

Colombia - ZONAS FRANCAS - ZF - 2018 - 2025

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-

report_generated_on: April 22, 2025

visit_data_catalog_at: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DANE-DIMPE-ZF-2018-2025

Información general

RESUMEN

En Colombia, la normatividad legal en materia tributaria, aduanera y de comercio exterior han contribuido a la consolidación de políticas que buscan el desarrollo social y económico para el país. Las zonas francas han sido un mecanismo de estímulo de inversión y generación de empleo, así como el fortalecimiento del mercado en cuanto a competitividad y desarrollo de economías de escala; por tal razón se vio la necesidad de generar estadísticas que midan la evolución y desarrollo del régimen franco, así como apoyo al cálculo del flujo de las exportaciones e importaciones. Las estadísticas producidas se realizan con base en el Formulario de Movimiento de Mercancías en zonas francas presentado ante los usuarios operadores; estas estadísticas reflejan el movimiento de mercancías realizado por las Zonas Francas Permanentes (ZFP) y las Zonas Francas Permanentes Especiales (ZFPE) a partir de operaciones correspondientes a ingresos y salidas, las que a su vez, pueden ser registradas entre las Zonas Francas (ZF) con el Resto del Mundo (RM), el Territorio Aduanero Nacional (TAN), otras zonas francas y entre los usuarios de la misma zona franca. Actualmente el DANE es el encargado de llevar el proceso de consolidación, análisis, producción y divulgación de la información de movimiento y comercio exterior de mercancías en zonas francas. Este proceso se ha llevado a cabo a partir de 2005 para estadísticas de movimientos de mercancías, con la entrada en vigencia del convenio de cooperación interinstitucional con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MINCIT). En cuanto a las estadísticas de comercio exterior de mercancías la información es divulgada a partir de 2012. Las transacciones de las zonas francas con el resto del mundo son la base para calcular los flujos de exportaciones e importaciones registrados, los cuales complementan las estadísticas detalladas que permiten ampliar el territorio estadístico, con el fin de tener un acercamiento al territorio económico. El presente documento se estructura de la siguiente manera: en la primera parte, se establece el diseño de la investigación teniendo en cuenta los objetivos y la base conceptual; en la segunda sección se establecen los elementos de producción estadística en donde se describen los aspectos relevantes de las actividades preparatorias, la recepción, procesamiento, supervisión y consolidación de los datos; y la tercera parte, se centra en las actividades relacionadas con la difusión de la información obtenida en el desarrollo de la investigación.

TIPO DE DATO

Operación estadística basada en registros administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIÓN

Son las zonas francas del territorio colombiano.

UNIDAD DE ANÁLISIS

Corresponde a las Zonas Francas Permanentes ,ZFP, (si tienen más de tres usuarios) y las Zonas Francas Permanentes Especiales ,ZFPE, (presentadas de forma agregada), pues son el objeto de estudio y sobre estas se presentan las conclusiones de la investigación.

Ámbito

NOTAS

NECESIDADES DE INFORMACIÓN

Las estadísticas de movimiento y comercio exterior de mercancías en zonas francas buscan satisfacer las necesidades de información de diferentes usuarios tanto públicos (formuladores y evaluadores de políticas públicas, compiladores de la balanza de pagos, responsables de las cuentas nacionales, entre otros) como privados (zonas francas, inversionistas, empresarios, entre otros), esto identificado en los comités internos y externos realizados mensualmente así como en las

reuniones y solicitudes escritas por entidades como el Banco de la República, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MINCIT) y demás interesados en información.

A nivel público, la información se usa para formular políticas económicas, mejorar las condiciones aduaneras, evaluar el comportamiento y fomentar la inversión privada mejorando índices de desempleo, crecimiento económico y desarrollo de sus regiones aledañas. Es un punto fundamental para entender el comportamiento económico nacional, ya que el motivo de la norma que regula las zonas francas es promover nuevas alternativas para intensificar la economía y es por eso que fomentan en cierta medida el desarrollo del territorio donde se encuentran instaladas.

En el sector privado, las zonas francas necesitan la información para entender el comportamiento general y su participación dentro de ellas. Por otro lado, los inversionistas la usan para evaluar las condiciones del país verificando los incentivos del régimen franco y sus beneficios aduaneros. La posibilidad de inyectar capitales para generar rendimientos financieros positivos y ser partícipe del crecimiento económico es punto fundamental para el inversionista, siendo esta una razón para dar a conocer las estadísticas de forma transparente y oportuna.

