



# GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS

Versión 1a (01-09-2022)



1. Propósito de esta guía .....	3
2. Cómo empezar .....	4
3. Comunicaciones.....	5
4. Mensajes.....	6
5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa .....	7
6. Guía del documento ORDERS .....	8
6.1. Sección de cabecera .....	8
6.2. Línea de detalle .....	11
6.3. Sección de resumen .....	14
7. Guía del documento DESADV .....	15
7.1. Sección de cabecera .....	15
7.2. Empaquetado.....	18
7.3. Línea de detalle .....	19
7.4. Sección de resumen .....	22
8. Guía del documento INVOIC.....	23
8.1. Sección de cabecera.....	23
8.2. Línea de detalle .....	29
8.3. Sección de resumen .....	35
8.4. Ejemplo del mensaje INVOIC .....	37
9. Versión el documento .....	39

## 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 Manper e Hijos Alimentación, 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.

Aquellos proveedores 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 Manper e Hijos Alimentación, 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 Manper e Hijos Alimentación, S.L. o con nuestro proveedor eDiversa Group.

Datos de contacto de Manper e Hijos Alimentación, S.L.	Datos de contacto de eDiversa Group
Nombre: Miguel Angel Rodríguez Preciado e-mail: <a href="mailto:sistemas@manper.com">sistemas@manper.com</a>	Teléfono: 931 833 790 <b>Para temas técnicos</b> e-mail: <a href="mailto:sophorte@ediversa.com">sophorte@ediversa.com</a> <b>Para temas comerciales</b> e-mail: <a href="mailto:info@ediversa.com">info@ediversa.com</a>

## 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 Manper e Hijos Alimentación, S.L.

Para la puesta en marcha deberán proporcionarnos determinada información referente a su sistema EDI. Pueden hacerlo cumplimentando el formulario en el siguiente enlace:

<https://www.ediversa.com/es/proyectos-de-clientes>

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 GS1 (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 GS1) para realizar las gestiones oportunas para su adquisición.

### 3. Comunicaciones

---

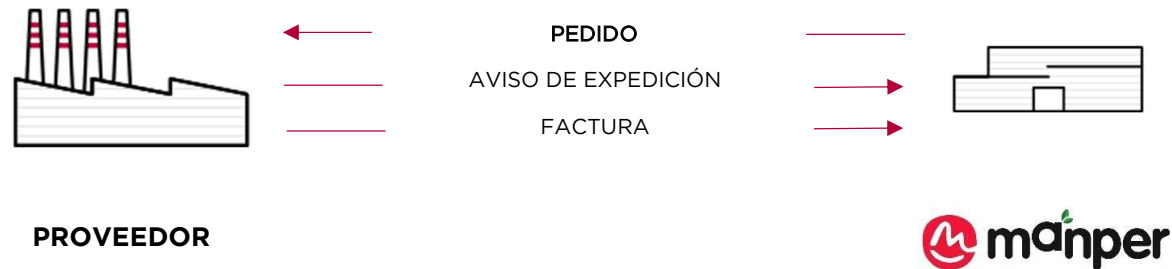
Manper e Hijos Alimentación, S.L. dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la Red eDiversa Group.

Empresa	Punto Operacional
MANPER E HIJOS ALIMENTACIÓN, S.L.	8437024899006

## 4. Mensajes

Manper e Hijos Alimentación, S.L. intercambiará los siguientes documentos:

Tipo de documento	Significado	De	A
ORDERS D.96A UN EAN008	Pedido	Manper e Hijos Alimentación, S.L.	Proveedor
DESADV D.96A UN EAN005	Aviso de expedición	Proveedor	Manper e Hijos Alimentación, S.L.
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	Proveedor	Manper e Hijos Alimentación, S.L.



