

COLOMBIA - Sistema de Información de  
Precios y Abastecimiento del Sector  
Agropecuario Componente  
Abastecimiento de Alimentos - SIPSA - A  
- 2013 -2017

**Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE**

Reporte generado en: November 15, 2019

Visita nuestro catálogo de datos en: <http://microdatos.dane.gov.co/index.php>

## Información general

### Identificación

---

NÚMERO DE ID

DANE-DIMPE-SIPSA-A-2013-2017

### Información general

---

#### RESUMEN

El DANE produce información estadística que es estratégica para la toma de decisiones por parte de sus usuarios. Esta tiene una demanda progresiva e implica que debe contar con estándares de calidad, debe ser oportuna, estar disponible, además de ser accesible y clara; de tal manera que los usuarios la comprendan y hagan uso de ella. A causa de esto, se debe seguir los principios de las estadísticas determinados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), relacionados con la coherencia, comparabilidad, integralidad y calidad. Igualmente el DANE aplica en sus operaciones estadísticas el código nacional de buenas prácticas y la guía estándar para la presentación de documentos metodológicos de las instituciones productoras de información estadística procurando la transparencia, confianza y credibilidad en la calidad técnica de la información que produce.

Por otra parte, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), ha liderado la consolidación del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) desde 1966 bajo la operación de entidades como el Instituto de Mercadeo Agropecuario (IDEMA) y la Asociación Colombiana de Centrales de Abastos (ACOABASTOS) durante el periodo 1990-1995.

Consecuentemente, y para solucionar la carencia de estadísticas continuas, confiables, oportunas, accesibles, con cobertura y desagregación, el MADR, junto con el Departamento Nacional de Planeación (DNP), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el DANE, coordinaron el diseño y montaje del SIPSA. En 1994 estuvo en manos del Centro de Investigaciones para el Desarrollo (CID), de la Universidad Nacional de Colombia. Luego de la prueba piloto realizada en 1995, el MADR encarga su operación a la Corporación Colombia Internacional (CCI), para el periodo 1996-2011.

En febrero de 2012, el MADR entrega la operación del SIPSA al DANE a través del Contrato Interadministrativo No. 134, con la misión de retomar la dinámica de la información que brindaba normalmente el SIPSA y con la expectativa de mejorar la calidad de la información de la cual estaban a la espera el sector académico, los productores, comerciantes y decisores de política, en general.

En cumplimiento de este encargo, el DANE asume la operación del SIPSA e inicia un proceso de armonización de cada una de las tres operaciones estadísticas del SIPSA, respecto a las normas, principios y procedimientos nacionales e internacionales para fortalecerlas en apoyo de las diferentes áreas técnicas del DANE y de acuerdo con las políticas de la entidad.

Las tres operaciones estadísticas del SIPSA son:

- Componente Precios Mayoristas (SIPSA\_P)
- Componente Abastecimiento de Alimentos (SIPSA\_A)
- Componente Insumos y Factores Asociados a la Producción (SIPSA\_I)

El SIPSA\_A genera estadísticas sobre los volúmenes y el flujo de alimentos que ingresan a los principales mercados mayoristas y transitan por los peajes. Dicha información permite conocer la oferta de los diferentes alimentos y los factores que afectan dicha oferta (ej., factores climáticos; el fenómeno de la niña o el niño, también factores de infraestructura; caminos de herradura, fiestas nacionales, entre otros) para la toma de decisiones por parte de: productores, agroindustriales, comercializadores y decisores de política.

El SIPSA\_A cubre 156 productos de los grupos verduras y hortalizas, frutas, tubérculos, raíces y plátanos, granos y cereales, lácteos y huevos, carnes, pescados, procesados.

Para el 2012 el DANE consideró los mismos mercados del SIPSA\_A. Continuó con la recolección de información diaria en los mercados mayoristas de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cúcuta, Pereira, Armenia, Villavicencio y Neiva.

Esta Información fue complementada con la recolección de volúmenes de alimentos que se transportan por los 21 peajes de entrada y salida vehicular a Bogotá, Medellín, Villavicencio, Cúcuta y Bucaramanga. En estos peajes se recolectaba la información durante una semana, una vez por cada mes.

Los horarios para tomar la información en el inicio de la operación en el 2012, correspondían a los que venía manejando la operación al 2011, sin embargo para determinar y verificar su pertinencia, se realizó un conteo de vehículos, denominado Dispositivo 7/24, que consistió en un operativo de 24 horas por siete días. Dicho operativo fue simultáneo a la operación normal del SIPSA\_A y con apoyo de personal externo al SIPSA, lo cual garantizó la continuidad en el levantamiento de la información.

#### TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

#### UNIDAD DE ANÁLISIS

##### UNIDAD DE OBSERVACIÓN

Los conductores de los vehículos de carga que ingresan en centrales de abastecimiento o transitan por los peajes con alimentos frescos para el consumo humano.

#### UNIDAD DE MUESTREO

Establecimientos donde se acopian o circulan grandes volúmenes de verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados.

#### UNIDAD DE ANÁLISIS

Los volúmenes de los productos de la canasta que se encuentran comercializándose y que componen los conjuntos de verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados.

