

GUÍA DE IMPLANTACIÓN

DESADV D.96A

Formato fichero plano del documento
Aviso de Expedición

Versión D.93A / D.96A

Sector Distribución

Versión 7.b (02/12/2021)

1. INTRODUCCIÓN	4
2. FORMATO DEL FICHERO PLANO.....	5
2.2. Interpretación de la guía.....	6
2.3. Lista de compradores.....	9
3. SEGMENTOS DEL DOCUMENTO	10
3.1. Sección de cabecera	10
3.2. Sección de agrupamientos.....	20
3.3. Sección de detalle	23
3.4. Sección de resumen	31
4. INTERLOCUTORES	32
5. ARTÍCULOS	32
6. TIPOS DE AVISOS DE EXPEDICIÓN	33
6.1. Aviso de expedición no logístico.....	34
6.2. Aviso de expedición logístico de tres niveles.....	35

6.3. Aviso de expedición logístico de cuatro niveles.....	36
7. EJEMPLOS.....	38
7.1. Carrefour.....	38
7.2. El Corte Inglés.....	43
7.3. Alcampo.....	55
8. ANEXOS.....	58
A1 Histórico de versiones.....	58

1. Introducción

Esta guía tiene como objetivo facilitar la tarea de implementación del fichero plano del documento Aviso de Expedición para el sector de la distribución normalizados por AECOC.

Se utilizará para ello un formato diseñado por eDiversa cuya finalidad es simplificar al máximo el formato y el número de datos necesarios. Si a usted le resulta más sencillo adaptarse a un formato diferente, o si su aplicación de gestión ya utiliza uno, puede ponerse en contacto con los responsables de eDiversa con el fin de ajustarnos a sus necesidades y facilitar la integración con sus sistemas.

Los proveedores de estos sectores, clientes de eDiversa, deberán, con la colaboración de sus informáticos, implementar un proceso que sea capaz de generar los datos de un documento Aviso de Expedición en el formato plano indicado en este documento, para que luego sea traducido a EDI por la estación de usuario EDI de eDiversa (comeDi). Para aquellos que deseen también integrar este documento en sentido inverso, deberán realizar un proceso capaz de leer estos documentos en el formato aquí indicado.

Esta guía ha sido generada a partir de las guías sectoriales implementadas por AECOC, junto con las que nos han suministrado algunos de los grandes compradores de este sector.

Aunque EDIFACT es un formato estándar, cada uno de estos grandes compradores tiene especificaciones propias debidas a su problemática interna. Por ello, si su empresa intercambia con otros compradores no reflejados en la guía, puede ponerse en contacto con eDiversa para garantizarles la compatibilidad del sistema.

2. Formato del fichero plano

2.1. Estructura

El fichero plano no es más que un fichero de texto estructurado en líneas o segmentos, separadas por los dos caracteres estándar para este tipo de ficheros, retorno de línea seguido del final de línea. (CR | LF).

En la primera línea del fichero se indica que tipo de documento contiene, con el fin de que la estación de trabajo sepa que normas de traducción y de validación debe aplicar. En el caso concreto de este documento, esta primera línea puede ser:

DESADV_D_93A_UN_EAN004

DESADV_D_96A_UN_EAN005 (utilizado por la práctica total de los compradores)

Esto indicará a la estación de trabajo que estamos hablando del documento Aviso de Expedición regulado por AECOC.

A partir de aquí, la información se estructura en líneas, divididas en cuatro bloques:

- Sección de cabecera, donde se indican los datos generales del documento.
- Sección de agrupamientos, donde se indican las características del envío y sus agrupamientos.
- Sección de detalle, donde se repite un bloque de líneas para cada uno de los artículos que compone cada uno de los agrupamientos.
- Sección de resumen, donde se especifican los diferentes totales del documento.

Cada una de las líneas de estas secciones va precedida por una etiqueta, que identifica de forma única el contenido de la misma. Esta etiqueta tiene una longitud variable (entre 3 y 6 caracteres), pero termina siempre por el carácter separador de campos (carácter "|", ASCII número 124).

Este mismo carácter se utiliza para separar los campos que componen la información que sigue a la etiqueta de línea. Típicamente, la estructura de una línea es:

ETIQUETA|<campo 1>|<campo 2>|....|<campo n>

2.2. Interpretación de la guía

En el capítulo 3 se explica con detalle la estructura de cada uno de los segmentos, mediante una tabla que contiene toda la información necesaria para que el cliente de eDiversa decida qué información integrará en sus sistemas.

Utilizaremos un ejemplo de una de estas tablas, en este la que contiene los datos de los impuestos por línea (segmento TAXLIN) para explicar que información contiene estas tablas y como se interpretan:

(1) 3.2.13 Segmento TAXLIN – Impuestos por línea de detalle							(2) Opcional
(3) TAXLIN <Tipo> <Porcentaje> <Importe>							(4) COV,ECI,FNA,SED
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Compradores
1	tipo	R	3	O		Calificador de tipo de impuesto	VAT = IVA
							IGI = IGIC
							EXT = exento de impuestos
							RE = Recargo de equivalencia
							ACT = Impuesto de alcoholes
2	porcentaje	N	17	O		Porcentaje del impuesto a aplicar	COV,ECI,ERO,FNA
3	importe	N	18	O		Importe del impuesto	ECI,ERO,FNA
Segmento utilizado para indicar los impuestos que se deberán aplicar en la línea de detalle, a modo informativo.							
TAXLIN VAT 21 223.7							

- **(1)** Contiene el nombre del segmento (en mayúsculas), y su significado. En este caso se trata del segmento TAXLIN, que contiene los datos de los impuestos por línea.
- **(2)** Su contenido puede ser:
 - Obligatorio: este segmento se usa siempre.
 - Opcional: lo usan algunos compradores.
- **(3)** Estructura del segmento: etiqueta que identifica al segmento, seguido de los campos contenidos en éste.
- **(4)** Compradores en cuya guía propia indican el uso del segmento.

- A continuación se indica en cada fila las características de cada uno de los campos, divididas en las siguientes columnas:
 - **Nº:** Posición dentro del segmento del campo.
 - **Campo:** Nombre del campo, el mismo identificador que se utiliza en la estructura del segmento (4).
 - **T:** tipo. El contenido del campo puede ser de los siguientes tipos:
 - **N:** numérico. Si se indica el símbolo decimal, siempre es el punto.
 - **AN:** alfanumérico: puede utilizarse en estos campos tanto caracteres alfabéticos como numéricos.
 - **R:** puede contener únicamente los valores indicados en la lista indicada en la columna “Valores”.
 - **F:** fecha: cada vez que aparezca un campo fecha, se explicará cual es el formato adecuado para cada caso.
 - **L:** máxima longitud permitida en el campo. Se recomienda no completar esta longitud con espacios en blanco.
 - **E:** indica el estado del campo. Puede ser:
 - **O:** obligatorio. Si el segmento existe, el campo debe estar cumplimentado.
 - **C:** condicional. El campo puede rellenarse o no, dependiendo de las necesidades del comprador.
 - **D:** valor por defecto. En el caso en que no aparezca este dato en el fichero plano, al traducirse a EDI se cumplimentará con este valor.
 - **Descripción:** breve descripción del contenido del campo.
 - **Valores:** para el caso de que el tipo sea un rango de valores (“R”), lista de los valores que pueden ir en este campo. Si usted recibe un pedido con un valor no contemplado en la guía, el traductor le reportará un error. En este caso, póngase en contacto con el soporte técnico de eDiversa para añadir este valor a la guía e informar del significado del mismo.
 - **Compradores:** abreviatura de los compradores que en su guía indican el uso del campo (o valor de la lista de valores).

2.3. Lista de compradores

A continuación se muestra una lista de los compradores que nos han suministrado su guía propia del documento Aviso de Expedición, a partir de las cuales hemos redactado esta guía. También se indica la abreviatura que luego se usará en la guía:

Sector Distribución	
ABR	Nombre
AHN	AHORRAMAS (no logístico, para entrega directa en tiendas)
AHL	AHORRAMAS (logístico, para entrega a plataforma)
ALC	Alcampo (logístico para plataformas PGC y BHT. Para PPF, logístico si se puede etiquetar con SSCC)
CAR	Carrefour (logístico)
CON	COVIRAN (sin SSCC)
COS	COVIRAN (con SSCC)
COL	COVIRAN (logístico)
ECI	El Corte Inglés (Gran Consumo y Mercancía General)
FNA	FNAC (logístico)
FOR	Forum (no logístico)
SAB	Sabeco (logístico)
SED	Sediasa (no logístico)
TRU	Toys'R'Us

Si usted trabaja con otro comprador el cual le ha suministrado guías propias, puede hacérselo llegar a eDiversa con el fin de agregar sus particularidades a esta guía.

eDiversa indica en esta guía la casuística de cada uno de los compradores, siempre según la última versión de la guía publicada por éstos y recibida por eDiversa. Si un comprador cambia la versión de la guía, y no lo notifica a eDiversa, es posible que estos cambios no estén reflejados en este documento. Hemos de hacer notar también que algunos grandes compradores no siempre son lo suficientemente claros y estrictos en el redactado de sus guías, por lo que a veces nos encontramos con incongruencias, inconsistencias o inexactitudes. Recuerde que para cualquier problema que se presente puede consultar al soporte técnico de eDiversa (soporte@ediversa.com).

3. Segmentos del documento

3.1. Sección de cabecera

C10 Segmento BGM – Principio del mensaje								Obligatorio
Formato: BGM <numdoc> <tipo> <función>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	numdoc	AN	17	O		Número de Aviso de Expedición asignado por el emisor del documento		Todos
2	tipo	R	3	O	351	Tipo de documento	351 = Aviso de Expedición	Todos
							YA5 = Aviso de expedición de Cross Docking	SAB
3	función	R	3	O	9	Función del mensaje	9 = Original	Todos
							5 = Reemplazo 7 = Duplicado 1 = Cancelación	SAB
							31 = Copia	CON,COS,SAB
Este segmento se utiliza obligatoriamente para indicar datos acerca del documento: número de Aviso de Expedición, el tipo de documento, y la función del mismo.								
Ejemplo: BGM 12345 351 9								

C20 Segmento DTM – Fechas								Obligatorio
Formato: DTM <documento> <estimada> <referencia> <envío> <antes> <después>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	documento	F	24	O		Fecha de creación del mensaje Aviso de Expedición		Todos
2	estimada	F	24	C		Fecha prevista de entrega de la mercancía		Todos
3	referencia	F	24	C		Fecha en la que la referencia fue emitida. Fecha de planificación.		TRU
4	envío	F	24	C		Fecha en la que se espera que la mercancía sea enviada		CAR
6	antes	F	24	C		Fecha de entrega programada (o antes)		FNA
7	después	F	24	C		Fecha de entrega programada (o después)		FNA
Este segmento se utiliza obligatoriamente para indicar diferentes fechas relacionadas con el documento. Las fechas pueden estar en los siguientes formatos: • AAAAMMDDHHNN (19 de Agosto de 2005 a las 17:30 = 200508191730) • AAAAMMDD (19 de Agosto de 2005 = 20050819) • AAMMDD (19 de Agosto de 2005 = 050819) • AAAAMMDDHHNNAAAAMMDDHHNN: para especificar un rango de fechas (19 de Agosto de 2005 a las 17:30 hasta el 21 de agosto del 2005 a las 19:37 = 200508191730200508211937) En el caso de traducir de EDI a plano, el desarrollador, mediante la longitud del campo, podrá determinar si se han incluido los dígitos de la hora o no. En el caso de traducir de plano a EDI, utilizar el formato que más convenga (el más usado es AAAAMMDD).								
Ejemplo: DTM 20090325 20090328								
C40 Segmento ALI – Información adicional								Opcional
Formato: ALI <info>								CON,ECI
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	info	R	3	O		Condiciones especiales, codificado	X6 = Indica que se va a especificar la matrícula ó SSCC en el nivel 2 de agrupamiento.	ECI
							X7 = Indica que no se va a especificar la matrícula ó SSCC en el nivel 2 de agrupamiento	ECI
							164 = Última entrega del pedido	CON,COS
							165 = Quedan entregas parciales del pedido	CON,COS
Segmento utilizado normalmente en cargos para especificar información adicional codificada. Puede aparecer varias veces para indicar diferentes códigos.								
Ejemplo: ALI 82E								

