



# Bon Preu Guías EDI proveedor Mensaje = IFTMAN D96A

## Versionado

Versión	Fecha	Concepto
1.3	06032024	Versión actualizada

# SUMARIO

---

<b>OBJETIVOS DE LA GUIA DE USUARIO .....</b>	<b>3</b>
1.1. Ventajas de utilización del EDI Estándar .....	3
1.2. Primeros pasos en la comunicación. Operativa con Bon Preu .....	3
1.3. Operativa con Bon Preu.....	4
1.4. Mensajes, Versiones y Buzones.....	4
1.5. Diagrama en árbol .....	5
1.6. Detalle de los Segmentos Utilizados .....	6
1.7. Ejemplo de Aviso de Llegada (IFTMAN D96A).....	10

# OBJETIVOS DE LA GUIA DE USUARIO

El objetivo principal de la presente Guía de Usuario EDI, para el intercambio electrónico de documentos comerciales con Bon Preu, es que sirva para aclarar todos los aspectos que intervienen en todas y cada una de las fases que se requieren para realizar los intercambios de forma eficiente.

Consideramos importante que, con esta guía, identifiquen todas las áreas de nuestra organización que intervienen en las distintas operativas en cada momento. Asimismo, deben estar claramente identificadas las áreas implicadas de sus organizaciones, para que el flujo de comunicación que se produce sea lo más efectivo posible.

Si por primera vez, van a utilizar el sistema EDI estándar, creemos conveniente informarles que la presente guía contiene aspectos técnicos, de comunicación, de mensajes EDI, por lo que las áreas informáticas de sus organizaciones deben tener imprescindible acceso a la misma.

En los capítulos siguientes podrá encontrar información relacionada con los primeros pasos que se deben hacer para realizar la conexión EDI entre ustedes y nosotros, también podrá encontrar información relacionada con los diferentes documentos que comenzaremos a transmitirnos y el contenido de estos.

## 1.1. Ventajas de utilización del EDI Estándar

En la actualidad, la cadena de suministro entre fabricantes y distribuidores requiere que el flujo de mercancía sea lo más ágil posible para evitar roturas de stock en los lineales, así como agilizar el pago de las facturas.

Para ello, el intercambio de documentos comerciales necesita de una herramienta que evite retrasos. La herramienta o sistema de intercambio es el EDI estándar (Intercambio electrónico de datos), cuya utilización efectiva posibilita la reducción del ciclo de la cadena de suministro y de los costes en los que se está incurriendo a lo largo de la misma.

Como ventajas generales y particulares del EDI estándar en Bon Preu podemos citar:

- Utiliza un lenguaje común válido para todos los interlocutores con los mensajes estándares existentes.
- Menores incidencias en todos los procesos administrativos debido a la no manipulación de datos.
- Coste de transmisión inferior al de la carga de datos en los sistemas de información, compensando y amortizándose rápidamente las inversiones en software.

Como resumen, podemos afirmar que es una ventaja competitiva para cualquier empresa, ya sea fabricante, distribuidor u operador logístico.

## 1.2. Primeros pasos en la comunicación. Operativa con Bon Preu

***Para aquellos proveedores que sea la primera vez que vayan a utilizar el Sistema de Intercambio Electrónico de Datos es necesario que conozcan las partes implicadas en este sistema y los primeros pasos para entrar en esta área.***

- Los Fabricantes, Distribuidores, Concesionarios, Almacenes de Concesionarios y Operadores logísticos son los usuarios de este sistema electrónico de intercambio de datos.
- Proveedores de software, que aportan e implantan programas para poder realizar los intercambios y traducir los distintos mensajes.
- Redes de valor añadido (transmisión de datos) que ponen su infraestructura para que se pueda producir la comunicación entre los distintos usuarios, y que permiten el posible intercambio entre diferentes redes y en lugares diversos.

Para más información se puede poner en contacto con el proveedor de servicios EDI, SERES (902424342) o en su web (<http://es.groupseres.com>).

## 1.3. Operativa con Bon Preu

Bon Preu informa en los pedidos la fecha y hora en la que se debe entregar el pedido. El proveedor debe respetar esa fecha y hora.