ALCANCE

La cobertura de la operación está constituida por la totalidad de ZFP y ZFPE del país declaradas y que entraron en operación durante el periodo de recolección de la información. Las zonas francas transitorias no se tienen en cuenta ya que las operaciones de compra y venta se realizan directamente con la DIAN, si la mercancía es extranjera.

En cuanto a la cobertura temática, los resultados se presentan separadamente para movimiento y para comercio exterior de mercancías. Como se especificará en el marco conceptual, los movimientos se dan entre la ZF con: el Resto del Mundo (RM), el Territorio Aduanero Nacional (TAN), las otras ZF y entre usuarios de la misma ZF. Por su parte, el comercio exterior se realiza entre la ZF y el RM. Siguiendo las recomendaciones internacionales de la Organización de Naciones Unidas (Naciones Unidas, 2012) se establecen los códigos de operación que hacen parte del movimiento del comercio exterior de mercancías y los que se excluyen.

KEYWORDS

Exportación, Importación, Información estadística, Peso neto, Valor CIF (Cost, Insurance, Freight, es decir, costo, seguro y flete), Valor FOB (Free On Board, es decir, Franco a Bordo)

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Las estadísticas del movimiento y comercio exterior de mercancías en ZF abarca todo el movimiento legal de ingresos y salidas de mercancías con el resto del mundo, el territorio aduanero nacional, otras ZF y usuarios de la misma ZF.

GEOGRAPHIC UNIT

Las estadísticas del movimiento y comercio exterior de mercancías en ZF abarcan las operaciones de las ZF ubicadas en el territorio geográfico colombiano. La información se desagregará en el total de ZFPE y en cada ZFP que tenga como mínimo tres usuarios.

UNIVERSO

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
--------	-------------	------

Dirección de Metodología y Producción Estadística - Zonas Francas	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico
-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Ivan Rolando Castillo Prieto	ircastillo@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Coordinador Regulación
Maria Fernanda Albarracín Arizmendy	mfalbarracina@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentadora DIMPE
Carlos Augusto Muñoz Alfonso	camunoza@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Actualizador DIRPEN
Katherine Andrea Rojas Acero	karojasa@dane.gov.co	Dirección de Difusión y Cultura Estadística - DICE	Verificador DICE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2025-03-26

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-ZONAS-FRANCAS-2018-2025

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Para el acopio y el procesamiento de la información de ZF, la investigación cuenta con los siguientes instrumentos:

Manual para la remisión de información de ZF: es un documento que tiene como objetivo proporcionar a las ZF del país, las instrucciones y las herramientas que permitan construir y enviar mensualmente el archivo con la información de las operaciones realizadas en el régimen de zonas francas, con la estructura y en el formato adecuado.

Estructura de la base de datos: es un archivo en MS Excel que contiene la estructura que debe tener el archivo plano remitido mensualmente por las ZF al DANE.

Guía para la transferencia de datos de la información de zonas francas: es un archivo en el que se describe el proceso para descargar e instalar el software FILEZILLA, que es un programa gratuito que permitirá hacer transferencia del archivo de datos de la ZF a un servidor del DANE de una manera fácil.

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2018	2025	La recolección de la información se realiza una semana después de haber finalizado el mes de referencia

Time Periods

Start	End	Cycle
2018		La información contenida en las variables de estudio hace referencia al mes económico en que las Zonas Francas realizan operaciones.

Modo de recolección de datos

Autodiligenciamiento de formulario electrónico vía página web (por selección; por ejemplo en encuestas por muestreo o censos)

Notas de recolección de datos

DISEÑO DE LA EJECUCIÓN

ENTRENAMIENTO

Siguiendo un único criterio y los lineamientos del DANE, el recurso humano que participa en la investigación recibe una capacitación que garantiza la aplicación apropiada de los conceptos y el desarrollo adecuado de la producción de información estadística de calidad. Por tratarse de registros administrativos, no es necesario contar con personal para la captura de información pues la información de los registros es recibida directamente en DANE Central.

El proceso de capacitación en general consta de:

- Conceptos básicos sobre estadísticas de comercio exterior, apoyado en el Manual de la Organización de Naciones Unidas sobre conceptos y definiciones de estadísticas del comercio internacional de mercancías.
- Aspectos metodológicos de la investigación.
- Proceso de producción de información estadística: obtención de información, validación y análisis de contexto y generación de cuadros de salida.
- Capacitación sobre las funciones específicas del cargo.

