

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



Producción Estadística PES

Dirección de Metodología y Producción
Estadística - DIMPE

**Manual para la elaboración de los
productos de publicación
Estadísticas de Exportaciones (EXPO)**

Julio 2016

PROCESO: PES - Produccion Estadística

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO


ELABORÓ: Equipo Técnico EXPO

REVISÓ: Coordinador de Comercio

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	2
2. OBJETIVO	3
3. ENTREGA DE BASES Y ARCHIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CUADROS DE SALIDA	4
4. ELABORACIÓN DE LOS CUADROS DE SALIDA O ANEXOS ESTADÍSTICOS E HISTÓRICOS	5
5. PRODUCCIÓN DE GRÁFICAS Y CUADROS DEL BOLETÍN	5
5.1. COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS EXPORTACIONES	6
5.2. EXPORTACIONES SEGÚN PAÍS DE DESTINO.....	6
5.3. EXPORTACIONES CON DESTINO A LOS PAÍSES MIEMBROS DE LA COMUNIDAD ANDINA Y LA UNIÓN EUROPEA	6
5.4. EXPORTACIONES SIN PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS DE ORIGEN.	7
5.5. EXPORTACIONES SEGÚN FECHA DE EMBARQUE	7
6. ELABORACION DE CUADROS DE SALIDA DE LA PRESENTACION	7


 Para tomar decisiones	Manual para la elaboración de los productos de publicación Estadísticas de Exportaciones (EXPO)		CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-05 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 2 FECHA: 06-07-2016
PROCESO: PES-Produccion estadística		SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO	
ELABORÓ: Equipo Técnico EXPO	REVISÓ: Coordinador de Comercio	APROBÓ: Director Técnico DIMPE	

1. INTRODUCCIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE realiza la publicación de las cifras de comercio exterior, en cumplimiento con su misión institucional de difundir información estadística estratégica.

Los boletines técnicos de comercio exterior presentan la información más relevante del sector con diferentes niveles de agregación, tales como capítulos del arancel, país de destino, departamento de origen, entre otros.

El presente manual tiene como objetivo presentar el proceso de elaboración del boletín de exportaciones y sus anexos estadísticos. En el primer capítulo se presenta el proceso de entrega de bases y archivos para producción de cuadros de salida, el segundo capítulo describe la elaboración de cada uno de los cuadros, en el tercer capítulo se presenta la elaboración de las gráficas y tablas que están dentro del boletín y el cuarto capítulo describe el proceso de análisis y redacción del boletín de exportaciones.

 Para tomar decisiones	Manual para la elaboración de los productos de publicación Estadísticas de Exportaciones (EXPO)		CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-05 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 3 FECHA: 06-07-2016
PROCESO: PES-Produccion estadística		SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO	
ELABORÓ: Equipo Técnico EXPO	REVISÓ: Coordinador de Comercio	APROBÓ: Director Técnico DIMPE	

2. OBJETIVO

Proporcionar la información necesaria de manera clara y concisa que servirá de guía para la elaboración de los productos de publicación de la investigación de exportaciones, que corresponde específicamente a la construcción de la presentación, anexos estadísticos y el boletín técnico que se publica mensualmente.

 DANE Para tomar decisiones	Manual para la elaboración de los productos de publicación Estadísticas de Exportaciones (EXPO)		CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-05 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 4 FECHA: 06-07-2016
PROCESO: PES-Produccion estadística		SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO	
ELABORÓ: Equipo Técnico EXPO	REVISÓ: Coordinador de Comercio	APROBÓ: Director Técnico DIMPE	

