

COLOMBIA - Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG - 2008 A 2011

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: May 21, 2015

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-2008-2009-2010-2011

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. 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 Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG), cuyos orgenes se remontan a la dcada de los aos cincuenta, razn por la cual se constituye en una de las series de informacin estadstica tradicionales del pas.

Su principal objetivo es proporcionar informacin estadstica sobre el nmero de cabezas, peso en pie y 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 encuesta estn conformadas por las plantas de sacrificio (mataderos y frigorficos), alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado. Esta investigacin estadstica tiene cobertura nacional y cada mes obtiene informacin de 267 fuentes registradas de acuerdo con las normas vigentes, para sacrificar ganado mayor y menor, las cuales se distribuyen en 247 municipios del pas. Sus resultados se publican mensual y trimestralmente.

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, la ltima actualizacin que se realiz a la investigacin fue en el ao 2008, con el objetivo de brindar informacin a nivel nacional y regional, mediante la ampliacin de la cobertura geogrfica y temtica, adems de la adopcin de medios electrnicos para la recoleccin de informacin.

En el presente documento metodolgico se describe el conjunto de pasos y procedimientos a travs de los cuales se estructura y desarrolla la ESAG, definiendo el objeto de estudio y como ste se articula en el entorno econmico, los elementos tericos y prcticos utilizados y los resultados esperados.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN

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

UNIDAD DE ANLISIS

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

UNIDAD DE MUESTREO

Las plantas de sacrificio (mataderos y frigorficos), alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental o

donde se reporta el sacrificio de ganado registrado en el pas.

ambito

NOTAS

El contenido temático muestra las variables de interés y luego se desarrollan los datos específicos de cada especie y se desarrollan cuadros para los siguientes temas:

1. Resultados sacrificio de ganado mayor y menor
 - 1.1. Resultados generales trimestre a o
 - 1.2. Resultados acumulado de lo corrido del a o
2. Sacrificio de ganado vacuno
 - 2.1. Resultados generales trimestre a o y destino de la carne vacuna para consumo interno trimestre a o
 - 2.2. Resultados acumulado de lo corrido del a o
3. Sacrificio de ganado porcino
 - 3.1. Resultados generales trimestre a o y destino de la carne porcina para consumo interno trimestre a o
 - 3.2. Resultados de lo corrido del a o
4. Sacrificio de ganado - otras especies
 - 4.1. Resultados generales trimestre a o
 - 4.2. Resultados de lo corrido del a o

Anexo 1. Mapas de procedencia de ganado vacuno y porcino

Anexo 2. Criterios para el manejo de las estimaciones obtenidas

Anexo 3. Variación de precios del ganado vacuno IV trimestre 2013

Anexo 4. Sacrificio de ganado vacuno adulto en 72 y 61 municipios

Anexo 5. Resultados por Zona NUTE

Los detalles de los cuadros se pueden consultar en el documento: Cuadros de salida Encuesta de Sacrificio de Ganado, ubicado en la intranet en:

http://danenet/sistema_documental/files/dimpe/esag/Documentacion%20Basica/Metodologias/Diseno%20Tematico/TA-ESAG-CSA-01.pdf.

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Situación económica e indicadores [1.2]	CESSDA	

KEYWORDS

Canal, Destino de la carne en canal para consumo interno., Exportación de ganado, Ganado vacuno o bovino, Ganado porcino, Ganado caprino, Ganado Ovino, Ganado bufalino, Inventario de ganado, Nomenclatura nica Territorial - NUTE., Novedades, Procedencia del ganado, Peso en canal, Peso en pie, Sacrificio de ganado

Cobertura

COBERTURA GEOGRFICA

Las fuentes de informacin de la ESAG son las plantas de sacrificio (mataderos y frigorificos), alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado.

UNIVERSO DE ESTUDIO

Est compuesto por las plantas de sacrificio (mataderos y frigorificos), alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental 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
Fredy Jahirs Rodriguez Galvis	fjrodriguezg@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN.	Coordinador PAD
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Verificador PAD
Elizabeth Parra Diaz	eparrad@dane.gov.co	Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE	Documentador DIMPE

FECHA DE PRODUCCIN DEL METADATO

2014-06-05

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-DANE-ESAG-2008-2009-2010-2011

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO MUESTRAL

Para el ao 2008 es un marco de lista, constituido por 811 establecimientos que se encontraban registrados y en funcionamiento, ubicados en el territorio nacional.

