

GUIA DE IMPLANTACIÓN

OSTRPT D.96A

Formato fichero plano del documento
Informe Sobre Situación de Pedido Versión D.96A

Sector Distribución

Versión 2

1	Introducción	4
2	Formato del fichero plano	4
2.1	Estructura	4
2.2	Interpretación de la guía.....	6
2.3	Lista de compradores	8
3	Segmentos del documento	9
3.1	Sección de cabecera	9
3.2	Sección del documento.....	14
3.3	Sección de detalle.....	22
4.	Interlocutores	26
5.	Artículos	26
6.	Ejemplos.....	27
6.1	Ejemplo de la guía de AECOC	27
6.2	Ejemplo de la guía de SDF	28
	Anexos	29
A1	Histórico de versiones	29

Anexo 2 Códigos de los segmentos STSDOC 30

1 Introducción

Esta guía tiene como objetivo facilitar la tarea de implementación del fichero plano del documento Informe sobre Situación de Pedido para el sector de la Distribución, entorno normalizado 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 leer los datos de este tipo de documento en el formato plano que la estación de eDiversa genera, para luego introducir dichos datos en su sistema de gestión (ERP).

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 ambos sectores.

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:

```
OSTRPT_D_96A_EN_EAN002
```

Esto indicará a la estación de trabajo que estamos hablando del documento informe sobre situación de pedido, regulado por AECOC.

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

- Sección de cabecera, donde se indican los datos generales del documento.
- Sección del documento sobre el que se informa, donde se indican los datos de un documento de tipo INSDDES (instrucción de despacho), sobre el que se informa.
- Sección de detalle, donde se repite un bloque de líneas para cada uno de los artículos que componen cada uno de los documentos anteriores.

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) No se usa	
(4) TAXLIN <Tipo> <Porcentaje> <Importe>							(5) COV,ECI,FNA,SED	(6)	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
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	COV,ECI,FNA,SED ECI,FNA ERO ERO ECI	
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 16 223.7									

- **(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)** Si este campo está sombreado, es que se usa en el **sector de la distribución**. Por lo tanto, si su empresa no intercambia con empresas de este sector, puede ignorar los datos de toda la columna. Su contenido puede ser:
 - Obligatorio: este segmento se usa siempre.
 - Opcional: lo usan algunos compradores del sector de la distribución
 - No se usa: no se usa en ningún caso
- **(3)** Si este campo está sombreado, es que el segmento aparece en la guía de AECOC del **sector Salud**. Por lo tanto, si su empresa no intercambia con empresas de este sector, puede ignorar los datos de toda la columna. Su contenido puede ser:
 - Obligatorio: este segmento se usa siempre.
 - Opcional: lo usan algunos compradores del sector Salud
 - No se usa: no se usa en ningún caso

- **(4)** Estructura del segmento: etiqueta que identifica al segmento, seguido de los campos contenidos en éste.
- **(5)** Compradores del **sector de la distribución** en cuya guía propia indican el uso del segmento.
- **(6)** Compradores del **sector Salud** 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 documento 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.
 - **Distribución**: abreviatura de los compradores del sector de la distribución que en su guía indican el uso del campo (o valor de la lista de valores). Si el campo está sombreado, es que aparece también en la guía del Sector de la Distribución de AECOC.
 - **Salud**: abreviatura de los compradores del sector Salud que en su guía indican el uso del campo (o valor de la lista de valores). Si el campo está sombreado, es que aparece también en la guía del Sector Salud de AECOC.

2.3 Lista de compradores

A continuación se muestra una lista de los compradores que nos han suministrado su guía propia del documento, a partir de las cuales hemos redactado esta guía. Para cada uno de ellos, se indica la abreviatura que luego se usará en la descripción de los segmentos:

Sector Distribución		Sector Salud	
ABR	Nombre	ABR	Nombre
SDF	Empresa Logística de El Corte Inglés (congelados)		

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 en esta guía.

eDiversa indica en esta guía la casuística de cada uno de los compradores según la última versión de la guía publicada por éstos y que eDiversa ha recibido. 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.

