



# GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS

Versión 5.d (Agosto 2022)



1.	Propósito de esta guía.....	5
2.	Cómo empezar.....	6
3.	Comunicaciones.....	7
4.	Mensajes.....	8
5.	Puntos Operacionales y Estructura Administrativa.....	9
6.	Guía del documento ORDERS (Pedido).....	17
6.1.	ORDERS D.96A.....	17
6.1.1.	Pedido parcial.....	17
6.1.2.	Pedido para material en consigna.....	19
6.2.	Estructura del mensaje ORDERS.....	20
6.2.1.	Sección de cabecera.....	20
6.2.2.	Línea de detalle.....	25
6.2.3.	Sección de resumen.....	29
6.3.	Ejemplos del mensaje ORDERS.....	30
6.3.1.	Ejemplo pedido normal.....	30
6.3.2.	Ejemplo pedido en consigna.....	32
7.	Guía del documento ORDRSP (Respuesta al pedido).....	34
7.1.	ORDRSP D.96A.....	34
7.1.1.	Modificaciones en las líneas de pedido.....	35
7.1.2.	Plazo de envío de la respuesta al pedido.....	35

7.1.3.	Cómo indicar diferencias en cantidades.....	36
7.1.4.	Cómo indicar entregas en diferentes fechas.....	36
7.2.	Estructura del mensaje ORDRSP.....	37
7.2.1.	Sección de cabecera.....	37
7.2.2.	Línea de detalle.....	41
7.2.3.	Sección de resumen.....	47
7.3.	Ejemplos del mensaje ORDRSP.....	48
7.3.1.	ORDRSP de un pedido aceptado sin corrección.....	48
7.3.2.	ORDRSP de un pedido no aceptado.....	48
7.3.3.	ORDRSP de un pedido aceptado con correcciones.....	49
8.	Guía del documento DESADV (Aviso de expedición).....	51
8.1.	DESADV D.96A.....	51
8.2.	Estructura del mensaje DESADV.....	53
8.2.1.	Sección de cabecera.....	53
8.2.2.	Agrupamiento.....	56
8.2.3.	Línea de detalle.....	57
8.2.4.	Sección de resumen.....	60
8.3.	Ejemplos del mensaje DESADV.....	61
9.	Guía del documento RECADV (Aviso de recepción).....	63
9.1.	RECADV D.96A.....	63
9.1.1.	Escenario sin discrepancias.....	63

9.1.2.	Escenario con discrepancias .....	64
9.1.3.	Número de lote .....	64
9.2.	Estructura del mensaje RECADV .....	65
9.2.1.	Sección de cabecera .....	65
9.2.2.	Agrupamiento.....	67
9.2.3.	Línea de detalle .....	68
9.2.4.	Sección de resumen .....	73
9.3.	Ejemplos del mensaje RECADV .....	74
9.3.1.	RECADV de recepción y aceptación de la totalidad del envío .....	74
9.3.2.	RECADV de recepción con discrepancias.....	75
10.	Versión del documento.....	76

## 1. Propósito de esta guía

---

El objetivo de esta guía es proporcionar a las empresas toda la información necesaria para el intercambio de documentos comerciales en el estándar EDI con Logaritme Serveis Logístics, A.I.E.

Para que dicho intercambio se realice de forma eficiente, consideramos imprescindible que todos los departamentos de su organización implicados conozcan el contenido de este documento, y muy especialmente el área informática.

Aquellas compañías que ya dispongan de sistemas EDI implantados y en funcionamiento, encontrarán en esta guía la información necesaria para adecuar sus sistemas a los requerimientos de Logaritme, tanto en lo referente a las comunicaciones como a la estructura de los mensajes.

Si no son usuarios EDI y van a empezar a utilizar el sistema, esta guía les aportará información de interés que les ayudará en este proceso.

Para todo lo relacionado con el contenido de esta guía y con la puesta en marcha del proyecto EDI, pueden contactar con Logaritme Serveis Logístics, A.I.E.

o con nuestro proveedor eDiversa.

Datos de contacto de LOGARITME SERVEIS LOGISTICS, A.I.E.	Datos de contacto de eDiversa
<p><b>Para temas de gestión</b> e-mail: <a href="mailto:planificacio@logaritme.net">planificacio@logaritme.net</a></p>	<p>Teléfono: 931 833 790 e-mail: <a href="mailto:edi.logaritme@ediversa.com">edi.logaritme@ediversa.com</a></p>

## 2. Cómo empezar

---

Si su empresa ya dispone de un sistema EDI implantado, deberán proporcionar a su proveedor de servicios la información contenida en esta guía, con el objetivo de que adapten sus sistemas a los requerimientos de Logaritme Serveis Logístics, A.I.E.

Para la puesta en marcha deberán proporcionarnos determinada información referente a su sistema EDI. Pueden hacerlo cumplimentando el formulario en el siguiente enlace:

<https://www.ediversa.com/es/proyectos-de-clientes>

Si aún no disponen de un sistema EDI, conserven esta información para el momento de la puesta en marcha.

Deben tener en cuenta que nuestro sector utiliza el sistema EDI de acuerdo con la normativa y recomendaciones de GS1 (antes EAN Internacional). Dichas recomendaciones contemplan los códigos EAN como único sistema para identificar los productos y las partes implicadas en los intercambios vía EDI. Si su empresa no dispone de código EAN, pueden dirigirse a AECOC (Asociación Española de Codificación Comercial, representante en España de GS1) para realizar las gestiones oportunas para su adquisición.

### 3. Comunicaciones

---

Logaritme Serveis Logístics, A.I.E. dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la Red eDiversa.

Empresa	Punto Operacional
LOGARITME SERVEIS LOGISTICS, A.I.E.	8431299900009

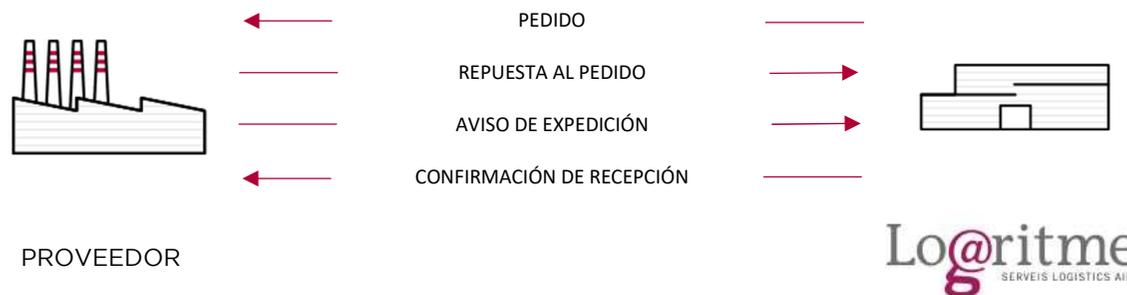
## 4. Mensajes

Esta guía ha sido desarrollada a partir de la Guía del Sector Salud de AECOC. Se indican los datos que Logaritme incluirá en los mensajes enviados (pedido y aviso de recepción), así como los datos que Logaritme tendrá en cuenta al leer los mensajes recibidos (respuesta al pedido y aviso de expedición).

Para estos mensajes recibidos, es necesario observar que cualquier dato no contemplado en esta guía se ignorará, pero en ningún caso provocará el rechazo de los mensajes.

Logaritme Serveis Logístics, A.I.E. intercambiará los siguientes documentos:

Tipo de documento	Significado	De	A
ORDERS D.96A UN EAN008	Pedido	<b>Logaritme</b>	Proveedor
ORDRSP D.96A UN EAN005	Respuesta al pedido	Proveedor	<b>Logaritme</b>
DESADV D.96A UN EAN005	Aviso de expedición	Proveedor	<b>Logaritme</b>
RECADV D.96A UN EAN003	Confirmación de recepción de la mercancía	<b>Logaritme</b>	Proveedor



## 5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa

Empresa	Punto Operacional Físico (Buzón)	Red
LOGARITME SERVEIS LOGISTICS, A.I.E.	8431299900009	eDiversa

Centro	PO	Dirección	Población	Provincia	CP	NIF
Logaritme	8431299000006	c/ Molí d'en Guineu, 18-22 Polígon Industrial Molí del Racó	Sant Sadurní d'Anoia	Barcelona	008770	
Magatzem Sant Sadurní d'Anoia	8431299000020	c/ Molí d'en Guineu 18-22 Polígon Moli del Reco	Sant Sadurní d'Anoia	Barcelona	008770	
Magatzem APQ Logaritme (Coral Stocks)	8431299900115	c/ Garraf - Parcel·la 2, N°2A/2B Polígon Industrial Fondos de l'estació	La Granada del Penedès	Barcelona	008792	
Magatzem Arnau de Vilanova	8431299140009	Av. Alcalde Rovira Roure, 80	Lleida	Lleida	025198	
Magatzem Hospital Universitari Joan XXIII	8431299000013	Carrer del Doctor Mallafre Guash, 4	Tarragona	Tarragona	043007	
Magatzem Hospital Germans Trias i Pujol	8431299900740	Carretera de Canyet s/n	Badalona	Barcelona	008916	
Magatzem Hospital Universitari Doctor Josep Trueta	8431299900757	Carretera de França s/n	Girona	Girona	017007	

