

# **GUIA DE IMPLANTACIÓN INVRPT D.96A**

Formato fichero plano del documento  
INVRPT versión D.96A  
para el sector de la distribución

Versión 1.2



<b>1. Introducción .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Formato del fichero plano .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Segmentos del documento información de stocks.....</b>	<b>6</b>
<i>3.1 Sección de cabecera .....</i>	<i>6</i>
3.1.1 Datos generales .....	6
3.1.2 Textos.....	6
3.1.3 Fechas .....	6
3.1.4 Referencias.....	7
3.1.5 Datos del emisor del mensaje .....	7
3.1.6 Datos del receptor del mensaje .....	8
3.1.7 Datos del proveedor .....	8
3.1.8 Datos del comprador.....	8
3.1.9 Datos de la parte receptora de la mercancía .....	8
3.1.10 Datos de la parte donde se efectúa la recogida .....	9
3.1.11 Datos de la localización del stock informativo .....	9
<i>3.2 Sección de detalle .....</i>	<i>10</i>
3.2.1 Identificación del artículo.....	10
3.2.2 Referencias.....	10
3.2.3 Descripción del artículo .....	11
3.2.4 Cantidades .....	11
3.2.5 Números de identificación de las mercancías.....	13
3.2.6 Identificación de lugar o ubicación de las cantidades.....	13
3.2.7 Fechas relacionadas con las cantidades .....	14
3.2.8 Motivo del ajuste de Stock de las cantidades.....	15
3.2.9 Referencias sobre las cantidades .....	15
3.2.10 Detalles del empaquetado.....	16

<b>4. Interlocutores .....</b>	<b>18</b>
<b>5. Artículos .....</b>	<b>19</b>
<b>6 Ejemplos .....</b>	<b>20</b>
6.1 Ejemplo de la guía de AECOC.....	20
6.2 Ejemplo 1 de las guías de El Corte Inglés para Stock Disponible (ECI a proveedor)...	21
6.3 Ejemplo 2 de las guías de El Corte Inglés para Stock Disponible (proveedor a ECI)...	22
6.4 Ejemplo de la guía de El Corte Inglés para datos existencia y pendiente liquidar de la liquidación de consignación (ECI a proveedor).....	23
6.5 Ejemplo de la guía de El Corte Inglés para datos pendiente liquidar de la liquidación de consignación (ECI a proveedor) .....	23
6.6 Ejemplo de la guía de El Corte Inglés para explotación directa (ECI a proveedor) .....	24
<b>Anexos .....</b>	<b>25</b>
A1 Histórico de versiones.....	25
Versión 1.1 .....	25
Versión 1.2 .....	25

## 1. Introducción

Esta guía tiene como objetivo facilitar la tarea de implementación del fichero plano del documento mensaje de información de stocks para el sector de la distribución 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.

Para enviar este tipo de documento desde sus sistemas de gestión, deberá, con la colaboración de sus informáticos, extraer de sus sistemas de gestión cada documento de información de stocks que desee enviar en un fichero con el formato especificado a continuación, y depositarlo en el directorio de entrada de ficheros planos configurado en la estación de trabajo EDIFACT. Si por el contrario, recibe este tipo de documentos, deberá implementar el proceso en sentido contrario.

Esta guía ha sido generada a partir de la guía de implantación del documento información de stocks de AECOC.

## 2. Formato del fichero plano

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 del mensaje de información de stocks, esta primera línea debe ser textualmente:

```
INVRPT_D_96A_EN_EAN004
```

Esto indicará a la estación de trabajo que estamos hablando del documento información de stocks para las grandes superficies regulado por AECOC.

