



Bon Preu Guias EDI proveedores Mensaie = ORDERS D96A

Versionado

Versión	Fecha	Concepto
1.2	16102020	Versión inicial

SUMARIO

1	OBJETIVOS DE LA GUIA DE USUARIO	3
1.1	Ventajas de utilización del EDI Estándar	3
1.2	Primeros pasos en la comunicación. Operativa con Bon Preu	3
1.3	Mensajes, Versiones y Buzones	4
1.4	Observaciones:	4
1.5	Diagrama en árbol.....	5
1.6	Detalle de los Segmentos Utilizados	6
1.7	Ejemplo de Pedido (ORDERS D96A).....	14

1 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. Igualmente 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 los mismos.

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 esta

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 servicios EDI como SERES , 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 (<https://es.groupseres.com>).

1.3 Mensajes, Versiones y Buzones

Los mensajes que *Bon Preu* intercambiará serán:

- DESADV D96A
- ORDERS D96A
- INVOIC D93A
- RECADV D96A

Los buzones de BonPreu son los siguientes:

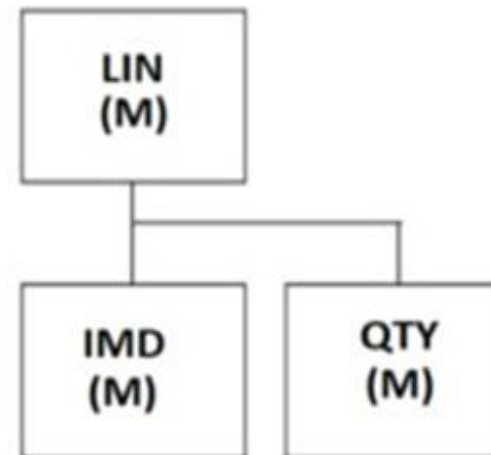
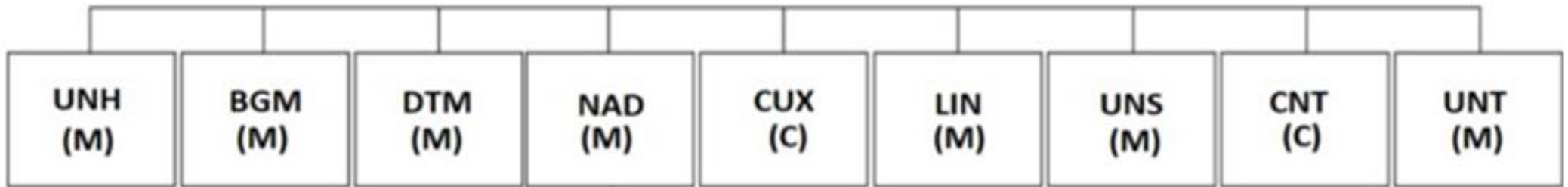
- **Bon Preu produccion** COUNTRY=FR ADM=ATLAS PRMD=SERES O=ALLEGRO-ES OU1=EDI
SURNAME=EDISERV GIVENNAME= 8422410000005
- **Bon Preu Test** COUNTRY=FR ADM=ATLAS PRMD=SERES O=ALLEGRO-ES OU1=EDI
SURNAME=EDISERV GIVENNAME= 8422410000005
- **Quien Pide (Comprador):** Código EAN de *Bon Preu*
- **Quien recibe 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*

1.4 Observaciones:

El flujo de mensajes en el escenario CROSS-DOCKING IMPLANTACIÓN de BON PREU es:

El proveedor envía un pedido ORIGINAL por cada tienda destino final de la mercancía. No necesita confirmación por parte de Bon Preu. No requiere un pedido agrupado o individual para el almacén.

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..6	M	ORDERS = Pedido.	
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..2	M	UN= Agencia responsable del tipo de mensaje.	
0057	Código asignado por la asociación	AN..6	M	EAN008 = Número de control de la Versión EAN.	

