



FACTUSOL³⁶⁰

Instruccions per a la importació de comandes i la exportació de albarans i factures a sistema EDI

Versió 2019



Característiques generals de la importació/exportació

1. L'estructura de cadascun dels fitxers està enregistrada amb format ASCII.
2. Cadascun dels registres continguts han d'estar separats per un intro de línia.
3. Els camps estan a continuació un d'un altre, sense cap tipus de separador.
4. Els camps alfanumèrics estan emplenats per la dreta per caràcters espai fins a completar la longitud del camp.
5. Els camps numèrics o de data que són indicats podran trobar-se en blanc, significa que estaran omplerts de principi a fi per caràcters d'espai.
6. Tots els registres han d'incloure cadascun dels camps indicats.
7. Les abreviatures dels tipus de dades són:
 - A: Alfanumèric.
 - N: Numèric, sense signe ni decimals.
 - ND: Numèric, amb el format: caràcter “-” si signe negatiu o “0” si és positiu, seguit de 10 caràcters per a part sencera, caràcter “,” i 3 caràcters per a part decimal.
 - NP: Numèric, amb el format: caràcter “-” si signe negatiu o “0” si és positiu, seguit de 3 caràcters per a part sencera, caràcter “,” i 3 caràcters per a part decimal.
 - F: Data, amb el format “AAAAMMDD” on A=any, M=mes, i D=dia.

Capçaleres de les factures

L'arxiu s'anomena "CABFAC.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Nombre de la factura	15	1	15	A	
2	Codi EAN del venedor	17	16	32	A	
3	Codi EAN del emissor de la factura	17	33	49	A	Es el mateix que el venedor
4	Codi EAN de a qui es pagarà la factura	17	50	66	A	Es el mateix que el venedor
5	Codi EAN de qui farà la comanda	17	67	83	A	
6	Departament que fa la comanda	13	84	96	A	
7	Codi EAN del receptor de la mercaderia	17	97	113	A	
8	Codi EAN del destinatari de la factura (a qui facturem)	17	114	130	A	
9	Codi EAN del pagador de la factura	17	131	147	A	
10	Nombre del comanda	17	148	164	A	
11	Data d'emissió de la factura	8	165	172	F	
12	Reservat	4	173	176	N	
13	Tipus factura	3	177	179	N	Valor 380=factura normal, ó 381=factura de abono
14	Reservat	3	180	182	A	
15	Nom del client	70	183	252	A	
16	Adreça del client	35	253	287	A	
17	Població del client	35	288	322	A	
18	Codi. Postal del client	5	323	327	N	
19	N.I.F. del client	17	328	344	A	
20	Reservat	3	345	347	A	
21	Nombre d'albarà previ a la factura	17	348	364	A	Si està en blanc és que no té o que ve de múltiples albarans, en aquest cas en el camp albarà de cada línia estarà indicat el seu albarà d'origen.
22	Reservat	34	365	398	A	
23	Forma de pagament	3	399	401	A	
24	Moneda	3	402	404	A	Sempre "EUR"
25	Suma de els Imports bruts	15	405	419	ND	

