



# GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS

Versión 2.2 - Marzo 2020



1. Propósito de esta guía.....	3
2. Como empezar .....	4
3. Comunicaciones .....	5
4. Mensajes .....	6
5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa.....	7
6. Guías de documentos .....	10
6.1. Guía del Pedido (de Supermercados Hiber al proveedor) .....	10
6.2.1. Sección de cabecera.....	10
6.2.2. Línea de detalle.....	13
6.2.3. Sección de resumen.....	16
6.3. Guía del Aviso de Expedición (del proveedor a Supermercados Hiber).....	17
6.3.1. Sección de cabecera.....	17
6.3.2. Empaquetado .....	20
6.3.3. Línea de detalle.....	21
6.4. Guía de la Factura (del proveedor a Supermercados Hiber) .....	24
6.4.1. Sección de cabecera.....	24
6.4.2. Línea de detalle.....	32
6.4.3. Sección de resumen.....	39
Versión del documento.....	42

## 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 Supermercados Hiber.

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 Supermercados Hiber, 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 Supermercados Hiber o con nuestro proveedor eDiversa.

Datos de contacto de Supermercados Hiber	Datos de contacto de eDiversa
Teléfono: 918 467 270 e-mail: <a href="mailto:comercial.bazar@supermercadoshiber.es">comercial.bazar@supermercadoshiber.es</a>	Teléfono: 931 833 790 e-mail: <a href="mailto:sosporte@ediversa.com">sosporte@ediversa.com</a>

## 2. Como 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 Supermercados Hiber.

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

<http://www.ediversa.com/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 a 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

---

Supermercados Hiber dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la red eDiversa.

Empresa	Punto Operacional
SUPERMERCADOS HIBER	8435190403003

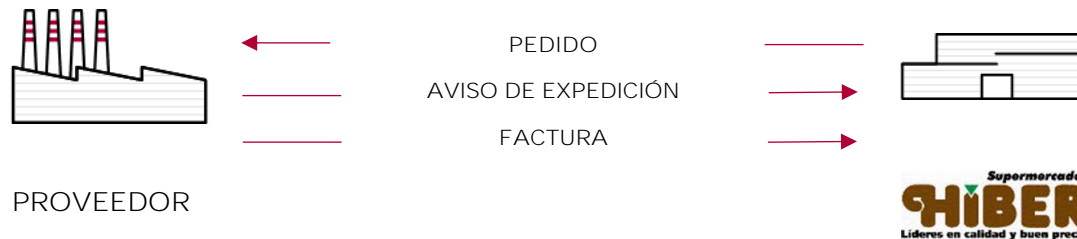
#### 4. Mensajes

Esta guía ha sido desarrollada a partir de la Guía del Sector Distribución de AECOC.

Se indican los datos que Supermercados Hiber incluirá en los mensajes enviados (pedidos), así como los datos que Supermercados Hiber tendrá en cuenta al leer los mensajes recibidos (albarán y factura).

Supermercados HIBER intercambiará los siguientes documentos:

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



#### Firma digital en facturas electrónicas

Todas las facturas enviadas desde el proveedor hacia Supermercados Hiber deberán ir firmadas según la legislación española actual. Deberá seguirse la ISO-9796-2 para realizar este proceso e incluir la parte pública del certificado digital de cada proveedor en el mensaje EDI enviado.

Los cargos y abonos, si los hubiera, que envíe Supermercados Hiber hacia sus proveedores también irán firmados acorde con la legislación vigente en el Estado Español.