ACTIVIDADES PREPARATORIAS

SENSIBILIZACIÓN

Con este proceso el DANE le recuerda a las ZF la importancia que tiene para las estadísticas nacionales el envío de su información, haciendo aclaración del compromiso que las obliga a rendir los datos, según la Ley 79 de 1993 en los artículos 5,6 y 8.

Permanentemente se hace un seguimiento vía telefónica y por correo electrónico a todas las ZF del país.

A través del directorio de ZF que consolida el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, se identifican las ZF nuevas, las cuales son contactadas a través de una comunicación escrita en la que se les notifica que deben rendir información. Esta comunicación va acompañada de manual de remisión, documento que incluye los lineamientos necesarios para el envío periódico de la información.

SELECCIÓN DEL PERSONAL

La selección del personal necesario para el desarrollo de la investigación se lleva a cabo en DANE Central. Este recurso humano se debe encargar de la recepción, el análisis, la detección y la corrección de inconsistencias y la producción y la revisión de la información estadística que se publica en la investigación.

Los requisitos esenciales del personal de la investigación tanto para el área temática como logística son: profesional en áreas económicas, experiencia en manejo de bases de datos e investigación, entre otros.

Formularios

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Para el acopio y el procesamiento de la información de ZF, la investigación cuenta con los siguientes instrumentos:

Manual para la remisión de información de ZF: es un documento que tiene como objetivo proporcionar a las ZF del país, las instrucciones y las herramientas que permitan construir y enviar mensualmente el archivo con la información de las operaciones realizadas en el régimen de zonas francas, con la estructura y en el formato adecuado.

Estructura de la base de datos: es un archivo en MS Excel que contiene la estructura que debe tener el archivo plano remitido mensualmente por las ZF al DANE.

Guía para la transferencia de datos de la información de zonas francas: es un archivo en el que se describe el proceso para descargar e instalar el software FILEZILLA, que es un programa gratuito que permitirá hacer transferencia del archivo de datos de la ZF a un servidor del DANE de una manera fácil.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Zonas Francas	ZF	

Supervisión

RECOLECCIÓN DE DATOS

MECANISMO DE RECOLECCIÓN

La obtención de la información de los registros administrativos se realiza a través del Protocolo de Transferencia de Archivos FTP, programa utilizado para transferir información almacenada en directorios de una máquina ubicada en un lugar remoto a otra máquina local y viceversa.

Procesamiento de datos

Edición de datos

TRANSMISIÓN DE DATOS

Las ZF colombianas remiten al DANE un archivo mensual con información de sus operaciones. El archivo se envía mensualmente en formato TXT, a la Coordinación de Encuestas de Construcción y Registros, los cinco días siguientes al mes de referencia.

AJUSTES DE COBERTURA

El movimiento y comercio exterior de mercancías en zonas francas incluye información de todas las zonas francas declaradas y que se encuentran operando, siempre y cuando se cuente con un proceso de validación para garantizar la calidad estadística. En este sentido, no se realizan ajustes por cobertura sino que se presenta información en el momento que esté validada.

Si una ZF entrega la información incompleta, se le envía un correo electrónico indicándole lo que le hace falta. Cuando no envía la información de forma puntual, se le envía un correo recordándole las fechas del cronograma, aclarándole el compromiso que tienen para rendir información al DANE, según la Ley 79 de 1993.

DISEÑO DE SISTEMAS

MODELO ENTIDAD - RELACIÓN

Este modelo permite identificar del total de variables de la base de registros administrativos de las zonas francas, las variables utilizadas en la operación estadística.

BASES DE DATOS

La base de datos de los registros administrativos enviada por las ZF es única, pero para mayor facilidad y para los cálculos pertinentes (variaciones, contribuciones, series históricas, etc.) y de acuerdo con los códigos de operación que se incluyen en movimiento y en comercio exterior de mercancías, la base de datos se subdivide en:

Comercio exterior de mercancías:

- Comex_inct: base del año corrido de referencia t y en el año t-1, con los códigos de operación incluidos en comercio exterior.
- Comex_inch: base histórica, con los códigos de operación incluidos en comercio exterior.
- Comex_exct: base del año corrido de referencia t y en el año t-1, con los códigos de operación que se excluyen del comercio exterior.
- Comex_exch: base histórica, con los códigos de operación que se excluyen del comercio exterior.
-

Movimiento de mercancías:

- Mov_inct: base del año corrido de referencia t y en el año t-1, con los códigos de operación incluidos en el movimiento de mercancías.
- Mov_inch: base histórica, con los códigos de operación incluidos en el movimiento de mercancías.
- Mov_exct: base del año corrido de referencia t y en el año t-1, con los códigos de operación que se excluyen del movimiento de mercancías.
- Mov_exch: base histórica, con los códigos de operación que se excluyen del movimiento de mercancías.

