

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística



Producción Estadística
PES

Dirección de Metodología y Producción
Estadística - DIMPE

**Manual de Archivos de Salida E-110
Exportaciones - EXPO**

Agosto de 2013



Manual de Archivos de Salida E-110 Exportaciones - EXPO

CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-03
VERSIÓN: 04
PÁGINA: 2
FECHA: 05-08-13

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

TABLA DE CONTENIDO

1. <u>CREACIÓN DE BASES PARA EL AVANCE DE EXPORTACIONES.....</u>	4
1.1 GENERACIÓN DE ARCHIVOS .AVA Y .ASU	4
2. <u>GENERACIÓN DE ARCHIVOS PARA EL BANCO DE DATOS.</u>	5
3. <u>ARCHIVOS PARA ENVIAR A LA DIAN.....</u>	7
<u>BIBLIOGRAFÍA.....</u>	11



Manual de Archivos de Salida E-110 Exportaciones - EXPO

CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-03
VERSIÓN: 04
PÁGINA: 3
FECHA: 05-08-13

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

INTRODUCCION

Para la generación de las estadísticas de exportaciones se cuenta con la información de las declaraciones de exportaciones electrónicas son tramitadas a través del Sistema de Información MUISCA, la base de datos es suministrada al DANE, por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN – con una periodicidad mensual ¹, adicionalmente se cuenta con la información de las declaraciones litográficas enviadas mensualmente por las Direcciones de Aduana al DANE donde estas declaraciones son criticadas y grabadas, para conformar una base única junto con los reportes de las exportaciones de petróleo suministradas por las empresas exportadoras.

La primera verificación que se realiza a la base recibida de la DIAN es la confirmación de los totales de control generados por el DANE y los enviados a través de correo electrónico por la Oficina de Estudios Económicos de la División de Estadística de la DIAN; mes a mes, son validadas las principales variables del archivo para enviar reporte a la DIAN con las inconsistencias encontradas, los datos son confirmados o corregidos. A su vez en la Dirección de Metodología y Producción Estadística se valida la base generada con las declaraciones litográficas y los reportes de petróleo, así como las deudas de periodos anteriores, una vez se tienen las bases validadas se realiza la consolidación para finalmente, elaborar las bases mensuales, los cuadros y archivos de salida, para el avance estadístico de exportaciones, que contienen información con destino a las diferentes instancias que intervienen en la elaboración y difusión de productos para dar cumplimiento a los requerimientos de los diferentes usuarios.

Estas instancias son entre otras: equipo temático de la investigación, la DIAN, Banco de Datos a través del cual se entrega la información a usuarios externos como la Comunidad Andina de Naciones y la Asociación Latinoamericana de Integración – ALADI, entre otros.

En este documento se describen los procesos requeridos para la generación de los archivos de avance y resultados de exportaciones que van desde la conformación de los archivos de avance generados a partir de la consolidación de las bases previamente validadas de las declaraciones electrónicas – DIAN y el consolidado de las declaraciones litográficas, reportes de petróleo y deudas finaliza con la generación de los cuadros de salida (avance exportaciones) para la publicación mensual de las estadísticas.

¹ La descripción del intercambio de información de comercio exterior entre la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, se encuentra en el "Instructivo Para Bajar y Transmitir Información de la Página Web de la DIAN de Exportaciones e Importaciones" que se encuentra en el sistema documental del DANE.



Manual de Archivos de Salida E-110 Exportaciones - EXPO

CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-03
VERSIÓN: 04
PÁGINA: 4
FECHA: 05-08-13

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

1. CREACIÓN DE BASES PARA EL AVANCE DE EXPORTACIONES

El archivo consolidado identificado con extensión .CON, contiene los registros de la información generada en DANE central, cuya fuente son las declaraciones litográficas o manuales, enviadas por todas las aduanas del país, los reportes de las exportaciones de petróleo y derivados, y el archivo proveniente de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, cuya fuente de información son las declaraciones electrónicas.

La base consolidada en cada periodo se identifica como MDDXXYY.CON (XX: mes YY: año de referencia) la cual debe encontrarse disponible en el servidor "\\systema44\Migracion" y se encuentra en la ruta:

\\systema44 \ Migracion \ E110\ MDDXXYY.CON

Estos archivos contienen todas las variables del diseño de registro y las modalidades de exportación, Anexo1.