3 Segmentos del documento

3.1 Sección de cabecera

3.1.1 Segmento BGM – Principio del mensaje								Obligatorio	
Formato: BGM <numdoc>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	numdoc	AN	17	O		Número de documento asignado por el emisor del documento		Todos	
Este segmento se utiliza obligatoriamente para el número de documento asignado por el emisor.									
Ejemplo: BGM 12345									
3.1.2 Segmento DTM – Fechas								Obligatorio	
Formato: DTM <documento>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	documento	F	24	O		Fecha de emisión del documento		Todos	
Este segmento se utiliza obligatoriamente para indicar la fecha del documento.									
Las fechas pueden estar en los siguientes formatos:									
<ul style="list-style-type: none"> • AAAAMDDHHNN (19 de Agosto de 2005 a las 17:30 = 200508191730) • AAAAMMDD (19 de Agosto de 2005 = 20050819) • AAMMDD (19 de Agosto de 2005 = 050819) • AAAAMDDHHNAAAAMDDHHNN: 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									

3.1.3 Segmento FTX – Texto libre o codificado								Opcional	
Formato: FTX <calificador> <texto> <textcod>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	info	R	3	O		Calificador de tipo de texto	AAI = Información general CHG = Cambio de información MKS = Información adicional sobre marcas y números RET = Información de retorno a origen TRA = Información del transporte		
2	texto	AN	350	C		Texto libre			
3	textcod	AN	3	C		Texto libre codificado. Los códigos deben acordarse entre las dos partes de la transacción.			
Segmento utilizado para especificar texto libre relacionado con el documento. Se aconseja utilizarlo solo en casos muy excepcionales, ya que se invalida el tratamiento automático.									
Ejemplo: FTX AAI Este es un texto de información									
3.1.6 Segmento NADLSP – Operador Logístico (receptor del mensaje)								Opcional	
NADLSP <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional de la parte que efectúa la orden			
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	R	2	C		País	ES = España		
Segmento opcional utilizado para indicar el punto operacional de la parte que emite el informe de situación del pedido (operador logístico)									
Ejemplo: NADLSP 8456789900000									

3.1.10 Segmento NADBY – Datos del comprador								Opcional	
NADBY <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del comprador (quien pide)			
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	AN	35	C		País			
Si el mensaje se envía al comprador del pedido, este segmento será obligatorio.									
Ejemplo: NADBY 8456789900000									
3.1.11 Segmento NADSU – Datos del proveedor de las mercancías								Opcional	
NADSU <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del proveedor			
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	AN	35	C		País			
Si el mensaje se envía al proveedor del pedido, este segmento será obligatorio.									
Ejemplo: NADSU 8456789900000									

3.1.10 Segmento NADMS – Emisor del mensaje								Obligatorio	
NADMS <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del emisor del mensaje		Todos	
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	AN	35	C		País			
Segmento para indicar el punto operacional del emisor del mensaje (operador logístico)									
Ejemplo: NADMS 8456789900000									
3.1.11 Segmento NADMR – Receptor del mensaje								Obligatorio	
NADMR <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del receptor del mensaje		Todos	
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	AN	35	C		País			
Segmento obligatorio para indicar el punto operacional del receptor del mensaje.									
Ejemplo: NADMR 8456789900000									

3.1.12 Segmento NADCA – Datos del transportista								Opcional	
NADCA <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del transportista		Todos	
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	AN	35	C		País			
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del transportista									
Nota de SDF: se utiliza la codificación del cliente de SDF y no el código EAN.									
Ejemplo: NADCA 8456789900000									

3.2 Sección del documento

La sección de documento empieza por el segmento DOC, y se repite para cada documento del cual se especifica su situación en el mensaje. En este segmento DOC se indica, como se explica más adelante, el tipo y el número de documento del cual se reporta el estado.

A continuación puede reportarse mediante el segmento DTMDOC fechas relativas al documento, o mediante el segmento STSDOC el estado, las actividades, las condiciones especiales, fechas, la situación del pedido o alguna parte involucrada.

Además de eso, pueden detallarse datos sobre una o varias líneas concretas de artículo del documento en curso, mediante el uso de uno o varios segmentos LINDOC (sección de detalle). Anidados a este, se muestran códigos de identificación del artículo (segmento PIALIN), referencias de documentos anteriores (segmento RFFLIN), y las cantidades afectadas (segmento QTYLIN), con su localización (segmento LOCQTY) y su estado (segmento STSQTY).