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

- **Sección de cabecera**, donde se indican los datos generales del documento.
- **Sección de detalle**, donde se repite un bloque de líneas para cada uno de los artículos que componen el 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, pero termina siempre por el carácter separador de campos, que es el 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>|
```

La convención sintáctica que se utilizará a lo largo de este manual es la siguiente:

- Las etiquetas se indicarán siempre al principio de la línea, y en mayúsculas. Si se trata de un segmento obligatorio, la etiqueta estará en negrita.
- Los campos se indicarán mediante un nombre y englobado siempre con los símbolos menos (" $<$ ") y mayor (" $>$ ").
- Cuando un campo este en negrita, es que se trata de un campo obligatorio que en todos los casos siempre deben especificarse, siempre y cuando exista el segmento donde se encuentra. Si no está en negrita, puede ser obligatorio en algunos casos concretos, y se indicará en la explicación posterior que se hace sobre cada uno de los campos.

En esta tabla de indica lo siguiente:

- **Campo:** nombre del campo que se especifica en el formato de línea.
- **Tipo:** tipo de dato que se debe introducir en el campo. Pueden haber los siguientes:
  - Alfanuméricos, indicados por las letras "AN". Pueden utilizarse en estos campos tanto caracteres alfabéticos como numéricos.
  - Numéricos, indicados por una "N" (0 al 9). El separado decimal siempre es el punto ("."), y se incluye en la longitud del campo.
  - Rango, especificados por el carácter "R", indica que únicamente puede utilizarse un rango de valores especificado en la descripción del campo.
  - Fecha, especificado por el carácter "F". La fechas, a no ser que se indique explícitamente en el campo descripción, serán siempre del formato "aaaammdd".
- **Longitud** máxima que puede ocupar el campo. En los casos en que el campo sea obligatorio, y se especifique un valor por defecto, puede dejarse vacío. El traductor asignará automáticamente el valor por defecto especificado en la guía. Si el traductor detecta espacios blancos a la derecha o a la izquierda los truncará, por lo que no es necesario rellenar la longitud especificada.
- **Estado:** indica cuando y en que condiciones el campo debe ser rellenado obligatoriamente. Se entiende que si un campo se marca como obligatorio, solo lo es en caso de que exista el segmento.
- **Valor** por defecto: en el caso de que en el fichero plano el campo está vacío, el traductor lo cumplimentará con este valor. Por lo tanto, si siempre tendrá el mismo valor, no es necesario especificarlo en el fichero plano.
- **Descripción:** breve descripción del campo. En caso de tener un rango de valores se especificará aquí. Si alguno de estos valores esta restringido a una o varias grandes superficies, se especificará aquí.

## 3 Segmentos del documento información de stocks

### 3.1 Sección de cabecera

La sección de cabecera la componen los datos generales del documento.

#### 3.1.1 Datos generales

BGM | <Nº documento> | <Tipo de documento>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor por defecto	Descripción
Nº documento	AN	17	Obligatorio		Número único de documento generado por el emisor
Tipo de documento	R	3	Obligatorio	380	Tipo de documento: 35 = Informe de stocks (para reportar el stock real retenido al tiempo que el informe es producido (foto fija)) 78 = Aviso de movimiento de stocks (se utiliza para identificar movimientos de entrada y salida de stock durante el periodo definido) 85E = Estado del ajuste de stocks (se utiliza para reportar ajustes de stock puntuales no resultantes de ninguna orden previa)

#### 3.1.2 Textos

FTX | <liquidacion>

El Corte Inglés utiliza este segmento para indicar el tipo de liquidación.

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor por defecto	Descripción
Liquidación	R	3	Obligatorio		001 = liquidación por venta 002 = liquidación manual

Nota: Este es un caso particular de El Corte Inglés, ya que este segmento no aparece en las guías de AECOC ni las de GS1 (EAN Internacional).

#### 3.1.3 Fechas

Segmento utilizado para expresar las fechas relativas al documento. Puede especificarse en cuatro formatos diferentes:

- Solo fecha (aaaammdd)
- Fecha y hora (aaaammddhhmm).
- Periodo solo fecha (aaaammddaaaammdd)
- Periodo fecha y hora (aaaammddhhmmaaaammddhhmm)

DTM | <documento> | <periodo> | <stocks>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor por defecto	Descripción
Documento	F	12	Obligatorio		Fecha y hora del documento
Periodo	F	12	Opcional, solo cuando el tipo de documento es 78 (aviso de movimiento de stocks)		Periodo de validez (formatos de fecha de periodo).
Stocks	F	12	Opcional		Fecha de informe de stocks

### 3.1.4 Referencias

Se utiliza para indicar referencias relacionadas con el documento.

RFF | <referencia> | <pedido>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Referencia	AN	17	Opcional		Número de referencia del recuento físico de stocks
Pedido	AN	17	Opcional		Número de pedido del comprador (se utiliza en el entorno de reaprovisionamiento continuo)

### 3.1.5 Datos del emisor del mensaje

En este segmento, y los siguientes que empiezan por NAD, se especifican las partes que intervienen en el documento. Es altamente aconsejable utilizar el NADMS (emisor del mensaje) y el NADMR (receptor del mensaje), ya que mediante estos, comeDi localiza en su base de datos los puntos operacionales emisor y destino del mensaje. En ausencia de estos, comeDi utilizará el NADBY como emisor del mensaje y el NADSU como receptor, aunque es aconsejable utilizar el NADMR y el NADMS.

En estos segmentos únicamente es necesario indicar el punto operacional de los mismos, aunque de forma opcional, pueden añadirse el nombre de la empresa y los datos postales.

NADMS | <Código> | <Nombre> | <Domicilio> | <Población> | <CP> | <País> | <departamento>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Código	AN	13	Obligatorio		Código