## 5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa

---

Punto operacional central (UNB): 8437024899006

Comprador (NAD+BY) y Receptor de la factura (NAD+IV): 8437024899006

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

## 6. Guía del documento ORDERS

### 6.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNH - Cabecera de mensaje</b>				
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 sub-versión 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'				
<b>BGM - Número de documento</b>				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	220 = Pedido Normal	220
1004	Obligatorio	Número de aviso de expedición asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
Segmento obligatorio en todos los casos				
Ejemplo: BGM+220+123+9'				



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM - Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 2 = Fecha solicitada de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220901
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento utilizado para indicar fechas relacionadas con el pedido.				
Ejemplo: DTM+137:20220901:102'				
<b>FTX - Texto libre</b>				
4451	Obligatorio	Calificador del tema del texto	AAI = Información General	AAI
C108-4440	Obligatorio	Texto literal		
Segmento utilizado para indicar información general del pedido.				
Ejemplo: FTX+AAI+++INFORMACION GENERAL DEL PEDIDO'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>NAD - Partes que intervienen en el documento</b>				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) DP = Punto de entrega de la mercancía	BY
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8437024899006
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036	Opcional	Nombre de la parte		MANPER E HIJOS ALIMENTACION
C059-3042	Opcional	Calle y número o apartado postal		C/ Rastrilladores, s/n
3164	Opcional	Nombre de ciudad		Callosa de Segura
3251	Opcional	Código postal		03360
Segmento utilizado para indicar las partes que intervienen en el documento.				
Ejemplo: NAD+BY+8437024899006::9++MANPER E HIJOS ALIMENTACION+C/ Rastrilladores, s/n+Callosa de Segura++03360'				
<b>RFF - Referencias relacionadas con las partes</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (NIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Referencia		B03315983
Segmento utilizado para indicar el NIF en las partes del emisor.				
Ejemplo: RFF+VA:B03315983'				

## 6.2. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LIN - Cabecera de línea de detalle</b>				
1082	Obligatorio	Número de línea del pedido		1
C212-7140	Obligatorio	Código de artículo (GTIN, formato EAN13)		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 GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN-13.				
Ejemplo: LIN+1++8400000000002:EN'				
<b>IMD - Descripción del artículo</b>				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo, codificado	F = Forma libre	F
7081	Obligatorio	Característica del artículo	M = Mercancía	M
C273-7009	Obligatorio	Descripción del artículo, codificado	CU = Unidad de consumo	CU
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		
Segmento utilizado para indicar en texto libre la descripción del artículo.				
Ejemplo: IMD+F+M+CU::DESCRIPCIÓN ARTÍCULO'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>QTY - Cantidades</b>				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Cantidad pedida 59 = Número de unidades de consumo en la unidad de expedición	21
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador		10
C186-6411	Opcional	Especificador de unidad de medida. Necesario solo para cantidades de unidad variable.	PCE = Unidades (piezas) KGM = Kilogramos LTR = Litros	PCE
Segmento utilizado para indicar las cantidades pedidas.				
Ejemplo: QTY+21:10:PCE'				
<b>PRI - Precios unitarios</b>				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio unitario neto	AAA
C509-5004	Obligatorio	Precio unitario según el calificador anterior		5
C509-5387	Obligatorio	Calificador del tipo de precio	CU	CU
Se enviará este segmento para indicar el precio neto unitario, sin impuestos incluidos.				
Ejemplo: PRI+AAA:5::CU'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>TAX - Información de impuestos por línea</b>				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos o tasas	7 = Impuestos	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de arancel, impuesto o cuota, codificado	VAT = IVA	VAT
C243-5278	Obligatorio	Tarifa de impuestos o tasas		10.00
Segmento utilizado para indicar los impuestos de línea.				
Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::10.00'				
<b>MOA - Importes monetarios en línea</b>				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	124 = Importe del impuesto	124
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		5.00
Segmento utilizado para indicar el importe del impuesto de línea.				
Ejemplo: MOA+124:5.00'				

### 6.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNS - Separador secciones de detalle y resumen</b>				
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 resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
<b>UNT - Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		55
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+55+12345'				

## 7. Guía del documento DESADV

### 7.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNH - Cabecera de mensaje</b>				
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'				
<b>BGM - Número de documento</b>				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	351 = Aviso de expedición 35E = Aviso de devolución	380
C002-1004	Obligatorio	Número de aviso de expedición asignado por el emisor		123
C002-1225	Opcional	Función del mensaje		9
Segmento obligatorio en todos los casos				
Ejemplo: BGM+351+123+9'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM - Fechas</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	137 = Fecha del documento 191 = Fecha prevista de entrega 2 = Fecha solicitada de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220901
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+137:20220901:102'				
<b>RFF - Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido DQ = Número de albarán	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Estas referencias pueden indicarse aquí o a nivel de línea.				
Ejemplo: RFF+ON:567' (para especificar el número de pedido donde aparece la mercancía)				
<b>DTM - Fechas relacionadas con los documentos del segmento anterior</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha del documento referenciado	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220829
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Fecha del documento indicado en el segmento RFF anterior.				
Ejemplo: DTM+171:20220829+102'				