Es importante tener en cuenta que para la generación de resultados se utiliza las bases comex_inct, mov_inct, comex_inch y

mov_inch.

CONSOLIDACIÓN DE LA BASE DE DATOS Y ANONIMIZACIÓN

La consolidación de la base de datos consiste en la agrupación a través del programa SAS, de todos los archivos enviados mensualmente por las ZF, para ello se debe identificar la ubicación de cada una de las bases, las cuales han sido verificadas anteriormente una a una en el programa de control de registros.

Con relación al proceso de anonimización, es preciso mencionar que el nivel máximo de desagregación de los resultados es por ZF, para el caso de las ZFP siempre que tengan más de tres usuarios calificados, y un total para todas las ZFPE.

PROCEDIMIENTO GENERACIÓN DE RESULTADOS

La publicación de la investigación de ZF está compuesta del boletín técnico, presentación con los principales resultados y anexos estadísticos e históricos, en la que se presenta la información relacionada con el movimiento de comercio exterior y movimiento de mercancías en ZF, tanto para las importaciones e ingresos de mercancías valoradas en CIF (Cost Insurance and Freight o Costo, Seguro y Flete), como para las exportaciones y salidas de mercancías valoradas en FOB (Free on Board). Del mismo modo, se presenta información en volúmenes, expresadas en toneladas métricas.

La elaboración de los productos de publicación se inicia una vez se dispone de la base de datos debidamente revisada y validada. De ella se extrae la información que se requiere para construir los cuadros y gráficos con sus respectivas variaciones, contribuciones y participaciones, que permiten destacar los resultados más importantes que se presentan en el mes de referencia y el corrido del año.

HERRAMIENTAS A DISPOSICIÓN PARA EL PROCESO ESTADÍSTICO

Las herramientas más usadas para el procesamiento de la información, tanto en la etapa de recolección de datos como en la de publicación son: Microsoft Excel y SAS Enterprise Guide.

DISEÑO METODOS Y MECANISMOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD

Para garantizar la calidad de los resultados de la investigación de ZF por parte del equipo logístico se realizan los siguientes controles a las bases recibidas mensualmente:

- Revisión de totales de control: se compara el valor FOB y el peso total enviado por las ZF con el que genera el programa al leer la base.
- Se realiza la validación de la base mensual, teniendo en cuenta las validaciones especificadas en el Manual para la Producción de la información de ZF.
- Se solicita a las ZF la verificación de las inconsistencias encontradas en el punto anterior.
- Se realizan las correcciones generales, definidas con el grupo temático para depuración de la base consolidada mensual.
- Revisión de valores unitarios: se genera un listado por subpartida, donde resaltan los valores (Vafobd/unidad, Vafobd/kilo y kilo/unidad), que están por fuera del rango histórico de cada producto, estos registros se envían para verificación por las ZF.
- Se incluyen todas las correcciones recibidas de las ZF en la base mensual y se realiza la última validación a la base consolidada, al estar esta base en condiciones óptimas se envía al equipo temático.

Por parte del equipo temático, se realizan los siguientes controles a las bases mensualmente recibidas del equipo logístico.

- Se realiza un análisis de contexto económico y de valores unitarios al informe que el área logística envía al equipo temático en el que se evidencian las validaciones a las bases, incluyendo comentarios recibidos de las ZF.
- Se identifica para el mes de referencia los valores mayores a 10 millones de las variables CIFD, FOB, PNK y Unidades y se validan los valores unitarios con las bases históricas.

- Los registros que no estén dentro del rango de sus valores unitarios, se envían a validar por el área logística para confirmación.

DISEÑO DE LA DIFUSIÓN

En esta sección se explican los mecanismos y los medios previstos para la divulgación de la información estadística generada sobre el movimiento y el comercio exterior de las ZF. Los productos a publicar son: el boletín técnico, el comunicado de prensa y los anexos estadísticos tanto del mes de referencia como los históricos; estos productos han buscado satisfacer el requerimiento de los usuarios y la utilidad que pueda tener la información estadística.

ADMINISTRACIÓN DEL REPOSITORIO DE DATOS

Mensualmente en la investigación se recibe un archivo plano con los movimientos de mercancías realizados por cada una de las ZF que rinden información al DANE; estos archivos se almacenan en el Servidor (systema75), en la carpeta correspondiente al año y el mes de referencia.