Una vez preparado el envío y confirmado que se va a poder entregar en la franja indicada, el proveedor debe enviar un mensaje IFTMAN con la información requerida.

- En caso de que el proveedor no vaya a poder cumplir con la fecha de entrega que se indicó en el pedido, debe ponerse en contacto con Bon Preu para acordar una nueva fecha y hora para la entrega.
- En caso de que el proveedor haya emitido el IFTMAN y después no vaya a poder cumplir lo indicado, tendrá que ponerse en contacto con Bon Preu para acordar una nueva fecha y hora y después enviar un nuevo IFTMAN para sustituir el enviado previamente.

Si fuese necesario para el proveedor, Bon Preu está en disposición de enviar por EDI el mismo pedido con mismo número de pedido y fecha y hora de entrega rectificadas.

Únicamente se rechaza un pedido cuando la entrega no se corresponde con lo solicitado. En ese caso, Bon Preu emitirá un nuevo pedido con nuevo número de pedido.

## 1.4. Mensajes, Versiones y Buzones

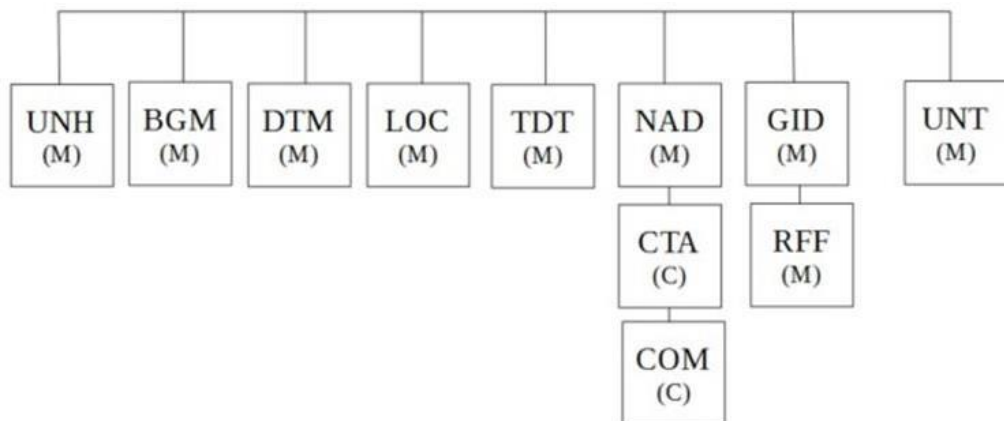
Los mensajes que Bon Preu intercambiará serán:

- IFTMAN D96A

Los buzones de Bonpreu son los siguientes:

- **Bon Preu producción** COUNTRY=FR ADM=ATLAS PRMD=SERES O=ALLEGRO-ES OU1=EDI SURNAME=EDISERV GIVENNAME=8422410000005
- **Bon Preu Test** COUNTRY=FR ADM=ATLAS PRMD=SERES O=ALLEGRO-ES OU1=EDI SURNAME=EDISERV GIVENNAME=8422410000005
- **Quien Pide (Comprador):** Código EAN de *Bon Preu*
- **Quien recibe la mercancía (Receptor):** Código EAN del Almacén/Concesionario
- **A quién se factura:** Código EAN de *Bon Preu*
- **Quien paga (Pagador):** Código EAN de *Bon Preu*

## 1.5. Diagrama en árbol



## 1.6. Detalle de los Segmentos Utilizados

UNH	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
0062	Número de referencia del mensaje	AN..14	M	Referencia de mensaje única del emisor. Número de secuencia de los mensajes en el intercambio
0065	Identificador del tipo de mensaje	AN..3	M	IFTMAN = Aviso de llegada de transporte
0052	Número de versión del tipo de mensaje	AN..3	M	D
0054	Número de sub-versión del tipo de mensaje	AN..3	M	96A = Directorio EDIFACT D.96A
0051	Agencia controladora	AN..3	M	UN= Agencia responsable del tipo de mensaje.
0057	Código asignado por la asociación	AN..3	M	EAN001 = Número de control de la Versión EAN.

