

# GUIA EDI DEL ALBARAN

Mayo 2014  
DESADV D 96A

**SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS)**

# INDICE

1. Introducción
2. Modelo del albarán EDI del SAS
  - 2.1 Funcionalidad del albarán EDI
  - 2.2 Resumen de Datos en el albarán EDI
3. Guía Técnica del albarán EDI del SAS (DESADV D 96A)
  - 3.1 Diagrama en árbol de segmentos EDI utilizados
  - 3.2 Relación de Datos EDI
4. Ejemplos de Albaranes
5. Control de cambios

## 1.- Introducción

En el siguiente documento se detalla la estructura de los datos del documento ALBARAN que el SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS) recibirá de sus proveedores vía EDI (Electronic Data Interchange). La definición de los mensajes EDI que recibe el SAS está alineada con las directrices definidas para el sector en el marco de AECOC (Asociación Española de Codificación Comercial) y GS1.

Así, se ha utilizado el siguiente estándar EDI, mensaje y versiones:

**EDIFACT/DESADV D 96A UN EAN005**

A cuya guía se remite para resolver cualquier duda al respecto.

## 2.- Modelo de albarán EDI del SAS

### 2.1.- Funcionalidad del albarán EDI

El albarán EDI se define como el documento enviado por el proveedor en el que se detalla las mercancías enviadas por el mismo para ser entregadas al SAS. Son avisos de expediciones. Con este mensaje, el SAS podrá prepararse para la recepción de las mercancías.

Por cada pedido, el proveedor podrá generar los albaranes necesarios para completar la entrega de mercancía solicitada. De un pedido se generarán Uno o Varios Albaranes (varias entregas de mercancías) dependiendo de las posibilidades y acuerdos pactados.

Los avisos de expedición, contendrán información logística.

### 2.2.- Resumen de Datos en el albarán EDI

CABECERA DEL ALBARAN		
Datos	Comentarios	Oblig
Identificación del Albaran		
Identificación de la transacción: Nº de Aviso de expedición	Nº de Aviso de expedición del mensaje EDI.	SI
Identificación de la transacción: Función del albarán	Puede ser - Original (9) - Copia (31) - Reemplazo (5)	SI
Fecha del Aviso de expedición	Fecha del Aviso de expedición del mensaje EDI. Formatos: YYYYMMDD ó YYYYMMDDHHNN	SI
Fecha prevista de entrega	Fecha prevista de entrega de la mercancía. Formatos: YYYYMMDD ó YYYYMMDDHHNN	SI
Nº de albarán	Número de albarán del proveedor. Suele coincidir con el Nº de aviso de expedición EDI. Podría ser el número de albarán en papel.	SI
Fecha del albarán	Fecha del nº de albarán citado en el campo anterior.	SI
Nº de pedido	Número de pedido del que se realiza la entrega de la mercancía	SI