Nombre	AN	70	Opcional		Razón social
Domicilio	AN	140	Opcional		Domicilio
Población	AN	35	Opcional		Población
CP	AN	9	Opcional		Código postal
País	R	3	Opcional		Código ISO del país
Departamento	AN	35	Opcional, El Corte Inglés		Código departamento de liquidación

Ver el capítulo 4 (Interlocutores) para una explicación detallada sobre los segmentos NAD.

### 3.1.6 Datos del receptor del mensaje

NADMR | <Código> | <Nombre> | <Domicilio> | <Población> | <CP> | <País>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Código	AN	13	Obligatorio		Código
Nombre	AN	70	Opcional		Razón social
Domicilio	AN	140	Opcional		Domicilio
Población	AN	35	Opcional		Población
CP	AN	9	Opcional		Código postal
País	R	3	Opcional		Código ISO del país

Ver el capítulo 4 (Interlocutores) para una explicación detallada sobre los segmentos NAD.

### 3.1.7 Datos del proveedor

NADSU | <Código> | <Nombre> | <Domicilio> | <Población> | <CP> | <País>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Código	AN	13	Obligatorio		Código
Nombre	AN	70	Opcional		Razón social
Domicilio	AN	140	Opcional		Domicilio
Población	AN	35	Opcional		Población
CP	AN	9	Opcional		Código postal
País	R	3	Opcional		Código ISO del país

Ver el capítulo 4 (Interlocutores) para una explicación detallada sobre los segmentos NAD.

### 3.1.8 Datos del comprador

Se utiliza este segmento en un entorno de Reaprovisionamiento Continuo (CRP).

NADBY | <Código> | <Nombre> | <Domicilio> | <Población> | <CP> | <País>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Código	AN	13	Obligatorio		Código
Nombre	AN	70	Opcional		Razón social
Domicilio	AN	140	Opcional		Domicilio
Población	AN	35	Opcional		Población
CP	AN	9	Opcional		Código postal
País	R	3	Opcional		Código ISO del país

Ver el capítulo 4 (Interlocutores) para una explicación detallada sobre los segmentos NAD.

### 3.1.9 Datos de la parte receptora de la mercancía

Se puede utilizar este segmento en informes de ajustes de stock para indicar a donde llega.

NADDP | <Código> | <Nombre> | <Domicilio> | <Población> | <CP> | <País>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Código	AN	13	Obligatorio		Código
Nombre	AN	70	Opcional		Razón social
Domicilio	AN	140	Opcional		Domicilio

Población	AN	35	Opcional		Población
CP	AN	9	Opcional		Código postal
País	R	3	Opcional		Código ISO del país

Ver el capítulo 4 (Interlocutores) para una explicación detallada sobre los segmentos NAD.

### **3.1.10 Datos de la parte donde se efectúa la recogida**

Se puede utilizar este segmento en informes de ajustes de stock para indicar de dónde sale.

NADPW | <Código> | <Nombre> | <Domicilio> | <Población> | <CP> | <País>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Long</b>	<b>Estado</b>	<b>Valor</b>	<b>Descripción</b>
Código	AN	13	Obligatorio		Código
Nombre	AN	70	Opcional		Razón social
Domicilio	AN	140	Opcional		Domicilio
Población	AN	35	Opcional		Población
CP	AN	9	Opcional		Código postal
País	R	3	Opcional		Código ISO del país

Ver el capítulo 4 (Interlocutores) para una explicación detallada sobre los segmentos NAD.

### **3.1.11 Datos de la localización del stock informativo**

Se utiliza este segmento en el caso que el emisor del mensaje sea distinto del almacén del que se reporta su stock. El Corte Inglés lo utiliza para informar del punto operacional de su sucursal donde se genera el movimiento de mercancía.

NADGY | <Código> | <Nombre> | <Domicilio> | <Población> | <CP> | <País>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Long</b>	<b>Estado</b>	<b>Valor</b>	<b>Descripción</b>
Código	AN	13	Obligatorio		Código
Nombre	AN	70	Opcional		Razón social
Domicilio	AN	140	Opcional		Domicilio
Población	AN	35	Opcional		Población
CP	AN	9	Opcional		Código postal
País	R	3	Opcional		Código ISO del país

Ver el capítulo 4 (Interlocutores) para una explicación detallada sobre los segmentos NAD.

## 3.2 Sección de detalle

Esta sección incluye varios segmentos diferentes, que se repiten para cada línea de detalle que compone la factura.

### 3.2.1 Identificación del artículo

LIN|<Codigo>|<codificación>|<linea>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Código	AN	17	Opcional		Código normalizado del artículo. Solo se indica si se tiene codificado en EAN13 o UPC. En otros casos, el producto viene codificado en el segmento PIA.
Codificación	N	6	Obligatorio solo si se indica el código		Tipo de codificación utilizada: EN = EAN UP = UPC
Linea	N	6	Obligatorio		Número correlativo de línea de detalle. Se recomienda no especificarse cuando se traduce de plano a EDI, ya que la aplicación lo asigna por defecto.

### 3.2.2 Referencias

PIALIN|<calificador>|<numero>|<tipo>|<agencia>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Calificador	R	1	Obligatorio		Calificador de función: 1 = Identificación adicional. Indica que el código valido es el que aparece en LIN, y este se utiliza únicamente para completar la información. 5 = Identificación de producto. En este caso, el código de LIN debe estar vacío, ya que este es el único código valido para identificarlo
Número	AN	35	Obligatorio		Código del producto según el calificador y el tipo.
Tipo	R	3	Obligatorio		Código que se está especificando: ADU = Número de Unidad de Expedición (EAN13 o DUN14) EN = Código EAN IN = N° de identificación de producto interna del comprador NB = Número de lote PV = Número Variable Promocional SA = Número de identificación de producto interna del proveedor MN = Modelo fabricante DW = Dibujo
Agencia	R	3	Opcional		Agencia responsable de la lista de códigos 9 = EAN 91 = Asignado por el proveedor 92 = Asignado por el comprador 200 = Asignado por el Operador Logístico

### 3.2.3 Descripción del artículo

Pueden describirse el artículo en forma de texto libre (tipo = 'F') o en forma de descripción codificada (tipo = 'C'). Puede repetirse este segmento hasta 9 veces, tanto para repetir descripciones codificadas como para superar los 70 caracteres de longitud que ofrece el campo 'texto'.

