Normalización de Formatos de Documentos IED

F.A.N.D.E.



Normalización de formatos de documentos para el intercambio electrónico de datos (FANDITE)

# Versión FEBRERO - 2020

(ÚLTIMAS VERSIONES)



#### Sistema de correo a través de Internet

Como consecuencia de la evolución del entorno de comunicaciones y la obsolescencia de los sistemas en pocos años, La Comisión Técnica de Fande para sistemas normalizados de comunicación SINOCOM (CTE-Sinocom), ha adaptado el sistema de intercambio de documentos para usar el medio actualmente mas extendido y económico: Correo por Internet.

# **Principios básicos:**

- 1) Continuar respetando la Facilidad en multiplataforma / sistema operativo: W98/ME/00/NT/XP, UNIX, AS/400, LINUX ... que la interrogación y envío de mensajes pueda ejecutarse directamente en cualquier sistema.
- 2) Posibilitar la integración nativamente en las aplicaciones de cada empresa. Adicionalmente disponer de un programa para cobertura mínima de cualquier usuario.
- 3) Uso de Internet como medio de comunicación, a través de servidores de correo tipo "pop3".
- 4) Libertad de elección de compañía y servidores, cada uno escoge el propio.
- 5) Libertad de tipos de conexión y velocidad.
- 6) Formatos predefinidos y detectables exteriormente, solo por su cabecera de "Asunto"
- 7) Ajustado a normas Fandite.

Sistema de Encriptación: considerando la dispersión (no concentración de información en un servidor), y la remota posibilidad de espionaje y utilidad de los datos intercambiados, se opta por la no encriptación.

Sistemas de Compresión de datos: respetando el principio básico de facilitar el uso en cualquier sistema operativo, en los que se ha universalizado el acceso a buzones de Internet, no hay garantías de compatibilidad de compresores para todos ellos. Por tanto se enviarán los datos sin compresión.

Adicionalmente analizando la dimensión en general de los documentos que se intercambian, y al aumento considerable en las velocidades de transmisión, resulta mucho menos necesario el uso de compresores.



# FANDITE formato para e-mail

Los mensajes de FANDITE por e-mail deberán ajustarse en cabecera o asunto de mensaje y tener anexado un archivo como documento electrónico. (UNO SOLO por mensaje)

A efectos de validación previa a la recogida, la cabecera de mensaje vendrá ya con información útil. La Cabecera contendrá a partir de la primera posición de la cadena o registro de asunto/cabecera el mensaje e-mail:

ESFANDE	7A
Identificador emisor	8A
ESFANDE	7A
Identificador destino	8A
Documento	6A
Versión	2N
FANDE	5A
	ESFANDEFANDE000ESFANDEFANDE999ALBDEVXXFANDE
	<u>ESFANDEESFANXXXESFANDEESFANXXXALBDEVXXFANDE</u>
	<u>ESFANDEFANDE000ESFANDEQ9999999ALBENPXXFANDE</u>
	<u>ESFANDEESFANXXXESFANDEQ9999999ALBENPXXFANDE</u>

El detalle o mensaje, se despreciará a efectos de documento como mensaje, todo lo referente a documento y formato fande, estará en el fichero anexado al mensaje.

# SALIDA (envíos de documentos desde nuestra empresa)

El programa IE-FANDE rastrea la Carpeta de Envíos, y abre los ficheros (que deben ser normalizados según Fandite), obtiene el registro de Identificación del que toma los datos de destino, que son convertidos a dirección de e-mail, según la base de datos de usuarios, generando automáticamente el mensaje y el adjunto (fichero normalizado) dentro del referido e-mail.

# **ENTRADAS** (recepción de mensajes)

A partir de la configuración de IE-FANDE, ira ubicando los ficheros que recoge en los directorios o carpetas indicados para cada grupo de entrada, válida, errónea, revisar, y en el caso de validos, los integrara en un directorio según el nombre del documento.

Adicionalmente se graba un **histórico (log)** donde se anotan las operaciones que va efectuando el proceso.

Aunque este documento es la base para la normalización y catálogo de documentos normalizados, no implica la obligatoriedad de su disposición, ni es obligado en otros intercambios entre interlocutores.

Por otro lado, este documento pretende vincular a las partes que intercambien información de forma regular, para que tomen este reglamento como base de comunicación, con el fin de ser más compatibles y automatizables, y que en la creciente demanda de información seamos más eficaces y con menores costes, a partir de la correcta planificación y diseño del software que incluya los formatos y procesos que recojan y compatibilicen estos documentos, validos para la mayoría.



Las modificaciones necesarias se irán incluyendo en nuevas versiones, para poder implementarlas en nuestros sistemas, obteniendo los beneficios perseguidos, de manera que este sea un sistema dinámico de intercambio, que vaya adaptándose a las necesidades.

# Formas y normalizaciones de datos.

Aclaración para técnicos e informáticos, de cara a la modelización y normalización de información en cuanto a su forma:

Si bien se intenta normalizar los documentos con modelos de datos en sus formas optimizadas y sin redundancias, no se consigue plenamente debido a factores frecuentemente ocultos al puro análisis de datos ya que en algunos casos se escapa totalmente a cualquier lógica aparente. Ello es debido a infinidad de causas que confluyen en este colectivo y documentos, así como decisiones de tipo coyuntural, que en algunos casos condicionan que el diseño de datos aparezca con algunas redundancias, que en general, si bien desde el punto de vista técnico pueden ser incorrectas y mejorables, han sido asumidas para no entorpecer el avance del proyecto.

#### **Nomenclaturas**

#### Ficheros:

El nombre de fichero tendrá el siguiente contenido:

XXXXXXXYYYYYYYYTTTTTTVV\_YYYYMMDDHHMISSNNNNNNN

# en donde:

- XXXXXXXX: Código FANDE origen
- YYYYYYYY: Código FANDE destino
- TITTTT: Tipo de documento
- VV: Versión del documento

YYYY: Año de generación del fichero
MM: Mes de generación del fichero
DD: Día de generación del fichero
HH: Hora de generación del fichero
MI: Minuto de generación del fichero
SS: Segundo de generación del fichero

- NNNNNNN: (opcional) número secuencial

#### **USUARIOS DE IE-FANDE**

Es obligatorio que las posiciones 76 a 80 del Registro Identificador, contengan el literal "FANDE", como identificativo redundante, a excepción del documento AMOPUB en que ese literal aparece en las posiciones 176 a 180.



F.A.N.D.E.	Normalización de Formatos de Documentos IED

Normalización de documentos usados por FANDITE. (Últimas versiones)



#### NORMAS DE CODIFICACIÓN

La codificación de campos numéricos se hará de la manera más habitual en ASCII: campos con valores ajustados a la derecha y de haber signo, este ocupará la posición anterior al número (de manera flotante), es decir que siempre en campos numéricos negativos se perderá un dígito para el signo. Se entiende que lo todo anterior se refiere a los signos negativos, ya que las cantidades positivas nunca llevan signo. Un campo de tres dígitos podrá tener valores entre -99 y 999.

#### Ejemplo:

Tomemos el campo p.v.p. incluido iva 7 N (2 dec. implícitos) la forma de expresar un precio de -129,50 seria:

-12950, sin que sea necesario poner un cero delante del signo para completar las 7 posiciones

Los campos No Obligatorios, serán libres de usarse o no.

En el caso del identificador de producto, podrá ser el EAN + Adendum ( si procede), o bien el código de producto + número de aparición/edición, o incluso los dos grupos, pero en cualquier caso será obligatorio uno de ellos: bien EAN + ADD o bien Cod.Producto+Edición. En el caso específico de la prensa serán necesarios los dos grupos.

Los códigos de barras (EAN) estarán completos, es decir se entregaran en toda su extensión: los trece números, y en caso de diferente código, no EAN13, se entregará ajustado a la izquierda dejando el resto en blanco.

Los Adendums de EAN, estarán en campo alfanumérico de 5 caracteres dentro de los cuales irán ajustados a la izquierda si son 2 o 3 dígitos solamente, ya que de ser 5 ocuparan todos ellos. Si el adendum es 003, se escribirá así 003bb y no 3bbbb.

Para aunar criterios, convendremos que los campos de fecha estarán codificados como AAMMDD, de manera generalizada.

El campo Identificador para destino en registro I, es el atributo que aporta la identificación del emisor para el receptor, independientemente del código Fande (FANDEnnn). Está además en disposición de identificar las sucursales o diferentes centros de una misma compañía, si es necesario, y si usan el mismo Identificador FANDEnnn.

El juego de caracteres recomendado es el 850 OEM - Multilingual Latín I



## **DOCUMENTOS NORMALIZADOS / DEFINICIONES**

Los documentos normalizados hasta la fecha para su intercambio entre editores y distribuidores:

62 ACUREC Acuse de recibo. v01 54 ALBDEV Albarán de Devolución, v06 55 ALBENV Albarán de Envío. v05 ALBREP Albarán de envío de Reposición. v06 60 ALBVAL Albarán Valorado. v02 47 59 AMOPUB Alta y Modificación de Publicación. v06 42 ASISER Asignación de Servicios. v03 CAMSRV Solicitud de Cambio de Servicio. v01 21 CLIENT Clientes del distribuidor, datos base. v02 27 DETDEV Detalle Devoluciones por cliente (complemento al ALBDEV). v01 33 DETVEA 10 Detalle de Ventas por Puntos de Venta ampliado. v01 09 DETVEN Detalle de ventas por Punto de Venta de una edición. v01 46 DIFERE Diferencias en procesos. v03 Estimación de Ventas. v02 06 ESTIMA ESTREP Estructura de Reparto. v01 24 ESTRUT Estructura de Rutas. v01 25 15 EXILIB Comunicación Existencia de Libros. v02 23 EXPINV Notificación Salida Expedición Devolución. v01 FACTUR Factura general. v06 65 HORLLE Horarios de Llegada de Prensa diaria. v01 19 (nuevo) INFDIS Informe de Distribución, v01 02 20 INFRDP Informe de Recepción / distribución Prensa diaria. v01 34 INGPEM Informe General de Producto en Máquinas. v01 35 INVT01 Informe General de Ventas (Tipo 01). v03 18 MSGTXT Mensaje de Texto. v01 51 ORTEPV Operaciones Transacciones Electrónicas. v03 56 PEDREP Pedidos de Reposición. v04 PROVEN Detalle de Ventas al Proveedor por punto de Venta. v04 66 (nuevo) 29 PROVEA Ventas por cliente, detallando 3 ediciones por registro y cliente. v03 RUTZON Informe de Ventas por Rutas o Zonas. v03 80 SERPRO Servicios propuestos por el Editor, a clientes del Distribuidor. v02 30 03 SONDEO Sondeo de Ventas. v01 07 TRAMOS Informe de Ventas por Tramos de servicio. v03 16 VTALIB Comunicación de Ventas de Libros. v02 VTASEM Informe de Ventas Semanal Prensa diaria, v01

Documento normalizado hasta la fecha para su intercambio con los puntos de venta:

61 ALBENP Albaranes de envío / relación con Puntos de Venta. v04
------ Fin formatos ------



#### 2 - INFDIS, Informe de Distribución.

Informe de la salida al mercado cubierto por un Distribuidor, dando fechas y horas de recepción y salida/distribución y cantidades distribuidas, etc.

Tiene como objetivo la confirmación al emisor de publicaciones, de que se recibió y distribuyó lo que se envía, así como de dar mayor riqueza de datos al Editor o Distribuidor Intermedio.

# 3 - SONDEO, Sondeo de Ventas.

Se trata de los muestreos efectuados a ciertos clientes, para conocer las ventas que van produciéndose antes de la retirada de mercado de la publicación.

Persigue determinar la evolución de ventas de Publicaciones, a partir de datos parciales y antes de proceder a su devolución.

#### 6 - ESTIMA, Estimación de Ventas.

En base a datos incompletos (en mayor o menor medida la edición no esta cerrada y por tanto aun no se tiene la devolución total), se emite una estimación o avance de las ventas finales.

#### 7 - TRAMOS, Informe de Ventas por Tramos.

Desarrollo de ventas (servido/abonado a cliente) por tramos de cantidades de servicio. Este es el también llamado "CARVEN" o "INTESV".

En cada tramo, indica clientes y suma de ejemplares, además de agotados y nulos

Posible desglose ( registros múltiples) por capital y provincia, u otras consideraciones según atributos calificadores (p.e. zona, ruta, etc.)

Este formato, permite el envío de información de Una Edición, o la Media de Varias: el comportamiento medio de un cliente en varias ediciones, según se incluya un registro de Cabecera solamente o se añada otro/s registros "K" como cabeceras adicionales que forman la media.

# 8 - RUTZON, Informe de Ventas por Rutas o Zonas.

Desarrollo de ventas (servido/abonado a cliente) por Rutas o Zonas. .

# 9 - DETVEN, Detalle de Venta por Punto de Venta.

Informe detallado para una edición, y hasta cuatro clientes por registro de detalle con datos de servicio y devolución de cada uno, para aprovechar la capacidad del registro, minimizando el fichero a transmitir.

# 10 - DETVEA, Detalle de Venta por Punto de Venta Ampliado.

Informe detallado de hasta 3 ediciones por cada punto de venta, con datos de servicio y devolución, y la identificación por código del punto de venta, y opcionalmente Ampliados.

# 15 - EXILIB, Comunicación de Existencias de LIBROS.

Forma de comunicación periódica de los Distribuidores a Editores, y viceversa, respecto a las existencias de sus fondos.

#### 16 - VTALIB, Comunicación de VENTAS de LIBROS.

Informe periódico de Distribuidor a Editor, de los volúmenes de venta por títulos, tanto informativamente como para liquidación de periodo y facturación.



# 18 - MSGTXT, Mensaje de Texto.

Documento normalizado para detección e incorporación de mensajes en formato texto libre. Su función es diferente a la de los mensajes directamente proporcionados por Expedite, ya que su formato es más libre que el que aquí se describe, pudiéndose con este procesar automáticamente, puesto que se domina el formato.

# 19 - HORLLE, Horarios de llegada.

Datos para la comunicación cotidiana de llegadas al distribuidor de publicaciones diarias, opcionalmente con datos de salida de la primera ruta y hora llegada a ultimo cliente, así como la posibilidad de horarios de llegada de los periódicos que comparten ruta.

## 20 - INFRDP, Informe de Recepción/distribucion Prensa.

Resumen de datos iniciales de recepcion/distribucion, especialmente diseñado para Prensa Diaria.

## 21 - CAMSRV, Cambios de servicio.

Peticiones de nuevos servicios, desde distribuidores a editores, con posibilidades de aportar mayor información reciente, así como establecer como único o permanente el cambio solicitado.

# 22 - VTASEM, Ventas semanales Prensa Diaria.

Informe especial de ventas diarias, de una semana, con detalles de agotados detallados en servicios de hasta 2 ejemplares, y de mas de 2 ejemplares, divididos en capital y provincia si se desea.

#### 23 - EXPINV, Comunicación salida de Expedición de Invendidos.

Notificación puntual de salidas por transportista de expediciones de invendidos.

Solo persigue facilitar el conocimiento de lo que se lleva el transportista, al editor, para que este pueda controlar mejor las expediciones que debe recibir.

#### 24 - ESTREP. Estructura de reparto.

Modelo de definición de la estructura de reparto, con cantidades/volumenes de rutas y clientes, costes, compartimiento, kilómetros, etc.

#### 25 - ESTRUT. Estructura de ruta.

Modelo de definición de la estructura de RUTA, similarmente a la definición de reparto

#### 27 - CLIENT, parque de clientes.

Datos de la base de clientes del Distribuidor, para referenciación del Editor o Distribuidor Nacional. La información suficiente para documentar otras informaciones adicionales en las que únicamente se referenciará el código de cliente, a partir del cual se podrá buscar en esta base.