## 5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa

Punto operacional central (UNB): 8435257999999

A quién se factura (NAD+IV) y comprador legal (NAD+BCO): 8435257999999

Quién paga (NAD+PR): 8435257999999

Quién pide (NAD+BY) y puntos de entrega (NAD+DP): Ver lista de centros

Centro	Dirección	Población	CP	PO
T01	Pza. Mosquilona, 6	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257900018
T02	c/ Tinte, 24	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257900025
T03	c/ Magdalena, 17	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257900032
T04	c/ Egido, 32-34	Guadalix de la Sierra (Madrid)	28794	8435257900049
T05	c/ Virgen de las Viñas, 14	Madrid	28031	8435257900056
T06	c/ Panaderos, 18	Manzanares El Real (Madrid)	28410	8435257900063
T07	c/ Real, 1	Los Molinos (Madrid)	28460	8435257900070
T08	Ctra. de Hoyo de Manzanares, 40	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257900087
T09	Avda. España, 36	Moralzarzal (Madrid)	28411	8435257900094
T10	c/ Pico Balaitus, 41-47	Madrid	28035	8435257900100
T11	c/ Clara del Rey, 12	Madrid	28002	8435257900117
T12	c/ Azucenas, 9 (Urb. Monte Golf)	Collado Mediano (Madrid)	28450	8435257900124
T13	c/ Puerto de los Leones, 2	Majadahonda (Madrid)	28820	8435257900131
T14	c/ Butarque, 9	Leganés (Madrid)	28911	8435257900148
T15	Avda. Juan Andrés, 15	Madrid	28035	8435257900155

Centro	Dirección	Población	CP	PO
T16	c/ Aranjuez, 7	Parla (Madrid)	28981	8435257900162
T17	Paseo Reina Cristina, 24	Madrid	28014	8435257900179
T18	Avda. Pablo Iglesias, 78	Rivas-Vaciamadrid (Madrid)	28522	8435257900186
T19	c/Blasco de Garay,59	Madrid	28007	8435257900193
T20	c/Alcalde Pablo Duran y Pérez de Castro, 1	Leganes	28914	8435257900209
T21	Paseo de Extremadura, 152	Madrid	28011	8435257900216
T22	c/ Lorenzo Ginés Brandin, 2	San Agustín del Guadalix (Madrid)	28750	8435257900223
T25	Avda. General, 49 (Bajos Hotel IBIS)	Madrid	28042	8435257900254
T26	c/ Río Duero, s/n	Cobeña (Madrid)	28863	8435257900261
T27	Avda. Rey Juan Carlos I, 88	Leganes (Madrid)	28916	8435257900278
T28	c/ San Patricio, 1	Madrid	28019	8435257900285
T29	c/ Santísima trinidad, 3	Madrid	28010	8435257900292
T30	c/ Castillo de Uclés, 2	Colmenar Viejo (Madrid)	28037	8435257900308
T31	c/ Grazia Deledda, 1	Perales del rio (Getafe)	28909	8435257900315
T32	Av. Artesanos,46	Tres Cantos (Madrid)	28760	8435257900322
A01 – ALMACEN	c/ Azufre, 10-12	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257990019
A02 – ALMACEN BODEGA	c/ Azufre, 5(1)	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257990026
A03 – ALMACEN CHARCUTERIA	c/ Cobalto, 42-2	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257990125
A04 - ALMACEN CONGELADOS	c/ Azufre, 3	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257999043
A10 – ALMACEN MATERIAL	c/ Cobalto, 42-1	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257990101



Centro	Dirección	Población	CP	PO
A11 - ALMACEN PESCADERIA	Nav. Pescados Puerta-H Puesto 135, ctra. Villaverde - Vallecas, km 3,8	Mercamadrid	28053	8435257920115
A12 - PLATAFORMA DE CHARCUTERIA	c/ Cobalto, 42-3	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257990003
A13 - CONSUMIBLES CARNE	c/ Cobalto, 42-3	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257999135
A14 - ALMACEN FRUTERIA	c/ Azufre, 10-12	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257999142
A15 - ALMACEN DE POLLERIA	c/ Cobalto, 42-3	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257999159
A16 - ALMACEN DE BAZAR	c/ Azufre, 10-12	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257999166
A22 - ALMACEN DE NAVIDAD	c/ Azufre, 5(2)	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257999227
A23 - ALMACEN CARNICERIA	c/ Cobalto, 42-3	Colmenar Viejo (Madrid)	28770	8435257999234

## 6. Guías de documentos

### 6.1. Guía del Pedido (de Supermercados Hiber al proveedor)

#### 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 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'				
BGM - Número de documento				
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
DTM - Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 2 = Fecha solicitada de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200301
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'				
FTX – Texto libre				
4451	Obligatorio	Calificador del tema del texto	AAI = Información General	AAI
C108 - 4440	Obligatorio	Texto litera.		
Segmento utilizado para indicar información general del pedido.				
Ejemplo: FTX+AAI+++INFORMACION GENERAL DEL PEDIDO'				
NAD - Partes que intervienen en el documento				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	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.		8435257999142
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036	Opcional	Nombre de la parte. Se informará el código del almacén.	Revisar apartado nº 5. Columna "centro"	T15