IMDLIN|<tipo>|<característica>|<desc.codificada>|<texto>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Tipo	R	1	Obligatorio		Tipo de descripción: C = Codificada F = Texto libre
Característica	R	1	Opcional		Característica del producto que se está describiendo: AVI = Disponible para ser pedida HAZ = Códigos de material peligroso 35 = Color 82 = Serie 98 = Tamaño/Talla BRN = Nombre de la marca DSC = Descripción artículo MD = Descripción de material (composición) U03 = Dibujo U01 = Tejido
Desc.codificada	R	3	Obligatorio si se especifica tipo = 'C'.		CU = Unidad de Consumo DST = Expositor DU = Unidad de Expedición RC = Material consignado VQ = Producto de medida variable
Texto	AN	70	Obligatorio si se especifica tipo = 'F'.		Descripción en texto libre del artículo

### 3.2.4 Cantidades

Puede indicarse tantos segmentos QTYLIN como sea necesario. El QTYLIN se puede repetir varias veces, especificando diferentes cantidades. A continuación de cada QTYLIN, se pueden especificar más datos relativos a estas cantidades con el grupo de segmentos que se describen después de este punto (GINLIN, LOCLIN, DTMLIN, STSLIN, RFFLIN).

QTYLIN|<Calificador>|<Cantidad>|<unidades>|<direccion>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Calificador	R	3	Obligatorio		12 = Cantidad enviada 17 = Cantidad en mano 46 = Traspaso entrada (mercancía recibida) 48 = Traspaso salida (mercancía entregada) 57 = Cantidad en ruta de distribución 59 = Número unidades de consumo en unidad de expedición 61 = Devolución a proveedor

					65 = Rotura 73 = Cantidad pendiente 81 = Entrega extra no planificada 83 = Cantidad para pedidos por servir 89 = Retenida para control de calidad 99 = Existencias estimadas 124 = Mercancía dañada 135 = Cantidad que se tiene planificada fabricar 145 = Cantidad disponible 156 = Cantidad de movimiento de inventario 194 = Entrada de mercancía 198 = Cantidad en tránsito 199 = Cantidad retirada de inventario 217 = Cantidad fuera de stock 19E = Cantidad en tránsito (del proveedor al cliente) 20E = Cantidad en ruta de distribución 34E = Cantidad reservada 42E = Diferencias de inventario 46E = Mercancía semielaborada 47E = Cantidad en cuarentena 48E = Cantidad bloqueada por el propietario de la mercancía 49E = Cantidad no disponible para envío 51E = Cantidad a la espera de ser entregada 53E = Cantidad del Operador Logístico 59E = Cantidad pendiente de liquidar 61E = Cantidad apta para envío SCF = Stock en curso de fabricación
Cantidad	AN	15			Cantidad según el calificador anterior
Unidades	R	3	Especificador de unidad de medida. Solo se utiliza cuando es un producto de medida variable		KGM = Kilogramo LTR = Litro (1 dm <sup>3</sup> )
Dirección	R	3	Opcional		Sentido del movimiento del stock: 1= Movimiento salida stock (stock saliente) 2 = Movimiento entrada stock (stock entrante)

### 3.2.5 Números de identificación de las mercancías

Este segmento se utiliza para proporcionar códigos de identificación adicionales relacionados con la línea de artículo identificada en el segmento LIN y específicamente sobre las cantidades reportadas en el segmento QTYLIN.

Si se indica un calificador BX, especificaremos los números de lote de las cantidades referenciadas en QTYLIN. Por ejemplo, el segmento:

GINQTY|BX|302||307||311

Nos indica que los nº de lote correspondiente a la cantidad de artículo descrita anteriormente son el 302, 307 y 311.

Con el calificador BX, podemos definir los números de serie de las cantidades del artículo especificadas en el QTYLIN anterior. En este caso, podemos también definir un rango, como en el ejemplo siguiente:

GIN|BN|456|500

Este ejemplo define un rango de números de serie desde el 456 hasta el 500 inclusive.

GINQTY|<Calificador>|<ID1.1>|<ID1.2>|<ID2.1>|<ID2.2>|<ID3>|<ID4>|<ID5>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Calificador	R	3	Obligatorio		BN = En el segmento se especifican números de lote BX = En el segmento se especifican números de serie
ID1.1	AN	35	Obligatorio		Primer número de serie o de lote, según el calificador anterior
ID1.2	AN	35	Opcional		Si el número anterior es el inicio de un rango de números, aquí se especifica el último número del rango.
ID2.1	AN	35	Opcional		Siguiente número de serie o de lote, según el calificador.
ID2.2	AN	35	Opcional		Si el número anterior es el inicio de un rango de números, aquí se especifica el último número del rango.
ID3	AN	35	Opcional		Siguiente número de serie o de lote, según el calificador.
ID4	AN	35	Opcional		Siguiente número de serie o de lote, según el calificador.
ID5	AN	35	Opcional		Siguiente número de serie o de lote, según el calificador.

Si con un segmento no es suficiente, pueden utilizarse más segmentos de este tipo para acabar de detallar todos los identificativos.

### 3.2.6 Identificación de lugar o ubicación de las cantidades

Este segmento se utiliza para especificar localizaciones relacionadas con las cantidades especificadas en el segmento QTYLIN para la actual línea de artículo. Nos permite identificar el stock según la localización en el almacén que estamos reportando (el almacén viene identificado en el segmento NADDP y la parte del almacén en este segmento LOC).

LOCQTY | &lt;Localización&gt; | &lt;Almacén&gt; | &lt;Fábrica&gt; | &lt;venta&gt;

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Localización	AN	25	Opcional		Identificativo del lugar de localización de la mercancía
Almacén	AN	25	Opcional		Identificativo del almacén
Fábrica	AN	35	Opcional		Identificativo de la fábrica o planta.
Venta	AN	35	Opcional (El Corte Inglés)		Lugar o localización de venta

### 3.2.7 Fechas relacionadas con las cantidades

Este segmento se utiliza para especificar fechas relacionadas con las cantidades especificadas en el segmento QTYLIN para la actual línea de artículo. Puede especificarse hasta 5 segmentos de este tipo para varias fechas relacionadas con el segmento QTYLIN anterior.

DTMQTY | &lt;Calificador&gt; | &lt;Fecha&gt;