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
26	Suma de els Imports nets	15	420	434	ND	
27	Reservat	15	435	449	A	
28	Suma de los descomptes	15	450	464	ND	
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 1 (o en blanc si no té):						
29	Import de la base imposable 1	15	465	479	ND	
30	Tipus de Impost de la base 1	3	480	482	A	"VAT"=I.V.A. o "EXT"=exempt
31	Percentatge d'IVA de la base 1	8	483	490	NP	Serà 0 si el Tipus Impost 1 es "EXT"
32	Import d'IVA de la base 1	15	491	505	ND	Serà 0 si el Tipus Impost 1 es "EXT"
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 2 (o en blanc si no té):						
33	Import de la base imposable 2	15	506	520	ND	
34	Tipus de Impost de la base 2	3	521	523	A	"VAT"=I.V.A. o "EXT"=exempt
35	Percentatge d'IVA de la base 2	8	524	531	NP	Serà 0 si el Tipus Impost 2 es "EXT"
36	Import d'IVA de la base 2	15	532	546	ND	Serà 0 si el Tipus Impost 2 es "EXT"
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 2 (o en blanc si no té):						
37	Import de la base imposable 3	15	547	561	ND	
38	Tipus de Impost de la base 3	3	562	564	A	"VAT"=I.V.A. o "EXT"=exempt
39	Percentatge d'IVA de la base 3	8	565	572	NP	Serà 0 si el Tipus Impost 3 es "EXT"
40	Import d'IVA de la base 3	15	573	587	ND	Serà 0 si el Tipus Impost 3 es "EXT"
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 3 (o en blanc si no té):						
41	Import de la base imposable 4	15	588	602	ND	
42	Tipus de Impost de la base 4	3	603	605	A	"VAT"=I.V.A. o "EXT"=exempt
43	Percentatge d'IVA de la base 4	8	606	613	NP	Serà 0 si el Tipus Impost 4 es "EXT"
44	Import d'IVA de la base 4	15	614	628	ND	Serà 0 si el Tipus Impost 4 es "EXT"
45	Reservat	82	629	710	A	
46	Suma de els Imports de les bases	15	711	725	ND	
47	Suma de los Imports de I.V.A.	15	726	740	ND	
48	Total de la factura	15	741	755	ND	

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
Grup de dades que estaran omplerts si té venciment 1 (o en blanc la data i a 0 el Import si no té):						
49	Data del venciment 1	8	756	763	F	
50	Import del venciment 1	15	764	778	ND	
Grup de dades que estaran omplerts si té venciment 2 (o en blanc la data i a 0 el Import si no té):						
51	Data del venciment 2	8	779	786	F	
52	Import del venciment 2	15	787	801	ND	
Grup de dades que estaran omplerts si té venciment 3 (o en blanc la data i a 0 el Import si no té):						
53	Data del venciment 3	8	802	809	F	
54	Import del venciment 3	15	810	824	ND	
55	Reservat	15	825	839	ND	
Grup de dades que estaran omplerts si té descompte a peu de factura (o en blanc si no té):						
56	Reservat	8	840	847	A	Sempre "A 00TD "
57	Percentatge dte. Peu	8	848	855	NP	
58	Import dte. Peu	15	856	870	ND	
Grup de dades que estaran omplerts si té descompte pagament immediat (o en blanc si no té):						
59	Reservat	8	871	878		Sempre "A 00EAB"
60	Percentatge dte. Pagament immediat	8	879	886	NP	
61	Import dte. Pagament immediat	15	887	901	ND	
62	Reservat	93	902	994	A	
63	Raó social de l'empresa emissora de la factura	70	995	1064	A	
64	Adreça de l'empresa	35	1065	1099	A	
65	Població de l'empresa	35	1100	1134	A	
66	Codi. Postal de l'empresa	5	1135	1139	N	
67	N.I.F. de la empresa	17	1140	1156	A	
68	Informació registre mercantil de l'empresa	70	1157	1226	A	