C30 Segmento MOA – Importes totales								Opcional
Formato: MOA <bruto> <neto>								SAB
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	bruto	N	18	C		Importe total bruto del aviso de expedición		SAB
2	neto	N	18	C		Importe total neto del aviso de expedición (sin impuestos)		SAB
Este segmento se utiliza para indicar los importes totales de la mercancía contenida en el Aviso de Expedición.								
Ejemplo: MOA 201 180								
C50 Segmento RFF – Referencias								Opcional
RFF <calificador> <referencia> <fecha>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	calificador	R	3	O		Indica el tipo de referencia que se indica en el segmento	DQ = Número de albarán (en papel)	AHN,AHL,ALC,CAR,FNA,FOR,SAB
							ON = Número de pedido	AHL,ALC,CAR,CON,COS,ECI,FNA,FOR,SAB,SED,TRU
							AAN = Número de planificación de entregas	TRU
2	referencia	AN	17	O		Referencia del documento según el calificador anterior		Todos
3	fecha	F	8	C		Fecha relacionada con la referencia (p.e., fecha del pedido)		FNA,SAB,SED
Segmento utilizado para especificar referencias relativas al Aviso de Expedición. La mayoría de las grandes superficies suelen solicitar un albarán por pedido. En este caso, se debe un segmento RFF para indicar el número de pedido.								
Ejemplo: RFF ON 34567 20090615								
C60 Segmento NADMS – Emisor del mensaje								Obligatorio
NADMS <código>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del emisor del mensaje (GLN, EAN-13)		Todos
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del emisor del mensaje. Obligatorio siempre al enviar.								
Ejemplo: NADMS 8456789900000								

C61 Segmento NADMR – Receptor del mensaje								Obligatorio
NADMR <código>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del receptor del mensaje (GLN, EAN-13)		Todos
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del receptor del mensaje. Obligatorio siempre al enviar.								
Ejemplo: NADMR 8456789900000								
C62 Segmento NADBY – Comprador (quien pide)								Opcional
NADBY <código> <departamento> <albarán> <reposición> <perecederos>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del comprador (GLN, EAN-13)		Todos
3	departamento	AN	35	C		Código interno del departamento al que corresponde la mercancía		ALC, ECI, SAB
4	albarán	AN	35	C		Número de albarán en papel		ECI
5	reposición	AN	35	C		Utilizado para indicar el número de reposición (solo en casos de mercancía en consignación)		ECI
6	perecederos	AN	35	C		Utilizado por ECI para entrega de perecederos	PERECEDEROS	ECI
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del comprador de las mercancías, además de otros datos relacionados con el mismo.								
Ejemplo: NADBY 8456789900000								
C63 Segmento NADSU – Proveedor (a quien se pide)								Opcional
NADSU <código> <proveedor>								Todos
Nº	Campo	Salud	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	Todos	35	O		Código EDI del proveedor (GLN, EAN-13)		Todos
3	proveedor	AN	35	C		Código de proveedor asignado por el comprador. Lo utilizan algunos compradores, en casos en que se tenga asignado varios códigos de proveedor para un mismo punto operacional de proveedor.		SAB, TRU
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del proveedor de las mercancías, además de otros datos relacionados con el mismo.								
Ejemplo: NADSU 8456789900000								

C64 Segmento NADDP – Punto de entrega (a quien se entrega)								Opcional
NADDP <código>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del punto de entrega (GLN, EAN-13)		Todos
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del punto de entrega de las mercancías.								
Ejemplo: NADDP 8456789900000								
C65 Segmento NADPW – Punto de recogida (donde se recoge)								Opcional
NADPW <código>								CAR,FNA
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del punto de recogida (GLN, EAN-13)		Todos
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del punto de recogida de las mercancías.								
Ejemplo: NADPW 8456789900000								
C66 Segmento NADUC – Destinatario final								Opcional
NADUC <código>								FNA
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del destinatario final (GLN, EAN-13)		FNA
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del destinatario final de las mercancías.								
Ejemplo: NADUC 8456789900000								
C67 Segmento NADSH – Expedidor								Opcional
NADSH <código>								SAB
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del expedidor (GLN, EAN-13)		SAB
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del responsable del envío de las mercancías.								
Ejemplo: NADSH 8456789900000								

C68 Segmento NADCA – Transportista								Opcional
NADCA <código>								TRU
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	35	O		Código EDI del transportista (GLN, EAN-13)		TRU
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del transportista.								
Ejemplo: NADCA 8456789900000								

C69 Segmento CTAXXX – Datos del contacto								Obligatorio
CTAXXX <tipo> <nombre> <código>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	Tipo	R	3	O		Tipo de contacto	AD = Departamento de contabilidad AR = Departamento de contabilidad dedicado a clientes AX = Contacto autoridad de envío BN = Contacto de certificación DL = Contacto de entrega IC = Contacto de información OC = Contacto del pedido PD = Contacto de compras SR = Representante del departamento de ventas EX = Expedidor NT = Contacto de notificación	Todos
2	Nombre	AN	35	C		Nombre de contacto o departamento		Todos
3	Código	AN	17	C		Nombre de contacto o departamento, codificado		
Los datos de contacto se asocian a los segmentos NADXXX, comentados anteriormente, y se dividen a su vez en dos segmentos: CTAXXX: en el que se indica el tipo de contacto, y opcionalmente, su nombre o código. COMXXX: en el que se indica un medio de contacto (fax, teléfono o mail). Para indicar el contacto es obligatorio el segmento CTAXXX. Puede haber uno solo o varios, en caso de querer indicarse varios contactos asociados a una determinada parte. El segmento COMXXX es opcional, y se puede indicar varias veces después de cada CTAXXX. El nombre del segmento se obtiene sustituyendo los caracteres “XXX” con los del NADXXX anterior. Por ejemplo, el CTAXXX debajo de un NADBY se llamará CTABY.								

Ejemplo: CTABY IC JuanPerez								
C70 Segmento COMXXX – Medios de contacto								Obligatorio
COMXXX <calificador> <medio>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	Calificador	R	3	O		Tipo de medio de contacto	TE = Teléfono FX = Fax EM = Correo electrónico WWW = web EX = Extensión IM = Correo interno	Todos
2	Medio	AN	35	O		Teléfono, fax o dirección de correo electrónico (según el calificador anterior).		Todos
En el segmento anterior se explica el uso de éste. Va asociado a un segmento de parte (NADXXX) y a uno de contacto (CTAXXX), para indicar los medios de contacto con la persona o departamento referido.								
Por ejemplo, para indicar un contacto del cliente final (NADUD), y asociarle dos medios de contacto (teléfono y correo electrónico), se debe hacer de la siguiente manera: NADUD CTAUD IC JuanPerez COMUD TE 931234567 COMUD EM jperez@comprador.com								

C80 Segmento TOD – Condiciones de entrega								Opcional
TOD <calificador> <portes>								SAB
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	calificador	R	3	O		Calificador de condiciones de entrega	3 = Condición de precio y envío	SAB
3	portes	R	3	C		Indica quien se hace cargo de los costes del transporte.	PP = Portes pagados CC = Portes debidos	SAB
Segmento opcional utilizado para indicar quien Se hace cargo de los gastos de los portes.								

Ejemplo: TOD 3 PP								
C90 Segmento TDT – Transporte								Opcional
TDT <modo> <transportista> <matrícula>								SAB
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	modo	R	3	C		Modo de transporte de la mercancía	10 = Marítimo 20 = Ferroviario 30 = Por carretera 40 = Transporte aéreo 60 = Transporte multimodo	SAB
2	transportista	AN	13	C		Punto operacional del transportista		SAB
3	matrícula	AN	35	C		Matrícula del transporte		SAB
Segmento utilizado para indicar datos relativos al transporte.								
Ejemplo: TDT 10								

3.2. Sección de agrupamientos

Consultar el capítulo 6 para una explicación más extensa de cómo utilizar este grupo de segmentos.

A10 Segmento CPS – Secuencia de empaquetado								Obligatorio
CPS <jerarquía> <predecesor>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	jerarquía	N	2	O		Establecimiento de la estructura jerárquica del palet o bulto. No es más que un número consecutivo. Se utiliza el 1 para indicar que se trata del nivel de envío, y del 2 en adelante para las unidades de nivel dos o tres.		Todos
2	predecesor	N	2	C		Identificador del predecesor jerárquico. Indica el número de jerarquía de su agrupamiento superior. Solo para albarán logístico.		Todos
Este segmento y el siguiente se utiliza varias veces para indicar los datos de los diferentes niveles de envío del transporte, según su jerarquía de agrupamiento. Se usa de forma obligatoria al menos una vez, para indicar el nivel de envío (solo la jerarquía igual a uno). Para el albarán no logístico no se usa más veces, mientras que para el logístico se usa una vez por cada agrupamiento que se desea detallar.								
Ejemplo: CPS 4 1								

A20 Segmento PAC – Embalaje								Opcional
PAC <unidades> <tipo>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	unidades	N	8	C		Número de embalajes que contiene el agrupamiento		
2	tipo	R	3	C		Código que indica el tipo de unidad de embalaje.	CT = Caja de cartón	COL,FNA
							BX = Caja tapada CHB = CHEP Jaula	COL
							CS = Caja rígida PK = Paquete / Embalaje SL = Placa de plástico (hoja de embalaje) RO = Rollo	FNA
							SW = Retractilado	COL,FNA
							09 = Palet retornable	ALC,FNA
							08 = Palet no retornable	ALC,FNA
							200 = Palet ISO 0 – 1/2 (80 x 60 cm)	ALC,COL
							201 = Palet ISO 1 (80 x 120 cm)	AHL,ALC,COL,FNA
							202 = Palet ISO 2 (100 x 120 cm) 203 = Palet 1/4 EURO (60 x 40 cm) 204 = Palet 1/8 EURO (40 x 30 cm) 210 = Palet del mayorista 211 = Palet (80 x 100 cm) 212 = Palet (60 x 100 cm)	ALC
							Segmento utilizado para detallar detalles de los embalajes contenidos en el agrupamiento en los albaranes logísticos.	
Ejemplo: PAC 2 201								

A30 Segmento MEA – Medidas del embalaje								Opcional
MEA <dimensión> <unidad> <valor>								SAB,TRU
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	dimensión	R	3	O		Indica que dimensión se está especificando en el segmento.	ABJ = Volumen	TRU
							T = Tara (del palet) AAB = Peso bruto unitario (de la caja) HT = Altura (de la caja) WD = Anchura (de la caja) LN = Longitud (de la caja) LAY = Número de capas del palet ULY = Número de cajas por capa del palet	SAB
3	unidad	R	3	C		Especificador de unidad de medida	MTQ = Metro cúbico	TRU
							KGM = Kilos CMT = Centímetros EA = Unidad (para LAY y ULY)	SAB
4	valor	N	18	O		Valor de la medida		SAB,TRU
Segmento utilizado para detallar detalles de los embalajes contenidos en el agrupamiento en los albaranes logísticos.								
Ejemplo: MEA AAC KGM 100								
A60 Segmento PCI – Identificación del embalaje								Opcional
PCI <marcaje> <calificador> <identidad>								AHL,ALC,CAR,COS,ECI,FNA
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	marcaje	R	3	O		Instrucciones de marcaje	33E: el segmento se usa para indicar el SSCC	AHL,ALC,CAR,COS,ECI,FNA
2	calificador	R	3	O		Calificador del número de identidad	BJ: el segmento se usa para indicar el SSCC	AHL,ALC,CAR,COS,ECI,FNA
3	identidad	AN	35	O		Número de identidad	SSCC/Matricula de la unidad de expedición, ó número de lote	AHL,ALC,CAR,COS,ECI,FNA
Segmento utilizado para indicar el código seriado de la unidad de envío (SSCC) del agrupamiento o el número de lote. Algunas indicaciones de algunas grandes superficies sobre el SSCC en los albaranes logísticos: - El Corte Inglés: - Gran consumo: obligatorio a nivel de palet. - Mercancía general: obligatorio a nivel de CAJA y opcional a nivel de palet. - Cortefiel: obligatorio a nivel de caja. - Día: obligatorio a nivel de palet. - AHORRAMAS: obligatorio en el nivel superior de agrupamiento (normalmente, palet)								
Ejemplo: PCI 33E BJ 384123450020240015								

3.3. Sección de detalle

Esta sección incluye los segmentos que se repiten para cada línea de detalle que compone un agrupamiento. La cabecera de esta sección es el segmento LIN, y a continuación los segmentos XXXLIN con diferentes grupos de datos relativos a cada línea de detalle.

