

EDIFACT -GRUPO DE APLICACION MERCANCIA BLANCA

DELFOR 91.1

(PROYECTO, NO AUTORIZADO PARA LA APLICACION)

DELFOR versión 0.0

a Copyright EDIWHITE 1993

- P R O Y E C T O -

1) Introducción

Presente manual de aplicación EDIFACT de los productores de mercancía blanca ha sido elaborado por un grupo de representantes de Alemania, Francia, Gran Bretaña, Italia, Suecia y España.

El manual de aplicación se basa en el tipo standard de informaciones UN/EDIFACT (UNSM) DELFOR, autorización 91.1.

Las siguientes líneas directoras constituyen suplementos de las correspondientes descripciones del tipo standard de informaciones UN, explicando su aplicación. Las líneas directoras se corresponden con los principios convenidos y los usos de los fabricantes de mercancía blanca respecto del manejo de la llamada de las entregas.

Los valores de código son utilizados por EDIWHITE de acuerdo con la praxis de la mayoría de productores de mercancía blanca.

2) Descripción funcional del proceso de entrega

El mensaje llamada de entrega (DELFOR) es emitido por un comprador a un suministrador. Contiene informaciones detalladas tanto en cuanto a órdenes de entrega a corto plazo como en cuanto a las necesidades de medio y largo plazo para fines de planificación. Tales informaciones deben corresponder a las condiciones tales como fueron estipuladas en un contrato o en un encargo (por ej. dentro de un contrato base).

Principios

Este tipo de informaciones ha sido elaborado según las siguientes premisas:

- un comprador suministra informaciones que permitan al vendedor planificar las necesidades de entrega futura, de acuerdo con la llamada de entrega, en cuanto a la compra de materia prima, la producción y/o el suministro de artículos;""-un comprador suministra informaciones que permitan al vendedor planificar las necesidades de entrega futura, de acuerdo con la llamada de entrega, en cuanto a la compra de materia prima, la producci_n y/o el suministro de art;culos;
- Objetivo de la llamada de entrega es garantizar un alto grado de sincronización del flujo del material entre comprador y vendedor;
- una llamada de entrega puede referirse a:
 - receptores diferentes - artículos diferentes
 - receptores diferentes
 - art;culos diferentes
 - exigencias diferentes en cuanto al embalaje
 - cantidades diferentes
 - plazos diferentesen todas las combinaciones posibles.
- una llamada de entrega siempre contiene un vendedor y un comprador.

Réglas para el ajuste de la información

Las reglas deben permitirle al vendedor de mantener al tanto, después de cada nueva llamada de entrega, sus datos de plan de entregas.

Eso puede realizarse de la siguiente manera:

1. SubstituciónLa precedente llamada de entrega es sustituida principalmente por la llamada de entrega actual (nueva).
La precedente llamada de entrega es sustituida principalmente por la llamada de entrega actual (nueva).
2. Modificación (corrección)
La llamada de entrega precedente es principalmente modificada por la llamada de entrega actual (nueva).
3. Llamada
La llamada es empleada sólo cuando los participantes tengan que diferenciar entre entregas según llamada y suministros según un plan de entregas fijo. Esta aplicación es completamente opcional y debe ser convenida entre ambas partes respectivas antes de iniciar el intercambio de informaciones DELFOR.

3. Medios sincronizadores

Al efecto de evitar malentendidos entre comprador y vendedor son aplicables las opciones siguientes:

- referencia a las precedentes llamadas de entrega.

- referencia a talones de entrega precedentes en cuanto los conoce el comprador a la fecha calculada. (De esta manera el vendedor es informado cuáles entregas ya han sido recibidas por el comprador e incluidas en el cálculo.)""""- referencia a las precedentes llamadas de entrega.""""- referencia a talones de entrega precedentes en cuanto los conoce el comprador a la fecha calculada. (De esta manera el vendedor es informado cu les entregas ya han sido recibidas por el comprador e incluidas en el cálculo.)""""- referencia a talones de entrega precedentes en cuanto los conoce el comprador a la fecha calculada. (De esta manera el vendedor es informado cu les entregas ya han sido recibidas por el comprador e inclu-das en el cálculo.)