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>NAD - Partes que intervienen en el documento</b>				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) DP = Punto de entrega de la mercancía	BY
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8437024899921
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+8437024899921::9'				

## 7.2. Empaquetado

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>CPS - Secuencia de empaquetado</b>				
7164	Obligatorio	Número de identificación de la jerarquía		1
Manper e Hijos Alimentación no solicita a sus proveedores el envío del albarán logístico. Por lo tanto, el uso de este segmento es únicamente para mantener la estructura correcta del aviso de expedición.				
Ejemplo: CPS+1'				

### 7.3. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LIN - Cabecera de línea de detalle</b>				
1082	Obligatorio	Número de línea del aviso de expedición		1
C212-7140	Obligatorio	Código de artículo (GTIN, formato EAN13)		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 GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN-13.				
Ejemplo: LIN+1++84000000000002:EN'				
<b>QTY - Cantidades</b>				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	12 = Cantidad enviada 61 = Cantidad devuelta	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
Segmento utilizado para indicar las cantidades. Se debe utilizar al menos una vez para indicar la cantidad enviada.				
Ejemplo: QTY+12:15:PCE'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>RFF - Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido DQ = Número de albarán	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Si en el mismo aviso de expedición se incluyen artículos de diferentes albaranes o pedidos, debe indicarse mediante este segmento el número de pedido y albarán correspondiente al artículo de la línea de detalle en curso. En caso contrario, se indicarán a nivel de cabecera.				
Ejemplo: RFF+ON:567'				
<b>DTM - Fechas relacionadas con los documentos del segmento anterior</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha del documento referenciado	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220829
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento opcional para indicar las fechas relacionadas con el segmento anterior.				
Ejemplo: DTM+171:20220829+102'				
<b>PCI - Identificación de embalajes</b>				
4233	Obligatorio	Calificador de tipo	36E = Instrucciones del proveedor	36E
Segmento obligatorio para indicar información adicional del artículo o de los embalajes.				
Ejemplo: PCI+36E'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM - Fechas relacionadas con el segmento anterior</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	36 = Fecha de caducidad	36
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20221230
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Manper e Hijos Alimentación obliga a indicar la fecha de caducidad de todos los artículos enviados. Se deberán indicar los dos segmentos mencionados, PCI y DTM, para este efecto.				
Ejemplo: DTM+36:20221230:102'				
<b>GIN - Identificaciones de la mercancía</b>				
7405	Obligatorio	Calificador de tipo de identificador	BX = Número de lote	BX
C208-7402	Obligatorio	Identificador		123LOT
Segmento obligatorio utilizado para indicar el número de lote de la mercancía enviada.				
Ejemplo: GIN+BX+123LOT'				

#### 7.4. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNS - Separador secciones de detalle y resumen</b>				
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 resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
<b>UNT - Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		44
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+44+12345'				

## 8. Guía del documento INVOIC

### 8.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNH - Cabecera de mensaje</b>				
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'				
<b>BGM - Número de documento</b>				
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
<b>DTM - Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha factura	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220901
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+137:20220901:102'				
<b>RFF - Referencias a otros documentos</b>				
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'				
<b>DTM - Fechas relacionadas con las referencias a otros documentos</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha de la referencia	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220825
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Opcional indicar este segmento para indicar la fecha de la referencia.				
Ejemplo: DTM+171:20220825:102'				