Centro	PO	Direcció	Població	Província	CP	NIF
Magatzem Hospital Verge de la cinta	8431299900764	Carrer de les Esplanetes, 14	Tortosa	Tarragona	043500	
Magatzem Hospital de Viladecans	8431299900771	Av. Gavà, 38	Viladecans	Barcelona	008840	
Magatzem Hospital de Bellvitge	8431299150008	c/ Feixa Llarga s/n	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona	008907	
Magatzem Hospital Vall d'Hebron (Bunker)	8431299100003	Passeig de la Vall d'Hebron s/n	Barcelona	Barcelona	008035	
Magatzem Hospital Vall d'Hebron (Manteniment)	8431299000037	Passeig de la Vall d'Hebron s/n Bloc Mat. Inf (-3)	Barcelona	Barcelona	008035	
ICS (Unitat de tramitació)	8431299600008	c/ Gran Via de les Corts Catalanes, 587-589	Barcelona	Barcelona	008007	Q5855029D
Hospital Universitari Vall d'Hebron	8431299900788	Passeig Vall d'Hebron, 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	Q5855029D
Hospital Universitari Bellvitge	8431299900795	c/ Feixa Llarga, s/n	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona	008907	Q5855029D
Hospital Germans Trias i Pujol	8431299300007	Carretera de Canyet s/n	Badalona	Barcelona	008916	Q5855029D
Hospital Universitari Doctor Josep Trueta	8431299130000	Carretera de França s/n	Girona	Girona	017007	Q5855029D
Hospital Universitari Joan XXIII	8431299400004	c/ Dr. Mallafre Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043007	Q5855029D

Centro	PO	Direcció	Població	Província	CP	NIF
Hospital Universitari Arnau de Vilanova	8431299200000	Av. Alcalde Rovira Roure, 80	Lleida	Lleida	025198	Q5855029D
Hospital Verge de la cinta	8431299000044	Carrer de les Esplanetes, 14	Tortosa	Tarragona	043500	Q5855029D
Hospital de Viladecans	8431299900559	Av. Gavà, 38	Viladecans	Barcelona	008840	Q5855029D
AP50 Terres de l'Ebre	8431299900665	Av. Esplanetes, 14	Tortosa	Tarragona	043500	Q5855029D
AP51 Barcelona Ciutat	8431299900672	c/ Balmes, 22 3ª Planta	Barcelona	Barcelona	008007	Q5855029D
AP52 Metropolitana Nord	8431299900535	Carretera. De Can Ruti, s/n	Badalona	Barcelona	008916	Q5855029D
AP53 Catalunya Central	8431299900689	c/ Pica d'Estats, 13-15 Polígon Industrial Sant Isidre III	Sant Fruitós de Bages	Barcelona	008272	Q5855029D
AP54 Girona	8431299900696	Av. França, s/n	Girona	Girona	017007	Q5855029D
AP55 Camp de Tarragona	8431299900702	Carrer del Doctor Mallafrè Guash, 4	Tarragona	Tarragona	043007	Q5855029D
AP56 Lleida	8431299900719	Rbla. de Ferran, 44	Lleida	Lleida	025007	Q5855029D
AP57 Metropolitana Sud	8431299900726	Carretera de la Feixa Llarga, s/n	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona	008907	Q5855029D
AP58 Alt Pirineu i Aran	8431299900733	c/ Sant Jordi, 13	Tremp	Lleida	025620	Q5855029D
Banc de Sang i Teixits	8431299500001	Passeig Taulat, 116 Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà	Barcelona	Barcelona	008005	Q5856387E
Can Bou CASAP	8431299800002	Av. Màlaga, 18-20	Castelldefels	Barcelona	008860	Q0801353D
Hospital de Cerdanya Agrupació Europea de Cooperació Territorial	8431299900092	Camí d'Ur, 31	Puigcerdà	Girona	017520	V55096580
Institut de Diagnòstic per la Imatge	8431299900108	c/ Esteve Terradas, 30 Edifici Mestral 2ª planta	Barcelona	Barcelona	008023	Q5856249G

Centro	PO	Direcció	Població	Província	CP	NIF
IDI HVH General Plta -1	8431299900122	Av. Vall d'Hebron, 119-129 Hospital General	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI Metro Nord HUGTiP Planta -1	8431299900139	Carretera de Canyet, s/n	Badalona	Barcelona	008916	
IDI Metro Sud HUB Planta -1	8431299900146	Av. Feixa Llarga, s/n	Hospitalet de Llobregat	Barcelona	008907	
IDI Tarragona HJ23 Planta -1	8431299900153	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043005	
IDI Lleida HAV Planta -1	8431299900160	Av. Alcalde Roura, 80	Lleida	Lleida	025198	
IDI Girona HUJT Planta -1	8431299900177	Av. França, s/n	Girona	Girona	017007	
IDI HVH Trauma TC (SS) HRT.	8431299900184	Av. Vall d'Hebron 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI HVH General ANGIO HG PB	8431299900191	Av. Vall d'Hebron 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI HVH General PET HG. -1	8431299900207	Av. Vall d'Hebron 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI HVH General RM (-1) H.G.	8431299900214	Institut de Diagnòstic per la Imatge	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI HVH General TC H.G. PB.	8431299900221	Av. Vall d'Hebron 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI TAC Urgències AG Planta 1	8431299900238	Av. Vall d'Hebron 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	

Centro	PO	Direcció	Població	Província	CP	NIF
IDI Angio (PB) H.G.	8431299900245	Av. Vall d'Hebron 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI Lleida HAV MN (SS) ED.NO	8431299900252	Av. Alcalde Rovira Roure, 80	Lleida	Lleida	025198	
IDI Lleida HAV RM (SS) ED.NO	8431299900269	Av. Alcalde Rovira Roure, 80	Lleida	Lleida	025198	
IDI Tarragona HJ23 MN Soterrani.	8431299900276	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043007	
IDI Tarragona HJ23 RM PB (neteja)	8431299900283	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043007	
IDI Tarragona HJ23 TC PB	8431299900290	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043007	
IDI Tarragona HJ23 RX PB 1ª Planta	8431299900306	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043007	
IDI Tarragona HJ23 RX PB	8431299900313	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043007	
IDI Tarragona HJ23 Edifici D RX Pl. B.	8431299900320	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043007	
IDI HVH MI RM Planta -2	8431299900337	Av. Vall d'Hebron 119-129	Barcelona	Barcelona	008035	
IDI Metro Nord HUGTiP RM Planta 0	8431299900344	Carretera de Canyet, s/n	Badalona	Barcelona	008916	
IDI Metro Sud HUB RM Planta 0	8431299900351	Av. Feixa Llarga, s/n	Hospitalet del Llobregat	Barcelona	008907	

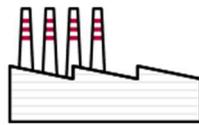
Centro	PO	Direcció	Població	Província	CP	NIF
IDI MetroSud HUB MN Planta -1	8431299900368	Av. Feixa Llarga, s/n	Hospitalet del Llobregat	Barcelona	008907	
IDI Metro Sud HDiR TC, Planta 2	8431299900375	Av. Gran via de l'Hospitalet, 199-203	Hospitalet del Llobregat	Barcelona	008908	
IDI Tarragona HJ23 RM, Planta 0	8431299900382	c/ Doctor Mallafré i Guasch, 4	Tarragona	Tarragona	043005	
IDI Tarragona CAP Torreforta RX Planta 0	8431299900399	C/Gomera,10	Tarragona	Tarragona	043006	
IDI Tarragona CAP Reus RX, Planta 0	8431299900405	Cami de Riudoms,53-55	Reus	Tarragona	043202	
IDI Tarragona CAP Salou RX, Planta 0	8431299900412	C/ del carrilet,12	Salou	Tarragona	043840	
IDI Tarragona CP RX, Planta 0	8431299900429	Travessia Comella Moro, 15	El Catllar	Tarragona	043764	
IDI T. Ebre HVC RM, Planta 0	8431299900436	C/ Esplanetes, 44-58	Tortosa	Tarragona	043500	
IDI T. Ebre HVC TC, Planta 0	8431299900443	C/ Esplanetes, 44-58	Tortosa	Tarragona	043500	
IDI T. Ebre HVC RX, Planta 0	8431299900450	C/ Esplanetes, 44-58	Tortosa	Tarragona	043500	
IDI T. Ebre CAP Baix Ebre MN, Planta 0	8431299900467	Avinguda de Cristòfol Colom, 16-20	Tortosa	Tarragona	043500	
IDI Girona HUJT RM, Planta - 1	8431299900474	Avinguda de França, s/n	Girona	Girona	017007	

Centro	PO	Direcció	Població	Província	CP	NIF
IDI Girona HUJT MN, Planta - 1	8431299900481	Avinguda de França, s/n	Girona	Girona	017007	
IDI Girona HUJT ANGIO, Planta 0	8431299900498	Avinguda de França, s/n	Girona	Girona	017007	
IDI Girona HUJT RX, Planta 0	8431299900504	Avinguda de França, s/n	Girona	Girona	017007	
IDI Girona CAP Güell RX, Planta 0	8431299900511	c/ Mossèn Joan Pons, 6	Girona	Girona	017001	
IDI Girona, Servei de radiologia Planta Baixa.	8431299900528	Parc Hospitalari Martí i Julià c/ Doctor Castany, s/n	Girona	Girona	017190	
IDI Barcelona Manso RM	8431299900801	c/ Manso, 35-19 (PL.-1)	Barcelona	Barcelona	08015	
IDI Barcelona Manso TC	8431299900818	c/ Manso, 35-19 (PL.-1)	Barcelona	Barcelona	08015	
IDI Girona HUJT PET PI. SS SECTOR B	8431299900825	Avinguda de França, s/n	Girona	Girona	17007	
Parc Sanitari Pere Virgili	8431299110002	c/ Esteve Terradas, 30	Barcelona	Barcelona	008023	Q5855029D
Agència de Salut Pública de Catalunya	8431299900542	Edifici Salvany – Roc Boronat, 81-95	Barcelona	Barcelona	008005	
Agència de Salut Pública de Barcelona	8431299900641	Roc Boronat, 81-95	Barcelona	Barcelona	008005	
CDR Costa Ponent	8431299900566	c/ Gran Via, 201 Magatzem general Hospital. Durant i Reynals)	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona	008907	

