

GUÍA PARA EL INTERCAMBIO  
ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS  
CON

---

**SUPERMERCADOS**

**HIBER**

Abril – 2017



*Abril – 2017*

## CONTENIDOS

1. Propósito de esta guía.....	3
2. Cómo empezar .....	4
3. Comunicaciones .....	5
4. Mensajes .....	6
4.1. Firma digital en facturas electrónicas .....	6
5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa .....	7
6. Guías de documentos .....	9
6.1. Guía de la Factura (del proveedor a Supermercados Hiber).....	9
6.2. Guía del Aviso de Expedición (del proveedor a Supermercados Hiber).....	23
7. Histórico de cambios.....	27

## 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**

Teléfono: 91 846 7270

e-mail: [comercial.bazar@supermercadoshiber.es](mailto:comercial.bazar@supermercadoshiber.es)

### **Datos de contacto de eDiversa**

Teléfonos: 902 900 712 / 93 183 3790

e-mail: [ediversa@ediversa.com](mailto:ediversa@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 Supermercados Hiber.

Para la puesta en marcha deberán proporcionarnos determinada información referente a su sistema EDI. Pueden hacerlo accediendo al 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.

<b>PO Central: 8435257999999</b>	
<b>Red EDI: eDiversa</b>	
<b>Dirección X-400</b>	
<b>C</b>	ES
<b>ADMD</b>	400NET
<b>PRMD</b>	EDIVERSA
<b>O</b>	X400
<b>S</b>	X400
<b>G</b>	CCED

#### 4. Mensajes

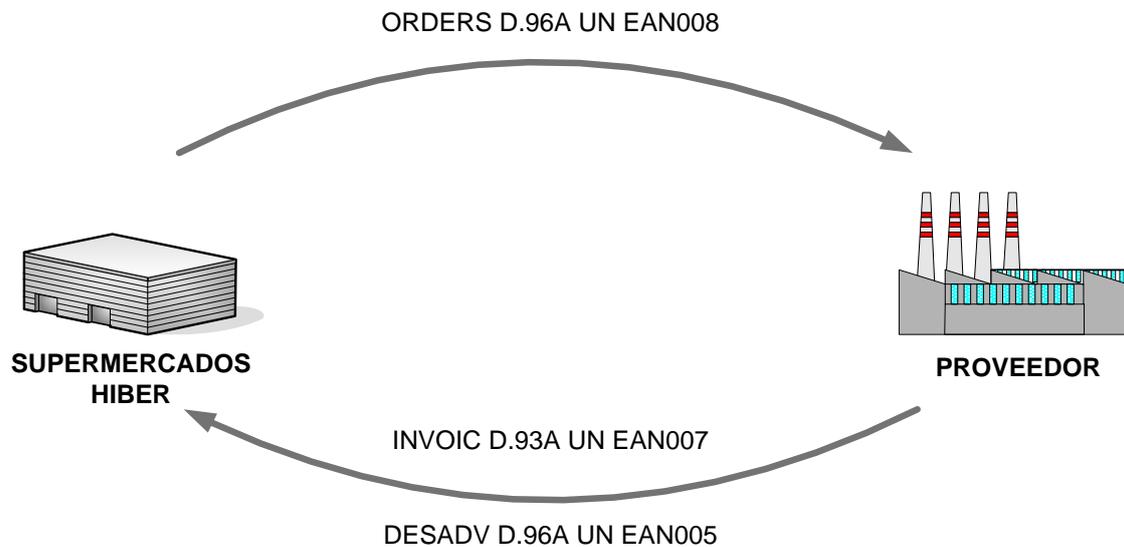
Supermercados Hiber intercambiará en una primera fase el documento de factura, e incorporará en el futuro el mensaje de pedido y albarán. Las versiones de los documentos son las siguientes:

##### Primera fase

Tipo de documento	Significado	De	A
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	<b>Proveedor</b>	Hiber
DESADV D.96A UN EAN005	Albarán	<b>Proveedor</b>	Hiber

##### Segunda fase

Tipo de documento	Significado	De	A
ORDERS D.96A UN EAN008	Pedido	Hiber	<b>Proveedor</b>



#### 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	C.P	Población	Punto Operacional
T01	Pza. Mosquilona, 6	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257900018
T02	c/ Tinte, 24	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257900025
T03	c/ Magdalena , 17	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257900032
T04	c/ Egido, 32-34	28794	Guadalix de la Sierra (Madrid)	8435257900049
T05	c/ Virgen de las Viñas, 14	28031	Madrid	8435257900056
T06	c/ Panaderos, 18	28410	Manzanares El Real (Madrid)	8435257900063
T07	c/ Real, 1	28460	Los Molinos (Madrid)	8435257900070
T08	Ctra. de Hoyo de Manzanares, 40	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257900087
T09	Avda. España, 36	28411	Moralzarzal (Madrid)	8435257900094
T10	c/ Pico Balaitus, 41-47	28035	Madrid	8435257900100
T11	c/ Clara del Rey , 12	28002	Madrid	8435257900117
T12	c/ Azucenas, 9 (Urb. Monte Golf)	28450	Collado Mediano (Madrid)	8435257900124
T13	c/ Puerto de los Leones, 2	28820	Majadahonda (Madrid)	8435257900131
T14	c/ Butarque, 9	28911	Leganés (Madrid)	8435257900148
T15	Avda. Juan Andrés, 15	28035	Madrid	8435257900155
T16	c/ Aranjuez, 7	28981	Parla (Madrid)	8435257900162
T17	Pº Reina Cristina, 24	28014	Madrid	8435257900179
T18	Avda. Pablo Iglesias, 78	28522	Rivas-Vaciamadrid (Madrid)	8435257900186
T19	c/Blasco de Garay,59	28007	Madrid	8435257900193
T20	c/Alcalde Pablo Duran y Perez de Castro	28914	Leganés	8435257900209
T21	Paseo de extremadura,152	28011	Madrid	8435257900216
T22	c/ Lorenzo Ginés Brandin,2	28750	San Agustín del Guadalix (Madrid)	8435257900223