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>NAD - Partes que intervienen en la factura</b>				
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	BCO
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte		8437024899006
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		Manper e Hijos Alimentación, S.L.
C080-3036	Obligatorio en SCO	Registro mercantil		
C059-3042	Obligado SCO y BCO	Dirección de la parte		C/ Rastrilladores, s/n P.I. de San Roque
3164	Obligado SCO y BCO	Población		Callosa de Segura
3251	Obligado SCO y BCO	Código postal		03360
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 y PR es suficiente indicar el punto operacional.				
Ejemplo: NAD+BCO+8437024899006::9++MANPER E HIJOS ALIMENTACION+C/ Rastrilladores, s/n+Callosa de Segura++03360'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>RFF - Referencias relacionadas con las partes</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (NIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		B03315983
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:B03315983'				
<b>CUX - Divisas de la factura</b>				
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'				
<b>PAT - Condiciones básicas de pago</b>				
4279	Obligatorio	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'				
<b>MOA - Importe del vencimiento</b>				
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
<b>ALC - Información de descuentos o cargos globales</b>				
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'				
<b>PCD - Porcentaje del descuento o cargo</b>				
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
<b>MOA - Importe del descuento o cargo</b>				
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. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LIN - Cabecera de línea de detalle</b>				
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'				
<b>PIA - Identificación adicional del producto</b>				
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'				
<b>IMD - Descripción del artículo</b>				
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
<b>QTY - Cantidades</b>				
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'				
<b>MOA - Importe total de la línea</b>				
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'				
<b>PRI - Precios unitarios</b>				
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 precio bruto debe indicarse en caso de que haya descuentos o cargos por línea.				
Ejemplo: PRI+AAA:24.716'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>TAX - Información de impuestos por línea</b>				
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'				
<b>MOA - Importe del impuesto</b>				
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
<b>ALC - Información de descuentos o cargos globales por línea</b>				
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 ACQ = Royalties RAD = Cargo por contenedor o envase retornable IS = Cargo por servicios de facturación (Gastos de gestión) VEJ = Punto verde	TD



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
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
<b>PCD - Porcentaje del descuento o cargo</b>				
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'				
<b>MOA - Importe del descuento o cargo</b>				
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'				

### 8.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNS - Separador secciones de detalle y resumen</b>				
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'				
<b>MOA - Importes totales de la factura</b>				
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
<b>TAX - Información de impuestos totales</b>				
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
<p>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.</p>				
Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21'				
<b>MOA - Importe del impuesto</b>				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	176 = Importe del impuesto 125 = Base imponible	176
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		50.09
<p>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.</p>				
Ejemplo: MOA+176:50.09'				
<b>UNT - Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		47
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
<p>Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.</p>				
Ejemplo: UNT+51+12345'				

#### 8.4. Ejemplo del mensaje INVOIC

UNH+12345+INVOIC:D:93A:UN:EAN007'  
BGM+380+123+9'  
DTM+137:20220901:102'  
RFF+ON:789'  
DTM+171:20220825:102'  
RFF+DQ:A555'  
DTM+171:20220831:102'  
NAD+SCO+8400000000000000::9++PROVEEDOR::Registro Mercantil+CALLE+POBLACION++12345'  
RFF+VA:A11111111'  
NAD+BCO+8437024899006::9++MANPER E HIJOS ALIMENTACION+C/ Rastrilladores, s/n+Callosa de Segura++3360'  
RFF+VA:B03315983'  
NAD+SU+8400000000000000::9++PROVEEDOR'  
NAD+BY+8437024899006::9++MANPER E HIJOS ALIMENTACION+C/ Rastrilladores, s/n+Callosa de Segura++3360'  
RFF+VA:B03315983'  
NAD+II+8400000000000000::9++PROVEEDOR'  
NAD+IV+8437024899006::9++MANPER E HIJOS ALIMENTACION+C/ Rastrilladores, s/n+Callosa de Segura++3360'  
RFF+VA:B03315983'  
NAD+DP+8428131900020::9++Sacra+Bda. Sacra, local 30+La Linea de La Concepcion++11300'  
NAD+PR+8437024899006::9++MANPER E HIJOS ALIMENTACION+C/ Rastrilladores, s/n+Callosa de Segura++3360'  
RFF+VA:B03315983'  
NAD+PE+8400000000000000::9++PROVEEDOR'  
CUX+2:EUR:4'  
PAT+35'  
DTM+13:20220531:102'  
MOA+23:288.60'  
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+8:0.634'  
UNS+S'  
MOA+79:247.16'  
MOA+98:253.50'  
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+51+12345'

## 9. Versión el documento

---

Versión 1.a, publicada el 01/09/2022

▀ Versión inicial de la guía