Con el paquete estadístico SAS, se realiza la consolidación de toda la información recibida de las ZF y este archivo mensual consolidado se almacena en la ruta MIGRACION(\\systema44)\\ARCHIVOS ZF\\BASES ZF, de este archivo consolidado se generan las bases que serán enviadas al equipo temático mensualmente, y que se comparten en la ruta: MIGRACION(\\systema44)\\Zonas_F, en la carpeta del año y mes que corresponda.

PRODUCTOS E INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN

Las estadísticas del movimiento de mercancías y comercio exterior en ZF son oficializadas en términos provisionales. Su publicación se realiza después de ser sometidas a los procesos de validación y consistencia.

Boletín técnico: su objetivo consiste en presentar una explicación cuantitativa del comportamiento de las cifras del movimiento y comercio exterior de mercancías en ZF.

Anexos estadísticos: muestra una explicación detallada del comercio exterior y movimiento de mercancías que realizan las ZF según corresponda el país de origen o país de destino, tipo de operación, capítulos, y balanza comercial, especificando para el movimiento de mercancías las cifras según la revisión 3 y 4 de la CIIU.

Anexos históricos: presenta las cifras de comercio exterior y movimiento de mercancía desde 2005 hasta el mes de referencia.

Presentación de resultados: presentación gráfica del comportamiento del comercio exterior y el movimiento de mercancías de las ZF para el mes de referencia y año corrido.

Promoción y difusión de productos: las cifras resultado de esta investigación, se dan a conocer al público mediante la divulgación oficial en la página del DANE. <https://www.dane.gov.co/index.php/comercio-exterior/zonas-francas>

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

El análisis estadístico es descriptivo, pues involucra a toda la población ya que los resultados incluyen a todas las ZF declaradas que tengan movimientos de mercancías una vez se haya realizado el proceso de consistencia y validación de la información.

La estadística descriptiva brinda un conjunto de herramientas, formado por coeficientes y técnicas, que tratan de resumir la información contenida en un conjunto de datos. Es importante resaltar que los coeficientes descriptivos permiten obtener información sobre la estructura de la población estudiada - en este caso sobre la totalidad de las ZF - por ejemplo, si esta es simétrica, si es una única población o hay una superposición de poblaciones, también pueden detectarse valores extremos, entre otras características (Espejo Miranda, y otros, 2006).

En el análisis estadístico también es útil para identificar datos atípicos o fuera de rango y controlar posibles errores que se evidencien en los resultados finales, al estudiar la tendencia central y temporal, la dispersión y la forma de distribución de las principales variables.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

En busca de enmarcar la información dentro de un ambiente económico, se comparan los resultados coyunturales e incluso la información histórica con otras fuentes de datos, tanto a nivel interno como externo. Este contexto se discute en un pre comité, comité interno y un comité externo, al cual asisten expertos y temáticos de actividades relacionadas con el comportamiento de zonas francas.

A nivel interno, las investigaciones del DANE directamente relacionadas con ZF, que permiten sustentar y comparar la información reportada por las ZF, son: Exportaciones, Importaciones, Balanza comercial y la Muestra Mensual Manufacturera, pues no solo brindan información complementaria como producción, precios y comercio, sino también se comparten fuentes de información gracias a que algunas empresas han adoptado el régimen franco en los últimos años.

Adicionalmente, permanentemente se consultan noticias e informes que presentan hechos, normas y diversos eventos relacionados con el movimiento y comercio exterior de mercancías en zonas francas. Asimismo, cuando se presentan comportamientos inusuales o tendencias marcadas en una zona específica, el DANE indaga directamente a las ZF sobre su tendencia y los principales negocios que explican el comportamiento.

COMITÉ DE EXPERTOS

Una semana previa a la difusión de resultados se lleva a cabo un pre comité y un comité interno, en los cuales se discute internamente sobre el comportamiento del movimiento y comercio exterior de ZF enmarcado en un contexto económico, por lo que se convocan expertos de diferentes sectores económicos y diversos asesores de la entidad.

Previo al comité interno, se lleva a cabo un pre comité en el que se revisa el comportamiento de los resultados en compañía del equipo técnico de la investigación y temáticos de otras investigaciones de la Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE), de sectores económicos relacionados con la temática.