# 29 - PROVEA, Detalle Completo de Ventas de hasta TRES Ediciones y sus Clientes.

Relación de clientes (código), uno por uno, con detalle de recibido, devuelto y si ha respondido o no, de hasta tres ediciones.

# 33 - DETDEV, Detalle de la Devolución.

Detalle por documento y código del cliente del Distribuidor Local.

Asociado a un fichero ALBDEV, extiende la información al nivel de detalle máximo, incluyendo las reposiciones que actúan en signo contrario a las devoluciones.



## 34 - INGPEM, Informe General de Producto en Máquinas.

Informe general de distribución/reposición de productos distintos de publicaciones y tarjetas telefónicas.

# 35 - INVT01, Informe General de Ventas (Tipo 01). Versión 03

Igual documento que 01 y 02 con incorporación del registro de detalle de reposiciones.

# 42 - ASISER, Asignaciones de Servicios. Versión 03

Se añade en el registro de detalle un nuevo campo:

Tipo de devolución 2 A valores s/tabla ALBDEV v05

# 45 - PROVEN, Detalle de Ventas al Proveedor por Puntos de Venta. Versión 03

El registro de detalle se deja un solo cliente por línea y los campos de ejemplares pasan a siete posiciones:

Tipo de registro 1 A "D" 7 N Código cliente Ejemplares servidos 7 N Ejemplares devueltos 7 N Cantidad servicio actual 7 N Indicador de devuelto 1 A "S/N" Ejemplares repuestos 7 N Filler 43 A

#### 46 - DIFERE, Diferencias en procesos varios. Versión 03

Se añaden en el registro de cabecera dos nuevos campos:

Tipo de documento origen 6 A (nombre documento p.e. ALBENV)

Fecha prevista facturación 6 A "AAMMDD"

Filler 30 A

Se modifica en ese mismo registro el nombre del campo:

Tipo de documento por Tipo de movimiento (s/tabla)

En el registro de detalle se modifica el nombre de los campos:

Ejemplares devolución comunicados por Ejemplares comunicados Ejemplares devolución aceptados por Ejemplares aceptados

#### 47 - ALBVAL, Albarán valorado. Versión 02

Se añaden en el registro de cabecera tres nuevos campos:

Tipo de documento origen 6 A (nombre documento p.e. ALBENV)

Fecha prevista facturación 6 N "AAMMDD"

Moneda/valor " " o "E"=euros 1 A Filler 29 A

Se modifica en ese mismo registro el nombre del campo:

Tipo de documento por Tipo de movimiento (s/tabla)

Se añaden en el registro de detalle los campos:

Iva 4 N (2 dec) Recargo de equivalencia 4 N (2 dec)

Filler 13 A



# Normalización de Formatos de Documentos IED

# 51 - ORTPV, Operaciones Transacciones Electrónicas. Versión 03

Envió de registros correspondientes a cualquier tipo de transacción electrónica, ya sea de telefonía, bonobuses, cash, etc., para la comunicación al distribuidor local y proceder a su facturación.

## 54 - ALBDEV, Albarán de Devolución. Versión 06

Se incorpora en el registro de detalle y de detalle adicional/es multi-iva lo siguiente:

En el campo P.v.p.ii (sí euros, 2 dec. implícitos) 7 N (\*)

se incluye la nota (\*) siempre incluye la sobretasa.

Además se incluye el campo:

F.A.N.D.E.

Importe sobretasa

4 N (2 dec)

## 55 - ALBENV, Albarán/Notificación de Envío. Versión 05

Se incorpora en el registro de detalle y de detalle adicional/es multi-iva lo siguiente:

En el campo P.v.p.ii (sí euros, 2 dec. implícitos) 7 N (\*)

se incluye la nota (\*) siempre incluye la sobretasa.

Además se incluye el campo:

Importe sobretasa

4 N (2 dec)

### 56 - PEDREP, Pedidos de Reposiciones. Versión 04

Se incorpora en el registro de detalle y de detalle adicional/es multi-iva lo siguiente:

En el campo P.v.p.ii (sí euros, 2 dec. implícitos) 7 N (\*)

se incluye la nota (\*) siempre incluye la sobretasa.

Además se incluye el campo:

Importe sobretasa

4 N (2 dec)

# 59 - AMOPUB, Alta y Modificación de Publicación. Versión 06

Se incorpora en el registro de detalle y de detalle adicional/es multi-iva lo siguiente:

En el campo P.v.p.ii (sí euros, 2 dec. implícitos) 7 N (\*)

se incluye la nota (\*) siempre incluye la sobretasa.

Además se incluye el campo:

Importe sobretasa

4 N (2 dec)

# 60 - ALBREP, Albarán de envío de Reposición. Versión 05

Se modifica en el registro de detalle y de detalle adicional/es multi-iva lo siguiente:

El campo Descuento al punto de venta

5 N (2dec) opc.

Tiene una posición más lo que permite descuentos del 100%

## 61 - ALBENP, Albarán de envío/relación con Puntos de Venta. Versión 04

Se incorporan en el registro de detalle los campos siguientes:

Tipo de publicación 1 N (s/tabla tipo(\*))

(\*) Tabla tipo.- "1" Prensa | "2". Revistas | "3" Promociones | "4" Atípicos | "5" Libros

Venta conjunta obligatoria 1 A "S/N"

Fecha de puesta a la venta 6 N "AAMMDD"

Además se añade un nuevo REGISTRO de DETALLE adicional/es Venta Conjunta (repetitivo):

que tiene los campos:



## Normalización de Formatos de Documentos IED

Tipo de Registro	1 A "P"
Código de publicación	8 N
Edición	6 N
EAN 13/UPC	13 A
Adendum	5 A

# 62 - ACUREC, Acuse de recibo. Versión 01

Se crea este nuevo documento para facilitar la confirmación de la recepción de los documentos enviados y/o recibidos.

## 63 - FACTUR, Factura General. Versión 04

Se incorpora completo el REGISTRO de DETALLE adicional/es Multi-iva, al igual que esta presente en otros documentos.

#### 64 - FACTUR, Factura General. Versión 05

Incorporación de nuevos campos en varios registros.

#### 65 - FACTUR, Factura General. Versión 06

Incorporación de nuevos campos en varios registros y añadido detalles sobre la cumplimentación de algunos campos.

## 66 - PROVEN, Detalle de Ventas al Proveedor por Puntos de Venta. Versión 04

En el Registro de Cabecera y en el campo Código Identificador para destino se incorpora:

(\*\*) Acuerdo Comisión Técnica 07-02-2019:

Para identificar al Distribuidor Local que ha generado la información, con sus operaciones de distribución, contenida en el fichero PROVEN, utilizar el campo <u>Código Identificador para destino</u> para indicar el código de buzón fandite de dicho Distribuidor Local. En el caso de no estar informado se entenderá que dicho Distribuidor Local será el **Identificador Emisor Usuario ESFANDE**.

A fin de evitar ajustes en la extensión del campo la normalización será: bbidentificadorfandite

bbFANDEXXX ó bbESFANXXX (siendo b=blanco)

#### **AVISOS DE TRANSMISIÓN**

En cualquier caso, y a efectos de notificación expresa de conexión esperada, pero sin contenido a comunicar, salvo su no existencia, es aceptable la emisión de documentos "tipo", sin contenido de detalle, solo con observaciones, o sin ellas, para que el destinatario detecte comunicación sin contenido, por ejemplo envíos previstos para el día siguiente, si no llegan registros, no se sabe si es por desfase horario, mala conexión, error, etc, o porque realmente no se enviará nada, para evitar esta espera confusa, se puede esperar un envío de documento sin contenidos de detalle.



#### **FORMATOS DE REGISTROS**

#### DOCUMENTOS NORMALIZADOS Y LIBRES

Como norma general, todos los ficheros de documentos normalizados deberán tener **obligatoriamente** el primer registro como **Identificador**:

Se trata de un registro que puede ofrecer datos de mayor fiabilidad a la transmisión, diciendo de quien viene, a quien va para verificar que es para nosotros, de que documento se trata, y otros datos opcionales:

La posibilidad de numerar nuestros envíos (para el propio control de cada uno), un usuario o persona/departamento emisor, y otro destinatario, datos que podrían usarse para reorientar avisos a usuarios de forma desatendida, respecto de entradas de documentos para ellos.

Este registro, además de la información en función del tipo de documento, nos indicará cuantos registros de detalle vendrán. Si delante de un nombre de campo aparece O, significa que ese campo es obligatorio dentro de su registro.

# **REGISTRO IDENTIFICACIÓN:** Longitud nnn bytes

0	Tipo de Registro	1 A	"["
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A	"N"
0	Identif. de Información	6 A	"DOCUME"
0	Identif. Versión de Información	2 N	"00" a "99"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del fichero	5 N	
	Número Transmisión s/emisor	7 N	
	Usuario local del emisor	15 A	
	Usuario local del destino	15 A	
	Texto libre	7 A	
	Identificador redundante	5 A	"FANDE"

EL CAMPO DE TIPO DE FORMATO, ESPECIFICA SI ES UN FORMATO NORMALIZADO GENERAL (N), O BIEN ES UN FORMATO GENERADO DE MANERA PARTICULAR ENTRE LAS PARTES AFECTADAS, AL QUE LLAMAMOS "LIBRE" (L) Y CUYA INTERPRETACIÓN ESTÁ FUERA DEL CATALOGO FANDE, AUNQUE UTILIZA LA ESTRUCTURA NORMALIZADA DE FICHERO, QUE PERMITIRÁ DE MANERA MÁS EFICAZ, Y AUTOMÁTICA EL MECANIZAR PROCESOS.

La Comisión Técnica a la vista de la petición al mercado de documentos normalizados según fandite pero que incluyen en su registro de identificación, dentro del campo Tipo de Formato el valor Libre, recomienda lo siguiente:

Dichos documentos han de contener una información nueva, no contenida en los documentos con formato Normalizado bien en uno o en la combinación de varios de ellos. No podrán ser en ningún caso versiones de documentos normalizados ya que el perjuicio para el mercado es considerable y corremos el riesgo de volver a situaciones pasadas y no deseadas. Que se establezca un uso tal que minimice los inconvenientes de su incorporación en todas las empresas del sector.



A continuación, el segundo registro será el de "Cabecera", cuyo objeto es el de globalizar o resumir la información de detalle que a continuación viene, vendría a ser un símil de la cabecera de un Impreso o Documento real/físico, además del pie o total del mismo.

Ejemplo de Registro de Cabecera:

# REGISTRO CABECERA: Longitud 80 bytes

О	Tipo de Registro	1 A	"C"
	Número de Documento/Albarán	7 N	
	Código Identificador para Destino	10 A	
	Fecha salida de Origen	6 N	"AAMMDD"
	Fecha prevista llegada a Destino	6 N	"AAMMDD"
	Medio de Transporte	10 A	
	Transportista / Compañía	20 A	
	Portes Pagados/Debidos	1 A	P/D
	Peso en Kilogramos	5 N	
	Filler	14 A	

Y por ultimo, los registros de **Detalle.** 

A estos últimos, se les asocia opcionalmente un registro de **Observaciones**. Estos registros, harán referencia al registro anterior: IDENTIFICADOR
Observaciones de identificador
CABECERA
Observaciones de Cabecera
DETALLE 1
Observaciones Detalle 1

DETALLE N

Observaciones Detalle N

Hay que tener en cuenta que los registros de observaciones, por su propia identidad no tienen efectos directos en automatismos, y su creación se debe a la posibilidad de editar o hacer uso de los documentos de manera casi tradicional, por lo que, su contenido no será interpretado por los ordenadores y deberá ser leído por alguien, de lo contrario tendrán pocas consecuencias prácticas.



# FORMATOS DE REGISTROS DE LOS DOCUMENTOS

Últimas versiones



02 - INFORME DE DISTRIBUCIÓN.					
REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes					
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"	
0	Identif. de Información	6	Α	"INFDIS"	
0	Identif. Versión de Información	2	N	"01"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N		
	Número Transmisión s/emisor	7	N		
	Usuario local del emisor	15	Α		
	Usuario local del destino	15	Α		
	Texto libre	7	Α		
	Identificador redundante	5	Α	"FANDE"	
REGI	STRO CABECERA:	Lo	ng	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1		"C"	
	Número de Documento	7	N		
	Código identificador para destino	10	Α		
	Fecha de toma de datos	6	N	"AAMMDD"	
	Hora de toma de datos	4	N	"HHMM"	
	Filler	52	А		
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Lo	ng	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1	_	"D"	
0	Código publicación/Producto	8	N		
0	Número edición/Aparición	6	N		
0	EAN 13/UPC	13	Α		
0	Adendum (+2,+3,+5)	5	Α		
	Código ref. publicación distribuidor	5	N		
0	Puntos de venta totales	5	N		
0	Ejemplares recibidos (total)	6	N		
0	Ejemplares distribuidos (total)	6	N		
	Puntos servicio capital	4	N		
	Puntos servicio provincia	4	N		
0	Fecha recepción distribuidor	6	N	"AAMMDD"	
	Hora recepción distribuidor			"HHMM"	
0	Fecha salida a venta	6	N	"AAMMDD"	
	Filler	1			
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	Lo	nq	itud 80 bytes	
	(Registro Opcional, asociado a uno de				
0	Tipo de Registro	1		"0"	
-					
	Observaciones/Texto	79	Α		



#### 03 - S O N D E O.REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes Tipo de Registro " I " 0 Tipo de Formato (Normalizado/Libre) 1 A "N" Identif. de Información $\bigcirc$ 6 A "SONDEO" Identif. Versión de Información 2 N "01" 0 Identif. Emisor Usuario ESFANDE "FANDEnnn" 0 8 A Identif. Destino Usuario ESFANDE 0 8 A "FANDEnnn" Cantidad de Registros del Fichero 5 N Número Transmisión s/emisor 7 N Usuario local del emisor 15 A Usuario local del destino 15 A Texto libre 7 A Identificador redundante 5 A "FANDE" **REGISTRO CABECERA:** Longitud 80 bytes Tipo de Registro 1 A "C" Número de documento 7 N Código identificador para destino 10 A Fecha de toma de datos sondeo 6 N "AAMMDD" Hora de toma de datos sondeo 4 N "HHMM" Filler 52 A REGISTRO de DETALLE (repetitivo): Longitud 80 bytes Tipo de Registro 1 A "D" 0 Código publicación/Producto 0 8 N Número edición/Aparición 6 N 0 0 EAN 13/UPC 13 A $\bigcirc$ Adendum (+2, +3, +5)5 A Código ref. publicación distribuidor 5 N 0 Ejemplares recibidos (total) 6 N Ejemplares distribuidos (total) 0 6 N Puntos de venta total(penetración) 4 N Puntos de venta sondeo 4 N Ejemplares entregados PP.V.S. 6 N Ejemplares en existencia PP.V.S. 6 N Fecha salida a venta 6 N "AAMMDD" Puntos de venta agotados 4 N Filler 0 A REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes (Registro Opcional, asociado a uno de Detalle) 0 Tipo de Registro 1 A Observaciones/Texto 79 A