3.2.1 Segmento DOC – Cabecera de documento								Obligatorio	
DOC <código> <nombre > <documento>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	código	R	3	O		Nombre del mensaje, codificado	36E = Instrucción de recogida 80E = Instrucción de envío	Todos	
2	nombre	AN	35	C		Se rellena con una "T" cuando se trata de una instrucción de traslado (combinado con el código "80E").		Todos	
3	documento	AN	35	O		Número de documento al que se hace referencia. El número de documento/mensaje es el número que aparece en segmento BGM del mensaje Instrucción de Despacho INSDDES, y es el número de albarán del cual estamos reportando su situación. En el caso de recogidas de mercancía sin orden previa, éste número lo generará el Operador Logístico.		Todos	
Segmento cabecera de los datos del documento INSDDES del que se informa.									
Ejemplo: DOC 80E T 12345									

3.2.2 Segmento DTM – Fechas relacionadas con el documento								Opcional	
DTMDOC <envío> <entrega> <aceptación> <llegada>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	envío	F	12	C		Fecha/Hora de envío, cuando el transportista llegó a recoger la mercancía			
2	entrega	F	12	C		Fecha/Hora de entrega. Se usa para indicar que la fecha de entrega programada se ha modificado, siendo válida la que se proporciona.			
3	aceptación	F	12	C		Fecha/Hora de aceptación del documento, para indicar la fecha en la cuál la orden fue aceptada oficialmente por el Operador Logístico.			
4	llegada	F	12	C		Fecha/Hora de llegada, cuando el transportista salió del almacén con la mercancía.			
<p>Segmento utilizado para indicar fechas relativas al documento indicado en el segmento anterior.</p> <p>Las fechas pueden estar en los siguientes formatos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AAAAMDDHHNN (19 de Agosto de 2005 a las 17:30 = 200508191730) • AAAAMMDD (19 de Agosto de 2005 = 20050819) <p>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.</p> <p>En el caso de traducir de plano a EDI, utilizar el formato que más convenga (el más usado es AAAAMMDD).</p>									
Ejemplo: DTMDOC 20090325									

3.2.3 Segmento CNTDOC – Información de control								Opcional	
CNTDOC <calificador> <cantidad> <medida>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	calificador	R	3	O		Calificador de información de control	2 = Número de líneas de artículo (que se reportan, no las originales del INSDDES)		
							7 = Peso bruto total		
							11 = Número total de paquetes / embalajes		
							16 = Número total de equipamiento		
							26 = Medida del volumen bruto total		
2	cantidad	AN	18	O		Cantidad, según el calificador anterior.			
3	medida	R	3	C		Unidad de medida	GRM = Gramo KGM = Kilogramo LTR = Litro MTQ = Metro cúbico TNE = Tonelada métrica (1000 Kgs.)		
<p>Este segmento se utiliza para indicar información de control sobre el documento actual. Puede repetirse varias veces, una por cada tipo de información que se desee incluir.</p> <p>Nota: este segmento no aparece en realidad en la versión D.96A del documento OSTRPT, sino que se agregó en versiones posteriores. Sin embargo, eDiversa ha decidido incluirlo en la guía de D.96A al comprobar que en la actualidad existen empresas del sector de la distribución que lo están utilizando.</p>									
Ejemplo: CNTDOC 2 12									

3.2.4 Segmento RFFDOC – Referencias a otros documentos								Opcional	
RFFDOC <calificador> <referencia>								SDF	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Calificador	R	3	O		Calificador de referencia	AAM = Número de itinerario (ruta)		
							ALQ = Número de notificación de devolución		
							DQ = Número de albarán		
							ON = Número de pedido del comprador	SDF	
							PDR = Número de identicket		
							SDR = Código de desglose		
SRN = Número de referencia del envío									
2	Referencia	AN	17	O		Referencia del documento según el calificador anterior.			

Segmento utilizado para especificar referencias de otros documentos.

Nota: este segmento no aparece en realidad en la versión D.96A del documento OSTRPT, sino que se agregaron en versiones posteriores. Sin embargo, eDiversa ha decidido agregarlo al comprobar que en la actualidad existen empresas del sector de la distribución que lo están utilizando.

Ejemplo: RFFDOC|ON|12345

3.2.5 Segmento TODDOC – Condiciones de entrega								Opcional	
TODDOC <condición>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	condición	R	3	O		Calificador de condición de entrega	01E = Contactar con la parte a la que se entrega antes de entregar		
							02E = Enviar mercancía. Entrega urgente		
							03E = Condiciones de entrega especiales (indica que la entrega no es a un cliente)		
							04E = Efectivo a la entrega		

Se utiliza para indicar las condiciones de entrega de la mercancía. Puede repetirse varias veces para indicar diferentes tipos de condiciones de entrega.