Líneas de las factures

L'arxiu s'anomena "LINFAC.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Número de la factura	15	1	15	A	
2	Línia de la factura	5	16	20	N	
3	Codi EAN de l'article	17	21	37	A	
4	Reservat	35	38	72	A	
5	Codi de l'article	35	73	107	A	
6	Reservat	16	108	123	A	
7	Descripció de l'article	70	124	193	A	
8	Quantitat facturada	15	194	208	ND	
9	Reservat	13	209	221	A	
10	Preu brut unitari	15	222	236	ND	
11	Preu net unitari	15	237	251	ND	
Grup de dades que estaran omplerts si la línia té Impost 1 (o en blanc si no té):						
12	Tipus de Impost 1 de la línia	3	252	254	A	"VAT"=I.V.A., "EXT"=exento
13	Percentatge d'IVA 1 de la línia	8	255	262	NP	Serà 0 si el Tipus Impost 1 es "EXT"
14	Import d'IVA 1 de la línia	15	263	277	ND	Serà 0 si el Tipus Impost 1 es "EXT"
Grup de dades que estaran omplerts si la línia té Impost 2 (o en blanc si no té):						
15	Tipus de Impost 2 de la línia	3	278	280	A	"VAT"=I.V.A., "EXT"=exempt
16	Percentatge d'IVA 2 de la línia	8	281	288	NP	Serà 0 si el Tipus Impost 2 es "EXT"
17	Import d'IVA 2 de la línia	15	289	303	ND	Serà 0 si el Tipus Impost 2 es "EXT"
Grup de dades que estaran omplerts si la línia té Impost 3 (o en blanc si no té):						
18	Tipus de Impost 3 de la línia	3	304	306	A	"VAT"=I.V.A., "EXT"=exempt
19	Percentatge d'IVA 3 de la línia	8	307	314	NP	Serà 0 si el Tipus Impost 3 es "EXT"
20	Import d'IVA 3 de la línia	15	315	329	ND	Serà 0 si el Tipus Impost 3 es "EXT"
Grup de dades que estaran omplerts si la línia té descompte (o en blanc si no té):						
21	Reservat	8	330	337	A	Sempre "A 01TD "
22	Percentatge dte. Línia	8	338	345	NP	
23	Import dte. Línia	15	346	360	ND	

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
24	Reservat	108	361	468	A	
25	Total net de la línia	15	469	483	ND	
26	Reservat	32	484	515	ND	
27	Número d'albarà de la línia.	17	516	532	A	

Observacions de las factures

L'arxiu s'anomena "OBSFAC.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Número de la factura	15	1	15	A	
2	Número de la observació	5	16	20	N	
3	Reservat	3	21	23	A	
4	Línia 1 de la observació	70	24	93	A	
5	Línia 2 de la observació	70	94	163	A	

Capçaleres de els albarans

L'arxiu s'anomena "CABALB.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Número de l'albarà	10	1	10	A	
2	Número de aviso de expedició	35	11	45	A	
3	Reservat	4	46	49	A	Sempre "3519"
4	Reservat	2	50	51	A	Sempre blanc
5	Data d'emissió de l'albarà	8	52	59	F	
6	Reservat	4	60	63	A	Sempre "0000"
7	Reservat	51	64	114	A	Sempre blanc
8	Nombre d'avís de expedició (paper)	35	115	149	A	Igual que el camp número 2
9	Data d'emissió de l'albarà (paper)	8	150	157	F	Igual que el campo número 5
10	Reservat	4	158	161	A	Sempre "0000"
11	Nombre de comanda	35	162	346	A	
12	Reservat	59	347	405	A	Sempre blanc

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
13	Codi EAN de la empresa proveïdora de les mercaderies	17	406	422	A	
14	Codi EAN del client de l'albarà	17	423	439	A	
15	Codi EAN del venedor	17	440	456	A	Igual que el camp número 13
16	Codi EAN del peticionari	17	457	473	A	
17	Departament que fa la comanda	17	474	490	A	
18	Codi EAN del receptor de la mercaderia	17	491	507	A	
19	Reservat	34	508	541	A	
20	Codi EAN del expedidor de l'albarà	17	542	558	A	Igual que el campo número 13
21	Codi EAN de l'últim consignatari	17	559	575	A	Igual que el campo número 14
22	Reservat	99	576	674	A	Sempre blanc
23	Sumatori de quantitats	15	675	689	ND	Suma de les quantitats de totes les línies
24	Reservat	2	690	691	A	Sempre "X7"
25	Reservat	2.073	692	2765	A	Sempre blanc

Embalatges d'enviament de els albarans

L'arxiu s'anomena "EMBALB.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Número del albarà	10	1	10	A	
2	Número del albarà	6	11	16	A	
3	Reservat	4	17	20	A	Sempre "0001"
4	Reservat	1	21	21	A	Sempre "1"
5	Reservat	23	22	44	A	Sempre blanc
6	Reservat	15	45	59	ND	Sempre igual a 1
7	Reservat	591	60	650	A	Sempre blanc

