

COLOMBIA - Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG - 2014 - 2015

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: October 24, 2016

Visita nuestro catálogo de datos en: http://formularios.dane.gov.co/Anda_4_1/index.php

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID

DANE-DIRPEN-ESAG-2014-2015

Informacin general

RESUMEN

El sacrificio es el proceso mediante el cual se da muerte a un animal de manera adecuada evitndole sufrimiento, con el objetivo de utilizar su carne y partes para el consumo y uso humanos principalmente. Este proceso es una parte fundamental de la cadena crnica, la cual se compone de las fases de produccin (cra, levante y engorde), transporte, beneficio en plantas de sacrificio y comercializacin.

El DANE consciente de la importancia de suministrar informacin bsica sobre las tendencias del sector ganadero y de produccin de carne para la planificacin de la actividad pecuaria del pas, realiza la ESAG, cuyos orgenes se remontan a la dcada de los aos cincuenta, razn por la cual se constituy en una de las series de informacin estadstica tradicionales del pas.

Su principal objetivo es proporcionar informacin estadstica sobre el nmero de cabezas, el peso en pie y el peso en canal, obtenida del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregacin, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el anlisis y la planeacin del subsector ganadero del pas.

Las fuentes de informacin de la ESAG son las plantas de sacrificio (mataderos y frigorficos), alcaldas, tesoreras municipales o donde se reporta el sacrificio de ganado. Esta investigacin estadstica tiene cobertura nacional, con desagregacin de resultados departamental para las especies vacuna y porcina y nacional para las especies bufalina, ovina y caprina. Publica resultados mensualmente con una publicacin especial cada trimestre.

La informacin obtenida permite complementar el conocimiento de la evolucin del subsector pecuario, encontrndose entre los principales usos de esta informacin, el ser referente del clculo del PIB pecuario y la determinacin de indicadores especficos de productividad y extraccin del hato ganadero.

La dinmica del sector pecuario, exige a esta operacin estadstica renovarse continuamente para brindar informacin con los niveles de desagregacin requeridos por el sector.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN

Las plantas de sacrificio (mataderos y frigorficos), alcaldas, tesoreras municipales o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado.

UNIDAD DE ANLISIS

Las cabezas de ganado (vacuno, bufalino, porcino, ovino y caprino) sacrificadas.

UNIDAD DE MUESTREO

Las plantas de sacrificio (mataderos y frigorficos), alcaldas, tesoreras municipales o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado en el pas.

mbito

NOTAS

El contenido temtico muestra las variables de inters y luego se desarrollan los datos especficos de cada especie y se desarrollan cuadros para los siguientes temas:

I. RESULTADOS TRIMESTRE SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR

1. CABEZAS SACRIFICADAS

1.1. Total nacional

Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categoras segn especies trimestre ao.

Cuadro 2. Variacin anual y participacin del sacrificio de ganado por categoras segn especies trimestre ao.

1.2. Resultados departamentales

Cuadro 3. Participacin, variacin y contribuciones del sacrificio de ganado vacuno segn departamento trimestre ao

Cuadro 4. Participacin, variacin y contribuciones del sacrificio de ganado porcino segn departamento trimestre ao.

2. PESO EN PIE

2.1. Total nacional

Cuadro 5. Peso en pie segn especies trimestre ao

2.2. Resultados departamentales

Cuadro 6. Peso en pie del ganado vacuno segn departamentos trimestre ao

Cuadro 7. Peso en pie del ganado porcino segn departamentos trimestre ao

3. PESO EN CANAL

3.1. Total nacional

Cuadro 8. Peso en canal segn especies trimestre ao

Cuadro 9. Destino de la carne en canal segn especies trimestre ao

Grfico 1. Participacin del consumo interno de la carne en canal por destino, segn especies trimestre ao

Cuadro 10. Peso en canal y rendimiento de la canal del ganado vacuno segn departamentos trimestre ao

Cuadro 11. Peso en canal y rendimiento de la canal del ganado porcino segn departamentos trimestre ao

4. PROCEDENCIA DEL GANADO

4.1 Ganado vacuno. Procedencia y sacrificio por departamento (mapa)

4.2. Ganado porcino. Procedencia y sacrificio por departamento (mapa)

II. RESULTADOS AO CORRIDO

1. CABEZAS SACRIFICADAS

Cuadro 12. Sacrificio de ganado por categoras segn especies. Acumulado mes - mes ao.

Cuadro 13. Variacin anual y participacin del ganado sacrificado por categoria segn especies. Acumulado mes - mes ao.

Grfico 2. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolucin mensual (ltimos 5 aos)

Grfico 3. Sacrificio de ganado bufalino y caprino y ovino, evolucin mensual (ltimos 5 aos)

2. PESO EN PIE

Cuadro 14. Peso en pie por especies. Acumulado mes - mes ao.

3. PESO EN CANAL

Cuadro 15. Peso en canal por especies. Acumulado mes - mes ao.

Los detalles de los cuadros se pueden consultar en el documento: Cuadros de salida

Encuesta de Sacrificio de Ganado, ubicado en la intranet del DANE.

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Situacin econmica e indicadores [1.2]	CESSDA	

KEYWORDS

Canal, Canal vacuna y bufalina., Canal porcina., Canal caprina y ovina., Cuota de fomento ganadero, Cuota de fomento porccola, Destino de la carne en canal para consumo interno., Faenado, Exportacin de ganado, Ganado, Ganado bovino o vacuno, Ganado bufalino, Ganado caprino, Ganado Ovino, Ganado porcino, Impuesto al degello., Novedades, Matadero, Peso en canal, Peso en pie, Procedencia del ganado, Sacrificio de ganado

Cobertura

COBERTURA GEOGRFICA

COBERTURA

Nacional

UNIVERSO DE ESTUDIO

Est compuesto por las plantas de sacrificio (mataderos y frigorificos), alcaldas, tesoreras municipales o donde se reporta el sacrificio de ganado en el pas.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - Encuesta de Sacrificio de Ganado	Departamento Administrativo Nacional de estadstica	Equipo Tcnico

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviacin	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadstica	DANE	Ejecutor

Produccin del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviacin	Dependencia	Rol
Maria del Pilar Gomez Arciniegas	mpgomeza@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN.	Coordinador PAD

Nombre	Abreviacion	Dependencia	Rol
Elizabeth Parra Diaz	eparrad@dane.gov.co	Direccin de Metodologa y Produccion Estadstica - DIMPE	Documentador DIMPE
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Verificador PAD
Marly Johanna Tllez Lpez	mjtellezl@dane.gov.co	Direccin de Informacin, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Actualizador DIMCE

FECHA DE PRODUCCIN DEL METADATO

2016-02-16

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-DANE-ESAG-2014-2015

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO MUESTRAL

Es un marco de lista, constituido por los mataderos o plantas de beneficio y frigoríficos, que se encuentran registrados y ubicados en el territorio nacional.

El marco inicial para la muestra probabilística realizada en 2008, se construyó entre los años 2007 y 2008, a partir del directorio de plantas de sacrificio de ganado, consultando los directorios de establecimientos de la Federación Colombiana de Ganaderos (FEDEGAN), la Asociación Colombiana de Porcicultores (ASOPORCICULTORES) y el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA).

Para la ampliación de la muestra realizada en el año 2013, cuyo objetivo fue entregar resultados departamentales, se realizó nuevamente una revisión del marco y se encontraron 646 fuentes de información activas. En el año 2014 se incluyó una fuente que se constituye en ese año, con lo cual el marco total actual es de 647 fuentes.

Para esta ampliación, cada una de las territoriales del DANE realizó una verificación en las alcaldías de los municipios de su competencia, para determinar si efectivamente estaban o no en funcionamiento. A partir del 2013, cada vez que se detecta la aparición de una nueva planta de sacrificio o fuente de información, esta se incorpora automáticamente al marco muestral y comienza a rendir información en la encuesta.

Este marco cuenta con variables de identificación y ubicación de las diferentes fuentes de sacrificio y además con variables auxiliares que lo complementan.

Las principales variables de identificación y ubicación son departamento, código del departamento, código del municipio, fuente de datos, nombre, dirección y teléfono.

Las principales variables auxiliares son estado del establecimiento (activo o inactivo), tipo de razón social, importancia de la fuente dada por el número de cabezas sacrificadas de las especies bovina y porcina.

Definición de variables.

Cabezas sacrificadas. Número de animales beneficiados de cada una de las especies sacrificadas.

Peso en pie. Total de kilogramos que tiene un animal antes de ser sacrificado.

Peso en canal. Peso registrado por la báscula, que se expresa en kilogramos (kg) y se registra posteriormente al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado del animal.

Destino de la carne. Tipos de mercado a los que se dirige el producto para consumo interno. Dentro de la ESAG los destinos son: plazas y ferias locales, supermercados y mercado institucional.

Categoría. Esta variable hace referencia a si las cabezas sacrificadas serán reservadas al consumo interno o exportación.

Procedencia del ganado. Variable que busca determinar el origen del ganado que se sacrifica, para el caso de la investigación esta información se ofrece a nivel del departamento, con el objetivo de proporcionar el mapa pecuario. Se debe registrar el departamento de origen del ganado.

TIPO DE MUESTREO

El diseño empleado para esta operación estadística es un Muestreo Probabilístico Estratificado y al interior de los estratos el método de selección es Muestreo Aleatorio Simple (ESTMAS).

Es probabilístico porque todas las unidades de muestreo tienen probabilidad de selección conocida y mayor que cero.

Es estratificado de la siguiente forma: el primer criterio de estratificación del marco es de tipo geográfico y corresponde a los departamentos. Dentro de cada uno de ellos se crean dos estratos.

Un estrato de inclusin forzosa con los siguientes criterios de inclusin:

Plantas grandes, establecidas por la cantidad de cabezas que sacrificadas.

Los establecimientos que realicen sacrificio de las especies bufalina, ovina o caprina, debido a que son muy pocos los establecimientos, que benefician estas especies.