Nota: Segmento utilizado como cabecera, identifica y especifica el mensaje.

Ejemplo: UNH+EW666666+IFTMAN:D:96A:UN:EAN001'

BGM	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
1001	Nombre del documento o mensaje	AN..3	M	781= Aviso de llegada (mercancías)
1004	Número del documento o mensaje	AN..35	M	Número de Albarán
1225	Función del mensaje, codificado	AN..3	M	9 = Original

Nota: Segmento que indica el tipo y función de un mensaje y sirve para transmitir el número de identificación.

Ejemplo: BGM+781+52188+9'

DTM	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
2005	Calificador de fecha / hora / período	AN..3	M	137 = Fecha del documento
2380	Fecha / hora / período	AN..8	M	Fecha del documento
2379	Calificador de formato de fecha / hora / período	AN..3	M	102 = Formato CCAAMMDD

Nota: Este segmento se utiliza para especificar la fecha del documento

Ejemplo: DTM+137:20090217:102'

DTM	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
2005	Calificador de fecha / hora / período	AN..3	M	17= Fecha estimada de entrega de la mercancía.

2380	Fecha / hora / período	AN..12	M	Fecha estimada de entrega de la mercancía.
2379	Calificador de formato de fecha / hora / período	AN..3	M	203 = Formato SSAAMMDDHHMM

Nota: Este segmento se utiliza para indicar la fecha acordada para realizar la entrega de la mercancía.

Ejemplo: DTM+17:200902171230:203'

LOC CAMPO MANDATORIO.				
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3227	Calificador del lugar o ubicación	AN..3	M	7= Lugar de entrega.
3225	Identificación de lugar o ubicación	AN.25	M	Número de Localización EAN - Formato n13 .

Nota: Este segmento se utiliza para indicar almacén en el que el transportista hará la entrega de la mercancía.

Ejemplo: LOC+7+541234567XXXX'

TDT CAMPO MANDATORIO.				
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
8051	Calificador de etapa de transporte	AN..3	M	20 = Transporte principal
8067	Modo de transporte, codificado	AN..3	M	10 = Transporte marítimo 20 = Transporte ferroviario 30 = Transporte por carretera 60 = Transporte multimodo
8179	Identificación del tipo de medio de transporte	AN..8	M	31 = Camión
8212	Identificación del medio de transporte	AN..35	M	Matrícula del Transporte.(matrícula de la cabina)

Nota: Este segmento se utiliza para indicar el medio de transporte, y la identificación del transporte utilizado para la mercancía recibida.

Ejemplo: TDT+20++30+31++++:::MATR CAB'

NAD CAMPO MANDATORIO.				
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	CA= Transportista
3039	Identificación de parte, codificado	AN..35	M	Número identificador del transportista o proveedor emisor del mensaje EDI EAN- Formato n13
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)

Nota: Este segmento se utiliza para identificar al transportista o proveedor emisor.

Ejemplo: NAD+CA+84XXXXXXXXXXXX:::9'

CTA		CAMPO CONDICIONAL.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3139	Calificador de parte	AN..3	M	TR= Contacto del conductor
3413	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	NIF del conductor
3412	Departamento o empleado	AN..35	M	Nombre del conductor

Nota: Este segmento identifica el NIF y el nombre de contacto del conductor.

Ejemplo: CTA+TR+X85688888V:Jose Luís'

COM		CAMPO CONDICIONAL.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3148	Número de comunicación	AN.51 2	M	Número de comunicación del conductor
3155	Calificador de canal de comunicación	AN..3	M	TE= Teléfono

Nota: Este segmento identifica el el numero de contacto del conductor.

Ejemplo: COM+675010203:TE'

NAD		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	CN= Consignatario
3039	Identificación de parte, codificado	AN..35	M	Parte a la cual son consignadas las mercancías. . EAN- Formato n13
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)

Nota: Este segmento se utiliza para identificar el consignatario de la mercancía. Se debe indicar el GLN central de BonPreu.

Ejemplo: NAD+CN+8422410000005::9'

GID		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
1496	Número de componente de mercancía	AN..5	M	Número de línea de artículo del Aviso de Llegada generado por la aplicación.