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
C059-3042	Opcional	Calle y número o apartado postal		Avda. Juan Andrés, 15
3164	Opcional	Nombre de ciudad		Madrid
3251	Opcional	Código postal		28035
Segmento utilizado para indicar las partes que intervienen en el documento. Obligatorio indicar las tres partes indicadas.				
Ejemplo: NAD+BY+8435257900155++T15+Avda. Juan Andrés, 15+(Madrid)++28035' NAD+SU+8400000000000++PROVEEDOR, S.A.' NAD+DP+8435257900155++T15+Avda. Juan Andrés, 15+(Madrid)++28035'				
RFF – Referencias relacionadas con las partes				
C506 - 1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (CIF)	VA
C506 - 1154	Obligatorio	Referencia		A28571750
Supermercados Hiber indicará el NIF en todas las partes del emisor.				
Ejemplo: RFF+VA:A28571750'				

## 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 de artículo (GTIN, formato EAN13)		8400000000000
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++8400000000000:EN'				
IMD – Descripción del artículo				
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 para indicar en texto libre la descripción del artículo. Supermercados Hiber siempre enviará esta información.				
Ejemplo: IMD+F+M+CU:::DESCRIPCIÓN ARTÍCULO'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
QTY - Cantidades				
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		150
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+21:150:PCE'				
PRI - Precios unitarios				
C509 - 5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio unitario neto	AAA
C509 - 5004	Obligatorio	Precio unitario según el calificador anterior		0.5782
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:0.5782::CU'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
TAX - Información de impuestos por línea				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos o tasas	7 = Impuestos	7
C241 - 5153	Obligatorio	Tipo de arancel, impuesto o cuota, codificado	VAT = IVA (Impuesto del Valor Añadido)	VAT
C243 - 5278	Obligatorio	Tarifa de impuestos o tasas		21.00
Segmento obligatorio para indicar información adicional del artículo o de los embalajes.				
Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21.00'				
MOA - Importes monetarios en línea				
C516 - 5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	124 = Importe del impuesto	124
C516 - 5004	Obligatorio	Importe monetario		18.2133
Supermercados Hiber 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: MOA+124:18.2133'				

## 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 resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
UNT – Final del mensaje				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		102
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		13562
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+102+13562'				



### 6.3. Guía del Aviso de Expedición (del proveedor a Supermercados Hiber)

#### 6.3.1. 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 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
DTM - Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 191 = Fecha prevista de entrega 2 = Fecha solicitada de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200301
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+137:20200301:102'				
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		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)				
DTM - Fechas relacionadas con los documentos del segmento anterior				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha del documento referenciado	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Fecha del documento indicado en el segmento RFF anterior.				
Ejemplo: DTM+171:20200301+102'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
NAD - Partes que intervienen en el documento				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	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.		8435257999142
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+8435257999142::9'				

## 6.3.2. Empaquetado

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
CPS - Secuencia de empaquetado				
7164	Obligatorio	Número de identificación de la jerarquía		1
Supermercados Hiber 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'				

## 6.3.3. 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 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++8400862141404:EN'				
QTY – Cantidades				
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
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
<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		20200301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento opcional para indicar las fechas relacionadas con el segmento anterior.				
Ejemplo: DTM+171:20200301+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
DTM – Fechas relacionadas con el segmento anterior				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	36 = Fecha de caducidad	36
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200926
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Supermercados Hiber 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+36:20200926:102'				
GIN – Identificaciones de la mercancía				
7405	Obligatorio	Calificador de tipo de identificador	BX = Número de lote	BX
C208-7402	Obligatorio	Identificador		456LOT
Segmento obligatorio utilizado para indicar el número de lote de la mercancía enviada.				
Ejemplo: GIN+BX+123LOT'				

## 6.4. Guía de la Factura (del proveedor a Supermercados Hiber)

### 6.4.1. 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 381 = Nota de abono	380
C002-1004	Obligatorio	Número de factura asignado por el emisor		123
C002-1225	Opcional	Función del mensaje		9
Segmento obligatorio en todos los casos.				
Ejemplo: BGM+380+123+9'				
Comentario: Cuando el documento se trata de una nota de abono (381) los importes del mismo siempre se indican en positivo.				