Centro	PO	Direcció	Població	Província	CP	NIF
CDR Tarragona	8431299900658	c/ Dr. Mallfré i Guasch 4, Edifici D Planta 6, P1	Tarragona	Tarragona	043007	
CDR Barcelonès Nord i Maresme	8431299900573	Camí del Mig, 35	Mataró	Barcelona	008303	
CDR Granollers	8431299900580	c/ Can Parera, 7	Montornès del Vallès	Barcelona	008170	
CDR Catalunya Central	8431299900597	c/ Pica d'Estats 13-15 Polígon Sant Isidre III	Sant Fruitós de Bages	Barcelona	008272	
CDR Sabadell	8431299900603	Carretera Barcelona 473	Sabadell	Barcelona	008204	
CDR Consorci Terrassa	8431299900610	Carretera Torrebónica s/n Edifici d'Atenció Primària	Terrassa	Barcelona	008227	
CDR Mútua Terrassa	8431299900627	Rbla Egara, 386	Terrassa	Barcelona	008221	
CDR Cerdanyola	8431299900634	Carretera Nacional 150 cantonada c/Tarragona	Ripollet	Barcelona	008291	
Banc de Sang i Teixits	8431299900832	Passeig Taulat, 116 Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà	Barcelona	Barcelona	08005	
Hosp. Sant Bernabé	8431299900849	Carretera de Ribes, 47	Berga	Barcelona	08600	

## 6. Guía del documento ORDERS (Pedido)

### 6.1. ORDERS D.96A



PROVEEDOR



PEDIDO



#### Escenario para el mensaje de pedido

El mensaje ORDERS detalla las mercancías o servicios pedidos según acuerdos previos entre Logaritme y el proveedor. Además, se especifican cantidades, fechas, lugares de entrega, precios e importes finales. Se emite un pedido para cada lugar de entrega.

Logaritme utilizará la orden de compra de EANCOM para indicar servicios o criterios específicos que se aplican a cada orden. Cada función de pedido se corresponde con un código. De entre los escenarios previstos en la guía del Sector Salud de AECOC, Logaritme utilizará únicamente los siguientes:

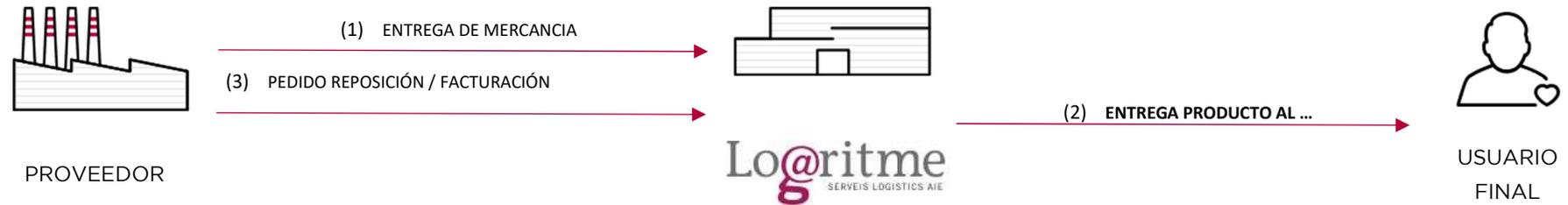
- ▶ Pedido Parcial (Cancelación de Pedido Abierto, con código 226 del DE 1001 del segmento BGM).
- ▶ Pedido para material en consigna (Código 227 del DE 1001 del segmento BGM).

#### 6.1.1. Pedido parcial

Un pedido parcial es enviado por un comprador que previamente habrá enviado un pedido abierto (en este caso, el contrato), para informar al proveedor de los requerimientos de la entrega de productos y servicios en cantidades, localizaciones y fechas especificadas. El comprador incluye en el pedido parcial una referencia del pedido abierto. Un comprador puede emitir varios

pedidos parciales para cada pedido abierto enviado. Con el código 226 del mensaje de orden de compra se indica que se ha enviado un pedido parcial relacionado con un pedido abierto anterior.

### 6.1.2. Pedido para material en consigna



A continuación, se describen los pasos a seguir en este escenario:

- ▶ El proveedor entrega mercancía en consignación a la entidad sanitaria. Esta mercancía se entrega, pero no se factura.
- ▶ La entidad sanitaria que tiene la mercancía en consignación entrega el producto al usuario final.
- ▶ La entidad sanitaria emite un pedido con el código 227 del DE 1001 del segmento BGM, indicando el tipo de reposición en el segmento DE 4183 del segmento ALI. Si el tipo de reposición es “facturar y reponer”, el segmento ALI no se utilizará.

## 6.2. Estructura del mensaje ORDERS

### 6.2.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNH - Cabecera de mensaje</b>				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	ORDERS	ORDERS
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de sub-versión del tipo de mensaje	96A	96A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN008	EAN008
Segmento obligatorio en todos los casos.				
Ejemplo: UNH+12345+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'				
<b>BGM - Número de documento</b>				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	226 = Pedido parcial que cancela un pedido abierto 227 = Pedido en consignación (prótesis)	226
1004	Obligatorio	Número de pedido asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
Segmento utilizado en todos los casos.				
Ejemplo: BGM+226+123+9'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM - Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha de creación del pedido 64 = Primera fecha de entrega 63 = Última fecha de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD (para 137) 203 = AAAAMMDDHHM (para 63 y 64)	102
<p>Este segmento se usa en todos los casos para indicar le fecha de emisión del pedido.</p> <p>Adicionalmente, puede indicarse dos segmentos para indicar el intervalo requerido para la entrega (calificador 63 y 64).</p> <p>Ejemplo: DTM+137:20210301:102'</p>				
<b>ALI – Información adicional</b>				
4183	Obligatorio	Condiciones especiales (codificado)	81E = Facturar (pero no reponer) 82E = Reponer (pero no facturar) 83E = Entregar el pedido completo	81E
<p>Segmento utilizado en pedidos en consigna (prótesis).</p> <p>En el caso de “facturar y reponer”, no se utilizará este segmento.</p> <p>Ejemplo: ALI+++81E'</p>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>FTX - Observaciones</b>				
4451	Obligatorio	Calificador del tema de texto	AAI = Información general	AAI
C108-4440	Obligatorio	Texto literal		
Segmento utilizado en algunas ocasiones para indicar observaciones en texto libre referentes al pedido.				
Ejemplo: FTX+AAI+++Observaciones sobre el pedido'				
<b>RFF - Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	BO = Número de pedido abierto DQ = Número de albarán (para casos de consigna)	BO
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Siempre se indicará un segmento RFF con el número de pedido abierto (contrato). En casos de consigna, se utilizará otro RFF con el número de albarán.				
Ejemplo: RFF+BO:567'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>NAD - Partes que intervienen en el pedido</b>				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	MS = Emisor del pedido MR = Receptor del pedido BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) IV = Receptor de la factura (a quién se factura) DP = Almacén de entrega de la mercancía	BY
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8431299600008
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036	Opcional	Nombre que identifica a la parte		ICS
C059-3042	Opcional	Dirección de la parte		Pg Vall d'Hebron 119-129 (Esc. Infermeria)
3164	Opcional	Población		Barcelona
3251	Opcional	Código postal		08035
Logaritme enviará en todos los pedidos la información de las partes MS, MR, SU, BY, IV y DP, incluyendo en estos, además del punto operacional, el nombre, dirección, código postal y la población de la parte.				
Ejemplo: NAD+BY+8431299600008::9++ICS(Unitat de tramitacio)+Pg Vall d'Hebron 119-129 (Esc.infe:rmeria)+Barcelona++08035'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>RFF - Referencias relacionadas con las partes</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (CIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Referencia		Q5855029D
Logaritme indicará el NIF en todas las partes indicadas en el segmento anterior.				
Ejemplo: RFF+VA:Q5855029D'				