Ejemplo: **UNH+1+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'**

BGM		CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar	
1001	Nombre del documento o mensaje	AN..3	M	22E = Pedido realizado por el fabricante (código EAN)	
1004	Número del documento o mensaje	AN..35	M	Número de Pedido	
1225	Función del mensaje, codificado	AN..3	M	46 = Provisional	

Ejemplo: **BGM+22E+07368549M1+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	

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	2 = Fecha de recogida de las mercancías	
2380	Fecha / hora / período	AN..8	M	Fecha de recogida de las mercancías	
2379	Calificador de formato de fecha / hora / período	AN..3	M	102=Formato CCAAMMDD	

Ejemplo: DTM+2:20090217:102'

NAD		CAMPO OPCIONAL.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar	
3035	Calificador de parte	AN..3	M	MS = Origen del mensaje	
3039	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	Código EAN Origen del mensaje	
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)	
3124	Nombre del emisor del mensaje EDI	AN..35	C		
3042	Calle del emisor del mensaje EDI 1	AN..35	C		
3042.2	Calle del emisor del mensaje EDI 2	AN..35	C		
3164	Ciudad del emisor del mensaje EDI	AN..35	C		
3251	Código del emisor del mensaje EDI	AN..9	C		
3207	Código ISO del emisor del mensaje EDI	AN..3	C		

Ejemplo: NAD+MS+842241000005::9

NAD		CAMPO OPCIONAL.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	MR = Destino del mensaje
3039	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	Código EAN Destino del mensaje
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)
3124	Nombre del destinatario del mensaje EDI	AN..35	C	
3042	Calle del destinatario del mensaje EDI 1	AN..35	C	
3042.2	Calle del destinatario del mensaje EDI 2	AN..35	C	
3164	Ciudad del destinatario del mensaje EDI	AN..35	C	
3251	Código postal del destinatario del mensaje EDI	AN..9	C	
3207	Código ISO del país del destinatario del mensaje EDI	AN..3	C	

Ejemplo: NAD+MR+840000000017::9

NAD		CAMPO OPCIONAL.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	PR = Pagador
3039	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	Código EAN de quién paga
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)
3124	Nombre del pagador	AN..35	C	
3042	Calle del pagador 1	AN..35	C	
3042.2	Calle del pagador 2	AN..35	C	
3164	Ciudad del pagador	AN..35	C	
3251	Código postal del pagador	AN..9	C	
3207	Código ISO del país del pagador	AN..3	C	

Ejemplo: NAD+PR+842241000005::9

NAD	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	IV = A quien se factura
3039	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	Código EAN A quien se factura
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)
3124	Nombre de a quién se factura	AN..35	C	
3042	Calle de a quién se factura	AN..35	C	
3042.2	Calle de a quién se factura	AN..35	C	
3164	Ciudad de a quién se factura	AN..35	C	
3251	Código postal de a quién se factura	AN..9	C	
3207	Código ISO del país de a quién se factura	AN..3	C	

Ejemplo: NAD+IV+842241000005::9

NAD	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	BY= Comprador
3039	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	Código EAN Comprador
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9= EAN (International Article Numbering Association)
3124	Nombre del comprador	AN..35	C	
3042	Calle del comprador 1	AN..35	C	
3042.2	Calle del comprador 2	AN..35	C	
3164	Ciudad del comprador	AN..35	C	
3251	Código postal del comprador	AN..9	C	
3207	Código ISO del país del comprador	AN..3	C	

Ejemplo: NAD+BY+8422410000005::9'

NAD		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	SU = Proveedor
3039	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	Código EAN Proveedor
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)
3124	Nombre del proveedor	AN..35	C	
3042	Calle del proveedor 1	AN..35	C	
3042.2	Calle del proveedor 2	AN..35	C	
3164	Ciudad del proveedor	AN..35	C	
3251	Código postal del proveedor	AN..9	C	
3207	Código ISO del país del proveedor	AN..3	C	