CABECERA DEL ALBARAN		
Datos	Comentarios	Oblig
Nº de Avis. Exp.Reempl.	Número de aviso de expedición que se reemplaza. *Obligatorio en caso de Función igual a 5.	SI*
Identificación de las partes implicadas		
Receptor	Código GLN del receptor de la mercancía	SI
Proveedor	Código GLN de el proveedor	SI
Origen	Código GLN emisor del mensaje	SI
Destino	Código GLN destino del mensaje	SI
Comprador	Código GLN del comprador. Quien Pide.	SI
Expedidor	Identificación del Expedidor	-
Expedidor	Nombre Expedidor	-
Información sobre la expedición		
Numero bultos	Número de bultos contenidos en la entrega	SI
Tipo de bultos	Tipo de bultos contenidos en la entrega	SI
<b>INFORMACION LOGISTICA. BULTOS</b>		
DATOS AGRUPACION SUPERIOR – PALETA O BULTO SUELTO		
Tipo de bulto/palet	Tipo de bulto/palet – agrupación de nivel superior	-
SSCC	SSCC del bulto/palet – agrupación de nivel superior <b>Obligatorio si se detalla el bulto/palet</b>	-
DATOS AGRUPACION INFERIOR – BULTOS EN PALETA		
Tipo de bulto	Tipo de bulto – unidades de expedición contenida	-
SSCC	SSCC del bulto– unidad de expedición contenida <b>Obligatorio si se detalla el bulto</b>	-
Instrucciones	Detalle de las instrucciones de manipulación del envío, por ejemplo: Comestibles (EAT), Control de plagas (PSC), Deformable (no aplastar) (CRU), Tamaño Especial (BIG), No Apilable (UST), Frágil, manipular con cuidado (HWC), Apilamiento limitado (STR), etc. Cuando el código sea un código EANCOM deberá indicarse 9 en el DE 3055.	-
<b>DETALLE DEL ALBARAN. LINEAS EN BULTO</b>		
Nº línea de albarán	Número de línea. Establece un orden para las líneas del albarán	SI
GTIN del producto	Referencia GTIN de la unidad de pedido del producto	SI
Código interno del proveedor	Código interno del proveedor del artículo (Ref. proveedor)	SI
Referencia del fabricante	Referencia del fabricante	-
Cantidad enviada	Cantidad que se entrega de unidades de pedido Total de unidades enviadas del artículo detallado en el segmento LIN.	SI
Unidades de consumo en unidad de pedido	Total de unidades de consumo contenidas en cada unidad pedida del artículo indicado en el segmento LIN	SI
Número de serie	Número de Serie. Obligatorio en caso de tenerlo*	-
Número de lote	Número de Lote. Obligatorio en caso de tenerlo*	-
Fecha de Caducidad	Fecha de caducidad, si procede*. Formatos: YYYYMMDD ó YYYYMMDDHHNN	-
Número de pedido	Número de pedido al que se refiere la entrega	SI
Número de línea en pedido	Número de línea en el pedido al que corresponde la línea del albarán	SI
Información sobre diferencia de cantidades	Variaciones entre lo que fue pedido y lo que se va a recibir.	-
Motivo de la diferencia en cantidad.	Motivo de la discrepancia que genera la diferencia de cantidades. BP Envío Parcial (irá seguido de un envío complementario) CP Envío Parcial (considerado completo, sin envío complementario)	-

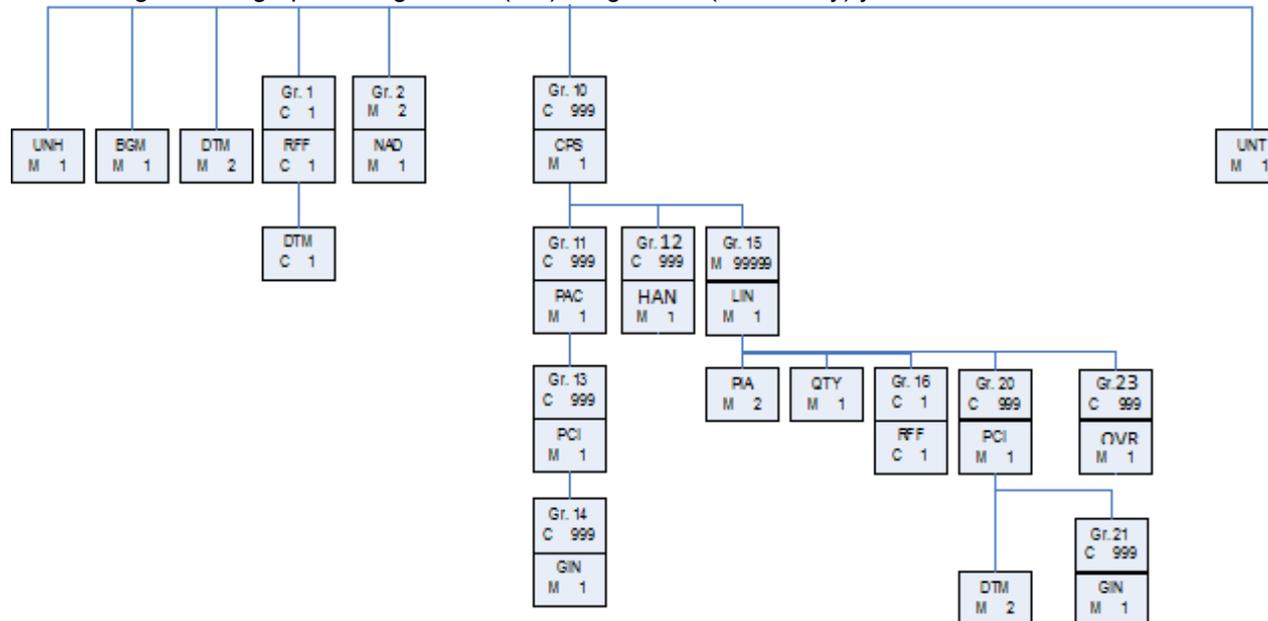
\* La fecha de caducidad será obligatoria para todos los artículos de prótesis, farmacia y cualquier artículo que tenga fecha de caducidad.

