = Descuento comercial FC = cargo por portes PC = cargo por embalajes | TD |
| Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier descuento o cargo aplicable a la suma total de importes netos por línea. Para indicar un descuento, es necesario utilizar consecutivamente este segmento seguido de los dos siguientes: PCD para indicar el porcentaje, y MOA para indicar el importe total del descuento. | | | | |
| Ejemplo: ALC+A+++1+TD' | | | | |
| PCD - Porcentaje del descuento o cargo | | | | |
| C501-5245 | Obligatorio | Calificador de porcentaje | 1 = Descuento 2 = Cargo | 1 |
| C501-5482 | Obligatorio | Porcentaje | | 3.5 |
| Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior. | | | | |
| Ejemplo: PCD+1:3.5' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------|
| MOA - Importe del descuento o cargo | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Calificador de tipo de importe | 8 = Importe del descuento o cargo | 8 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe monetario del descuento | | 8.65 |
| Segmento opcional que se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes netos por línea. | | | | |
| Ejemplo: MOA+8:8.65' | | | | |

8.2.2. Línea de detalle

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|---|--|---------------|
| LIN - Cabecera de línea de detalle | | | | |
| 1082 | Obligatorio | Número de línea de la factura | | 1 |
| C212-7140 | Obligatorio | Código GTIN de artículo | | 8400000000002 |
| C212-7143 | Obligatorio | Tipo de número de artículo | EN = EAN | EN |
| Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código. | | | | |
| Ejemplo: LIN+1++8400000000002:EN' | | | | |
| PIA - Identificación adicional del producto | | | | |
| 4347 | Opcional | Calificador de función del código de producto | 1 = Identificación adicional | 1 |
| C212-7140 | Opcional | Código de artículo | | |
| C212-7143 | Opcional | Tipo de número de artículo | SA = Código interno del proveedor IN = Código interno del comprador | SA |
| Segmento opcional para indicar códigos adicionales de identificación del producto. | | | | |
| Ejemplo: PIA+1+145698:SA' | | | | |
| IMD - Descripción del artículo | | | | |
| 7077 | Obligatorio | Tipo de descripción de artículo, codificado | F = Forma libre | F |
| C212-7140 | Obligatorio | Descripción del artículo en texto libre | | DESCRIPCION |
| 7081 | Opcional | Característica del artículo | M = Mercancía | M |
| Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo. | | | | |
| Ejemplo: IMD+F+M+:::DESCRIPCION' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|--|---|---------|
| QTY - Cantidades | | | | |
| C186-6063 | Obligatorio | Calificador de cantidad | 47 = Cantidad Facturada | 47 |
| C186-6060 | Obligatorio | Cantidad según el calificador | | 10 |
| Se debe utilizar al menos una vez este segmento para indicar la cantidad facturada. | | | | |
| Ejemplo: QTY+47:10' | | | | |
| MOA - Importe total de la línea | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Tipo de importe | 66 = Importe neto por línea, sin impuestos, pero con descuentos y cargos en caso de haberlos. | 66 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe según el calificador anterior | | 247.16 |
| Obligatorio utilizar este segmento para indicar el importe total neto de la línea. El importe total bruto debe indicarse también en caso de que haya descuentos o cargos por línea. | | | | |
| Ejemplo: MOA+66:247.16' | | | | |
| PRI - Precios unitarios | | | | |
| C509-5125 | Obligatorio | Calificador de precio | AAB = Precio bruto unitario AAA = Precio neto unitario | AAA |
| C509-5118 | Obligatorio | Precio unitario, neto o bruto, según el calificador anterior | | 24.716 |
| Obligatorio utilizar este segmento para indicar el precio neto unitario. El importe bruto debe indicarse en caso de que haya descuentos o cargos por línea. | | | | |
| Ejemplo: PRI+AAA:24.716' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|-------------------------------------|--|---------|
| TAX - Información de impuestos por línea | | | | |
| 5283 | Obligatorio | Calificador de función de impuestos | 7 = Impuesto | 7 |
| C241-5153 | Obligatorio | Tipo de impuesto | VAT = IVA EXT = exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia | VAT |
| C243-C278 | Obligatorio | Tasa del impuesto | | 21 |
| Segmento obligatorio para indicar el impuesto o impuestos aplicados a la línea de detalle. | | | | |
| Ejemplo: TAX+7+VAT++++:21' | | | | |
| MOA - Importe del impuesto | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Tipo de importe | 124 = Importe del impuesto | 124 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe del impuesto | | 51.904 |
| Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado. | | | | |
| Ejemplo: MOA+124:51.904' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|---|-------------|--|---|---------|
| ALC - Información de descuentos o cargos globales por línea | | | | |
| 5463 | Obligatorio | Indicador de descuento o cargo | A = Descuento C = Cargo | A |
| 1227 | Opcional | Indicador de secuencia. Si no se indica, se asume 1. | 1 = Primer paso de cálculo. Se aplica sobre la suma de netos por línea. 2, 3, 4, 5, etc. = Se aplica sobre el resultado del anterior paso de cálculo | 1 |
| C214-7161 | Obligatorio | Tipo de descuento o cargo | EAB = Descuentos por pronto pago TD = Descuento comercial ABH = Rappel FC = cargo por portes PC = cargo por embalajes SH = cargo por montajes IN = cargo por seguros CW = Descuento por contenedor / envase retornado FI = Cargo financiero RAD = Cargo por contenedor o envase retornable IS = Cargo por servicios de facturación (Gastos de gestión) VEJ = Punto verde | TD |
| Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier descuento o cargo aplicable a la línea de detalle en curso. Para indicar un descuento, es necesario utilizar consecutivamente este segmento seguido de los dos siguientes: PCD para indicar el porcentaje, y MOA para indicar el importe total del descuento. | | | | |
| Ejemplo: ALC+A+++1+TD' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------|
| PCD - Porcentaje del descuento o cargo | | | | |
| C501-5245 | Obligatorio | Calificador de porcentaje | 1 = Descuento 2 = Cargo | 1 |
| C501-5482 | Obligatorio | Porcentaje | | 2.5 |
| Segmento opcional utilizado para especificar cualquier porcentaje de descuento o cargo aplicado al segmento ALC anterior. | | | | |
| Ejemplo: PCD+1:2.5' | | | | |
| MOA - Importe del descuento o cargo | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Calificador de tipo de importe | 8 = Importe del descuento o cargo | 8 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe monetario del descuento | | 0.634 |
| Segmento opcional utilizado para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior. | | | | |
| Ejemplo: MOA+8:0.634' | | | | |