Ejemplo: NAD+SU+8400000000017::9

NAD		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
3035	Calificador de parte	AN..3	M	DP = Destinatario de la mercancía
3039	Identificación de parte, codificado	AN..17	M	Código EAN Destinatario de la mercancía
3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	AN..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)
3124	Nombre del receptor	AN..35	C	
3042	Calle del receptor 1	AN..35	C	
3042.2	Calle del receptor 2	AN..35	C	
3164	Ciudad del receptor	AN..35	C	

3251	Código postal del receptor	AN..9	C	
3207	Código ISO del país del receptor	AN..3	C	

Ejemplo: NAD+DP+8422410150021::9'

CUX	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
6347	Calificador de información de divisas	AN..3	M	2 = Divisa de referencia
6345	Moneda, codificado	AN..3	M	Código de la moneda en la cual se realiza la factura. EUR= Euro Europeo
6343	Calificador de moneda	AN..3	M	4 = Divisa de la Factura

Ejemplo: CUX+2:EUR:4'

LIN	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
1082	Número de línea de artículo	AN..3	M	Número de línea de artículo
7140	Número de artículo	AN..35	M	Código artículo (condicional para pedido de transporte)
7143	Tipo de número de artículo	AN..3	M	EN = International Article Numbering Association (EAN)

Ejemplo: LIN+2++XXXXXXXXXXXXX:EN'

IMD	CAMPO MANDATORIO.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
7077	Tipo de descripción de artículo, codificado	AN..3	M	F = Formato libre
7008	Descripción del artículo	AN..70	M	Texto literal
7008.2	Descripción del artículo	AN..70	C	Texto literal

Ejemplo: IMD+F+:::DESCRIPCION LIBRE'

QTY		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
6063	Calificador de cantidad	AN..3	M	21 = Cantidad pedida
6060	Cantidad	AN..15	M	Cantidad
6411	Especificador de unidad de medida	AN..3	C	KGM = Kilogramo LTR = Litro PCE = unidad o pieza MTR = metros

Ejemplo: QTY+21:40'

QTY		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
6063	Calificador de cantidad	AN..3	M	59 = Número unidades de consumo en unidad comercializada
6060	Cantidad	AN..15	M	Cantidad
6411	Especificador de unidad de medida	AN..3	C	KGM = Kilogramo LTR = Litro PCE = unidad o pieza MTR = metros

Ejemplo: QTY+59:4'

UNS		CAMPO MANDATORIO.		
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar
0081	Identificación de sección	A..1	M	S = Separación de secciones de detalle/sumario

Ejemplo: UNS+S'

CNT		CAMPO OPCIONAL.			
Nº Elemento	Descripción EANCOM	Tipo	M/C	Valor a informar	
6069	Calificador de control	AN..6	M	2 = Número de líneas de articulo en el mensaje	
6066	Valor de control	AN..14	M	Número de líneas en el mensaje	
6411	Especificador de unidad de medida	AN..3	C		

Ejemplo: CNT+2+10'

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	

Ejemplo: UNT+46+EW78444269'

1.7 Ejemplo de Pedido (ORDERS D96A)

Ejemplo 1: Pedido

UNH+1+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'
BGM+22E+07368549M1+9'
DTM+137:20180628:102'
DTM+2:20180629:102'
NAD+MS+8488888000035::9'
NAD+MR+8422410000005::9'
NAD+SU+8488888000035::9'
NAD+IV+8422410000005::9'
NAD+DP+8422410100088::9'
NAD+PR+8422410000005::9'
NAD+BY+8422410000005::9'
CUX+2:EUR:4'
LIN+1++8488888008109:EN'
IMD+F++::: YOGURT NATURAL X6'
QTY+21:4'
QTY+59:4'
LIN+2++8488888001001:EN'
IMD+F++:::YOGURT CON FRESAS X4'
QTY+21:6'
QTY+59:6'
UNS+S'
CNT+2:2'
UNT+23+1'