En los departamentos donde el total de establecimientos es menor o igual a 30, todos las fuentes son de inclusin forzosa El segundo estrato corresponde al de inclusin probabilstica (plantas pequeas) de las cuales se selecciona una muestra, mediante muestreo aleatorio simple (MAS)

DEFINICIN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA

El tamao de la muestra seleccionada es de 460 fuentes de informacin. Este tamao corresponde a la suma de los tamaos de muestra calculados en cada estrato en cada uno de los departamentos.

Para determinar el tamao de muestra, como se mencion antes, se tomaron como forzosa todas las fuentes de informacin que en el marco reportaron sacrificio de bfalos, ovinos o caprinos, en los departamentos con menos de 30 establecimientos y se incluyeron todos como forzosos.

En los departamentos restantes (con ms de 30 fuentes), se determin el tamao de la muestra dentro de cada uno, aplicando la generalizacin del algoritmo Lavalle - Hidiroglou, el cual a partir de una variable auxiliar altamente correlacionada con las variables de estudio (en este caso fue el promedio de cabezas sacrificadas durante el ao 2012), permite delimitar los estratos.

Se estableci tambin un nivel de precisin deseado para la estimacin total departamental, expresado en trminos de Coeficiente de Variacin (c.v.e) el cual fue del 5%, y de una cantidad de estratos dados (para este diseo se establecieron dos estratos por departamento). El algoritmo proporciona: el lmite entre los dos estratos y el tamao de muestra requerido en cada uno.

Este mtodo a la vez que estratifica, optimiza el tamao de muestra necesario en cada estrato manteniendo los niveles de confianza y precisin establecidos (Rivest, 2002).

Desviaciones del diseo muestral

AJUSTES DE COBERTURA

Por ser una encuesta continua (es decir de recoleccin mensual), se controla bastante bien la perdida de muestra, de manera tal que cuando una fuente no proporciona informacin para un determinado mes, se realiza imputacin para los casos de no respuesta descrita en el literal g del numeral 2.1.8. Normas, especificaciones, reglas de validacin, consistencia e imputacin de este documento.

Adicionalmente la cobertura se est contrastando permanentemente. Antes de publicar los resultados, cada trimestre, se solicitan los registros de FEDEGAN y de Asoporrcultores, con el objetivo de detectar nuevas fuentes, las cuales son incluidas en la muestra de manera directa, por lo cual no se requieren procesos adicionales de ajustes por cobertura.

Tasa de respuesta

La ESAG tiene cobertura nacional y cada mes obtiene informacin de una muestra de 460 plantas de sacrificio legalmente establecidas de ganado mayor y menor distribuidos en el pas. Los resultados se publican mensualmente y trimestralmente; tambin, se muestran las variaciones de inters para el sector.

Expansores / Ponderadores

FACTORES DE EXPANSIN

Son un valor que multiplica a cada uno de los elementos seleccionados en la muestra con el objetivo de obtener la estimacin del parmetro en el universo, este factor depende y se construye a partir del mtodo de seleccin utilizado.

En la ESAG se aplica un diseo de muestreo aleatorio simple (MAS) para cada estrato.

Cuestionarios

Informacin general

DISEO DEL FORMULARIO O CUESTIONARIO

Formulario fsico. En este caso se emplean dos cuestionarios; uno para ganado mayor (vacunos y bufalinos) y otro para ganado menor (porcino, ovino y caprino). Este formulario guarda congruencia con el formulario electrnico y toma las mismas variables.

El formulario en fsico, acta como una alternativa del formulario electrnico que esta dispuesto en la red para rendir la informacin cuando, la fuente no pueda ingresar a Internet por diferentes razones, an se utiliza en un pequeo porcentaje y est conformado de la siguiente manera:

Capitulo I Datos Identificacin. En esta parte se deben relacionar todos los datos de identificacin de la fuente y la fecha a la que corresponde la informacin.

Capitulo II Sacrificio de especies. La informacin toma en cuenta el ganado sacrificado para consumo interno para cada una de las especies sacrificadas, y para el caso de la especie vacuna el ganado sacrificado destinado a la exportacin. Tambin se indaga sobre la procedencia del ganado.

Finalmente, se dispone un espacio para las observaciones que se consideren pertinentes.

Capitulo III Datos de control. En l se registran los datos correspondientes a la identificacin de quien diligencio el formulario, la fecha de diligenciamiento y el nombre del recolector del DANE con los datos de la direccin territorial a la que corresponde la fuente.

Formulario electrnico va WEB. Este formulario contiene todas y cada una de las variables de estudio por especie, siguiendo el siguiente orden:

- Datos de identificacin
- Comprobacin de sacrificio de ganado

Informacin concerniente al ganado mayor

- Vacunos
- Bufalinos
- Porcinos
- Ovinos
- Caprinos

Se toman las siguientes variables:

VARIABLES DE CLASIFICACIN:

- Por sexo y destino de la carne (exportacin y consumo interno)

VARIABLES DE ANLISIS:

- Nmero de cabezas sacrificadas
- Peso en pie Kg.
- Peso en canal Kg.
- Destino de la carne en canal para consumo interno
- Procedencia del ganado sacrificado

La informacin es diligenciada mensualmente por cada una de las fuentes incluidas en el estudio, por medio del formulario

electrónico va WEB. Accediendo a la página WEB del DANE, mediante la asignación de un usuario y clave los establecimientos suministran la información del sacrificio mensual, la cual es cargada al sistema en tiempo real.

Bajo el uso de esta herramienta, se optimizan los procesos de crítica, codificación y validación de la información. No obstante, el éxito de este instrumento está directamente relacionado con la gestión que cada funcionario DANE realiza con las fuentes y su interacción con las mismas.

Es importante señalar que cada fuente puede consultar el formulario que acaba de diligenciar y los formularios históricos diligenciados del periodo que la fuente seleccione en el menú REPORTES, en el enlace: Ver Formulario.

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2014	2015	Diez primeros días hábiles del mes siguiente al que se refiere la información.

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2014		Mes anterior al que se recolecta la información

Modo de recolección de datos

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

NOTAS SOBRE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

SENSIBILIZACIÓN.

Esta actividad es permanente, sin importar si la fuente lleva vinculada al estudio varios años. Consiste en establecer contacto mensual para recordar las fechas en que se debe diligenciar el formulario y comunicar a la fuente la importancia del estudio y su participación en el mismo. Esto se realiza mediante comunicación directa con cada uno de los involucrados en el proceso a nivel operativo, gerencial e institucional.

Cuando se incorpora una nueva fuente, se realiza un contacto formal con las directivas del establecimiento, informándole la importancia de la investigación y su selección para participar en esta encuesta. Este acercamiento es realizado a nivel territorial y con el respectivo recolector DANE.

Frente a algún cambio o innovación en la encuesta o en el formulario electrónico, se entregan comunicaciones o se incluyen en el formulario electrónico instructivos con toda la información pertinente para guiar a las fuentes de información.

Con la sensibilización se busca fundamentalmente, instruir e incentivar en el proceso de autodiligenciamiento de la información vía web, motivando la cultura estadística de todos los involucrados en el proceso.

Adicionalmente, se intenta mostrar a los gremios y entidades con quienes tenemos contacto en el comité externo y a través de comunicaciones, los trabajos adelantados por el DANE en desarrollo de la encuesta para involucrarlos y contar con su participación activa, opiniones y conceptos como expertos en el sector.

SISTEMA DE CAPACITACIÓN

Desde el momento de la selección de personal en las direcciones territoriales y subsecciones, se realiza un entrenamiento a los candidatos, realizado por los asistentes técnicos o responsables de la ESAG, ellos imparten este entrenamiento durante un día al personal participante, al día siguiente, DANE Central remite la prueba de selección que se debe aplicar.

Una vez se cuenta con todo el equipo de trabajo la capacitación se realiza a través de videoconferencia y del sistema documental de la investigación en el cual se deja registro de cómo se realizan las diferentes etapas de la ESAG, en cada uno de los manuales, metodologías y demás documentos que lo componen.

La videoconferencia es dirigida al personal operativo, bajo cuya responsabilidad está la recolección de los datos. Es preparada y ejecutada por el personal del DANE Central, oficinas de Técnica y Logística (por lo menos un representante de cada oficina), en caso de que haya cambios o mejoras en el sistema, deben asistir a estos entrenamientos el ingeniero encargado del formulario electrónico de la ESAG.

Previo a la realización de la videoconferencia, el personal debe realizar la lectura completa de la documentación y la oficina Logística del DANE Central, debe enviar los temas y el archivo con la presentación en la cual se apoyará para el entrenamiento en la reunión. A la videoconferencia deben asistir el personal encargado en las direcciones territoriales y subsecciones de la recolección de datos y los coordinadores o encargados.

En la videoconferencia se efectúa un repaso de los principales aspectos metodológicos y operativos de la encuesta: revisión de los principales conceptos, los criterios y herramientas para el seguimiento operativo, el manejo de instrumentos de seguimiento, control y calidad de la información, además de entrenar al personal sobre las actualizaciones o cambios que se

hayan presentado, al final se discuten las inquietudes y sugerencias que surjan en la reunin.

Esta capacitacin deber realizarse por lo menos una vez al ao y cuando se presenten cambios o actividades especiales que requieran el apoyo de las oficinas territoriales y subsedes.

La estructura de la encuesta, los procesos y subprocesos que la componen, estn documentados y dispuestos en la intranet del DANE para su consulta permanente, por parte de todos y cada uno de los miembros que componen el equipo de la encuesta en todas las reas de produccin, anlisis y difusin de la informacin.

SELECCIN DEL PERSONAL

El personal responsable de la encuesta en su gran mayora corresponde a profesionales de la planta del DANE, quienes en las direcciones territoriales de Barranquilla, Bogot, Bucaramanga, Cali, Manizales y Medelln disponen de una persona que los apoya en el proceso de monitoreo a las fuentes y recoleccin de informacin.

La seleccin de personal se realiza de acuerdo con las polticas y procesos establecidos por la entidad en cada vigencia, los cuales son difundidos por la oficina responsable en cada periodo de contratacin.