8.2.3. Sección de resumen

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|--------------------------------|--|---------|
| UNS - Separador secciones de detalle y resumen | | | | |
| 0081 | Obligatorio | Identificación de sección | S = Separador detalle / resumen | S |
| Segmento obligatorio para indicar que acaba la sección de líneas de detalle y empieza la sección de resumen. | | | | |
| Ejemplo: UNS+S' | | | | |
| MOA - Importes totales de la factura | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Calificador de tipo de importe | 79 = Importe Neto Total 98 = Importe Bruto Total 125 = Base Imponible 176 = Importe Total de Impuestos 139 = Importe Total a pagar 260 = Sumatorio de descuentos globales 259 = Sumatorio de cargos globales | 79 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe monetario | | 247.16 |
| Segmento obligatorio utilizado varias veces para indicar en cada una de ellas los totales de la factura. | | | | |
| Es obligatorio indicar: | | | | |
| Importe neto total (79): sumatorio de los importes netos de cada línea. | | | | |
| Importe bruto total (98): sumatorio de los importes brutos de cada línea. | | | | |
| Base imponible total (125): importe neto total + cargos globales - descuentos globales. | | | | |
| Importe total de impuestos (176): total de cuota de IVA, IGIC y recargo de equivalencia. | | | | |
| Importe total a pagar (139): suma de la base imponible más el importe total de impuestos. | | | | |
| Ejemplo: MOA+79:247.16' | | | | |