6.2.2. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LIN – Cabecera de línea de detalle</b>				
1082	Obligatorio	Número de línea del pedido		1
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN (EAN) del artículo		8400862141404
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN.				
Ejemplo: LIN+1++8400862141404:EN'				
<b>PIA – Referencias adicionales</b>				
4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		A45U25
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Número de artículo del proveedor IN = Número artículo de Logaritme SN = Número de serie UA = Número artículo del ICS	SA
Logaritme siempre enviará en sus pedidos el código de artículo del proveedor y el del comprador. El número de serie se enviará solo cuando corresponda.				
Ejemplo: PIA+1+ A45U25:SA'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>IMD – Descripción del artículo</b>				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo, codificado	F = Forma libre	F
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo en texto libre		JERINGUILLAS
Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo. Logaritme siempre enviará esta información.				
Ejemplo: IMD+F++::: JERINGUILLAS'				
<b>QTY – Cantidades</b>				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Cantidad pedida 59 = Número de unidades de consumo en la unidad de expedición	21
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador anterior		15
Se enviará siempre un segmento de este tipo con la cantidad pedida. Opcionalmente otro segmento con el número de unidades de consumo en la unidad de expedición.				
Ejemplo: QTY+21:15'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM – Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	2 = Fecha de entrega 49E = Mínimo número de días entre la fecha de entrega y la caducidad del producto	2
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD (calificador 2) 804 = Días (calificador 49E)	102
Se enviará este segmento para indicar fechas relativas al artículo.				
Ejemplo: DTM+2:20210301:102'				
<b>MOA – Importes totales</b>				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	203 = Importe neto de la línea, sin impuestos añadidos 388 = Precio total de la línea, impuestos incluidos	388
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		765.77
Se envía siempre este segmento para indicar el importe total de la línea del pedido con impuestos incluidos.				
Ejemplo: MOA+388:765.77'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>PRI – Precios unitarios</b>				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio unitario neto	AAA
C509-5118	Obligatorio	Precio unitario según el calificador anterior		73
Se enviará este segmento para indicar el precio neto unitario, sin impuestos incluidos.				
Ejemplo: PRI+AAA:73'				
<b>TAX – Información de impuestos</b>				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos o tasas	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = Impuesto sobre el valor añadido	VAT
C243-5278	Obligatorio	Tarifa del impuesto, porcentaje		21
Se enviará este segmento para indicar la información de impuestos que aplican al artículo.				
Ejemplo: TAX+7+VAT++++:21'				
<b>MOA – Importes relativos al impuesto</b>				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe monetario	124 = Importe del impuesto	124
C516-5004	Obligatorio	Importe del impuesto		15.33
Este segmento se utiliza para indicar los importes monetarios relativos al impuesto especificado en el segmento TAX anterior.				
Ejemplo: MOA+124:15.33'				
<b>NAD – Identificación del paciente</b>				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	UC = Código del paciente	UC
C082 – 3039	Obligatorio	Código del paciente (historia clínica)		8456789425107
Segmento opcional para indicar el código del paciente (historia clínica o tarjeta sanitaria) receptor de la mercancía descrita en el segmento LIN.				
Ejemplo: NAD+UC+8456789425107'				

6.2.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNS – Separador secciones de detalle y resumen</b>				
0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
Segmento obligatorio para indicar que acaba la sección de líneas de detalle y empieza la sección de resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
<b>MOA – Importes monetarios</b>				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	79 = Total neto antes de impuestos	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		145.87
Se envía siempre este segmento para indicar el importe total del pedido.				
Ejemplo: MOA+79:145.87'				
<b>UNT – Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

### 6.3. Ejemplos del mensaje ORDERS

#### 6.3.1. Ejemplo pedido normal

UNH+ICS291+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'  
BGM+226+5555+9'  
DTM+137:20210301:102'  
FTX+AAI+++Observaciones del pedido'  
RFF+BO:BO111222'  
NAD+MS+8431299900009::9++Logaritme+C/Moli d?'enGuineu 18-22+Sant Sadurni d?'Anoia++08770'  
NAD+MR+8400000000000::9++EMPRESA PROVEEDOR,S.A.+Domicilio+Poblacion++08022'  
RFF+VA:A12345678'  
NAD+SU+8400000000000::9++EMPRESA PROVEEDOR,S.A.+Domicilio+Poblacion++08022'  
RFF+VA:A12345678'  
NAD+BY+8431299600008::9++ICS(Unitat de tramitació)+Pg Vall d?'Hebron 119-129 (Esc. infe:rmeria+Barcelona++08035'  
RFF+VA:Q5855029D'  
NAD+IV+8431299600008::9++ICS(Unitat de tramitació)+Pg Vall d?'Hebron 119-129 (Esc. infe:rmeria+Barcelona++08035'  
RFF+VA:Q5855029D'  
NAD+DP+84312999000020::9++Mag. Sant Sadurni d?'Anoia+C/Moli d?'enGuineu 18-22+Sant Sadurni d?'Anoia++08770'  
LIN+1+++999999999999:EN'  
PIA+1+1111111:SA'  
PIA+1+222222:IN'  
IMD+F+++::DESCRIPCION DE ARTICULO'  
QTY+21:10'  
QTY+59:1'  
DTM+2:20210304:102'  
DTM+49E:365:804'  
MOA+388:24.2'  
MOA+203:20'  
PRI+AAA:2'  
TAX+7+VAT+++:::21'  
MOA+124:4.2'  
LIN+2+++888888888888:EN'

PIA+1+3333333:SA'  
PIA+1+444444:IN'  
IMD+F++:::DESCRIPCION DE ARTICULO'  
QTY+21:20'  
QTY+59:5'  
DTM+2:20210304:102'  
MOA+388:121'  
MOA+203:100'  
PRI+AAA:5'  
TAX+7+VAT+++:::21'  
MOA+124:21'  
UNS+S'  
MOA+79:120'  
UNT+38+ICS291'

**6.3.2. Ejemplo pedido en consigna**

UNH+ICS291+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'  
BGM+227+5555+9'  
DTM+137:20210301:102'  
ALI+++81E'  
FTX+AAI+++Observaciones del pedido'  
RFF+BO:BO111222333'  
RFF+DQ:DQ111222333'  
NAD+MS+8431299900009::9++Logaritme+C/Moli d?'enGuineu 18-22+Sant Sadurni d?'Anoia++08770'  
NAD+MR+8400000000000::9++EMPRESA PROVEEDOR,S.A.+Domicilio+Poblacion++08022'  
RFF+VA:A12345678'  
NAD+SU+8400000000000::9++EMPRESA PROVEEDOR,S.A.+Domicilio+Poblacion++08022'  
RFF+VA:A12345678'  
NAD+BY+8431299600008::9++ICS (Unitat de tramitació)+PgVall d?'Hebron 119-129 (Esc. enfe:rmeria+Barcelona++08035'  
RFF+VA:Q5855029D  
NAD+IV+8431299600008::9++ICS (Unitat de tramitació)+PgVall d?'Hebron 119-129 (Esc. enfe:rmeria+Barcelona++08035'  
RFF+VA:Q5855029D'  
NAD+DP+8431299000020::9++Mag. Sant Sadurni d?'Anoia+C/Moli d?'enGuineu 18-22+Sant Sadurni d?'Anoia++08770'  
LIN+1+++9999999999999:EN'  
PIA+1+1111111:SA'  
PIA+1+222222:IN'  
PIA+1+S1:SN'  
IMD+F++:::DESCRIPCION DE ARTICULO'  
QTY+21:1'  
QTY+59:1'  
DTM+2:20210304:102'  
MOA+388:1815'  
MOA+203:1500'  
PRI+AAA:1500'  
TAX+7+VAT+++:::21'  
MOA+124:815'  
NAD+UC+123456789::9'

UNS+S'

MOA+79:1500'

UNT+32+ICS291'

## 7. Guía del documento ORDRSP (Respuesta al pedido)

---

### 7.1. ORDRSP D.96A

El mensaje ORDRSP es el mensaje que el proveedor debe enviar a Logaritme respondiendo a un solo mensaje ORDERS.

La respuesta puede ser:

- ▶ Una confirmación de la recepción y comprensión de los datos contenidos en el mensaje de pedido.
- ▶ Una confirmación de la aceptación del pedido.
- ▶ Una propuesta de rectificación del pedido.
- ▶ Una notificación de no aceptación de todo el pedido o de parte de él.

A modo de guía se establecerán los siguientes principios para evitar la ambigüedad en la aplicación del presente mensaje EDI de respuesta al pedido:

- Después de que un proveedor reciba un pedido, éste se reconoce por medio de un documento de respuesta que indica que el proveedor ha aceptado todo el pedido, parte de él o nada en absoluto e indica, cuando sea oportuno, cualquier cambio que deba ser hecho al pedido para que el proveedor sea capaz de satisfacerlo.
- La respuesta a un pedido deberá hacer referencia al pedido original.
- Dentro de un mismo mensaje de respuesta al pedido se podrán realizar el reconocimiento, la confirmación y las modificaciones propuestas, usando los calificadores adecuados en el segmento BGM y los segmentos LIN.
- Los únicos segmentos y elementos de datos requeridos en el mensaje de respuesta al pedido son los siguientes:
  - ▶ Aquellos marcados como obligatorios en el diagrama de estructura del mensaje de respuesta al pedido.
  - ▶ Aquellos que modifiquen instrucciones previas, añadiendo aclaraciones u otras condiciones, tanto en la sección de cabecera como en la de detalle. Si se modifican los datos de una línea de detalle, es obligatorio indicar en el segmento LIN el código GTIN, y en los segmentos PIA los códigos de proveedor y de comprador. Los demás, solo es obligatorio indicar aquellos que se modifiquen.

- ▶ Cuando se acepte o se rechace el pedido completo no será necesario indicar las líneas de productos que aparecían en el pedido previo. Por lo tanto, es suficiente con enviar la cabecera del mismo.

#### 7.1.1. Modificaciones en las líneas de pedido

Logaritme permite la modificación de varios datos de la línea de pedido. Dependiendo del dato modificado, se debe esperar la siguiente forma de proceder por parte de Logaritme.