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM - Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha factura 95E = Fecha servicio	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	9 = Original	102
Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para indicar la fecha de factura. Opcionalmente, se puede agregar otro para indicar la fecha de servicio. Esta fecha será obligatoria si no se indica la fecha del albarán.				
Ejemplo de fecha de factura: DTM+137:20200301:102'				
Ejemplo de fecha de servicio (obligatoria si no se indica fecha de albarán): DTM+95E:20200301:102'				
FTX – Texto libre				
4451	Obligatorio	Calificador del tema de texto	AAI = Información general	AAI
C108-4440	Obligatorio	Texto literal. Puede usarse hasta cinco repeticiones de este elemento.		
Segmento usado para añadir información en texto libre a la factura. Se aconseja usarlo solo en casos concretos, ya que al requerir una lectura manual invalida el tratamiento automático de la factura. No se debe usar este segmento para indicar información que debe ir en otras posiciones definidas en el estándar, por ejemplo, número de pedido, número de albarán, fechas, etc.				
Ejemplo: FTX+AAI+++Ajustar condiciones'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
RFF - Referencias a otros documentos				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido DQ = Número de albarán IV = Número de factura (Obligatorio en caso de abonos o cargos.)	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Obligatorio utilizar dos veces este segmento. Una vez para indicar el número de pedido y otro para el número de albarán.				
Ejemplo: RFF+ON:567' (para especificar el número de pedido donde aparece la mercancía facturada)				
DTM - Fechas relacionadas con las referencias a otros documentos				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha de la referencia	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200225
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio usar este segmento para indicar la fecha del albarán. Se usa después del RFF anterior con calificador DQ, para indicar la fecha del albarán.				
Ejemplo: DTM+171: 20200225:102'				

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, quien pide SU = Proveedor, a quien se pide IV = Receptor de la factura II = Emisor de la factura DP = Punto de entrega de la mercancía PR = Emisor del pago, quien paga PE = Receptor del pago	BY
C082-3039	Obligatorio en todos los casos	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8435257999142
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036 (los dos primeros 3036)	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Nombre que identifica a la parte		A14 - ALMACEN FRUTERIA
C080-3036 (tercer y cuarto 3036)	Obligatorio en SCO e IV	Registro mercantil		

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
C059-3042	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Dirección de la parte		Azufre 10-12
3164	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Población		Colmenar Viejo
<p>Obligatorio usar este segmento para proveedor legal (SCO), comprador legal (BCO), proveedor (SU), comprador (BY), receptor de la factura (IV), emisor de la factura (II) y punto de entrega (DP). Indicar el emisor del pago (PR) si es diferente al receptor de la factura (IV), y el receptor del pago (PE) si es diferente al emisor de la factura (II).</p>				
<p>Ejemplo: NAD+BY+8435257999142::9++ A14 - ALMACEN FRUTERIA+Azufre 10-12+Colmenar Viejo++28770'</p>				
<p>RFF - Referencias relacionadas con las partes</p>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (NIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		B12345678
<p>Obligado el uso de este segmento para indicar el NIF, después de los segmentos NAD que identifican el comprador legal (BCO), proveedor legal (SCO), receptor de la factura (IV) y emisor de la factura (II).</p>				
<p>Ejemplo: RFF+VA:B12345678'</p>				
<p>CUX - Divisas de la factura</p>				
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
<p>Segmento opcional, para indicar la divisa de la factura. En su ausencia, se asume el Euro.</p>				
<p>Ejemplo: CUX+2:EUR:4'</p>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
PAT – Condiciones básicas de pago				
4279	Obligatorio	Calificador de las condiciones de pago	10E o 35 = Pago único 21 = Pago en varios vencimientos	35
Este segmento se utiliza para indicar las condiciones de pago de la factura. Puede ser un pago único o en varios vencimientos. Para cada uno, se debe indicar el segmento PAT, seguido de un segmento DTM (para indicar la fecha de vencimiento), y un segmento MOA (para indicar el importe del mismo)				
Ejemplo: PAT+35'				
DTM – Fechas de vencimiento				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	13 = Fecha de vencimiento	13
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200401
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento relacionado con el anterior, para indicar la fecha de vencimiento.				
Ejemplo: DTM+13:20200401:102'				
MOA – Importe del vencimiento				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	23 = Importe del vencimiento	23
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del vencimiento		2324.3
Segmento relacionado con el PAT-DTM anterior, para indicar el importe del vencimiento.				
Ejemplo: MOA+23:2324.3'				