D10 Segmento LIN – Cabecera de línea de detalle								Obligatorio
LIN <código> <tipo> <línea>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	código	AN	17	C		Código normalizado del artículo (EAN13 o el interno del proveedor, según se explica en el capítulo 5). Es muy aconsejable utilizar este código, ya que identifica de forma única e inequívoca al artículo. Existen algunos casos en los que no se usa, en los cuales se utilizan los códigos del segmento PIALIN.		Todos
2	Tipo	R	3	C		Tipo de codificación utilizada	EN = EAN8, EAN13, EAN14 o DUN14	Todos
							UP = UPC	ECI
3	línea	N	6	O		Número correlativo de línea de detalle. Al traducir de plano a EDI, en caso de no especificarse, la aplicación lo asigna por defecto.		Todos
Segmento cabecera de línea de detalle, que habitualmente identifica al artículo mediante su código normalizado de artículo (GTIN, formato EAN13)								
Ejemplo: LIN 8456789900000 EN 1								
D20 Segmento PIALIN – Identificación adicional del artículo								Opcional
PIALIN <comprador> <proveedor> <uconsumo> <uexpedicion> <vp> <numserie>								AHN,AHL,CAR,ECI,FNA,SAB,SED, TRU
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	comprador	AN	35	C		Código interno del comprador		CAR,ECI,FNA,SAB,SED,TRU
2	proveedor	AN	35	C		Código interno del proveedor		AHN,CAR,FNA,TRU
3	uconsumo	AN	35	C		Si en el segmento LIN se indica la unidad de expedición, podemos indicar aquí el código EAN de la unidad de consumo		AHL,CAR,ECI
4	uexpedicion	AN	35	C		Si en el segmento LIN se indica la unidad de consumo, podemos indicar aquí el código EAN de la unidad de expedición		AHL,CAR,ECI,FNA,SAB
6	vp	AN	35	C		Variable promocional		FNA
7	numserie	AN	35	C		Número de serie		FNA
Este segmento se utiliza para expresar referencias adicionales para identificar el artículo.								

Ejemplo: PIALIN|123PR|456CO

D30 Segmento IMDLIN – Descripción del artículo								Obligatorio
IMDLIN <calificador> <descripción> <descod> <agencia>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	calificador	R	3	O		Calificador de tipo de código	F = Descripción con texto libre C = Descripción codificada	Todos AHN,AHL,CAR,ECI
2	descripción	AN	70	C		Descripción del artículo en texto libre (obligatorio si calificador = "F")		Todos
3	descod	R	3	C		Descripción codificada (obligatorio si calificador = "C")	CU = Cuando el código especificado en el LIN es de la Unidad de consumo DU = Cuando el código especificado en el LIN es de la unidad de expedición	AHN,AHL,ALC,CAR,ECI,FOR AHN,AHL,ALC,CAR,ECI
4	agencia	R	3	C	9	Agencia que define la lista de códigos	9 = Siempre que no se indique la talla 98 = Cuando en el segmento se indica la talla	ECI
5	característica	R	3	C	9	Característica de los tipos de artículos	BRN=Nombre de la marca (código EAN) DSC=Descripción (código EAN) STE=Estilo (código EAN)	
Este segmento se puede indicar dos veces: una para la descripción en forma de texto libre del artículo, y otra para la descripción codificada. Adicionalmente, y solo para El Corte Inglés, puede añadirse otro con la talla del producto.								
Ejemplo: IMDLIN F Bolsa de patatas 1Kg BRN								
D40 Segmento MEALIN – Medidas								Opcional
MEALIN <dimensión> <significado> <unidad> <valor> <calificador>								ALC,ECI
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	dimensión	R	3	O		Indica que dimensión se está especificando en el segmento.	AAC = Peso Neto Total AAF = Peso neto total de la línea AAB = Peso bruto total de la línea	ALC ECI
2	significado	R	3	C		Significado de la medida, codificado.	3 = Aproximadamente	ECI
3	unidad	R	3	C		Especificador de unidad de medida	KGM = Kilogramo	ECI
4	valor	N	18	C		Valor de la medida		Todos
5	calificador	R	3	O		Calificador	AAI = Peso del artículo	ECI
Segmento opcional utilizado para especificar diversos valores de medida relacionados con la línea de detalle. ECI lo usa para entrega pedidos de perecederos.								
Ejemplo: MEALIN AAC 3 KGM 100								

D50 Segmento QTYLIN – Cantidades								Obligatorio
QTYLIN <calificador> <cantidad> <unidad>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	calificador	R	3	O		Indica que dimensión se está especificando en el segmento	12 = Cantidad enviada (no incluye la mercancía sin cargo)	Todos
							21 = Cantidad solicitada por el comprador (no incluye la mercancía sin cargo)	CAR
							59 = Unidades de consumo contenidas en esta unidad de embalaje	AHL,ALC,CAR,ECI,FNA,SAB,TRU
							192 = Cantidad de mercancía sin cargo	ECI,SAB
							45E = Cantidad de unidades en agrupación superior	TRU
2	cantidad	N	15	O		Cantidad según el calificador anterior		Todos
3	unidad	R	3	C		Especificador de unidad de medida	KGM = Kilogramo GRM = Gramo LTR = Litro PCE = Pieza	Todos
Segmento utilizado para detallar cantidades referentes a la línea de detalle. Es obligatorio al menos indicar un QTYLIN con el calificador (12), para indicar la cantidad enviada.								
Ejemplo: QTYLIN 12 3 KGM								
D80 Segmento MOALIN – Importes totales de la línea								Opcional
MOALIN <bruto> <neto> <total>								ECI
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	bruto	N	18	C		Importe bruto total de la línea de detalle		ECI
2	neto	N	18	C		Importe neto total de la línea de detalle		ECI
3	total	N	18	C		Importe total de la línea de detalle (incluido impuestos)		ECI
Segmento utilizado para detallar importes totales relativos a la línea de detalle (Lo utiliza ECI en entrega de mercancía de perecederos).								
Ejemplo: MOALIN 545.7 530.6								

D100 Segmento RFFLIN – Referencias por línea de detalle							
RFFLIN <calificador> <referencia> <califfecha> <fecha> <línea>							
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores
1	calificador	R	3	O		Indica que tipo de referencia se indica en el segmento	AAS = Número de referencia del transporte ABQ = Número de referencia de importación ABT = Números de declaración propia AAN = Número de programa de entregas AGO = Referencia del emisor al mensaje original AHS = Número de registro del establecimiento de proceso cárnico BT = Número de lote CN = Referencia del transportista CO = Numero de pedido asignado por el cliente CT = Número de contrato CR = Número de referencia del cliente DQ = número de albarán en papel IV = Número de factura LI = Número de referencia ON = número de pedido asignado por el comprador OP = Número de compra original PD = Variable promocional POR = Numero de respuesta al pedido SE = Número de lote o serie SV = Vía de envío VN = número de pedido asignado por el proveedor XC1 = Número de certificado DGAL (sector cárnico, Francia) XC1 = Certificación de sostenibilidad del producto BT = Número de lote YC4 = Número de licencia de aprobación de la planta de corte YC5 = Número de licencia de aprobación de matadero YC6 = Número de registro sanitario de la sala de envasados
2	referencia	AN	35	O		Referencia del documento según el calificador anterior	
3	califfecha	R	3	C		Indica el tipo de fecha que se muestra a continuación	171 = fecha de la referencia 36 = Fecha de expiración 8 = fecha de recepción del pedido
4	fecha	F	8	C		Fecha relacionada con el calificador anterior	
5	línea	N	6	C		Número de línea del documento referenciado	
Se utiliza para indicar referencias a nivel de línea de artículo. No suelen utilizarlas las grandes superficies a nivel estatal, pero si a veces en comercio internacional y en el sector salud.							
Ejemplo: RFFLIN ON 12345							

D110 Segmento LOCLIN – Lugar de destino								Opcional
LOCLIN <destino> <fecha> <cantidad1> <unidad1> <cantidad2> <unidad2> <departamento> <puntoventa> <enviada>								ECI,SAB,SED
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	destino	AN	17	O		Punto operacional del destino de la mercancía		ECI,SAB,SED
2	fecha	F	8	C		Fecha de entrega en el lugar especificado		SED
3	cantidad1	N	15	C		Cantidad de entrega en el lugar especificado		ECI,SED
4	unidad1	R	3	C		Unidad en la que se expresa la cantidad anterior	KGM = Kilos LTR = Litros PCE = Piezas	SED
5	cantidad2	N	15	C		Cantidad de entrega en el lugar especificado		SED
6	unidad2	R	3	C		Unidad en la que se expresa la cantidad anterior	KGM = Kilos LTR = Litros PCE = Piezas	SED
7	departamento	AN	70	C		Lugar o ubicación (para ECI en perecederos, código departamento de venta)		ECI
8	puntoventa	AN	25	C		Primer lugar referido, codificado (para ECI en perecederos, código de punto de venta)		ECI
9	enviada	N	15	C		Cantidad enviada		ALC
Segmento utilizado para indicar el punto o puntos de entrega de la mercancía de la línea de detalle, junto con la fecha de entrega, la cantidad entregada y sus unidades (para Cross Docking). Si la cantidad tiene que repartirse en varios destinos, puede indicarse varios segmentos LOCLIN, indicando en cada uno de ellos el destino, la fecha de entrega (opcional), la cantidad a entregar en este destino (opcional), y sus unidades. Opcionalmente, puede añadirse una segunda cantidad, para expresarla en otro tipo de unidades (por ejemplo, la primera en kilos, y la segunda en número de piezas). El campo “enviada” tiene el mismo significado que “cantidad1” y “cantidad”, pero Alcampo requiere que se envíe en este campo “enviada” la cantidad final al destino indicado en cada LOCLIN.								
Ejemplo: LOCLIN 8456789900000 20090520 37.3 KGM 12 PCE								