Nota: este segmento no aparece en realidad en la versión D.96A del documento OSTRPT, sino que se agregaron en versiones posteriores. Sin embargo, eDiversa ha decidido agregarlo al comprobar que en la actualidad existen empresas del sector de la distribución que lo están utilizando.

Ejemplo: TODDOC|01E

3.2.6 Segmento STSDOC – Situación del transporte del documento actual								Opcional	
STSDOC <tipo> <situación> <razón1> <razón2>								SDF	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	condición	R	3	C		Calificador de condición de entrega	6 = Lista de códigos de actividades 7 = Lista de códigos de estado		
2	situación	R	3	C		Código de situación del evento (ver anexo 2 para una explicación más detallada de estos valores)	<p>Código de situación del evento:</p> <p>ESTADOS:</p> <p>21 = Entregada 25E = Cancelado 26E = No hay información suficiente para el envío 27E = Entrega local preparada para envío 28E = Entrega de larga distancia, preparada para envío 29E = Entrega local enviada 30E = Entrega de larga distancia enviada 31E = Envío en preparación 40E = Retrasado en el origen 41E = Retenido por el Operador Logístico 62E = Rechazado por el receptor</p> <p>CONDICIONES ADICIONALES:</p> <p>20E = Entrega directa 21E = Entrega a través de almacén 56E = Mercancía movida internamente 57E = Mercancía movida para reabastecer existencias</p> <p>ACTIVIDADES:</p> <p>21 = Paso a entregada 81 = Devuelta 25E = Paso a cancelado 27E = Paso a entrega local preparada para envío 28E = Paso a entrega de larga distancia, preparada para envío 29E = Entrega local enviada 30E = Entrega de larga distancia enviada 32E = Pedido modificado 34E = Recogido por el consignatario 40E = Paso a retrasado en el origen 41E = Paso a retenido por el Operador Logístico 58E = Instrucción de envío, ha llegado 59E = Preparación del envío 62E = Rechazado por el receptor</p>	SDF: códigos 25E y 27E	
3	razón_1	R	3	C		Código de la razón de la situación. Se utiliza cuando el suceso es negativo, para proporcionar la razón del suceso detallado.	202 = Negocio cerrado 203 = Programa cambiado 208 = Dañada 221 = Dirección incorrecta 229 = No existe información de contacto del receptor 232 = Pago rehusado 23E = Entrega fuera de fecha	SDF	

						24E = Error administrativo 25E = Mercancía previamente entregada 26E = Mercancía dañada en el almacén 27E = Error de carga 29E = Entrega parcial no aceptada 31E = No hay existencias de producto 43E = Solicitud de entrega en otra localización, por parte que pide 44E = La mercancía entregada no es igual a la pedida 45E = Entrega no aceptada si no se quita la mercancía dañada 61E = Otro 71E = Local, parte a la que se entrega cerrado en horas normales 72E = Entrega incompleta - falta de tiempo en loc. de entrega 73E = Mercancía parcialmente entregada 74E = No hay pedido para esta entrega 75E = No hay fecha/hora de descarga para esta entrega 76E = Restos de pedidos no admitidos 77E = Palets remontados no admitidos 78E = Palets mixtos no admitidos		
4	razón_2	R	3	C	Se utiliza cuando el suceso es negativo, para imputar el suceso.	35E = Incidente atribuido al vendedor 36E = Incidente atribuido al comprador 37E = Incidente atribuido al transportista 38E = Incidente no atribuido 42E = Incidente atribuido al Operador Logístico		

Este segmento se utiliza para proporcionar información del estado y actividades relacionadas con la actual instrucción de Despacho reportada, y en su caso, motivos de las incidencias si las hubiere. Los estados, actividades y condiciones adicionales se reportarán en distintas apariciones del segmento STSLIN (9 como máximo).

Ejemplo: STSDOC|7|62E|45E

3.2.7 Segmento DTMSTS – Fechas

3.2.7 Segmento DTMSTS – Fechas							Opcional		
DTMSTS <entrega> <programada> <cambio>							SDF		
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
5	entrega	F	8	C		Fecha/hora de entrega real		SDF	
6	programada	F	8	C		Fecha/hora de entrega programada		SDF	
7	cambio	F	8	C		Fecha/hora de cambio de estado (fecha de la actividad).		SDF	

Fechas relacionadas con el segmento anterior. Pueden indicarse hasta tres fechas.