06 -	- Estimación de Ventas. Versión 02	
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"
0	Identif. de Información	6 A "ESTIMA"
0	Identif. Versión de Información	2 N "02"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N
	Número Transmisión s/emisor	7 N
	Usuario local del emisor	15 A
	Usuario local del destino	15 A
	Texto libre	7 A
	Identificador redundante	5 A "FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "C"
	Número de documento	7 N
	Código identificador para destino	10 A
	Fecha del informe	6 N "AAMMDD"
	Filler	56 A
REGI	STRO de DETALLE:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
0	Código publicación/Producto	8 N
_	NT	C 37
0	Número edición/Aparición	6 N
0	Numero edicion/Aparicion EAN 13/UPC	6 N 13 A
_	——————————————————————————————————————	
0	EAN 13/UPC	13 A
0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5)	13 A 5 A
0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución	13 A 5 A 6 N "AAMMDD"
0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD"
0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta)	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N
0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%)	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N
0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N
0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta Servicio total a puntos venta	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N
0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta Servicio total a puntos venta Devolución ya abonada	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N 6 N
0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta Servicio total a puntos venta Devolución ya abonada Venta final estimada (Ejemplares)	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N 6 N 6 N 6 N
0 0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta Servicio total a puntos venta Devolución ya abonada Venta final estimada (Ejemplares) Venta final estimada (%) Filler	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N 6 N 6 N 6 N 6 N 1 A
0 0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta Servicio total a puntos venta Devolución ya abonada Venta final estimada (Ejemplares) Venta final estimada (%) Filler  STRO de Observaciones de DETALLE:	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N 6 N 6 N 6 N 7 N 8 N 9 N 9 N 1 A 9 Longitud 80 bytes
0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta Servicio total a puntos venta Devolución ya abonada Venta final estimada (Ejemplares) Venta final estimada (%) Filler  STRO de Observaciones de DETALLE: (Registro Opcional, asociado a uno de	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N 6 N 6 N 6 N 1 A Longitud 80 bytes Detalle)
0 0 0 0 0 0	EAN 13/UPC Adendum (+2,+3,+5) Fecha distribución Fecha de llamada a devolución Penetración (Puntos Venta) Nivel respuesta devolución (%) Cantidad recibida s/nivel respuesta Servicio total a puntos venta Devolución ya abonada Venta final estimada (Ejemplares) Venta final estimada (%) Filler  STRO de Observaciones de DETALLE:	13 A 5 A 6 N "AAMMDD" 6 N "AAMMDD" 4 N 3 N 6 N 6 N 6 N 6 N 7 N 8 N 9 N 9 N 1 A 9 Longitud 80 bytes



07 -	· Informe Ventas por Tramos de serv	ici	ο.	Versión 03		
REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes						
0	Tipo de Registro	1	A	"I"		
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"		
0	Identif. de Información	6	Α	"TRAMOS"		
0	Identif. Versión de Información	2	N	"03"		
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"		
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"		
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N			
	Número Transmisión s/emisor	7	N			
	Usuario local del emisor	15	Α			
	Usuario local del destino	15	Α			
	Texto libre	7	Α			
	Identificador redundante	5	A	"FANDE"		
REGI	STRO CABECERA:	Lo	ngi	itud 80 bytes		
0	Tipo de Registro	1	A	" C "		
	Número de Documento	7	N			
	Código identificador para destino	10	A			
	Fecha del informe	6	N	"AAMMDD"		
0	Código publicación/Producto	8	N			
0	Número edición/Aparición	6	N			
0	EAN 13/UPC	13	A			
0	Adendum (+2,+3,+5)	5	A			
0	Fecha distribución	6	N	"AAMMDD"		
0	Penetración (Puntos Venta)	4	N			
	Nivel respuesta devolución (%)	2	N			
0	Servicio	6	N			
0	Devolución	6	N			
	STRO de ampliación de CABECERA: zable solo si se incluyen datos de media por ones.		_	itud 80 bytes de varias		
0	Tipo de Registro	1	A	"K"		
0	Número edición/Aparición	6	N			
0	Adendum (+2,+3,+5)	5	Α			
0	Fecha distribución	6	N	"AAMMDD"		
0	Penetración (Puntos Venta)	4	N			
	Nivel respuesta devolución (%)	2	N			
0	Servicio	6	N			
0	Devolución	6	N			
	Filler	44	l A			



# Normalización de Formatos de Documentos IED

REGI	REGISTRO de DETALLE tramos:			itud	80	bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"D"		
0	Desde servicio cantidad	5	N			
0	Hasta servicio cantidad	5	N			
0	Total puntos venta tramo	4	N			
0	Ejemplares servicio total tramo	5	N			
0	Ejemplares devolución tramo	5	N			
	Porcentaje venta tramo	3	N			
	Puntos venta agotados tramo	4	N			
	Ejemplares agotados tramo	5	N			
	Puntos venta con venta nula tramo	4	N			
	Ejemplares venta nula tramo	5	N			
	Ptos. Venta con complement/redistribucion	า4	N			
	Ejemplares de complement/redistribucion	5	N			
*	Calificador adicional	5	Α			
	Filler	20	Α			

<sup>\*</sup> El calificador adicional, en caso de algún editor podrá contener el carácter C (Capital) o P (Provincia), para desglosarlo en registros diferentes, y en otros casos podría tener Zona, Ruta, Código postal u cualquier otra forma de desarrollo necesario en un futuro.

# REGISTRO AMPLIACIÓN del tramo de Servicio en Ventas: 80 bytes

Referido al tramo totalizado en registro	anterior	"D"
O Tipo de Registro	1 A	"A"
1 Cantidad venta c1	5 N	
1 Puntos de venta vta.cant. c1	4 N	
1 Servicio en venta cl	5 N	
2 Cantidad venta c2	5 N	
2 Puntos de venta vta.cant. c2	4 N	
2 Servicio en venta c2	5 N	
3 Cantidad venta c3	5 N	
3 Puntos de venta vta.cant. c3	4 N	
3 Servicio en venta c3	5 N	
4 Cantidad venta c4	5 N	
4 Puntos de venta vta.cant. c4	4 N	
4 Servicio en venta c4	5 N	
5 Cantidad venta c5	5 N	
5 Puntos de venta vta.cant. c5	4 N	
5 Servicio en venta c5	5 N	
Filler	9 A	



# Normalización de Formatos de Documentos IED

Repetido tantas veces como ventas se den en cada tramo:
0, 1, 2, 3, 4, ....
5, 6, 8, 9, 10, ....
11,12,13,14,15, ....
16,17,18,19,20, ....
21,22,23,24,25, ....

Los tramos de venta o servicio que no se den, pueden no figurar en la relación, permitiendo optimizar uso y espacio.



08	- Informe de Ventas por Ruta o Zona	• Versión 03				
REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes						
0	Tipo de Registro	1 A "I"				
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"				
0	Identif. de Información	6 A "RUTZON"				
0	Identif. Versión de Información	2 N "03"				
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"				
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"				
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N				
	Número Transmisión s/emisor	7 N				
	Usuario local del emisor	15 A				
	Usuario local del destino	15 A				
	Texto libre	7 A				
	Identificador redundante	5 A "FANDE"				
DEGI	COMPO. CARPORDA	T				
	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes				
0	Tipo de Registro	1 A "C" 7 N				
	Número de documento					
	Código identificador para destino	10 A				
0	Fecha del informe	6 N "AAMMDD"				
0	Código publicación/Producto	8 N				
0	Número edición/Aparición	6 N				
0	EAN 13/UPC	13 A				
0	Adendum (+2,+3,+5)	5 A				
0	Fecha distribución	6 N "AAMMDD"				
0	Penetración (Puntos de Venta)	4 N				
0	Nivel respuesta devolución (%)	2 N				
0	Servicio	6 N				
0	Devolución	6 N				
REGI	STRO de DETALLE Ruta/Zona:	Longitud 80 bytes				
0	Tipo de Registro	1 A "D"				
0	Ruta o Zona	15 A				
0	Total puntos de venta ruta	4 N				
0	Ejemplares servicio total ruta	5 N				
0	Ejemplares devolución ruta	5 N				
	Porcentaje venta ruta	3 N				
	Puntos venta con agotados ruta	4 N				
	Ejemplares agotados ruta	5 N				
	Puntos venta con venta nula ruta	4 N				
	Ejemplares con venta nula ruta	5 N				



	Ptos. Venta con complement/redistribcion	4	N	
	Ejemplares de complement/redistribucion	5	N	
0	Nivel respuesta ruta (%)	2	N	
0	Servido a respuesta	5	N	
0	Tipo Ruta/Capital/Provincia	1	Α	"R C P "
	Filler	1 2	7\	



09 -	- Detalle de Ventas por Puntos de	Venta y Edición.
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"
0	Identif. de Información	6 A "DETVEN"
0	Identif. Versión de Información	2 N "01"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N
	Número Transmisión s/emisor	7 N
	Usuario local del emisor	15 A
	Usuario local del destino	15 A
	Texto libre	7 A
	Identificador redundante	5 A "FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "C"
	Número de Documento/Albarán	7 N
	Código identificador para destino	10 A
	Fecha de toma de datos	6 N "AAMMDD"
0	Código publicación/Producto	8 N
0	Número edición/Aparición ed 1	6 N
0	EAN 13/UPC común	13 A
0	Adendum $(+2, +3, +5)$ ed 1	5 A
	Filler	24 A
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
0	Cliente o Identificador CL1	7 N
0	Ejemplares servidos CL.1	5 N
0	Ejemplares devueltos CL.1	5 N
0	Cliente o Identificador CL2	7 N
0	Ejemplares servidos CL.2	5 N
0	Ejemplares devueltos CL.2	5 N
0	Cliente o Identificador CL3	7 N
0	Ejemplares servidos CL.3	5 N
0	Ejemplares devueltos CL.3	5 N
0	Cliente o Identificador CL4	7 N
0	Ejemplares servidos CL.4	5 N
0	Ejemplares devueltos CL.4	5 N
	Filler	11 A
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	Longitud 80 bytes
	(Registro Opcional, asociado a uno de	
0	Tipo de Registro	1 A "O"
	Observaciones/Texto	79 A



# 10 -Detalle de Venta por Punto de Venta -Ampliado.

(3 Ediciones máximo)

REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:		Lor	ngitud 80 bytes
0	Tipo de Registro		1 <i>I</i>	A "I"
0	Tipo de Formato (Normaliz	zado/Libre)	1 <i>I</i>	/ "N"
0	Identif. de Información		6 <i>I</i>	A "DETVEA"
0	Identif. Versión de Infor	rmación	2 N	J "01"
0	Identif. Emisor Usuario E	ESFANDE	8 <i>I</i>	A "FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario	ESFANDE	8 <i>I</i>	A "FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del	l Fichero	5 N	1
	Número Transmisión s/emis	sor	7 N	1
	Usuario local del emisor		15 <i>I</i>	Ą
	Usuario local del destino		15 <i>I</i>	7
	Texto libre		12 <i>I</i>	7
	Identificador redundante		5 <i>I</i>	A "FANDE"
REGI	STRO CABECERA:		Lor	ngitud 80 bytes
0	Tipo de Registro		1 <i>I</i>	4 "C"
	Número de documento/Albar	rán	7 N	1
	Código identificador para	a destino	10 <i>I</i>	7
	Fecha de toma de datos		6 N	I "AAMMDD"
0	Código publicación/Produc	cto	8 1	1
0	Número edición/Aparición	ed 1	6 N	1
0	EAN 13/UPC común		13 <i>I</i>	7
0	Adendum (+2,+3,+5)	ed 1	5 <i>I</i>	7
	Número edición/Aparición	ed 2	6 N	1
	Adendum (+2,+3,+5)	ed 2	5 <i>I</i>	Ą
	Número edición/Aparición	ed 3	6 N	J
	Adendum (+2,+3,+5)	ed 3	5 <i>I</i>	Ą
	Filler		2 <i>I</i>	<del>I</del>
REGI	STRO de DETALLE (repetitiv	70):	Lor	ngitud 80 bytes
0	Tipo de Registro		1 <i>P</i>	4 "D"
	Ruta o Zona (código o nom	mbre)	10 <i>I</i>	Ą
	Denominación comercial o		25 <i>I</i>	Ą
	Código postal cliente		5 N	J
0	Cliente s/distribuidor		7 N	J
0	Ejemplares servidos	ed.1	5 N	J
0	Ejemplares devueltos	ed.1	5 N	J
	Ejemplares servidos	ed.2	5 N	J
	Ejemplares devueltos	ed.2	5 N	J
	Ejemplares servidos	ed.3	5 N	J
	Ejemplares devueltos	ed.3	5 N	1
	Filler		2 <i>I</i>	7



REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes
Registro Opcional, asociado al anterior, formato general.

O Tipo de Registro 1 A "O"
Observaciones/Texto 79 A



15 -	- Comunicación de Existencias de	LIBROS. Versión 02
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"
0	Tipo de Identif. de Información	6 A "EXILIB"
0	Identif. Versión de Información	2 N "02"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N
	Número Transmisión s/emisor	7 N
	Usuario local del emisor	15 A
	Usuario local del destino	15 A
	Texto libre	7 A
	Identificador redundante	5 A "FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "C"
	Número de documento/Albarán	7 N
	Código identificador para destino	10 A
	Fecha de comunicación	6 N "AAMMDD"
	Filler	55 A
	Moneda/Valor " " o "E"=euros	1 A
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
0	Código publicación/Producto o ISBN	15 N
0	EAN 13	13 A
0	Adendum $(+2,+3,+5)$	5 A
0	Ejemplares existencia	6 N
	P.v.p.i.i.(si euro 2 dec. implícitos	s) 7 N
	Iva	4 N (2 dec)
	Descuento	5 N (2 dec)
	Filler	24 A
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	Longitud 80 bytes
	(Registro Opcional, asociado a uno d	le Detalle)
0	Tipo de Registro	1 A "O"
	Observaciones/Texto	79 A



16	- Comunicación de VENTAS de LIBROS.	Versión 02
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"
0	Tipo de Identif. de Información	6 A "VTALIB"
0	Identif. Versión de Información	2 N "02"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N
	Número Transmisión s/emisor	7 N
	Usuario local del emisor	15 A
	Usuario local del destino	15 A
	Texto libre	7 A
	Identificador redundante	5 A "FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "C"
	Número de documento/Albarán	7 N
	Código identificador para destino	10 A
	Fecha inicio periodo ventas(desde)	6 N "AAMMDD"
	Fecha de cierre ventas(hasta)	6 N "AAMMDD"
	Total unidades	7 N
	Valor total ventas	11 N (2 dec)
	Filler	31 A
	Moneda/Valor " " o "E"=euros	1 A
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
0	Código publicación/Producto/ISBN	15 N
0	EAN 13	13 A
0	Adendum (+2,+3,+5)	5 A
0	Ejemplares venta periodo	5 N
	Cantidad entregas	5 N
	Cantidad de devoluciones	5 N
	P.v.p.i.i.(si euro 2 dec. implícitos)	7 N
	Iva	4 N (2 dec)
	Descuento 1	5 N (2 dec)
	Descuento 2	5 N (2 dec)
	Valor ventas	10 N (2 dec)
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	Longitud 80 bytes
	(Registro Opcional, asociado a uno de	
0	Tipo de Registro	1 A "O"
	Observaciones/Texto	79 A
_	3	



18 -	- MENSAJE de TEXTO	
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"
0	Tipo de Identif. de Información	6 A "MSGTXT"
0	Identif. Versión de Información	2 N "01"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N
	Número Transmisión s/emisor	7 N
	Usuario local del emisor	15 A
	Usuario local del destino	15 A
	Texto libre	7 A
	Identificador redundante	5 A "FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "C"
	Número secuencia mensaje	7 N
	Fecha del mensaje	6 N "AAMMDD"
	Hora envío mensaje	4 N "HHMM"
	Código identificador para destino	10 A
	Descripción/Tema general mensaje	25 A
	Filler	27 A
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
0	Texto del mensaje	79 A