- **Caso A:** el pedido se sirve de todas maneras, aceptando Logaritme las modificaciones propuestas por el proveedor (indicar el valor “6” en el DE1229 del segmento LIN). Este caso se da cuando el proveedor modifica uno de los siguientes campos:
  - La cantidad pedida (siempre menor que la original).
  - La fecha de entrega.
  - El importe total de la línea de pedido (siempre que este importe se vea modificado al modificar la cantidad, y no el precio unitario).
  - Las unidades de consumo dentro de la unidad de expedición.
- **Caso B:** se anula la línea de pedido y se espera instrucciones de Logaritme (para este caso, indicar el valor “3” en el DE1229 del segmento LIN). Si la discrepancia se resuelve, es posible que se reciba más adelante otro pedido con el artículo solicitado. Este caso se dará si se modifica alguno de los siguientes campos:
  - El código EAN.
  - El código o referencia del artículo del proveedor.
  - El precio unitario.

#### 7.1.2. Plazo de envío de la respuesta al pedido

Logaritme solicita al proveedor una sola respuesta al pedido por cada pedido, enviada en un plazo no superior a 48 horas. Sin embargo, en el caso en que se detecte incorrecciones en la primera respuesta (errores o falta de información de algún artículo), se podrá enviar otra respuesta al pedido, que complementará o corregirá la información del primero. Estas respuestas deberán ser enviadas en un plazo razonable para que Logaritme pueda adoptar las medidas necesarias (según la información que se envíe).

### 7.1.3. Cómo indicar diferencias en cantidades

Para indicar que se van a servir menos unidades que las pedidas (no se puede nunca indicar más unidades), se debe hacer de la siguiente manera:

- En elemento 6060 del segmento QTY con calificador 21 se indica la cantidad que finalmente se servirá (no la originalmente pedida por Logaritme).
- En el elemento 6064 del segmento QVR con calificador 21 se indicará la cantidad que no se entregará, siempre en negativo.
- Opcionalmente, se indicará en el elemento 4221 del mismo segmento QVR el motivo de la discrepancia.

Por ejemplo, si se han pedido 10 unidades, pero finalmente solo se sirven 8, se deberá indicar de la siguiente manera:

QTY+21:8'

QVR+-2:21'

### 7.1.4. Cómo indicar entregas en diferentes fechas

A veces sucede que se aceptan todas las unidades de una línea de pedido, pero no se puede servir todo en la fecha solicitada. En este caso, debe generarse tantas líneas de detalle como fechas de entrega. En cada línea de detalle debe indicarse la cantidad a entregar en la fecha correspondiente. Si, además, al final no se entregan todas las unidades, se debe indicar el segmento QVR correspondiente a la diferencia en algunas de las líneas de detalle.

Por ejemplo, si se piden 10 unidades, de las cuales se servirán 5 en la fecha solicitada (por ejemplo, el 21/6/2020), 3 más una semana más tarde (el 28/6/2020), y dos no se servirán, se debe indicar de la siguiente manera (en el ejemplo solo se ponen los segmentos LIN, QTY, DTM y QVR):

LIN+1+6+8400862141404:EN'

QTY+21:5'

DTM+2:20200621:102'

LIN+1+6+8400862141404:EN'

DTM+2:20200628:102'

QVR+-2:21'

## **7.2. Estructura del mensaje ORDRSP**

### **7.2.1. Sección de cabecera**

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNH - Cabecera de mensaje</b>				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	ORDRSP	ORDRSP
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de sub-versión del tipo de mensaje	96A	96A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN005	EAN005
Segmento obligatorio en todos los casos.				
Ejemplo: UNH+12345+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'				
<b>BGM - Número de documento</b>				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	231 = Respuesta al pedido	231
1004	Obligatorio	Número de respuesta al pedido asignado por el emisor		123
1225	Obligatorio	Función del mensaje	4 = Cambio 27 = No aceptado 29 = Aceptado sin corrección	4
Segmento obligatorio. Los diferentes códigos aplicados al campo función del mensaje se utilizan de la siguiente manera:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 = Cambio: el proveedor acepta suministrar los productos o servicios pedidos en el pedido, pero solicita cambios en uno o más artículos.</li> <li>• 27 = No aceptado: el proveedor rechaza suministrar los productos detallados en el pedido.</li> <li>• 29 = Aceptado sin corrección: el proveedor acepta suministrar los productos o servicios pedidos de acuerdo con las condiciones del pedido.</li> </ul>				
Ejemplo: BGM+231+123+4'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM - Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha de emisión de la respuesta al pedido	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio indicar este segmento.				
Ejemplo: DTM+137:20210301:102'				
<b>RFF - Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Obligatorio indicar el número de pedido (ON).				
Ejemplo: RFF+ON:567'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>NAD - Partes que intervienen en la respuesta al pedido</b>				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	MS = Emisor del documento MR = Receptor del documento BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) IV = Receptor de la factura, a quien se factura DP = Punto o almacén de entrega de la mercancía	MS
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8400000000000
C082-3055	Opcional	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
<p>El proveedor deberá enviar de forma obligatoria los segmentos NAD correspondientes al comprador (BY), proveedor (SU), emisor del documento (MS) y receptor del documento (MR). Los demás son opcionales.</p>				
<p>Ejemplo: NAD+MS+8400000000000::9'</p>				

7.2.2. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LIN – Cabecera de línea de detalle</b>				
1082	Obligatorio	Número de línea del pedido		1
1229	Obligatorio	Solicitud de acción o notificación, codificado.	3 = Cambiado 5 = Aceptado sin corrección 6 = Aceptado con corrección 7 = No aceptado	3
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN (EAN) del artículo		8400862141404
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN, y se indica el estado de las líneas de detalle.				
Ejemplo: LIN+1+3+8400862141404:EN'				
<b>PIA – Referencias adicionales</b>				
4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		A45U25
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Número de artículo del proveedor IN = Número de artículo del comprador	SA
Es obligatorio que el proveedor incluya dos segmentos PIA para indicar el número de artículo interno del comprador y el del proveedor.				
Ejemplo: PIA+1+ A45U25:SA'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>IMD – Descripción del artículo</b>				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo, codificado	F = Forma libre	F
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo en texto libre		JERINGUILLAS
Segmento opcional para indicar en texto libre la descripción del artículo.				
Ejemplo: IMD+F+M+::: JERINGUILLAS'				
<b>QTY – Cantidades</b>				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Cantidad pedida 59 = Número de unidades de consumo en la unidad de expedición	21
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador anterior		15
Se enviará este segmento de forma obligatoria solo si se modifican los datos indicados.				
Ejemplo: QTY+21:15'				
<b>DTM – Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	2 = Fecha de entrega	2
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Se enviará este segmento para indicar la fecha prevista de entrega de la mercancía, solo obligatorio si se modifica la especificada en el pedido.				
Ejemplo: DTM+2:20210301:102'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>MOA – Importes totales de la línea</b>				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe.	203 = Importe neto total de la línea (sin impuestos)  388 = Importe total de la línea (incluye impuestos)	388
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		765.77
Segmento para confirmar el importe total de la línea de pedido, incluido impuestos. Obligatorio solo si se modifica la indicada en el pedido.				
Ejemplo: MOA+388:765.77'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>QVR – Discrepancias</b>				
C279-6064	Obligatorio	Diferencias en cantidad		-10
C279-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Cantidad pedida	21
4221	Opcional	Calificador del motivo de la discrepancia. En este campo se detalla el motivo de la discrepancia que genera la diferencia de cantidades.	AA = Artículo dado de baja por el mayorista AB = Artículo que se ha dejado de fabricar AD = Artículo sin existencias en fábrica AS = Disponible ahora – envío planificado BK = Envío suplementario de un pedido anterior BP = Envío parcial que irá seguido de un envío complementario CP = Envío parcial considerado completo sin envío suplementario CN = Próximo transportista PS = En proceso, envío planificado OS = artículo agotado debido a fuerza mayor	AD

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
			<p>OW = artículo agotado en el mayorista</p> <p>TW = Artículo no disponible temporalmente por el mayorista.</p>	
C960-4295	Opcional	Calificador de la razón del cambio. En este campo se detalla la razón del cambio.	<p>AJT = Ajuste</p> <p>AUE = Código de artículo desconocido</p> <p>AV = Fuera de inventario</p> <p>AQ = Cantidad y unidad de medida alternativas</p> <p>IS = El pedido representa una sustitución del pedido original</p> <p>PC = Diferencia de bulto</p> <p>UM = Diferencia de unidad de medida</p> <p>WV = La cantidad solicitada no concuerda con lo pactado</p>	
<p>Segmento opcional cuando hay discrepancias, usado para indicar los motivos de éstas. Se usa el elemento 4221 para explicar las diferencias únicamente de cantidades, y el elemento 4295 para cualquier otro tipo de diferencias.</p>				
<p>Ejemplo: QVR+-10:21+AD' (Se entregarán 10 unidades de menos, por falta de stock).</p>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>PRI – Precios unitarios</b>				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio neto unitario	AAA
C509-5118	Obligatorio	Precio unitario según el calificador anterior		76.577
Se enviará este segmento para confirmar el precio neto unitario, obligatorio únicamente si se modifica respecto al pedido.				
Ejemplo: PRI+AAA:76.577'				

7.2.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNS – Separador secciones de detalle y resumen</b>				
0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
Segmento obligatorio para separar la sección de detalle de la de resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
<b>MOA – Importes monetarios</b>				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	139 = Importe total del pedido	139
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		145.87
Segmento opcional confirmar el importe total del pedido.				
Ejemplo: MOA+139:145.87'				
<b>UNT – Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

### 7.3. Ejemplos del mensaje ORDRSP

#### 7.3.1. ORDRSP de un pedido aceptado sin corrección

UNH+RP291+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'

BGM+231+5555+29'

DTM+137:20210301:102'

RFF+ON:ICS291'

NAD+MS+8400000000000::9'

NAD+MR+8431299900009::9'

NAD+SU+8400000000000::9'

NAD+BY+8431299600008::9'

UNT+9+RP291'

#### 7.3.2. ORDRSP de un pedido no aceptado

UNH+RP291+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'

BGM+231+5555+27'

DTM+137:20210301:102'

RFF+ON:ICS291'

NAD+MS+8400000000000::9'

NAD+MR+8431299900009::9'

NAD+SU+8400000000000::9'

NAD+BY+8431299600008::9'

UNT+9+RP291'

**7.3.3. ORDRSP de un pedido aceptado con correcciones**

Se acepta la primera línea sin modificaciones y la segunda con correcciones. La tercera se rechaza.