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Calificador	R	3	Obligatorio		Indica el tipo de fecha que se especifica en el segmento: 2 = Fecha/hora de entrega, solicitada 36 = Fecha de caducidad 63 = Última fecha/hora de entrega (no se entregará sobrepasada esta fecha) 64 = Primera fecha/hora de entrega (no debe entregarse antes de esta fecha) 76 = Fecha/hora de entrega, programada 94 = Fecha de producción/fabricación 128 = Fecha/hora de entrega, última 273 = Periodo de validez 360 = Vender antes de la fecha 361 = Consumir preferentemente antes de 96E = Periodo de cobertura del stock actual
Fecha	AN	24	Obligatorio		Fecha según el calificador anterior

La fecha puede especificarse en uno de los siguientes formatos:

- Solo fecha (aammdd)
- Solo fecha (aaaammdd)
- Fecha y hora (aaaammddhhmm).
- Periodo solo fecha (aaaammddaaaammdd)
- Periodo fecha y hora (aaaammddhhmmaaaammddhhmm)

### 3.2.8 Motivo del ajuste de Stock de las cantidades

Este segmento se utiliza para proporcionar la información del motivo del ajuste de stock. Sólo se utilizará cuando en el segmento 1001 se haya cumplimentado el tipo de documento con el código 85E (Estado del ajuste de stocks).

STSQTY|<Motivo>|<texto motivo>|<Incidente>|<texto incidente>

Campo	Tipo	Long	Estado	Valor	Descripción
Motivo	R	3	Obligatorio		Motivo del ajuste de stock: 24E = Error administrativo (error en la captura de datos u otros) 40E = Robado 41E = Accidente 47E = Cambio en la referencia de un producto 48E = Diferencias en reposición 49E = Cambio de estado 50E = Cantidad de producto de medida variable perdida (merma) 51E = Dañado durante manipulación 52E = Producto degenerado 53E = Mercancía destruida 54E = Producto fuera de fecha/caducado 67E = Diferencias de inventario 68E = Movimiento mercancía entre almacenes 69E = Debido a manipulación 70E = Debido a importación
Texto motivo	AN	35	Opcional		Descripción del motivo en texto libre (no se recomienda su uso por qué se invalida el tratamiento automático del documento)
Incidente	R	3	Opcional		Razón del incidente: 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
Texto incidente	AN	35	Opcional		Descripción del incidente en texto libre (no se recomienda su uso por qué se invalida el tratamiento automático del documento)

### 3.2.9 Referencias sobre las cantidades

Este segmento se utiliza para identificar referencias específicas sobre las cantidades del segmento QTYLIN de la actual línea de artículo.

RFFQTY|<cuenta>|<referencia>|<reserva>|<ajuste>|<departamento>|<vendedor>|<promoción>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Long</b>	<b>Estado</b>	<b>Valor</b>	<b>Descripción</b>
Cuenta	AN	35	Opcional		Número de cuenta. Se utiliza en ajustes de stock cuando queremos indicar a qué cuenta contable debemos asignar el ajuste.
Referencia	AN	35	Opcional		Número de referencia del cliente. Se utiliza en CRP para indicar el nº de promoción para la cual se requiere una cantidad extra.
Reserva	AN	35	Opcional		Número de reserva de mercancías. Se usa para especificar una referencia asignada por el proveedor a una reserva de mercancía (por ej., para un determinado cliente).
Ajuste	AN	35	Opcional		Número de ajuste de stocks. Permite en informes de ajustes de stocks, dar un número de referencia por cada ajuste de stock individual (por tipo de artículo y tipo de ajuste).
Departamento	AN	35	Opcional (El Corte Inglés)		Departamento correspondiente a la explotación directa
Vendedor	AN	35	Opcional (El Corte Inglés)		Número de vendedor
Promoción	AN	35	Opcional (Carrefour Hyper France)		Numero de acuerdo promocional

### 3.2.10 Detalles del empaquetado

Este segmento se utiliza para proporcionar una descripción detallada del empaquetado de los artículos mantenidos en stock.

PACQTY | <jerarquia> | <número> | <tipo> | <embalaje>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Long</b>	<b>Estado</b>	<b>Valor</b>	<b>Descripción</b>
Jerarquía	AN	12	Obligatorio	1	Número de identificación de jerarquía. En la práctica no se suele especificar jerarquías de empaquetado en los informes de inventario, ya que lo único que se pretende es detallar la información del empaquetado de los artículos. Por esta razón, este valor suele ser un "1".
Número	N	8	Opcional		Número de embalajes
Tipo	R	3	Opcional		Código del tipo de embalaje: CT = Caja de cartón 09 = Palet retornable (código EAN) 201 = Palet ISO 1-1/1 EURO Palet (código EAN) PK = Embalaje / paquete SL = Placa de plástico (Para otros tipos de

					empaquetado, consultar con eDiversa)
Embalaje	AN	35	Opcional		Descripción en texto del tipo de embalaje

## 4. Interlocutores

Los interlocutores se detallan en los segmentos cuyos tres primeros caracteres del identificador son "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.

Aunque en el fichero plano puede especificarse cualquiera de los dos códigos, el traductor debe siempre generar el mensaje con los códigos EAN homologados por AECOC. Si se escoge la primera opción, el traductor simplemente generará los segmentos EDI con los especificados en el fichero plano.

Para facilitar la tarea de integración se puede utilizar la segunda opción, en la que no es necesario que el ERP o el proceso de generación de los ficheros planos conozcan el punto operacional. Para ello es necesario:

- 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, con los datos requeridos para generar el segmento (nombre, dirección, etc.).

Tanto si se utiliza una opción como otra, el resto de campos (nombre, dirección, población, etc.) pueden incluirse o no en el fichero plano. Si se incluyen, el traductor los traspasará tal cual al documento EDI. Si no se incluye, se buscarán en la ficha del interlocutor de la propia estación de trabajo, donde se esperará que estén los datos.

De esta manera hay cuatro posibilidades diferentes de especificar un interlocutor:

- Con el punto operacional y todos los datos. En este caso, el traductor tiene todos los datos necesarios en el fichero plano.