19 -	- Horarios de Llegada Prensa.			
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	L	ong:	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"
0	Identif. de Información	6	Α	"HORLLE"
0	Identif. Versión de Información	2	N	"01"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N	
	Número Transmisión s/emisor	7	N	
	Usuario local del emisor	15	Α	
	Usuario local del destino	15	Α	
	Texto libre	7	Α	
	Identificador redundante	5	Α	"FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	L	ong:	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"C"
0	Número de documento/Expedición	7	N	
	Código identificador para destino	10	Α	
	Fecha del informe	6	N	"AAMMDD"
	Código publicación/Producto	8	N	
	Número edición/Aparición	6	N	
	EAN 13/UPC	13	A	
	Adendum (+2,+3,+5)	5	A	
	Cantidad según albarán (esperada)	6	N	
	Falta/Sobra (si se produce)		A	"F/S"
	Ejemplares falta/sobra	6	N	
	Filler	11	A	
REGI	STRO de DETALLE:	L	ong:	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"D"
	Transportista	10	Α	
	Salida 1ª ruta (hora minuto)	4	N	"HHMM"
	Salida última ruta	4	N	"HHMM"
	Texto	50	Α	
	Filler	11	Α	
	STRO DETALLE AMPLIACIÓN OTRAS CABECERAS		_	
	po de Registro		A	"A"
	mero secuencia de vehículo o transporte		A	
	ra de llegada vehículo		N	"HHMM"
	becera según código tabla (**)	13		
	a semana		A	"LMXJVSD"
Fi	ller	56	A	
EAND	E			

# REGISTRO de Observaciones de DETALLE:

Longitud 80 bytes

(Registro Opcional, asociado a uno de Detalle)

O Tipo de Registro

1 A "O"

Observaciones/Texto

79 A

# (\*\*) Tabla de Cabeceras:

Cabecera/Título	Código	
Información General		11
ABC	11001	
EL MUNDO	11002	
EL PAÌS	11003	
EL PERIÓDICO DE CATALUNYA	11004	
LA RAZÓN	11005	
LA VANGUARDIA	11006	
PÚBLICO	11007	
LA RAZÓN SEVILLA	11008	
LAS PROVINCIAS	11009	
LA VERDAD	11010	
НОҮ	11011	
EL PERIÓDICO DE EXTREMADURA	11012	
LEVANTE	11013	
Información Deportiva		12
AS	12001	
MARCA	12002	
MUNDO DEPORTIVO	12003	
SPORT	12004	
Información Económica		13
CINCO DÍAS	13001	
EXPANSIÓN	13002	
LA GACETA DE LOS NEGOCIOS	13003	
EL ECONOMISTA	13004	
Gratuitos		14
20 MINUTOS	14001	

Cualquier alta o baja que se produzca es preciso comunicárselo a FANDE en la dirección de correo fande@fande.es



20 -	20 -Informe de Recepción / Distribución Prensa.				
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Lo	ong	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"	
0	Identif. de Información	6	Α	"INFRDP"	
0	Identif. Versión de Información	2	N	"01"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	А	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	A	"FANDEnnn"	
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N		
	Número Transmisión s/emisor		N		
	Usuario local del emisor	15			
	Usuario local del destino	15			
	Texto libre		А		
	Identificador redundante		A	"FANDE"	
REGI	STRO CABECERA:			itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro		A	" C "	
	Número de documento	7	N		
	Código identificador para destino	10			
	Fecha de toma de datos	6	N	"AAMMDD"	
	Hora de toma de datos		N	"HHMM"	
	Filler	52			
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):			itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1	A	"D"	
0	Código publicación/Producto		N		
0	Número edición/Aparición		N		
0	Código EAN 13	13			
0	Adendum $(+2,+3,+5)$	5	A		
0	Puntos de venta totales		N	****antes 5	
0	Ejemplares recibidos (total)	6	N		
0	Ejemplares distribuidos (total)	6	N		
	Código falta o sobra		А	"F/S"	
	Ejemplares faltantes/Sobrantes	6	N		
	Puntos servicio capital		N		
	Ejemplares servicio capital		N		
	Puntos servicio provincia		N		
	Ejemplares servicio provincia		N		
	Hora recepción distribuidor	4	N	"HHMM"	

# REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes

(Registro Opcional, asociado a uno de Detalle)



#### F.A.N.D.E. Normalización de Formatos de Documentos IED 1 A Tipo de Registro Observaciones/Texto 79 A 21 - Petición de cambio de servicio. REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes 0 Tipo de Registro 1 A "I" Tipo de Formato (Normalizado/Libre) 1 A "N" $\bigcirc$ 6 A 0 Identif. de Información "CAMSRV" 0 Identif. Versión de Información 2 N "01" Identif. Emisor Usuario ESFANDE 0 8 A "FANDEnnn" Identif. Destino Usuario ESFANDE $\bigcirc$ 8 A "FANDEnnn" Cantidad de Registros del Fichero 5 N Número Transmisión s/emisor 7 N Usuario local del emisor 15 A Usuario local del destino 15 A Texto libre 7 A Identificador redundante 5 A "FANDE" REGISTRO CABECERA: Longitud 80 bytes Tipo de Registro "C" 1 A Número de documento 7 N Código identificador para destino 10 A Fecha de solicitud 6 N "AAMMDD" Semana y año del informe 4 N "SSAA" Filler 52 A REGISTRO de DETALLE: Longitud 80 bytes Ο Tipo de Registro 1 A "D" Código publicación/Producto 0 8 N Día de la semana (si procede) 1 A LMXJVSD EAN 13/UPC 0 13 A 0 Adendum (+2, +3, +5)5 A 0 Tipo de cambio (unitario o permanente) 1 A "U/P" Cantidad a recibir solicitada 0 6 N Cantidad actualmente recibida 6 N Recibir a partir de fecha 6 N "AAMMDD" Cantidad recibida edición anterior 6 N Cantidad devuelta edición anterior 6 N Edición/fecha de referencia anterior бΝ



Filler

15 A

# Normalización de Formatos de Documentos IED

REG	ISTRO de DETALLE ampliado:	Longitud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1 A "A"	
0	Punto entrega o zona entrega	10 A	
0	Cantidad a entregar en zona o punto.	6 N	
	Filler	63 A	
REG:	ISTRO de Observaciones de DETALLE:	Longitud 80 bytes	
	(Registro Opcional, asociado a uno de	Detalle)	
0	Tipo de Registro	1 A "O"	
	Observaciones/Texto	79 A	



F.A.N.D.E.

22 -	- Informe de Ventas Semanal Prensa.			
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	L	ong	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	A	"N"
0	Identif. de Información	6	A	"VTASEM"
0	Identif. Versión de Información	2	N	"01"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	А	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	A	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero		N	
	Número Transmisión s/emisor		N	
	Usuario local del emisor	15	Α	
	Usuario local del destino	15		
	Texto libre		A	
	Identificador redundante	-	A	"FANDE"
REGT	STRO CABECERA:			itud 80 bytes
0	Tipo de Registro		A	"C"
Ü	Número de documento		N	C
	Código identificador para destino	10		
	Fecha del informe		N	"AAMMDD"
	Semana y año del informe		N	"SSAA"
	Filler	30		DDAA
REGI	STRO de DETALLE:			itud 80 bytes
0	Tipo de Registro		A	"D"
0	Código publicación/Producto		N	2
0	Número edición/Aparición		N	
0	EAN 13/UPC	13		
0	Adendum (+2,+3,+5)		A	
Ü	General/Capital/Provincia		A	"G/C/P"
	Servicio distribuido total según GCP		N	G/ C/ I
	Servicio ya procesado devolución s/GCP		N	
	Cantidad de devolución s/GCP		N	
	Ptos.de vta.de 1 y 2 ejemplares s/GCP		N	
	Ptos.de vta.de i y 2 ejempiares s/GCP		N	
	Ptos.de vta.de mas de 2 ejs. s/GCP Ptos.de vta.de 1 y 2 ejs. agotados s/GC			
	Ptos.de vta.de i y 2 ejs. agotados s/GCP Ptos.de vta.de + de 2 ejs.agtados s/GCP			
	Servicio medio de agotados de + 2 s/GCF Filler			
	LTTTCT	11	LA	
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	L	ong	itud 80 bytes

#### REGISTRO de Observaciones de DETALLE:

(Registro Opcional, asociado a uno de Detalle)
O Tipo de Registro 1 A "O"



Observaciones/Texto

Identificador redundante

79 A

5 A "FANDE"

REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Lo	ong:	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	A	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"
0	Identif. de Información	6	Α	"EXPINV"
0	Identif. Versión de Información	2	N	"01"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N	
	Número Transmisión s/emisor	7	N	
	Usuario local del emisor	15	Α	
	Usuario local del destino	15	A	
	Texto libre	7	A	

23 - Notificación de Expedición de Invendidos Editor.

REGISTRO CABECERA:				Longitud 80 bytes		
0	Tipo de Registro	1	Α	" C "		
0	Número de documento/Expedición	7	N			
	Código identificador para destino	10	Α			
	Fecha albarán/Emisión	6	N	"AAMMDD"		
	Palets/Paquetes	5	N			
	Transportista/Compañía	15	Α	*****antes 20		
	Matricula vehiculo/Identificador	10	Α			
	Nombre conductor	12	Α			
0	Fecha de salida expedición hacia dest.	6	N	"AAMMDD"		
	Suma total de ejemplares	6	N			
	Filler	2	Α			

REGISTRO de DETALLE (repetitivo):		Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
	Código publicación/Producto	8 N
	Número edición/Aparición	6 N
	EAN 13/UPC	13 A
	Adendum (+2,+3,+5)	5 A
	Ejemplares	6 N
	Texto	40 A
	Filler	1 A

# REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes (Registro Opcional, asociado a uno de Detalle) O Tipo de Registro 1 A "O"



# F.A.N.D.E.

# Normalización de Formatos de Documentos IED

Observaciones/Texto

79 A



# 24 - Estructura de Reparto.

REG	ISTRO IDENTIFICACIÓN:	Long	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A	"N"
0	Identif. de Información	6 A	"ESTREP"
0	Identif. Versión de Información	2 N	"01"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N	
	Número Transmisión s/emisor	7 N	
	Usuario local del emisor	15 A	
	Usuario local del destino	15 A	
	Texto libre	7 A	
	Identificador redundante	5 A	"FANDE"
REGI	STRO CABECERA: Resum.Reparto(posible mas	s de ui	no)
0	Tipo de Registro	1 A	" C "
0	Código identif. para destino(distrib.)	10 A	
	Reparto código (si más de uno)	2 A	
0	Zona	20 A	
0	Capital:		
	-Número rutas totales	2 N	
	-Número rutas compartidas	2 N	
	-Número rutas en exclusiva	2 N	
	-Número puntos de ventas totales	4 N	
	-Total coste diario ruta	6 N	
	-Hora limite de espera (hhmm)	4 N	
0	Provincia:		
	-Número rutas totales	2 N	
	-Número rutas compartidas	2 N	
	-Número rutas en exclusiva	2 N	
	-Número puntos de ventas totales	4 N	
	-Total coste diario ruta	6 N	
	-Hora límite de espera (hhmm)	4 N	



Filler

7 A

# F.A.N.D.E. Normalización de Formatos de Documentos IED

REGISTRO de DETALLE: Long.80(Detalle de	rutas	del	reparto)
O Tipo de Registro	1	Α	"D"
Código Ruta	2	N	
Descripción de la ruta	30	A	
Tipo Ruta (Capital/Provincia/Mixto)	1	Α	"C P M"
Compartida/Exclusiva	1	Α	"C   E "
Puntos de venta ruta	4	N	
Kms recorrido	4	N	
Tiempo del recorrido (hhmm)	4	N	
Coste total ruta	7	N	
Número participantes en reparto	2	N	
Coste por participante en reparto/dí	ía 7	N	
Filler	17	A	



#### 25 - Estructura de Rutas. REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes Tipo de Registro " I " 0 0 Tipo de Formato (Normalizado/Libre) 1 A "N" Identif. de Información $\bigcirc$ 6 A "ESTRUT" Identif. Versión de Información 2 N "01" 0 Identif. Emisor Usuario ESFANDE "FANDEnnn" 0 8 A Identif. Destino Usuario ESFANDE 0 8 A "FANDEnnn" Cantidad de Registros del Fichero 5 N Número Transmisión s/emisor 7 N Usuario local del emisor 15 A Usuario local del destino 15 A Texto libre 7 A Identificador redundante 5 A "FANDE" REGISTRO CABECERA: Long.80 bytes. Tantas cabeceras como rutas. Tipo de Registro "C" 0 1 A Código identif. para destino(distrib.) 10 A 0 0 Código ruta 2 N Descripción ruta 30 A 0 1 A $\circ$ Capital/Provincia/Mixta "C|P|M" Compartida/Exclusiva "C|E" 1 A Total kms recorridos 4 N Hora salida (hhmm) 4 N Hora final (hhmm) 4 N Coste total ruta 7 N Número participantes en la ruta 2 N Coste por participante en reparto 7 N Filler 7 A REGISTRO de DETALLE: Longitud 80 bytes Define el recorrido de poblaciones de cada ruta s/cabecera. 0 Tipo de Registro 1 A "D" 2 N 0 Código ruta 0 Población descripción/Nombre 30 A "D | N" Ptos venta población invierno/General 4 N "I|G" Puntos de venta población verano 4 N Habitantes invierno 7 N Habitantes verano 7 N Filler 25 A REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes Tipo de Registro 1 A Observaciones/Texto 79 A



27 - Detalle de clientes. Versión 02				
REGISTRO IDENTIFICACIÓN:		Lo	ong	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"
0	Identif. de Información	6	Α	"CLIENT"
0	Identif. Versión de Información	2	N	"02"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	A	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	A	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N	
	Número Transmisión s/emisor	7	N	
	Usuario local del emisor	15	Α	
	Usuario local del destino	15	Α	
	Texto libre	7	Α	
	Identificador redundante	5	A	"FANDE"
REGIS	STRO CABECERA:	Lo	ong	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	A	" C "
	Número de documento	7	N	
	Código identificador para destino	10	Α	
	Fecha de toma de datos	6	N	"AAMMDD"
	Filler	56	A	
REGIS	STRO de DETALLE (repetitivo):	Lo	ong:	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"D"
	Código cliente	7	N	
	Denominación comercial	30	Α	
	Código postal	5	N	
	Código zona	3	A	
	Código ruta	3	Α	
	Tipo de establecimiento	3	Α	
	Estado (Activo / No activo)	3	Α	"000/001" *
	Fecha inicial estado	6	N	"AAMMDD" *
	Fecha final estado	6	N	"AAMMDD" *
	Filler	13	A	

<sup>\*</sup> Campos incluidos en normalización 30/06/04.