Actualmente la seleccin de personal se realiza bajo la modalidad de invitacin directa, las territoriales o subsedes imparten entrenamiento al personal participante y aplican una prueba remitida por el DANE Central. La persona que obtenga la mejor calificacin en la prueba ser la elegida para ser contratada.

ESQUEMA OPERATIVO

La ESAG se adelanta mediante formulario electrnico de autodiligenciamiento asistido, al cual se accede a travs de la web del DANE.

El trabajo se realiza bajo el esquema administrativo del DANE, que divide al pas en seis direcciones territoriales y sus correspondientes subsedes, a las que corresponde una determinada rea geogrfica, as los establecimientos ubicados en el rea de influencia de una oficina regional DANE, le sern asignados, distribuyendo las cargas de trabajo para la ejecucin de la fase recoleccin.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviacin	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadstica	DANE	Gobierno Nacional

SUPERVISIN

DISEO METODOS Y MECANISMOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD

a. Control y monitoreo de la calidad, procesos de supervisin. Tanto en el nivel central como en el nivel territorial, el personal de la encuesta, por medio del formulario electrnico, puede generar reportes en Inea para monitorear y realizar el control de cobertura geogrfica de todas las fuentes incluidas.

En el sistema el reporte "Estado de Mi Operativo", proporciona el reporte del desarrollo del operativo, que permite determinar el cumplimiento de las fuentes de su rea de influencia, acceder a las encuestas y visualizar la informacin registrada.

b. Visitas y recoleccin en campo. Adicionalmente cada ao se programan visitas a algunas fuentes que presentan inconvenientes para convalidar ciertos procesos y confirmar su actividad.

El objetivo es realizar un efectivo seguimiento y monitoreo de la encuesta, la verificacin de ciertas variables y, al mantener contacto permanente con las fuentes, incentivar la cultura estadstica mediante la presencia institucional. Estas visitas tienen las siguientes caractersticas:

- Son visitas programadas con antelacin y confirmadas, en ellas se hace contacto con todos los niveles del establecimiento, (nivel operativo, gerencial e institucional).

- Se indaga si existe algun inconveniente con el autodiligenciamiento de la informacin mensual
- En caso de ser necesario se asiste o asesora el diligenciamiento va web
- Se verifica la validez de las variables: peso en pie (kg.) y peso en canal (kg.) del ganado sacrificado
- Es importante convalidar la actividad de la planta segn las especies que sacrifica
- Se deben dejar algunos formularios fsicos como alternativa cuando la fuente tenga inconvenientes de autodiligenciamiento va web
- El objetivo siempre, va dirigido a incentivar a la fuente para que diligencie el formulario va web.

As mismo, al final de cada mes las direcciones territoriales del DANE envan el formato de "control y seguimiento al sistema de captura de la informacin" al DANE Central, en donde se realiza seguimiento a la herramienta que utilizan las fuentes para rendir la informacin al DANE, igualmente sirve para monitorear a las direcciones territoriales y subsedes.

Finalmente se cuenta con el mdulo de variaciones, que permite tambien en tiempo real monitorear la calidad de los datos.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

NORMAS, ESPECIFICACIONES, REGLAS DE VALIDACIN, CONSISTENCIA E IMPUTACIN

De manera conjunta los equipos temtico, estadstico, logstico y de sistemas de la Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica del DANE, verifican que el desarrollo final del formulario va web, cumpla con las normas de validacin y consistencia establecidas en el diseo de la encuesta. Este proceso se lleva a cabo realizando pruebas antes de iniciar la recoleccin de la informacin, con el fin de verificar el correcto desarrollo del programa.

La ESAG, tiene como caracterstica que las fuentes autodiligencian el formulario con la informacin del mes de referencia. El formulario electrnico va web contiene validaciones en lnea, que permiten realizar este proceso de manera eficiente.

El formulario electrnico se divide en partes identificables de acuerdo con el tipo de informacin y la validacin que le corresponde:

a. Identificacin. Incluye todos los datos de identificacin de la fuente y el aplicativo contiene una tala de directorio, la cual se actualiza de manera permanente.

b. Existencia de sacrificio de especies. Indaga sobre la actividad de una fuente en un periodo determinado y las especies que sacrific. El formulario pregunta a la fuente si sacrific alguna de las cinco especies en estudio comenzando por las especies mayores hasta las especies menores preguntando por las cinco especies y si la fuente no sacrifico alguna de las especies, deber relacionar la razn a travs de un men de opciones. Igualmente, en caso de que el establecimiento no est activo deber indicar cul es la novedad que explica esta razn.

c. Registro de datos. Si la fuente presenta actividad en el mes de referencia, se desarrollar la encuesta en concreto iniciando el diligenciamiento en orden por cada una de las especies incluidas.

Para el diligenciamiento del peso en pie y el peso de la canal, para cada una de las especies, el aplicativo cuenta con una tabla de referencia que contiene los rangos de peso promedio en pie por animal, teniendo en cuenta la especie y sexo. Para el caso del peso en canal, la tabla contiene el rendimiento de la canal promedio por animal, teniendo en cuenta tambin la especie y sexo para su validacin.

Al momento de diligenciar los datos, el aplicativo hace la operacin de calcular los pesos promedio y compararlos con la tabla de referencia, en caso que el dato este por fuera de los rangos establecidos, se solicita revisar el dato, si el dato corresponde, entonces se solicita una justificacin por parte de la fuente, para permitir la captura del dato.

La validacin acta como un filtro para detectar los errores de digitacin, y permite ingresar valores fuera de rango, para capturar la diversidad que se presenta en los departamentos o regiones del pas, con datos argumentados.

Para establecer los rangos de peso para la encuesta que sirven de filtro, se consult la bibliografa existente acerca del tema y el concepto de expertos en el sector (ver tabla 1;Pg 36).

d. Variaciones mensuales. El aplicativo calcula las variaciones presentadas en el formulario del mes de referencia con respecto al mes anterior para cada una de las fuentes. Si los datos son superiores o inferiores 20% en relacin con los reportados en el mes anterior, se solicita una explicacin que puede ser seleccionada de un men de opciones, tambin se tiene la opcin de que el establecimiento registre en un cuadro de texto una explicacin que no est contemplada en el formulario.

Las novedades contempladas en esta operacin estadstica pueden ser consultadas en el Manual de Crtica Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG.

e. Consistencia y validacin en el proceso de recoleccin de datos. Para la crtica y control de calidad de la informacin recogida a travs de la web, el formulario electrnico cuenta con Mdulo de Variaciones que posee cuatro reportes:

- Variacin de cabezas sacrificadas
- Variacin de exportaciones de ganado
- Variacin de pesos fuera de rango
- Variacin de novedades por fuente

Estos reportes permiten filtrar los formularios que presentan inconsistencias, casos para verificar directamente con las fuentes o posibles errores, para conocer estos reportes en detalle consulte el documento Manual de Crítica Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG.

En el evento en que se requiera realizar alguna corrección a la información que suministre el establecimiento o la entidad, siempre se verificará directamente con la fuente la información.

Al finalizar la recolección de cada mes en las fechas programadas, se debe diligenciar el Formato de Control y Seguimiento al Sistema de Captura. El objetivo de este formato es evaluar la eficacia del formulario electrónico y la aceptación de este por parte de la fuente.

f. Consistencia y validación complementarias. Adicional al Módulo de Variaciones Temáticas realiza la revisión del archivo mensual y genera reportes con registros que requieren de verificación directa con las fuentes.

La información es recepcionada por la oficina Logística y distribuida a las direcciones territoriales para que se realice la gestión necesaria.

Las direcciones territoriales consolidan y envían las respuestas al DANE Central para la depuración de la información.

g. Imputación. Para cada caso se analiza la naturaleza de la fuente y la disponibilidad de información para realizar la imputación.

Las fuentes que cuentan con información histórica de varios años, se imputa por sexo el total de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal, mediante series temporales y para las variables de destino y procedencia se aplica la tendencia histórica de la fuente.

Las fuentes con datos históricos de menos de dos años, se hace imputación por donantes. Para ello se selecciona una fuente con características similares y se toman sus datos de sacrificio. Para las variables de destino y procedencia se aplica la tendencia de la fuente.

Indicadores de la Calidad/Evaluacin de la Calidad

Estimacin del error muestral

ANLISIS ESTADSTICO

Es un anlisis inferencial que comprende los mtodos y procedimientos para deducir propiedades (hacer inferencias) de una poblacin a partir de una muestra.

Los errores de muestreo calculados para el total nacional de las especies vacuna y porcina oscilan entre el 1% y 3%. Para el sacrificio con fines de exportacin, los errores son de 0% dado que todas las fuentes autorizadas para este fin, se encuentran incluidas en la muestra.

Para el caso de las especies de ganado bufalino, caprino y ovino, es del 0% dado que todas las fuentes que presentan sacrificio de estas especies son de inclusin forzosa.

Por la naturaleza de la investigacin los errores de cobertura, procesamiento y falta o tasa de respuesta son bajos .

Ocasionalmente se presentan inconvenientes de oportunidad en la entrega de informacin de las fuentes, con demoras de uno o dos meses, principalmente por alta rotacin del personal encargado y responsable en cada establecimiento del diligenciamiento de la encuesta, lo cual incide en la tasa de imputacin.

Luego de generados los resultados se realiza una comparacin de stos con respecto a las tendencias propias de la actividad.

ANLISIS DE CONTEXTO

El anlisis de resultados sobre el comportamiento del sacrificio de ganado se basa en un anlisis descriptivo, de variaciones, tendencias histricas y los comportamientos estacionales, segn los estndares establecidos y la estructura identificada en el subsector.

En el anlisis de la informacin se tiene en cuenta la tendencia del sacrificio, informada por las agremiaciones involucradas en la actividad y otras instituciones del Estado.

Las actividades pecuarias en el pas gozan de gran tradicin, lo que ha llevado a la formacin de agremiaciones especializadas, que en algunos casos, son adems las entidades recaudadoras del impuesto parafiscal de la actividad.