T23	c/ Cadiz,2 (esquina Sánchez Morate)	28904	Getafe (Madrid)	8435257900230
T24	c/ Simón Hernández, 51	28937	Móstoles (Madrid)	8435257900247
T25	Av. General,49 (Bajos Hotel IBIS)	28042	Madrid	8435257900254
T26	c/Rio Duero, s/n	28863	Pobeña (Madrid)	8435257900261
T27	Avda. Rey Juan Carlos I nº88	28916	Leganés (Madrid)	8435257900278
T28	c/ San Patricio, 1	28019	Madrid	8435257900285
T29	c/ Santísima trinidad, 3	28010	Madrid	8435257900292
A01 – ALMACEN	c/ Azufre 10-12	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257990019
A10 – ALMACEN MATERIAL	c/ Cobalto, 42-1	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257990101
A03 – ALMACEN CHARCUTERIA	c/ Cobalto, 42-2	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257990125
A02 – ALMACEN BODEGA	c/ Cobalto, 42-3	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257990026
A2002	Ctro. Comercial Portachuelo Pta. alta - Local 1 Ctra. Hoyo de Manzanares s/n	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257920023
A11 – ALMACEN PESCADERIA	Nav. Pescados Puerta-H Puesto 135, ctra. Villaverde - Vallecas km 3,8			8435257920115
A14 – ALMACEN FRUTERIA	c/ Azufre 10-12	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257999142
A16 – ALMACEN DE BAZAR	c/ Azufre 10-12	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257999234
A23 – ALMACEN CARNICERIA	c/ Cobalto, 42-3	28770	Colmenar Viejo (Madrid)	8435257999234

## 6. Guías de documentos

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

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>SECCIÓN DE CABECERA</b>	<b>1 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>2 BGM - Número de documento</b>				
	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 = Original	9
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: BGM+380+123+9'				
	<b>3 DTM - Fechas</b>				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha factura 95E = Fecha servicio	137
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
	<p>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+137:20090301:102' Ejemplo de fecha de servicio (obligatoria si no se indica fecha de albarán): DTM+95E:20090301:102'</p>				
<b>SECCIÓN DE CABECERA</b>	<b>6 FTX – Texto libre</b>				
	4451	Obligatorio	Calificador del tema de texto	AAI = Información general	AAI
	C108-4440	Obligatorio	Texto literal. Puede usarse hasta cinco repeticiones de este elemento.		
	<p>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'</p>				
	<b>SG1 7 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
	<p>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)</p>				
	<b>SG1 8 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		20090225	
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102	

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
	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: 20090225:102'				
<b>SECCIÓN DE CABECERA</b>	<b>SG2 9 NAD - Partes que intervienen en la factura</b>				
	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

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo	
	C080-3036 (tercer y cuarto 3036)	Obligatorio en SCO e IV	Registro mercantil			
	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	
	3251	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Código postal		28770	
	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). Ejemplo: NAD+BY+8435257999142::9++ A14 – ALMACEN FRUTERIA+Azufre 10-12+Colmenar Viejo++28770'					
SECCIÓN DE CABECERA	<b>SG2 11 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		B12345678	
	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). Ejemplo: RFF+VA:B12345678'					
	<b>SG7 14 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>SG8 15 PAT – Condiciones básicas de pago</b>					
4279	Obligatorio	Calificador de las condiciones de pago	10E ó 35 = Pago único 21 = Pago en varios vencimientos	35		

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
	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'				
	<b>SG8 16 DTM – Fechas de vencimiento</b>				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	13 = Fecha de vencimiento	13
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090401
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Segmento relacionado con el anterior, para indicar la fecha de vencimiento. Ejemplo: DTM+13:20090401:102'				
	<b>SG8 17 MOA – Importe del vencimiento</b>				
	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'				
<b>SECCIÓN DE CARGOS</b>	<b>SG15 21 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