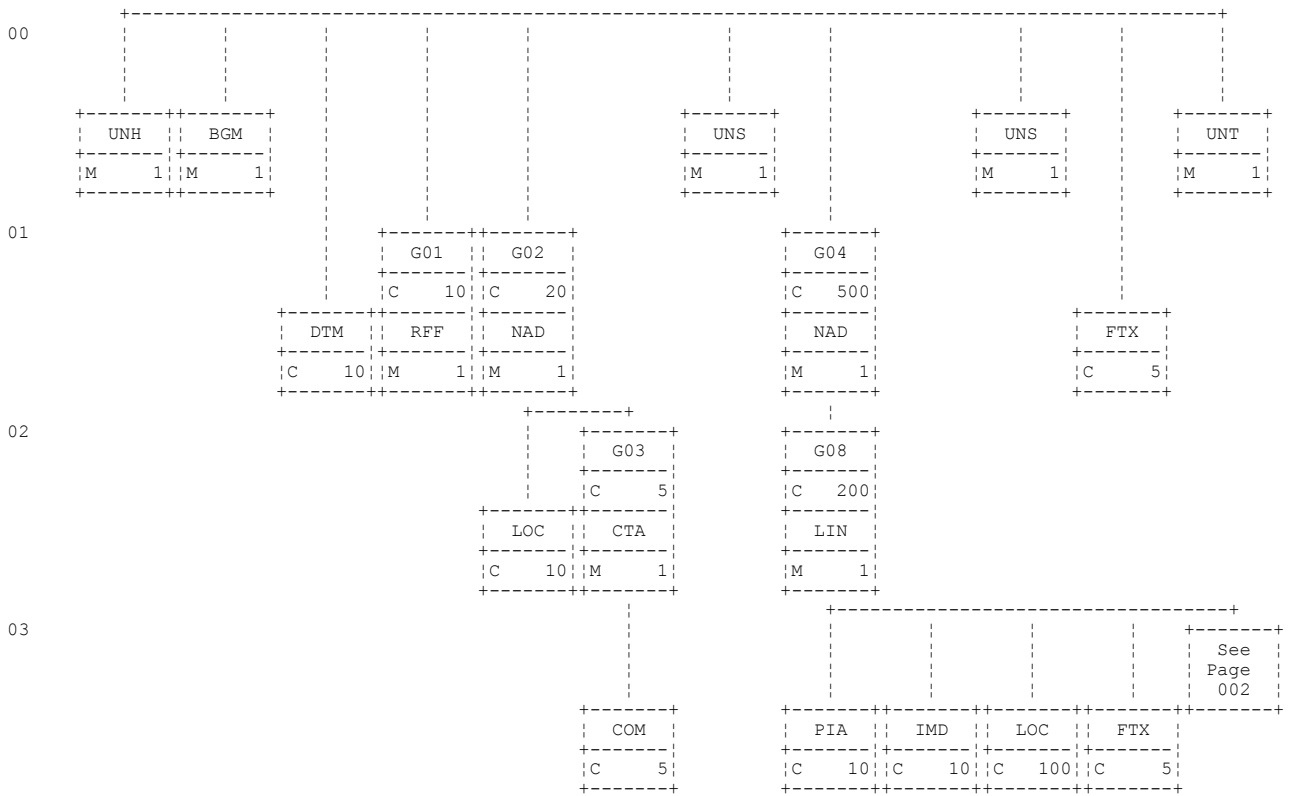
- utilización de valores cumulativos (cifras de llegada actualizadas) -en cuanto conocidos a la fecha calculada. Están basados en determinadas cantidades de entrega en una fecha inicial. (por ej. SG 11 QTY con código 70 = cantidad cumulativa recibida en el elemento de datos 6063.)

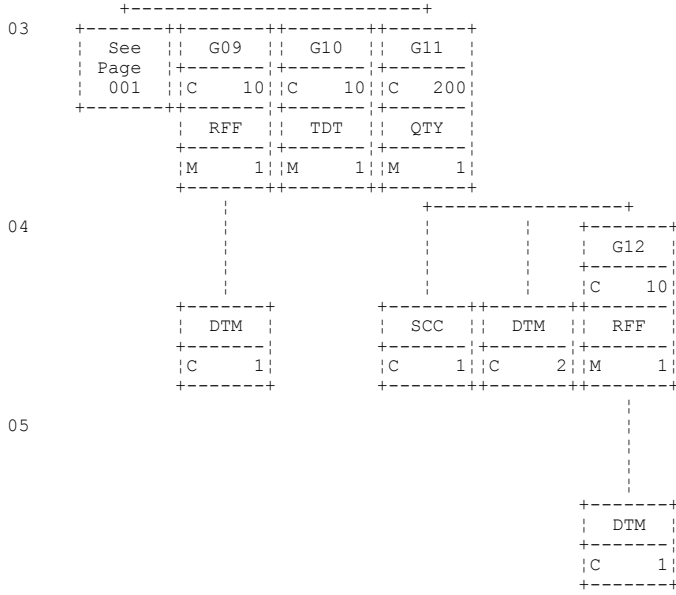
- referencia al plazo de validez de la nueva llamada. (Lo cual permite por ejemplo exactas modificaciones parciales de las llamadas de entrega precedentes.)

Las opciones arriba mencionadas pueden ser aplicadas también de manera combinada entre las partes si así lo convienen ellas.