La informacin consignada debe cumplir con la correlacin entre nmero de cabezas sacrificadas y su correspondiente peso en pie (kg), segn los parmetros establecidos y la tendencia por fuente y poca del ao. De no existir esta correlacin, debe tener su respectiva explicacin formal de crecimiento o decrecimiento de sacrificio o no sacrificio que se indaga con las fuentes.

Para cada ao en cada uno de los cuatro trimestres, se describe el comportamiento del sacrificio de ganado de las especies analizadas, en relacin con el ao inmediatamente anterior.

DISEO CUADROS DE SALIDA O DE RESULTADOS

Los resultados de las estimaciones son entregados por la oficina de Metodologa Estadstica del DANE, la cual est encargada de realizar el clculo estadstico, a la oficina Temtica, encargada de la planeacin y direccinamiento de la encuesta, para ser editados en Excel. Tambin se realiza el clculo de los errores muestrales medios a travs del Coeficiente de Variacin Estimado (cve) e intervalos de confianza (IC 95% +/-).

Los resultados son revisados temticamente para analizar su calidad, en un cotejo interno y as mismo con informacin de contexto, para identificar tendencias y comportamientos. Luego se procede a su edicin y publicacin en tablas mensuales y el boletn de resultados trimestrales.

Cuadros para publicacin mensual pgina web. El archivo publicado se distribuye en el contenido y siete hojas con informacin, las cuales contienen:

Sacrificio de ganado, peso en pie y peso en canal por categoras. Total nacional. Estos cuadros contienen informacin para todas las especies objeto de estudio: vacuna, bufalina, porcina, ovina y caprina, en el que se detalla: periodo, total general, machos y hembras. Para estos apartes se relacionan las siguientes variables: Cabezas, con su coeficiente de variacin cve e intervalo de confianza IC 95% , Peso en pie Kg con su cve e IC 95% , Peso en canal Kg. con su cve e IC 95% y Peso en pie Kg con su cve e IC 95% .

Para el caso del ganado vacuno, se incluyen adems las categoras consumo interno, terneros y exportacin, que aplican solo para esta especie, para las cuales se presenta la misma informacin de cabezas, peso en pie y peso en canal con los correspondientes cve e intervalos de confianza IC 95% .

Sacrificio de ganado, peso en pie y peso en canal por categoras, segn departamentos. Estos cuadros con desagregacin departamental se presentan para las especies vacuna y porcina y contienen informacin de Cabezas, con su coeficiente de variacin cve e intervalo de confianza IC 95% , Peso en pie kg con su cve e IC 95% , Peso en canal kg. con su cve e IC 95% y Peso en pie kg con su cve e IC 95% .

Para el caso del ganado vacuno, se incluyen adems las categoras consumo interno, terneros y exportacin, que aplican solo para esta especie, para las cuales se presenta la misma informacin de cabezas, peso en pie y peso en canal con los correspondientes cve e intervalos de confianza IC 95% .

Lo anterior para cada uno de los departamentos a excepcin de los siguientes casos.

Para preservar la reserva estadstica, se agrupan en la presentacin de resultados los departamentos de Amazonas, Choco y Guaina.

Los departamentos de Vaups y San Andrs, Providencia y Santa Catalina, no registraron planta de sacrificio en la ltima actualizacin del marco muestral de la encuesta, realizada en el ao 2013.

Cuadros incluidos en la publicacin en el boletn trimestral. Esta publicacin contiene un set de cuadros que tiene como objetivo presentar los datos concernientes al trimestre de referencia y al periodo acumulado corrido. La informacin presentada es la siguiente:

Evolucin de los datos, comparacin del periodo de referencia del ao actual vs. ao inmediatamente anterior

Comparacin de los datos por especie, desagregacin geogrfica y temtica.

Informacin presentada en valores absolutos y porcentuales.

Descripción del archivo

Lista de Variables

General_Departamentos

Contenido	Esta tabla almacena el listado de departamentos, y en el campo territ esta diligenciado el nombre de las 6 territoriales para aquellos departamentos donde la hay.
Casos	1
Variable(s)	3
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V118	COD_DEPTO	Cdigo del departamento segn la divipola	discrete	character	Cdigo del departamento segn la divipola
V119	NOM_DEPTO	Nombre del departamento.	discrete	character	Nombre del departamento
V120	TERRIT	Nombre de la territorial, cuando aplique.	discrete	character	Oficina territorial

General_Divipola

Contenido	Est tabla contiene el listado de los municipios y el departamento al que pertenecen.
Casos	1
Variable(s)	5
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V155	COD_DEPTO	Cdigo del departamento segn la divipola	discrete	numeric	Cdigo del departamento segn la divipola
V204	COD_MPIO	Cdigo del municipio segn la divipola	discrete	numeric	Cdigo del municipio segn la divipola
V123	NOM_DEPTO	Nombre del departamento	discrete	character	Nombre del departamento
V124	NOM_MPIO	Nombre del municipio	discrete	character	Nombre del municipio
V142	C_MPIO	Cdigo de departamento y municipio	discrete	character	Nombre del municipio

General_Usuarios

Contenido	Esta tabla contiene el listado de los usuarios administradores, coordinadores de territorial y desarrolladores relacionados con la ESAG
Casos	1
Variable(s)	8
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V143	PROY	Proyecto al que est asociado el usuario	discrete	character	Proyecto al que est asociado el usuario
V157	COD_USUA	Cdigo del usuario	discrete	numeric	Cdigo del usuario
V158	COD_DPTO	Cdigo del departamento	discrete	numeric	Cdigo del departamento
V146	NOMBRE	Nombre del usuario	discrete	character	Nombre del usuario
V147	CARGO	Cargo dentro de la entidad	discrete	character	Cargo dentro de la entidad
V148	CLAVE	Clave de acceso al modulo de administrador	discrete	character	Clave de acceso al modulo de administrador
V152	ROL	Rol dentro del proyecto, 1 administrador, 2 coordinador de territorial, 3 coordinador de sede	discrete	numeric	Rol dentro del proyecto, 1 administrador, 2 coordinador de territorial, 3 coordinador de sede
V153	MAIL	Correo electronico del usuario	discrete	character	Correo electronico del usuario

Muestra

Contenido	Esta tabla contiene la informacin de las fuentes, es decir plantas de sacrificio de ganadao mayor y/o menor, seleccionadas para realizar la encuesta
Casos	1
Variable(s)	14
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V159	COD_DEPTO	Cdigo del departamento de la fuente	discrete	numeric	Cdigo del departamento de la fuente
V160	COD_MPIO	Cdigo del municipio de la fuente	discrete	numeric	Cdigo del municipio de la fuente
V88	C_C	Cdigo de la fuente	discrete	character	Cdigo de la fuente
V89	NOM_EMP	Nombre de la fuente	discrete	character	Nombre de la fuente
V90	DIRECCION	Direccin de la fuente	discrete	character	Direccin de la empresa
V91	TEL	Telfono de la fuente	discrete	character	Telfono de la empresa
V92	FAX	Nmero de fax de la fuente	discrete	character	Nmero de fax de la empresa
V93	WEB	Pgina WEB de la fuente	discrete	character	Pgina WEB de la empresa
V94	LGN	Login para ingresar al formulario electrnico de la encuesta	discrete	character	Login para ingresar al formulario electrnico de la encuesta
V95	PSW	Clave de ingreso de la fuente	discrete	character	Clave de ingreso de la fuente
V96	CORREO	e-mail de la fuente	discrete	character	e-mail de la fuente
V97	TERRIT	Territorial que controla el operativo de la fuente	discrete	character	Territorial que controla el operativo de la fuente
V98	SEDE	Sede que coordina el operativo de esa fuente	discrete	character	Sede que coordina el operativo de esa fuente
V208	ATV	Indica si la fuente se encuentra activa o inactiva	discrete	numeric	Indica si la fuente se encuentra activa o inactiva

Ganado_Mayor

Contenido	Esta tabla contiene la informacin del sacrificio del ganado mayor, Vacunos y Bfalos
Casos	1
Variable(s)	22
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V210	C_C	Cdigo de la fuente	discrete	character	Cdigo de la fuente
V211	COD_ESP	Cdigo de la especie	discrete	character	Cdigo de la especie
V212	MES	Mes de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Mes de diligenciamiento de la encuesta
V213	ANIO	Ao de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Ao de diligenciamiento de la encuesta
V214	B01	Total de Cabezas sacrificadas	discrete	numeric	Total de Cabezas sacrificadas
V215	B02	Total cabezas para consumo interno	discrete	numeric	Total cabezas para consumo interno
V216	B03	Total Machos Consumo Interno	discrete	numeric	Total Machos Consumo Interno
V217	B04	Total Hembras Consumo Interno	discrete	numeric	Total Hembras Consumo Interno
V218	B05	Total Terneros Consumo Interno	discrete	numeric	Total Terneros Consumo Interno
V219	B06	Total cabezas para Exportacin	discrete	numeric	Total cabezas para Exportacin
V220	B07	Peso en pie total	discrete	numeric	Peso en pie total
V221	B08	Peso en pie para consumo interno	discrete	numeric	Peso en pie para consumo interno
V222	B09	Peso en pie machos	discrete	numeric	Peso en pie machos
V223	B10	Peso en pie hembras	discrete	numeric	Peso en pie hembras
V224	B11	Peso en pie terneros	discrete	numeric	Peso en pie terneros
V225	B12	Peso en pie exportacin	discrete	numeric	Peso en pie exportacin
V226	B13	Peso en canal total	discrete	numeric	Peso en canal total
V227	B14	Peso en canal consumo interno	discrete	numeric	Peso en canal consumo interno
V228	B15	Peso en canal machos	discrete	numeric	Peso en canal machos
V229	B16	Peso en canal hembras	discrete	numeric	Peso en canal hembras
V230	B17	Peso en canal terneros	discrete	numeric	Peso en canal terneros
V231	B18	Peso en canal exportacin	discrete	numeric	Peso en canal exportacin