## Ámbito

---

#### NOTAS

##### NECESIDADES DE INFORMACIÓN

El SIPSA\_A nace de la necesidad de los usuarios de contar con información oportuna, continua y precisa sobre el abastecimiento de los alimentos. Esta información ofrece un mayor conocimiento y dinamismo al momento de realizar actividades comerciales entre los diferentes agentes que conforman el mercado. Asimismo, permite contar con más elementos para quienes toman las decisiones de política sectorial y con las que se busca garantizar la seguridad alimentaria de los colombianos.

Se identificó la necesidad de establecer las zonas productoras de alimentos de dónde se abastecen las centrales mayoristas, para así lograr entender el comportamiento de la oferta de cada uno de los alimentos. Desde la perspectiva de los efectos climáticos y el manejo fitosanitario que pueden llegar a afectar los cultivos y por tanto las cosechas.

Otro aspecto de suma importancia es el estudio de la logística del abastecimiento que conecta las zonas productoras con los mercados mayoristas de abastos que tiene por objeto garantizar el acceso a los alimentos. No obstante, esta cadena involucra un gran número de agentes, de los cuales los más relevantes son los agricultores, pasando por los transportadores hasta los comercializadores mayoristas. Y teniendo presente que cada uno de los alimentos tiene sus particularidades en términos de la producción, el transporte, la distribución, la demanda y el consumo del mismo alimento.

#### DEFINICIÓN DE VARIABLES

Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino.

- Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos;

granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados.

- Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista

- Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.

#### KEYWORDS

Agricultura convencional, Agroindustria, Agrícola, Abastecimiento de alimentos, Canasta de alimentos, Capacidad de carga, Central de Abastos, Cobertura, Comerciante mayorista, Cosecha, Cultivo agrícola, Destino, Oferta de alimentos, Peaje, Plaza de mercado, Procedencia, Producción, Productor agropecuario, Sector agropecuario, Región, Tipo de vehículo, Vehículo de carga, Volumen

## Cobertura

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

El componente del SIPSA\_A registra información de los mercados mayoristas de: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cúcuta, Pereira, Armenia, Villavicencio, Neiva e Ipiales. Además, la producción de información para este componente se complementa con la recolección de volúmenes de alimentos que se transportan por los 21 peajes de entrada y salida vehicular a Bogotá, Medellín, Villavicencio, Cúcuta y Bucaramanga.

#### GEOGRAPHIC UNIT

Centros de abastos, plazas de mercado y peajes, donde el SIPSA\_A tiene presencia según unos horarios preestablecidos teniendo en cuenta el flujo diario de los volúmenes de alimentos, los días de mercado y la propia dinámica comercial de los productos frescos

#### UNIVERSO

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

## Productores y Patrocinadores

#### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	

## Producción de metadato

#### METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Luisa Fernanda Suarez León	Lfsuarezl@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Coordinadora Regulación
Andrea Peña Coca	apenac@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador - DIMPE
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Actualizador DIRPEN
Marly Johanna Tellez Lopez	mjtellezl@dane.gov.co	Difusión, Información y Cultura Estadística - DICE	Verificador DICE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2019-10-28

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-SIPSA-A-2013-2017

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

---

### DISEÑO MUESTRAL

#### TIPO DE MUESTREO

El SIPSA\_A es una investigación de tipo no probabilística. En el caso de las centrales de abasto se tienen criterios de inclusión forzosa teniendo en cuenta su localización en las principales ciudades del país y amplia oferta de productos de la canasta, a fin de producir información acerca del abastecimiento de alimentos perecederos registrados en estas centrales de abasto.

La selección de los peajes, también, se dio mediante una inclusión forzosa teniendo en cuenta las ciudades más importantes del país.

#### DEFINICIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA

Para la toma de información de mercados mayoristas y peajes se cubren mercados específicos y se toman en cuenta las unidades muestrales por los volúmenes y significancia que ha tenido en la comercialización de los productos o su tránsito.

En este orden de ideas, la muestra de fuentes comprende 16 centrales mayoristas en 11 ciudades y 21 peajes en 5 ciudades de Colombia. Las cuales responden a las necesidades del Contrato Interadministrativo No. 134 de 2012, firmado entre el MADR y el DANE.

# Formularios

## Información general

---

### DISEÑO DEL CUESTIONARIO

#### ABASTECIMIENTO DE LOS MERCADOS MAYORISTAS

Para realizar la encuesta en los mercados mayoristas se tiene un cuestionario en el que se toma información sobre productos frescos y procesados. Contiene las siguientes preguntas: ¿qué producto transporta en forma mayorista?; ¿qué cantidad transporta de alimento?; ¿de dónde proviene el alimento? y ¿en qué presentación viene?

A cada vehículo de carga que ingrese a la central de abastos con alimentos se le deben realizar estas preguntas, y el encuestador lo debe identificar con su placa y el tipo de vehículo. También hay un espacio para consignar las observaciones que surjan.

#### ABASTECIMIENTO EN LOS PEAJES

Se tiene un cuestionario para realizar la encuesta en los peajes en las que se toma información de productos frescos y procesados y contiene las siguientes preguntas básicas: ¿qué producto transporta en forma mayorista?; ¿qué cantidad transporta del alimento?; ¿de dónde proviene el alimento?; ¿cuál es su destino en las ciudades? y ¿en qué presentación viene?