\* En los artículos de prótesis será obligatorio informar el nº de lote o la serie, siendo el lote obligatorio de carácter general para el resto de los artículos.

### 3.- Guía técnica del albarán EDI del SAS (DESADV D 96A)

#### 3.1 Diagrama en Árbol

Notación: **M** indica segmento o grupo de segmentos (SG) obligatorios (Mandatory) y **C** indica condicional



### 3.2 Relación de datos EDI

Segmento EDI	C.E	D.E.	Dato Funcional	M/ C	Form	Ejemplo	Observaciones
<b>CABECERA DEL ALBARAN</b>							
UNH		0065	Número de Mensaje	M	An14	44556677	Referencia de mensaje única del emisor. Coincide con UNT-0062
	S009	0062	Identificador del tipo de mensaje	M		DESADV	Valor Fijo 'DESADV'
		0052	Número de versión del tipo de mensaje	M		D	Valor Fijo 'D'
		0054	Número de sub-versión del tipo de mensaje	M		96A	Valor Fijo '96A'
		0051	Agencia controladora	M		UN	Valor Fijo 'UN'
	0057	Código asignado por la asociación	M		EAN005	Valor Fijo 'EAN005'	
BGM	C002	1001	Tipo de documento	M		351	351 – Aviso de expedición
		1004	Número de Aviso de expedición	M		1234567	
		1225	Función	M		9	Original (9) Copia (31) Reemplazo (5)
DTM	C507	2005		M		137	Valor Fijo '137'
		2380	Fecha del aviso de expedición	M		20050718	Fecha en formato CCYYMMDD
		2379		M		102	Valor Fijo '102'
DTM	C507	2005		M		191	Valor Fijo '191'
		2380	Fecha de entrega prevista	M		20050719	Fecha en formato CCYYMMDD
		2379		M		102	Valor Fijo '102'
G01RFF	C506	1153	Calificador de la referencia	M		DQ	Valor Fijo DQ
		1154	Número de albarán	M		12345	Número de albarán de el proveedor. Suele coincidir con el N° de aviso de expedición EDI. Podría ser el número de albarán en papel.
G01DTM	C507	2005		M		171	Valor Fijo '171'
		2380	Fecha del albarán	M		20050718	Fecha en formato CCYYMMDD