D120 Segmento PCILIN – Fechas y número de lote								Opcional
PCILIN <instrucciones> <caducidad> <consumo> <fabricado> <empaquetado> <cantidad > <unidad> <lote> <peso >								AHL,ALC,CAR,CON,COS,ECI,SAB
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	Instrucciones	R	3	O		Instrucciones de marcaje	36E = Instrucciones del proveedor	AHL,CAR,CON,COS,ECI,SAB
							17 = Instrucciones del proveedor	ALC
2	caducidad	F	8	C		Fecha de caducidad del producto		AHL,ALC,CAR,CON,COS,ECI,SAB
3	consumo	F	8	C		Fecha límite recomendada para el consumo, siempre inferior a la fecha de caducidad		AHL,CAR,CON,COS
4	fabricado	F	8	C		Fecha de fabricación del producto		AHL,CAR
5	empaquetado	F	8	C		Fecha en la cual el producto ha sido envasado o empaquetado		AHL,CAR
6	cantidad	N	18	C		Se utiliza para definir las cantidades contenidas dentro del embalaje identificado en el segmento PCILIN, para la actual línea de producto.		AHL,CAR
7	unidad	R	3	C		Cuando la cantidad anterior se refiere a artículos de medida variable, se define aquí la unidad de medida	KGM = Kilos LTR = Litros	CAR
8	lote	AN	35	C		Número de lote de fabricación		AHL,ALC,CAR,CON,COS,ECI,SAB
9	peso	N	18	C		Peso bruto en kilos		AHL
Segmento utilizado para expresar diferentes datos relacionados con la mercancía de la línea de detalle.								
Ejemplo: PCILIN 36E 20090520								

3.4. Sección de resumen

R10 Segmento CNTRES – Totales								Opcional
CNTRES <cantidad> <pesobuto> <líneas> <paquetes> <pesoneto>								Todos
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Compradores
1	cantidad	N	18	C		Suma de todas las cantidades entregadas de los segmentos QTYLIN		FNA,FOR
2	pesobruto	N	18	C		Peso bruto total del envío		ECI
3	líneas	N	18	C		Número total de líneas de artículo (sumatorio de segmentos LIN)		Todos
4	paquetes	N	18	C		Número total de paquetes		ECI
5	pesoneto	N	18	C		Peso neto total del envío		ECI
Este segmento se utiliza para indicar diversos totales del documento, a modo de validación (peso bruto, peso neto y paquetes los solicita ECI solo para entrega de perecederos).								
Ejemplo: CNTRES 125								

4. Interlocutores

Los interlocutores se detallan en el segmento "NAD". El código de interlocutor puede especificarse de dos maneras:

- Con el código EAN o punto operacional.
- Con el código interno del proveedor, utilizado en su sistema de gestión, y que llamaremos código ERP.

El cliente de eDiversa tiene la opción de que el traductor escriba en el segmento cualquiera de los dos tipos. La opción por defecto es el punto operacional, pero si desea trabajar con el código ERP, deberá:

- Activar en la estación de trabajo la opción "Utilizar los códigos ERP de interlocutores".
- Crear en la tabla de interlocutores de la estación la ficha de cada uno de los interlocutores, introduciendo al menos el punto operacional y el código ERP.

5. Artículos

Al igual que los interlocutores, puede escogerse usar los códigos de artículo usados en el ERP de gestión del proveedor, o bien los codificados en formato EAN13. El código de artículo se indica en el segmento LIN. Si se activa la opción de la estación de trabajo "Utilizar los códigos ERP de artículos", el traductor buscará en la tabla de artículos de la estación el código ERP correspondiente al código EAN que aparece en el documento EDI, y en el fichero plano se escribirá el código ERP.

6. Tipos de avisos de expedición

El Aviso de Expedición tiene una estructura algo más compleja que otros documentos. Mientras que la mayoría de documentos intercambiados en formato EDI, tienen una cabecera, unas líneas de detalle y una sección de resumen, el Aviso de Expedición contiene una estructura jerárquica de agrupamientos representados en la sección de detalle:

- **Nivel 1:** nivel de envío. Representa el envío completo (un transporte completo). Solo aparece una vez.
- **Nivel 2:** primer nivel de agrupamiento, habitualmente un palet o un embalaje menor (caja, retractilado, bulto, etc.).
- **Nivel 3:** segundo nivel de agrupamiento, habitualmente un formato de embalaje menor (caja, bulto, etc.).
- **Nivel 4:** artículos enviados.

Según el nivel de detalle del envío, en cuanto a los agrupamientos se refiere, podemos distinguir tres tipos básicos de Aviso de Expedición: no logístico, logístico de tres niveles (Gran Consumo para ECI), y logístico de cuatro niveles (Mercancía General para ECI).

6.1. Aviso de expedición no logístico

Es el tipo más sencillo de Aviso de Expedición, ya que no se detallan los agrupamientos del envío. Se indican los siguientes niveles:

- Nivel 1: únicamente por estructura, con los datos mínimos posibles.
- Nivel 4: se detallan dentro del nivel 1 los artículos del envío

El esquema básico de los segmentos de agrupamientos y líneas para este tipo de documento sería:

CPS 1	Nivel de envío (obligatorio por estructura, nivel 1)
PAC 1 201	1 Palet, se indica por necesidad de estructura.
LIN ...	Primer artículo (nivel 4)
...	Segmentos del primer artículo
LIN ...	Segundo artículo (nivel 4)
...	Segmentos del segundo artículo

6.2. Aviso de expedición logístico de tres niveles

Es el utilizado, por ejemplo, por El Corte Inglés para Gran Consumo. Este Aviso de expedición contiene los siguientes niveles:

- Nivel 1: como siempre, aparece una sola vez, y se indica en éste el número de agrupamientos que contiene y su tipo de embalaje (palet, caja, etc.).
- Nivel 2: indica el agrupamiento utilizado dentro del nivel de envío, dentro del cual ya están los artículos. Es posible que su cliente le indique que este agrupamiento debe identificarse mediante un SSCC (Código Seriado de Unidad de Envío). Cada uno de estos agrupamientos tienen un número de jerarquía secuencial, pero el predecesor es común y siempre es el 1 (nivel de envío)
- Nivel 3: los artículos contenidos en cada uno de los agrupamientos del nivel anterior.

En este caso, el esquema para un envío de dos agrupamientos de nivel 2 sería el siguiente:

CPS 1	Nivel de envío, nivel 1
PAC 2 201	Se envían dos agrupamientos, en este caso, palets.
CPS 2 1	Primer agrupamiento dentro del nivel de envío (número de jerarquía 2, nivel 2)
PAC 50 CT	Este primer agrupamiento contiene 50 cajas
PCI 33E BJ 384123450020240015	Si se indica el SSCC del agrupamiento, se indica en este segmento
LIN ...	Primer artículo del agrupamiento de jerarquía 2 (nivel 4)
...	Segmentos del primer artículo del agrupamiento
LIN ...	Segundo artículo del agrupamiento de jerarquía 2 (nivel 4)
...	Segmentos del segundo artículo del agrupamiento
CPS 3 1	Segundo agrupamiento dentro del nivel de envío (número de jerarquía 3, nivel 2)
PAC 10 CT	Este segundo agrupamiento contiene 10 cajas
PCI 33E BJ 384123450020240015	Si se indica el SSCC del agrupamiento, se indica en este segmento
LIN ...	Primer artículo del agrupamiento de jerarquía 3 (nivel 4)
...	Segmentos del primer artículo del agrupamiento
LIN ...	Segundo artículo del agrupamiento de jerarquía 3 (nivel 4)
...	Segmentos del segundo artículo del agrupamiento

6.3. Aviso de expedición logístico de cuatro niveles

Este documento utiliza los cuatro niveles indicados. En este caso, es habitual que el embalaje del nivel 2 sea un palet, mientras que los de nivel 3 sean bultos o cajas. El SSCC puede indicarse tanto en el agrupamiento de nivel 2 como en el 3, o ambos, según lo requiera el comprador. Este tipo de Aviso de Expedición es el que, por ejemplo, El Corte Inglés utiliza para los albaranes de Mercancía General.

A veces se da el caso de que el comprador le indica que debe enviarle un albarán logístico de cuatro niveles, aun cuando en realidad no se usa el nivel 2 (palet). En este caso, es necesario para mantener la estructura, utilizar al menos un agrupamiento de nivel 2, aunque sea ficticio, dentro del cual pondremos los agrupamientos de nivel 3 (y dentro de este, como es habitual, los artículos que van dentro de éste).

Un esquema válido para este tipo de documento, para dos agrupamientos de nivel 2 (palets). En el primero hay 2 cajas (nivel 3), y en el segundo una (nivel 3), sería el siguiente:

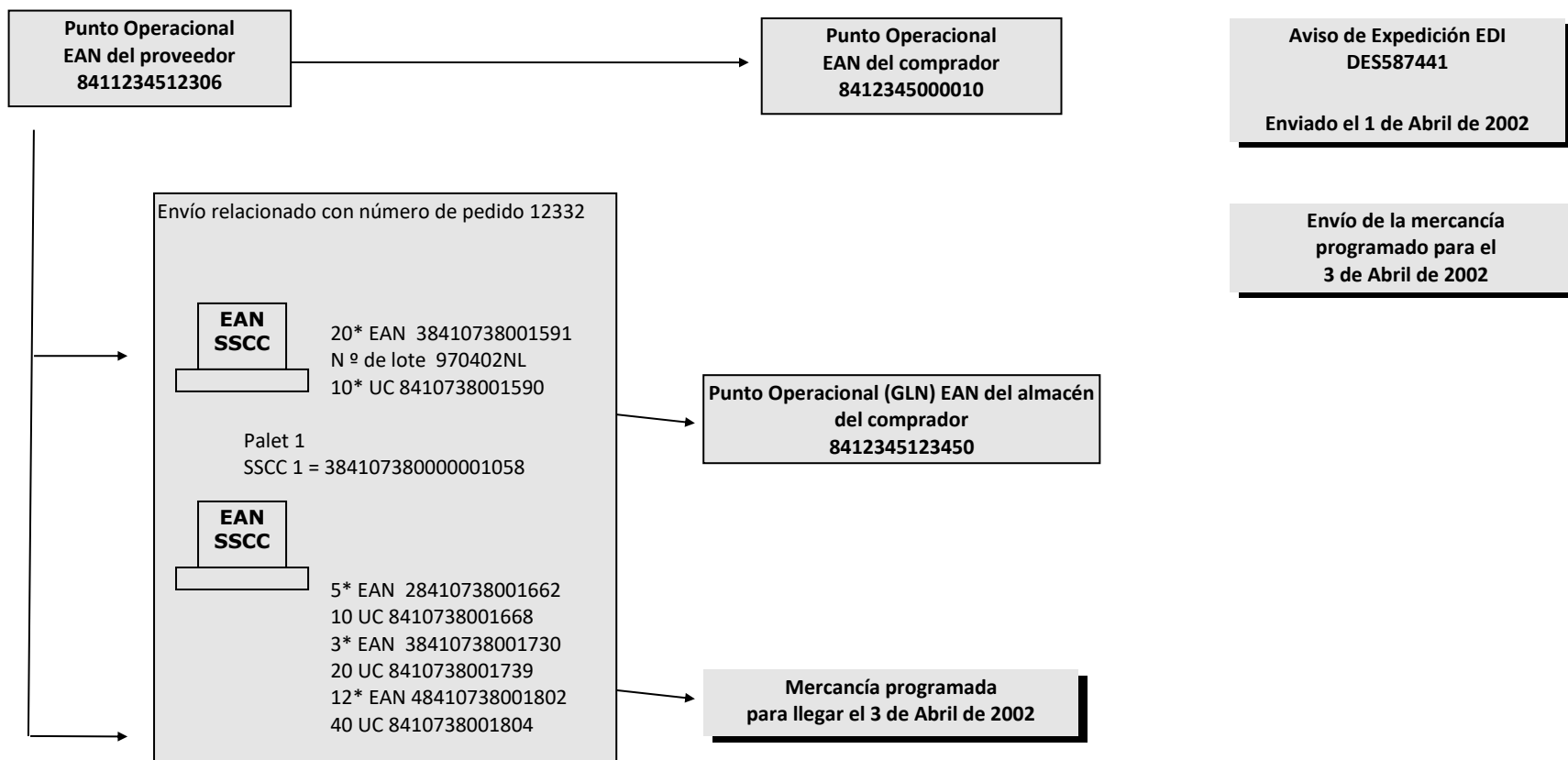
CPS 1	Nivel de envío, nivel 1
PAC 2 201	Se envían dos agrupamientos, en este caso, palets.
CPS 2 1	Primer agrupamiento dentro del nivel de envío (número de jerarquía 2, nivel 2)
PAC 2 CT	Este primer agrupamiento contiene 2 cajas
PCI 33E BJ 384123450020240015	Si se indica el SSCC del agrupamiento, se indica en este segmento. En este caso, el SSCC del palet
CPS 3 2	Detalle de la primera caja del agrupamiento (número de jerarquía 3, nivel 3)
PAC CT	El agrupamiento es una caja
PCI 33E BJ 384123450020240022	Si se indica el SSCC del agrupamiento, se indica en este segmento. SSCC de la caja.
LIN ...	Primer artículo del agrupamiento de jerarquía 3 (nivel 4)
...	Segmentos del primer artículo del agrupamiento
LIN ...	Segundo artículo del agrupamiento de jerarquía 3 (nivel 4)
...	Segmentos del segundo artículo del agrupamiento
CPS 4 2	Detalle de la segunda caja del agrupamiento (número de jerarquía 4, nivel 3)
PAC CT	El agrupamiento es una caja
PCI 33E BJ 384123450020240022	Si se indica el SSCC del agrupamiento, se indica en este segmento. SSCC de la caja.
LIN ...	Primer artículo del agrupamiento de jerarquía 4 (nivel 4)
...	Segmentos del primer artículo del agrupamiento
LIN ...	Segundo artículo del agrupamiento de jerarquía 4 (nivel 4)