Ejemplo: DTMSTS|20091030

3.2.8 Segmento NADSCA – Datos del transportista									Opcional	
NADSCA <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>										
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud	
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del transportista				
2	Nombre	AN	70	C		Nombre				
3	Dirección	AN	70	C		Dirección				
4	Población	AN	70	C		Población				
5	CP	AN	10	C		Código postal				
6	País	AN	35	C		País				
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del transportista relacionado con el evento del STSDOC anterior.										
Ejemplo: NADSCA 8456789900000										
3.2.9 Segmento NADSCN – Datos del consignatario (empresa receptora de la mercancía)									Opcional	
NADSCN <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>									Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud	
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del transportista		Todos		
2	Nombre	AN	70	C		Nombre				
3	Dirección	AN	70	C		Dirección				
4	Población	AN	70	C		Población				
5	CP	AN	10	C		Código postal				
6	País	AN	35	C		País				
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del consignatario, relacionado con el evento del STSDOC anterior										
Nota de SDF: se utiliza la codificación del cliente de SDF y no el código EAN.										
Ejemplo: NADSCN 8456789900000										

3.2.10 Segmento NADSDP – Lugar de entrega de la mercancía								Opcional	
NADSDP <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>									
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del transportista			
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	AN	35	C		País			
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del lugar de entrega de la mercancía.									
Ejemplo: NADSDP 8456789900000									
3.2.11 Segmento NADSPW – Punto de origen de la mercancía								Opcional	
NADSPW <código> <nombre> <dirección> <población> <CP> <país>								SDF	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	Código	AN	35	O		Punto operacional del origen de la mercancía		SDF	
2	Nombre	AN	70	C		Nombre			
3	Dirección	AN	70	C		Dirección			
4	Población	AN	70	C		Población			
5	CP	AN	10	C		Código postal			
6	País	AN	35	C		País			
Segmento utilizado para indicar el punto operacional del origen de la mercancía									
Ejemplo: NADSPW 8456789900000									

3.3 Sección de detalle

Este segmento y los posteriores (PIALIN, RFFLIN, QTYLIN, LOCLIN y STSLIN) se utilizan para indicar información de un artículo determinado del actual documento.

Este segmento se utiliza para identificar de forma estándar una línea de artículo de la orden para la cual se proporciona la información de estado.

3.3.1 Segmento LIN – Cabecera de línea de detalle								Opcional	
LIN <acción> <código> <codificación> <línea>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	acción	R	3	C		Solicitud de acción o notificación	1 = Añadido		
							2 = Borrado		
							3 = Cambiado		
2	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 esté 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	
3	codificación	R	3	C	EN	Indica el tipo de codificación utilizada en el campo anterior	EN = Código EAN	Todos	
							UP = Código UPC	Todos	
4	línea	N	6	C		Número correlativo de línea de detalle. Al traducir de plano a EDI, en caso de no especificarse, la aplicación lo asigna por defecto.		Todos	
Este segmento se utiliza para identificar de forma estándar una línea de artículo de la orden para la cual se proporciona la información de estado.									
Ejemplo: LIN 8456789900000 EN 1									

3.3.2 Segmento PIALIN – Identificación adicional del artículo							Opcional		
PIALIN <calificador> <numero> <tipo> <agencia>							SDF		
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	calificador	R	3	O		Calificador de tipo de código	1 = Identificación adicional. Indica que el código valido es el que aparece en LIN, y este se utiliza únicamente para completar la información.	SDF	
							4 = Sustituido: indica que el código con el que se hizo el pedido (que aparece en este segmento), ha sido sustituido por el código que aparece en LIN.		
							5 = Identificación de producto. En este caso, el código de LIN debe estar vacío, ya que este es el único código valido para identificarlo	SDF	
2	numero	AN	35	O		Número de artículo			
3	tipo	R	3	O		Tipo de número de artículo	ADU = Número de Unidad de Expedición (EAN13 o DUN14)		
							EN = Código EAN		
							IN = Nº de identificación de producto interna del comprador	SDF	
							NB = Número de lote		
							PV = Número Variable Promocional		
SA = Número de identificación de producto interna del proveedor	SDF								
4	agencia	R	3	C		Agencia responsable de la lista de códigos	9 = EAN		
							91 = Asignado por el proveedor		
							92 = Asignado por el comprador	SDF	
							200 = Asignado por el Operador Logístico		
Este segmento proporciona códigos de identificación adicionales para la línea del artículo actual, diferentes de los estándares.									
Ejemplo: PIALIN 1 SA 1234									