1.1 GENERACIÓN DE ARCHIVOS .AVA Y .ASU

La base .AVA y .ASU, contienen la información consolidada de las declaraciones electrónicas, litográficas y petróleo. Las deudas y ajustes correspondientes a periodos anteriores, recibidos durante el periodo de referencia se van incorporando a la base del periodo que corresponda, manteniendo actualizadas las bases con los últimos ajustes. Como estas son las bases utilizadas para la publicación de información, siempre que se ajusten dichas bases se deben volver a generar cuadros para publicación, aun cuando estos correspondan a periodos anteriores, en cuyo caso se informa a los usuarios los ajustes y se envían nuevamente los productos.

BASE .AVA

Cuando se requiera corrección de las cifras del mes anterior debe tenerse en cuenta generar las bases nuevas .AVA y .ASU correspondientes a este periodo.

Se deben ejecutar inicialmente los programas ubicados en:

Ruta:

\\systema44\Migracion\AVANCE EXPORTACIONES\4Avance\1Creación Bases de Avance

- **PROGRAMA: ARCHIVO .AVA (678).sas.** Genera un archivo con extensión .AVA, el cual contiene el mismo diseño de registro (variables) del archivo MDDXXYY.CON, para el nuevo archivo M1XXYY.AVA se eliminan los registros que por metodología se excluyen en la publicación mensual. La base de datos mensual con extensión .AVA, desaparece con la publicación de cifras definitivas. Se debe procesar el mes de referencia y el mes anterior corregido cuando haya lugar a una corrección o inclusión de registros que ameriten corrección del mes anterior.



Manual de Archivos de Salida E-110 Exportaciones - EXPO

CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-03
VERSIÓN: 04
PÁGINA: 5
FECHA: 05-08-13

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

La eliminación de registros corresponde a modalidades de exportaciones temporales, tráfico postal y envíos urgentes ('001'), exportaciones temporales realizadas por viajeros ('003'); reexportaciones sin reintegro; registros de las subpartidas (7108200000, 4907002000, 4907003000), operaciones de algunos exportadores que no corresponden a operaciones de comercio exterior de bienes.

La base M1XXYY.AVA (XX: mes YY: año de referencia) debe quedar disponible en la ruta: `\\systema44\Migracion\E110\M1XXYY.AVA`

BASE .ASU

- **PROGRAMA: SUMARIZADO .ASU (259).sas.** Sumariza o agrega los archivos con extensión .AVA, para convertirlos en archivos de extensión .ASU, este archivo sumarizado, agrega las principales variables y tiene las exclusiones establecidas por metodología.

La base M1XXYY.ASU (XX: mes YY: año de referencia) debe quedar disponible en la ruta: `\\systema44\Migracion\E110\M1XXYY.ASU`

Los diseños de registro se describen en los Anexos 1 y 2.

2. GENERACIÓN DE ARCHIVOS PARA EL BANCO DE DATOS.

Los programas de creación de archivos con destino a Banco de Datos, se encuentran en la siguiente ruta de acceso:

`\\systema44\Migracion\AVANCE EXPORTACIONES\4Avance / 5.Programas Banco de Datos.`

El siguiente listado corresponde a los programas que se deben correr y su respectivo orden:

PROGRAMA E110AVA07. Con este programa se generan únicamente para el mes de referencia, los archivos de "Aduana", "Capítulo" y "Artículo", estos archivos quedan almacenados en "K/ E125". Sus salidas son:

DATOS DE INGRESO MES DE REFERENCIA

FILENAME DATOS '\\systema44\Migracion\E110\M10413.AVA'

CÓDIGOS DESCRIPCIONES, ADUANAS Y CAPÍTULOS

FILENAME DESARTI '\\systema44\Migracion\E100\DN12';

FILENAME DESCAPI '\\systema44\Migracion\E130\CAPI01';

FILENAME ADUANA '\\systema44\Migracion\E125\AD09';

CUADRO DE SALIDA

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

```
FILENAME SALE1 '\\systema44\Migracion\E125\ADUANA10';
FILENAME SALE2 '\\systema44\Migracion\E125\CAPITULO10';
FILENAME SALE3 '\\systema44\Migracion\E125\ARTICULO10';
```

En la ruta: "\\systema44\Migracion\E125\" también se encuentran los archivos: CABE1ADU, CABE2CAPI, CABE3ARTI contienen los encabezados para editar los archivos generados, pegar los cabezotes cambiando la fecha correspondiente y hacer la entrega al Banco de datos.