| Elemento | Estado | Descripción | Valores posibles | Ejemplo |
|--|-------------|---|---|---------|
| TAX - Información de impuestos totales | | | | |
| 5283 | Obligatorio | Calificador de función de impuestos | 7 = Impuesto | 7 |
| C241-5153 | Obligatorio | Tipo de impuesto | VAT = IVA EXT = Exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia ENV = Punto verde | VAT |
| C243-C278 | Obligatorio | Tasa del impuesto | | 21 |
| Segmento obligatorio utilizado para indicar el impuesto o impuestos totales de la factura. Se debe indicar un segmento de este tipo para cada impuesto y porcentaje diferente, seguido de un segmento MOA para indicar el importe del impuesto, y otro del mismo tipo para indicar la base imponible sobre el que se aplica. | | | | |
| Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21' | | | | |
| MOA - Importe del impuesto | | | | |
| C516-5025 | Obligatorio | Tipo de importe | 176 = Importe del impuesto 125 = Base imponible | 176 |
| C516-5004 | Obligatorio | Importe según el calificador anterior | | 50.09 |
| Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado o la base imponible del mismo, obligatorios ambos. | | | | |
| Ejemplo: MOA+176:50.09' | | | | |
| UNT - Final del mensaje | | | | |
| 0074 | Obligatorio | Número de segmentos del mensaje | | 47 |
| 0062 | Obligatorio | Número de referencia del mensaje asignado por el emisor | | 12345 |
| Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje. | | | | |
| Ejemplo: UNT+48+12345' | | | | |

8.3. Ejemplo del mensaje INVOIC

UNH+12345+INVOIC:D:93A:UN:EAN007'
BGM+380+123+9'
DTM+137:20220601:102'
RFF+ON:789'
DTM+171:20220525:102'
RFF+DQ:A555'
DTM+171:20220531:102'
NAD+SCO+84000000000000::9++PROVEEDOR::Registro Mercantil+CALLE+POBLACION++12345'
RFF+VA:A11111111'
NAD+BCO+8437022633008::9++ Mifarma Tienda Online, S.L.+ Tesifonte Gallego núm.9 CC Val Gen:eral P1+Albacete++02002'
RFF+VA: B02518041'
NAD+SU+84000000000000::9++PROVEEDOR'
NAD+BY+8437022633008::9++ Mifarma Tienda Online, S.L.'
NAD+II+84000000000000::9++PROVEEDOR'
NAD+IV+8437022633008::9++ Mifarma Tienda Online, S.L.'
NAD+DP+8437022633015::9++MIFARMA TIENDA ONLINE SL+C/QUITO S/N, POLIGONO MONTEARA+Albacete++2520'
NAD+PR+8437022633008::9++ Mifarma Tienda Online, S.L.'
NAD+PE+84000000000000::9++PROVEEDOR'
CUX+2:EUR:4'
PAT+35'
DTM+13:20220531:102'
MOA+23:288.6'
ALC+A+++1+TD'
PCD+1:3.5'
MOA+8:8.65'
LIN+1++84000000000002:EN'
PIA+1+145698:SA'
IMD+F+M+:::DESCRIPCION'
QTY+47:10'
MOA+66:247.16'

PRI+AAA:24.716'
PRI+AAB:25.35'
TAX+7+VAT+++:::21'
MOA+124:51.904'
ALC+A+++1+TD'
PCD+1:2.5'
MOA+204:0.634'
UNS+S'
MOA+79:247.16'
MOA+98:253.5'
MOA+125:238.51'
MOA+139:288.6'
MOA+176:50.09'
MOA+260:8.65'
TAX+7+VAT+++:::21'
MOA+176:50.09'
MOA+125:238.51'
UNT+48+12345'

9. Versión del documento

Versión 1, publicada el 12/07/2021

- ▶ Versión inicial

Versión 1.a, publicada el 06/09/2022

- ▶ Se añade punto 5 Puntos Operacionales y Estructura Administrativa
- ▶ Se añade guía EDIFACT documento INVOIC