3.3.3 Segmento RFFLIN – Referencias por línea								Opcional	
RFFLIN <reserva> <referencia> <pedido>								SDF	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	reserva	AN	35	C		Número de reserva de mercancías.			
2	referencia	AN	35	C		Número de referencia del cliente. Sirve para indicar en qué línea de artículo del mensaje INSDDES se ordenó la entrega/recogida/traslado del artículo que actualmente estamos reportando.		SDF	
3	pedido	AN	35	C		Número de pedido asignado por el comprador			
Segmento para especificar referencias de la línea de detalle.									
Ejemplo: RFFLIN 12345 678									
3.3.4 Segmento QTYLIN – Cantidades								Opcional	
QTYLIN <calificador> <cantidad> <unidades>								Todos	
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud
1	calificador	R	3	O		Calificador de cantidad	46 = Cantidad entregada realmente		
							59 = Número de unidades de consumo en unidad de expedición	SDF	
							101 = Peso bruto imputable		
							109 = Volumen imputable		
							113 = Cantidad a entregar (la que se ordeno entregar)	SDF	
							192 = Cantidad gratis de mercancía		
							41E = Cantidad de equipamiento		
21 = Cantidad pedida	SDF								
2	cantidad	AN	15	O		Cantidad expresada según el calificador anterior		Todos	
3	unidades	R	3	C		Especificador de la unidad de medida	KGM = Kilogramos	SDF	
							PCE = Unidades		
							CT = Cajas	SDF	
							LTR = Litros		
Con este segmento se especifica las cantidades relativas al artículo de la línea de detalle.									
Ejemplo: QTYLIN 113 12 PCE									

3.3.5 Segmento LOCQTY – Identificación de lugar								Opcional		
LOCQTY <carga>										
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud	
1	Carga	AN	25	O		Lugar/puerto de carga				
Este segmento se utiliza para indicar el lugar del almacén origen de la mercancía, como por ejemplo la parte fiscal del almacén.										
Ejemplo: LOCQTY 841234511111										
3.3.6 Segmento STSQTY – Situación del transporte del documento actual								Opcional		
STSQTY <situación> <razón1> <razón2>								SDF		
Nº	Campo	T	L	E	D	Descripción	Valores	Distribución	Salud	
1	situación	R	3	C		Código de situación del evento	25E = Cancelado	SDF		
							27E = Entrega preparada para envío.	SDF		
							42E = Ocurrió un incidente, pero fue aceptado	SDF		
3	razón_1	R	3	C		Código de la razón de la situación. Se utiliza cuando el suceso es negativo, para proporcionar la razón del suceso detallado.	214 = Por orden cliente 31E = No hay existencias de producto 61E = Otro 62E = Error de cantidad 63E = Error de importe monetario 64E = Producto no pedido 65E = Producto no aceptado 66E = Error en la preparación del envío 203 = Programa cambiado 208 = Dañada 23E = Entrega fuera de fecha 24E = Error administrativo 25E = Mercancía previamente entregada	26E = Mercancía dañada en el almacén 27E = Error de carga 40E = Robado 43E = Solicitud de entrega en otra localización, por parte que pide 78E = Palets mixtos no admitidos 79E = Fecha de caducidad no aceptada 80E = Artículo no en sistema interno 81E = Palets exceden altura permitida 83E = Mercancía sin código de barras	SDF (estados 25E, 27E y 42E)	
							35E = Incidente atribuido al vendedor 36E = Incidente atribuido al comprador 37E = Incidente atribuido al transportista 38E = Incidente no atribuido 42E = Incidente atribuido al Operador Logístico			
4	razón_2	R	3	C		Se utiliza cuando el suceso es negativo, para imputar el suceso.				
Este segmento se utiliza para proporcionar información del estado relacionado con la actual línea de artículo, y en su caso incidencias e imputaciones. Los estados, actividades y condiciones adicionales se reportarán en distintas apariciones del segmento STSQTY (5 como máximo).										
Ejemplo: STSQTY 42E 62E 45E										

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. Ejemplos

En este capítulo, mostramos los ejemplos que las diversas grandes superficies ponen en sus guías, traducidos al formato de eDiversa