El marco construido para el ao 2008, se elabora a partir de un directorio de establecimientos donde se sacrifica o reporta el sacrificio de ganado que contaba con 1.142 establecimientos en el pas, este se compil consultando los directorios de FEDEGAN, ACP, y el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA). Se excluyeron de l, los establecimientos cerrados y los duplicados y cada una de las direcciones territoriales del DANE, realiz una verificacin en los municipios de su competencia y en el DANE central se realiz un proceso de verificacin telefnica para determinar si estaban o no en funcionamiento.

El marco cuenta con variables de identificacin y ubicacin de las diferentes fuentes de sacrificio y adems con variables auxiliares que complementan el mismo.

DISEO MUESTRAL

Tipo de muestreo. El diseo empleado para esta operacin estadstica es un Muestreo Probabilstico Aleatorio Simple Estratificado (ESTMAS).

Es probabilstico porque todas las unidades de muestreo tienen probabilidad de seleccin mayor que cero y conocida.

Es estratificado de la siguiente forma: el primer criterio de estratificacin del marco es de tipo geogrfico y corresponde a las siete regiones NUTE. Dentro de cada una de ellas se crean tres estratos que clasifican las plantas segn la cantidad de cabezas que sacrifican: plantas grandes, que entran de manera forzosa en la muestra, y las plantas medianas y pequeas, de las cuales se seleccin una muestra mediante muestreo aleatorio simple (MAS)

DEFINICIN TAMAÑO DE LA MUESTRA

El tamao de la muestra total es de 267 fuentes de informacin. Este tamao corresponde a la suma de los tamaos de muestra calculados en cada una de las regiones.

Distribucin de la muestra ESAG por zona NUTE.

Zona: Bogot
 Estrato: Grandes
 Cantidad de plantas - Marco: 2
 Cantidad de plantas - Muestra: 2

Zona: Atlntica
 Estrato: Pequeos
 Cantidad de plantas - Marco: 66
 Cantidad de plantas - Muestra: 4

Zona: Atlntica
 Estrato: Medianos
 Cantidad de plantas - Marco: 47
 Cantidad de plantas - Muestra: 7

Zona: Atlntica

Estrato: Grandes
Cantidad de plantas - Marco: 35
Cantidad de plantas - Muestra:35

Zona: Pacfica
Estrato: Pequeos
Cantidad de plantas - Marco: 60
Cantidad de plantas - Muestra:4

Zona: Pacfica
Estrato: Medianos
Cantidad de plantas - Marco:38
Cantidad de plantas - Muestra: 5

Zona: Pacfica
Estrato: Grandes
Cantidad de plantas - Marco: 25
Cantidad de plantas - Muestra: 25

Zona: Amazona
Estrato: Pequeos
Cantidad de plantas - Marco: 7
Cantidad de plantas - Muestra:4

Zona: Amazona
Estrato: Medianos
Cantidad de plantas - Marco: 10
Cantidad de plantas - Muestra: 3

Zona: Amazona
Estrato: Grandes
Cantidad de plantas - Marco: 15
Cantidad de plantas - Muestra:15

Zona: Andina Norte
Estrato: Pequeos
Cantidad de plantas - Marco: 99
Cantidad de plantas - Muestra:4

Zona: Andina Norte
Estrato: Medianos
Cantidad de plantas - Marco: 50
Cantidad de plantas - Muestra: 8

Zona: Andina Norte
Estrato: Grandes
Cantidad de plantas - Marco: 29
Cantidad de plantas - Muestra:29

Zona: Andina Sur
Estrato: Pequeos
Cantidad de plantas - Marco: 132
Cantidad de plantas - Muestra:7

Zona: Andina Sur
Estrato: Medianos
Cantidad de plantas - Marco: 84
Cantidad de plantas - Muestra: 17

Zona: Andina Sur
 Estrato: Grandes
 Cantidad de plantas - Marco: 77
 Cantidad de plantas - Muestra: 77

Zona: Orinoquia
 Estrato: Pequeos
 Cantidad de plantas - Marco: 19
 Cantidad de plantas - Muestra: 3

Zona: Orinoquia
 Estrato: Medianos
 Cantidad de plantas - Marco: 18
 Cantidad de plantas - Muestra: 4

Zona: Orinoquia
 Estrato: Grandes
 Cantidad de plantas - Marco: 14
 Cantidad de plantas - Muestra: 14

Total cantidad de plantas - Marco: 827
 Total cantidad de plantas - Muestra: 267

Fuente DANE

Para determinar el tamao de la muestra dentro de cada zona NUTE, se aplica la generalizacin del algoritmo Lavalle - Hidiroglou, el cual permite delimitar los estratos usando como gua una variable continua, que usualmente presenta una distribucin asimtrica que en este caso, es la cantidad de cabezas sacrificadas en la planta. Este mtodo a la vez que estratifica optimiza el tamao de muestra necesario en cada estrato manteniendo los niveles de confianza y precisin deseados (Louis, 2002).