Segmento EDI	C.E	D.E.	Dato Funcional	M/ C	Form	Ejemplo	Observaciones
		2379		M		102	Valor Fijo '102'
G01RFF	C506	1153	Calificador de la referencia	M		ON	Valor Fijo ON
		1154	Número de pedido	M		12345	Número de pedido que genera este aviso de expedición.
G01RFF	C506	1153	Calificador de la referencia	M/C		ON	Valor Fijo AAK
		1154	Número de Aviso de Expedicion	M/C		12345	Número de aviso de expedición que reemplazamos. Obligatorio si BGM.1225=5
RECEPTOR	DP			M			
G02NAD		3035	Calificador de Parte	M		DP	Valor fijo 'DP'
	C082	3039	Identificación del receptor de la mercancía. GLN	M		GLN RECEPTOR	Código GLN del Receptor
		3055	Agencia responsable de la lista de códigos	M		9	Valor fijo '9'
PROVEEDOR	SU			M			
G02NAD		3035	Calificador de Parte	M		SU	Valor fijo 'SU'
	C082	3039	Identificación Proveedor. GLN	M		GLN PROVEEDOR	Código GLN del Proveedor
		3055	Agencia responsable de la lista de códigos	M		9	Valor fijo '9'
EMISOR	MS			M			
G02NAD		3035	Calificador de Parte	M		MS	Valor fijo 'MS'
	C082	3039	Identificación Emisor. GLN	M		GLN EMISOR	Código GLN del EMISOR
		3055	Agencia responsable de la lista de códigos	M		9	Valor fijo '9'
DESTINO	MR			M			
G02NAD		3035	Calificador de Parte	M		MR	Valor fijo 'MR'
	C082	3039	Identificación Destino. GLN	M		GLN DESTINO	Código GLN del DESTINO
		3055	Agencia responsable de la lista de códigos	M		9	Valor fijo '9'
COMPRADOR	BY			M			
G02NAD		3035	Calificador de Parte	M		BY	Valor fijo 'BY'
	C082	3039	Identificación Destino. GLN	M		GLN DESTINO	Código GLN del COMPRADOR
		3055	Agencia responsable de la lista de códigos	M		9	Valor fijo '9'
EXPEDIDOR/TRANSPORTISTA	SH			C			
G02NAD		3035	Calificador de Parte	M		SH	Valor fijo 'SH'
	C082	3039	Identificación Transportista. GLN	C		GLN TRANSPORTISTA	Código GLN del Expedidor/Transportista

Segmento EDI	C.E	D.E.	Dato Funcional	M/ C	Form	Ejemplo	Observaciones
		3055	Agencia responsable de la lista de códigos	C		9	Valor fijo '9'
	C080	3036	Nombre de la parte	C		NOMBRE TRANSPORTISTA	
		3036. 2	Nombre de la parte	C			
<b>INFORMACION LOGISTICA</b>							
<b>NIVEL 1</b>							
G10CPS		7164	Número de identificación de jerarquía	M		1	Valor Fijo 1. Cabecera de información logística
		7166	Identificador del predecesor jerárquico	-			Vacío
G11PAC		7224	Número de embalajes	C		2	Número de bultos contenidos en este nivel
	C202	7065	Tipo de embalaje codificado	C		201	Tipo de los bultos 201 – Palet
<b>NIVEL 2</b>							
G10CPS		7164	Número de identificación de jerarquía	C		2	Valores 3,4,5.....
		7166	Identificador del predecesor jerárquico	C		1	Indica el padre.
G11PAC		7224	Número de embalajes	-			Necesario por estructura, no usa información
	C202	7065	Tipo de embalaje codificado	C		201	
G13PCI		4233	Instrucciones de marcaje, codificado	C/M		33E	Valor fijo "33E" -> Marcado con el código seriado de unidad de envío. SSCC
G14GIN		7405	Código seriado de unidad de envío	C/M		BJ	Código seriado de unidad de envío
	C208	7402	SSCC	C/M		354123450000000014	SSCC
G12HAN	C524	3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C		9	Valor Fijo "9"
		4079	Instrucciones de manipulación, codificado	C		EAT	Ver lista de valores en el punto 2.2.
<b>NIVEL 3</b>							
G10CPS		7164	Número de identificación de jerarquía	C		3	Valores 3,4,5.....
		7166	Identificador del predecesor jerárquico	C		2	Indica el padre.
G11PAC		7224	Número de embalajes	-			Necesario por estructura, no usa información