...	Segmentos del segundo artículo del agrupamiento
CPS 5 1	Segundo agrupamiento dentro del nivel de envío (número de jerarquía 5, nivel 2)
PAC 1 CT	Este segundo palet contiene 1 caja
PCI 33E BJ 384123450020240039	Si se indica el SSCC del agrupamiento, se indica en este segmento. En este caso, el SSCC del palet
CPS 6 5	Detalle de la primera caja del agrupamiento (número de jerarquía 6, nivel 3)
PAC CT	El agrupamiento es una caja
PCI 33E BJ 384123450020240039	Si se indica el SSCC del agrupamiento, se indica en este segmento. SSCC de la caja.
LIN ...	Primer artículo del agrupamiento de jerarquía 6 (nivel 4)
...	Segmentos del primer artículo del agrupamiento
LIN ...	Segundo artículo del agrupamiento de jerarquía 6 (nivel 4)
...	Segmentos del segundo artículo del agrupamiento (nivel 4)

7. Ejemplos

7.1. Carrefour

En el siguiente esquema explica el escenario correspondiente con el mensaje DESADV que se muestra más abajo. Es un aviso de expedición en el cual el proveedor avisa del envío de 2 palets con códigos SSCC igual a 384107380000001065 y 384107380000001058 respectivamente. El segundo palet es mixto y está compuesto por diferentes productos.



7.1.1. Ejemplo 1: Mensaje DESADV con número de matrícula

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
DES CM587441 351 9	Número de aviso de expedición CM587441
DTM 20020401 200204031403	Fecha de documento y fecha de entrega de la mercancía
RFF DQ 230502 RFF ON 12332 20020325	Número de albarán Envío relacionado con el número de pedido 12332 Fecha del pedido 25 de marzo de 2002
NADMS 8411234512306	Emisor del mensaje identificado por Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NADMR 8412345000010	Receptor del mensaje identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345000010
NADSU 8411234512306	Proveedor identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8411234512306
NADBY 8412345000010	Comprador identificado por el punto operacional (GLN) EAN 8412345000010
NADDP 8412345123450	Parte a la que se hace la entrega identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8412345123450
CPS 1	Descripción de primer nivel del embalaje del envío
PAC 2 201	Dos palets
CPS 2 1	Descripción de segundo nivel. Primer palet
PAC 201	Palet ISO 1
PCI 33E BJ 384107280000001058	Palet marcado con SSCC Código Seriado de Unidad (expedición) de Envío 384107280000001058
LIN 38410738001591 EN	El producto contenido en este palet está identificado por el código de UE EAN 14 38410738001591
PIALIN 8410738001590	La UE contiene UC identificadas con EAN 8410738001590
QTYLIN 12 20	Cantidad enviada 20 UE
QTYLIN 59 10	10 UC contenidas en UE
PCILIN 36E 20071213 970402NL	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 13 de Diciembre de 2007 Nº de lote 970402NL
CPS 3 1	Descripción de segundo nivel del segundo palet
PAC 201	Palet ISO 1
PCI 33E BJ 384107380000001065	Palet marcado con SSCC Código Seriado de Unidad (expedición) de Envío 384107380000001065
LIN 28410738001662 EN	El primer producto contenido en este palet está identificado por el número de UE EAN14 28410738001662
PIALIN 8410738001668	La UE contiene UC identificadas con EAN 8410738001668
QTYLIN 12 5	Cantidad enviada 5 UE
QTYLIN 59 10	10 UC contenidas en UE
PCILIN 36E 20071223 1327J	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 23 de Diciembre de 2007 Nº de lote 1327J
LIN 38410738001730 EN	El segundo producto contenido en este embalaje está identificado por el número de UE EAN14 38410738001730
PIALIN 8410738001739	La UE contiene UC identificadas con EAN 8410738001739
QTYLIN 12 3	Cantidad enviada 3 UE

QTYLIN 59 20	20 UC contenidas en UE
PCILIN 36E 20071223 1327J	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 23 de Diciembre de 2007 Nº de lote 1327J
LIN 48410738001802 EN	El tercer producto contenido en este palet está identificado por el número de UE EAN14 48410738001802
PIALIN 8410738001804	La UE contiene UC identificadas con EAN 8410738001804
QTYLIN 12 12	Cantidad enviada 12 UE
QTYLIN 59 40	40 UC contenidas en UE
PCILIN 36E 20071223 1327J	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 23 de Diciembre de 2007 Nº de lote 1327J

7.1.2. Ejemplo 2: Mensaje DESADV con número de matrícula en un escenario de Cross-Docking sin manipulación (a palet).

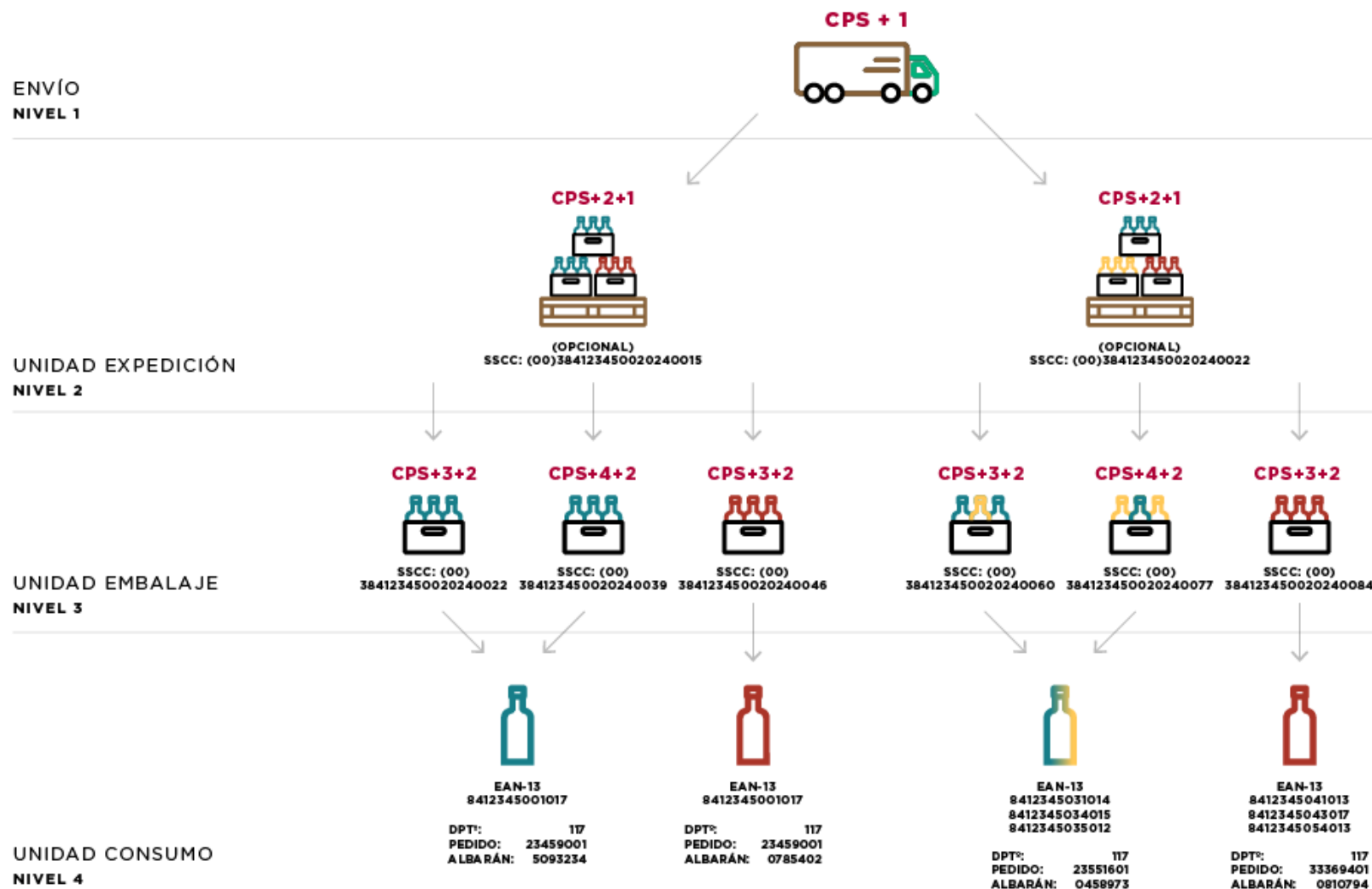
DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 135711 YA5 9	Número de aviso de expedición 135711
DTM 137 20040406 200404071300	Fecha de documento y fecha de entrega de la mercancía
RFF DQ 135711	Número de albarán 135711
RFF ON 131719	Envío relacionado con el número de pedido 131719
NADMS 8431876000139	Emisor del mensaje identificado por Punto Operacional (GLN) EAN 8431876000139
NADMR 8480022989996	Receptor del mensaje identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8480022989996
NADSU 8431876000139	Proveedor identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8431876000139
NADBY 8480015009007	Cliente identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8480015009007
NADDP 8480015109769	Parte a la que se hace la entrega identificado por el Punto Operacional (GLN) EAN 8480015109769
CPS 1	Descripción de primer nivel del embalaje del envío
PAC 2 201	Dos palets
CPS 2 1	Descripción de segundo nivel. Primer palet
PAC 201	Palet ISO 1
HAN DDE	Este primer palet tendrá como destino final la localización que se detalla en el segmento LOC de la línea 1
PCI 33E BJ 384318761357111302	Palet marcado con SSCC Código Seriado de Unidad expedición) de Envío 384318761357111302
LIN 18431876100010 EN	El primer producto contenido en este palet está identificado por el código de UE EAN 14 18431876100010
PIALIN ACU	La UE contiene UC identificadas con EAN 8431876100013
IMDLIN C DU	La descripción será la de la UC
IMD F ARTÍCULO 1	Referencia Artículo 1
QTYLIN 12 120	Cantidad enviada 120 UE
QTYLIN 59 12	12 UC contenidas en cada UE
LOCLIN 8480015156053	Localización para todo el palet
PCILIN 36E 20071213 TLJ	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 13 de Diciembre de 2007 Nº de Lote TLJ
LIN 18431876100027	El segundo producto contenido en este palet está identificado por el código de UE EAN 14 18431876100027
PIALIN ACU	La UE contiene UC identificadas con EAN 8431876100020
IMDLIN C DU	La descripción será la de la UC
IMDLIN F ARTÍCULO 2	Referencia Artículo 2
QTYLIN 12 120	Cantidad enviada 120 UE
QTYLIN 59 12	12 UC contenidas en cada UE
PCILIN 36E 20071213 TLJ	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 13 de Diciembre de 2007 Nº de Lote TLJ