Desviaciones del diseo muestral

AJUSTES DE COBERTURA

En esta investigacin, se pueden presentar tres casos:

- La fuente no da la informacin de sacrificio
- La planta de sacrificio presenta un cierre temporal
- La fuente cierra permanentemente

En el primer caso, la informacin de las fuentes son imputadas, en el segundo caso se tiene que, como la fuente est cerrada, el valor de las variables es cero cabezas sacrificadas; y en el ltimo caso, se hace una correccin a tamaos de muestra y marco para el respectivo estrato, los factores de expansin son ajustados dado que las fuentes son retiradas tanto del marco como de la muestra.

La no respuesta en general es baja, menos del 1% de la fuentes, y corresponde a establecimientos con niveles de sacrificio bajo. Para estos casos se analiza la naturaleza de la fuente y se aplica imputacin slo para las dedicadas al sacrificio de ganado vacuno o porcino, dado que estas especies son las ms importantes.

La forma de realizar las imputaciones depende de la informacin disponible:

- Para las fuentes en las que se cuenta con informacin histrica de varios aos, se imputa por sexo el total de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal, mediante series de temporales. Y para las variables de destino y procedencia se aplica la tendencia histrica de la fuente.
- Para las fuentes donde no se cuenta con histrico de ms de dos aos, se hace imputacin por donantes; en donde se

selecciona una fuente con características similares y se toma el sacrificio de dicha fuente. Y para las variables de destino y procedencia se aplica la tendencia de la fuente.

Tasa de respuesta

La ESAG tiene cobertura nacional y cada mes obtiene información de una muestra de 267 plantas de sacrificio legalmente establecidas de ganado mayor y menor distribuidos en el país. Los resultados se publican mensualmente y trimestralmente; también, se muestran las variaciones de interés para el sector.

Expansores / Ponderadores

El factor de expansión es un valor que multiplica a cada uno de los elementos seleccionados en la muestra con el fin de obtener la estimación del parámetro en el universo, este factor depende y se construye a partir del método de selección utilizado.

En la encuesta ESAG se aplica un diseño de 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

Informacin concerniente al ganado menor

- 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:

- Cantidad 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 electrnico va WEB. Accediendo a la pgina WEB del DANE, mediante la asignacin de un usuario y clave los establecimientos suministran la informacin del sacrificio mensual, la cual la cual es cargada al sistema en tiempo real.

Bajo el uso de esta herramienta, se optimizan los procesos de crtica, codificacin y validacin de la informacin. No obstante, el xito de este instrumento est directamente relacionado con la gestin que cada funcionario DANE realiza con las fuentes y su interaccin con las mismas.

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2008	2011	Diez primeros días hábiles del mes siguiente al que se refiere la información.

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2008		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 comunicar a la fuente el propósito e importancia del estudio y su participación en el mismo, 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 se le explica el procedimiento. Este acercamiento es realizado generalmente a nivel territorial y con el respectivo recolector DANE.

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.

Cuando se realiza cambios o actualizaciones en el formulario electrónico, se envían plegables con las nuevas instrucciones a todas las fuentes.

SISTEMA DE CAPACITACIÓN

La capacitación se realiza a través de videoconferencia y a través del sistema documental de la investigación.

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 técnica y logística (por lo menos un representante de cada oficina), en caso de que haya cambios o mejoras en el sistema, deberá asistir 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 la reunión. A la videoconferencia debe asistir el personal encargado en las direcciones territoriales y subsedes 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 y se entrena al personal sobre las actualizaciones o cambios que se hayan presentado, al final se discuten las inquietudes y sugerencias que surjan en la reunión.

Esta capacitación deberá realizarse por lo menos una vez al año.

La estructura de la encuesta, los procesos y subprocesos que la componen, están 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 áreas de producción, análisis y difusión de la información.

SELECCIÓN DEL PERSONAL

El personal responsable de la encuesta en su gran mayoría 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.