DELFOR / 1 /

UNH M	1	0	SEGMENTO INICIAL DE UN MENSAJE
BGM M	1	0	COMIENZO DEL MENSAJE
DTM C	10	1	FECHA/HORA/PLAZO
+-----G01 C	10	1	RFF-DTM
+-----RFF M	1	1	REFERENCIA
+-----G02 C	20	1	NAD-LOC-SG3
NAD M	1	1	NOMBRE Y DIRECCION
LOC C	10	2	IDENTIFICACION DE LUGAR/SITIO
!+-----G03 C	5	2	CTA-COM
CTA M	1	2	CONTACTO INFORMATIVO
+++-----COM C	5	3	CONTACTO COMUNICATIVO
UNH M	1	0	SEGMENTO DE CONTROL DE UNA SECCION
+-----G04 C	500	1	NAD-LOC-FTX-SG5-SG6-SG7-SG8
NAD M	1	1	NOMBRE Y DIRECCION
+-----G08 C	200	2	LIN-PIA-IMD-MEA-ALI-GIN-GIR-LOC-DTM-FTX-SG9-SG10-SG11-SG13
LIN M	1	2	DATOS DE UNA PARTIDA
PIA C	10	3	IDENTIFICACION ADICIONAL DEL PRODUCTO
IMD C	10	3	DESCRIPCION DE LA PARTIDA
LOC C	100	3	IDENTIFICACION DE LUGAR/SITIO
FTX C	5	3	TEXTO LIBRE
+-----G09 C	10	3	RFF-DTM
RFF M	1	3	REFERENCIA
+-----DTM C	1	4	FECHA/HORA/PLAZO
+-----G10 C	10	3	TDT-DTM
+-----TDT M	1	3	DETALLES DEL TRANSPORTE
+-----G11 C	200	3	QTY-SCC-DTM-SG12
QTY M	1	3	CANTIDAD
SCC C	1	4	CONDICIONES DEL PLAN TEMPORAL
DTM C	2	4	FECHA/HORA/PLAZO
+-----G12 C	10	4	RFF-DTM
RFF M	1	4	REFERENCIA
++++-----DTM C	1	5	FECHA/HORA/PLAZO
UNH M	1	0	SEGMENTO DE CONTROL DE UNA SECCION
FTX C	5	1	TEXTO LIBRE
UNT M	1	0	SEGMENTO FINAL DE UN MENSAJE





Segmentos

BGM COMIENZO DEL MENSAJE
Para indicar el tipo y la función de un mensaje y para transmitir el número de identificación.

COM CONTACTO COMUNICATIVO
Para identificar el número de un departamento o de una persona adónde la comunicación debe ser dirigida.

CTA CONTACTO INFORMATIVO
Para identificar una persona o un departamento adónde la comunicación debe ser dirigida.

DTM FECHA/HORA/PLAZO
Para especificar fecha, hora, plazo, frecuencia.

FTX TEXTO LIBRE
Para transmitir en forma libre o una información textual codificada.

IMD DESCRIPCION DE LA PARTIDA
Para describir una partida o en formato industrial o en formato libre.

LIN DATOS DE UNA PARTIDA
Para identificar una partida y la configuración.

LOC IDENTIFICACION DE LUGAR/SITIO
Para identificar el país/lugar/sitio/ relacionados con la ubicación 1 /relacionados con la ubicación 2.

NAD NOMBRE Y DIRECCION
Para especificar nombre, apellido/dirección y su función relativa a CO82 sólo y/o no estructurados por CO58 o estructurados por CO80 mediante 3207.

PIA IDENTIFICACION ADICIONAL DEL PRODUCTO
Para especificar un código de identificación adicional o sustituyente de la partida.

QTY CANTIDAD
Para especificar la cantidad respectiva.

RFF REFERENCIA
Para especificar una referencia.

SCC CONDICIONES DEL PLAN TEMPORAL
Para especificar las condiciones temporales.

TDT DETALLES DEL TRANSPORTE
Para especificar el modo y los medios de transporte.

UNA SERVICIO DE SEÑALES SEPARADORAS
Para definir las señales seleccionadas como separadoras e indicadores en el resto siguiente del intercambio de datos.

UNB SEGMENTO INICIAL PARA INTERCAMBIO DE DATOS
Para empezar, identificar y especificar un intercambio de datos.

UNE SEGMENTO FINAL DE UN GRUPO DE INFORMACIONES
Para terminar y controlar la integridad de un grupo funcional.

UNG SEGMENTO INICIAL DE UN GRUPO DE INFORMACIONES
Para iniciar, identificar y especificar un grupo funcional.

UNH SEGMENTO INICIAL DE UN MENSAJE
Para iniciar, identificar y especificar un mensaje.

UNS SEGMENTO DE CONTROL DE UNA SECCION
Para separar y controlar el inicio, los detalles y el conjunto de las secciones de un mensaje.

UNT SEGMENTO FINAL DE UN MENSAJE
Para terminar y controlar la integridad de un mensaje.

UNZ SEGMENTO FINAL DE DATOS INTRERCAMBIADOS
Para terminar y controlar la integridad de un intercambio de datos.

Segmento: UNH Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: SEGMENTO INICIAL DE UN MENSAJE
 Para iniciar, identificar y especificar un mensaje.

Número de segmento: 1

Estructura y obervaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
UNH	UNH	
0062 M an..14 ===== Número de referencia del mensaje	+XXXXXXXXXX XXXX	OBLIGATORIO véase abajo
S009 M =====		Grupo OBLIGATORIO de elementos de datos DE
0065 M an..6 ----- Identificación del tipo de mensaje	+DELFOR	OBLIGATORIA constante DELFOR
0052 M an..3 ----- Número de la versión del tipo de mensaje	:1	OBLIGATORIA constante "1"
0054 M an..3 ----- Número de la autorización del tipo de mensaje	:911	OBLIGATORIA constante 911
0051 M an..2 ----- Agencia de control, codificada	:UN	OBLIGATORIA constante UN
0057 C an..6 ----- Código de aplicación asignado por el organismo respectivo	:DEWW01	FACULTATIVO Códigos: WGI001 por EDIWHITE DEWW01 por el número del subconjunto del DIN
0068 C an..35 ===== Referencia general de asignaciones		No utilizar
S010 C =====		No utilizar
0070 M n..2 ----- Número del orden cronológico de la transmisión		No utilizar
0073 C al ----- Indicador de la primera/última noticia de una transmisión		No utilizar

Observaciones, ejemplos y restricciones

El elemento de datos DE 0062 contiene un número referido a cada mensaje EDIFACT-DELFOR, que no es, sin embargo, el número de la llamada de entrega, que se encuentra, en cambio, en el segmento BGM.
 Al emplear el número contenido en el elemento de datos 0062 se marca inequívocamente cada mensaje EDIFACT-DELFOR desde el punto de vista del emisor. De ahí la seguridad de volver a encontrar cada mensaje en el archivo.
 El DE (elemento de datos) 0057 es FACULTATIVO (significa PUEDE). El código señala que se utiliza un subconjunto.
 En la columna "Observaciones" se editan valores para los DEs 0065, 0052, 0054 y 0051. Son valores obligatorios.