En el comité interno se presentan los resultados a las diferentes Direcciones Técnicas del DANE. La realización y características del comité interno están reglamentadas por la Resolución No. 1154 de 2014, en la que se establece que en este comité se debe: presentar los resultados del periodo; plantear discusiones alrededor de los diferentes procesos de diseño, aplicación y análisis; socializar las dificultades o buenas prácticas; proponer nuevas metodologías, avances y desarrollos; revisar los resultados preliminares y definitivos de zonas francas; recibir asesoría y recomendaciones en pro de mejorar la investigación; evaluar las propuestas realizadas por los comités externos relacionadas con el desarrollo y resultados de la investigación; velar por la aplicación de los principios y las buenas prácticas estadísticas adoptadas por el DANE, en todas las etapas del proceso estadístico como por ejemplo pertinencia, imparcialidad, acceso equitativo, aplicación de normas internacionales, etc. (Resolución No. 1154, 2014, DANE).

Finalmente, se realiza un comité externo con el fin de presentar y analizar la información que será publicada, con la participación de representantes de las entidades interesadas y expertas en diferentes sectores económicos. Las entidades que usualmente se convocan son: Asociación Nacional de Empresarios (ANDI), Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MINCIT), Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), Procolombia, Banco de la República, Asociación Nacional de Comercio Exterior (ANALDEX) y Departamento Nacional de Planeación (DNP). Del DANE asisten al comité externo los delegados del: Director, Subdirector, Director DIMPE y los demás Directores técnicos.

Los objetivos del comité externo son: aportar al proceso de diseño metodológico de las operaciones estadísticas para tener en cuenta las perspectivas de los diferentes grupos de usuarios y los conceptos técnicos relevantes; dar a conocer y generar la retroalimentación del contexto; socializar las novedades, innovaciones o avances de la operación; recibir y evaluar recomendaciones de los asistentes al comité, y velar por la aplicación de los principios y buenas prácticas estadísticas (Resolución No. 1154, 2014).

Adicionalmente, el DANE puede realizar comités de expertos cuando se considere necesario y esto debe ser propuesto por el Director o el Subdirector de la Entidad.

file_description

variable_list

Zonas Francas

Contenido	Mediante esta base de datos se genera información estadística estratégica sobre variables de la base de registros administrativos de las zonas francas, las variables utilizadas en la operación estadística.
Casos	12838
Variable(s)	28
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	
Productor	
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V29	ID	Identificador único	contin	numeric	Identificador único
V30	A_O	Año de la base de datos	discrete	numeric	Año de la base de datos
V31	PFE_EJE	Mes de la base de datos	discrete	numeric	Mes de la base de datos
V32	RECOD_ZONA	Código de la zona franca	contin	numeric	Código de la zona franca
V33	TIPO_ZONA	Tipo de zona	discrete	character	Tipo de zona
V34	TIP_OPER	Tipo de operación	discrete	numeric	Tipo de operación
V35	TIP_USU	Tipo de usuario	discrete	numeric	Tipo de usuario
V36	M_TRANSP	Medio de transporte	discrete	numeric	Medio de transporte
V37	COD_OPER	Código de operación	contin	numeric	Código de operación
V38	ACUERDO	Acuerdo	discrete	character	Acuerdo
V58	UNIDAD	Unidad	discrete	character	Unidad
V40	PBK	Peso bruto	contin	numeric	Peso bruto
V41	PNK	Peso neto	contin	numeric	Peso neto
V42	SEGUROS	Seguros	contin	numeric	Seguros
V43	OTROS	Otros	contin	numeric	Otros
V44	VAFOBD	Valor FOB dólar	contin	numeric	Valor FOB dólar
V45	RECOD_PAISDES	País de destino	contin	numeric	País destino
V46	RECOD_PAISORI	País de origen	contin	numeric	País origen
V47	RECOD_PAISCOM	País de compra	contin	numeric	País compra
V48	RECOD_PAISPRO	País de procedencia	contin	numeric	País procedencia
V49	BANDERA	Bandera	contin	numeric	Bandera
V50	VAFOBP	Valor FOB en pesos	contin	numeric	Valor FOB en pesos
V51	VACIFD	Valor CIF en dólares	contin	numeric	Valor CIF en dólares
V52	VACIFP	Valor CIF en pesos	contin	numeric	Valor CIF en pesos
V53	FLETES	Fletes	contin	numeric	Fletes
V54	COD_UNI	Código unidad	discrete	character	Código unidad
V55	TCAMBIO	Tasa de cambio	contin	numeric	Tasa de cambio
V56	BOLSA	Bolsa	discrete	character	Bolsa