ESQUEMA OPERATIVO

La ESAG se adelanta mediante formulario electrnico de autodiligenciamiento asistido, 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, a las que corresponde una determinada rea de geogrfica. Dependiendo del nmero y ubicacin de las fuentes asignadas a las direcciones territoriales algunas subsedes participan en la fase recoleccin.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviacin	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadstica	DANE	Gobierno Nacional

SUPERVISIN

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 algn 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.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

NORMAS, ESPECIFICACIONES, REGLAS DE VALIDACION, CONSISTENCIA E IMPUTACION

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 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 la planta no est activa deber atenderse a una novedad que explique las razones.
- 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.
- d. Variaciones mensuales. El aplicativo calcula las variaciones presentadas en el reporte con respecto al mes anterior. Si estas son superiores o inferiores al 20% de un mes a otro se solicita una explicacin que puede ser seleccionada de un men de opciones.

Novedad especifica caso vacunos peso en pie: es la nica novedad aplicable nicamente a la especie en mencin dado que esta presenta algunas fluctuaciones en el peso, que en ocasiones no se ajusta a estndares comerciales y es necesario documentarlas.

Estndares de peso en pie y en canal: cada especie lleva consigo unos lineamientos claves que determinan la consistencia de la informacin. Estos datos estn basados en pautas comerciales.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Estimación del error muestral

DISEÑO CUADROS DE SALIDA O DE RESULTADOS

Los resultados de las estimaciones son entregados por la Oficina de Metodología Estadística del DANE, la cual está encargada de realizar el cálculo estadístico, a la oficina Técnica, Encargada de la planeación y direccionamiento de la Encuesta, para ser editados en Excel, también se realiza el cálculo de los errores muestrales medios a través del Coeficiente de Variación Estimado (CVE) e intervalos de confianza.

Los resultados son revisados técnicamente para analizar su calidad, en un cotejo interno y así mismo con información de contexto para identificar tendencias y comportamientos. Luego se procede a su edición y publicación en tablas mensuales y el boletín de resultados trimestrales.

Otros indicadores de calidad

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Es un análisis inferencial que comprende los métodos y procedimientos para deducir propiedades (hacer inferencias) de una población 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 exportación, 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 inclusión forzosa.

Por la naturaleza de la investigación los errores de cobertura, procesamiento y falta o tasa de respuesta son bajos (alrededor del 2%).

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

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

ANÁLISIS DE CONTEXTO

El análisis de resultados sobre el comportamiento del sacrificio de ganado se basa en un análisis descriptivo, de variaciones, tendencias históricas y los comportamientos estacionales, según los estándares establecidos y la estructura identificada en el subsector.

En el análisis de la información 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 país gozan de gran tradición, lo que ha llevado a la formación de agremiaciones especializadas, que en algunos casos, son además las entidades recaudadoras del impuesto parafiscal de la actividad.

La información consignada debe cumplir con la correlación entre número de cabezas sacrificadas y su correspondiente peso en pie (kg), según los parámetros establecidos y la tendencia por fuente y época del año. De no existir esta correlación, debe tener su respectiva explicación formal de crecimiento o decrecimiento de sacrificio o no sacrificio que se indaga con las fuentes.

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

Descripción del archivo

Lista de Variables

ESTRUCTURA - GRAL_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 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - GRAL_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 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - ESAG_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)	13
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Contenido	Esta tabla contiene la informacin del sacrificio del ganado mayor, Vacunos y Bfalos
Casos	1
Variable(s)	22
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2 (2008 A 2011)
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V45	C_C	Cdigo de la fuente	discrete	character	Cdigo de la fuente
V46	COD_ESP	Cdigo de la especie	discrete	character	Cdigo de la especie
V47	MES	Mes de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Mes de diligenciamiento de la encuesta
V48	ANIO	Ao de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Ao de diligenciamiento de la encuesta
V49	B01	Total de Cabezas sacrificadas	discrete	numeric	Total de Cabezas sacrificadas
V206	B02	Total cabezas para consumo interno	discrete	numeric	Total cabezas para consumo interno
V207	B03	Total Machos Consumo Interno	discrete	numeric	Total Machos Consumo Interno
V52	B04	Total Hembras Consumo Interno	discrete	numeric	Total Hembras Consumo Interno
V53	B05	Total Terneros Consumo Interno	discrete	numeric	Total Terneros Consumo Interno
V54	B06	Total cabezas para Exportacin	discrete	numeric	Total cabezas para Exportacin
V55	B07	Peso en pie total	discrete	numeric	Peso en pie total
V56	B08	Peso en pie para consumo interno	discrete	numeric	Peso en pie para consumo interno
V57	B09	Peso en pie machos	discrete	numeric	Peso en pie machos
V58	B10	Peso en pie hembras	discrete	numeric	Peso en pie hembras
V59	B11	Peso en pie terneros	discrete	numeric	Peso en pie terneros
V60	B12	Peso en pie exportacin	discrete	numeric	Peso en pie exportacin
V61	B13	Peso en canal total	discrete	numeric	Peso en canal total
V62	B14	Peso en canal consumo interno	discrete	numeric	Peso en canal consumo interno
V63	B15	Peso en canal machos	discrete	numeric	Peso en canal machos
V64	B16	Peso en canal hembras	discrete	numeric	Peso en canal hembras
V65	B17	Peso en canal terneros	discrete	numeric	Peso en canal terneros
V66	B18	Peso en canal exportacin	discrete	numeric	Peso en canal exportacin

ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_CANAL

Contenido	Esta tabla contiene el destino de la canal sacrificado.
Casos	1
Variable(s)	8
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

Contenido	Contiene los totales por departamento del ganado sacrificado
Casos	1
Variable(s)	6
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

Contenido	Almacena los registros de observaciones y novedades registradas mensualmente por las fuentes encuestadas
Casos	1
Variable(s)	7
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2 (2008 A 2011)
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	Cdigo de la especie	discrete	numeric	Cdigo de la especie
V186	ANIO	Mes de diligenciamiento de la encuesta	discrete	numeric	Mes de diligenciamiento de la encuesta
V187	COD_ESP	Ao de diligenciamiento de la encuesta	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

ESTRUCTURA - ESAG_NOVEDAD

Contenido	Esta tabla contiene los registros de novedades usadas para el proyecto ESAG.
Casos	1
Variable(s)	5
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2 (2008 A 2011)
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - 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

ESTRUCTURA - ESAG_ESPECIE

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 2 (2008 A 2011)
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

ESTRUCTURA - ESAG

Contenido	Contiene los aos en los que se ha hecho la encuesta.
Casos	0
Variable(s)	1
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2 (2008 A 2011)
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V125	ANIO	Ao de la encuesta ESAG	discrete	character	Ao de la encuesta ESAG

Código del departamento según la divipola (COD_DEPTO)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_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: ESTRUCTURA - GRAL_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: ESTRUCTURA - GRAL_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: ESTRUCTURA - GRAL_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, Centroriental o Noroccidental.

Código del departamento según la divipola (COD_DEPTO)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_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: ESTRUCTURA - GRAL_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: ESTRUCTURA - GRAL_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: ESTRUCTURA - GRAL_DIVIPOLA

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 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: ESTRUCTURA - GRAL_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, 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 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: ESTRUCTURA - GRAL_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, frigorífico 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: ESTRUCTURA - GRAL_DIVIPOLA

Pre-pregunta

Nombre del municipio

Pregunta textual

Nombre del municipio

Proyecto al que est asociado el usuario (PROY)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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, 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

Proyecto al que est asociado el usuario

Post-pregunta

Cdigo del usuario

Cdigo del usuario (COD_USUA)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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

Proyecto al que est asociado el usuario

Pregunta textual

Cdigo del usuario

Post-pregunta

Cdigo del departamento

Cdigo del departamento (COD_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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, 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

Código del departamento (COD_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

Código del usuario

Pregunta textual

Código del departamento

Post-pregunta

Nombre del usuario

Nombre del usuario (NOMBRE)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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, tesoreros municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreros 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: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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, tesoreros municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

La persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesoreros 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: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

Clave de acceso al modulo de administrador (CLAVE)

Archivo: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 8

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: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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

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: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

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: ESTRUCTURA - GRAL_USUARIOS_ADM

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: ESTRUCTURA - ESAG_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, 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 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: ESTRUCTURA - ESAG_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, 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 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: ESTRUCTURA - ESAG_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, alcaldas, tesoreras municipales, oficinas de saneamiento ambiental.

Fuente de información

Código de la fuente (C_C)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_MUESTRA

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 150

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, 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: ESTRUCTURA - ESAG_MUESTRA

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, 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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_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: ESTRUCTURA - ESAG_MUESTRA

Pre-pregunta

Territorial que controla el operativo de la fuente

Pregunta textual

Sede que coordina el operativo de esa fuente

Código de la fuente (C_C)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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.

Pregunta textual

Código de la fuente

Post-pregunta

Código de la especie

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 1
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 11-11	

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Total cabezas para consumo interno (B02)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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

Total de Cabezas sacrificadas

Pregunta textual

Total cabezas para consumo interno

Post-pregunta

Total Machos Consumo Interno

Total Machos Consumo Interno (B03)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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

Total cabezas para consumo interno

Pregunta textual

Total Machos Consumo Interno

Post-pregunta

Total Hembras Consumo Interno

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 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.