Tabla 33. Archivo ADUANA10

NOMBRE CAMPO	TIPO	LONGITUD	INICIO	FIN	DECIMALES	DESCRIPCION
NOM_ADUA	Alf	20	26	45		Nombre de la aduana
PBK	Num	16	65	80	2	Peso bruto kilos
PNK	Num	16	86	101	2	Peso neto kilos
VAFOB	Num	16	107	122	2	Valor FOB dólares

Fuente: DANE

Tabla 34. Archivo CAPITULO10

NOMBRE CAMPO	TIPO	LONGITUD	INICIO	FIN	DECIMALES	DESCRIPCION
CAPI	Alf	2	17	18		Capítulo del Arancel
DES	Alf	27	21	47	2	Descripción del capítulo
PBK	Num	16	65	80	2	Peso bruto kilos
PNK	Num	16	86	101	2	Peso neto kilos
VAFOB	Num	16	107	122	2	Valor FOB dólares

Fuente: DANE

Tabla 35. Archivo ARTICULO10

NOMBRE CAMPO	TIPO	LONGITUD	INICIO	FIN	DECIMALES	DESCRIPCION
COD1	Alf	4	11	14		Código subpartida1- 4 dígitos
COD2	Alf	6	15	20		Código subpartida 5-10 dígitos
DESART	Alf	35	25	59	2	Descripción de la subpartida
PBK	Num	16	65	80	2	Peso bruto kilos
PNK	Num	16	86	101	2	Peso neto kilos



Manual de Archivos de Salida E-110 Exportaciones - EXPO

CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-03
VERSIÓN: 04
PÁGINA: 7
FECHA: 05-08-13

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

VAFOB	Num	16	107	122	2	Valor FOB dólares
-------	-----	----	-----	-----	---	-------------------

Fuente: DANE

Se debe transmitir al Banco de Batos

- Bases de Datos MDDXXYY.CON, M1XXYY.AVA, M1XXYY.ASU correspondientes al mes de referencia y el mes corregido si se realizó.
- Cuadros de salida anteriores **ADUANA10, CAPITULO10 y ARTICULO10**.

Estas bases y archivos se copian en una carpeta compartida con un funcionario del Banco de actualmente se encuentra en la siguiente Ruta:

//Vagonzalezr/Base/2013/EXPORTACIONES/EXPO AVA XXX Donde XXX: Mes de proceso

Además se envían al Banco de Datos, los archivos requeridos por la COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES – CAN y la ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INTEGRACIÓN – ALADI, los cuales son generados por la Dirección de Metodología y Producción Estadística, equipo logístico según las instrucciones contenidas en los documentos:

- Guía para el Envío de Información a la Comunidad Andina Exportaciones-EXPO
- Guía para el Envío de Información de Exportaciones e Importaciones a la Asociación Latinoamericana de Integración – ALADI.

3. ARCHIVOS PARA ENVIAR A LA DIAN

Una vez recibido el visto bueno de las cifras y de que el Boletín de Prensa se publique, debe colocar en el servidor del DANE a través de FTP las Bases de Datos correspondientes, acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual "INSTRUCCIONES PARA BAJAR LA INFORMACIÓN DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES" ubicar la sección "INSTRUCTIVO PARA TRASMITIR INFORMACIÓN A LA DIAN IMPORTACIONES EXPORTACIONES" y adjuntar en el correo de remisión a la DIAN, los siguientes cuadros publicados:

- Cuadro1. Exportaciones de Colombia, según grupos de productos CUCI Rev. 3
- Cuadro2. Exportaciones, según grupos de productos y capítulos - CUCI Rev.3
- Cuadro3. Exportaciones, según países de destino

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

Anexo 1. Diseño de registro bases .CON y .AVA

DESCRIPCION DEL ARCHIVO DE AVANCE DE EXPORTACIONES PARA 2007-2013

Estructura del archivo .AVA que guarda la información general de la Declaración de Exportación