LIN 18431876100034 EN	El tercer producto contenido en este palet está identificado por el código de UE EAN 14 18431876100034
PIALIN 8431876100037	La UE contiene UC identificadas con EAN 8431876100037
IMDLIN C DU	La descripción será la de la UC
IMDLIN F ARTÍCULO 3	Referencia Artículo 3
QTYLIN 12 120	Cantidad enviada 120 UE
QTYLIN 59 12	12 UC contenidas en cada UE
PCILIN 36E 20071213 TLJ	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 13 de Diciembre de 2007 Nº de Lote TLJ
CPS 3 1	Descripción de segundo nivel del segundo palet
PAC 201 HAN DDE	Palet ISO 1 Este segundo palet tendrá como destino final la localización que se detalla en el segmento LOC de la línea 4
PCI 33E BJ 384318761357111319	Palet marcado con SSCC Código Seriado de Unidad (expedición) de Envío 384318761357111319
LIN 18431876100010 EN	El primer producto contenido en este palet está identificado por el número de UE EAN 14 18431876100010
PIALIN 8431876100013	La UE contiene UC identificadas con EAN 8431876100013
IMDLIN C DU 9	La descripción será la de la UC
IMDLIN C F ARTÍCULO 1	Referencia Artículo 1
QTYLIN 12 120	Cantidad enviada 120 UE
QTYLIN 59 12	12 UC contenidas en UE
LOCLIN 8480015150655	Localización para todo el palet
PCILIN 36E 20071213 TLJ	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 13 de Diciembre de 2007 Nº de Lote TLJ
LIN 18431876100027 EN	El segundo producto contenido en este palet está identificado por el código de UE EAN 14 18431876100027
PIALIN 8431876100020	La UE contiene UC identificadas con EAN 8431876100020
IMDLIN C DU	La descripción será la de la UC
IMDLIN F ARTÍCULO 2	Referencia Artículo 2
QTYLIN 12 120	Cantidad enviada 120 UE
QTYLIN 59 12	12 UC contenidas en UE
PCILIN 36E 20071213 TLJ	Instrucciones del proveedor Fecha de Caducidad 13 de Diciembre de 2007 Nº de Lote TLJ
LIN 18431876100034 EN	El tercer producto contenido en este palet está identificado por el código de UE EAN 14 18431876100034
PIALIN 8431876100037	La UE contiene UC identificadas con EAN 8431876100037
IMDLIN C DU	La descripción será la de la UC
IMDLIN F ARTÍCULO 3	Referencia Artículo 3
QTYLIN 12 120	Cantidad enviada 120 UE
QTYLIN 59 12	12 UC contenidas en UE

PCILIN|36E|20071213||||TLJ

Instrucciones del proveedor
Fecha de Caducidad 13 de Diciembre de 2007
Nº de Lote TLJ

7.2. El Corte Inglés



7.2.1. Albarán logístico mercancía general

Supuesto de entrega de mercancía:

- Un camión realizará una entrega de mercancía acompañada de un Talón de Portes.
- Está previsto realizar la entrega a las 08.30 a.m. del día 15 de Marzo de 2001
- El camión pertenece a un Operador Logístico (P.O. = 8435791000003) que entregará la mercancía por cuenta del Fabricante (P.O. = 8412345000009)
- La mercancía se entregará físicamente en el Almacén de Valdemoro (P.O. = 8422416200508)
- La entrega corresponde a los siguientes Pedidos y está compuesta por las siguientes Unidades de Expedición ó Bultos con los siguientes Destinos y Contenidos:

U. Expedición	MATR.ULA / SSCC	ENTREGA	DESTINO	CONTENIDO
Palet 1	384123450020240015	8422416200508 (Valdemoro)	8422416200010 (Preciados)	250 x 8412345001017
PEDIDO 117-23459001				50 x 8412345001017
Caja 1	384123450020240022			
Caja 2	384123450020240039		8422416200102 (Princesa)	150 x 8412345001017
PEDIDO 117-23322001				
Caja 3	384123450020240046			
Palet 2	Sin nº de matricula o SSCC	8422416200508 (Valdemoro)	8422416200034 (Goya)	50 x 8412345031014
PEDIDO 117-23551601				50 x 8412345034015
Caja 1	384123450020240060			50 x 8412345034015
Caja 2	384123450020240077		8422416200065 (Castellana)	40 x 8412345041013
PEDIDO 117-33369401				40 x 8412345043017
Caja 3	384123450020240084			40 x 8412345054013

- Las descripciones de la mercancía correspondientes a los códigos EAN-13 indicados son las siguientes:

<u>EAN13</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
8412345001017	Camiseta talla única
8412345031014	Pantalones modelo S.F. color azul talla 48
8412345034015	“ modelo S.F. color verde talla 50
8412345035012	“ modelo S.F. color verde talla 52
8412345041013	Pantalones modelo C.A. color gris talla 44
8412345043017	“ modelo C.A. color gris talla 46
8412345054013	“ modelo C.A. color gris talla 48

- La entrega de mercancía irá acompañada por el envío, a través de EDI, de cuatro albaranes logísticos, uno por cada pedido.

ALBARÁN 1

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 234567 351 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20010208 200103150830	Fecha del documento y fecha de entrega
ALI X7	Indicador de matrícula en Nivel 2 (U. Expedición ó palet)
RFF DQ 5093234	Número Orden Entrega (Nº Albarán)
RFF ON 23459001	Número Pedido
NADMS 8435791000003	P.O. Emisor mensaje (Operador Logístico)
NADSU 8412345000009	P.O. Proveedor (Fabricante)
NADMR 8422416000016	P.O. Receptor mensaje (El Corte Inglés)
NADDP 8422416200508	P.O. Sucursal Entrega (Valdemoro)
NADBY 8422416200010 117	P.O. Sucursal Destino (Preciados) Código Departamento interno ECI
CPS 1	Descripción Nivel 1 (Envío)
PAC 1 201	1 palet ISO 1 (europalet)
CPS 2 1	Descripción Nivel 2 (Und.Expedición ó Palet)
PAC 2 CT	Número de Unidades de Embalaje(Nivel 3) en Palet
PCI 33E BJ 384123450020240015	Und. Expedición(Palet) marcado con SSCC SSCC Palet (OPCIONAL)
CPS 3 2	Descripción Nivel 3 (Und. Embalaje - Caja 1)
PAC CT	Necesario por estructura (no se usa información)
PCI 33E BJ 384123450020240022	Und. Embalaje (Caja 1) marcada con SSCC SSCC Caja 1ª
LIN 8412345001017 EN	Código EAN-13 Unidad de Consumo (Nivel 4) Caja 1
PIALIN 11700112345	Referencia interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 250	Núm. Unidades Consumo en Unidad de Embalaje
CPS 4 2	Descripción Nivel 3 (Und. Embalaje - Caja 2)
PAC CT	Necesario por estructura (no se usa información)
PCI 33E BJ 384123450020240039	Und. Expedición(Palet) marcado con SSCC SSCC Palet (OPCIONAL)
LIN 8412345001017 EN	Código EAN-13 Unidad de consumo (Nivel 4) Caja 2
PIALIN 11700112345	Referencia interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 50	Número de Unidades de Consumo en Unidad de Embalaje

ALBARÁN 2

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 2468013 351 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20010208 200103150830	Fecha del documento y fecha de entrega
ALI X7	Indicador de matrícula en Nivel 2 (U. Expedición ó palet)
RFF DQ 0785402	Número Orden Entrega (Nº Albarán)
RFF ON 23322001	Número Pedido
NADMS 8435791000003	P.O. Emisor mensaje (Operador Logístico)
NADSU 8412345000009	P.O. Proveedor (Fabricante)
NADMR 8422416000016	P.O. Receptor mensaje (El Corte Inglés)
NADDP 8422416200508	P.O. Sucursal Entrega (Valdemoro)
NADBY 8422416200102 117	P.O. Sucursal Destino (Princesa) Código Departamento interno ECI
CPS 1	Descripción Nivel 1 (Envío)
PAC 1 201	1 palet ISO 1 (europalet)
CPS 2 1	Descripción Nivel 2 (Und.Expedición ó Palet)
PAC 1 CT	Número Unidades de Embalaje (Nivel 3) en Palet
PCI 33E BJ 384123450020240015	Und. Expedición (Palet) marcado con SSCC SSCC Palet (OPCIONAL)
CPS 3 2	Descripción Nivel 3 (Und. de Embalaje / Caja)
PAC CT	Necesario por estructura (no se usa información)
PCI 33E BJ 384123450020240046	Und. Embalaje (Caja) marcada con SSCC SSCC Caja
LIN 8412345001017 EN	Código EAN-13 Unidad de Consumo (Nivel 4) Caja
PIALIN 11700112345	Referencia interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 150	Núm. Unidades de Consumo en Unidad de Embalaje