## F.A.N.D.E.

# 29 - Detalle Ventas al Proveedor por Puntos de Venta. (tres ediciones por registro)

REGISTRO IDENTIFICACIÓN:		T.C	na.	itud 80 bytes
O Tipo de Registro			л <u>.</u> А	"I"
O Tipo de Formato (Normaliza	ado/Libre)		A	"N"
O Identif. de Información	ddo, Elbic,		A	"PROVEA"
O Identif. Versión de Infor	mación	_	N	"01"
O Identif. Emisor Usuario E			A	"FANDEnnn"
O Identif. Destino Usuario		_	A	"FANDEnnn"
Cantidad de Registros del		5		
Número Transmisión s/emis		7		
Usuario local del emisor	_	15		
Usuario local del destino		15		
Texto libre			A	
Identificador redundante			A	"FANDE"
REGISTRO CABECERA:				itud 80 bytes
O Tipo de Registro			A	"C"
Número de documento/Albar	án		N	
Código identificador para		10		
Fecha de toma de datos		6	N	
Código publicación/Produc	to	8	N	
Número edición/Aparición		6	N	
EAN 13/UPC común		13	A	
Adendum (+2,+5)	ed.1	5	Α	
Número edición/Aparición	ed.2	6	N	
Adendum (+2,+5)	ed.2	5	Α	
Número edición/Aparición	ed.3	6	N	
Adendum (+2,+5)	ed.3	5	Α	
Filler		2	Α	
REGISTRO de DETALLE (repetitiv	0):	Lo	ng:	itud 80 bytes
O Tipo de Registro		1	Α	"D"
Cliente o Identificador		7	N	
Ejemplares servidos	ed.1	5	N	
Ejemplares devueltos	ed.1	5	N	
Cantidad servicio actual		5	N	
Indicador de devuelto		1	Α	"S/N"
Ejemplares servidos	ed.2	5	N	
Ejemplares devueltos	ed.2	5	N	
Indicador de devuelto		1	Α	"S/N"
Ejemplares servidos	ed.3	5	N	
	ed.3	5	N	
Indicador de devuelto		1	A	"S/N"
Filler		34	A	



30 - Servicios Propuestos Editor-Distribuidor. Versión 02				
<b>REGISTRO IDENTIFICACIÓN:</b> Longitud 80 bytes				
0	Tipo de Registro	1 A "I"		
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)			
0	Identif. de Información	6 A "SERPRO"		
0	Identif. Versión de Información	2 N "02"		
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"		
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"		
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N		
	Número Transmisión s/emisor	7 N		
	Usuario local del emisor	15 A		
	Usuario local del destino	15 A		
	Texto libre	7 A		
	Identificador redundante	5 A "FANDE"		
REGI	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes		
0	Tipo de Registro	1 A "C"		
	Número de documento/Albarán	7 N		
	Código identificador para Destino	10 A		
	Fecha propuesta	6 N		
	Filler	56 A		
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 94 bytes		
0	Tipo de Registro	1 A "D"		
	Código publicación	8 N		
	Cliente 1	7 A		
	Cantidad propuesta 1	5 N		
	Cliente 2	7 A		
	Cantidad propuesta 2	5 N		
	Cliente 3	7 A		
	Cantidad propuesta 3	5 N		
	Cliente 4	7 A		
	Cantidad propuesta 4	5 N		
	Cliente 5	7 A		
	Cantidad propuesta 5	5 N		
	Cliente 6	7 A		
	Cantidad propuesta 6	5 N		
	Cliente 7	7 A		
	Cantidad propuesta 7	5 N		
	Filler	1 A		
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	Longitud 80 bytes		
Reg	istro Opcional, asociado al anterior,			
Ο	Tipo de Registro	1 A "O"		
	Observaciones/Texto	79 A		



33 -	· Detalle de la Devolución. Versión	01	
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Longit	ud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "	I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "	N"
0	Identif. de Información	6 A "	DETDEV"
0	Identif. Versión de Información	2 N "	01"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "	FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "	FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del fichero	5 N	
	Número Transmisión s/emisor	7 N	
	Usuario local del emisor	15 A	
	Usuario local del destino	15 A	
	Texto libre FILLER	7 A	
0	Identificador redundante	5 A "	FANDE"
			1 00 1
	STRO CABECERA:	_	ud 80 bytes
0	Tipo de Registro		C"
	Número de documento/Albarán ALBDEV		AAMMDD"
	Fecha de la devolución ALBDEV	6 N	G / ¬ "
	Tipo de devolución		C/F"
	Filler	65 A	
REGIS	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longit	ud 80 bytes
0	Tipo de Registro		D"
O	Tipo de movimiento		"ENV", Envío
	TIPO de movimiento		REP", Repos.
			DEV", Devol.
0	EAN 13/UPC o código de publicación	13 A	DEV , DEVOI:
0	Adendum (+2,+5)	6 A	
0	Codigo de barras o interno	1 A "B	5" O ""
0	Numero de documento	7 N	_
0	Codigo del cliente del distribuidor	5 N	
0	Cantidad de ejemplares	5 N	
J	Numero de documento	7 N	
	Código del cliente del distribuidor	5 N	
	Cantidad de ejemplares	5 N	
	Numero de documento	7 N	
	Código del cliente del distribuidor	5 N	
	Cantidad de ejemplares	5 N	
	Filler	5 A	
	<del>-</del>	~	



34 - Informe General de Productos en Máquinas. Versión 01 REGISTRO IDENTIFICACIÓN:  Longitud 80 bytes				
		_	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1 A	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A	"N"	
0	Identif. de Información	6 A	"INGPEM"	
0	Identif. Versión de Información	2 N	"01"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"	
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N		
	Número Transmisión s/emisor	7 N		
	Usuario local del emisor	15 A		
	Usuario local del destino	15 A		
	Texto libre	7 A		
	Identificador redundante	5 A	"FANDE"	
		_		
_	STRO CABECERA:		itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1 A	"C"	
	Número de documento	7 N		
	Código identificador para destino	10 A		
	Fecha de informe	6 N		
	Filler	56 A		
REGI	STRO de DETALLE:	Long	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1 A	"D"	
0	Código publicación/Producto	12 A		
0	Número edición/Aparición	3 N		
0	EAN 13/UPC	13 A		
0	Adendum (+2,+3,+5)	5 A		
0	Fecha distribución	6 N	"AAMMDD"	
0	Ejemplares 1 distribución	6 N	AAMINDD	
O	Nº de puntos de venta 1ª distribución	_		
0	Ejemplares reposición	8 N		
0				
0	Nº de puntos de venta con reposición	4 N		
	Ejemplares en devolución	6 N		
	Nº de puntos de venta con devolución	4 N		
	Ejemplares de devolución al proveedor			
	Filler 1	2 A		
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	Lona	itud 80 bytes	
	(Registro Opcional, asociado a uno de			
0	Tipo de Registro	1 A	"0"	
J	Observaciones/Texto	79 A	<b>J</b>	
	ODDEL VACIONED/ TEACO	/		



35 -	Informe General de Ventas (Tipo	<b>01).</b> Versión 03
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"
0	Identif. de Información	6 A "INVT01"
0	Identif. Versión de Información	2 N "03"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N
	Número Transmisión s/emisor	7 N
	Usuario local del emisor	15 A
	Usuario local del destino	15 A
	Texto libre	7 A
	Identificador redundante	5 A "FANDE"
	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "C"
	Número de documento	7 N
	Código identificador para destino	10 A
	Fecha de informe	б N
	Filler	56 A
REGI	STRO de DETALLE:	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
0	Código publicación/Producto	8 N
0	Número edición/Aparición	6 N
0	EAN 13/UPC	13 A
0	Adendum (+2,+3,+5)	5 A
0	Fecha distribución	6 N
0	Penetración (Puntos Venta)	4 N
	Nivel respuesta devolución (%)	3 N
0	Servicio del punto de venta	6 N
0	Devolución del punto de venta	6 N
	Puntos agotados	4 N
	Ejemplares de puntos agotados	6 N
	Puntos nulos	4 N
	Ejemplares de puntos nulos	6 N
	Tipo capital o provincia	1 A "C/P"
	Filler	1 A



# F.A.N.D.E. Normalización de Formatos de Documentos IED

Regi	stro de DETALLE (2):	Longitud 80 l	bytes
0	Tipo de Registro	1 A "R"	
0	Código publicación/Producto	8 N	
0	Número edición/Aparición	6 N	
0	EAN 13/UPC	13 A	
0	Adendum (+2,+3,+5)	5 A	
0	Puntos repuestos	4 N	
0	Ejemplares repuestos	6 N	
	Filler	37 A	
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	Longitud 80 1	bytes
	(Registro Opcional, asociado a uno de	e Detalle)	
0	Tipo de Registro	1 A "O"	
	Observaciones/Texto	79 A	



42 - Asignaciones de Servicios. Versión 03				
REGISTRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes			
O Tipo de Registro	1 A "I"			
O Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"			
O Identif. de Información	6 A "ASISER"			
O Identif. Versión de Información	2 N "03"			
O Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"			
O Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"			
Cantidad de Registros del Fichero	5 N			
Número Transmisión s/emisor	7 N			
Usuario local del emisor	15 A			
Usuario local del destino	15 A			
Texto libre	7 A			
Identificador redundante	5 A "FANDE"			
REGISTRO CABECERA:	Longitud 80 bytes			
O Tipo de Registro	1 A "C"			
Número de documento	7 N			
Fecha comunicación cuota/Tirada	6 N "AAMMDD"			
Tipo de documento	2 A "ST/RT/CC"			
Filler	64 A			
REGISTRO de DETALLE:	Longitud 80 bytes			
O Tipo de Registro	1 A "D"			
O Código Publicación/Producto	8 A			
O Número edición/Aparición	6 N			
O EAN 13/UPC	13 A			
O Adendum (+2,+3,+5)	5 A			
O Ej. Propuestos tirada/Confirmados/Cuc	*			
Ejemplares venta prevista	6 N			
% s/total puntos de venta (*)	5 N (2 dec)			
Penetración puntos de venta	6 N			
Fecha puesta a la venta	6 N "AAMMDD"			
Tipo de devolución	2 A (**)s/tabla			
Filler	16 A			
(*) En caso de estar relleno este campo y				
(%), tendrá prioridad a la hora de su trat				
(**)La tabla es la misma que en el documer				
REGISTRO de DETALLE (repetitivo)	Longitud 80 bytes			
O Tipo de Registro	1 A "O"			
Observaciones/Texto	79 A			



# 45 - Detalle Ventas al Proveedor por Puntos de Venta

Versión 03

REGISTRO IDENTIFICACIÓN:		itud 80 bytes
	1 A	"I"
_	1 A	"N"
Identif. de Información	6 A	"PROVEN"
Identif. Versión de Información	2 N	"03"
Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
Cantidad de Registros del Fichero	5 N	
Número Transmisión s/emisor	7 N	
Usuario local del emisor	15 A	
Usuario local del destino	15 A	
Texto libre	7 A	
Identificador redundante	5 A	"FANDE"
STRO CABECERA:	Long	itud 80 bytes
	_	"C"
		C
·	,	
	-	
	-	
_	_	
<u>-</u>		
·		
	_	
11101		
STRO de DETALLE (repetitivo):	Long	itud 80 bytes
Tipo de Registro	1 A	"D"
Código cliente	7 N	
Ejemplares servidos	7 N	
Ejemplares devueltos	7 N	
Cantidad servicio actual	7 N	
Indicador de devuelto	1 A	"S/N"
Ejemplares repuestos	7 N	
	Tipo de Registro Tipo de Formato (Normalizado/Libre) Identif. de Información Identif. Versión de Información Identif. Emisor Usuario ESFANDE Identif. Destino Usuario ESFANDE Cantidad de Registros del Fichero Número Transmisión s/emisor Usuario local del emisor Usuario local del destino Texto libre Identificador redundante  STRO CABECERA: Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha de toma de datos Código Publicación/Producto Número edición/Aparición EAN 13/UPC común Adendum (+2,+5) Filler  STRO de DETALLE (repetitivo): Tipo de Registro Código cliente Ejemplares servidos Ejemplares devueltos Cantidad servicio actual Indicador de devuelto	Tipo de Registro Tipo de Formato (Normalizado/Libre) I A Identif. de Información Identif. Versión de Información Identif. Emisor Usuario ESFANDE Identif. Destino Usuario ESFANDE Identidad de Registros del Fichero Número Transmisión s/emisor Usuario local del emisor Usuario local del destino Texto libre Identificador redundante  STRO CABECERA: Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha de toma de datos Código Publicación/Producto Número edición/Aparición EAN 13/UPC común Adendum (+2,+5) Filler  STRO de DETALLE (repetitivo): Long Tipo de Registro Código cliente Ejemplares servidos Ejemplares devueltos Cantidad servicio actual Indicador de devuelto



Filler

43 A

46 -	- Diferencias en procesos varios.	Versión	03
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Long	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A	"N"
0	Identif. de Información	6 A	"DIFERE"
0	Identif. Versión de Información	2 N	"03"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N	
	Número Transmisión s/emisor	7 N	
	Usuario local del emisor	15 A	
	Usuario local del destino	15 A	
	Texto libre	7 A	
	Identificador redundante	5 A	"FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	Longi	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A	"C"
0	Tipo de movimiento	3 A	(s/tabla)*
0	Número albarán	7 N	
	Código identificador para destino	10 A	
0	Su código distribuidor	5 A	
	Fecha detección de diferencia	6 N	"AAMMDD"
0	Fecha albarán o documento original	6 N	"AAMMDD"
0	Tipo de documento origen	6 A	(nombre doc)
0	Fecha prevista facturación	6 N	"AAMMDD"
	Filler	30 A	

## \* Tabla igual que documento FACTUR registro "D".

REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "D"
0	Código Publicación/Producto	8 N
0	Número edición/Aparición	6 N
0	EAN 13/UPC	13 A
0	Adendum (+2,+3,+5)	5 A
0	Ejemplares comunicados	6 N
0	Ejemplares aceptados	6 N
0	Diferencias en ejemplares c/signo	6 N
	Causa de la diferencia (Texto)	29 A (*)



#### F.A.N.D.E. Normalización de Formatos de Documentos IED

REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes (Registro Opcional, asociado a uno de Detalle)

O Tipo de Registro 1 A "O" Observaciones/Texto 79 A

(\*) NOTA: La primera causa de diferencia se indicará en el campo "Causa de la diferencia (Texto)" y el resto de causas que afecten a la misma línea se incluirán en los registros de Observaciones de Detalle



<b>47 - Albarán Valorado.</b> Versión 02					
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Lo	ngi	tud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1 7	A	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 7	A	"N"	
0	Identif. de Información	6	A	"ALBVAL"	
0	Identif. Versión de Información	2 1	N	"02"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 2	A	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 2	A	"FANDEnnn"	
	Cantidad de Registros del Fichero	5 1	N		
	Número Transmisión s/emisor	7 1	N		
	Usuario local del emisor	15 <i>I</i>	A		
	Usuario local del destino	15 <i>I</i>	A		
	Texto libre	7	A		
	Identificador redundante	5	Α	"FANDE"	
		_			
	STRO CABECERA:			tud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1 2		"C"	
0	Tipo de movimiento	3 <i>I</i>		(s/tabla)*	
0	Número albarán	7 ]			
	Código identificador para destino	10 <i>I</i>	-		
0	Su código distribuidor	5 <i>I</i>	-		
	Fecha detección de diferencia	6 1		"AAMMDD"	
0	Fecha albarán original	6 1		"AAMMDD"	
0	Tipo de documento origen	6 <i>I</i>	A	(nombre doc)	
	Fecha prevista facturación	6 1	N	"AAMMDD"	
	Moneda/Valor " " o "E"=euros	1 7	-		
	Filler	29 <i>I</i>	A		

## \* Tabla igual que documento FACTUR registro "D".

REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	$\mathbf{L}_{0}$	ong	jitud	08 f	bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"D'	ıı.	
0	Descripción suceso	45	Α			
0	Importe	13	N	(4 (	dec)	
0	Iva	4	N	(2 (	dec)	
0	Recargo de equivalencia	4	N	(2 (	dec)	
	Filler	13	Α			



51 - Operaciones Transacciones Electró	<b>ónicas</b> Versión 03
REGISTRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes
O Tipo de Registro	1 A "I"
O Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"
O Identif. de Información	6 A "ORTEPV"
O Identif. Versión de Información	2 N "03"
O Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
O Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"
Cantidad de Registros del fichero	5 N
Número Transmisión s/emisor	7 N
Usuario local del emisor	15 A
Usuario local del destino	15 A
Texto libre	7 A
Identificador redundante	5 A "FANDE"
REGISTRO CABECERA:	Longitud 80 bytes
O Tipo de Registro	1 A "C"
O Número de documento/Albarán	7 N
O Código identificador para destino	10 A (distr.local)
O Código del punto de venta (local)	8 N
O Identificador TPJ (núm. terminal)	10 N
O Número de serie del terminal	20 A
Tipo de operación*	3 A "001 002 999"
Filler	21 A
*001 Recarga telefónica 002 Transportes 999	Otras transacciones
REGISTRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 80 bytes
O Tipo de Registro	1 A "D"
O Operadora/Compañía	2 A
O Código de producto	10 A
Tipo operación	1 A "0 1" (on/off)
Número de teléfono (justificado izqda)	·
O Número de transacción	9 A
O Fecha operación	6 N "AAMMDD"
Hora	6 N "HHMMSS"
Vendedor	6 A
Moneda	1 A " " o "E"=euros
O Importe/Valor impuesto incluido.	9 N (2 dec)
Filler	13 A