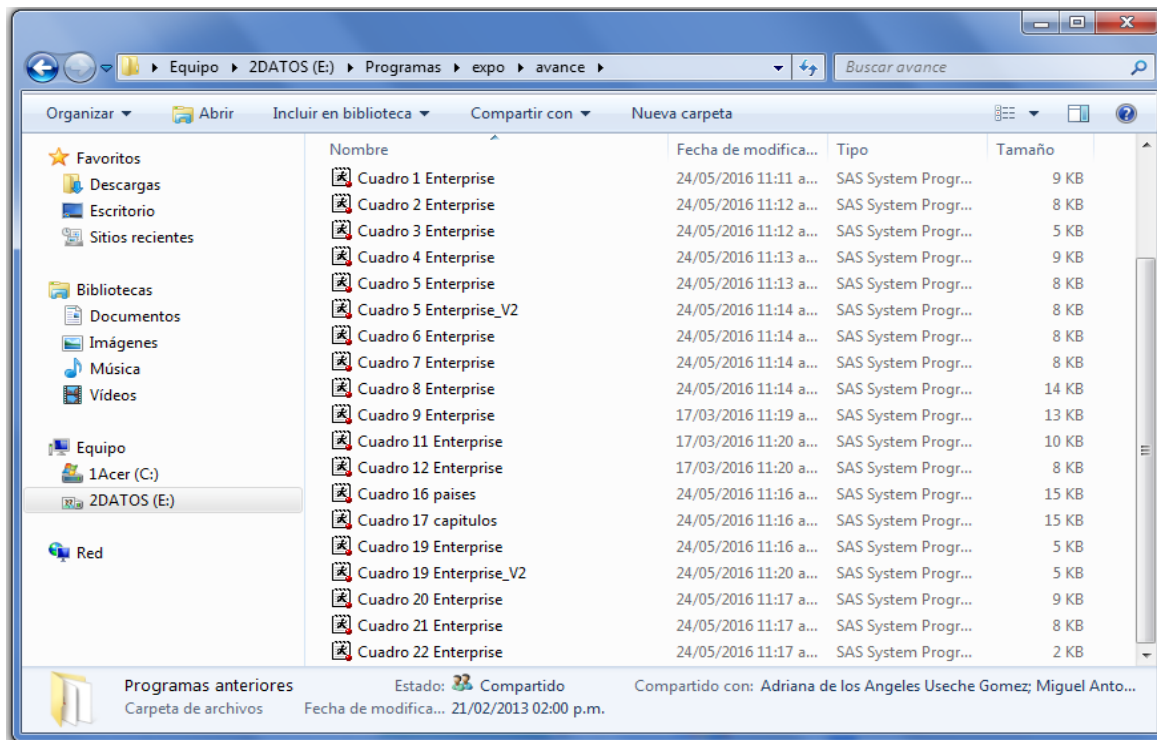
3. ENTREGA DE BASES Y ARCHIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CUADROS DE SALIDA

Al concluir el proceso de validación de la base de exportación remitida por la DIAN, los reportes directos de los principales exportadores de petróleo y sus derivados y los documentos litográficos, el equipo de logística inicia el proceso de construcción de la base de exportaciones y la dispone en la carpeta e110 del servidor que se encuentra en la siguiente ruta [\\Systema44\Migracion\110](#). Allí se encuentran las bases mensuales de exportaciones desde enero del año 1991.


Una vez el área de logística informa a través de correo electrónico que la base ya se encuentra disponible en el servidor¹, el equipo de temática genera la base de datos con el paquete SAS y valida la información. El programa SAS con el que se genera la base de datos se encuentra almacenado en el equipo del Secretario Técnico, en la ruta que se relaciona a continuación: E:\COMEX\Programas\Expo 2000 a 2016_Ultima versión.

Los archivos para la elaboración de los cuadros de salida, se generan corriendo los programas SAS ubicados en la ruta: E:\Programas\expo\avance.

Imagen 1. Ruta de los archivos para elaborar los anexos



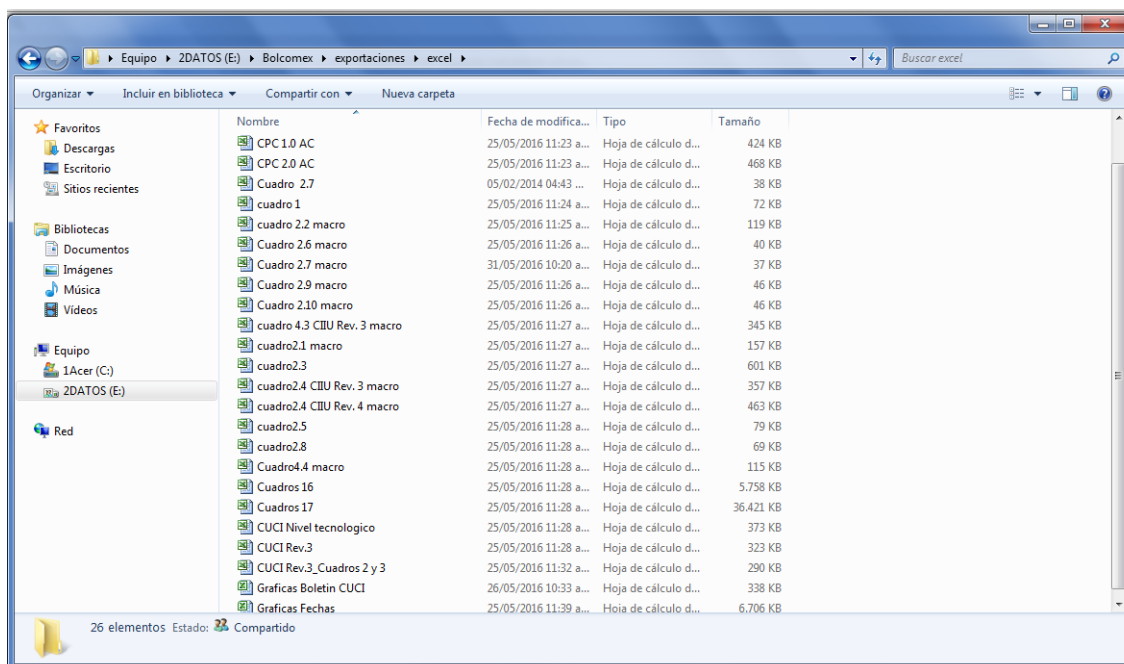
¹ En este mismo correo el equipo de Logística informa los ajustes o actualizaciones que se realizaron en los datos de exportaciones de meses anteriores.