No	NOMBRE CAMPO	TIPO	LONG	INICIO	FIN	DEC	DESCRIPCION
1	FECH-PR3	N	6	1	6		Fecha del proceso (año, mes)
2	ARTICUL3	N	4	7	10		Número total de artículos que trae la declaración. Debe ser consecutivo
3	OFICINA3	C	2	11	12		Código Oficina Ministerio de Comercio
4	ADUANA3	N	2	13	14		Código de la aduana
5	TIP-IDEN3	N	1	15	15		1. Cédula 2. Nit. 3. Cédula Extranjería 4. NUIP 5. Pasaporte
6	NIT3	C	12	16	27		Número de identificación del exportador
7	TIP_USU3	N	2	28	29		Tipo de usuario (39 opciones posibles)
8	COD_USU3	C	5	30	34		Código del usuario exportador
9	TIP_EXP3	N	2	35	36		Clase de exportador (Mixto=01, Privado=02 y Público=03)
10	DPTOMPO3	N	5	37	41		Código de Departamento / Municipio del Exportador
11	PAIS3	N	3	42	44		Código país destino (numérico)
12	COD_PAIS3	C	3	45	47		Código país destino (alfabético)
13	CIU_PDES	C	20	48	67		Ciudad del país de destino
14	AUT_EMB	C	16	68	83		Número de autorización de embarque
15	TIP_DEC3	N	1	84	84		Tipo de Declaración (1=Inicial, 2=Corrección y 3=Modificación)
16	COD_SA3N	N	2	85	86		Código lugar de salida (numérico)
17	SA3C	C	3	87	89		Código lugar de salida (alfabético)
18	DEPTO PROCED.	C	2	90	91		Departamento de procedencia
19	DEC_EXP3	C	14	92	105		Declaración de exportación anterior (para iniciales va en blanco)
20	FECH_EXP3	N	6	106	111		Fecha de la declaración de exportación anterior (para iniciales va en blanco. Año, mes)
21	DEC_IMP3	C	14	112	125		Número autoadhesivo de la declaración de importación anterior
22	FECH_IM3	N	6	126	131		Fecha de la declaración de importación anterior (año, mes)
23	COD_MIM3	C	4	132	135		Código modalidad de importación
24	MONEDA3	C	3	136	138		Código moneda de negociación (tabla alfabética)
25	VIA3	N	1	139	139		Código de la vía de transporte
26	BANDERA3	C	3	140	142		Nacionalidad medio transporte
27	REGIMEN3	N	1	143	143		Código del régimen (acorde con CAN)
28	MODAD3	C	3	144	146		Código de modalidad de la exportación

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

29	FORPAGO3	N	1	147	147	Forma de pago (1= Con Reintegro 2= Sin Reintegro)	
30	COD_EMB	C	1	148	148	Código de embarque (U=único, F=fraccionado, G=global con cargues parciales)	
31	CODDATOS	C	1	149	149	Código de datos (D=definitivos al embarque, E=definitivos después del embarque P=provisionales)	
32	CER_ORI3	N	1	150	150	Tipo de certificado de origen (8 opciones)	
33	SIS-ESP3	N	1	151	151	Sistemas especiales (1= Si 2= No)	
34	EXP_TRAN	C	1	152	152	Código de exportación en tránsito (N=no S=si)	
35	POS-ARA3	N	18	153	170	Posición Arancelaria	
36	DPTOR3N	C	2	171	172	Departamento de origen por posición	
37	UNIDAD3	N	2	173	174	Código de unidad comercial de medida (numérico)	
38	CODUNI3	C	3	175	177	Código de unidad comercial de medida (alfabético)	
39	CANTIDA3	N	15	178	192	2	Cantidad de unidades de la posición
40	KILO-BR3	N	15	193	207	2	Total kilos brutos de la posición
41	KILO-NE3	N	15	208	222	2	Total kilos netos de la posición
42	FOB-DOL3	N	15	223	237	2	Total valor FOB dólares de la posición
43	FOB-PES3	N	20	238	257	2	Total valor FOB pesos de la posición
44	AGRE-NA3	N	15	258	272	2	Total valor agregado nacional de la posición
45	FLETES3	N	15	273	287	2	Valor fletes de la posición
46	SEGURO3	N	15	288	302	2	Valor seguro de la posición
47	OTROSG3	N	15	303	317	2	Valor otros gastos de la posición
48	COD-EMB3	C	2	318	319		Código de administración de aduana de embarque
49	FECH-EM3	N	6	320	325		Fecha de embarque (año, mes)
50	NUM-DEC3	C	18	326	343		Número de declaración de exportación definitiva
51	FECH-DE3	N	8	344	351		Fecha de la declaración de exportación definitiva (año, mes, día)
52	RAZN_EXP	C	60	352	411		Razón social del exportador
53	DIR_EXP	C	60	412	471		Dirección del exportador
54	NIT_DECL	C	12	472	483		Número del Nit del declarante
55	RAZN_DEC	C	60	484	543		Razón social del declarante
56	RAZN_IMP	C	60	544	603		Nombre o razón social del importador
57	DIR_PDES	C	80	604	683		Dirección país de destino (dirección importador)