A cada vehículo de carga que ingrese a la central de abastos con alimentos se le deben realizar estas preguntas, y el encuestador lo debe identificar con su placa y el tipo de vehículo. También hay un espacio para consignar las observaciones que surjan.

## Recolección de datos

### Fecha de recolección de datos

---

Start	End	Cycle
2013	2017	Diario

### Time Periods

---

Start	End	Cycle
2013		Semanal - Quincenal - Mensual

### Modo de recolección de datos

---

Entrevista personal con formulario de papel

### Notas de recolección de datos

---

#### SISTEMA DE CAPACITACIÓN

El entrenamiento del personal vinculado con la recolección de la información se considera un factor de gran importancia para alcanzar una investigación exitosa y hace parte de un proceso continuo de calidad. Por tal motivo, se utiliza un esquema de formación continua donde se evalúan los resultados y los cambios metodológicos.

Lo anterior se hace mediante la capacitación de un grupo de funcionarios que se encargan de multiplicar los conocimientos adquiridos. Estos eventos se desarrollan de acuerdo con el cronograma establecido y durante el año se realizan videoconferencias para reforzar los temas tratados.

#### ACTIVIDADES PREPARATORIAS

Como proceso de preparación para llevar a cabo la operación estadística, se tienen en cuenta la cobertura, frecuencia e información a recolectar, así como la contratación del personal encargado de recolectar, supervisar, analizar y orientar la operación. Este proceso lo tienen a cargo las correspondientes direcciones territoriales, las sedes y las subsedes.

#### SENSIBILIZACIÓN

La sensibilización está bajo la responsabilidad del coordinador de la investigación cuyo objetivo es garantizar un conocimiento total de los resultados de la investigación. Este proceso comprende: la identificación de las fuentes y la selección, la capacitación y el entrenamiento del personal encargado del contacto directo con las fuentes informantes y la recolección de los volúmenes transportados de alimentos.

El DANE central realiza un evento dirigido a los coordinadores territoriales, con el fin de hacer una inducción institucional respecto a diversos aspectos relacionados la metodología del SIPSA y una revisión de aspectos técnicos, operativos y administrativos del sistema. Este evento se realiza según cronograma en la oficina central del DANE.

#### SELECCIÓN DEL PERSONAL

El personal operativo tiene la mayor relevancia dentro del operativo por ser el responsable del contacto con la fuente informante y la recolección de volúmenes de alimentos acopiados.

Desde el DANE Central se envían los requerimientos para desarrollar el proceso de selección del personal apto para llevar a cabo el operativo. Dicho proceso se encuentra a cargo de las oficinas territoriales. La distribución de las tareas se relaciona a continuación:

- Recolectores: personal que recopila la información relacionada con las encuestas.
- Analistas: personal encargado de recolectar, validar y capturar la información entregada por las fuentes.
- Supervisores: encargados de funciones de control, cobertura del operativo y análisis de gestión.
- Temáticos: personal encargado de definir el proceso metodológico de la investigación, y de dar los lineamientos a los grupos de logísticos y de sistemas.
- Logísticos: personal encargado del análisis, revisión, corrección y depuración de la calidad de la información proveniente de las territoriales.
- Sistemas: personal encargado del soporte, mantenimiento y desarrollo de los aplicativos de las bases de datos, producto de toda la investigación.

Por otro lado, los cargos que aplican para la investigación en DANE Central son los relacionados con las actividades temáticas, logísticas y de sistemas.

Al culminar el proceso de contratación se dan los debidos entrenamientos de acuerdo con los cargos y otros de tipo general; se brinda información general de la investigación haciendo referencia a aspectos como el número de actualizaciones, cobertura, objetivos, importancia y metodología. Estas actividades tienen el propósito de generar en el personal los conocimientos necesarios sobre la investigación y su propia participación en ella.

## ESQUEMA OPERATIVO

El proceso operativo de la investigación tiene como objetivo la publicación continua de cifras confiables con un alto nivel de calidad. Su esquema operativo centra su capital humano en los procesos logísticos relacionados con la recolección de información; está formado por el coordinador, el grupo de temática, el grupo de sistemas y el grupo de logística.

El coordinador debe definir el cronograma de trabajo y los lineamientos básicos para las tareas de mejoramiento continuo de los grupos de temática, sistemas y logística. El grupo de temática se encarga de verificar, analizar y publicar los resultados del proceso. El grupo de sistemas es responsable de dar soporte técnico en todas las etapas del proceso, desde la captura de la información hasta la entrega de resultados y el grupo de logística ejecuta las tareas relacionadas con la recolección de los volúmenes de alimentos abastecidos.

## Formularios

---

### DISEÑO DEL CUESTIONARIO

#### ABASTECIMIENTO DE LOS MERCADOS MAYORISTAS

Para realizar la encuesta en los mercados mayoristas se tiene un cuestionario en el que se toma información sobre productos frescos y procesados. Contiene las siguientes preguntas: ¿qué producto transporta en forma mayorista?; ¿qué cantidad transporta de alimento?; ¿de dónde proviene el alimento? y ¿en qué presentación viene?

A cada vehículo de carga que ingrese a la central de abastos con alimentos se le deben realizar estas preguntas, y el encuestador lo debe identificar con su placa y el tipo de vehículo. También hay un espacio para consignar las observaciones que surjan.