UNH+ICS291+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'

BGM+231+5555+4'

DTM+137:20210301:102'

RFF+ON:ICS291'

NAD+MS+840000000000::9'

NAD+MR+8431299900009::9'

NAD+SU+840000000000::9'

NAD+BY+8431299600008::9'

LIN+1+5+9999999999999:EN'

LIN+2+3+8888888888888:EN'

PIA+1+3333333:SA'

PIA+1+444444:IN'

IMD+F++:::DESCRIPCION DE ARTICULO2'

QTY+21:10'

QTY+59:5'

DTM+2:20210304:102'

MOA+203:50'

QVR+-10:21+TW'

PRI+AAA:5'

LIN+3+7+7777777777777:EN'

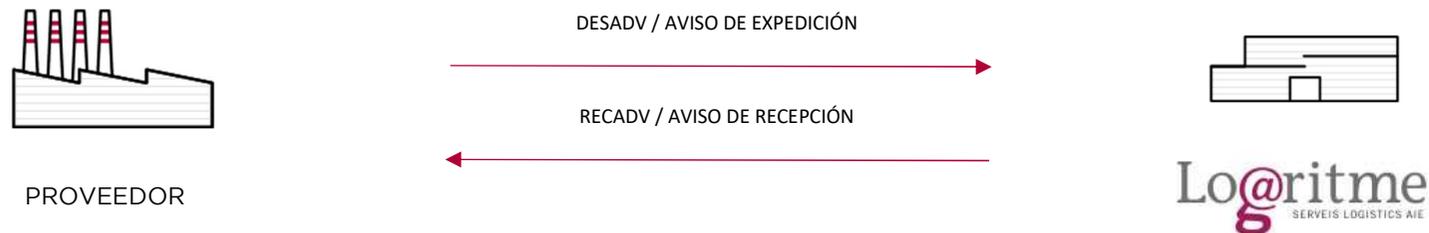
UNS+S'

MOA+139:120'

UNT+23+ICS291'

## 8. Guía del documento DESADV (Aviso de expedición)

### 8.1. DESADV D.96A



#### Escenario para la entrega de la mercancía.

El mensaje de Aviso de Expedición detalla la mercancía enviada o cargada, lista para el envío al receptor de la misma. El mensaje hace referencia a un único punto de expedición de la mercancía y a un único punto de destino.

Este mensaje permite disponer al receptor del mensaje de los datos necesarios para preparar una eficiente recepción de mercancía y planificación de la reposición a las entidades sanitarias. En el aviso de expedición se incluye el número de pedido para el cual se procede a la entrega de mercancía. Cada pedido debe generar un único aviso de expedición, excepto cuando la entrega se realice en más de un transporte por razones de tamaño.

El mensaje de Aviso de Expedición puede incluir información adicional acerca de los productos solicitados que no estuvieran disponibles cuando se realizó el pedido. Por ejemplo: números de lote de producción, números de serie de los productos específicos, fecha de fabricación/producción, fecha de caducidad, etc.

Logaritme utiliza el DESADV no logístico (sin información de agrupamientos ni etiquetados de los mismos). Esto implica que, si un proveedor envía un DESADV con la información logística, se ignorará la lectura de estos datos a la recepción del documento. Logaritme, sin embargo, se reserva el derecho de solicitar a sus proveedores el envío del albarán logístico si se considera oportuno más adelante.

**Datos obligatorios a nivel de línea**

A nivel de línea, será obligatorio indicar el código EAN, el número de artículo interno del comprador y el del vendedor, y la cantidad a entregar. Además, es obligatorio indicar:

- ▶ La temperatura de conservación del artículo, siempre y cuando sea diferente de la temperatura ambiental.
- ▶ El número de lote (cuando exista). Si hay varios números de lote, debe indicarse un segmento LIN para cada número de lote.

## 8.2. Estructura del mensaje DESADV

### 8.2.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNH - Cabecera de mensaje</b>				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	DESADV	DESADV
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de sub-versión del tipo de mensaje	96A	96A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN005	EAN005
Segmento obligatorio en todos los casos.				
Ejemplo: UNH+12345+DESADV:D:96A:UN:EAN005'				
<b>BGM - Número de documento</b>				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	351 = Aviso de expedición	351
1004	Obligatorio	Número de aviso de expedición asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
Segmento utilizado en todos los casos.				
Ejemplo: BGM+351+123+9'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM - Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 191 = Fecha prevista de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD 203 = AAAAMMDDHHMM	102
Debe enviarse este segmento dos veces, uno para la fecha del documento y otro para la fecha de entrega estimada.				
Ejemplo: DTM+137:20210301:102'				
<b>RFF - Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	DQ = Número de albarán en papel ON = Número de pedido	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Se indicarán obligatoriamente dos segmentos RFF, uno para cada caso.				
Ejemplo: RFF+ON:567'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>NAD - Partes que intervienen en el aviso de expedición</b>				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	MS = Emisor del aviso de expedición MR = Receptor del aviso de expedición BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) DP = Punto o almacén de entrega de la mercancía	MS
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8400000000000
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
El proveedor deberá enviar de forma obligatoria los segmentos NAD correspondientes a todas las partes indicadas anteriormente.				
Ejemplo: NAD+MS+8400000000000::9'				

**8.2.2. Agrupamiento**

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>CPS – Secuencia de empaquetado de un envío</b>				
7164	Obligatorio	Número de identificación de jerarquía		1
<p>Segmento de cabecera de los agrupamientos que se incluyen en el envío. Dado que Logaritme no requiere el albarán logístico se ignorarán todos los segmentos relativos a los agrupamientos, y solo se tratarán los segmentos de líneas de detalle (LIN) y sus hijos. Es obligatorio, por estructura, indicar al menos el primer agrupamiento.</p>				
Ejemplo: CPS+1'				

8.2.3. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LIN – Cabecera de línea de detalle</b>				
1082	Obligatorio	Número de línea de detalle		1
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN (EAN) del artículo		8400862141404
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN.				
Ejemplo: LIN+1++8400862141404:EN'				
<b>PIA – Referencias adicionales</b>				
4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		A45U25
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Número de artículo del proveedor IN = Número de artículo del comprador SN = Número de serie	SA
Es obligatorio que el proveedor incluya dos segmentos PIA, para indicar el número de artículo interno del comprador y el del proveedor. Adicionalmente y cuando corresponda, deberá indicarse también el número de serie.				
Ejemplo: PIA+1+ A45U25:SA'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>MEA – Medidas</b>				
6311	Obligatorio	Calificador de aplicación de medida	SO = Limitación de almacenaje	SO
C502-6313	Obligatorio	Dimensión de medida, codificada	TC = Temperatura	TC
C174-6411	Obligatorio	Especificador de unidad de medida	CEL = Grados centígrados	CEL
C174-6162	Obligatorio	Límite inferior		-4
C174-6152	Obligatorio	Límite superior		4
Segmento utilizado únicamente en casos de que el artículo entregado necesite una temperatura de conservación concreta.				
Ejemplo: MEA+SO+TC+CEL::-4:4'				
<b>QTY – Cantidades</b>				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	12 = Cantidad enviada 59 = Número de unidades de consumo en la unidad expedida	12
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador anterior		15
Se enviará al menos un segmento de este tipo con la cantidad enviada. Opcionalmente, otro con el número de unidades de consumo en la unidad expedida.				
Ejemplo: QTY+12:15'				
<b>PCI – Identificación de unidades</b>				
4233	Obligatorio	Instrucciones de marcaje, codificado	36E = Instrucciones del proveedor	36E
Segmento necesario por estructura, para identificar luego en sus segmentos hijos fechas (DTM) y los números de lote (GIN).				
Ejemplo: PCI+36E'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM – Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	36 = Fecha de caducidad 365 = Fecha de empaquetado	36
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para la fecha de caducidad. Los demás casos, dependerá del producto.				
Ejemplo: DTM+36:20210301:102'				
<b>GIN – Identificación de la mercancía</b>				
7405	Obligatorio	Calificador del número de identidad	BX = Número de lote	BX
C208-7402	Obligatorio	Número de lote		A234323'
Segmento obligatorio para indicar el número de lote.				
Ejemplo: GIN+BX+A234323'				