Identificador único (ID)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 1396
Rango: 1-1396	Promedio: 604.7
	Desviación estándar: 460.7

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pregunta literal

Identificador único

Post-pregunta

Año de la base de datos

Año de la base de datos (A_O)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 25-25	

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

ID

Pregunta literal

Año de la base de datos

Post-pregunta

Mes de la base de datos

Mes de la base de datos (PFE_EJE)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 125-125	

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Año de la base de datos

Pregunta literal

Mes de la base de datos

Post-pregunta

Código de la zona franca

Código de la zona franca (RECOD_ZONA)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 129
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 129-999	Promedio: 935.4
	Desviación estándar: 81.6

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Mes de la base de datos

Pregunta literal

Código de la zona franca

Post-pregunta

Tipo de zona

Tipo de zona (TIPO_ZONA)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 12838
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 4	

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

RECOD_ZONA

Pregunta literal

Tipo de zona

Post-pregunta

Tipo de operación

Tipo de operación (TIP_OPER)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Tipo de zona

Pregunta literal

Tipo de operación

Post-pregunta

Tipo de usuario

Tipo de usuario (TIP_USU)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 2-9	

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pregunta literal

Tipo de usuario

Post-pregunta

Medio de transporte

Medio de transporte (M_TRANSP)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pregunta literal

Medio de transporte

Post-pregunta

Código de operación

Código de operación (COD_OPER)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 101-233

Casos válidos: 12838

Inválido: 0

Mínimo: 101

Máximo: 233

Promedio: 165.2

Desviación estándar: 55.5

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Medio de transporte

Pregunta literal

Código de operación

Post-pregunta

Acuerdo

Acuerdo (ACUERDO)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 53

Inválido: 0

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Código de operación

Pregunta literal

Acuerdo

Post-pregunta

Unidad

Unidad (UNIDAD)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 11

Casos válidos: 12106
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Acuerdo

Pregunta literal

Unidad

Post-pregunta

Peso bruto

Peso bruto (PBK)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 2
 Rango: 0-73962584

Casos válidos: 12838
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 73962584
 Promedio: 52919.6
 Desviación estándar: 1326196.2

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Unidad

Pregunta literal

Peso bruto

Post-pregunta

Peso neto

Peso neto (PNK)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 2
 Rango: 0-73962584

Casos válidos: 12838
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 73962584
 Promedio: 52535.7
 Desviación estándar: 1326199.8

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Peso bruto

Pregunta literal

Peso neto

Post-pregunta

Seguros

Seguros (SEGUROS)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 2
 Rango: 0-37501.06

Casos válidos: 12838
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 37501.1
 Promedio: 15
 Desviación estándar: 527.9

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Peso neto

Pregunta literal

Seguros

Post-pregunta

Otros

Otros (OTROS)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 2
 Rango: 0-11857.64218

Casos válidos: 12838
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 11857.6
 Promedio: 11.6
 Desviación estándar: 176.2

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Seguros

Pregunta literal

Otros

Post-pregunta

Valor FOB dólar

Valor FOB dólar (VAFOBD)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 2
 Rango: 0-39142782.37

Casos válidos: 12838
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 39142782.4
 Promedio: 35383.1
 Desviación estándar: 598376.2

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Otros

Pregunta literal

Valor FOB dólar

Post-pregunta

País destino

País de destino (RECOD_PAISDES)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 1-999

Casos válidos: 7113
 Inválido: 5725
 Mínimo: 1
 Máximo: 999
 Promedio: 633.8
 Desviación estándar: 275.1

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Valor FOB dólar

Pregunta literal

País destino

Post-pregunta

País origen

País de origen (RECOD_PAISORI)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 1-999

Casos válidos: 5620
 Inválido: 7218
 Mínimo: 1
 Máximo: 999
 Promedio: 500.2
 Desviación estándar: 273.3

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

RECOD_PAISDES

Pregunta literal

País origen

Post-pregunta

País compra

País de compra (RECOD_PAISCOM)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 5596
Formato: numeric	Inválido: 7242
Ancho: 3	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 1-999	Promedio: 498.9
	Desviación estándar: 262.7

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pregunta literal

País compra

Post-pregunta

País procedencia

País de procedencia (RECOD_PAISPRO)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 5627
Formato: numeric	Inválido: 7211
Ancho: 3	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 1-999	Promedio: 512.3
	Desviación estándar: 265.3