```
NADBY|843100000000|eDiversa|C/ Tuset 23-25|Barcelona|08006|A12345678
```

- Con el punto operacional y sin los datos de la empresa. En este caso, el traductor buscará en su tabla de interlocutores de la estación de trabajo uno cuyo punto operacional sea el indicado en el NADBY, y, si lo encuentra, rellenará el resto de datos con la información correspondiente.

```
NADBY|843100000000
```

- Con el código ERP y todos los datos. El traductor buscará en su tabla de interlocutores el código ERP indicado en el segmento, para obtener el punto operacional, que es el que se debe indicar en el documento EDI. El resto de los datos los cogerá tal cual de están en el segmento.

```
NADBY|coderp001|eDiversa|C/ Tuset 23-25|Barcelona|08006|A12345678
```

- Con el código ERP y sin los datos de la empresa. El traductor buscará en su tabla de interlocutores el código ERP indicado en el segmento, para obtener el punto operacional, que es el que se debe indicar en el documento EDI, y los datos de la empresa.

```
NADBY|coderp001
```

## 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 EAN correspondiente, y en el fichero plano se indicará el artículo mediante su código ERP.

## 6 Ejemplos

### 6.1 Ejemplo de la guía de AECOC

Ejemplo de informe de stocks entre un distribuidor identificado por el número de localización EAN 5456789000017 y un proveedor identificado por el número de localización EAN 3323456007896. En este ejemplo, el vendedor informa sobre el recuento de stocks realizado el día 5 de junio de 2000. El informe sobre datos de ventas se generó el mismo día.

El punto de información de stocks es el Punto Operacional 5456789000024 y las cantidades informadas son las siguientes:

- Para el artículo identificado con el código **EAN 5412345000105**:
  - La cantidad disponible total es de 190 unidades. Se refiere a la cantidad total en mano incluidas las existencias dañadas o comprometidas.
  - La cantidad disponible para ser entregada: 140 unidades. Existencias en mano, sin dañar y disponibles para su envío.
  - Cantidad reservada: 50 unidades.
  - La cantidad retirada desde el último informe: 25 unidades. Cantidad que ha sido retirada del stock desde el último informe/recuento de inventario.
  - Cantidad fuera de stock: 0 Unidades. Roturas de stock.
- Para el artículo identificado con el código **EAN 5412345000112**:
  - La cantidad disponible total: 25 unidades.
  - La cantidad disponible para ser entregada: 0 unidades.
  - Cantidad reservada: 25 unidades.
  - La cantidad retirada desde el último informe: 25 unidades.
  - La Cantidad fuera de stock es: 75 unidades, es decir, tenemos una rotura de stock de 75 unidades.

```
INVRPT_D_96A_UN_EAN004
BGM|INV1568|35
DTM|20000605||20000605
NADMS|5456789000017
NADMR|3323456007896
NADSU|3323456007896
NADBY|5456789000017
NADGY|5456789000024
LIN|5412345000105|EN|1
QTYLIN|17|190
QTYLIN|145|140
QTYLIN|34E|50
QTYLIN|199|25
QTYLIN|217|0
LIN|5412345000112|EN|2
QTYLIN|17|25
QTYLIN|145|0
QTYLIN|51E|25
QTYLIN|199|25
QTYLIN|217|75
```

## 6.2 Ejemplo 1 de las guías de El Corte Inglés para Stock Disponible (ECI a proveedor)

Este ejemplo aparece en la guía de El Corte Inglés para transmitir el stock disponible desde el grupo ECI al proveedor.

El ejemplo tiene la información del stock disponible que se supone tiene un proveedor en sus almacenes con destino a El Corte Inglés, para suministros D.R.M (Delivery Ready Merchandise), en la que se encuadran todos los productos que se venden por el sistema de Venta por Reserva de El Corte Inglés, estando representada la mercancía por una muestra en cada Centro Comercial. La información que contiene el mensaje está referida a las stock global (no diferenciado por sucursales de El Corte Inglés). Este disponible puede ser negativo.

Como ciclo de envío del mensaje se ha establecido las primeras actividades de transmisión de cada día (6.00 a.m), una vez hayan finalizado los procesos internos de pedidos.