#### 8.2.4. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNT – Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

### 8.3. Ejemplos del mensaje DESADV

UNH+DV300+DESADV:D:96A:UN:EAN005'  
BGM+351+5555+9'  
DTM+137:20210301:102'  
DTM+191:20210310:102'  
RFF+ON:ICS291'  
RFF+DQ:ALB12345'  
NAD+MS+8400000000000::9'  
NAD+MR+8431299900009::9'  
NAD+SU+8400000000000::9'  
NAD+BY+8431299600008::9'  
NAD+DP+8431299000020::9'  
CPS+1'  
LIN+1++9999999999999:EN'  
PIA+1+1111111:SA'  
PIA+1+222222:IN'  
MEA+SO+TC+CEL::-4:4'  
IMD+F++::DESCRIPCION DE ARTICULO1'  
QTY+12:10'  
QTY+59:1'  
PCI+36E'  
DTM+36:20120301:102'  
GIN+BX+A234323'  
LIN+2+++8888888888888:EN'  
PIA+1+3333333:SA'  
PIA+1+444444:IN'  
IMD+F++::DESCRIPCION DE ARTICULO2'

QTY+12:20'

QTY+59:5'

PCI+36E'

DTM+36:20210501:102'

UNS+S'

UNT+32+DV300'

## 9. Guía del documento RECADV (Aviso de recepción)

---

### 9.1. RECADV D.96A

El mensaje de Confirmación de Recepción contempla las necesidades relacionadas con la recepción de mercancía. Se utiliza para confirmar la recepción o para avisar sobre discrepancias después de la recepción de la mercancía y/o el contenido controlado de un envío que ha sido aceptado.

El mensaje está relacionado con un único punto de envío y un único punto de recepción, y puede cubrir diferente número de artículos.

Permite al comprador o receptor de la mercancía proporcionar al proveedor o su agente correspondiente:

- Confirmación de la recepción de la mercancía.
- Notificación sobre las discrepancias entre el número de artículos recibidos y aceptados y el número de artículos enviados (y/o pedidos).
- Notificación o instrucción concerniente a la aceptación o acciones sugeridas respecto a las discrepancias identificadas.
- Instrucciones para las correcciones que deben ser llevadas a cabo en la factura o notas de crédito a expedir, que están basadas en el aviso de expedición o notificación de envío.

Logaritme enviará la confirmación de recepción al proveedor, una vez la mercancía haya sido físicamente recibida e inspeccionada. Es recomendable que el mensaje de facturación no se envíe hasta que el comprador confirme la aceptación de la mercancía, pero en ningún caso será obligatorio. De esta forma disminuyen los errores en los mensajes de facturas.

#### 9.1.1. Escenario sin discrepancias

La confirmación de la recepción puede desencadenar la facturación de la mercancía y servicios o puede ser utilizada por el proveedor para controlar la realización de los servicios de transporte contratados. Siguiendo las recomendaciones de la Guía del Sector Salud de AECOC, Logaritme enviará la información de todas las líneas, aunque no contengan modificaciones.

### 9.1.2. Escenario con discrepancias

En este caso, el Aviso de Recepción se utiliza para notificar las discrepancias entre la mercancía recibida y aceptada y la mercancía enviada, como se comunicó en el aviso de expedición. En estos casos, el Aviso de Recepción normalmente incluirá información relacionada con mercancía perdida, robada o dañada en tránsito, envíos cortos o excesivos, artículos desconocidos, etc.

Para especificar cualquier variación entre lo que se pidió/envió y lo que se recibe y acepta se utiliza el segmento QVR (DE 6063 y 6064).

### 9.1.3. Número de lote

Como se indica en la explicación del DESADV, cuando en una entrega existen varios números de lote para el mismo artículo, se debe indicar un segmento LIN para cada número de lote diferente. La misma regla seguirá el RECADV generado por Logaritme: habrá un segmento LIN en el RECADV por cada segmento LIN del DESADV, o sea, un segmento LIN por cada artículo y número de lote.

## 9.2. Estructura del mensaje RECADV

### 9.2.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNH - Cabecera de mensaje</b>				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	RECADV	RECADV
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de sub-versión del tipo de mensaje	96A	96A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN003	EAN003
Segmento obligatorio en todos los casos.				
Ejemplo: UNH+12345+RECADV:D:96A:UN:EAN003'				
<b>BGM - Número de documento</b>				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	352 = Aviso de recepción	352
C002-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos	9 = EAN	9
1004	Obligatorio	Número de aviso de recepción asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original 29 = El DESADV al que se hace referencia ha sido aceptado en su totalidad sin correcciones	9
Segmento utilizado en todos los casos.				
Ejemplo: BGM+352+123+9'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM - Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 50 = Fecha de recepción de la mercancía	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Opcional	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Logaritme enviará dos segmentos DTM, para indicar la fecha del documento y la fecha de recepción de la mercancía.				
Ejemplo: DTM+137:20210301:102'				
<b>RFF - Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	DQ = Número de albarán en papel ON = Número de pedido AAK = Número de aviso de expedición	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Se enviarán las tres referencias indicadas mediante tres segmentos RFF.				
Ejemplo: RFF+ON:567'				

**9.2.2. Agrupamiento**

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>CPS – Secuencia de empaquetado de un envío</b>				
7164	Obligatorio	Número de identificación de jerarquía		1
Segmento cabecera de los agrupamientos que se incluyen en el aviso de recepción.				
Ejemplo: CPS+1'				

9.2.3. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>LIN – Cabecera de línea de detalle</b>				
1082	Obligatorio	Número de línea de detalle		1
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN (EAN) del artículo		8400862141404
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN.				
Ejemplo: LIN+1++8400862141404:EN'				
<b>PIA – Referencias adicionales</b>				
4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		A45U25
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Número de artículo del proveedor IN = Número de artículo del comprador SN = Número de serie	SA
Logaritme incluirá dos segmentos PIA, para indicar el número de artículo interno del comprador y el del proveedor. Adicionalmente y cuando corresponda, otro para el número de serie.				
Ejemplo: PIA+1+ A45U25:SA'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>QTY – Cantidades</b>				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	12 = Cantidad enviada según el aviso de expedición  194 = Cantidad aceptada	12
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador anterior		15
Se enviarán dos segmentos QTY, uno para indicar la cantidad expresada para cada uno de los calificadores anteriores. Si uno de los valores es cero, el segmento no se generará.				
Ejemplo: QTY+12:15'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>QVR – Discrepancias</b>				
C279-6064	Obligatorio	Cantidad disconforme		-40
C279-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	195 = Cantidad recibida, no aceptada, a ser devuelta 196 = Cantidad recibida, no aceptada, a ser destruida 119 = Envío incompleto.	195
4221	Obligatorio	Discrepancia, codificado.	CP = Envío parcial – considerado completo, sin envío suplementario BP = envío parcial que irá seguido de un envío complementario AF = Mercancía entregada dañada	BP
4295	Opcional	Razón del cambio (codificado)	IS = El artículo representa una sustitución del pedido original (características diferentes al producto solicitado) PE = Fecha durabilidad del producto mín/máx, inaceptable X37 = Discrepancias en el número de lote X38 = Discrepancias en la fecha de caducidad	PE

Segmento opcional cuando hay discrepancias, usado para indicar los motivos de éstas. Se usa el elemento 4221 para explicar las diferencias únicamente de cantidades, y el elemento 4295 para cualquier otro tipo de diferencias.

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
Ejemplo: QVR+-40:195++PE'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>PCI – Identificación de unidades</b>				
4233	Obligatorio	Instrucciones de marcaje, codificado	36E = Instrucciones del proveedor	36E
Segmento necesario por estructura, para identificar luego los números de lote en el segmento GIN.				
Ejemplo: PCI+36E'				
<b>GIN – Identificación de la mercancía</b>				
7405v	Obligatorio	Calificador del número de identidad	BX = Número de lote	BX
C208-7402	Obligatorio	Numero de lote		A234323'
Segmento obligatorio para indicar el número de lote.				
Ejemplo: GIN+BX+A234323'				

**9.2.4. Sección de resumen**

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>UNT – Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

### 9.3. Ejemplos del mensaje RECADV

#### 9.3.1. RECADV de recepción y aceptación de la totalidad del envío

UNH+RC300+RECADV:D:96A:UN:EAN003'

BGM+352+5555+9'

DTM+137:20210301:102'

DTM+50:20210310:102'

RFF+ON:ICS291'

RFF+DQ:ALB12345'

RFF+AAK:RC12345'

NAD+MS+8431299900009::9'

NAD+MR+8400000000000::9'

NAD+SH+8400000000000::9'

NAD+DP+8431299000020::9'

CPS+1'

LIN+1++9999999999999:EN'

PIA+1+1111111:SA'

PIA+1+222222:IN'

QTY+12:100'

QTY+48:100'

QTY+194:100'

UNT+20+RC300'

### 9.3.2. RECADV de recepción con discrepancias

Se indica una línea de detalle con la recepción de 100 unidades, pero 5 de ellos en mal estado.