 DANE Para tomar decisiones	Manual para la elaboración de los productos de publicación Estadísticas de Exportaciones (EXPO)		CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-05 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 5 FECHA: 06-07-2016
	PROCESO: PES-Produccion estadística		SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO
ELABORÓ: Equipo Técnico EXPO		REVISÓ: Coordinador de Comercio	APROBÓ: Director Técnico DIMPE

Nota: antes de correr los programas “Cuadro 19 Enterprise” y “Cuadro 19 Enterprise_V2”, se debe volver a correr el programa “Cuadro 3 Enterprise”.

Las salidas en Excel que resultan de correr estos programas, van quedando almacenadas en la ruta: C:\exterior\provisional\EXPO AVA. Aquí se encontrará la información que a su vez se requiere para actualizar los cuadros de Excel que se encuentra en la ruta: E:\Bolcomex\exportaciones\excel.

Imagen 2. Contenido de las carpetas “Excel”




4. ELABORACIÓN DE LOS CUADROS DE SALIDA O ANEXOS ESTADÍSTICOS E HISTÓRICOS

Los archivos para elaborar los cuadros de salida de exportaciones, se encuentran en el equipo del Secretario Técnico, en la ruta: D:\Bolcomex\exportaciones\excel. Para que los cuadros tome los datos que se acaban de generar con los programas SAS, se debe ingresar y actualizar cada uno de los archivos de Excel que se encuentran en la carpeta que se mencionó anteriormente. Actualizados los archivos, se procede a revisar los totales y a realizar los ajustes de forma de la información generada en la carpeta: E:\BOLETINES\Boletines\ año de referencia\Mes de referencia\Exportaciones\Cuadros de salida.

5. PRODUCCIÓN DE GRÁFICAS Y CUADROS DEL BOLETÍN

Los anexos estadísticos hacen parte de los insumos que se requieren para la elaboración de las gráficas y cuadros que se incluyen en el boletín técnico. Estas representaciones permiten explicar el comportamiento de las exportaciones con diferentes desagregaciones tanto para el mes de referencia como para el año corrido. A continuación se describen los más importantes.

	Manual para la elaboración de los productos de publicación Estadísticas de Exportaciones (EXPO)		CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-05 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 6 FECHA: 06-07-2016
PROCESO: PES-Produccion estadística		SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO	
ELABORÓ: Equipo Técnico EXPO	REVISÓ: Coordinador de Comercio	APROBÓ: Director Técnico DIMPE	

5.1. Comportamiento general de las exportaciones

En esta sección del boletín técnico se explica de manera general el comportamiento de las exportaciones del mes de referencia y del año corrido, la cual incluye un cuadro de salida que presenta el valor de las exportaciones expresada en millones de dólares FOB, variaciones, contribuciones y participaciones para los cuatro grandes grupos de productos definidos por la Organización Mundial del Comercio - OMC. Para la elaboración de los cuadros que se presentan en el boletín, se debe actualizar cada uno de las representaciones que se encuentran en la ruta: E:\Bolcomex\exportaciones\excel\Graficas Boletín CUCI.