```
INVRPT_D_96A_UN_EAN004
BGM|200005020144758|78 // Número del mensaje
DTM|20000502 // Fecha del mensaje
NADMS|8422416000016 // Punto Operacional de El Corte Inglés
NADMR|84XXXXX000916 // Punto Operacional del proveedor
NADGY|84XXXXX000116 // Punto Operacional del almacén del proveedor
LIN|84XXXXX004470|EN|1 // Código del artículo de la actualización de stock
QTYLIN|156|0 // N° de unidades que actualizan stock
LIN|84XXXXX678654|EN|2 // Código del artículo de la actualización de stock
QTYLIN|156|12 // N° de unidades que actualizan stock
LIN|84XXXXX004463|EN|3 // Código del artículo de la actualización de stock
QTYLIN|156|0 // N° de unidades que actualizan stock
```

El Corte Inglés indica que la cantidad de unidades deben transmitirse aunque sea 0.

## 6.3 Ejemplo 2 de las guías de El Corte Inglés para Stock Disponible (proveedor a ECI)

Este ejemplo aparece en la guía de El Corte Inglés para transmitir el stock disponible desde el proveedor al grupo ECI.

El ejemplo tiene la información de actualización de stocks que deberá enviar un proveedor sujeto al suministro D.R.M (Delivery Ready Merchandise), en la que se encuadran todos los productos que se venden por el sistema de Venta por Reserva de El Corte Inglés, estando representada la mercancía por una muestra en cada Centro Comercial. La información que contiene el mensaje está referida a las variaciones que se producen en el stock que los proveedores mantengan en sus almacenes con destino a El Corte Inglés o Hipercor.

Como ciclo de envío del mensaje se ha establecido que los proveedores efectúen sus transmisiones antes de las 19.00 horas de forma que la información esté en nuestros sistemas antes de que comiencen los procesos diarios de pedidos.

```
INVRPT_D_96A_UN_EAN004
BGM|200005020170597|85E // Número del mensaje
DTM|20000502|20000502 // Fecha del mensaje
NADMS|8422416000016 // Punto operacional del proveedor
NADMR|84XXXXX000037 // Punto operacional de El Corte Inglés
NADGY|84XXXXX000116 // Punto Operacional del almacén del proveedor
LIN|84XXXXX00447015|EN|1 // Código del artículo de la actualización de stock
QTYLIN|156|0|1 // Stock saliente
DTMQTY|94|20000502 // Fecha en la que se actualizará el stock
LIN|84XXXXX678654|EN|2 // Código del artículo de la actualización de stock
QTYLIN|156|12|2 // Stock entrante
DTMQTY|94|20000502 // Fecha en la que se actualizará el stock
LIN|84XXXXX0044637|EN|3 // Código del artículo de la actualización de stock
QTYLIN|156|0|1 // Stock saliente
DTMQTY|94|20001231 // Fecha en la que se actualizará el stock
```

## 6.4 Ejemplo de la guía de El Corte Inglés para datos existencia y pendiente liquidar de la liquidación de consignación (ECI a proveedor)

Este ejemplo transmite los datos de stock y pendiente de liquidar correspondientes a las liquidaciones de consignación que reciben los proveedores. Este mensaje informativo acompaña a la liquidación de consignación con el mismo código numérico (mensaje Orders) y su ciclo de intercambio coincide con el mismo.

Por cada línea (artículo) se indicará el pendiente total de liquidar acumulado en el centro ficticio de consignación, y la existencia de cada uno de los centros reales.

```

INVRPT_D_96A_UN_EAN004
BGM|0113501000021|78 // Empresa 01, Uneco 135, Número de pedido: 01000021
FTX|001 // Tipo de liquidación: Liquidación por venta - 001
DTM|20000426||20000425 // Fecha de generación del mensaje: 26/04/2000
 // Fecha de emisión de los datos de existencia y pendiente
 // de liquidar: 25/04/2000

NADMS|8422416000016|||||135 // Punto operacional empresa emisora del mensaje (ECI)
 // Código departamento interno de liquidación: 135
NADMR|XXXXXXXXXXXXX // Punto operacional del proveedor
LIN|8411700447015|EN|1 // Código del primer artículo
QTYLIN|59E|300 // Total unidades de pendientes de liquidar: 300
LOCQTY||||8422416202090 // Punto operacional del "centro ficticio de consignación"
 // de ECI que acumula pendiente de liquidar: 209