Segmento: UNH Máx. ocurrencias: 1 Estado: M
 Número de segmento: 1

Los DES 0068 y 0070 no son utilizados.

Segmento: BGM Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: COMIENZO DEL MENSAJE
 Para indicar el tipo y la función de un mensaje y para transmitir el número de identificación.

Número de segmento: 2

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
BGM	BGM	
C002 C =====		grupo de DES obligatorio
1001 C an..3 ----- Nombre del documento/mensaje, codificado	+241	OBLIGATORIA constante "241" El grupo de DES C002 y el DE 1001 del grupo DE C002 son OBLIGATORIOS.
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
1000 C an..35 ----- Nombre del documento/mensaje		No utilizar
1004 C an..35 ===== Número del documento/mensaje	+036	Obligatorio: un número de identificación de la llamada de entrega.
1225 C an..3 ===== Código de la función de un mensaje	+17	Elemento de dato ED FACULTATIVO Códigos: 4 cambio 5 substitución 17 cancelar, a ser reeditado 35 transmisión repetida
4343 C an..3 ===== Modo de respuesta, codificado		No utilizar

Observaciones, ejemplos y restricciones

Cada DELFOR puede ser identificado inequívocamente por el suministrador según el número de suministro enunciado en el segmento BGM junto con el nombre del cliente respectivo.
 Respecto de los artículos ordenados en el mensaje cada nuevo mensaje DELFOR sustituye todos los mensajes anteriores, de no ser emitido un cambio explícito (véase DE 1225 código 4).
 El segmento BGM es OBLIGATORIO.
 Ejemplo: BGM+241+036' BGM+241+036+35' (en caso de transmisión repetida)

Segmento: DTM Máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Nombre: FECHA/HORA/PLAZO
 Para especificar fecha, hora, plazo, frecuencia.

Número de segmento: 3

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
DTM	DTM	
C507 M =====		Grupo de elementos de datos OBLIGATORIO
2005 M an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador	+137	Constante OBLIGATORIA "137" - sigue el dato de salida de la llamada de entrega
2380 C an..35 ----- Fecha/hora/plazo	:19920131	OBLIGATORIO. El formato de la indicación del dato de la llamada se define en el subsiguiente elemento de datos DE 2379 como sigue: 102 CCYMMDD ó 101 YYMMDD ó 203 CCYMMDDHHMM
2379 C an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador del formato	:102	OBLIGATORIA constante "102", "101" ó "203"
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Como calificadores del formato se utilizan sólo los códigos "101", "102" ó "203". Esta variante del segmento DTM es OBLIGATORIA. Ejemplo: DTM+137:19920131:102' ó DTM+137:199201311220:203'		

Segmento: DTM Máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Nombre: FECHA/HORA/PLAZO
 Para especificar fecha, hora, plazo, frecuencia.

Número de segmento: 4

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
DTM	DTM	
C507 M =====		Grupo de elementos de datos ObLIGATORIO.
2005 M an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador	+157	ObLIGATORIA constante "157" - Sigue la fecha del comienzo de la validez de la llamada de entrega.
2380 C an..35 ----- Fecha/hora/plazo	:19920131	OBLIGATORIO. El formato de la indicación de la fecha de la llamada de entrega se define como sigue en el siguiente DE 2379 102 CCYMMDD ó 101 YYMMDD ó 203 CCYMMDDHHMM
2379 C an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador del formato	:102	OBLIGATORIA constante "101", "102" ó "203"
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Esta variante del segmento DTM como DTM+157... es FACULTATIVA.		

Segmento: NAD Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Número de segmento: 6

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
3036 C an..35 ----- Nombre del participante	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVO apellido del vendedor en el segundo renglón
3036 C an..35 ----- Nombre del participante		No utilizar
C059 C =====		Grupo FACULTATIVO de elementos de datos
3042 M an..35 ----- Calle y número/apartado postal	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVOS calle/número en el primer renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVOS calle/no. segundo renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal		No utilizar
3164 C an..35 ===== Lugar	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVO nombre del lugar
3229 C an..9 ===== Región/provincia, identificación	+	FACULTATIVO
3251 C an..9 ===== Código postal	+XXXXXXXXXX	FACULTATIVO Código postal sin distintivo nacional
3207 C an..3 ===== Pais, código nacional	+DE	FACULTATIVOS exclusivamente códigos nacionales ISO: DE, SE, FR, GB etc.
Observaciones, ejemplos y restricciones		
En la medida de lo posible no transmitir direcciones, sino solamente números identificadores del cliente. Es obligatorio emitir un segmento NAD+SE... Por lo menos uno de los dos elementos de datos DE 3039 ó 3036 debe contener un valor.		