Posteriormente se elaboran las tablas que evidencian la evolución del grupo de Agropecuarios, alimentos y bebidas, Combustibles, productos de las industrias extractivas y Manufacturas, ya sea por sección, capítulo, grupo o subgrupo según la clasificación CUCI Rev. 3., lo anterior tanto para el mes de referencia como para el año corrido. Estos cuadros se consolidan en la ruta: E:\Bolcomex\exportaciones\BD_Expo\Base Expo. Para cada uno de ellos, se elabora un análisis descriptivo en el que se resaltan los productos que más contribuyeron a la variación del grupo, con una breve explicación de los países de destino que explican los cambios para dichos productos.

5.2. Exportaciones según país de destino

En esta sección del boletín se resaltan los países de destino que presentan las mayores participaciones dentro del total de las exportaciones y los que explican a través de su contribución la variación de las ventas externas, tanto para el mes de referencia como para el año corrido. Para el primer análisis se elabora una torta de participaciones y para el segundo, un cuadro con los países de destino que explican la variación total, cada uno con una desagregación de las exportaciones por subgrupos CUCI o productos.


También se incluye un cuadro con el cual se analiza el comportamiento de las exportaciones de petróleo crudo expresadas en millones de dólares FOB y millones barriles. En este cuadro también se resalta los países de destino que explican la variación de las exportaciones de petróleo.

Los cuadros y gráficas que se presentan en esta sección, se encuentra en la ruta: E:\Bolcomex\exportaciones\excel\ Graficas Boletín CUCI.

5.3. Exportaciones con destino a los Países Miembros de la Comunidad Andina y la Unión Europea

Para explicar el comportamiento de las exportaciones hacia los Países Miembros de Comunidad Andina – CAN, se utiliza un cuadro tanto para el mes de referencia como para el año corrido, donde se presenta el comportamiento de los países que la conforman en el que analiza el comportamiento de cada uno de los países por subgrupos CUCI o productos.

Para el caso de las exportaciones hacia los Países Miembros de la Unión Europea, se analiza el comportamiento del total de las exportaciones con los subgrupos CUCI que explican la variación.

	Manual para la elaboración de los productos de publicación Estadísticas de Exportaciones (EXPO)		CÓDIGO: PES-EXPO-MOT-05 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 7 FECHA: 06-07-2016
PROCESO: PES-Produccion estadística		SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO	
ELABORÓ: Equipo Técnico EXPO	REVISÓ: Coordinador de Comercio	APROBÓ: Director Técnico DIMPE	

En la ruta: E:\Bolcomex\exportaciones\excel\Graficas Boletín CUCI, se encuentran los cuadros en mención.

5.4. Exportaciones sin petróleo y sus derivados, según departamentos de origen

En esta parte del boletín se presenta una torta con las principales participaciones por departamentos de origen, del total de las exportaciones sin incluir el petróleo y sus derivados, así como un cuadro organizado por contribución al total de las exportaciones, según departamentos. Posteriormente, se realiza un análisis de los productos según subgrupo CUCI que explican en mayor medida la variación de los departamentos, que a su vez explican la variación de las ventas externas sin incluir el petróleo y sus derivados.

Los cuadros y gráficas que se mencionaron anteriormente se encuentran en la ruta: E:\Bolcomex\exportaciones\excel\Graficas Boletín CUCI.

5.5. Exportaciones según fecha de embarque

Finalizando el boletín, se incluye una sección donde se explica el comportamiento de las exportaciones declaradas en el mes de referencia, por fechas de embarque de las mercancías. Este efecto se presenta cuando la mercancía se declara después de la fecha de embarque, generando rezagos entre el momento estadístico y el embarque. En esta sección se elabora un análisis para los productos que generalmente tienen más rezagos: ferroníquel, flores, carbón, café y banano.

Las gráficas por fecha de embarque se encuentra en la ruta: E:\Bolcomex\exportaciones\excel\Graficas Fechas.

6. ELABORACION DE CUADROS DE SALIDA DE LA PRESENTACION

Una vez generada y validada la base de datos mensual, se elaboran los cuadros y gráficos que se incluyen en el Power Point con el cual se presentan los principales resultados de las exportaciones en los diferentes comités. Esta misma presentación se publica en la página web de manera resumida.

Para generar los archivos que alimentan la presentación, mensualmente se actualiza la plantilla de cuadros y gráficos que se encuentran en la ruta: E:\BOLETINES\Boletines año de referencia\Mes de referencia\Exportaciones\Boletin\Comite\Plantilla exportaciones.