Fuente: DANE

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

Anexo 2. Diseño de registro base .ASU

DESCRIPCION DEL ARCHIVO SUMARIZADO DE EXPORTACIONES PARA 2006 y 2007

Estructura del archivo .ASU que guarda la información general de la Declaración de Exportación

No	NOMBRE CAMPO	TIPO	LON	INICIO	FIN	DEC	DESCRIPCION
1	FECH-PR4	N	4	1	4		Fecha del Proceso (Año, Mes)
2	ADUANA4	C	2	5	6		Código de la Aduana
3	PAIS4	N	3	7	9		Código país destino (numérico)
4	COD_PA14	C	3	10	12		Código país destino (alfabético)
5	COD_SAL3	N	2	13	14		Código lugar de salida (numérico)
6	COD_SAL3	C	3	15	17		Código lugar de salida (alfabético)
7	DEPTO PROCED.	C	2	18	19		Departamento de procedencia
8	VIA4	N	1	20	20		Código de la vía de transporte
9	BANDERA4	C	3	21	23		Nacionalidad medio transporte
10	REGIMEN4	N	1	24	24		Código del régimen (acorde con CAN)
11	MODAD4	C	3	25	27		Código modalidad de la exportación
12	FORPA4	N	1	28	28		Forma de pago (1=Con reintegro 2=Sin reintegro)
13	CER_ORI3	N	1	29	29		Tipo de certificado de origen (8 opciones)
14	SIS-ESP4	N	1	30	30		Sistemas Especiales (1= Si 2= No)
15	POS-ARA4	C	10	31	40		Posición Arancelaria
16	DPTOR4	C	2	41	42		Departamento de origen por posición.
17	UNIDAD4	N	2	43	44		Código de unidad de medida (numérico)
18	CODUNI4	C	3	45	47		Código de unidad de medida (alfabético)
19	CANTIDA4	N	15	48	62	2	Cantidad de unidades de la posición
20	KILO-BR4	N	15	63	77	2	Total kilos brutos de la posición
21	KILO-NE4	N	15	78	92	2	Total kilos netos de la posición
22	FOB-DOL4	N	15	93	107	2	Total valor FOB dólares de la posición
23	FOB-PES4	N	20	108	127	2	Total valor FOB pesos de la posición
24	AGRE-NA4	N	15	128	142	2	Total valor agregado nacional de la posición
25	FLETES4	N	15	143	157	2	Valor fletes de la posición
26	SEGURO4	N	15	158	172	2	Valor seguro de la posición
27	OTROSG4	N	15	173	187	2	Valor otros gastos de la posición
28	NIT	C	12	188	199		Nit del exportador
29	RAZON SOCIAL	C	60	200	259		Razón social del exportador



Manual de Archivos de Salida E-110 Exportaciones - EXPO

CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-03
VERSIÓN: 04
PÁGINA: 11
FECHA: 05-08-13

PROCESO: Producción Estadística PES

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Secretario Técnico

APROBÓ: Director DIMPE

BIBLIOGRAFÍA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2010). Glosario de Términos EXPO, DIMPE.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2013). Metodología de Estadísticas de Exportaciones (EXPO).

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2013). Manual de Crítica, Codificación y Captura de la Declaración de Exportación – EXPO. Anexos.