#### ABASTECIMIENTO EN LOS PEAJES

Se tiene un cuestionario para realizar la encuesta en los peajes en las que se toma información de productos frescos y procesados y contiene las siguientes preguntas básicas: ¿qué producto transporta en forma mayorista?; ¿qué cantidad transporta del alimento?; ¿de dónde proviene el alimento?; ¿cuál es su destino en las ciudades? y ¿en qué presentación viene?

A cada vehículo de carga que ingrese a la central de abastos con alimentos se le deben realizar estas preguntas, y el encuestador lo debe identificar con su placa y el tipo de vehículo. También hay un espacio para consignar las observaciones

que surjan.

## Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

---

### DISEÑO DE SISTEMAS

El SIPSA ha sido desarrollado utilizando el patrón arquitectural para aplicaciones WEB MVC (Modelo-Vista-Control). Este está implementado sobre tecnología J2EE (JAVA 2 Enterprise Edition) que es una edición de Java enfocada a la lógica de negocios.

Además, plantea una filosofía de desarrollo en N capas, donde cada capa separa la presentación en lo que el usuario final ve en la pantalla, la lógica de negocio y la persistencia hacia la base de datos. Al diferenciar claramente las capas, lo que se puede observar es una independencia entre las mismas. Esto permite un mantenimiento fácil y rápido de cada uno de los componentes.

A continuación se detallan las tecnologías utilizadas para cada capa que compone la aplicación:

- Para la capa de la vista donde se escribe la lógica de presentación de la aplicación se empleó JSP (Java Server Pages).
- En lo correspondiente a la capa de control donde se modela la lógica de navegación, se utilizó el framework de Oracle ADF.
- Para la capa de modelo donde se escribe la lógica del negocio, se utilizaron componentes EJB de Sesión.
- La lógica de persistencia de datos es desarrollada manejando EJBs de entidad, donde los datos se mapean o corresponden a registros sobre una estructura del repositorio de los mismos.
- El repositorio de datos es una base de datos ORACLE versión 10i.
- Otras tecnologías utilizadas y que son integradas al aplicativo son los Web Services (SOAP), usados para la transferencia de datos entre entidades.

El aplicativo de captura se encuentra desarrollado en Php y la Base de datos Oracle 10g, el sistema permite capturar los datos de fuentes por medio del formulario electrónico, en el link <http://formularios.dane.gov.co/sipsa>

### MÓDULOS PRINCIPALES

Los modelos que componen el SIPSA\_A están asociados con cada una de las fases que conforman la toma y difusión de información.

Se cuenta con los siguientes módulos:

- Módulo de administración del sistema: en este módulo se configuran los diferentes usuarios, así como los perfiles asignados a cada uno. También, permite crear fuentes, productos, unidades de medida, así como actualizar y eliminar fuentes y productos, programar las fechas de recolección.
- Módulo de recolección: consta de un formulario electrónico en el que se digita la información que suministra la fuente. Este módulo también permite generar los boletines diarios de cada uno de los mercados y el mensual, cargar el directorio operativo de fuentes y cotizaciones.
- Módulo de análisis: este módulo permite hacer la crítica y análisis del microdato suministrado por las fuentes, una vez diligenciado el formulario electrónico. En éste se pueden obtener los boletines semanales y realizar consultas por producto o fuente.

### DISEÑO DE MÉTODOS Y MECANISMOS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD

Los lineamientos que se siguen para garantizar la consistencia de la información y garantizar su calidad en caso de error son:

- Verificar en la fuente del comportamiento de los horarios de abastecimiento de alimentos, si existen.

- Esperar la evolución del mercado y registrar los volúmenes acopiados.
- Revisar las presentaciones, variedades, marcas, calidades, entre otros.
- Digitar y grabar lo más pronto posible la información dentro del mismo día de la toma.
- Dar visto buenos en el aplicativo de captura de manera oportuna a todos los boletines de la cobertura.

Dentro del proceso de supervisión y análisis de la información del SIPSA\_A se cuenta con una serie de actividades y de acompañamientos aleatorios para detectar comportamientos especiales o atípicos que produzcan variaciones en la información de abastecimiento. Con esto se busca ejecutar y garantizar el control de calidad de la información.

En la supervisión se garantiza que la información llegue de manera depurada y que refleje el comportamiento del mercado, los productos, las presentaciones y variedades y cualquier dato atípico o especial que muestre el funcionamiento del mercado y, por tanto, de los volúmenes.

Se garantiza también la cobertura de la operación y el cumplimiento de los criterios de selección. Se verifica la divulgación y entrega apropiada de la información. Dentro del proceso de análisis, se aclaran las dudas que surjan, se está al tanto de cambios y de la comunicación entre las oficinas territoriales y el DANE central.

Las fuentes de información son consultadas de manera aleatoria con el fin de garantizar la calidad del proceso y el análisis del contexto en el que se produce la información. Finalmente, se garantiza la comunicación, ante dudas o inquietudes eventuales o emergentes, con el DANE central.

## Otros procesamientos

---

### ERRORES DE COBERTURA

Tasa de subcobertura: esta situación se da en el caso de que no se tome información en alguna de las fuentes; puede deberse a problemas de orden público, días festivos, cierres programados y problemas sanitarios.