UNH+RC300+RECADV:D:96A:UN:EAN003'

BGM+352+5555+9'

DTM+137:20210301:102'

DTM+50:20210310:102'

RFF+ON:ICS291'

RFF+DQ:ALB12345'

RFF+AAK:RC12345'

NAD+MS+8431299900009::9'

NAD+MR+8400000000000::9'

NAD+SH+8400000000000::9'

NAD+DP+8431299000020::9'

CPS+1'

LIN+1++9999999999999:EN'

PIA+1+1111111:SA'

PIA+1+222222:IN'

QTY+12:100'

QTY+48:100'

QTY+194:95'

QVR+-5:196+AF'

UNT+21+RC300'

## 10. Versión del documento

---

### Versión 1.a, publicada el 19/4/2010.

- Se añade el punto “Modificaciones en las líneas de pedido” en el apartado 7.1 (ORDRSP D.96A), para aclarar cómo se debe actuar con las discrepancias indicadas en las respuestas al pedido.

### Versión 1.b, publicada el 19/5/2010.

- En la respuesta al pedido (ORDRSP):
  - Se elimina la obligatoriedad de indicar el emisor del documento (NAD+MS) y el receptor del documento (NAD+MR).
  - Se elimina la función del mensaje 12 (no procesado), definido en el segmento BGM. Los mensajes ORDRSP que lleguen con esta función, serán ignorados.
  - En el segmento LIN, se elimina el código de solicitud de acción 1 (Añadido), ya que no se puede añadir líneas de detalle que no venían en el pedido.
  - El segmento MOA del resumen del documento, utilizado para indicar el importe total del pedido con impuestos, pasa a ser opcional.
  - Se añaden más aclaraciones sobre el uso de las líneas de detalle. En el capítulo 7.1, punto 4.b, se explica la obligatoriedad de indicar los segmentos dentro de una línea de pedido modificada. En el capítulo 7.2, en la explicación de cada segmento dentro de la línea de detalle, se aclara cuando el uso del segmento es obligatorio y cuando no.

### Versión 1.c, publicada el 25/5/2010.

- En esta versión únicamente se añaden instrucciones para generar la respuesta al pedido (capítulo 7.1), relativas a:
  - Como indicar diferentes fechas de entrega para una línea de detalle.
  - Como indicar correctamente diferencias en cantidades.

### Versión 1.d, publicada el 27/5/2010.

- Se añade información sobre el plazo de envío de la respuesta al pedido (capítulo 7.1, plazo de envío de la respuesta al pedido).

### Versión 1.f, publicada el 27/7/2010.

- Diversas modificaciones en la obligatoriedad de algunos segmentos y campos, para adaptarse a la Guía del Sector Salud de AECOC.
  - El segmento QVR del mensaje RECADV pasa a ser opcional.
  - Se eliminan los segmentos RFF usados para indicar el NIF, en los mensajes DESADV y RECADV.

**Versión 1.g, publicada el 25/10/2010**

- Se elimina del documento Aviso de Expedición los segmentos relativos a la valoración económica del albarán, tanto a nivel de línea como de cabecera (segmentos MOA). Este dato no lo requiere Logaritme.

**Versión 1.h, publicada el 2/11/2010**

- Se actualiza la lista de puntos operacionales y estructura administrativa .

**Versión 1.i, publicada el 16/11/2010**

- Se elimina la estructura administrativa. Si bien existe una forma habitual de relacionar los puntos operacionales de comprador, punto de entrega, y receptor de la factura, no se puede asegurar que haya excepciones puntuales. Por tanto, fijar en una tabla estas relaciones puede no ser fiable, y por esta razón se ha eliminado de la guía.

**Versión 1.j, publicada el 4/1/2011**

- Se añaden aclaraciones sobre el uso de algunos campos de la línea de detalle del Aviso de Expedición (DESADV), en el capítulo 8.1.

**Versión 1.k, publicada el 26/1/2011**

- Se añaden aclaraciones sobre el uso de los números de lote en el RECADV (capítulo 9.1).

**Versión 1.l, publicada el 28/2/2011**

- En el pedido (ORDERS):
  - Se añade el calificador “DQ” al segmento RFF, para indicar el número de albarán en casos de consigna.
  - Se añade el segmento ALI para indicar el tipo de reposición.
  - Se añade al segmento PIA el calificador “UA”, para indicar el número de artículo interno del ICS.
- En el Aviso de Expedición (DESADV):
  - Se elimina el calificador para indicar la fecha de fabricación en el segmento 37 (DTM). Logaritme no requiere este dato.
- En el Aviso de Recepción (RECADV):
  - Se elimina el calificador que indica la cantidad recibida realmente por el comprador. Logaritme no enviará este dato (SG22 12 QTY).
  - Se actualizan los calificadores usados en el segmento QVRLIN, indicando únicamente los que Logaritme utilizará.

**Versión 1.m, publicada el 28/3/2011**

- ▶ Versión certificada por AECOC.

**Versión 2.a, publicada el 13/2/2012**

- ▶ Se añade el punto operacional 8431299000037 a la lista de puntos operacionales y estructura administrativa.

**Versión 2.b, publicada el 23/2/2012**

- ▶ Se añaden los calificadores “X37” y “X38” en el segmento QVR del documento RECADV, para indicar discrepancias en el número de lote y en **la fecha de caducidad, respectivamente.**

**Versión 2.c, publicada el 2/5/2012**

- ▶ Se añade a la estructura administrativa el Hospital Verge de la Cinta.
- ▶ Se añade el código de estado “DELIVERE” al mensaje APERAK.

**Versión 2.d, publicada el 16/5/2012**

- ▶ Se añade un cuadro explicativo de los estados en el documento APERAK.

**Versión 2.g, publicada el 23/08/2013**

- ▶ Se modifica la dirección postal del Banc de Sang i Teixits.

**Versión 3.f, publicada el 2/10/2013**

- ▶ Se añade el calificador 29 al elemento “función del mensaje”.

**Versión 3.f.1, publicada el 21/1/2014**

- ▶ Se añade a la estructura administrativa el punto operacional y los datos de la Agrupació Europea De Cooperació Territorial - Hospital de Cerdanya

**Versión 3.f.2, publicada el 8/4/2014**

- ▶ Se añade a la estructura administrativa el punto operacional y los datos del Institut de Diagnòstic per la Imatge.

**Versión 3.g, publicada el 8/10/2014**

Cambios que se producirán a partir del día 15/1/2015:

- ▶ **ORDERS (pedido):**
  - Se añade el calificador de fecha “49E” y el formato de fecha “804” al segmento DTM a nivel de línea, para indicar el mínimo número de días desde la fecha de entrega hasta la caducidad del producto.
- ▶ **RECADV (aviso de recepción):**
  - Se añade el calificador “BY” al segmento NAD para indicar el punto operacional (GLN) del comprador.

**Versión 3.h, publicada el 22/12/2016**

Cambios que se producirán a partir del día 1/1/2017: con el objetivo de organizar las entradas, Logaritme enviará en los pedidos la franja horaria de entrega. Se informará como observaciones en un segmento FTX y a su vez codificado con dos nuevos segmentos DTM.

- ▶ **ORDERS (pedido):**
  - Se añaden al segmento DTM de cabecera los calificadores “63” y “64”, primera y última fecha de entrega requerida.
  - Se añade al mismo segmento el calificador “203” (formato AAAAMMDDHHMM).

**Versión 3.i, publicada el 01/05/2017**

- ▶ Se añade a la estructura administrativa un nuevo almacén, “Mag. APQ Logaritme (Coral Stocks)”, sólo para entregas de productos específicos.

**Versión 3.j, publicada el 12/12/2017**

Cambios que se producirán a partir del día 1/1/2018: con el objetivo de mejorar el envío de información relativo a los precios en los pedidos, Logaritme enviará la información de precios netos en los artículos y el impuesto que se les debe repercutir.

- ▶ **ORDERS (pedido):**
  - Se añade al segmento MOA de línea el calificador “203” para indicar el importe neto total de la línea.
  - Se sustituye el calificador “NTP” por el “AAA” en el segmento PRI de línea para indicar el precio neto del artículo.
  - Se añade el grupo de segmentos SG34 TAX-MOA para indicar la información relacionada con los impuestos a aplicar a nivel de línea.
  - Se añade el calificador “79” al segmento MOA del resumen para indicar el total neto de líneas o total neto antes de impuestos.
    - **ORDRSP (Respuesta al pedido):**

- Se añade al segmento MOA de línea el calificador “203” para indicar el importe neto total de la línea.
- Se sustituye el calificador “NTP” por el “AAA” en el segmento PRI de línea para indicar el precio neto del artículo.

**Versión 4.a, publicada el 14/01/2020**

- ▶ Se elimina la información relacionada con los documentos APERAK y CONTRL ya que Logaritme ha dejado de usarlos.

**Versión 4.b, publicada el 15/02/2021**

- ▶ Se añade el centro 8431299900559.

**Versión 4.c, publicada el 19/02/2020**

- ▶ Se añaden nuevos puntos operacionales a la estructura administrativa

**Versión 4.d, publicada el 23/02/2020**

- ▶ Se cambia la dirección del centro 8431299600008.

**Versión 5.a, publicada el 24/03/2021**

- ▶ Se revisa el formato de la guía.

**Versión 5.b, publicada el 07/04/2021**

- ▶ Se añade el centro 8431299900825 (IDI Girona HUJT PET Pl. SS SECTOR B).

**Versión 5.c, publicada el 28/09/2021**

- ▶ Se añade el centro 8431299900832 (Banc de Sang i Teixits).

**Versión 5.d, publicada el 25/08/2022**

- ▶ Se añade el centro 8431299900849.