Ganado_Menor

Contenido	Esta tabla contiene la informacin de sacrificio (cabezas y pesos) de las especies menores, Porcinos, Ovinos y Caprinos
Casos	1
Variable(s)	19
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V67	C_C	Cdigo de la fuente	discrete	character	Cdigo de la fuente
V68	COD_ESP	Cdigo de la especie	discrete	character	Cdigo de la especie
V163	MES	Mes de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Mes de diligenciamiento de la encuesta
V164	ANIO	Ao de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Ao de diligenciamiento de la encuesta
V165	B01	Total de Cabezas sacrificadas	discrete	numeric	Total de Cabezas sacrificadas
V166	B02	Total cabezas para consumo interno	discrete	numeric	Total cabezas para consumo interno
V167	B03	Total Machos Consumo Interno	discrete	numeric	Total Machos Consumo Interno
V168	B04	Total Hembras Consumo Interno	discrete	numeric	Total Hembras Consumo Interno
V169	B05	Total cabezas para Exportacin	discrete	numeric	Total cabezas para Exportacin
V170	B06	Peso en pie total	discrete	numeric	Peso en pie total
V171	B07	Peso en pie para consumo interno	discrete	numeric	Peso en pie para consumo interno
V205	B08	Peso en pie machos	discrete	numeric	Peso en pie machos
V172	B09	Peso en pie hembras	discrete	numeric	Peso en pie hembras
V173	B10	Peso en pie exportacin	discrete	numeric	Peso en pie exportacin
V174	B11	Peso en canal total	discrete	numeric	Peso en canal total
V175	B12	Peso en canal consumo interno	discrete	numeric	Peso en canal consumo interno
V176	B13	Peso en canal machos	discrete	numeric	Peso en canal machos
V177	B14	Peso en canal hembras	discrete	numeric	Peso en canal hembras
V178	B15	Peso en canal exportacin	discrete	numeric	Peso en canal exportacin

Destino_Canal

Contenido	Esta tabla contiene el destino de la canal sacrificado.
Casos	1
Variable(s)	8
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V133	C_C	Código de la fuente	discrete	character	Código de la fuente
V134	COD_ESP	Código de la especie	discrete	character	Código de la especie
V135	MES	Mes de diligenciamiento de la encuesta	discrete	character	Mes de diligenciamiento de la encuesta
V136	ANIO	Ao de diligenciamiento de la encuesta	discrete	character	Ao de diligenciamiento de la encuesta
V179	C01	Porcentaje de cabezas que se destinan Mercado local y cercano: plazas y fajas del municipio o municipios cercanos	discrete	numeric	Porcentaje de cabezas que se destinan Mercado local y cercano: plazas y fajas del municipio o municipios cercanos
V180	C02	Porcentaje de cabezas que se destinan a supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribución directa	discrete	numeric	Porcentaje de cabezas que se destinan a supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribución directa
V181	C03	Porcentaje de cabezas que se destinan a Mercado Institucional: hoteles, colegios, restaurantes	discrete	numeric	Porcentaje de cabezas que se destinan a Mercado Institucional: hoteles, colegios, restaurantes
V182	C04	variable no usada	discrete	numeric	variable no usada

Ganado_Sacrificado

Contenido	Contiene los totales por departamento del ganado sacrificado
Casos	1
Variable(s)	6
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V111	C_C	Código de la fuente	discrete	character	Código de la fuente
V112	COD_ESP	Código de la especie	discrete	character	Código de la especie
V113	MES	Mes de diligenciamiento de la encuesta	discrete	character	Mes de diligenciamiento de la encuesta
V114	ANIO	Ao de diligenciamiento de la encuesta	discrete	character	Ao de diligenciamiento de la encuesta
V184	D01	Código del departamento de procedencia del ganado sacrificado	discrete	numeric	Código del departamento de procedencia del ganado sacrificado
V183	D02	Total de cabezas	discrete	numeric	Total de cabezas

Reg.Oservaciones

Contenido	Almacena los registros de observaciones y novedades registradas mensualmente por las fuentes encuestadas
Casos	1
Variable(s)	7
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V104	C_C	Cdigo de la fuente	discrete	character	Cdigo de la fuente
V185	MES	Mes de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Cdigo de la especie
V186	ANIO	Ao de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Mes de diligenciamiento de la encuesta
V187	COD_ESP	Cdigo de la especie	discrete	numeric	Ao de diligenciamiento de la encuesta
V188	IDFNOV	Cdigo de la novedad reportada	discrete	numeric	Cdigo de la novedad reportada
V109	OBS_NOV	Tipo de observacin	discrete	character	Tipo de observacin
V110	OBS	Observaciones registradas	discrete	character	Observaciones registradas

Reg.Novedades

Contenido	Esta tabla contiene los registros de novedades usadas para el proyecto ESAG.
Casos	1
Variable(s)	6
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V99	VARIACION	Tipo de variacin con respecto al mes anterior	discrete	character	Tipo de variacin con respecto al mes anterior 1 Positiva 2 Negativa
V189	TIPO_NOV	Tipo de Novedad registrada:	discrete	numeric	Tipo de Novedad registrada:
V190	IDFNOV	Cdigo de la novedad	discrete	numeric	Cdigo de la novedad
V102	ESPECIE	Cdigo de la especie o especies	discrete	character	Cdigo de la especie o especies
V103	NOVEDAD	Descripcin de la novedad	discrete	character	Descripcin de la novedad
V209	ATV	Indica si la novedad se encuentra vigente o no	discrete	character	Indica si la novedad se encuentra vigente o no

Especies_de_Ganado

Contenido	Almacena los cdigos de las cinco especies de ganado mayor y menor objeto de la encuesta
Casos	1
Variable(s)	3
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 A 2015
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V191	COD_ESP	Cdigo de la especie.	discrete	character	Cdigo de la especie. 1 Vacunos 2 Bfalos 3 Porcinos 4 Ovinos 5 Caprinos
V197	ESPECIE	Nombre de la especie	discrete	character	Nombre de la especie
V192	ESP_TIPO	Tipo de especie	discrete	character	Tipo de especie 1 Mayor 2 Menor

Código del departamento según la divipola (COD_DEPTO)

Archivo: General_Departamentos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 9

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Código del departamento según la divipola

Post-pregunta

Nombre del departamento.

Nombre del departamento. (NOM_DEPTO)

Archivo: General_Departamentos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del departamento según la divipola

Pregunta textual

Nombre del departamento

Post-pregunta

Nombre de la territorial, cuando aplique

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Departamento: en este espacio aparece el nombre del departamento al cual pertenece el municipio donde funciona la empresa (fuente) según la División política-administrativa (DIVIPOLA) que utiliza el DANE.

Nombre de la territorial, cuando aplique. (TERRIT)

Archivo: General_Departamentos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Nombre de la territorial, cuando aplique. (TERRIT)

Archivo: General_Departamentos

Pre-pregunta

Nombre del Departamento

Pregunta textual

Oficina territorial

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Oficina territorial: nombre de la oficina Territorial del DANE, encargada de realizar la recolección de la información y realimentación a la fuente: Norte, Central, Suroccidental, Centroccidental, Centrorienta o Noroccidental.

Código del departamento según la divipola (COD_DEPTO)

Archivo: General_Divipola

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1
Formato: numérico	Inválidos: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Código del departamento según la divipola

Post-pregunta

Código del municipio según la divipola

Código del municipio según la divipola (COD_MPIO)

Archivo: General_Divipola

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numérico	Inválidos: 1
Ancho: 10	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del departamento según la divipola

Pregunta textual

Código del municipio según la divipola

Post-pregunta

Nombre del departamento

Nombre del departamento (NOM_DEPTO)

Archivo: General_Divipola

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: carácter	Inválidos: 0
Ancho: 100	

Descripción

Departamento: en este espacio aparece el nombre del departamento al cual pertenece el municipio donde funciona la empresa (fuente) según la División política-administrativa (DIVIPOLA) que utiliza el DANE.

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

Nombre del departamento (NOM_DEPTO)

Archivo: General_Divipola

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del municipio según la Divipola

Pregunta textual

Nombre del departamento

Post-pregunta

Nombre del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Departamento: en este espacio aparece el nombre del departamento al cual pertenece el municipio donde funciona la empresa (fuente) según la División político-administrativa (DIVIPOLA) que utiliza el DANE.

Nombre del municipio (NOM_MPIO)

Archivo: General_Divipola

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Municipio: el nombre del municipio en el cual funciona la empresa (fuente) que diligencia el formulario. En el espacio sombreado viene impreso un código a tres dígitos que según la DIVIPOLA identifica al respectivo municipio.

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Nombre del departamento

Pregunta textual

Nombre del municipio

Post-pregunta

Nombre del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Municipio: el nombre del municipio en el cual funciona la empresa (fuente) que diligencia el formulario. En el espacio sombreado viene impreso un código a tres dígitos que según la DIVIPOLA identifica al respectivo municipio.