_	Albarán de Devolución. Versión 06		
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Long	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A	"N"
0	Identif. de Información	6 A	"ALBDEV"
0	Identif. Versión de Información	2 N	"06"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N	
	Número Transmisión s/emisor	7 N	
	Usuario local del emisor	15 A	
	Usuario local del destino	15 A	
	Texto libre	7 A	
	Identificador redundante	5 A	"FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	Long	itud 80 bytes
<b>REGI</b>	STRO CABECERA: Tipo de Registro	Long 1 A	itud 80 bytes "C"
_		_	-
_	Tipo de Registro	1 A	-
_	Tipo de Registro Número de documento/Albarán	1 A 7 N	-
_	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino	1 A 7 N 10 A	"С"
_	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión	1 A 7 N 10 A 6 N	"С"
_	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión Bultos	1 A 7 N 10 A 6 N 5 N	"С"
_	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión Bultos Medio de transporte	1 A 7 N 10 A 6 N 5 N 10 A	"С"
_	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión Bultos Medio de transporte Transportista/Compañía	1 A 7 N 10 A 6 N 5 N 10 A 20 A	"C" "AAMMDD"
_	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión Bultos Medio de transporte Transportista/Compañía Portes pagados/Debidos	1 A 7 N 10 A 6 N 5 N 10 A 20 A 1 A 5 N	"C" "AAMMDD" "P/D"
0	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión Bultos Medio de transporte Transportista/Compañía Portes pagados/Debidos Peso en kilogramos	1 A 7 N 10 A 6 N 5 N 10 A 20 A 1 A 5 N	"C" "AAMMDD" "P/D"
0	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión Bultos Medio de transporte Transportista/Compañía Portes pagados/Debidos Peso en kilogramos Fecha de salida expedición hacia dest.	1 A 7 N 10 A 6 N 5 N 10 A 20 A 1 A 5 N 6 N	"C" "AAMMDD" "P/D"
0	Tipo de Registro Número de documento/Albarán Código identificador para destino Fecha Albarán/Emisión Bultos Medio de transporte Transportista/Compañía Portes pagados/Debidos Peso en kilogramos Fecha de salida expedición hacia dest. Suma total de ejemplares	1 A 7 N 10 A 6 N 5 N 10 A 20 A 1 A 5 N 6 N 6 N	"C" "AAMMDD" "P/D" "AAMMDD"

REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Lo	ong	jitud	80	bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"D"		
0	Código publicación/Producto	8	N			
0	Número edición/Aparición	6	N			
0	EAN 13/UPC	13	Α			
0	Adendum (+2,+3,+5)	5	Α			
0	Ejemplares devolución	6	N			
	P.v.p.ii (sí euros, 2 dec. implícitos)	7	N	(*)		
	IVA	4	N	(2 de	ec)	



#### F.A.N.D.E.

#### Normalización de Formatos de Documentos IED

Descuento 5 N (2 dec)
Multi-iva 1 A ("S/N o "")
Importe sobretasa 4 N (2 dec)
Filler 20 A

(\*) siempre incluye la sobretasa.

#### REGISTRO de DETALLE adicional/es Multi-iva:

Permite añadir definición de/l/los anexo/s con iva/s diferente/s Pueden existir hasta nueve, que heredarán la información del "padre" o registro de detalle, como cantidades de envío, fecha de venta, tope devol. Aunque se repita en cada registro el código y la edición estos deberán ser los mismos que el padre.

0	Tipo de Registro	1 A	"1" a	ı "9"
0	Código publicación/Producto	8 N		
0	Número edición/Aparición	6 N		
	EAN 13/UPC	13 A		
	Adendum (+2,+3,+5)	5 A		
	Titulo/Descripción	25 A		
	P.v.p.ii (sí euros 2 dec. implícitos)	7 N	(*)	
	Iva	4 N	(2 dec	2)
	Descuento	5 N	(2 dec	2)
	Importe sobretasa	4 N	(2 dec	2)
	Filler	2 A		
( 1 )				

(\*) siempre incluye la sobretasa

#### REGISTRO de Observaciones de DETALLE:

Longitud 80 bytes

(Registro Opcional, asociado a uno de Detalle)
O Tipo de Registro 1 A "O"
Observaciones/Texto 79 A



55 -	55 - Albarán de Envío. Versión 05				
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	Lo	ong:	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"	
0	Identif. de Información	6	Α	"ALBENV"	
0	Identif. Versión de Información	2	N	"05"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
	Cantidad de Registros del fichero	5	N		
	Número Transmisión s/emisor	7	N		
	Usuario local del emisor	15	Α		
	Usuario local del destino	15	Α		
	Texto libre	7	Α		
	Identificador redundante	5	A	"FANDE"	
REGT	STRO CABECERA:	T.o	na.	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro		л <u>г</u> д. А	"C"	
O	Número de documento/Albarán		N	C	
	Código identificador para destino	10			
	Fecha salida de origen		N	"AAMMDD"	
	Fecha prevista llegada a destino		N	"AAMMDD"	
	Medio de transporte	10			
	Transportista/Compañía	20			
	Portes pagados/Debidos		A	"P/D"	
	Peso en kilogramos		N	1 / 12	
	Filler	13			
	Moneda/Valor "E"=euros	_	A		
	Piolicaa, valor E -caros	_	А		
	STRO de CABECERA adicional para expedi				
0	Tipo de Registro	_	A	"K"	
0	Tipo de documento	_	A		
0	Número de ejemplares		N		
Ο	Número de palet (ajustado izqda.)	128	A		
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):				
0	Tipo de Registro	1	Α	"D"	
0	Código Publicación/Producto	8	N		
0	Número edición/Aparición	6	N		
0	EAN 13/UPC1	13	Α		
0	Adendum (+2,+3,+5)	5	A		
0	Ejemplares envío	6	N		



```
4 N
Paquetes que se envían
Cantidad de ejemplares por paquete
                                        4 N
Fecha de puesta a la venta
                                        6 N
P.v.p.ii (sí euros 2 dec. implícitos)
                                        7 N (*)
                                        4 N (2 dec)
Iva
Descuento
                                        5 N (2 dec)
Peso en gramos de un ejemplar
                                        4 N
Fecha Tope devolución
                                        бΝ
                                             "AAMMDD"
Multi-iva (producto múltiple)
                                        1 A (S/N o " ")
Recargo de equivalencia
                                      4 N (2 dec)
Tipo de devolución
                                      2 A (**)s/tabla
Fecha previstas de facturación
                                      бΝ
                                           "AAMMDD"
Importe sobretasa
                                      4 N (2 dec)
```

- (\*) siempre incluye la sobretasa
- (\*\*) La tabla es la misma que en el documento ALBDEV v05.

#### REGISTRO de DETALLE adicional/es Multi-iva:

Permite añadir definición de/l/los anexo/s con iva/s diferente/s. Pueden existir hasta nueve, que heredarán la información del "padre" o registro de detalle, como cantidades de envío, fecha de venta, tope devolución.

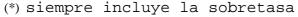
Aunque se repita en cada registro el código y la edición estos deberán ser los mismos que el padre.

0	Tipo de Registro	1	Α	"1" a "9"
0	Código Publicación/Producto	8	N	
0	Número edición/Aparición	6	N	
	EAN 13/UPC	13	A	
	Adendum (+2,+3,+5)	5	Α	
	Titulo/Descripción	25	Α	
	P.v.p.ii (sí euros 2 dec. implícitos)	7	N	(*)
	Iva	4	N	(2 dec)
	Descuento	5	N	(2 dec)
	Peso en gramos de un ejemplar	5	N	
	(si cero se interpreta incluido en pada	re)		
	Recargo de equivalencia	4	N	(2 dec)
	Importe sobretasa	4 N	(2	dec)

(\*) siempre incluye la sobretasa



56 -	· Pedido de Reposición/Atrasados.	Vers	ión	04
REGI	STRO IDENTIFICACIÓN:	L	ong	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"
0	Identif. de Información	6	Α	"PEDREP"
0	Identif. Versión de Información	2	N	"04"
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N	
	Número Transmisión s/emisor	7	N	
	Usuario local del emisor	15	Α	
	Usuario local del destino	15	Α	
	Texto libre	7	Α	
	Identificador redundante	5	A	"FANDE"
REGI	STRO CABECERA:	L	ong	itud 80 bytes
Ο	Tipo de Registro	1	Α	" C "
	Número de documento/Albarán	7	N	
	Código identificador para destino	10	Α	
	Fecha del pedido	6	N	"AAMMDD"
	Tipo de pedido	2	Α	
	Código cliente distribuidor(Punto Ve:			<del>-</del>
	Tipo de impresión	2	Α	"01"/"02"
	Filler	45	A	
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):			
0	Tipo de Registro	1	A	"D"
0	Código Publicación/Producto		N	
0	Número edición/Aparición		N	
0	EAN 13/UPC	13		
0	Adendum $(+2,+3,+5)$	5		
0	Ejemplares pedido	6	N	
	Titulo/Descripción	25		
	P.v.p.ii 1 o único (2 dec. implícito			
	Iva			(2 dec)
	Recargo de equivalencia			dec)
	Descuento punto de venta	5 N	(2	dec)
	Tipo de precio	1 A		_
	Importe sobretasa	4 N	(2	dec)
	(*) siempre incluve la sobretasa			





#### F.A.N.D.E. Normalización de Formatos de Documentos IED

REGISTRO de DETALLE adicional/es Multi-iva:	Longitud 82 bytes
O Tipo de Registro	1 A "1" a "9"
O Código publicación/Producto	8 N
O Número edición/Aparición	6 N
EAN 13/UPC2	13 A
Adendum (+2,+5)	5 A
Titulo/Descripción	25 A
P.v.p.ii (sí euros 2 dec. implícitos)	7 N (*)
Iva	4 N (2 dec)
Recargo de equivalencia	4 N (2 dec)
Descuento punto de venta	5 N (2 dec)
Importe sobretasa	4 N (2 dec)

(\*) siempre incluye la sobretasa

#### REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes

(Registro Opcional, asociado a uno de Detalle)

O Tipo de Registro 1 A "O"

Fecha tope de devolución 6 A "AAMMDD"

Observaciones/Texto 73 A



59 -	59 - Alta y Modificación de Publicación. Versión 06				
REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 180 bytes					
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"	
0	Identif. de Información	6	Α	"AMOPUB"	
0	Identif. Versión de Información	2	N	"06"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
	Cantidad de registros del fichero	5	N		
	Número transmisión s/emisor	7	N		
	Usuario local del emisor	15	Α		
	Usuario local del destino	15	Α		
	Texto libre	107	Α		
	Identificador redundante	5	Α	"FANDE"	
REGI	STRO CABECERA:	Lo	ong	gitud 180 bytes	
0	Tipo de Registro	1	Α	" C "	
	Número de documento	7	N		
	Código identificador para destino	10	Α		
	Indicador de documento ALTA/MODIF	1	Α	"A" o "M"	
	Filler	160	Α		
	Moneda/Valor " " o "E"=euros	1	A		
DEGT	depo de pemarro.	т.			
	STRO de DETALLE:			gitud 180 bytes	
0	Tipo de Registro	_	A	"D"	
0	Código publicación s/editor distrib.na	_			
0	Número edición/Aparición	_	N		
0	EAN 13/UPC	13			
0	Adendum (+2,+3,+5)		A		
0	Titulo	25		( ) )	
0	P.V.P.ii (sí euros, 2 dec. implícitos)				
0	Iva			(2 dec)	
	Editor	20			
0	Descuento distribuidor			(2 dec)	
0	Nacionalidad		A		
0	Tipo publicación		A		
0	Temática	10			
0	Periodicidad	10			
	% Máximo de devolución		N		
	% Optimo de devolución		N		
0	Tipo de devolución			(**)s/tabla	
0	Filler	8	Α		
FANDI					



#### F.A.N.D.E.

#### Normalización de Formatos de Documentos IED

```
6 N
Fecha de salida/Puesta a la venta
Fecha tope devolución
                                         6 N
Cantidad servicio inicial
                                         5 N
Peso en gramos
                                         5 N
Paquetes que se envían
                                         4 N
Cantidad ejemplares por paquete
                                         4 N
Fecha validez modificación
                                         6 N
Multi-iva
                                         1 A ("S/N o "")
Importe sobretasa
                                       4 N (2 dec)
Filler
                                       1 A
```

- (\*) siempre incluye la sobretasa
- (\*\*) La tabla es la misma que en el documento ALBDEV v05.

#### REGISTRO adicional Multi-iva: Longitud 180 bytes Tipo de Registro "1" a 9 0 Código publicación s/editor distrib.nac.8 N 0 Número edición/Aparición 0 6 N 0 EAN 13/UPC 13 A Adendum (+2, +3, +5)0 5 A Titulo producto adicional 25 A 0 P.V.P.ii (sí euros, 2 dec. implícitos) 5 N (\*) 0 0 Iva 4 N (2 dec) $\circ$ Descuento distribuidor 5 N (2 dec) Peso en gramos del añadido 5 N Importe sobretasa 4 N (2 dec) Filler 99 A

(\*) siempre incluye la sobretasa

# REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 180 bytes (Registro Opcional, asociado a uno de Detalle) O Tipo de Registro 1 A "O" Observaciones/Texto 179 A



60 - Albarán envío Reposición/Atrasados. Versión 06				
REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes				
0	Tipo de Registro	1 A "I"		
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"		
0	Tipo de Identif. de Información	6 A "ALBREP"		
0	Identif. Versión de Información	2 N "06"		
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"		
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A "FANDEnnn"		
	Cantidad de Registros del Fichero	5 N		
	Número Transmisión s/emisor	7 N		
	Usuario local del emisor	15 A		
	Usuario local del destino	15 A		
	Texto libre	7 A		
	Identificador redundante	5 A "FANDE"		
REGI	STRO CABECERA:	Longitud 80 bytes		
0	Tipo de Registro	1 A "C"		
	Número de documento/Albarán	7 N		
	Código identificador para destino	10 A		
	Fecha salida de origen	6 N		
	Tipo de pedido	2 A		
	Código cliente distribuidor (Pto.Vta)	7 N (opcional)		
	Filler	40 A		
	Moneda/Valor " " o "E"=euros	1 A		
	Fecha prevista facturación	6 N "AAMMDD"		
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	Longitud 80 bytes		
0	Tipo de Registro	1 A "D"		
0	Código publicación/Producto	8 N		
0	Número edición/Aparición	6 N		
0	EAN 13/UPC	13 A		
0	Adendum (+2,+3,+5)	5 A		
0	Ejemplares envío	6 N		
	Ejemplares pedido	6 N		
	Ejemplares pendientes	6 N		
	P.v.p.ii (sí euros 2 dec. implícitos)	7 N (*)		
	Iva	4 N (2 dec)		
	Descuento al distribuidor	5 N (2 dec) opc.		
	Descuento al punto de venta	5 N (2 dec) opc.		
	Multi-iva (producto múltiple)	1 A ("S/N o "")		
	Recargo de equivalencia	4 N (2 dec)		
	Importe sobretasa	4 N (2 dec)		