Nota: Este segmento es el segmento desencadenante para la sección de detalle del Mensaje de Aviso de Llegada. Se deberá generar un segmento GID por cada albarán-pedido servido.

Ejemplo: GID+1'



RFF		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
1153	Calificador de referencia	AN..3	M	ON = Número de Pedido comprador
1154	Número de referencia	AN..35	M	Número de Pedido comprador

Nota: Este segmento se utiliza para especificar la referencia del pedido.

Ejemplo: RFF+ON:W0400-391200'

RFF		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
1153	Calificador de referencia	AN..3	M	DQ = Número de albarán
1154	Número de referencia	AN..35	M	Número de albarán del proveedor

Nota: Este segmento se utiliza para especificar la referencia del albarán.

Ejemplo: RFF+DQ:ALAB0003'

UNT		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
0074	Número de segmentos en el mensaje	AN..6	M	Número de segmentos en el mensaje
0062	Número de referencia del mensaje	AN..14	M	Número de referencia del mensaje

Nota: Este mensaje se utiliza para finalizar y verificar la completitud de un mensaje.

Ejemplo: UNT+14+EW666666'

## 1.7. Ejemplo de Aviso de Llegada (IFTMAN D96A)

Ejemplo de un mensaje de aviso de llegada de un transportista identificado por el número de localización EAN 84XXXXXXXXXX a Bon Preu, consignatario identificado por el número de localización EAN 842241000005.

El mensaje de aviso de llegada es identificado por el número 52188 y enviado el 02 de agosto de 2017.

El mensaje informa de la llegada del envío al lugar de entrega, que es la localización identificada por el número de localización EAN 8422410150021 mediante un camión con matrícula 7575JPC. La hora de entrega estimada son las 09:15 p.m. del día 4 de agosto de 2017. El nombre, NIF y teléfono del conductor son respectivamente: Jose Luís, X85688888V y 675 01 02 03

El envío consiste en cuatro partidas de mercancía correspondientes a cuatro albaranes relativos a cuatro pedidos.

Los pares de albarán-pedido son:

- ALAB0001, W0400-391948
- ALAB0002, W0400-391955
- ALAB0003, W0400-391975
- ALAB0004, W0400-391200

### Ejemplo : Aviso de Llegada

UNH+EW666666+IFTMAN:D:96A:UN:EAN001'  
BGM+781+52188+9'  
DTM+137:20170802:102'  
DTM+17:201708040915:203'  
LOC+7+8422410150021'  
TDT+20++30+31++++:::7575JPC'  
NAD+CA+84XXXXXXXXXX::9'  
CTA+TR+X85688888V:Jose Luís'  
COM+675010203:TE'  
NAD+CN+842241000005::9'  
GID+1'  
RFF+ON:W0400-391948'  
RFF+DQ:ALAB0001'  
GID+2'  
RFF+ON:W0400-391955'  
RFF+DQ:ALAB0002'  
GID+3'  
RFF+ON:W0400-391975'  
RFF+DQ:ALAB0003'  
GID+4'  
RFF+ON:W0400-391200'  
RFF+DQ:ALAB0004'  
UNT+23+EW666666'

Cabecera del mensaje  
Número de aviso de llegada 52188  
Fecha del mensaje 2 de agosto de 2017  
Fecha de entrega estimada 4 de agosto de 2017 a las 09:15h  
Lugar de entrega identificado por el número de localización EAN  
Transportado por un camión, matrícula: 7575JPC  
Transportista identificado por el número de localización EAN  
Identificación del conductor  
Numero de contacto del conductor  
Consignatario identificado por el número de localización EAN  
Partida de mercancía 1  
Numero de pedido W0400-391948  
Numero de albarán ALAB0001  
Partida de mercancía 2  
Numero de pedido W0400-391955  
Numero de albarán ALAB0002  
Partida de mercancía 3  
Numero de pedido W0400-391975  
Numero de albarán ALAB0003  
Partida de mercancía 4  
Numero de pedido W0400-391200  
Numero de albarán ALAB0004  
El número total de segmentos en el mensaje es igual a 23