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Post-pregunta

Peso en pie total

Peso en pie total (B07)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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, 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 para consumo interno

Pregunta textual

Peso en pie machos

Post-pregunta

Peso en pie hembras

Peso en pie hembras (B10)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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 machos

Pregunta textual

Peso en pie hembras

Post-pregunta

Peso en pie terneros

Peso en pie terneros (B11)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Peso en pie terneros (B11)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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, frigorficos 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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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, frigorficos 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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Peso en canal hembras

Peso en canal hembras (B16)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

Informacin general

Peso en canal exportacin (B18)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MAY

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 canal terneros

Pregunta textual

Peso en canal exportacin

Código de la fuente (C_C)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

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

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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 especie

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

Total cabezas para consumo interno (B02)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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

Total de Cabezas sacrificadas

Pregunta textual

Total cabezas para consumo interno

Post-pregunta

Total Machos Consumo Interno

Total Machos Consumo Interno (B03)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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

Total cabezas para consumo interno

Pregunta textual

Total Machos Consumo Interno

Post-pregunta

Total Hembras Consumo Interno

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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

Total Hembras Consumo Interno (B04)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

Post-pregunta

Peso en pie para consumo interno

Peso en pie para consumo interno (B07)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

Informacin general

Peso en pie hembras (B09)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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 machos

Pregunta textual

Peso en pie hembras

Post-pregunta

Peso en pie exportacin

Peso en pie exportacin (B10)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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 hembras

Pregunta textual

Peso en pie exportacin

Post-pregunta

Peso en canal total

Peso en canal total (B11)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 15

Decimales: 0

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

Post-pregunta

Peso en canal hembras

Peso en canal hembras (B14)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_GAN_MEN

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: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_CANAL

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

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_CANAL

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

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

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: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_CANAL

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

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

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_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: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_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: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_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: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_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: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_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: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_CANAL

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

variable no usada (C04)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_DES_CAR_CANAL

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 Mercado Institucional: hoteles, colegios, restaurantes

Pregunta textual

variable no usada

Código de la fuente (C_C)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

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

Código de la especie (COD_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

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

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: ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

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

Mes de diligenciamiento de la encuesta (MES)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

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: ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

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: ESTRUCTURA - ESAG_PROC_GAN

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: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

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

Código de la especie (MES)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

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

Mes de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

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

Mes de diligenciamiento de la encuesta (ANIO)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

Código de la especie

Pregunta textual

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Ao de diligenciamiento de la encuesta (COD_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 3

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

Mes de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Post-pregunta

Código de la novedad reportada

Código de la novedad reportada (IDFNOV)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 3

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

Ao de diligenciamiento de la encuesta

Pregunta textual

Código de la novedad reportada

Post-pregunta

Tipo de observación

Tipo de observacin (OBS_NOV)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

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: ESTRUCTURA - ESAG_OBS_NOV

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: ESTRUCTURA - ESAG_NOVEDAD

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: ESTRUCTURA - ESAG_NOVEDAD

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: ESTRUCTURA - ESAG_NOVEDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 3

Decimales: 0

Universo de estudio

Código de la novedad (IDFNOV)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_NOVEDAD

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: ESTRUCTURA - ESAG_NOVEDAD

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: ESTRUCTURA - ESAG_NOVEDAD

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

Código de la especie. (COD_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_ESPECIE

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 especie.

1 Vacunos

2 Bfalos

3 Porcinos

4 Ovinos

5 Caprinos

Post-pregunta

Nombre de la especie

Nombre de la especie (ESPECIE)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_ESPECIE

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 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: ESTRUCTURA - ESAG_ESPECIE

Tipo de especie (ESP_TIPO)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG_ESPECIE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 21

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

Nombre de la especie

Pregunta textual

Tipo de especie

1 Mayor

2 Menor

Ao de la encuesta ESAG (ANIO)

Archivo: ESTRUCTURA - ESAG

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

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

Pregunta textual

Ao de la encuesta ESAG

Materiales relacionados

Cuestionarios

Formulario encuesta de sacrificio de ganado

Título	Formulario encuesta de sacrificio de ganado
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