### ERRORES DE FALTA DE RESPUESTA

Tasas de no respuesta: esta situación se da cuando, al solicitar una verificación de algún dato, no se obtiene respuesta en los tiempos establecidos por el área logística o las oficinas territoriales.

Junto a lo anterior pueden presentarse otro tipo de errores en la digitación de cantidad, presentaciones, observaciones y las relativas a los días en que no hay mercado, que a su tiempo deben ser depurados y corregidos.

Con la información depurada se llevan a cabo análisis netamente descriptivos de los volúmenes totales transportados por el vehículo, un análisis de la procedencia de los productos transportados y se calculan las variaciones de abastecimiento de alimentos en las fuentes (Mercados mayoristas o peajes).

## Estimación de datos

### Estimación de error de la muestra

#### ANÁLISIS DE CONTEXTO

El SIPSA\_A hace reportes semanales, quincenales y mensuales acerca del comportamiento de los volúmenes de los alimentos. Se realizan comparaciones entre el mismo periodo y los periodos anteriores, así como entre fuentes. El análisis tiene en cuenta las variaciones porcentuales simples, así como el nivel de los volúmenes y el número de fuentes en los que se reporta información y en las cuales las cantidades subieron o bajaron.

Adicionalmente, se comparan los resultados con los de otras investigaciones del DANE como la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) donde se contrasta las áreas sembradas y cosechadas de los diferentes productos con los volúmenes copiados en las centrales y plazas. Asimismo, se realizan comités internos y externos para la discusión de los resultados del SIPSA\_A.

#### COMITÉS DE EXPERTOS

Se celebra un comité interno mensualmente para presentar los resultados del componente a los funcionarios de investigaciones que están relacionadas. Los resultados que se muestran corresponden al total del abastecimiento en los mercados mayoristas por semana. Igualmente, se presenta el acopio por grupos de alimentos de los mercados más relevantes para el mes en análisis y el abastecimiento de ciertos productos por fuente.

También se realiza un comité externo con funcionarios de otras entidades relacionadas con el sector agropecuario. A fin de dar a conocer los resultados mensuales del componente de abastecimiento, una vez se presente el comité interno.

### Otras formas de estimar datos

#### NORMAS, ESPECIFICACIONES O REGLAS DE VALIDACIÓN, CONSISTENCIA E IMPUTACIÓN

El SIPSA\_A cuenta con reglas para la recolección<sup>3</sup>, para el procesamiento del conjunto de datos y su depuración; esto con el fin de garantizar su completitud, corrección y consistencia.

Esta operación cuenta con alertas en lo referente a la capacidad de carga de los vehículos, pues se vincula un rango de capacidad de carga para cada tipo de vehículo. En el caso de que el volumen esté por encima o por debajo del rango establecido se debe hacer una observación.

#### PROCESO DE VALIDACIÓN

En general, la variable volumen puede asumir cualquier valor. Sin embargo, hay unos rangos de referencia en cuanto a la capacidad de carga de los vehículos. En otras palabras, el componente de abastecimiento cuenta con una categorización propia de los automotores de carga donde se tiene unos rangos en toneladas.

Cuando el volumen transportado sobrepasa esos valores, es necesaria la confirmación de la información y se lleva a cabo una observación por parte del encuestador, que posteriormente es revisada por el supervisor de cada territorial y donde se explica la sobrecarga del vehículo o el bajo volumen transportado de alimentos.

#### PROCESO DE CONSISTENCIA

Se realiza un proceso continuo de consistencia de las unidades y presentaciones en las que se abastecen los productos. Si estas cambian, el abastecimiento del producto por kilo no debe mostrar una variación significativa y adicional al comportamiento del mercado. Pues lo que se identifica es un cambio en los empaques, hecho que está ligado a las necesidades de los clientes en términos de las cantidades por empaque a ser comercializadas

## **Descripción del archivo**

# Lista de Variables

## 2013

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2013.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V55	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V56	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V57	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V58	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V59	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V60	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V62	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V61	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V63	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2014 I SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2014.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V64	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V65	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V66	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V67	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V68	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V69	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V71	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V70	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V72	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2014 II SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2014.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V73	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V74	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V75	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V76	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V77	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V78	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V80	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V79	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V81	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2015 I SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2015.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V82	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V83	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V84	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V85	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V86	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V87	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V89	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V88	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V90	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2015 II SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2015.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V91	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V92	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V93	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V94	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V95	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V96	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V98	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V97	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V99	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2016 I SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2016.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V100	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V101	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V102	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V103	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V104	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V105	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V107	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V106	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V108	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2016 II SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2016.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V109	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V110	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V111	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V112	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V113	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V114	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V116	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V115	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V117	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2017 I SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2017.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V118	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V119	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V120	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V121	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V122	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V123	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V125	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V124	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V126	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion

## 2017 II SEMESTRE

Contenido	Los datos de volúmenes mayoristas que se recolectan corresponden a los productos de la canasta (verduras y hortalizas, frutas frescas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados), para esto se tienen en cuenta las siguientes variables: nombre y variedad del producto, volumen transportado, empaque, procedencia y destino. - Variables de clasificación: grupos de alimentos que son verduras y hortalizas; frutas frescas; tubérculos; raíces y plátanos; granos y cereales; huevos y lácteos; carnes, pescados y mariscos, y procesados. - Variables de análisis: volúmenes acopiados, tendencia de los inventarios en el mercado mayorista - Variable calculada: variación de los alimentos acopiados en las centrales de alimentos.
Casos	0
Variable(s)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2017.
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V127	ENAB_DESTINO	Destino del vehiculo	discrete	character	Destino del vehiculo
V128	REAB_FECHA_CREACION	Fecha de Creacion del Registro	discrete	character	Fecha de Creacion del Registro
V129	DEPT_ID	Id del Departamento	discrete	character	Id del Departamento
V130	MUNI_ID	Id del Municipio	discrete	character	Id del Municipio
V131	ENAB_PROCEDENCIA	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V132	V6	Procedencia del vehiculo	discrete	character	Procedencia del vehiculo
V134	GRUP_NOMBRE	Grupo articulo	discrete	character	Grupo articulo
V133	ARTI_NOMBRE	Articulo	discrete	character	Articulo
V135	REAB_CANTIDAD_PR	Cantidad Cargada en el Camion	contin	numeric	Cantidad Cargada en el Camion



## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2013

### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 1-999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2014 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 0-998

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2014 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 1-998

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2015 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 0-999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 56

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2015 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 1-999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2016 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 1-999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2016 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 1-999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2017 I SEMESTRE

### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 0-999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Cantidad Cargada en el Camion

## Destino del vehiculo (ENAB\_DESTINO)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 45

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Destino del vehiculo

## Fecha de Creacion del Registro (REAB\_FECHA\_CREACION)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Fecha de Creacion del Registro

## Id del Departamento (DEPT\_ID)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Id del Departamento

## Id del Municipio (MUNI\_ID)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Id del Municipio

## Procedencia del vehiculo (ENAB\_PROCEDENCIA)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 18

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Procedencia del vehiculo (V6)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

### Fuente de información

Directo.

### Pregunta literal

Procedencia del vehiculo

## Grupo articulo (GRUP\_NOMBRE)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 27

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Grupo articulo

## Articulo (ARTI\_NOMBRE)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Articulo

## Cantidad Cargada en el Camion (REAB\_CANTIDAD\_PR)

Archivo: 2017 II SEMESTRE

**Información general**

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 2

Rango: 1-999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

Está constituido por: los mercados mayoristas (16 mercados en 11 ciudades) y peajes (23 peajes en 5 ciudades). En todos estos lugares se pregunta información a los comerciantes y transportadores que transan o transportan los alimentos. La información de volúmenes de los productos se reporta diariamente para productos perecederos, carnes, granos y procesados.

**Fuente de información**

Directo.

**Pregunta literal**

Cantidad Cargada en el Camion

## Materiales relacionados

### Documentación técnica

#### Metodología General Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente Abastecimiento de Alimentos - SIPSA\_A

Título	Metodología General Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente Abastecimiento de Alimentos - SIPSA_A
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2015-08-06
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo de trabajo SIPSA
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Nombre del archivo	Metodologia_general_SIPSA_A.pdf

#### Ficha Metodológica Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Abastecimiento de Alimentos - SIPSA\_A

Título	Ficha Metodológica Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Abastecimiento de Alimentos - SIPSA_A
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2015-08-06
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo de trabajo SIPSA
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Nombre del archivo	Ficha_metodologica_SIPSA_A.pdf

### Manual de coordinador

Título	Manual de coordinador
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2016-05-02
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo Logística
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística tiene como compromiso, garantizar la producción, disponibilidad y calidad de información estratégica, por lo cual desarrolla operaciones estadísticas entre otras, aquellas que realizan la recolección de información, así como su posterior crítica, análisis, depuración, procesamiento y difusión.

El componente de abastecimiento genera estadísticas sobre los volúmenes y flujo de alimentos que ingresan a los principales mercados mayoristas y transitan por los peajes; esta información permite conocer la oferta de los diferentes alimentos y los factores que afectan dicha oferta (por ejemplo: factores climáticos; el fenómeno de la niña o el niño, también factores de infraestructura; caminos de herradura, fiestas nacionales etc.) para la toma de decisiones semanalmente por parte de: productores, agroindustriales, comercializadores y decisores de política.

El componente de abastecimiento cubre 165 productos de los grupos verduras y hortalizas, frutas, tubérculos, raíces y plátanos, granos y cereales, lácteos y huevos, carnes, pescados, procesados. Los volúmenes de alimentos son capturados en centrales de abasto; mientras el flujo de alimentos a nivel de peajes.

Por otro lado, debido a que la periodicidad en diferentes de los puntos de recolección no es diaria debido al incumplimiento de condiciones apropiadas para capturar los datos, es necesario obtener información en el momento más adecuado en el tiempo disponible. Con éste fin, se realiza el dispositivo 7/24 una vez al año.

#### Descripción

El dispositivo 7/24 consiste en la ubicación de encuestadores en los diferentes puntos de recolección durante las 24 horas los 7 días de una semana. Como se mencionó previamente la importancia del dispositivo radica en que los resultados obtenidos en éste, son insumos de gran utilidad para el componente de abastecimiento con relación a la definición del cronograma y los tiempos considerados más adecuados para la recolección de información. En el dispositivo se recolectan datos en los mismos puntos definidos para la operación continua, es decir, algunos peajes y centrales mayoristas. En estos puntos, los encuestadores tienen planillas diseñadas para facilitar la captura del número de camiones que ingresan a las ciudades y a las centrales, al igual que las características de los mismos y lo más importante, la hora en la cual fue recolectado el dato.