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>SECCIÓN DE CARGOS</b>	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 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.	TD
	<p>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'</p>				
<b>SG18 22 PCD – Porcentaje del descuento o cargo</b>					
	C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento 2 = Cargo	1
	C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		3.5
<p>Este segmento se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior. Ejemplo: PCD+1:3.5'</p>					
<b>SG19 23 MOA – Importe del descuento o cargo</b>					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
	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'				
LÍNEA DE DETALLE	<b>SG25 24 LIN – Cabecera de línea de detalle</b>				
	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'				
	<b>SG25 26 IMD – Descripción del artículo</b>				
	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'				
LÍNEA DE DETALLE	<b>SG25 27 QTY – Cantidades</b>				
	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

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LÍNEA	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'				
	<b>28 DTM – Fecha de entrega</b>				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	35 = Fecha de entrega	35
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090201
	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+35:20090201:102 '				
	<b>SG26 30 MOA – Importe neto total de la línea</b>				
	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'				
	<b>SG28 31 PRI – Precios unitarios</b>				
	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'				
<b>SG28 31 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	

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LÍNEA	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)				
	<b>SG28 32 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		20090225
	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: 20090225:102'				
	<b>SG33 36 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 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		16
Segmento obligatorio para indicar el impuesto o impuestos aplicados a la línea de detalle. Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::16'					
<b>SG33 37 MOA – Importe del impuesto</b>					
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	124 = Importe del impuesto	124	
C516-5004	Obligatorio	Importe del impuesto		21.6	

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LÍNEA</b>	Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado. Ejemplo: MOA+124:21.6'				
	<b>SG38 38 ALC - Información de descuentos y cargos 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 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 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.	TD
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'					
<b>SG40 40 PCD – Porcentaje del descuento o cargo de la línea</b>					
C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento 2 = Cargo	1	

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
	C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		10
	Este segmento se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior. Ejemplo: PCD+1:10' (porcentaje del descuento del 10%)				
	<b>SG41 41 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		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€).					
<b>SECCIÓN DE RESUMEN</b>	<b>44 UNS – Separador secciones de detalle y resumen</b>				
	0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
Segmento obligatorio. Ejemplo: UNS+S'					
<b>S</b>	<b>SG48 46 MOA – Importes totales de la factura</b>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
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	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		135
<p>Este segmento se utiliza varias veces, para indicar en cada una de ellas los totales de la factura. Es obligatorio indicar:</p> <p>Importe neto total (79): sumatorio de los importes netos por línea (tiene en cuenta los cargos y descuentos por línea pero no los globales).</p> <p>Total cargos globales (259): suma de los cargos globales de la factura, obligatorio indicarlo si existen cargos globales.</p> <p>Total descuentos globales (260): suma de los descuentos globales de la factura (obligatorio indicarlo si existen descuentos globales).</p> <p>Base imponible total (125): importe neto total + cargos globales – descuentos globales (79+259-260)</p> <p>Importe total de impuestos (176): total de cuota de IVA, IGIC y recargo de equivalencia</p> <p>Importe total a pagar (139): suma de la base imponible más el importe total de impuestos.</p> <p>Ejemplo: MOA+79:135' (Importe total neto de la factura: 135€)</p>				
<b>SG50 47 TAX – Información de impuestos totales</b>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
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 TA4 = Residuos Aparatos eléctricos y electrónicos	VAT
C243-C278	Obligatorio si se indica en porcentaje	Tasa del impuesto		16
<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. Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::16'</p>				
<b>SG50 48 MOA – Importe del impuesto</b>				
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. Ejemplo: MOA+124:21.6'</p>				
<b>49 UNT – Final del mensaje</b>				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
	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'				

**Guía del Aviso de Expedición (del proveedor a Supermercados Hiber)**

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>SECCIÓN DE CABECERA</b>	<b>1 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>2 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 = Original	9
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: BGM+351+123+9'				
	<b>3 DTM - Fechas</b>				
	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		20090301
	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+137:20090301:102 '				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE CABECERA	<b>SG1 6 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>SG1 7 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		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Fecha del documento indicado en el segmento RFF anterior. Ejemplo: DTM+171:20090301+102'				
	<b>SG2 8 NAD - Partes que intervienen en el documento</b>				
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'					
EMPAQUETADO	<b>SG10 15 CPS – Secuencia de empaquetado</b>				
	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'					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DETALLE</b>	<b>SG15 22 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)		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'				
	<b>SG15 22 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
	Se debe utilizar al menos una vez este segmento para indicar la cantidad enviada. Ejemplo: QTY+12:15:PCE'				
	<b>SG16 31 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>SG16 32 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		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Segmento opcional para indicar las fechas relacionadas con el segmento anterior. Ejemplo: DTM+171:20090301+102'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DETALLE</b>	<b>SG22 33 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'				
	<b>SG22 34 DTM – Fechas relacionadas con el segmento anterior</b>				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	36 = Fecha de caducidad	36
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20140926
	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+36:20140926:102'				
	<b>SG22 35 GIN – Identificaciones de la mercancía</b>				
	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'					

## 7. Histórico de cambios

### ***Versión Septiembre 2014***

***29/09/2014***

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***

***08/04/2015***

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

### ***Versión Mayo 2015***

***12/05/2015***

Se incluye la información relacionada con la firma digital.

### ***Versión Abril 2017***

***24/04/2017***

Se incluye Tipo de documento 381 = Nota de abono