ALBARÁN 3

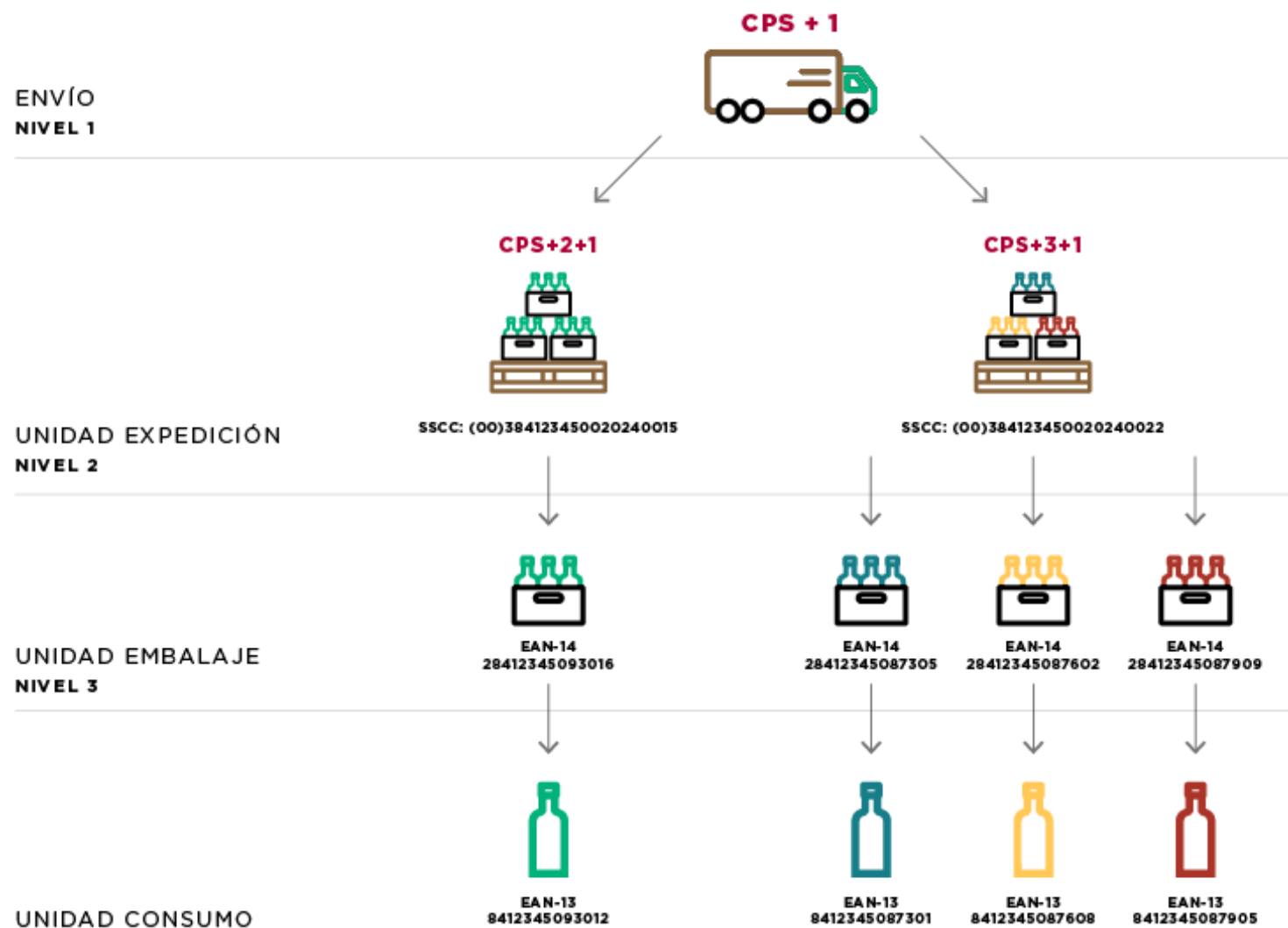
DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 4500002 351 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20010208 200103150830	Fecha del documento y fecha de entrega
ALI X7	Indicador de matrícula en Nivel 2 (Und.Exped.ó Palet)
RFF DQ 0458973 RFF ON 23551601	Número Orden Entrega (Nº Albarán) Número Pedido
NADMS 8435791000003	P.O. Emisor mensaje (Operador Logístico)
NADSU 8412345000009	P.O. Proveedor (Fabricante)
NADMR 8422416000016	P.O. Receptor mensaje (El Corte Inglés)
NADDP 8422416200508	P.O. Sucursal Entrega (Valdemoro)
NADBY 8422416200034 117	P.O. Sucursal Destino (Goya) Código Departamento interno ECI
CPS 1	Descripción Nivel 1 (Envío)
PAC 1 201	1 palet ISO 1 (europalet)
CPS 2 1	Descripción Nivel 2 (Und. Expedición / Palet)
PAC 2 CT	Número Unidades de Embalaje (Nivel 3) en Palet
PCI 33E BJ 384123450020240053	Unidades de Expedición (Palet) marcado con SSCC SSCC Palet (OPCIONAL)
CPS 3 2	Descripción Nivel 3 (Und. Embalaje / Caja 1)
PAC CT	Necesario por estructura (no se usa información)
PCI 33E BJ 384123450020240060	Unidad de Embalaje (Caja 1) marcada con SSCC SSCC Caja 1
LIN 8412345031014 EN	Código EAN-13 Unidad de Consumo (Nivel 4) Caja 1
PIALIN 11701024681048	Ref. interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 50	Número de Unidades de Consumo en Unidad Embalaje
LIN 8412345034015 EN	Código EAN-13 Un.Consumo (Nivel 4) Caja 1
PIALIN 11701024681050	Ref. interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 50	Número de Unidades Consumo en Unidad Embalaje
CPS 4 2	Descripción Nivel 3 (Und. Embalaje / Caja 2)
PAC CT	Necesario por estructura (no se usa información)
PCI 33E BJ 384123450020240077	Undidad de Embalaje(Caja 2) marcada con SSCC SSCC Caja 2
LIN 8412345034015 EN	Código EAN-13 Un.Consumo (Nivel 4) Caja 2
PIALIN 11701024681050	Ref. interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 50	Núm. Unidades Consumo en Unidad de Embalaje
LIN 8412345035012 EN	Código EAN-13 Unidad de Consumo (Nivel 4) Caja 2
PIALIN 11701024681052	Ref. interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)

QTYLIN 12 50	Número de Unidades de Consumo en Unidad de Embalaje
--------------	---

ALBARÁN 4

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 6655880 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20010208 200103150830	Fecha del documento y fecha de entrega
ALI X7	Indicador de matrícula en Nivel 2 (palet)
RFF DQ 0810794	Número Orden Entrega (Nº Albarán)
RFF ON 33369401	Número Pedido
NADMS 8435791000003	P.O. Emisor mensaje (Operador Logístico)
NADSU 8412345000009	P.O. Proveedor (Fabricante)
NADMR 8422416000016	P.O. Receptor mensaje (El Corte Inglés)
NADDP 8422416200508	P.O. Sucursal Entrega (Valdemoro)
NADBY 8422416200065 117	P.O. Sucursal Destino (Castellana) Código Departamento interno ECI
CPS 1	Descripción Nivel 1 (Envío)
PAC 1 201	1 palet ISO 1 (europalet)
CPS 2 1	Descripción Nivel 2 (Unidad de Expedición / Palet)
PAC 1 CT	Número de Unidades de Embalaje (Nivel 3) en Palet
PCI 33E BJ 384123450020240053	Unidades de Expedición(Palet) marcado con SSCC SSCC Palet (OPCIONAL)
CPS 3 2	Descripción Nivel 3 (Und. Embalaje / Caja)
PAC CT	Necesario por estructura (no se usa información)
PCI 33E BJ 384123450020240084	Und. Embalaje (Caja) marcada con SSCC SSCC Caja
LIN 8412345041013 EN	Código EAN-13 Un.Consumo (Nivel 4) Caja
PIALIN 11701155884044 IN	Ref. interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 40	Número de Unidades Consumo en Unidad de Embalaje
LIN 8412345043017 EN	Código EAN-13 Unidad de Consumo (Nivel 4) Caja
PIALIN 11701155884046 IN	Ref. interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 40	Número de Unidades Consumo en Unidad de Embalaje
LIN 8412345054013 EN	Código EAN-13 Unidad de Consumo (Nivel 4) Caja
PIALIN 11701155884048	Ref. interna ECI (SI NO HAY EAN/UPC)
QTYLIN 12 40	Número de Unidades de Consumo en Unidad de Embalaje

7.2.2. Albarán logístico gran consumo



SUPUESTO DE ENTREGA DE MERCANCÍA:

- Un camión realizará una entrega de mercancía con el Albarán de Entrega nº 2345093 (este número debe coincidir con el Número del Aviso de Expedición).
- Se prevé que la entrega se realizará a las 11.30 a.m. del día 2 de Abril de 2001
- El camión es de un Operador Logístico (P.O. = 8435791000003) que entregará la mercancía por cuenta del Fabricante (P.O. = 8412345000009)
- La mercancía se entregará físicamente en el Almacén de Valdemoro (P.O. = 8422416200508)
- La entrega corresponde al Pedido nº 180-44556602 (dpto.-pedido)
- La entrega está compuesta por 2 palets con el siguiente contenido :
 - El primer palet es mono-referencia y contiene 50 unidades de embalaje (EAN-14 28412345093016) que contiene, cada uno, 12 briks de 1 litro de leche (EAN-13 8412345093012) correspondientes todos ellos al Lote de Fabricación 12345AZ y Fecha de Caducidad 02-01-2002
 - El segundo palet es multi-referencia y contiene lo siguiente:
 - 20 unidades de embalaje (EAN-14 = 28412345087305) que contienen cada uno, 12 briks de 1 litro de batido de chocolate (EAN-13 = 8412345087301) correspondientes todos ellos al Lote de Fabricación 55221BB y Fecha de Caducidad 02-01-2002
 - 15 unidades de embalaje(EAN-14 = 28412345087602) que contienen cada uno, 12 briks de 1 litro de batido de piña (EAN-13 = 8412345087608) correspondientes todos ellos al Lote de Fabricación 21200CD y Fecha de Caducidad 02-01-2002
 - 15 unidades de embalaje (EAN-14 = 28412345087909) que contienen cada uno, 12 briks de 1 litro de batido de fresa (EAN-13 = 8412345087905) correspondientes todos ellos al Lote de Fabricación 40023GG y fecha de caducidad 02-01-2002

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 0123456 351 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20010401 200104021130	Fecha documento y fecha de entrega
ALI X6	Indicador de matrícula en Nivel 2 (palet)
RFF DQ 2345093	Número Orden Entrega (Nº Albarán)
RFF ON 44556602	Número Pedido
NADMS 8435791000003	P.O. Emisor mensaje (Operador Logístico)
NADSU 8412345000009	P.O. Proveedor (Fabricante)
NADMR 8422416000016	P.O. Receptor mensaje (El Corte Inglés)
NADDP 8422416200508 180	P.O. Sucursal Entrega (Valdemoro)

	Código Departamento interno ECI
CPS 1	Descripción Nivel 1 (Envío)
PAC 2 201	2 palets ISO 1
CPS 2 1	Descripción Nivel 2 (Und. Expedición) (Palet 1º)
PAC 50 SW	Número Unidades Embalaje (Nivel 2) en Palet 1º
PCI 33E BJ 384123450020240015	Und. de Expedición(Palet 1º) marcado con SSCC SSCC Palet 1
LIN 8412345093012 EN	Código EAN-13 Unidades de Consumo
PIALIN 28412345093016	Código DUN-14 Und. de Embalaje (Nivel 3) (u. log.)
QTYLIN 12 600	Cantidad Enviada (Segmento LIN)
IMDLIN C CU 9	Codigo Segmento LIN (CU) es Unidad de Consumo
QTYLIN 59 12	Número Unidades Consumo por Unidad de Embalaje
PCILIN 36E 20020102 12345AZ	Marca Número de Lote/Fecha caducidad Fecha de caducidad del producto Número de Lote
CPS 3 1	Descripción Nivel 2 (Und. Expedición) (Palet 2º)
PAC 50 SW	Número Unidades de Embalaje (Nivel 2) en Palet 2º
PCILIN 33E 384123450020240022	Und. de Expedición(Palet 2º) marcado con SSCC SSCC Palet 2º
LIN 8412345087301 EN	Código EAN-13 Unidades de Consumo
IMDLIN C CU 9	Codigo Segmento LIN (CU) es Unidad de Consumo
PIALIN 28412345087305	Código DUN-14 Und. de Embalaje(Nivel 3) (u.log.)
QTYLIN 12 240	Cantidad Enviada (Segmento LIN)
QTYLIN 59 12	Número Unidades Consumo por Unidad de Embalaje
PCILIN 36E 20020102 55221BB	Marca Número de Lote/Fecha caducidad Fecha de caducidad del producto Número de Lote
LIN 8412345087608 EN	Código EAN-13 Unidades de Consumo
IMDLIN C CU 9	Codigo Segmento LIN (CU) es Unidad de Consumo
PIALIN 28412345087602	Código DUN-14 Und.Expedición (Nivel 3) (u.log.)
QTYLIN 12 180	Cantidad Enviada (Segmento LIN)
QTYLIN 59 12	Número de Unidades Consumo por Unidad Expedición
PCILIN 36E 20020102 21200CD	Marca Número de Lote/Fecha caducidad Fecha de caducidad del producto Número de Lote
LIN 8412345087905 EN	Código EAN-13 Unidades de Consumo
IMDLIN C CU 9	Codigo Segmento LIN (CU) es Unidad de Consumo
PIALIN 28412345087909	Código DUN-14 Und. de embalaje(Nivel 3) (u.log.)
QTYLIN 12 180	Cantidad Enviada (Segmento LIN)