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	Obligatorio	Tipo de descuento o cargo	EAB = Descuentos pronto pago ABH = Rappel TD = descuento comercial 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 (SGAE) RAD = Cargo por contenedor o envase retornable	TD

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
			IS = Cargo por servicios de facturación (Gastos de gestión) AA = Abono por publicidad PAD = Abono promocional CRA, CRB, CRC, CRD = Cargo de Ecotasa Neumáticos para tipo A, B, C y D respectivamente.	
Este segmento 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
Este segmento se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior.				
Ejemplo: PCD+1:3.5'				
MOA – Importe del descuento o cargo				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	8 = Importe del descuento	8
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del descuento		676
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+8:676'				

## 6.4.2. 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 de artículo (GTIN, formato EAN13)		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 (Global Trade Identification Number), en formato EAN-13.				
Ejemplo: LIN+1++8400862141404:EN'				
PIA – Identificación adicional del producto				
4347	Obligatorio	Número de línea de la factura	1	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		12375
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	NB	NB
Segmento opcional para indicar el número de lote del producto si fuera necesario.				
Ejemplo: PIA+1+1234567:NB'				
IMD – Descripción del artículo				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo	F = Forma libre	F
7081	Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía	M
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		Bolsa de patatas
Segmento obligatorio para indicar en texto libre la descripción del artículo.				
Ejemplo: IMD+F+M+:::Bolsa de patatas'				



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
QTY – Cantidades				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	47 = Cantidad Facturada 46 = Cantidad Entregada 61 = Cantidad devuelta (abonos) 15E = Cantidad sin cargo	47
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 facturada.				
Ejemplo: QTY+47:15:PCE'				
DTM – Fecha de entrega				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	35 = Fecha de entrega	35
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200201
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento opcional para indicar la fecha de entrega de la mercancía referenciada en la actual línea de detalle.				
Ejemplo: DTM+35:20200201:102'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
MOA – Importe neto total de la línea				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	66 = Importe Neto por Línea	203
C516-5004	Obligatorio	Importe total neto de la línea		135
Obligatorio para indicar el importe total neto de la línea=(Cantidad facturada x precio bruto unitario) - Descuentos por línea + Cargos por línea = Cantidad entregada x precio neto unitario.				
Ejemplo: MOA+203:135'				
PRI – Precios unitarios				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio neto unitario AAB = Precio bruto unitario	AAB
C509-5118	Obligatorio	Precio unitario, neto o bruto, según el calificador anterior		9
Obligatorio utilizar dos segmentos de este tipo. Uno para indicar el importe bruto unitario, y el otro para el importe neto unitario (incluyendo descuentos).				
Ejemplo: PRI+AAB:9'				
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
Si en la misma factura se incluyan artículos de diferentes albaranes o pedidos, debe indicarse mediante este segmento el número de pedido y albarán.				
Ejemplo: RFF+ON:567' (para especificar el número de pedido donde aparece la mercancía facturada)				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM – Fechas relacionadas con las referencias a otros documentos				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha de la referencia	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200225
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio indicar la fecha del albarán si no se ha indicado en el segmento de cabecera.				
Ejemplo: DTM+171: 20200225:102'				
TAX – Información de impuestos por línea				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA IGI = IGIC ACT = Impuesto de alcoholes EXT = exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia ENV = Punto verde CSA = Canon Sociedad de Autores RET = Retenciones por servicios profesionales EPH = EcoPilhas ERE = EcoREEE ELB = EcoLub EVR = EvoValor	VAT
C243-C278	Obligatorio	Tasa del impuesto		21

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
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		21.6
Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado.				
Ejemplo: MOA+124:21.6'				
ALC - Información de descuentos y cargos 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 el resultado del precio bruto unitario por la cantidad entregada 2, 3, 4, 5, etc. = Se aplica sobre el resultado del anterior paso de cálculo	1
C214-7161	Obligatorio	Tipo de descuento	ABH = Descuentos por volumen o rappel TD = descuento comercial	TD