Segmento: LOC Máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Número de segmento: 7

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
3232 C an..70 ----- Sitio/lugar anexo 2		No utilizar
5479 C an..3 ===== Relación entre los segmentos, codificado		No utilizar
Observaciones, ejemplos y restricciones		
FACULTATIVA nominación de la empresa/fábrica del vendedor.		

Segmento: NAD Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Número de segmento: 8

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
3036 M an..35 ----- Nombre del participante	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	OBLIGATORIO (al ser emitido la dirección del receptor de la factura) Apellido/firma del receptor de la factura en el primer renglón. Si la dirección aparece como texto, entonces inscribirla de manera estructurada en los grupos de DEs C080 y C059 así como en los DEs siguientes.
3036 C an..35 ----- Nombre del participante	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVO apellido/firma del receptor de la factura en el segundo renglón
3036 C an..35 ----- Nombre del participante	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	No utilizar
C059 C =====		Grupo FACULTATIVO de elementos de datos
3042 M an..35 ----- Calle y número/apartado postal	+	FACULTATIVOS calle/núm. primer renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal		FACULTATIVOS calle/núm. segundo renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal		No utilizar
3164 C an..35 ===== Lugar	+XXXXXXXXXX	FACULTATIVO nombre del lugar
3229 C an..9 ===== Región/provincia, identificación	+	FACULTATIVO
3251 C an..9 ===== Código postal	+	FACULTATIVO código postal sin distintivo nacional
3207 C an..3 ===== País, código nacional	+DE	FACULTATIVOS indicar exclusivamente códigos nacionales ISO: DE, SE, FR, GB etc. Otros códigos: véase lista de códigos
Observaciones, ejemplos y restricciones		
En la medida de lo posible no deben ser transmitidas direcciones, sino números identificadores de clientes. por ej.: NAD+IV+47111::9' NAD+IV+47111::92'		

Segmento: NAD Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Número de segmento: 9

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
3036 C an..35 ----- Nombre del participante	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVO nombre del vendedor segundo renglón
3036 C an..35 ----- Nombre del participante		No utilizar
C059 C =====		Grupo FACULTATIVO de DEs
3042 M an..35 ----- Calle y número/apartado postal	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVOS calle/núm. primer renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVOS calle/núm. segundo renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal		No utilizar
3164 C an..35 ===== Lugar	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	Facultativo nombre del lugar
3229 C an..9 ===== Región/provincia, identificación	+	FACULTATIVO
3251 C an..9 ===== Código postal	+XXXXXXXXXX	FACULTATIVO código postal sin distintivo nacional
3207 C an..3 ===== País, código nacional	+DE	FACULTATIVO indicar exclusivamente códigos nacionales ISO: DE, SE, FR, GB, etc. Otros códigos: véase lista de códigos
Observaciones, ejemplos y restricciones		
<p>Durante un lapso de transición se puede utilizar en vez del número identificador del comprador el número de cliente del vendedor. El receptor tiene que ser capaz de identificar este número. En la medida de lo posible no deben ser transmitidas direcciones, sino sólo números de identificación. Un NAD+BY...sin inscripción en al menos uno de los DE 3030 ó 3036 no es admisible. p. ej.: NAD+BY+47111::9' NAD+BY+4711::91'</p>		

Segmento: LOC Máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Número de segmento: 10

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		
3232 C an..70 ----- Sitio/lugar anexo 2		
5479 C an..3 ===== Relación entre los segmentos, codificado		
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Si utilizada, la indicación del lugar vale para todos los siguientes segmentos LIN.		

Grupo de segmentos: G03 máx. ocurrencias: 5 Estado: C

Nombre: CTA-COM

Segmento: CTA Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: CONTACTO INFORMATIVO

Para identificar una persona o un departamento adónde la comunicación debe ser dirigida.

Número de segmento: 11

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
CTA	CTA	
3139 C an..3 ===== Función del responsable del contacto, codificada	+IC	OBLIGATORIA constante "IC" para el contacto informativo Este contacto puede ser utilizado por el suministrador para demandas de aclaración
C056 C =====		FACULTATIVO Grupo de elementos de datos
3413 C an..17 ----- Departamento o empleado responsable, identificación	+	No utilizar
3412 C an..35 ----- Departamento o empleado responsable	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVO nombre del departamento o del colaborador competente
Observaciones, ejemplos y restricciones		
El grupo de segmentos CTA-COM debe aparecer sólo después de un segmento NAD+BY...		
Al no utilizar DE 3412, debe seguir por lo menos un segmento COM.		
Al utilizar el DE 3412, es facultativo el empleo de un segmento COM siguiente.		
Ejemplo: CTA+IC+Fr. Meier' CTA+IC' - sólo posible si sigue al menos un COM.		