Manual de recolección

Título	Manual de recolección
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos.
Fecha	2009-04-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Temática Agropecuaria.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - <p>La Encuesta de Sacrificio de Ganado Mayor y Menor, es una importante investigación la cual desde la década de los cincuenta se recopila como una encuesta continua. Con los años ha sufrido varias modificaciones metodológicas, debido entre otras razones, a la dinámica cambiante que caracteriza al subsector, el cual está compuesto por mataderos y frigoríficos municipales con constantes cierres y aperturas temporales o definitivas, lo cual incidió en su cobertura.</p> <p>A partir de 1970, el DANE diseña una muestra probabilística que aplicó simultáneamente con el desarrollo del Censo Nacional de Sacrificio de Ganado que se venía ejecutando desde 1952, con el fin de producir datos oportunos mensualmente y desagregados a nivel departamental y nacional. En 1997 se definió una muestra no probabilística con una cobertura de 67 municipios que representaban el 68.6% del total de sacrificio del país en ese momento. En los años sucesivos la cobertura se ha variado por el cierre de varias plantas, y en el año 2007 albergó 72 municipios.</p>
Descripción	<p>En el año 2008, la investigación entra en una fase de rediseño, con el objetivo de brindar información a nivel nacional y regional, con la ampliación de la cobertura geográfica y el mejoramiento de su contenido temático. La investigación se basa en la cuantificación del volumen de cabezas y peso en pie y en canal del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) sacrificado mensualmente; teniendo como fuente de información el centro de recaudo para el impuesto parafiscal de sacrificio (plantas de beneficio o mataderos, frigoríficos, alcaldías, tesorerías municipales, recaudación de impuestos y oficinas de saneamiento ambiental), en 280 fuentes.</p> <p>La información estadística que se genera facilita la planificación y toma de decisiones de la actividad pecuaria del país. La importancia de estas cifras radica en que se usan para el cálculo del PIB pecuario al ser un referente para la determinación de la productividad y extracción del hatu ganadero. Además, permite conocer la evolución y movimiento en cuanto a destino y procedencia que tiene el ganado vacuno.</p>

	1. El funcionario DANE
	2. Instrumentos de recolección
	2.1. Formulario electrónico vía WEB
	2.2 Formularios físicos
	2.3. Formato de control
	2.4. Otros formatos
	2.4.1. Formato para correcciones
	2.4.2. Formato de aclaraciones extemporáneas
	3. Instrucciones
Tabla de contenidos	3.1 Recolección de la información Formato de control
	4. Visitas y recolección en campo
	5. Envíos al nivel central
	6. Comunicaciones con DANE central
	ANEXO 1
	ANEXO 2
	ANEXO 3
Conjunto de datos	Manual_de_recoleccion_ESAG.pdf

Manual de crítica, codificación y captura

Título	Manual de crítica, codificación y captura
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos.
Fecha	2009-04-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Temática Agropecuaria
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - La Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG -, ha sido rediseñada desde el año 2008, para brindar información a nivel nacional. Su contenido temático, cobertura geográfica, sistema de recolección y procesamiento de la información se cuentan como sus mayores mejoras.
Descripción	<p>Dentro de estos aspectos, es importante resaltar el sistema de recolección y procesamiento de la información, por su implicación directa en las actividades tradicionales de crítica y codificación, dado que se implementa el formulario electrónico vía WEB, con el cual, se sigue conservando el autodiligenciamiento de cada una de las fuentes incluidas en el estudio, pero bajo una herramienta que trasmite la información inmediatamente y en tiempo real.</p> <p>Como requisito previo sólo se requiere tener acceso a Internet, luego cada una de las fuentes cuenta con un usuario y una clave de acceso que les permite ingresar a la aplicación y consignar los datos del sacrificio mensual.</p> <p>Las actividades de crítica, codificación y validación de la información están inmersas dentro de la aplicación, bajo sencillas pautas que guían a la fuente en el proceso.</p> <p>No obstante, lejos de terminarse el proceso tradicional llevado a cabo por un funcionario DANE, esta tarea se optimiza y permite que nuestro funcionario desempeñe labores de seguimiento y monitoreo. Además, es importante indicar que el proceso se lleva en paralelo con formulario físico para aquellas fuentes que así lo requieran por la imposibilidad de acceder a internet.</p> <p>En ese sentido, cuando la fuente suministre la información en formulario físico, se activan los procesos de crítica y captura de la información como una tarea previa y complementaria al autodiligenciamiento directo por la fuente vía WEB.</p>

INTRODUCCIÓN

I. FORMULARIO EN FÍSICO

1. Función del formulario físico
2. Objetivo de la crítica
 3. Instrucciones generales para la crítica y codificación
 - 3.1. Materiales necesarios para iniciar la labor de crítica
 - 3.2. Proceso general
 - 3.3. Novedades
 - 3.4. Verificación de la información
 - 3.5. Correcciones a la información