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pregunta literal

País procedencia

Post-pregunta

Bandera

Bandera (BANDERA)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 28-999

Casos válidos: 11497
 Inválido: 1341
 Mínimo: 28
 Máximo: 999
 Promedio: 292.4
 Desviación estándar: 216.1

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

País procedencia

Pregunta literal

Bandera

Post-pregunta

Valor FOB en pesos

Valor FOB en pesos (VAFOBP)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 15
 Decimales: 2
 Rango: 0-168326000000

Casos válidos: 12838
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 168326000000
 Promedio: 152158310.3
 Desviación estándar: 2573202314.4

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Valor CIF en dólares

Pregunta literal

Valor FOB en pesos

Post-pregunta

Valor CIF en dólares

Valor CIF en dólares (VACIFD)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 2
 Rango: 0-40241372.95

Casos válidos: 5642
 Inválido: 7196
 Mínimo: 0
 Máximo: 40241373
 Promedio: 40031.8
 Desviación estándar: 746902.2

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Valor FOB en pesos

Pregunta literal

Valor CIF en dólares

Post-pregunta

Valor CIF en pesos

Valor CIF en pesos (VACIFP) Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 5642
Formato: numeric	Inválido: 7196
Ancho: 15	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 173050000000
Rango: 0-173050000000	Promedio: 172148974.7
	Desviación estándar: 3211910057.3

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Valor CIF en dólares

Pregunta literal

Valor CIF en pesos

Post-pregunta

Fletes

Fletes (FLETES) Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 12838
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 1087604.7
Rango: 0-1087604.67	Promedio: 797.6
	Desviación estándar: 13722.7

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Valor CIF en pesos

Pregunta literal

Fletes

Post-pregunta

Código unidad

Código unidad (COD_UNI)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 12838

Inválido: 0

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Fletes

Pregunta literal

Código unidad

Post-pregunta

Tasa de cambio

Tasa de cambio (TCAMBIO)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 2

Rango: 4300.31-4300.31

Casos válidos: 12838

Inválido: 0

Mínimo: 4300.3

Máximo: 4300.3

Promedio: 4300.3

Desviación estándar: 0

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Código unidad

Pregunta literal

Tasa de cambio

Post-pregunta

Bolsa

Bolsa (BOLSA)

Archivo: Zonas Francas

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 12838

Inválido: 0

Universo

Está constituido por las mercancías que ingresan y salen de las Zonas Francas.

Fuente de información

Está constituido por las Zonas Francas Permanentes y Zonas Francas Permanentes Especiales declaradas en el país y que han iniciado operaciones.

Pre-pregunta

Tasa de cambio

Pregunta literal

Bolsa

Materiales relacionados

Documentación técnica

Metodologia Zonas Francas - ZF.

Título	Metodologia Zonas Francas - ZF.
Autor(es)	DANE
Fecha	22/04/2025
País	COLOMBIA
Idioma	ESPAÑOL
Nombre del archivo	Metodologia Zonas Francas - ZF.pdf

Ficha metodologica Zonas Francas - ZF

Título	Ficha metodologica Zonas Francas - ZF
Autor(es)	DANE
Fecha	22/04/2025
País	COLOMBIA
Idioma	ESPAÑOL
Nombre del archivo	Ficha metodologica Zonas Francas - ZF.pdf

Metodología de Estadísticas de Movimiento y Comercio Exterior de Mercancías en Zonas Francas - ZF

Título	Metodología de Estadísticas de Movimiento y Comercio Exterior de Mercancías en Zonas Francas - ZF
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística-DIMPE
Fecha	2025-03-26
País	Colombia
Idioma	spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Nombre del archivo	Metodologia Zonas Francas - ZF.pdf

Ficha Metodológica Movimiento y Comercio Exterior de Mercancías en Zonas Francas - ZF

Título	Ficha Metodológica Movimiento y Comercio Exterior de Mercancías en Zonas Francas - ZF
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística-DIMPE
Fecha	2025-03-26
País	Colombia
Idioma	spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Nombre del archivo	Ficha metodologica Zonas Francas - ZF.pdf

Otros materiales

Correlativa ALADI vs. M49

Título	Correlativa ALADI vs. M49
Autor(es)	DANE
Fecha	22/04/2025
País	COLOMBIA
Idioma	ESPAÑOL
Nombre del archivo	Correlativa ALADI vs. M49.xlsx

Correlativa ALADI vs. M49

Título	Correlativa ALADI vs. M49
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2025-04-15
País	Colombia
Idioma	spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Nombre del archivo	Correlativa ALADI vs. M49.xlsx