Segmento: NAD Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Número de segmento: 14

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
3036 C an..35 ----- Nombre del participante	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVO recibidor del flete segundo renglón
3036 C an..35 ----- Nombre del participante		No utilizar
C059 C =====		Grupo FACULTATIVO de elementos de datos
3042 M an..35 ----- Calle y número/apartado postal	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	OBLIGATORIO (al emitir el nombre de la calle) Calle/número primer renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVOS calle/número segundo renglón
3042 C an..35 ----- Calle y número/apartado postal		No utilizar
3164 C an..35 ===== Lugar	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	FACULTATIVO nombre del lugar
3229 C an..9 ===== Región/provincia, identificación	+	FACULTATIVO
3251 C an..9 ===== Código postal	+XXXXXXXXXX	FACULTATIVO código postal sin distintivo nacional
3207 C an..3 ===== Pais, código nacional	+DE	FACULTATIVOS exclusivamente utilizar códigos nacionales ISO: DE, SE, FR, GB etc. véase lista de códigos
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Un segmento NAD con el calificador "CN" DEBE aparecer inmediatamente después del UNS, iniciando el grupo de segmentos para el recibidor de la mercancía y las respectivas cantidades llamadas.		
Datos de contacto referidos a la dirección a la que está destinada la entrega no aparecen.		
Ejemplo: NAD+CN+++FA. Muestra:GMBH &Co.KG+AM RING 1+DILLINGEN++4711+DE'		
Ejemplo: NAD+CN+47111::9' NAD+CN+4711::92'		

Segmento: PIA Máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Número de segmento: 16

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
Número de artículo/prestación /producto/mercancía		
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,		No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
C212 C =====		
7140 C an..35 ----- Número de artículo/prestación /producto/mercancía		No utilizar
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,		No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
C212 C =====		
7140 C an..35 ----- Número de artículo/prestación /producto/mercancía		No utilizar
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,		No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Segmento FACULTATIVO. En EL SEGMENTO LIN se comunica el número de identificación primario del artículo; un número secundario sigue en caso de necesidad en PIA (Ejemplo: en LIN número del artículo del comprador y en PIA el número del artículo del vendedor).		

Segmento: PIA Máx. ocurrencias: 10 Estado: C
 Número de segmento: 16

Por ej.: PIA+1+4711111' PIA+1+471111:EN' PIA+1+471111:SA'

Grupo de segmentos: G08 máx. ocurrencias: 200 Estado: C
 Nombre: LIN-PIA-IMD-MEA-ALI-GIN-GIR-LOC-DTM-FTX-SG9-SG10-SG11-SG13

Segmento: PIA Máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Nombre: IDENTIFICACION ADICIONAL DEL PRODUCTO
 Para especificar un código de identificación adicional o sustituyente de la partida.

Número de segmento: 17

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
PIA	PIA	
4347 M an..3 ===== Función de identificación del producto, calificador	+4	OBLIGATORIO "4" por: Sustituido por. Inicia la indicación de un número de artículo que substituye.
C212 M =====		
7140 C an..35 ----- Número de artículo/prestación /producto/mercancía	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX	
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,	:SA	FACULTATIVO De no ser utilizado, el número en DE 7140 es el número de artículo de un comprador, por lo demás "EN" representa la sistemática EAN o "SA" el número de artículo del suministrador.
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
C212 C =====		No utilizar
7140 C an..35 ----- Número de artículo/prestación /producto/mercancía		No utilizar
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,		No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
C212 C =====		No utilizar
7140 C an..35 -----		No utilizar

Segmento: PIA Máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Número de segmento: 17

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
Número de artículo/prestación /producto/mercancía		
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,		No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
C212 C =====		
7140 C an..35 ----- Número de artículo/prestación /producto/mercancía		No utilizar
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,		No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
C212 C =====		No utilizar
7140 C an..35 ----- Número de artículo/prestación /producto/mercancía		No utilizar
7143 C an..3 ----- Variedad del número de artículo /prestación/producto/mercancía,		No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
Observaciones, ejemplos y restricciones		

Segmento: LOC Máx. ocurrencias: 100 Estado: C

Número de segmento: 19

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
3232 C an..70 ----- Sitio/lugar anexo 2		No utilizar
5479 C an..3 ===== Relación entre los segmentos, codificado		No utilizar
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Segmento FACULTATIVO		
ejemplo: LOC+20+:::PUERTA 5 RAMPA 3'		
ejemplo: LOC+20+4711:::92' LOC+20+4711:::92:PUERTA 5 RAMPA 3'		

Segmento: TDT Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Número de segmento: 24

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
8101 C an..3 ===== Dirección de tránsito, codificado		No utilizar
C401 C =====		No utilizar
8457 M an..3 ----- Indicación de la razón del transporte especial, codificada		No utilizar
8459 M an..3 ----- Responsabilidad por un tipo especial de transporte, codificada		No utilizar
7130 C an..17 ----- Número de autorización del cliente		No utilizar
Observaciones, ejemplos y restricciones		
FACULTATIVO modo y medios de transporte		
Ejemplo: TDT+20+++31' TDT+20+++ TRUCK'		

Grupo de segmentos: G11 máx. ocurrencias: 200 Estado: C

Nombre: QTY-SCC-DTM-SG12

Segmento: QTY Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: CANTIDAD
Para especificar la cantidad respetiva.