Líneas de los albaranes

L'arxiu s'anomena "LINALB.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Número de l'albarà	10	1	10	A	
2	Número de l'albarà	6	11	16	A	
3	Reservat	4	17	20	A	Sempre "0001"
4	Línia del albarà	4	21	24	N	
5	Reservat	6	25	30	A	
6	Codi EAN de l'article	35	31	65	A	
7	Reservat	2	66	67	A	
8	Referència de l'article	35	68	102	A	
9	Reservat	70	103	172	A	
10	Reservat	1	173	173	A	Sempre "1"
11	Reservat	34	174	207	A	Igual que el campo número 6
12	Descripció de l'article	70	208	277	A	
13	Reservat	3	278	280	A	Sempre "CU "
14	Quantitat	15	281	295	ND	
15	Reservat	15	296	310	ND	Sempre igual a 0
16	Reservat	15	311	325	A	Sempre blanc
17	Reservat	15	326	340	ND	Sempre igual a 0
18	Reservat	980	341	1320	A	Sempre blanc

Capçaleres de les comandes

L'arxiu s'anomena "CABPED.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Clau que identifica la comanda en el fitxer	8	1	8	A	
2	Reservat	6	9	14	A	
3	Nombre del comanda	12	15	26	A	
4	Reservat	3	27	29	A	
5	Data d'emissió comanda	8	30	37	F	
6	Reservat	16	38	53	A	
7	Data termini entrega	8	54	61	F	
8	Reservat	16	62	77	A	
9	Forma de pagament	3	78	80	A	
10	Reservat	83	81		A	
11	Codi EAN del que demana (el comprador)	17	164	180	A	Correspon al camp 'Client' de l'apartat

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
						'Plataforma EDI' en la fitxa del client. Si no es troba creat en la base de dades, es grava en el nom del client.
12	Reservat	17	181	197	A	
13	Departament	17	198	214	A	
14	Reservat	305	215	519	A	
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 1 (o en blanc si no té):						
15	Percentatge d'IVA de la base 1	8	520	527	NP	
16	Import de la base imposable 1	15	528	542	ND	
17	Import d'IVA de la base 1	15	543	557	ND	
18	Reservat	3	558	560	A	
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 2 (o en blanc si no té):						
19	Percentatge d'IVA de la base 2	8	561	568	NP	
20	Import de la base imposable 2	15	569	583	ND	
21	Import d'IVA de la base 2	15	584	598	ND	
22	Reservat	3	599	601	A	
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 3 (o en blanc si no té):						
23	Percentatge d'IVA de la base 3	8	602	609	NP	
24	Import de la base imposable 3	15	610	624	ND	
25	Import d'IVA de la base 3	15	625	639	ND	
Grup de dades que estaran omplerts si té base imposable 4 (o en blanc si no té):						
26	Import de la base 4 (base exempta)	15	640	654	ND	
27	Reservat		655	*	A	*Fins final de línia

Línies de les comandes

L'arxiu s'anomena "LINPED.TXT"

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
1	Clau que identifica el comanda en el fitxer	8	1	8	A	
2	Nombre de línia	5	9	13	N	

Núm	Descripció del camp	Grandària	Inici	Final	Tipus	Observació
3	Codi EAN de l'article	13	14	26	A	
4	Reservat	230	27	256	A	
5	Quantitat demanada	15	257	271	ND	
6	Reservat	60	272	331	A	
7	Preu brut unitari	15	332	346	ND	
8	Preu net unitari	15	347	361	ND	si aquest camp es 0 s'agafa l'anterior
9	Reservat	15	362	399	A	
10	Total net de la línia	15	377	391	ND	
11	Reservat	8	392	399	A	
12	Percentatge dte. 1 Línia	8	400	407	NP	
13	Reservat	23	408	430	A	
14	Percentatge dte. 2 Línia	8	431	438	NP	
15	Reservat	23	439	461	A	
16	Percentatge dte. 3 Línia	8	462	469	NP	
17	Reservat		470	*	A	*Fins el final de línia