Código de departamento y municipio (C_MPIO)

Archivo: General_Divipola

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Código de departamento y municipio (C_MPIO)

Archivo: General_Divipola

Pre-pregunta

Nombre del municipio

Pregunta textual

Nombre del municipio

Proyecto al que est asociado el usuario (PROY)

Archivo: General_Usuarios

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Proyecto al que est asociado el usuario

Post-pregunta

Cdigo del usuario

Cdigo del usuario (COD_USUA)

Archivo: General_Usuarios

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Proyecto al que est asociado el usuario

Pregunta textual

Cdigo del usuario

Post-pregunta

Cdigo del departamento

Cdigo del departamento (COD_DPTO)

Archivo: General_Usuarios

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del departamento (COD_DPTO)

Archivo: General_Usuarios

Código del usuario

Pregunta textual

Código del departamento

Post-pregunta

Nombre del usuario

Nombre del usuario (NOMBRE)

Archivo: General_Usuarios

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del departamento

Pregunta textual

Nombre del usuario

Post-pregunta

Cargo dentro de la entidad

Cargo dentro de la entidad (CARGO)

Archivo: General_Usuarios

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Nombre del usuario

Pregunta textual

Cargo dentro de la entidad

Post-pregunta

Clave de acceso al módulo de administrador

Clave de acceso al módulo de administrador (CLAVE)

Archivo: General_Usuarios

Clave de acceso al modulo de administrador (CLAVE)

Archivo: General_Usuarios

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 8

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Cargo dentro de la entidad

Pregunta textual

Clave de acceso al modulo de administrador

Post-pregunta

Rol dentro del proyecto, 1 administrador, 2 coordinador de territorial, 3 coordinador de sede

Rol dentro del proyecto, 1 administrador, 2 coordinador de territorial, 3 coordinador de sede (ROL)

Archivo: General_Usuarios

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Clave de acceso al modulo de administrador

Pregunta textual

Rol dentro del proyecto, 1 administrador, 2 coordinador de territorial, 3 coordinador de sede

Post-pregunta

Correo electrnico del usuario

Correo electrnico del usuario (MAIL)

Archivo: General_Usuarios

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 100

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Descripcin

E-mail: en este espacio se encuentra la direccin de correo electrnico donde sea posible comunicarse con la empresa. (Si se posee).

Universo de estudio

Correo electrónico del usuario (MAIL)

Archivo: General_Usuarios

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Rol dentro del proyecto, 1 administrador, 2 coordinador de territorial, 3 coordinador de sede

Pregunta textual

Correo electrónico del usuario

Código del departamento de la fuente (COD_DEPTO)

Archivo: Muestra

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0

Casos válidos: 1
 Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del departamento de la fuente

Pregunta textual

Código del departamento de la fuente

Post-pregunta

Código del municipio de la fuente

Código del municipio de la fuente (COD_MPIO)

Archivo: Muestra

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del departamento de la fuente

Pregunta textual

Código del municipio de la fuente

Post-pregunta

Código de la fuente

Código de la fuente (C_C)

Archivo: Muestra

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 10

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

Código de la fuente (C_C)

Archivo: Muestra

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código del municipio de la fuente

Pregunta textual

Código de la fuente

Post-pregunta

Nombre de la fuente

Nombre de la fuente (NOM_EMP)

Archivo: Muestra

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 150

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la fuente

Pregunta textual

Nombre de la fuente

Post-pregunta

Dirección de la fuente

Dirección de la fuente (DIRECCION)

Archivo: Muestra

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Nombre de la fuente

Pregunta textual

Dirección de la empresa

Post-pregunta

Teléfono de la fuente

Telfono de la fuente (TEL)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Direccin de la fuente

Pregunta textual

Telfono de la empresa

Post-pregunta

Nmero de fax de la fuente

Nmero de fax de la fuente (FAX)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Telfono de la fuente

Pregunta textual

Nmero de fax de la empresa

Post-pregunta

Pgina WEB de la fuente

Pgina WEB de la fuente (WEB)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pgina WEB de la fuente (WEB)

Archivo: Muestra

Pre-pregunta

Nmero de fax de la fuente

Pregunta textual

Pgina WEB de la empresa

Post-pregunta

Login para ingresar al formulario electrnico de la encuesta

Login para ingresar al formulario electrnico de la encuesta (LGN)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Pgina WEB de la fuente

Pregunta textual

Login para ingresar al formulario electrnico de la encuesta

Post-pregunta

Clave de ingreso de la fuente

Clave de ingreso de la fuente (PSW)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Login para ingresar al formulario electrnico de la encuesta

Pregunta textual

Clave de ingreso de la fuente

Post-pregunta

e-mail de la fuente

e-mail de la fuente (CORREO)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Clave de ingreso de la fuente

Pregunta textual

e-mail de la fuente

Post-pregunta

Territorial que controla el operativo de la fuente

Territorial que controla el operativo de la fuente (TERRIT)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

e-mail de la fuente

Pregunta textual

Territorial que controla el operativo de la fuente

Post-pregunta

Sede que coordina el operativo de esa fuente

Sede que coordina el operativo de esa fuente (SEDE)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Sede que coordina el operativo de esa fuente (SEDE)

Archivo: Muestra

Pre-pregunta

Territorial que controla el operativo de la fuente

Pregunta textual

Sede que coordina el operativo de esa fuente

Indica si la fuente se encuentra activa o inactiva (ATV)

Archivo: Muestra

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 1

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Indica si la fuente se encuentra activa o inactiva

Código de la fuente (C_C)

Archivo: Ganado_Mayor

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 1

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Pregunta textual

Código de la fuente

Post-pregunta

Código de la especie

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: Ganado_Mayor

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la fuente

Pregunta textual

Código de la especie

Post-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Ganado_Mayor

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 11-11

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la especie

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Ganado_Mayor

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 2008-2008

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Total de Cabezas sacrificadas

Total de Cabezas sacrificadas (B01)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 15

Decimales: 0

Rango: 4-4

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Total de Cabezas sacrificadas

Post-pregunta

Total cabezas para consumo interno

Total cabezas para consumo interno (B02)

Archivo: Ganado_Mayor

Total cabezas para consumo interno (B02)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total de Cabezas sacrificadas

Pregunta textual

Total cabezas para consumo interno

Post-pregunta

Total Machos Consumo Interno

Total Machos Consumo Interno (B03)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total cabezas para consumo interno

Pregunta textual

Total Machos Consumo Interno

Post-pregunta

Total Hembras Consumo Interno

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: Ganado_Mayor

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total Machos Consumo Interno

Pregunta textual

Total Hembras Consumo Interno

Post-pregunta

Total Terneros Consumo Interno

Total Terneros Consumo Interno (B05)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total Hembras Consumo Interno

Pregunta textual

Total Terneros Consumo Interno

Post-pregunta

Total cabezas para Exportacin

Total cabezas para Exportacin (B06)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 15

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total Terneros Consumo Interno

Pregunta textual

Total cabezas para Exportacin

Total cabezas para Exportacin (B06)

Archivo: Ganado_Mayor

Post-pregunta

Peso en pie total

Peso en pie total (B07)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 1800-1800

Descripcin

PESO DEL GANADO EN PIE: Se refiere al total de kilos que tiene una res antes de sacrificada.

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total cabezas para Exportacin

Pregunta textual

Peso en pie total

Post-pregunta

Peso en pie para consumo interno

Peso en pie para consumo interno (B08)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 1800-1800

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie total

Pregunta textual

Peso en pie para consumo interno

Post-pregunta

Peso en pie machos

Peso en pie machos (B09)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 1800-1800

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie para consumo interno

Pregunta textual

Peso en pie machos

Post-pregunta

Peso en pie hembras

Peso en pie hembras (B10)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie machos

Pregunta textual

Peso en pie hembras

Post-pregunta

Peso en pie terneros

Peso en pie terneros (B11)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Peso en pie terneros (B11)

Archivo: Ganado_Mayor

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie hembras

Pregunta textual

Peso en pie terneros

Post-pregunta

Peso en pie exportacin

Peso en pie exportacin (B12)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie terneros

Pregunta textual

Peso en pie exportacin

Post-pregunta

Peso en canal total

Peso en canal total (B13)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 15

Decimales: 0

Rango: 1080-1080

Descripcin

PESO EN CANAL: Es el peso registrado por la Bscula que se expresa en Kilogramos (Kg.) que se registra posterior al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado. Puede tambin calcularse por promedio ya que el peso de la canal esta directamente relacionado con el peso del animal en pie, correspondiendo a un porcentaje de lo que pesa en pie aproximadamente.

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

Peso en canal total (B13)

Archivo: Ganado_Mayor

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie exportacin

Pregunta textual

Peso en canal total

Post-pregunta

Peso en canal consumo interno

Peso en canal consumo interno (B14)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 1080-1080

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal total

Pregunta textual

Peso en canal consumo interno

Post-pregunta

Peso en canal machos

Peso en canal machos (B15)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 1080-1080

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal consumo interno

Pregunta textual

Peso en canal machos

Post-pregunta

Peso en canal machos (B15)

Archivo: Ganado_Mayor

Peso en canal hembras

Peso en canal hembras (B16)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal machos

Pregunta textual

Peso en canal hembras

Post-pregunta

Peso en canal terneros

Peso en canal terneros (B17)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal hembras

Pregunta textual

Peso en canal terneros

Post-pregunta

Peso en canal exportacin

Peso en canal exportacin (B18)

Archivo: Ganado_Mayor

Informacin general

Peso en canal exportacin (B18)

Archivo: Ganado_Mayor

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal terneros

Pregunta textual

Peso en canal exportacin

Código de la fuente (C_C)

Archivo: Ganado_Menor

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Código de la fuente

Post-pregunta

Código de la especie

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: Ganado_Menor

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la fuente

Pregunta textual

Código de la especie

Post-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Ganado_Menor

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválidos: 1

Ancho: 2

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la especie

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Ganado_Menor

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 4

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Total de Cabezas sacrificadas

Total de Cabezas sacrificadas (B01)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 15

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Total de Cabezas sacrificadas

Post-pregunta

Total cabezas para consumo interno

Total cabezas para consumo interno (B02)

Archivo: Ganado_Menor

Total cabezas para consumo interno (B02)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total de Cabezas sacrificadas

Pregunta textual

Total cabezas para consumo interno

Post-pregunta

Total Machos Consumo Interno

Total Machos Consumo Interno (B03)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total cabezas para consumo interno

Pregunta textual

Total Machos Consumo Interno

Post-pregunta

Total Hembras Consumo Interno

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: Ganado_Menor

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total Machos Consumo Interno

Pregunta textual

Total Hembras Consumo Interno

Post-pregunta

Total cabezas para Exportacin

Total cabezas para Exportacin (B05)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total Hembras Consumo Interno

Pregunta textual

Total cabezas para Exportacin

Post-pregunta

Peso en pie total

Peso en pie total (B06)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

PESO DEL GANADO EN PIE: Se refiere al total de kilos que tiene una res antes de sacrificada.