6.1 Ejemplo de la guía de AECOC

```
OSTRPT_D_96A_EN_EAN002
BGM|OR5252
DTM|20000106
FTX|AAI||001
NADLSP|8432154000001
NADSU|8411111123458
NADMS|8432154000001
NADMR|8411111123458
NADCA|8456789000007
DOC|80E||CD2544
DTMDOC|||19991231
STSDOC|7|21
DTMSTS|20000102
NADSDP|8422331123456
DOC|80E||BH4155
DTMDOC||20000124
STSDOC|7|40E|203
DTMSTS||20000101
DOC|80E||AJ5223
DTMDOC|||19991202
STSDOC|7|21
DTMSTS|19991221
NADSDP||Distribuciones LA MILAGROSA (AlmacEn Sur)|Mayor, 234|Sanlucar|32456
LINDOC||8411111002456|EN|1
QTYLIN|46|360
LINDOC|||2
PIALIN|5|ZZ332|SA
PIALIN|1|FG8679|NB
QTYLIN|113|90
QTYLIN|46|50
STSQTY|42E|31E
DOC|36E||CO5473
STSDOC|6|29E
```

6.2 Ejemplo de la guía de SDF

```
OSTRPT_D_96A_EN_EAN002
BGM|OSTRPT123456
DTM|20050728
NADMS|8427710000014
NADMR|1234567890123
DOC|80E||122307
RFFDOC|ON|266913
STSDOC|7|27E
DTMSTS|20050726|20050726|20050726
NADSCN|3210987654321
LINDOC||8410416000587|EN|1
PIALIN|5|3500003|SA|91
PIALIN|1|LOTE001|NB
RFFLIN||122307
QTYLIN|21|9|CT
QTYLIN|113|9|CT
QTYLIN|59|6
LINDOC||8410416000563|EN|2
PIALIN|5|3500002|SA|91
PIALIN|1|LOTE002|NB
RFFLIN||122307
QTYLIN|21|10|CT
QTYLIN|113|9|CT
QTYLIN|59|6
STSQTY|42E|31E
```

Anexos

A1 Histórico de versiones

Versión 1.2

- Se añaden los segmentos CNTDOC, RFFDOC y TODDOC. Estos segmentos no tienen en realidad presencia en la versión D.96A, sino que se agregaron en posteriores versiones. eDiversa ha considerado útil agregarlos en esta guía para ser compatible con documentos que actualmente circulan y que incluyen estos segmentos.

Versión 2

Cambios realizados al incorporar las particularidades de la guía de SDF (logística de congelados de El Corte Inglés)

- Se cambia el formato del documento
- Se modifica el segmento STSDOC, quitando de este los datos de fechas (que se indica en el nuevo segmento DTMSTS) y partes (que se indicarán ahora en los nuevos segmentos NADSCA, NADSCN, NADSDP y NADSPW). **Atención: este cambio hace que estos segmentos no sean compatibles con los segmentos correspondientes de las versiones anteriores.**
- Se añade el calificador 21 (cantidad entregada) al segmento QTYLIN.

Anexo 2 Códigos de los segmentos STSDOC

A continuación se copia textualmente las explicaciones de la guía de AECOC sobre los códigos del segmento STS:

Definición de los códigos de estado del documento reportado:

21=Entregada: confirmación de la ruta, es decir el servicio ha sido realizado (entrega, recogida o traslado de mercancías).

25E=Cancelado: el albarán (y su referencia) no se trata más.

26E=No hay información suficiente para el envío/Pendiente de completar: falta algún dato necesario para el tratamiento del documento.

27E=Entrega local preparada para envío: documento en disposición de ser tratado para su servicio.

28E=Entrega de larga distancia, preparada para envío: documento en disposición de ser tratado para el envío a otro almacén.

29E=Entrega local enviada: se ha cargado la mercancía indicada en el albarán y está siendo enviada al destinatario.

30E=Entrega de larga distancia enviada: se ha cargado la mercancía indicada en el albarán y está siendo enviada a otro almacén.

31E=Envío en preparación: estado de un documento que indica la preparación interna del albarán.

40E=Retrasado en el origen (diferido): la fecha a servir supera un determinado número de días, es decir se ha aplazado por cualquier motivo el tratamiento de un albarán.

41E=Retenido por el Operador Logístico: mercancía retenida por el Operador Logístico por cualquier circunstancia (orden del cliente, etc.)

62E=Rechazado por el receptor: mercancía rechazada por el receptor de la mercancía.

Definición de los códigos de actividad del documento reportado:

21=Paso a entregada: confirmación de la ruta (Paso al estado entregado).

81=Devuelta: toda la mercancía de un albarán vuelve al almacén.

25E=Paso a cancelado: el albarán y su referencia no se tratan más (Paso al estado cancelado).

27E=Paso a entrega local preparada para envío: actividad que deriva en el estado de entrega local preparada para envío.