El proceso operativo contempla el desarrollo de actividades de seguimiento y control, y requiere que el coordinador de campo deba monitorear constantemente el proceso, de manera que las acciones planificadas y sistemáticas proporcionen confianza en todo el proceso, y será su principal reto, el minimizar los inconvenientes presentados en el desarrollo, y eventualidades presentadas en campo, no ajenas a considerarse importantes en el proceso.

Este manual, ha sido elaborado para proporcionar los lineamientos que permitan asegurar el cumplimiento de los objetivos, en el cual se establecen las actividades que debe realizar el Coordinador en cada Territorial o Subsede, con el fin de lograr una óptima realización de las actividades del operativo desarrollado para cada investigación.

#### 1. INTRODUCCIÓN

#### 2. COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO

##### 2.1 OBJETIVO DEL COORDINADOR

##### 2.2 FUNCIONES DEL COORDINADOR

#### 3. PROCEDIMIENTO GENERAL COORDINACIÓN OPERATIVA DE ABASTECIMIENTO

##### 3.1 CRITERIOS A TENER EN CUENTA EN EL CONTROL DE CALIDAD

#### 4. ACTIVIDADES GENERALES DE LA COORDINACIÓN

#### 5. ACTIVIDADES DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMAS Y PROGRAMACIÓN

#### 6. ACTIVIDADES DERIVADAS DE LOS ASPECTOS LOGÍSTICOS DEL PROCESO

#### 7. ANÁLISIS DE CONTEXTO

#### 8. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

#### Tabla de contenidos

Nombre del archivo Manul\_de\_coordinador\_SIPSA\_A.pdf

## Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2016-05-02
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo Logística
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Descripción	<p>El documento tiene por objetivo describir los aspectos fundamentales a tener en cuenta en el proceso de recolección de información para el abastecimiento de alimentos y el dispositivo anual 7/24.</p> <p>Incluye las consideraciones metodológicas básicas y particularidades respecto de las fuentes y situaciones de campo regularmente evidenciadas en la investigación.</p> <p>1. INTRODUCCIÓN</p> <p>2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES</p> <p>3. CONSIDERACIONES TEÓRICAS BÁSICAS</p> <p>3.1 MARCO CONCEPTUAL</p> <p>3.2 COBERTURA GEOGRÁFICA</p> <p>3.3 POBLACIÓN DE REFERENCIA</p> <p>3.4 CONJUNTO DE SEGUIMIENTO COMPONENTE DE ABASTECIMIENTO</p> <p>3.4.1 Canasta de alimentos</p> <p>3.4.2 Tipo de vehículo y capacidad</p> <p>4. CONSIDERACIONES SOBRE LA RECOLECCIÓN</p> <p>4.1 IMPORTANCIA DEL ENCUESTADOR</p> <p>4.2 RESPONSABILIDAD DEL ENCUESTADOR</p> <p>4.3 SISTEMA DE RECOLECCIÓN</p> <p>4.4 SISTEMA DE GESTIÓN</p> <p>4.4.1 Métodos y mecanismos de control de calidad</p> <p>4.5 GLOSARIO TÉCNICO PARA LA RECOLECCIÓN</p> <p>5. DILIGENCIAMIENTO DE PLANILLAS</p> <p>5.1 VEHÍCULOS QUE INGRESAN A CENTRALES DE ABASTOS CON ALIMENTOS</p> <p>5.2 VEHÍCULOS QUE INGRESAN A LAS CIUDADES CON ALIMENTOS</p> <p>5.3 CONTEO DE VEHÍCULOS QUE INGRESAN CON ALIMENTOS A LAS CENTRALES</p> <p>5.4 CONTEO VEHÍCULOS QUE INGRESAN CON ALIMENTOS A LAS CIUDADES</p> <p>5.5 CAPTURA WEB</p> <p>5.5.2 Diligenciar 7 x 24</p> <p>6. BIBLIOGRAFÍA</p>
Tabla de contenidos	<p>4.1 IMPORTANCIA DEL ENCUESTADOR</p> <p>4.2 RESPONSABILIDAD DEL ENCUESTADOR</p> <p>4.3 SISTEMA DE RECOLECCIÓN</p> <p>4.4 SISTEMA DE GESTIÓN</p> <p>4.4.1 Métodos y mecanismos de control de calidad</p> <p>4.5 GLOSARIO TÉCNICO PARA LA RECOLECCIÓN</p> <p>5. DILIGENCIAMIENTO DE PLANILLAS</p> <p>5.1 VEHÍCULOS QUE INGRESAN A CENTRALES DE ABASTOS CON ALIMENTOS</p> <p>5.2 VEHÍCULOS QUE INGRESAN A LAS CIUDADES CON ALIMENTOS</p> <p>5.3 CONTEO DE VEHÍCULOS QUE INGRESAN CON ALIMENTOS A LAS CENTRALES</p> <p>5.4 CONTEO VEHÍCULOS QUE INGRESAN CON ALIMENTOS A LAS CIUDADES</p> <p>5.5 CAPTURA WEB</p> <p>5.5.2 Diligenciar 7 x 24</p> <p>6. BIBLIOGRAFÍA</p>
Nombre del archivo	Manual_de_diligenciamiento_SIPSA_A.pdf

## Manual de supervisor

Título	Manual de supervisor
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2016-05-02
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo Logística
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.