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Total cabezas para Exportacin

Pregunta textual

Peso en pie total

Peso en pie total (B06)

Archivo: Ganado_Menor

Post-pregunta

Peso en pie para consumo interno

Peso en pie para consumo interno (B07)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie total

Pregunta textual

Peso en pie para consumo interno

Post-pregunta

Peso en pie machos

Peso en pie machos (B08)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie para consumo interno

Pregunta textual

Peso en pie machos

Post-pregunta

Peso en pie hembras

Peso en pie hembras (B09)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Peso en pie hembras (B09)

Archivo: Ganado_Menor

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie machos

Pregunta textual

Peso en pie hembras

Post-pregunta

Peso en pie exportacin

Peso en pie exportacin (B10)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie hembras

Pregunta textual

Peso en pie exportacin

Post-pregunta

Peso en canal total

Peso en canal total (B11)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 15
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

PESO EN CANAL: Es el peso registrado por la Bscula que se expresa en Kilogramos (Kg.) que se registra posterior al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado. Puede tambin calcularse por promedio ya que el peso de la canal esta directamente relacionado con el peso del animal en pie, correspondiendo a un porcentaje de lo que pesa en pie aproximadamente.

Universo de estudio

Peso en canal total (B11)

Archivo: Ganado_Menor

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en pie exportacin

Pregunta textual

Peso en canal total

Post-pregunta

Peso en canal consumo interno

Peso en canal consumo interno (B12)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal total

Pregunta textual

Peso en canal consumo interno

Post-pregunta

Peso en canal machos

Peso en canal machos (B13)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal consumo interno

Pregunta textual

Peso en canal machos

Peso en canal machos (B13)

Archivo: Ganado_Menor

Post-pregunta

Peso en canal hembras

Peso en canal hembras (B14)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal machos

Pregunta textual

Peso en canal hembras

Post-pregunta

Peso en canal exportacin

Peso en canal exportacin (B15)

Archivo: Ganado_Menor

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Peso en canal hembras

Pregunta textual

Peso en canal exportacin

Código de la fuente (C_C)

Archivo: Destino_Canal

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Código de la fuente

Post-pregunta

código de la especie

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: Destino_Canal

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la fuente

Pregunta textual

Código de la especie

Post-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Destino_Canal

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la especie

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Destino_Canal

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: Destino_Canal

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 4

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Porcentaje de cabezas que se destinan Mercado local y cercano: plazas y famas del municipio o municipios cercanos

Porcentaje de cabezas que se destinan Mercado local y cercano: plazas y famas del municipio o municipios cercanos (C01)

Archivo: Destino_Canal

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 3

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Porcentaje de cabezas que se destinan Mercado local y cercano: plazas y famas del municipio o municipios cercanos

Post-pregunta

Porcentaje de cabezas que se destinan a supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribucin directa

Porcentaje de cabezas que se destinan a supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribucion directa (C02)

Archivo: Destino_Canal

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de cabezas que se destinan Mercado local y cercano: plazas y famas del municipio o municipios cercanos

Pregunta textual

Porcentaje de cabezas que se destinan a supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribucion directa

Post-pregunta

Porcentaje de cabezas que se destinan a Mercado Institucional: hoteles, colegios, restaurantes

Porcentaje de cabezas que se destinan a Mercado Institucional: hoteles, colegios, restaurantes (C03)

Archivo: Destino_Canal

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de cabezas que se destinan a supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribucion directa

Pregunta textual

Porcentaje de cabezas que se destinan a Mercado Institucional: hoteles, colegios, restaurantes

Post-pregunta

variable no usada

variable no usada (C04)

Archivo: Destino_Canal

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

variable no usada (C04)

Archivo: Destino_Canal

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de cabezas que se destinan a Mercado Institucional: hoteles, colegios, restaurantes

Pregunta textual

variable no usada

Código de la fuente (C_C)

Archivo: Ganado_Sacrificado

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Código de la fuente

Post-pregunta

Código de la especie

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: Ganado_Sacrificado

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la fuente

Pregunta textual

Código de la especie

Post-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Ganado_Sacrificado

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la especie

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Ganado_Sacrificado

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: Ganado_Sacrificado

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 4

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Cdigo del departamento de procedencia del ganado sacrificado

Cdigo del departamento de procedencia del ganado sacrificado (D01)

Archivo: Ganado_Sacrificado

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Cdigo del departamento de procedencia del ganado sacrificado

Post-pregunta

Total de cabezas

Total de cabezas (D02)

Archivo: Ganado_Sacrificado

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento de procedencia del ganado sacrificado

Pregunta textual

Total de cabezas

Código de la fuente (C_C)

Archivo: Reg.Oservaciones

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Universo de estudio

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Código de la fuente

Post-pregunta

Código de la especie

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: Reg.Oservaciones

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválidos: 1

Ancho: 2

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la fuente

Pregunta textual

Código de la especie

Post-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Año de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: Reg.Oservaciones

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválidos: 1

Ancho: 4

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: Reg.Oservaciones

Cdigo de la especie

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Cdigo de la especie (COD_ESP)

Archivo: Reg.Oservaciones

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 3

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Cdigo de la novedad reportada

Cdigo de la novedad reportada (IDFNOV)

Archivo: Reg.Oservaciones

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 3

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Cdigo de la novedad reportada

Post-pregunta

Tipo de observacin

Tipo de observacin (OBS_NOV)

Archivo: Reg.Oservaciones

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Cdigo de la novedad reportada

Pregunta textual

Tipo de observacin

Post-pregunta

Observaciones registradas

Observaciones registradas (OBS)

Archivo: Reg.Oservaciones

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 200

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Tipo de observacin

Pregunta textual

Observaciones registradas

Tipo de variacin con respecto al mes anterior (VARIACION)

Archivo: Reg.Novedades

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Tipo de variacin con respecto al mes anterior

1 Positiva

2 Negativa

Post-pregunta

Tipo de Novedad registrada:

Tipo de Novedad registrada: (TIPO_NOV)

Archivo: Reg.Novedades

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 1

Decimales: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Tipo de variacin con respecto al mes anterior

1 Positiva

2 Negativa

Pregunta textual

Tipo de Novedad registrada:

Post-pregunta

Cdigo de la novedad

Cdigo de la novedad (IDFNOV)

Archivo: Reg.Novedades

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 3

Decimales: 0

Universo de estudio

Código de la novedad (IDFNOV)

Archivo: Reg.Novedades

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Tipo de Novedad registrada:

Pregunta textual

Código de la novedad

Post-pregunta

Código de la especie o especies

Código de la especie o especies (ESPECIE)

Archivo: Reg.Novedades

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la novedad

Pregunta textual

Código de la especie o especies

Post-pregunta

Descripción de la novedad

Descripción de la novedad (NOVEDAD)

Archivo: Reg.Novedades

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 200

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: est compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la especie o especies

Pregunta textual

Descripción de la novedad

Indica si la novedad se encuentra vigente o no (ATV)

Archivo: Reg.Novedades

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorificos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorifico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Indica si la novedad se encuentra vigente o no

Código de la especie. (COD_ESP)

Archivo: Especies_de_Ganado

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 1

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pregunta textual

Código de la especie.

1 Vacunos

2 Bfalos

3 Porcinos

4 Ovinos

5 Caprinos

Post-pregunta

Nombre de la especie

Nombre de la especie (ESPECIE)

Archivo: Especies_de_Ganado

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigación: está compuesto por los mataderos, frigoríficos o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Código de la especie

1 Vacunos

2 Bfalos

3 Porcinos

4 Ovinos

5 Caprinos

Pregunta textual

Nombre de la especie

Post-pregunta

Tipo de especie

1 Mayor

2 Menor

Tipo de especie (ESP_TIPO)

Archivo: Especies_de_Ganado

Tipo de especie (ESP_TIPO)

Archivo: Especies_de_Ganado

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Universo de la investigacin: est compuesto por los mataderos, frigorficos o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de informacin

La persona designada en los mataderos, frigorfico o plantas de beneficio, alcaldas, tesoreras municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable. Informante directo

Pre-pregunta

Nombre de la especie

Pregunta textual

Tipo de especie

1 Mayor

2 Menor

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG -

Título	Cuestionario Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG -
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
País	Colombia
Idioma	Spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Conjunto de datos	Formulario_ESAG..pdf

Documentación técnica

Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG -

Título	Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG -
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Coordinador Encuestas Agropecuarias.
Fecha	2016-05-17
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Secretaria Técnica
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Conjunto de datos	Metodologia_ESAG_final.pdf

Ficha Metodológica Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG -

Título	Ficha Metodológica Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG -
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Coordinador Encuestas Agropecuarias.
Fecha	2016-01-17
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Secretaria Técnica
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Ficha_metodologica_final.pdf

Manual de diligenciamiento vía web

Título	Manual de diligenciamiento vía web
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Fecha	2015-05-21
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Logística ESAG .
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -

Descripción	<p>El presente manual es una guía sencilla, que permite realizar el diligenciamiento de la información solicitada a través del formulario electrónico, para lo cual es muy importante seguir las instrucciones y recomendaciones que aquí se relacionan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. INTRODUCCION 2. OBJETIVOS <ol style="list-style-type: none"> 2.1 GENERAL 2.2 ESPECÍFICOS 3. INGRESO AL FORMULARIO ELECTRÓNICO <ol style="list-style-type: none"> 3.1. INGRESO A INTERNET <ol style="list-style-type: none"> 3.1.1. INGRESO A LA ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO (ESAG) 3.1.2. INGRESO DE USUARIO Y CONTRASEÑA 3.1.3. DIRECTORIO DE OFICINAS DANE 3.1.4. INSTRUCCIONES GENERALES 3.1.5. PERIODO DE REFERENCIA 3.1.6. DATOS DE IDENTIFICACIÓN 3.1.7. MENÚ 4. INICIAR ENCUESTA <ol style="list-style-type: none"> 4.1. DATOS DEL ENCARGADO DE INGRESAR LA INFORMACIÓN 5. INGRESO DE LA INFORMACIÓN DE SACRIFICIO <ol style="list-style-type: none"> 5.1. INACTIVIDAD DE LA PLANTA EN EL MES (NOVEDADES) <ol style="list-style-type: none"> 5.1.1. ENCUESTA TERMINADA Y SALIR 5.1.2. CIERRE DE SESIÓN 5.2. EXISTENCIA DE SACRIFICIO DE ESPECIES EN EL MES DE REFERENCIA 5.3. VACUNOS <ol style="list-style-type: none"> 5.3.1. CANTIDAD DE CABEZAS SACRIFICADAS EN EL MES PARA CONSUMO INTERNO Y PARA EXPORTACIÓN 5.3.2. PESO EN PIE DEL GANADO (KG) PARA CONSUMO INTERNO Y PARA EXPORTACIÓN 5.3.3. PESO DE LA CARNE EN CANAL (CALIENTE) KG PARA CONSUMO INTERNO Y PARA EXPORTACIÓN 5.3.4. DESTINO DE LA CARNE EN CANAL, SÓLO PARA CONSUMO INTERNO 5.3.5. PROCEDENCIA DEL GANADO 5.3.6. BORRAR PROCEDENCIA 5.3.7. BÚFALOS Y DEMÁS ESPECIES 5.3.8. NO OCURRENCIA DE SACRIFICIO DE UNA O VARIAS DE LAS ESPECIES EN EL MES 5.4. FINALIZACIÓN DE LA ENCUESTA 5.5. VARIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS DE CABEZAS SACRIFICADAS 6. SOLICITUDES <ol style="list-style-type: none"> 6.1. ELIMINAR UNA SOLICITUD 7. REPORTES <ol style="list-style-type: none"> 7.1. VER FORMULARIO 8. AYUDAS
Tabla de contenidos	
Conjunto de datos	Manual_de_diligenciamiento_via_web.pdf

Manual de crítica

Título	Manual de crítica
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Fecha	2015-11-24
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Logística ESAG.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -

La encuesta de Sacrificio de Ganado busca proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

La crítica es una etapa del proceso estadístico, que tiene como finalidad la detección de las inconsistencias, el análisis y la corrección de los datos errados hasta su depuración total. De esta manera, los errores u omisiones que se presenten en los formularios diligenciados por la fuente, deben corregirse de acuerdo con los criterios básicos que se relacionan en este manual.

Descripción	<p>Pese a que se cuenta con el formulario electrónico, se sigue manteniendo el formulario físico como una alternativa de diligenciamiento, para cuando la fuente tenga problemas para acceder a la red.</p> <p>En ese sentido, el primer objetivo de este manual es mantener el proceso de crítica del formulario físico, cuando alguna opte por esta opción y sea necesario revisarlo para posteriormente ingresarlo en el formulario electrónico.</p> <p>El segundo objetivo es presentar los reportes del módulo de variaciones del aplicativo de la ESAG para la crítica de la información que se registra directamente en el formulario electrónico. Con estos reportes, se puede monitorear la calidad de la información, ya que filtran los datos atípicos en el desarrollo de la recolección, para que puedan ser verificados con las fuentes de información en el transcurso de la recolección, ofreciendo una nueva herramienta de control de la calidad que facilita la detección de posibles errores con la oportunidad necesaria para gestionar respuestas de las fuentes.</p>
Tabla de contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. INTRODUCCIÓN 2. CRITICA DE LA INFORMACIÓN <ol style="list-style-type: none"> 2.1. OBJETIVO DE LA CRÍTICA 3. FORMULARIO FÍSICO <ol style="list-style-type: none"> 3.1. INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA CRÍTICA <ol style="list-style-type: none"> 3.1.1. MATERIALES NECESARIOS PARA INICIAR LA LABOR DE CRÍTICA 3.1.2. PASOS A SEGUIR PARA LA CRÍTICA 3.1.3. NOVEDADES Y EVENTOS 4. FORMULARIO ELECTRÓNICO <ol style="list-style-type: none"> 4.1. DE CABEZAS SACRIFICADAS 4.2. DE EXPORTACIONES DE GANADO 4.3. DE PESOS FUERA DE RANGO 4.4. DE NOVEDADES POR FUENTE 5. EVENTOS EN LOS QUE SE DEBE CONSULTAR O VERIFICAR CON LA FUENTE 6. CORRECCIONES A LA INFORMACIÓN 7. ANEXOS
Conjunto de datos	Manual_de_critica.pdf

Manual de recolección

Título	Manual de recolección
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Fecha	2015-11-24
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Logística ESAG.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -

La encuesta de Sacrificio de Ganado busca proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Descripción

Actualmente la recolección se realiza en Formulario Electrónico, al cual se ingresa a través de la página del DANE, para los caso en los que la fuente no pueda diligenciar la información a través de este medio, se cuenta con dos cuestionarios en físico: el formulario A100, para ganado mayor (vacunos y bufalinos) y el formulario A110 para ganado menor (porcino, ovino y caprino).

El presente documento contienen los pasos que se deben tener en cuenta para realizar la recolección de la información de manera mensual, ya sea a través del formulario físico como el electrónico y los aspectos a tener en cuenta para el seguimiento y las visitas que se realizan a las fuentes de información.

1. INTRODUCCION

2. EL FUNCIONARIO DANE

3. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN

3.1 FORMULARIO ELECTRÓNICO VÍA WEB

3.1.1 DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE

3.1.2 INFORMACIÓN CONCERNIENTE AL SACRIFICIO DE GANADO

3.2 FORMULARIOS FÍSICOS

4. INSTRUCCIONES PARA LA RECOLECCIÓN

4.1 RECOLECCIÓN MEDIANTE FORMULARIO ELECTRÓNICO

4.1.1 ACTIVIDADES PREVIAS:

4.1.2 ACTIVIDADES DURANTE EL PROCESO DE DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO ESAG VÍA WEB POR PARTE DE LA FUENTE

4.2 RECOLECCIÓN MEDIANTE FORMULARIO FÍSICO:

4.3 CIERRE DEL PROCESO MENSUAL

5. VISITAS A FUENTES

5.1 RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS VISITAS

5.2 INCLUSIÓN DE FUENTES NUEVAS

5.2.1 PROCESO DE RESPUESTA AL DANE CENTRAL .

5.2.2 SENSIBILIZACIÓN

5.2.3 VISITA A LA FUENTE

6. ENVÍOS AL NIVEL CENTRAL

7. COMUNICACIONES CON DANE CENTRAL

8. FORMATO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE CAPTURA

Tabla de contenidos

Conjunto de datos Manual_de_recoleccion.pdf

Manual operativo

Título	Manual operativo
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Fecha	2015-02-09
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo Logística ESAG.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, tiene como misión producir y difundir información estadística estratégica para la toma de decisiones en el desarrollo económico y social del país. A partir de su liderazgo técnico, ejercer la regulación del sistema estadístico nacional.

Dentro de este contexto, el DANE desarrolla la Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG, cuyo objetivo es proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Descripción La ESAG es una investigación que recoge información mensualmente desde la década de los cincuenta en las plantas de sacrificio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado. Estos establecimientos sufren constantes cierres temporales o definitivos, lo cual ha incidido en el mantenimiento de la muestra. De esta manera, en el año 2013 se realizó una ampliación de cobertura que permite ofrecer resultados para el total nacional y por departamentos para las especies vacuna y porcina.

Para el presente año, el grupo operativo recoge información en 459 fuentes que se distribuyen en 431 municipios y sobre este total, se proyectan los resultados a nivel nacional

El presente documento tiene como fin presentar los lineamientos que se deben seguir para lograr los objetivos propuestos en el proceso de recolección de la ESAG.

1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 COBERTURA GEOGRÁFICA DE LA INVESTIGACIÓN.

1.2 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN

1.3 PERIODICIDAD

1.4 PERFILES Y HONORARIOS

1.5 ACTIVIDADES .

1.6 CONVOCATORIA DE PERSONAL.

1.7 ENTRENAMIENTO

1.8 SELECCIÓN

2. PRESUPUESTO

Tabla de contenidos 2.1 TRANSPORTE

2.2 GASTOS DE MANUTENCIÓN

2.3 RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS VISITAS.

2.3.4. INFORME DE VISITAS:

2.4 RECURSOS PROGRAMADOS EN EL TAYRONA

3. FORMAS DE CONTROL DE LAS LABORES DE LAS DIRECCIONES TERRITORIALES

3.1 CRONOGRAMA OPERATIVO

4. FORMATO CONTROL Y SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE CAPTURA DE INFORMACIÓN .

4.1 GUÍA PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO CONTROL Y SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE CAPTURA DE INFORMACIÓN

Conjunto de datos Manual_operativo.pdf

Manual de diligenciamiento formulario físico

Título	Manual de diligenciamiento formulario físico
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Fecha	2015-11-24
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo Logística ESAG.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -

La Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) busca proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Descripción

La Encuesta de Sacrificio de Ganado ofrece a todos los establecimientos que forman parte de la muestra, un formulario electrónico al cual pueden acceder a través de la página web del DANE www.dane.gov.co, dando clic en ESTADÍSTICAS POR TEMA y luego seleccionando Agropecuario, allí se desplegarán las investigaciones de esta área de conocimiento, en donde deberá seleccionar Encuesta Sacrificio de Ganado. Además como alternativa de diligenciamiento se conserva el formulario físico, el cual se utiliza cuando el establecimiento no puede ingresar la información vía web.

En ese sentido, el presente documento expone de manera clara y precisa el proceso para el diligenciamiento del formulario físico.

INTRODUCCIÓN

1. OBJETIVO

Tabla de contenidos

2. DILIGENCIAMIENTO

2.1 CAPÍTULO I

2.2 CAPÍTULO II

2.3 OBSERVACIONES

2.4 CAPÍTULO III

2.5 CAPÍTULO IV

Conjunto de datos [Manual_de_diligenciamiento_formulario_fisico.pdf](#)