28E=Paso a entrega de larga distancia, preparada para envío: actividad que deriva en el estado de pendiente de larga distancia (preparada para envío).

29E=Entrega local enviada: se ha cargado la mercancía indicada en el albarán y se ha enviado para entregar al cliente final.

30E=Entrega de larga distancia enviada: se ha cargado la mercancía indicada en el albarán y se ha enviado a través de una plataforma intermedia. Notar que en ruta de larga distancia es habitual el grupaje (varios albaranes en uno solo) y cuando la mercancía llega a la plataforma intermedia, cada albarán se pone en ruta de distribución.

32E=Pedido modificado: antes de que la mercancía saliera del almacén se realizado una modificación en el albarán.

34E=Recogido por el consignatario: el destinatario recoge la mercancía en el mismo almacén sin que se gestione transporte alguno por parte del Operador Logístico.

40E=Paso a retrasado en el origen: actividad que indica el paso al estado de diferido.

41E=Paso a retenido por el Operador Logístico: por orden del cliente o por otra circunstancia la mercancía se retiene.

8E=Instrucción de envío, ha llegado: se ha recibido el albarán.

59E=Preparación del envío: se ha preparado internamente el albarán.

62E=Rechazado por el receptor: el destinatario de la mercancía no la acepta.

Definición de los códigos de incidencias/motivo del estado del documento reportado:

202=Negocio cerrado: el punto de entrega de mercancía estaba cerrado.

- 203=Programa cambiado: la fecha de entrega ha sido modificada.
- 208=Dañada: Mercancía dañada durante el transporte.
- 221=Dirección incorrecta: Punto de entrega no localizado, por error del transportista, error en la dirección, etc.
- 229=No existe información de contacto del receptor: El responsable de recepción de mercancías está ausente.
- 232=Pago rehusado: en una entrega de cobro contado, el cobro no se ha hecho efectivo.
- 23E=Entrega fuera de fecha: la mercancía se ha entregado anteriormente o posteriormente a la fecha pactada.
- 24E=Error administrativo: por ejemplo, faltan datos para completar el albarán, error en los datos, error administrativo del Operador Logístico, etc.
- 25E=Mercancía previamente entregada: Mercancía ya servida anteriormente.
- 26E=Mercancía dañada en el almacén: autoexplicativo.
- 27E=Error de carga: la mercancía ha sido cargada erróneamente.
- 29E=Entrega parcial no aceptada: el receptor de la mercancía no admite servicio parcial.
- 31E=No hay existencias de producto: Falta producto en stock.
- 43E=Solicitud de entrega en otra localización, por parte que pide: la mercancía se debe servir en otra dirección por orden del destinatario de la mercancía.
- 44E=La mercancía entregada no es igual a la pedida: las mercancías pedidas y las entregadas no coinciden.
- 45E=Entrega no aceptada si no se quita la mercancía dañada: el destinatario de la mercancía no admite la entrega de mercancía sin retirar roturas.
- 61E=Otro: otro incidente (no definido) ha tenido lugar.
- 71E=Local, parte a la que se entrega cerrado en horas normales: Los locales de la parte a la que se hace la entrega, estaban cerrados en horas normales.
- 72E=Entrega incompleta - falta de tiempo en loc. de entrega: El transportista no pudo completar la entrega de mercancía debido a una excesiva espera en el lugar de entrega.
- 73E=Mercancía parcialmente entregada: no se ha servido toda la mercancía del albarán.
- 74E = No hay pedido para esta entrega: El receptor de la mercancía no tiene el pedido para esta entrega.
- 75E = No hay fecha/hora de descarga para esta entrega: El receptor de la mercancía no tiene asignada fecha/hora de descarga para esta entrega
- 76E = Restos de pedidos no admitidos: Los restos de pedidos no son admitidos por el receptor de la mercancía
- 77E = Palets remontados no admitidos: Los palets remontados/apilados no son admitidos por el receptor de la mercancía
- 78E = Palets mixtos no admitidos: Palets mixtos (más de una referencia de artículo) no son admitidos por el receptor de la mercancía
- 35E=Incidente atribuido al vendedor: la incidencia la ha generado el proveedor
- 36E=Incidente atribuido al comprador: la incidencia la ha generado el Distribuidor/cliente
- 37E=Incidente atribuido al transportista: autoexplicativo
- 38E=Incidente no atribuido: la incidencia no se atribuye a nadie
- 42E=Incidente atribuido al Operador Logístico: autoexplicativo