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
			ACQ = Canon sociedad de autores (SGAE) MC = Tasa harinas cárnicas VEJ = Punto verde AA = Cargo por publicidad CTV (Canon por campaña de televisión) (FNAC) EAB = Descuento por pronto pago CRS = Gestión de los residuos históricos PAD = Abono promocional XZ1 = Cargo Eco Pilas CRA, CRB, CRC, CRD = Cargo de Ecotasa Neumáticos para tipo A, B, C y D respectivamente.	
Este segmento se utiliza para especificar cualquier descuento o cargo aplicable al importe total bruto de la línea (cantidad facturada x precio bruto unitario), o sobre el resultado de aplicar un descuento anterior. 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 de la línea				
C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento 2 = Cargo	1 = Descuento
C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		2 = Cargo
Este segmento se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior.				
Ejemplo: PCD+1:10' (porcentaje del descuento del 10%)				
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		15
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 netos por línea.				
Ejemplo: MOA+8:15' (importe del descuento: 15€).				

## 6.4.3. 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	
Segmento obligatorio.				
Ejemplo: UNS+S'				
MOA – Importes totales de la factura				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	79 = Importe Neto Total 259 = Total cargos globales 260 = Total descuentos globales 125 = Base Imponible Total 176 = Importe Total de Impuestos 139 = Importe Total a pagar 86 = Importe total de la factura	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		135
Este segmento se utiliza 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 por línea (tiene en cuenta los cargos y descuentos por línea pero no los globales). Total cargos globales (259): suma de los cargos globales de la factura, obligatorio indicarlo si existen cargos globales. Total descuentos globales (260): suma de los descuentos globales de la factura (obligatorio indicarlo si existen descuentos globales). Base imponible total (125): importe neto total + cargos globales – descuentos globales (79+259-260) 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+79:135' (Importe total neto de la factura: 135€)				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
TAX - Información de impuestos totales				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA IGI = IGIC EXT = exento de impuestos ACT = Alcoholes TA1 = Harinas cárnicas RE = Recargo de equivalencia ENV = Impuesto de residuos y envases (punto verde) RET = Retenciones por servicios profesionales TA2 = Informativo de residuos eléctricos OTH = Otros impuestos TA3 = Reciclaje de Aceites TAA, TAB, TAC, TAD = Reciclaje Neumáticos tipo A, B, C y D respectivamente TA6 = Reciclaje de Pilas y Acumuladores Usados	VAT



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
			TA4 = Residuos Aparatos eléctricos y electrónicos	
C243-C278	Obligatorio si se indica en porcentaje	Tasa del impuesto		21
<p>Segmento obligatorio 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'				
MOA – Importe del impuesto				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	124 = Importe del impuesto 125 = Base imponible	124
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		21.6
<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+124:21.6'				
UNT – Final del mensaje				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
<p>Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.</p>				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

## Versión del documento

---

### Versión Septiembre 2014

- ▶ Se añade la fecha de caducidad a nivel de artículo en el aviso de expedición o albarán. Segmento PCI-DTM obligatorio. (SG22)

### Versión Abril 2015

- ▶ Se añade el número de lote a nivel de artículo.
- ▶ Segmento PCI-GIN obligatorio. (SG22)

### Versión Mayo 2015

- ▶ Se incluye la información relacionada con la firma digital.

### Versión Abril 2017

- ▶ Se incluye Tipo de documento 381 = Nota de abono

### Versión Junio 2017

- ▶ Se incluye calificador “IV” para el segmento “RFF” en el caso de que se trate de un abono o cargo.

### Versión Octubre 2018

- ▶ Se incluye el segmento PIA en la factura para incluir el número de lote.

### Versión 2.0 - Septiembre 2019

- ▶ Se actualiza la imagen de la guía.

### Versión 2.1 - Noviembre 2019

- ▶ Se añaden 3 nuevas tiendas en la estructura administrativa: A04 - ALMACEN CONGELADOS, A12 - PLATAFORMA DE CHARCUTERIA y A22 - ALMACEN DE NAVIDAD

Versión 2.2 – Marzo 2020

- ▶ Se revisa el formato de la guía
- ▶ Versión inicial del documento ORDERS
- ▶ Se añade un nuevo Punto Operacional en la estructura administrativa: T32 – TIENDA TRES CANTOS, MADRID