(\*) siempre incluye la sobretasa



#### REGISTRO de DETALLE adicional/es Multi-iva:

0	Tipo de Registro		1	Α	"1" a "9"
0	Código Publicación/Producto		8	N	
0	Número edición/Aparición		6	N	
	EAN 13/UPC3	1	L3	Α	
	Adendum (+2,+3,+5)		5	Α	
	Titulo/Descripción	2	25	Α	
	P.v.p.ii (sí euros 2 dec. implícitos)		7	N	( * )
	Iva		4	N	(2 dec)
	Descuento distribuidor		5	N	(2 dec) opc.
	Descuento al punto de venta		5	N	(2 dec) opc.
	Recargo de equivalencia		4	N	(2 dec
	Importe sobretasa	4	N	(2	2 dec)

(\*) siempre incluye la sobretasa

# REGISTRO de Observaciones de DETALLE: Longitud 80 bytes

(Registro Opcional, asociado a uno de Detalle) 0 Tipo de Registro 1 A "O" 79 A Observaciones/Texto



61 - Albarán de Envío <u>a Puntos de Venta</u> . Versión 04					
REGI	REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes				
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"	
0	Identif. de Información	6	A	"ALBENP"	
0	Identif. Versión de Información	2	N	"04"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	A	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"Qnnnnnn"	
	Cantidad de Registros del fichero	5	N		
	Número Transmisión s/emisor	7	N		
	Usuario local del emisor	15	А		
	Usuario local del destino	15			
	Texto libre		A		
	Identificador redundante	=	A	"FANDE"	
	raciierreador redundantes	3	71	117700	
REGI	STRO CABECERA:	L	ongi	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro	1	Α	" C "	
	Número de documento/Albarán	7	N		
	Código identificador para destino	10	Α		
0	Código del punto de venta (local)	6	N		
0	Fecha albarán	6	N	"AAMMDD"	
	Fecha vencimiento/Valor	6	N	"AAMMDD"	
0	Tipo de ALBARÁN (ENT/DEV/INC/ADM/OTR)	) 3	A		
	Moneda/Valor " " o "E"=euros		A		
	Filler	40			
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):				
0	Tipo de Registro	1	Α	"D"	
0	Código publicación/Producto	8	N		
0	Número edición/Aparición	6	N		
0	EAN 13/UPC	13	Α		
0	Adendum (+2,+3,+5)	5	Α		
0	Ejemplares/Cantidad	6	N		
0	P.v.p.ii (puede ser cero)	7	N	(2 dec)	
0	Iva	4	N	(2 dec)	
_	Recargo de equivalencia		N	(2 dec)	
	Descuento (opcional)		N	(2 dec)	
	Fecha tope devolución/Obsolescencia		N	"AAMMDD"	
	Genero aplazado		A	"S/N"	
	Fecha vencimiento aplazado		N	"AAMMDD"	
	Multi-iva (producto múltiple)		A		
$\circ$		45 A		(S/N o " ")	
0	Titulo	45 A			



#### F.A.N.D.E. Normalización de Formatos de Documentos IED

```
0
     Tipo de publicación
                                                1 N (s/tabla tipo(*))
0
     Venta conjunta obligatoria
                                                1 A "S/N"
\bigcirc
     Fecha de puesta a la venta
                                                6 N "AAMMDD"
                                      "2"Revistas
(*)Tabla
             tipo.-
                        "1"Prensa
                                                       "3"Promociones
|"4"Atípicos |"5"Libros
REGISTRO de DETALLE Adicional/es Multi-iva:
Permite añadir definición de/l/los anexo/s con iva/s diferente/s
                                                       "1" a "9"
0
     Tipo de Registro
                                                  1 A
     Código publicación/Producto
0
                                                  8 N
0
     Número edición/Aparición
                                                  6 N
0
     EAN 13/UPC
                                                 13 A
0
     Adendum (+2, +3, +5)
                                                  5 A
                                                  7 N
0
     P.v.p.ii (puede ser cero)
                                                       (2 dec)
0
     Iva
                                                  4 N
                                                       (2 dec)
     Recargo de equivalencia
                                                  4 N
                                                       (2 dec)
     Descuento (opcional)
                                                  5 N
                                                       (2 dec)
     Filler
                                               27 A
REGISTRO de DETALLE por conceptos varios:
                                                Longitud 80 bytes
Registro para acoger operaciones no imputables directamente a un producto.
     Tipo de Registro
                                                       " 77 "
0
                                                  1 A
                                                  6 N
0
     Ejemplares /Cantidad
0
     Descripción operación
                                                 25 A
                                                  7 N
0
     P.v.p.ii
                                                        (2 dec)
0
     Iva
                                                  4 N
                                                       (2 dec)
     Recargo de equivalencia
                                                  4 N
                                                       (2 dec)
     Descuento (opcional)
                                                  5 N
                                                       (2 dec)
0
     Importe línea (sin Iva)
                                                 11 N
                                                        (4 dec)
     Fecha vencimiento aplazado
                                                  6 N
                                                        "AAMMDD"
     Filler
                                               11 A
REGISTRO de DETALLE adicional/es Venta Conjunta (repetitivo):
Registro opcional/es asociado/s a un registro de detalle
                                                       "P"
     Tipo de Registro
                                                  1 A
0
     Código publicación/Producto
                                                  8 N
0
0
     Número edición/Aparición
                                                  6 N
     EAN 13/UPC
                                                 13 A
0
     Adendum (+2, +3, +5)
                                                  5 A
0
REGISTRO de Observaciones de DETALLE:
                                                Longitud 80 bytes
     (Registro Opcional, asociado a uno de Detalle)
     Tipo de Registro
                                                       "O"
Ο
                                                  1 A
     Observaciones/Texto
                                                 79 A
```



62 - Acuse de recibo. Versión 01					
REGI	REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes				
0	Tipo de Registro	1	Α	"I"	
0	Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1	Α	"N"	
0	Identif. de Información	6	Α	"ACUREC"	
0	Identif. Versión de Información	2	N	"01"	
0	Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
0	Identif. Destino Usuario ESFANDE	8	Α	"FANDEnnn"	
	Cantidad de Registros del Fichero	5	N		
	Número Transmisión s/emisor	7	N		
	Usuario local del emisor	15	Α		
	Usuario local del destino	15	Α		
	Texto libre	7	Α		
	Identificador redundante	5	Α	"FANDE"	
REGI	STRO CABECERA:	L	ona:	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro		A	"C"	
0	Número de Documento	7	N		
	Código Identificador para Destino	10	A		
	Filler	62	A		
REGI	STRO de DETALLE (repetitivo):	L	ong:	itud 80 bytes	
0	Tipo de Registro		A	"D"	
0	Nombre Fichero recibido	6	A		
0	Versión Fichero recibido	2	N		
0	Cantidad de Registros del Fichero	5	N		
0	Número Transmisión s/emisor Original	7	N		
0	Fecha de recepción	6	N	"AAMMDD"	
0	Hora de recepción	4	N	"HHMM"	
	Serie del Documento (si procede)	2	Α		
	Número de documento/Albarán	7	N		
	En caso de ALBDEV, ALBREP, FACTUR,				
	Identificador adicional	15	Α		
	Filler	25	A		
REGI	STRO de Observaciones de DETALLE:	L	ong:	itud 80 bytes	
	(Registro Opcional, asociado a uno de	Deta	alle	e)	
Ο	Tipo de Registro	1	Α	"O"	
	Observaciones/Texto	79	A		



**65 - Factura.** Versión 06

REGISTRO IDENTIFICACIÓN:	Longitud 80 bytes			
O Tipo de Registro	1 A "I"			
O Tipo de Formato (Normalizado/Libre)	1 A "N"			
O Identif. de Información	6 A "FACTUR"			
O Identif. Versión de Información	2 N "06"			
O Identif. Emisor Usuario ESFANDE	8 A			
O Identif. Destino Usuario ESFANDE	8 A			
O Cantidad de Registros del Fichero	5 N			
Número Transmisión s/emisor (sin signo)	7 N			
Usuario local del emisor	15 A			
Usuario local del destino	15 A			
Filler	7 A			
Identificador redundante	5 A "FANDE"			
REGISTRO de Identificación Fiscal del Emisor:	Longitud 165 bytes			
O Tipo de Registro	1 A "E"			
O CIF/NIF emisor de factura	10 A			
O Razón social/Nombre entidad emisora	20 A			
Dirección Fiscal Emisor				
O CL/PL/PS/CR	2 A			
O Nombre vía pública y número casa	20 A			
O Código postal	5 A			
O Población emisor	20 A			
Código EDI Vendedor	17 A			
Registro mercantil	70 A			
REGISTRO de Identificación Fiscal del Receptor	:/destino:			
	Longitud 129 bytes			

0	Tipo de Registro	1	Α	"R"
0	CIF/NIF destinatario de la factura	10	Α	
0	Razón social/Nombre entidad destino	20	Α	
Direc	cción Fiscal Receptor			
	CL/PL/PS/CR	2	Α	
	Nombre vía pública y número casa	20	Α	
	Código postal	5	Α	
	Población	20	Α	
	Código EDI Comprador	17	Α	
	Código EDI Receptor factura	17	A	



Código EDI Comprador que pide

17 A

```
REGISTRO CABECERA: Resumen y totales de Factura Longitud 198 bytes
     Tipo de Registro
                                                    1 A
                                                         " C "
     Serie de factura
                                                    2 A
     Número de factura
                                                    7 N
0
                                                   10 A Va a blancos
     Código identificador para destino
0
     Fecha de factura
                                                    6 N
0
     Importe total factura (incluido impuestos)
                                                   13 N (2 dec)
0
     Número de bases
                                                    1 N De 1 a 9
     Envío en papel
                                                    1 A Va a blancos
     Código de pedido
                                                    17 A
     Departamento de compra
                                                   13 A
     Nodo
                                                    3 A
     Razón
                                                    3 A
     Filler
                                                     2 A
     Moneda/Valor
                                                    1 A
                                                         "E"
     Importe Bruto
                                                   16 N (4 dec) [1]
     Importe Neto
                                                   16 N (4 dec) [2]
     Importe Cargos
                                                   16 N (4 dec) [3]
     Importe Descuentos
                                                   16 N (4 dec) [4]
     Importe Base
                                                   16 N (4 dec) [5]
     Fecha efectiva del servicio
                                                    6 N "AAMMDD"
                                                   16 N (4 dec)
     Importe impuestos
     Número albarán de origen
                                                   16 A
```

- [1] Importe con descuentos y cargos, pero no impuestos para albaranes tipo ENT, DEV, REP e INC ( $\Sigma$  Detalles Cantidades\*Precio Bruto para los albaranes de esa tipología).
- [2] Importe sin descuentos, ni cargos ni impuestos para albaranes tipo ENT, DEV, REP, INC y SER ( $\Sigma$  Detalles Importe Neto para los albaranes de esa tipología).
- [3] Importe para los albaranes tipo CAR ( $\Sigma$  Detalles Importe Neto para los albaranes de esa tipología).
- [4] Importe para los albaranes tipo ABO ( $\Sigma$  Detalles Importe Neto para los albaranes de esa tipología).
- [5] Importe sin descuentos, ni cargos ni impuestos para albaranes tipo ENT, DEV, REP, INC, CAR, ABO y SER (Σ Detalles Importe Neto para los albaranes de esa tipología).



#### Normalización de Formatos de Documentos IED

REGI	STRO de BASES :	Longitud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "B"
	Numero de secuencia N	1 N <b>(a)</b>
	Texto definición base N	25 A
0	Tipo Iva base N	4 N (2 dec)
0	Tipo recargo equivalencia N	4 N (2 dec)
Ο	Base N	13 N (4 dec)
Ο	Cuota base N	13 N (4 dec)
Ο	Cuota recargo equivalencia base N	13 N (4 dec)
	Filler	6 A

### (a) Número correspondiente a cada una de las bases especificadas en el campo "número de bases" del registro de cabecera. Se crearan tantos registros de este tipo como sean necesarios (máximo 9)

REGI	STRO de DETALLE Factura:	Longitud	l 153 bytes
0	Tipo de Registro	1 A	"D"
0	Tipo de línea albarán (Resumen/Detalle)	1 A "	R/D"
0	Numero de línea de factura	4 N	
0	Tipo de movimiento	3 A	[XXX]
	Número albarán	7 N	
	Fecha albarán	6 N	"AAMMDD"
	Código EAN 13 producto	13 A	
	Addendum	5 A	
	Cantidad/Unidades de producto	6 N	
	Pvp inc.iva s/n	1 A	"S/N"
	PVP	9 N	(2 dec)
	Descuento	5 N	(2 dec)
	Importe neto	13 N	(4 dec) <b>[01]</b>
	Tipo Iva	4 N	(2 dec)
	Tipo de documento origen	бА	(nombre)
	Número de documento origen	7 N	
	Fecha de documento origen	6 N	"AAMMDD"
	Importe sobretasa	4 N	(2 dec)
	Precio bruto	13 N	(4 dec) <b>[02]</b>
	Precio neto	13 N	(4 dec) <b>[03]</b>
	Importe línea	13 N	(4 dec) <b>[04]</b>
	Importe IVA	13 N	(4 dec) <b>[05]</b>
			_

[XXX] ENT: Albaranes de entrega y diferencias de entrega con detalle de producto.

DEV: Albaranes de devolución con detalle de producto.

REP: Albaranes de reposición con detalle de producto.

INC: Albaranes de incidencias del cliente, reclamaciones del cliente y diferencias de precio con detalle de producto.



F.A.N.D.E.

ABO: Albaranes de abono a importe (sin detalle de producto).

CAR: Albaranes de cargo a importe (sin detalle de producto).

SER: Albaranes de servicios con detalle de producto.

El sentido positivo/negativo del documento vendrá indicado por el signo de la cantidad de unidades y/o importe.

Las diferencias de precio se harán como movimientos INC (movimiento INC negativo por el precio incorrecto y movimiento INC positivo por el precio correcto es caso de que solo afectara a cargos).

[01] Importe Neto = Precio Neto \* Cantidad/Unidades de Producto.

[02] Precio Bruto = PVP / (1+IVA/100).

[03] Precio Neto = Precio Bruto \* (1-Descuento/100).

[04] Importe Línea = Importe Neto + Importe IVA.

[05] Importe IVA = Precio Neto \* Tipo IVA/100 \* Cantidad/Unidades de Producto.

REG	ISTRO de ampliación de DETALLE Factura:	Longitud 80 bytes			
	(OPCIONAL)				
0	Tipo de Registro	1 A "A"			
0	Numero de línea a la que va asociado	4 N			
	Código producto s/emisor	8 A			
	Numero serie/Edición producto	6 A			
	Descripción Línea/Texto/Concepto	30 A			
	Valor libre o estadístico	13 N (4 dec)			
	Filler	18 A			
REG	ISTRO de DETALLE adicional/es Multi-iva:	Longitud 145 bytes			
0	Tipo de Registro	1 A "1"a"9" <b>(<i>A</i>)</b>			
0	Código Publicación/Producto	8 N			
0	Número edición/Aparición	6 N			
	EAN 13/UPC4	13 A			
	Adendum (+2,+5)	5 A			
	Titulo/Descripción	25 A			
	PVP	9 N (2 dec) ( <b>B</b> )			
	Iva	4 N (2 dec)			
	Descuento	5 N (2 dec)			
	Importe sobretasa	4 N (2 dec)			



#### F.A.N.D.E.

#### Normalización de Formatos de Documentos IED

Base IVA	13 N (4 dec)
Importe IVA	13 N (4 dec) <b>(6</b>
Precio bruto	13 N (4 dec) ( <i>D</i> )
Precio neto	13 N (4 dec) <b>(<i>E</i>)</b>
Importe línea	13 N (4 dec) <b>(F)</b>

- (A) Estos registros se crearan si existe el Registro "A" (donde está informado el código de Publicación y el Número).
- (B) Incluye sobretasa.
- (C) Importe IVA = Precio Neto \* Tipo IVA/100 \* Cantidad/Unidades de Producto.
- (*D*) Precio Bruto = PVP / (1+IVA/100).
- (E) Precio Neto = Precio Bruto \* (1-Descuento/100).
- (F) Importe Línea = Importe Neto + Importe IVA.