Número de segmento: 25

Estructura y obervaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
QTY	QTY	
C186 M =====		Grupo OBLIGATORIO de elementos de datos
6063 M an..3 ----- Cantidad, calificador	+48	OBLIGATORIA constante código "48" indicaciones relativas a la cantidad de suministro últimamente recibida. (La suma de todos los suministros recibidos se representa, en cambio, en el grupo de segmentos 11 con el calificador "70" en el segmento QTY.)
6060 M n..15 ----- Cantidad	:999999999 99999	OBLIGATORIA Indicación de la cantidad del suministro últimamente recibido.
6411 C an..3 ----- Unidad de medida, calificador	:PCE	OBLIGATORIA Pieza PCE Para más códigos ISO véase el anexo.
Observaciones, ejemplos y restricciones		
El empleo del grupo de segmentos 11 (QTY-DTM-RFF-DTM) es FACULTATIVO.		
El segmento QTY introducido por el código "48" es OBLIGATORIO.		
En este segmento se indica también la unidad de medida a la cual se refieren las indicaciones de cantidades de la llamada de entrega.		
Esta unidad de cantidad vale para todas las cantidades. Se debería emitir este segmento también cuando todavía no exista un suministro precedentemente recibido, siendo en este caso la cantidad "0".		
Ejemplo: QTY+48:500:PCE'		

Nombre: FECHA/HORA/PLAZO
Para especificar fecha, hora, plazo, frecuencia.

Número de segmento: 28

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
DTM	DTM	
C507 M =====		Grupo OBLIGATORIO de elementos de datos
2005 M an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador	+171	OBLIGATORIA constante "171" Fecha/hora del talón de entrega del suministro anterior últimamente registrado.
2380 C an..35 ----- Fecha/hora/plazo	:19921231	OBLIGATORIA Fecha en uno de los formatos indicados
2379 C an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador del formato	:101	OBLIGATORIO 101 YYYYMMDD; 102 CCYYMMDD; ó 203 CCYYMMDDHHMM
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Este segmento tiene estado FACULTATIVO y no puede ser repetido. El segmento DTM indicando la fecha del talón de entrega puede aparecer solamente después de un segmento RFF+DQ.... EJEMPLO: DTM+171:19921212:102'		

EF: EDIWHITE DELFOR V0.0

Tu, 15.02.1994 18.48 Page: 43

Grupo de segmentos: G11 máx. ocurrencias: 200 Estado: C

Nombre: QTY-SCC-DTM-SG12

Segmento: QTY Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: CANTIDAD
Para especificar la cantidad respetiva.

Número de segmento: 29

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
QTY	QTY	
C186 M =====		Grupo OBLIGATORIO de elementos de datos
6063 M an..3 ----- Cantidad, calificador	+70	OBLIGATORIA constante "70" que inicia la indicación de la cantidad acumulada (número de llegada actualizado) inclusive la última entrega registrada.
6060 M n..15 ----- Cantidad	:9999999999 99999	OBLIGATORIA Cantidad acumulada (número de llegada actualizado) inclusive la de la última entrega registrada.
6411 C an..3 ----- Unidad de medida, calificador	:PCE	FACULTATIVO PIEZA PCE
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Este grupo de segmentos 11 es FACULTATIVO. Es una variante que puede ser emitida sólo una vez, conteniendo la cantidad acumulada (número de llegada actualizado): Ejemplo:QTY+70:500'		

EF: EDIWHITE DELFOR V0.0

Tu, 15.02.1994 18.48 Page: 44

Grupo de segmentos: G11 máx. ocurrencias: 200 Estado: C

Nombre: QTY-SCC-DTM-SG12

Segmento: QTY Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: CANTIDAD
Para especificar la cantidad respetiva.

Número de segmento: 30

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
---------	---------	---------------

QTY		QTY	
C186 M	=====		Grupo OBLIGATORIO de elementos de datos
6063 M an..3	-----	+83	OBLIGATORIA Constante. "83" cantidad del atraso de las entregas. Un prefijo negativo indica una sobreentrega.
Cantidad, calificador			
6060 M n..15	-----	:9999999999	OBLIGATORIA indicación de atraso/sobreentrega.
Cantidad		99999	
6411 C an..3	-----	:PCE	FACULTATIVA pieza PCE
Unidad de medida, calificador			
Observaciones, ejemplos y restricciones			
Este uso de QTY+83... es FACULTATIVO y puede aparecer una sola vez.			
Ejemplo: QTY+83:7333:PCE' QTY+83:-7333:PCE'			

Grupo de segmentos: G11 máx. ocurrencias: 200 Estado: C

Nombre: QTY-SCC-DTM-SG12

Segmento: QTY Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: CANTIDAD
Para especificar la cantidad respetiva.

Número de segmento: 31

Estructura y observaciones

EDIFACT		Ejemplo	Observaciones
QTY		QTY	
C186 M	=====		Grupo OBLIGATORIO de elementos de datos
6063 M an..3	-----	+85	OBLIGATORIA constante "85". Cantidad a anular del encargo anterior.
Cantidad, calificador			
6060 M n..15	-----	:9999999999	OBLIGATORIA indicación de la cantidad a anular
Cantidad		99999	
6411 C an..3	-----	:PCE	FACULTATIVO pieza PCE
Unidad de medida, calificador			
Observaciones, ejemplos y restricciones			
Indicación de una cantidad a anular de un encargo anterior, por la cual se aumentan o reducen fijas cantidades de encargo.			

Nombre: CANTIDAD
 Para especificar la cantidad respetiva.