El presente manual tiene por objeto brindar las herramientas necesarias al supervisor del componente de Abastecimiento para el desempeño óptimo de su rol, en la verificación de la coherencia y consistencia de la información recolectada del ingreso de alimentos en las centrales mayoristas y en los peajes.

Descripción

El procedimiento de supervisión implica una serie de actividades encaminadas al control y verificación de la calidad de la información recolectada, detectando comportamientos especiales o atípicos, exceso de carga, poca carga, procedencias y especificaciones obtenidas en la recolección de la información en los informantes.

El supervisor debe tener pleno dominio de la investigación, ya que se convierte en el primer apoyo del encuestador, adicional a ello establece contacto directo con los informantes (cuando corresponda) y es la segunda persona en continuar con el proceso de sensibilización que inicia el encuestador y de brindar la calidad a la información recolectada.

1. INTRODUCCIÓN

2. OBJETO DE LA SUPERVISIÓN

3. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN

4. PROCEDIMIENTO DE SUPERVISIÓN

Tabla de contenidos

5. CRITERIOS PARA SUPERVISIÓN

5.1 ASPECTOS BÁSICOS DE LA SUPERVISIÓN

5.2 SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

6. ANEXOS

Nombre del archivo Manual\_de\_supervisor\_SIPSA\_A.pdf

## Manual del analista

Título	Manual del analista
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2016-05-02
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo Logística
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Descripción	El documento tiene por objetivo describir como se realiza el análisis de la información de abastecimiento Mercados y Peajes, con el fin de detectar las inconsistencias más comunes. 1. INTRODUCCIÓN 2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES
Tabla de contenidos	3. METODOLOGÍA DE ANÁLISIS 4. ANÁLISIS DE INCONSISTENCIAS 5. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA
Nombre del archivo	Manual_del_analista_SIPSA_A.pdf

## Manual operativo

Título	Manual operativo
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2016-04-21
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo Logística

Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Descripción	Este documento tiene el objetivo de establecer los lineamientos de cómo, cuándo, dónde etc., se deben realizar las actividades pre, operativas y post operativas sobre el levantamiento de información, instrumentos a utilizar, personal de campo, fechas, controles entre otras actividades.

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
  - 2.1 Objetivo General
  - 2.1 Objetivos Específicos
3. INSTRUMENTOS DE RECOLECCION
  - 3.1 Formulario
  - 3.2 Manuales y formatos a utilizar
  - 3.3 Cartografía
4. MUESTRA
5. PERSONAL OPERATIVO
  - 5.1 Carga de trabajo
  - 5.2 Equipos de trabajo - Organigrama
  - 5.3 Duración del operativo
6. CRONOGRAMA GENERAL DEL OPERATIVO
7. PROCESOS PREOPERATIVOS
  - 7.1 selección de personal
  - 7.2 Entrenamiento
  - 7.3 Recuento
  - 7.4 Sensibilización y/o notificación
8. PROCESOS OPERATIVOS
  - 8.1 Re entrenamiento
  - 8.2 recolección de información.
  - 8.3 Supervisión en campo
  - 8.4 Crítica de la información
  - 8.5 Asistencia Técnica
  - 8.6 Verificación y consistencia de la Información.
  - 8.7 Control y Seguimiento del Operativo (Oportunidad, cobertura y calidad)
  - 8.8 Flujo de la información

Tabla de contenidos 9. RECURSOS PROGRAMADOS PARA LA OPERACIÓN (SPGI)

- 9.1 Recurso Humano
- 9.2 Viáticos y Gastos de Viaje o Gastos de Mantenición
- 9.3 Transportes
- 9.4 Materiales
- 9.5 Alquiler de equipos y arrendamientos en general
- 9.6 Dotación de Kits para trabajo de Campo

10. INFORME FINAL DEL OPERATIVO DE CAMPO

11. ANEXOS

Cuadro 1. Personal operativo por ciudad y por rol

Cuadro 2. Rubro dispuesto para viáticos y gastos de viaje o gastos de manutención por ciudad y rol.

Cuadro 3. Transportes por Ciudad

Cuadro 4. Valores de materiales por ciudad

Cuadro 5. Alquiler de equipos y arrendamientos en general

Cuadro 6. Muestra total SIPSA por componente

Componente Mayoristas

Procesados

Arroz

Panela

Frigoríficos

Leche

Abastecimiento Mercados

Abastecimiento Peajes

Insumos

Nombre del archivo Manual\_operativo\_SIPSA\_A.pdf

---

## **Planillas del Componente Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Abastecimiento de Alimentos - SIPSA\_A**

---

Título	Planillas del Componente Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Abastecimiento de Alimentos - SIPSA_A
Autor(es)	Director Técnico - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2015-08-06
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Editor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Nombre del archivo	Planillas del Componente _SIPSA_A.pdf

---