REGISTRO de SUPLIDOS :		Longitud	80 bytes
0	Tipo de Registro	1 A	"S"
0	Descripción Línea/Texto/Concepto	30 A	
0	Importe unitario	13 N	
0	Cantidad/Unidades de Producto	6 N	
0	Importe	16 N	(2 dec) (*)
	Número de Documento	7 N	
	Fecha Documento	6 N	"AAMMDD"
	Filler	1 A	

# (\*) El signo del importe indicará el valor a sumar a la factura (restar en caso de que el importe sea negativo)

REGI	STRO de Datos de Cobro :	Longitud 146 bytes
0	Tipo de Registro	1 A "P"
0	Sistema	20 A <b>(1)</b>
	CCC (5 5 2 10) de ingreso	20 A
	Código de mandato	35 A
	Fecha firma mandato SEPA	6 N "AAMMDD"
0	Saldos anteriores	16 N (2 dec) <b>(2)</b>
0	Suplidos	16 N (2 dec) <b>(3)</b>
0	Total a cobrar	16 N (2 dec)
0	Saldos pendientes cobro próximas facturas	16 N (2 dec)

#### (1) Letra, Giro, Transferencia, Envío Talón, ...

# (2) El signo del importe indicará el valor a sumar a la factura (restar en caso de que el importe sea negativo)



# (3) El signo del importe indicará el valor a sumar a la factura (restar en cado de que el importe sea negativo)

REGISTRO de Vencimientos:	ongi	tud	80 bytes
O Tipo de Registro	1	Α '	'V" <b>(*)</b>
O Fecha vencimiento 1	6	N '	'AAMMDD"
O Importe vencimiento 1	13	N (	(2 dec)
Fecha vencimiento 2	6	N '	'AAMMDD"
Importe vencimiento 2	13	N	(2 dec)
Fecha vencimiento 3	6	N '	'AAMMDD"
Importe vencimiento 3	13	N (	(2 dec)
Fecha vencimiento 4	6	N '	'AAMMDD"
Importe vencimiento 4	13	N	(2 dec)
Filler	3	A	

(\*) Tantos registros "V" como sean necesarios.



Versión 04

## 66 - Detalle Ventas al Proveedor por Puntos de Venta

REGISTRO IDENTIFICACIÓN: Longitud 80 bytes Tipo de Registro " I " 1 A 0 Tipo de Formato (Normalizado/Libre) 1 A "N" Identif. de Información  $\circ$ 6 A "PROVEN" Identif. Versión de Información 0 2 N 0 Identif. Emisor Usuario ESFANDE "FANDEnnn" 8 A

Identif. Destino Usuario ESFANDE 8 A "FANDEnnn" Cantidad de Registros del Fichero 5 N Número Transmisión s/emisor 7 N Usuario local del emisor 15 A Usuario local del destino 15 A Texto libre 7 A

Identificador redundante 5 A "FANDE"

#### **REGISTRO CABECERA:**

0	Tipo de Registro	1	Α	" C "	
	Número de documento/Albarán	7	N		
	Código identificador para destino	10	Α	( * * )	
	Fecha de toma de datos	6	N		
	Código Publicación/Producto	8	N		
	Número edición/Aparición	6	N		
	EAN 13/UPC común	13	Α		
	Adendum (+2,+5)	5	Α		
	Filler	24	Α		

#### REGISTRO de DETALLE (repetitivo):

REGIS	STRO de DETALLE (repetitivo):	Lo	ong	itud 80 bytes
0	Tipo de Registro	1	Α	"D"
	Código cliente	7	N	
	Ejemplares servidos	7	N	
	Ejemplares devueltos	7	N	
	Cantidad servicio actual	7	N	
	Indicador de devuelto	1	Α	"S/N"
	Ejemplares repuestos	7	N	
	Filler	43	Α	

#### (\*\*) Acuerdo Comisión Técnica 07-02-2019:

Por norma general, el emisor de la información será el mismo que el que figura en el campo Identif. Destino Usuario ESFANDE del REGISTRO IDENTIFICACIÓN y usará sus códigos de cliente. Por tanto el código identificador para destino se indicará en blanco.



Longitud 80 bytes

F.A.N.D.E.

Normalización de Formatos de Documentos IED

Solo en caso de los códigos de cliente informados no sean suyos y sean propiedad de un tercero, en el campo <u>código identificador para destino</u> se indicará el código buzón FANDITE de dicho tercero.

Con el fin de evitar ajustes en la extensión del campo, la normalización será: bbidentificadorfandite

bbFANDEXXX ó bbESFANXXX (siendo b=blanco)



#### DESCRIPCIONES DE CAMPOS COMUNES Y USOS

#### REGISTRO de IDENTIFICACION

- O Tipo de Registro 1 A "I"

  Carácter que define el registro, y es obligatorio.
- O Tipo de Formato (Normalizado/Libre) 1 A "N"

  Normalizado, es aquel que esta incluido en este documento, y por tanto recogido como documento normalizado, su contenido será el previsto.

  Libre, será aquel que no está recogido en este manual, aunque respetará las normas de construcción de documentos y su estructura será con un registro de identificación como los estándares. Solo valido entre los que lo adopten, y sin mas consecuencias para los demás.
- O Identif. de Información 6 A "NOMBRE"

  Este nombre debe ser el de algún documento tipificado y recogido en este manual, en caso de ser Normalizado, si es Libre, contendrá el nombre que libremente haya escogido la empresa que lo use.
- O Identif. Versión de Información 2 N "01"

  Es el identificador de versión, nos guía respecto a la composición del documento y formato.

  Todos los documentos inician una secuencia particular, esto es que cada documento nace con versión 01, y se va incrementando a medida que sufre modificaciones por parte de la comisión técnica de normalización.
- O Identif. Emisor Usuario ESFANDE 8 A "FANDEnnn"

  Identifica a la organización o usuario que emite el documento, y que en el caso de Fande, todos los usuarios tienen un identificador compues por FANDE y tres cifras. Pueden tener otra composición, según asigne la red o procedencia del mensaje, pero cada uno tenemos el propio de cada dirección o buzón.
- O Identif. Destino Usuario ESFANDE 8 A "FANDEnnn" Identificará el buzón del usuario destino, con el mismo criterio que el Emisor.



#### (+) La Identif. Emisor o Destino puede ser "Qnnnnnnnn"

#### O Cantidad de Registros del Fichero 5 N

Campo que contiene el número de registros totales, incluyéndose a si mismo, que contiene el fichero que se transmite.

Sirve para que los procesos que verifican las dimensiones de datos, puedan verificar la cantidad prevista con la real, y dimensionar ficheros.

#### Número Transmisión s/emisor 7 N

Es un dato numérico, libre, no es obligatorio su uso, si bien es aconsejable numerar todas las transmisiones, de manera que este número sirva para identificarlas, y por añadidura y con menos importancia cuantificarlas.

#### Usuario local del emisor 15 A

En el caso de sistemas complejos, es un dato que orientará de manera adicional respecto al Usuario (persona y/o departamento) que produce y emite el documento.

#### Usuario local del destino 15 A

Es una información útil para el redireccionamiento dentro de la organización destinataria, para que el documento vaya a un usuario y/o departamento controlados desde origen.

#### Texto libre o Filler 12 A

Es un espacio inutilizado, sobrante para rellenar el registro de 80 bytes.



#### REGISTRO de CABECERA

#### O Tipo de Registro

1 A "C"

Carácter que define el registro C. Es obligatorio. En este caso, indica que el contenido hace referencia a datos de cabecera de documento, según el documento tipo definido en el registro de identificación.

#### Numero de Documento

7 N

Este número, aunque inicialmente no estaba definido como obligatorio, ha pasado a serlo por su utilidad. Su uso implica la numeración, y por tanto referencia única (si se numera consecutivamente o por series de documento sin redundancias) del documento que se transmite.

#### Identificador para Destino

10 A

6 N

Código de identificación para que el destino nos identifique, en el caso de documentos que enviemos.

En el caso de recibirlos nosotros, este campo nos puede dar el código que nosotros usamos para identificar al que nos lo envía.

Este código, naturalmente deberá ser conocido antes de transmitir documentos, puesto que si no es así, no tendrá valor o sentido para los interlocutores.

En el caso de Entidades con mas de una sucursal o identificador, haciendo uso del mismo buzón de la red, este campo nos permitirá además de la identificación de buzón o usuario que envía, afinar más.

#### Fecha de Informe o Fecha de toma

Campo de fecha en formato AAMMDD, que cuando sea 00nnnn, identificaremos para nuestras aplicaciones como 2000nnnn. Es la fecha del documento en cuanto a su confección. No necesariamente es la misma de la transmisión.



#### OTROS CAMPOS

#### O Número de Edición/aparición

6 N

El numero de edición, fecha o indicador válido para ambos interlocutores (el emisor y el receptor).

Es importante y obligatorio, aunque se debería usar primariamente el EAN con su adendum, que es el código más seguro si está correctamente usado.

Están puestos como obligatorios los dos grupos de campos: el código publicacion\_edición/aparición y el Ean\_Adendum, y la causa es que en caso de que el ean+add no sean correctos, se usará el código publicación, que debería ser el que usa el proveedor o propietario del producto (Editor o Proveedor)

#### Nivel de Respuesta.

3 N

Es el tanto por ciento de los clientes que ya han devuelto o contestado a devolución, respecto al total que recibieron la edición.

Ej.:

Es un porcentaje que nos ayuda a valorar la calidad de la información, tanto de ventas como de devolución, en caso de ser parcial.

#### Cantidad Recibida s/nivel respuesta

6 N

También llamado "servido a respuesta", son los ejemplares recibidos de una edición, por aquellos puntos de venta que ya han devuelto o contestado.

#### Puntos Agotados.

4 N

Cantidad de Puntos de Venta que han vendido todos los ejemplares recibidos de una edición.

#### Ejemplares Agotados

5 N

Suma de los ejemplares recibidos de la edición en observación, por los clientes o puntos que han agotado.



Puntos Nulos. 4 N

Cantidad de Puntos de Venta que NO han vendido ningún ejemplar (Habiendo recibido) de una edición.

#### Ejemplares Nulos

5 N

Suma de los ejemplares recibidos de la edición en observación, por los clientes o puntos Nulos.

#### Venta Final Estimada (ejemplares)

6 N

Ejemplares de venta al cierre (final), que estima el emisor de la información, según sus propios cálculos.

#### Venta Final Estimada (%)

3 N

Es el porcentaje de venta estimada.

#### O Tipo de devolución

6 N

"01" - Tendrán esta clave todos los albaranes de devolución referidos a la devolución de tipo físico y cada uno de ellos irá referido a un único palet de devolución. No se incluirá en ellos ninguna aparición con condición de inmaterial.

"86" - En este albarán irán todos los títulos con condición de devolución inmaterial. No se incluirán en él apariciones con condición física y se incluirán en cada albarán tantos títulos como haya para su petición de abono de devolución.

Estos son los dos tipos de albarán para los que debe realizarse un abono por parte del proveedor al que se envían.

El resto de claves, no tendrá abono alguno, ya que son albaranes informativos de acompañamiento de la mercancía pero sin valor contable.

Para las devoluciones inmateriales con algún tipo de recuperación de ejemplares o regalos, se definen tres claves:

"x1" - Se trata de apariciones con condición inmaterial de las que se solicitan que sean devueltos, bien en su totalidad o en parte, ejemplares físicos completos para remitirlos al Editor. Este albarán será informativo y no



servirá para su abono, que previamente se habrá hecho mediante un albarán con clave "86".

"x2" - Se trata de apariciones con condición inmaterial de las que se solicitan sean devueltos, bien en su totalidad o en parte, ejemplares físicos para remitirlos al Editor. Este albarán será informativo y no servirá para

su abono, que previamente se habrá hecho mediante un albarán con clave "86".

"x3" - Se trata de apariciones con condición inmaterial de las que se solicitan sean devueltos, bien en su totalidad o en parte, únicamente los regalos que acompañan a la revista para remitirlos al Editor. Este albarán será informativo y no servirá para su abono, que previamente se habrá hecho mediante un albarán con clave "86".

Estos albaranes irán referenciados a un palet, por lo que se remitirá un albarán por palet físico devuelto.

#### Ejemplares envío o servicio del editor.

Cantidad de ejemplares anunciados por el editor, en una o varias ocasiones, de un número o fecha de portada determinada, para una publicación determinada. (Documentos: Albarán envío ALBENV; Albarán envío reposición / atrasados ALBREP).

Ejemplares recibidos o servicio recibido o recepción real. Cantidad de ejemplares recibidos por el distribuidor, de un número o fecha de portada determinado, para una publicación determinada. (Documentos: Informe de distribución INFDIS; Sondeo SONDEO; Informe de venta por tramos TRAMOS; Informe de venta por rutas RUTZON; Informe recepción/distribución prensa INFRDP).

Ejemplares distribuidos o servicio punto de venta. Se refiere a la cantidad de ejemplares entregados, normalmente en la primera entrega al punto de venta, pero puede haber ejemplares de reposición si esta se ha producido en una fecha anterior a la toma de datos (p.e.



en el caso del sondeo) (Documentos: Informe de distribución INFDIS; Sondeo SONDEO; Informe general de ventas tipo 01 INVT01; Informe recepción/distribución prensa INFRDP; Informe de venta semanal VTASEM; Detalle de ventas al editor por punto de venta PROVEN o PROVEA).

#### Ejemplares pedido reposición/atrasados.

Cantidad de ejemplares solicitados por el distribuidor con posterioridad a la puesta en venta inicial, para un número o fecha de portada determinado de una publicación determinada. Cuando el servicio de reposición solicitado varíe respecto al recibido, se generarían de nuevo diferencias de servicio del editor. No incrementa el

servicio recibido inicialmente por el distribuidor. (Documento Albarán de envío reposición/atrasados ALBREP)

#### Ejemplares Falta/Sobra.

Se entienden como la cantidad de ejemplares que tras la distribución efectuada por el distribuidor, se constatan que bien por incidencia en el transporte o menor cantidad de ejemplares en el paquete, se comunican al editor para establecer el servicio recibido real que será por tanto mayor o menor los ejemplares de envío o enviados o servicio comunicado. (Documentos: Horario de llegadas prensa HORLLE; Informe recepción / distribución prensa INFRDP)

Con el fin de dejar claro conceptos, que sin estar definidos como campos si que afectan al contenido de estos, se establece que se entiende por:

Servicio real del editor: Ejemplares comunicados envío + ejemplares sobrantes - ejemplares faltantes.

Diferencia de servicio del editor: Diferencia entre el servicio del editor y el servicio recibido.

Sobrante o talón.- Diferencia entre el servicio recibido y el servicio distribuido.



#### F.A.N.D.E. Normalización de Formatos de Documentos IED

Servicio complementario: Cantidad de ejemplares anunciados por el editor, de un número o fecha de aparición ya servido en un envío/s anterior/es para una publicación determinada. Esta cantidad se acumula al servicio recibido previamente. Cuando el servicio complementario anunciado varíe respecto al recibido, se generarían de nuevo diferencias de servicio del editor.

Servicio distribuido o servicio del distribuidor: Cantidad de ejemplares puestos a la venta por el distribuidor, para un número o fecha de portada determinado, para una publicación determinada. La cantidad total debe ser la suma de los servicios individuales por punto de venta.

Fin	del	documento