Número de segmento: 34

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
QTY	QTY	
C186 M =====		Grupo OBLIGATORIO de elementos de datos
6063 M an..3 ----- Cantidad, calificador	+113	OBLIGATORIA constante "113". Cantidad a suministrar
6060 M n..15 ----- Cantidad	:9999999999 99999	OBLIGATORIA cantidad de llamada de entrega
6411 C an..3 ----- Unidad de medida, calificador	:PCE	FACULTATIVO
Observaciones, ejemplos y restricciones		
Este grupo de segmentos introducido por el código "113" contiene las actuales cantidades, fechas/horas y estados de la precedente llamada de entrega.		
Esta variante del grupo de segmentos 11 siempre sustituye los datos de la precedente llamada de entrega.		
Se renuncia a la presentación separada de cambios de cantidades y plazos.		
Ambas variedades de cantidades deben ser marcadas conformes a lo expuesto en el siguiente SCC.		

Nombre: FECHA/HORA/PLAZO
 Para especificar fecha, hora, plazo, frecuencia.

Número de segmento: 40

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
DTM	DTM	
C507 M ===== 2005 M an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador	+2	OBLIGATORIA constante "2" fecha de entrega requerida
2380 C an..35 ----- Fecha/hora/plazo	:121212	Fecha/hora en uno de los formatos indicados
2379 C an..3 ----- Fecha/hora/plazo, calificador del formato	:101	OBLIGATORIO 101 YYMMDD; 102 CCYYMMDD; ó 203 CCYYMDDHHMM
Observaciones, ejemplos y restricciones		
OBLIGATORIA Indicación del plazo de entrega requerido.		

EF: EDIWHITE DELFOR V0.0

Tu, 15.02.1994 18.48 Page: 55

Grupo de segmentos: G12 máx. ocurrencias: 10 Estado: C

Nombre: RFF-DTM

Segmento: RFF Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: REFERENCIA
 Para especificar una referencia.

Número de segmento: 41

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
RFF	RFF	
C506 M ===== 1153 M an..3 ----- Referencia, calificador	+COF	OBLIGATORIA constante "COF" número del encargo de la llamada
1154 C an..35 ----- Número de referencia	:4711	OBLIGATORIO número del encargo de la llamada
1156 C an..6 ----- Número del renglón		No utilizar
Observaciones, ejemplos y restricciones		
OBLIGATORIO segmento para la indicación del número del encargo de la llamada		

Segmento: UNS Máx. ocurrencias: 1 Estado: M

Nombre: SEGMENTO DE CONTROL DE UNA SECCION

Para separar y controlar el inicio, los detalles y el conjunto de las secciones de un mensaje.

Número de segmento: 46

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
UNS	UNS	
0081 M a1 ===== Identificación de una sección, codificada	+S	OBLIGATORIA constante "S"
Observaciones, ejemplos y restricciones		
OBLIGATORIO segmento separador		
Ejemplo: UNS+S'		

Segmento: FTX Máx. ocurrencias: 5 Estado: C

Nombre: TEXTO LIBRE
 Para transmitir en forma libre o una información textual codificada.

Número de segmento: 47

Estructura y obervaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
FTX	FTX	
4451 M an..3 ===== Asignación del texto, codificado	+OSI	OBLIGATORIA constante "OSI" Otro servicio de información En cuanto que no se puede diferenciar entre las diversas aplicaciones de FTX, hay que usar "OSI".
4453 C an..3 ===== Aviso para la elaboración del texto, codificado	+	No utilizar
C107 C =====		No utilizar
4441 M an..3 ----- Texto libre, codificado	+	No utilizar
1131 C an..3 ----- Lista de código, calificador		No utilizar
3055 C an..3 ----- Departamento responsable del servicio del código, codificado		No utilizar
C108 C =====		Grupo FACULTATIVO de elementos de datos
4440 M an..70 ----- Texto libre	+XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXX	OBLIGATORIO (si se intenta usar el grupo de elementos de datos C108) Texto libre
4440 C an..70 ----- Texto libre	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXX	FACULTATIVO Texto libre
4440 C an..70 ----- Texto libre	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXX	FACULTATIVO Texto libre
4440 C an..70 ----- Texto libre	:XXXXXXXXXX	FACULTATIVO Texto libre

Segmento: FTX Máx. ocurrencias: 5 Estado: C
 Número de segmento: 47

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
Texto libre	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXX	
4440 C an..70 ----- Texto libre	:XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXX	FACULTATIVO Texto libre
3453 C an..3 ===== Idioma, codificado		
Observaciones, ejemplos y restricciones		
FACULTATIVO Hay que acordar el intercambio de texto libre entre las partes respecto de la longitud, importancia y estructura. Ejemplo: FTX+OSI+++TEXTO LIBRE:TEXTO LIBRE:TEXTO LIBRE'		

Segmento: UNT Máx. ocurrencias: 1 Estado: M
 Nombre: SEGMENTO FINAL DE UN MENSAJE
 Para terminar y controlar la integridad de un mensaje.

Número de segmento: 48

Estructura y observaciones

EDIFACT	Ejemplo	Observaciones
UNT	UNT	
0074 M n..6 ===== Número de los segmentos de un mensaje	+48	OBLIGATORIO El valor del DE 0074 indica el número de los segmentos del DELFOR inclusive UNH y UNT.
0062 M an..14 ===== Número de referencia del mensaje	+XXXXXXXXXX XXXX	OBLIGATORIO El valor del DE 0062 es idéntico con el valor del DE0062 en el UNH.
Observaciones, ejemplos y restricciones		
OBLIGATORIO		