QTYLIN|145|80 // Existencia del centro 001: 80 unidades
LOCQTY||||8422416200010 // Punto operacional del centro/almacén con existencia: 001
QTYLIN|145|80 // Existencia del centro 002: 80 unidades
LOCQTY||||8422416200027 // Punto operacional del centro/almacén con existencia: 002
QTYLIN|145|120 // Existencia del centro 018: 120 unidades
LOCQTY||||8422416200188 // Punto operacional del centro/almacén con existencia: 018
QTYLIN|145|10 // Existencia teórica del almacén 050: 10 unidades
LOCQTY||||8422416200508 // Punto operacional del centro/almacén con existencia: 050
QTYLIN|145|10 // Existencia teórica del almacén 062: 10 unidades
LOCQTY||||8422416200621 // Punto operacional del centro/almacén con existencia: 062
  
```

## 6.5 Ejemplo de la guía de El Corte Inglés para datos pendiente liquidar de la liquidación de consignación (ECI a proveedor)

Este ejemplo contiene los datos del pendiente de liquidar correspondientes a las liquidaciones de consignación que reciben los proveedores. Este mensaje informativo acompaña a la liquidación de consignación con el mismo código numérico (mensaje Orders) y su ciclo de intercambio coincide con el mismo.

```

INVRPT_D_96A_UN_EAN004
BGM|0113501000021|78 // Empresa 01, Uneco 135,
 // Número de pedido: 01000021
FTX|001 // Tipo de liquidación: Liquidación por venta 001
DTM|20000426||20000425 // Fecha de generación del mensaje: 26/04/2000
 // Fecha de emisión de los datos de existencia y
 // pendiente de liquidar: 25/04/2000

NADMS|8422416000016|||||135 // Punto operacional emisor del mensaje (ECI)
 // Código departamento interno de liquidación: 135
NADMR|XXXXXXXXXXXXX // Punto operacional del proveedor.
LIN|8411700447015|EN|1 // Código del artículo
QTYLIN|59E|300 // Número de unidades pendientes de liquidar: 300
LOCQTY||||8422416202090 // Punto operacional del centro ficticio de
 // liquidación de ECI que acumula pendiente de
 // liquidar: 209
  
```

## 6.6 Ejemplo de la guía de El Corte Inglés para explotación directa (ECI a proveedor)

```
INVRPT_D_96A_UN_EAN004
BGM|01049977220020613|78 // Número del mensaje de inventario
DTM|20000423||2000042320000423 // Fecha/hora emisión del informe de inventario
// Fecha (período) del movimiento de mercancía
NADMS|8422416000016 // Punto Operacional origen del mensaje: (ECI)
NADMR|XXXXXXXXXXXXXXX // Punto Operacional destino del mensaje: Proveedor
NADGY|8422416200109 // Punto Operacional del centro al que corresponde
// el movimiento (ejemplo sucursal 010)
LIN|08431337071531|EN|1 // Código del primer artículo
QTYLIN|46|3 // Número de unidades incluidas en el tipo de
// movimiento de mercancía que se indica
LOCQTY|||8422416200027 // Punto operacional del Centro Comercial al que se
// deriva el movimiento de mercancía (Para el
// ejemplo, traspaso entrada a la sucursal 002)
RFFQTY|||378|0051000004 // Código departamento de la Explotación Directa
// (ejemplo 378)
// Código de vendedor que efectúa el movimiento de
// mercancía
QTYLIN|145|1 // Número de unidades incluidas en el tipo de
// movimiento de mercancía que se indica
LOCQTY|||8422416200109 // Punto operacional del Centro Comercial en el que
// se produce el movimiento de mercancía (Para el
// ejemplo, recuento de mercancía para la sucursal
// 010)
RFFQTY|||378|0051000006 // Código departamento de la Explotación Directa
// (ejemplo 378)
// Código de vendedor que efectúa el movimiento de
// mercancía
LIN|8431337089697|EN|2 // Código del segundo artículo
QTYLIN|194|61 // Número de unidades incluidas en el tipo de
// movimiento de mercancía que se indica
LOCQTY|||8422416200109 // Punto operacional del Centro Comercial en el que
// se produce el movimiento de mercancía (Para el
// ejemplo, devolución de la sucursal 010)
RFFQTY|||378|0051000005 // Código departamento de la Explotación Directa
// (ejemplo 378)
// Código de vendedor que efectúa el movimiento de
// mercancía
```

## Anexos

### A1 Histórico de versiones

#### ***Versión 1.1***

Modificaciones realizadas para adaptar esta guía a las últimas versiones suministradas por El Corte Inglés.

- Se añade el segmento FTX
- Se añade el campo "departamento" al segmento NADMS
- Se añade el calificador "MN" al segmento PIALIN (para indicar el modelo del fabricante)
- Se añade el calificador "DW" al segmento PIALIN (para indicar el dibujo)
- Se añaden los calificadores "59", "99", "46", "61", "65" y "194" a QTYLIN.
- Se añaden los campos "Departamento" y "Vendedor" al segmento RFFLIN.
- Se añade el campo "Venta" a LOCQTY

#### ***Versión 1.2***

Modificaciones realizadas para adaptar esta guía a Carrefour Hyper France.

- Se añade el segmento PACQTY (información de embalajes)
- Se añade el campo "promoción" al segmento RFFQTY (número de acuerdo promocional)
- Se pasa el NADMS y el NADMR a condicional. Como emisor puede utilizarse de forma alternativa el NADBY, y como receptor el NADSU (aunque es altamente aconsejable utilizar el NADMS y el NADMR).