QTYLIN 59 12	Número de Unidades Consumo por Unidad de Embalaje
PCILIN 36E 20020102 40023GG	Marca Número de Lote/Fecha caducidad Fecha de caducidad del producto Número de Lote

7.3. Alcampo

7.3.1. Albarán no logístico

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 12345 351 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20030224 20030228	Fecha documento y fecha de entrega
RFF ON 666	Número de pedido
NADBY 8480029009000 9	Comprador
NADSU 8426616000005 9	Proveedor
NADDP 8480029009000 9	Punto de entrega
CPS 1	Nivel de jerarquía
LIN 8426616111115 EN 1	Código GTIN del artículo
IMDLIN C CU 9	Es una unidad de consumo
MEALIN AAC 4 KGM 12 PD	El peso neto total de la línea es de 12 kgm (peso variable)
QTYLIN 12 3	Se servirán 3 unidades (el peso por unidad es de 12/3)
QTYLIN 59 1	El pack-size es de 1 (una unidad de consumo en cada unidad de expedición)
LIN 8426616222225 EN 2	Código GTIN del artículo
IMDLIN C DU 9	Es una unidad de expedición (caja)
MEALIN AAC 4 KGM 12 PD	El peso neto total de la línea es de 12 kgm (peso variable)
QTYLIN 12 5	Se servirán 5 unidades (cajas)
QTYLIN 59 10	En cada caja hay 10 unidades básicas

7.3.2. Albarán logístico sin cross-docking

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 12345 351 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20030224 20030228	Fecha documento y fecha de entrega
RFF ON 666	Número de pedido
NADBY 8480029009000 9	Comprador
NADSU 8426616000005 9	Proveedor
NADDP 8480029009000 9	Punto de entrega
CPS 1	Nivel de jerarquía 1
PAC 1 201	El envío consta de un solo pallet (201)
CPS 2 1	Nivel de jerarquía (2)
PAC 1 201	Informamos sobre 1 pallet (201)
PCI 33E BJ 354123450000000014	SSCC del pallet (354123450000000014)
LIN 8426616111115 EN 1	Código GTIN del artículo
IMDLIN C CU 9	Es una unidad de consumo
MEALIN AAC 4 KGM 12 PD	El peso neto total de la línea es de 12 kgm (peso variable)
QTYLIN 12 3	Se servirán 3 unidades (el peso por unidad es de 12/3)
QTYLIN 59 1	El pack-size es de 1 (una unidad de consumo en cada unidad de expedición)
LIN 8426616222225 EN 2	Código GTIN del artículo
IMDLIN C DU 9	Es una unidad de expedición (caja)
MEALIN AAC 4 KGM 12 PD	El peso neto total de la línea es de 12 kgm (peso variable)
QTYLIN 12 5	Se servirán 5 unidades (cajas)
QTYLIN 59 10	En cada caja hay 10 unidades básicas

7.3.3. Albarán logístico con cross-docking

DESADV_D_96A_UN_EAN005	Cabecera del mensaje
BGM 12345 351 9	Número mensaje Aviso de Expedición
DTM 20030224 20030228	Fecha documento y fecha de entrega
RFF ON 666	Número de pedido
NADBY 8480029009000 9	Comprador
NADSU 8426616000005 9	Proveedor
NADDP 8480029009000 9	Punto de entrega
CPS 1	Nivel de jerarquía 1
PAC 1 201	El envío consta de un solo pallet (201)
CPS 2 1	Nivel de jerarquía (2)
PAC 1 201	Informamos sobre 1 pallet (201)
PCI 33E BJ 354123450000000014	SSCC del pallet (354123450000000014)
LIN 8426616111115 EN 1	Código GTIN del artículo
IMDLIN C CU 9	Es una unidad de consumo
MEALIN AAC 4 KGM 12 PD	El peso neto total de la línea es de 12 kgm (peso variable)
QTYLIN 12 3	Se servirán 3 unidades (el peso por unidad es de 12/3)
QTYLIN 59 1	El pack-size es de 1 (una unidad de consumo en cada unidad de expedición)
LOCLIN 5412345678908 3	Todas las unidades de la línea son para la tienda 5412345678908
PCILIN 17 20030901 12345	Todas la unidades del artículo 8426616111115 caducarán el 1 de septiembre del 2003, y pertenecen al lote pertenecen al lote 12345
LIN 8426616222225 EN 2	Código GTIN del artículo
IMDLIN C DU 9	Es una unidad de expedición (caja)
MEALIN AAC 4 KGM 12 PD	El peso neto total de la línea es de 12 kgm (peso variable)
QTYLIN 12 5	Se servirán 5 unidades (cajas)
QTYLIN 59 10	En cada caja hay 10 unidades básicas
LOCLIN 5412345678908 5	Todas las unidades de la línea son para la tienda 5412345678908

8. Anexos

A1 Histórico de versiones

Versión 1

- En el PCILIN se ha quitado la obligatoriedad de indicar la fecha de caducidad y el número de lote.

Versión 2

- Se modifica el segmento DTM. Hasta ahora se usaba un calificador y dos segmentos diferentes para indicar diferentes fechas (de documento y de entrega). En esta versión, se usa un solo segmento, y dentro de este, hay un campo para cada una de estas fechas.

Versión 2.1

- Se añade el segmento CNTRES en la sección de resumen.

Versión 2.2

- El campo “función” del segmento BGM pasa de obligatorio a opcional.

Versión 2.3

- El campo “pedido” del segmento RFF pasa a opcional.

Versión 2.4

- Se añade la fecha de referencia y la fecha de envío al segmento DTM
- Se añade la unidad de medida “PCE” (piezas) al segmento QTYLIN.
- En el segmento PCILIN, se sustituye el valor fijo “36E” del primer campo, por el campo “Instrucciones”.
- Los segmentos NADMS y NADMR pasan de ser obligatorio a condicional. Si no se utilizan, hay que especificar el NADSU y el NADBY.
- Se añade el segmento NADUC para especificar el destinatario final de la mercancía.
- Se añade el campo “peso bruto” al segmento CNTRES.
- El segmento RFF pasa de ser obligatorio a opcional.

- Se añade el campo “peso” al segmento PCILIN.

Versión 3

- Se añade el segmento MEA, para especificar medidas sobre los embalajes
- Se añade el campo “línea” al segmento LIN.
- Se utiliza un solo campo “indicador” en el segmento ALI, en lugar de los dos utilizados anteriormente. **Este cambio hace que el segmento no sea compatible con versiones anteriores.**
- Se añade el campo “reposición” en el segmento NADBY, para indicar el número de reposición en casos de mercancía en consigna.
- Se añade el campo “cod_proveedor” al segmento NADSU, para especificar el código de proveedor interno asignado por el comprador.
- Se añade el segmento MOALIN, para especificar los importes totales a nivel de línea.

Versión 3.1

- Se añade el campo “Líneas” al segmento CNTRES.

Versión 4

- Se añaden los campos “antes”, y “después” al segmento DTM.
- Se cambia la estructura del segmento RFF, añadiendo un calificador que indica el tipo de referencia que se indica en el segmento. **Este cambio hace que el segmento no sea compatible con versiones anteriores.** Además, se añade la posibilidad de poner el número de planificación de entregas.
- Se añade el calificador MMT (milímetros) al campo “unidad” del segmento MEA.
- Se añade el calificador ABJ (volumen) al campo “Dimensión” del segmento MEA.
- Se inserta el campo “Calificador” en el segmento PCI, para indicar el tipo de información que se va a incluir. **Este cambio hace que el segmento no sea compatible con versiones anteriores.**
- Se aumenta la longitud de los campos “unidad de consumo” y “unidad de expedición” del segmento PIALIN de 14 a 35 caracteres.
- Se añaden los campos “VP” (variable promocional) y “Numserie (número de serie)” al segmento PIALIN.
- Se añade la unidad de medida “GRM” (Gramos) al segmento QTYLIN.
- Se añade el calificador “45E” (Cantidad de unidades en agrupación superior) al segmento QTYLIN.
- Se añaden los campos “fecha” y “cantidad” al segmento LOCLIN, para indicar en qué fecha se entregará y qué cantidad está destinada al punto de entrega especificado en el segmento.
- El campo “unidades” del segmento PAC pasa a ser condicional.
- Se añade el calificador 200 al campo “tipo” del segmento PAC.

Versión 4.1

- Se añade el segmento MEALIN para especificar el peso neto total de la línea.

Versión 4.2

- Se modifica el segmento LOCLIN, para poder indicar las unidades de la cantidad entregada, y poner dos cantidades con sus respectivas unidades (típicamente, una con el peso, y otra con las piezas).

Versión 5

- Se añade el segmento NADCA, para indicar el código de transportista.
- Se añaden las condiciones 164 (última entrega del pedido) y 165 (quedan entregas pendientes) al segmento ALI.

Versión 5.a

- Versión generada para incluir las adaptaciones necesarias para el albarán de gran consumo de mercancía perecedera de El Corte Inglés.
- Se añade el campo calificador al segmento MEALIN.
- Se añaden los valores “AAF” (peso neto total de la línea) y “AAB” (peso bruto total de la línea) al segmento MEALIN.
- Se añade el campo “perecedero” al segmento NADBY.
- Se añaden los campos “departamento” (código del departamento que hace la compra) y “puntoventa” (punto de venta) al segmento LOCLIN.
- Se añaden los campos “paquetes” (número total de paquetes) y “pesoneto” (peso neto total del envío) al segmento CNTRES.

Versión 5.c

- Cambios realizados al añadir las particularidades de la guía de Alcampo.
- Se añade el campo “enviada” al segmento “LOCLIN”, para indicar la cantidad enviada al destino indicado.
- Se añaden varios tipos de embalaje al segmento PAC.

Versión 5.d

- Se añade el campo “total” al segmento MOALIN, para indicar el importe total de la línea de detalle, incluido impuestos.

Versión 6.e

- Se añade las especificaciones de Sabeco.
- Se añade las funciones 1 (Cancelación), 5 (Reemplazo) y 7 (Duplicado) al segmento BGM.
- Se añade el tipo de documento YA5 (Aviso de Expedición de Cross Docking).
- Se añade el segmento NADSH para indicar el expedidor del envío de las mercancías.
- Se añade el segmento TOD para indicar quien se hace cargo del pago de los portes.
- Se añade el segmento TDT para indicar datos sobre el transporte.
- Se añade la dimensión “T” al segmento MEALIN (para indicar la tara del agrupamiento)

- Se añade al segmento MEA las dimensiones “T” (tara), “AAB” (Peso bruto unitario), “HT” (Altura), “WD” (Anchura), “LN” Longitud, “LAY” (Número de capas del palet), “ULY” (Número de cajas por capa del palet)

Versión 6.e.1

- Modificaciones para Alcampo
- Se añade el código de Instrucciones de Marcaje “17”, que es el que utiliza Alcampo en lugar del “36E”.

Versión 7

- Revisión estilos de la guía.

Versión 7.a

- Se corrige la posición del segmento ALI.

Versión 7.b

- Añadir segmento CTAXXX y COMXXX.