Segmento EDI	C.E	D.E.	Dato Funcional	M/ C	Form	Ejemplo	Observaciones
	C202	7065	Tipo de embalaje codificado	C		201	
G13PCI		4233	Instrucciones de marcaje, codificado	C		33E	Valor fijo "33E" -> Marcado con el código seriado de unidad de envío. SSCC
G14GIN		7405	Código seriado de unidad de envío	C/M		BJ	Código seriado de unidad de envío
	C208	7402	SSCC	C/M		354123450000000026	SSCC
G12HAN	C524	3055	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	C		9	Valor Fijo "9"
		4079	Instrucciones de manipulación, codificado	C		EAT	Ver lista de valores en el punto 2.2.
<b>DETALLE DEL ALBARAN. (POR CADA BULTO)</b>							
G15LIN		1082	Número de línea	M		1	Número secuencial de línea
	C212	7140	Código GTIN de la unidad de pedido	M		8426616040438	Código GTIN del producto.
		7143	Tipo de número de artículo	M		EN	Valor fijo 'EN' -> EAN
G15PIA		4347	Calificador función de código	C		1	Valor fijo "1"
	C212	7140	Número de Serie	C		SN6578	Número de serie
		7143	Tipo código de articulo	C		SN	Valor fijo 'SN'
G15PIA		4347	Calificador función de código	M		1	Valor fijo "1"
	C212	7140	Numero de Serie	M		PRO2323232	Referencia del proveedor
		7143	Tipo código de articulo	M		SA	Valor fijo 'SA'
G15PIA	C212	4347	Calificador función de código	C		1	Valor fijo "1"
		7140	Numero de Serie	C		SN6578	Referencia del fabricante
		7143	Tipo código de articulo	C		MF	Valor fijo 'MF'
G15QTY	C186	6063	Calificador de cantidad	M		12	Valor Fijo '12'
		6060	Cantidad enviada	M		6	
G15QTY	C186	6063	Calificador de cantidad	M		59	Valor Fijo '59'
		6060	Cantidad unidades de consumo en unidad ped.	M		6	
G16RFF	C506	1153	Calificador de la referencia	M		ON	Valor Fijo ON
		1154	Número de pedido	M		12345	
		1156	Número de línea en el pedido	M		1	

Segmento EDI	C.E	D.E.	Dato Funcional	M/ C	Form	Ejemplo	Observaciones
G20PCI	.	4233	Instrucciones de marcaje, codificado	C		17	Instrucciones del Proveedor. En caso informar fecha caducidad o lote.
G20DTM	C507	2005		C		36	Valor Fijo '36'
		2380	Fecha de caducidad	C		20150719	Fecha en formato CCYYMMDD
		2379		C		102	Valor Fijo '102'
G21GIN	C208	7405	Calificador del número de identidad	C		BX	BX - Calificador del número de lote
		7402	Número de Lote	C		LOTE1	Número de lote
G23QVR	C279	6064	Cantidad diferente	C		2	Cantidad diferente
		6063	Calificador de Cantidad	C		195	Valor Fijo 195
		4221	Motivo de la diferencia.	C		BP	Ver lista de valores en el punto 2.2.
<b>FIN DEL ALBARAN. PIE</b>							
UNT		0074	Número de segmentos del mensaje (incluidos UNH y UNT)	M		56	
		0062	Número de mensaje	M		44556677	Referencia de mensaje única del emisor. Coincide con UNH-006

*\* El grupo PCI-GIN despues del PAC es obligatorio si se detalla el bulto o paleta.*

## 4. Ejemplos de albaranes

UNH+610049+DESADV:D:96A:UN:EAN005'  
BGM+351+4133799560+9'  
DTM+137:20120403:102'  
DTM+191:20120404:102'  
RFF+ON:63/12'  
RFF+DQ:4133799560'  
DTM+171:20120403:102'  
NAD+MR+8435226700007::9'  
NAD+MS+ EAN DEL PROVEEDOR::9'  
NAD+SU+ EAN DEL PROVEEDOR::9'  
NAD+DP+8435226703879::9'  
NAD+BY+8435226799933::9'  
TOD+3++CIF'  
CPS+1'  
PAC+1++CT'  
LIN+10+++8714729191780:EN'  
PIA+1+M001281340:SA'  
PIA+1+100004922228:IN'  
IMD+F++:::FLEXIMA TEMPTIP'  
QTY+12:4'  
QTY+59:1'  
RFF+ON:63/12:1'  
RFF+DQ:4133799560'  
PCI+36E'  
GIN+BX+14856054'  
DTM+36:141129:101'  
UNT+27+610049'

## 5. Control de cambios.

07/01/2014. Se añade el valor 5 al BGM.1225 para contemplar el reemplazo. En vigor a partir del 27/01  
07/01/2014. Se añade el G01RFF+AAK para indicar el nº de DESADV reemplazado. En vigor a partir del  
27/01

27/05/2014. En el segmento QVR se limitan los valores posibles a BP y CP.