Tabla de contenidos

- 3.6. Proceso de codificación
 - 3.6.1. Codificación de novedades

II. FORMULARIO ELECTRÓNICO

ANEXOS

1. Codificación general de sacrificio de especies en el periodo de estudio
2. Codificación de novedades por especie
3. Codificación novedad específica caso vacunos peso en pie
4. Codificación variación mensual
 - 4.1. Definición de las Novedades

Conjunto de datos Manual_de_critica_codificacion_y_captura_ESAG.pdf

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	2014-01-31
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Secretaria Técnica
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Conjunto de datos	Metodologia_ESAG.pdf

Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos.
Fecha	2009-04-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos.
Descripción	La Encuesta de Sacrificio de Ganado, ha sido rediseñada con el fin de brindar una cobertura geográfica y temática más amplia que refleje la realidad del subsector de interés. Este rediseño incluye y modifica el sistema logístico y operativo de recolección, cambios que se han dado con miras a lograr un proceso más efectivo y oportuno.

Aspectos metodológicos

Instrumentos de recolección

Formularios de recolección: En estos formularios, el funcionario

Definiciones y conceptos básicos

Diligenciamiento

Formulario Físico

Formulario Electrónico

Tabla de contenidos Secciones para uso exclusivo del DANE

Formato de control

Otros formatos

Formato para correcciones

Formato de aclaraciones extemporáneas

Codificación variación mensual

Definición de las Novedades

Conjunto de datos Manual_de_diligenciamiento_ESAG.pdf

Manual del sistema de captura

Título	Manual del sistema de captura
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación de Estudios Estadísticos
Fecha	2009-04-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Sistemas de Información
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Desde el año 1952 el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE, aplica la Encuesta de Sacrificio de Ganado - ESAG, en esta ultima etapa la encuesta presenta una variación sustancial en el sistema de captura de la información, ya que sigue manteniendo el autodiligenciamiento de la fuente, pero esta vez no solo en medio físico (formulario papel) sino también electrónico al hacer uso de un formulario electrónico que se puede acceder vía de Internet, a través del cual los datos se almacenan directamente a una base de datos.
Descripción	La Encuesta de Sacrificio de Ganado esta ligada a una de las actividades agropecuarias más importantes del país, por tal motivo, debe ser concebida como un sistema total e integrado que cubra todos los componentes al proporcionar información estadística sobre el sacrificio de especies mayores (ganado vacuno y búfalos); y las especies menores (ovinos, porcinos y caprinos) en distintos niveles de desagregación y con la oportunidad y confiabilidad requeridas, con la cual se facilita el análisis y la planeación del sector ganadero del país. Debido a la necesidad de ofrecer información cierta y oportuna que refleje la coyuntura de la actividad, acompañada de modernas técnicas y herramientas de captación y procesamiento de la información se busca implementar una renovada encuesta de Sacrificio de Ganado en sus aspectos temáticos y metodológico, entre otros, y soportada bajo un moderno sistema de procesamiento de la información.

	1. OBJETIVOS
	1.1 OBJETIVO GENERAL
	1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
	2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO
	3. ESPECIFICACIONES DE LOS REQUERIMIENTOS
	3.1 DE TIPO HARDWARE
	3.2 DE TIPO SOFTWARE
	3.3 DOCUMENTOS DE ENTRADA AL PROCESO
	4. IDENTIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES
	4.1 CARGUE DE INFORMACIÓN DE LA FUENTE
	4.2 TRANSFERENCIA A DANE CENTRAL
Tabla de contenidos	4.3 CARGUE A BASE DE DATOS
	4.4 CONTROL Y SEGUIMIENTO
	5. CONTROLES
	5.2 REPORTE DE FUENTES TRADICIONALES
	5.3 BACKUP
	6. PROCESO DE CAPTURA PARA LA ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO ESAG
	6.1 TIEMPOS DE ENCUESTA
	7. PROBLEMAS PRESENTADOS Y RECOMENDACIONES
	7.1 PROBLEMAS
	7.2 RECOMENDACIONES
	8. GLOSARIO
Conjunto de datos	Manual_del_Sistema_de_Captura_ESAG.pdf

Diseño muestral

Título	Diseño muestral
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos
Fecha	2009-04-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Metodología Estadística
Editor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos - Grupo Encuesta Sacrificio de Ganado
Descripción	Este documento da ha conocer es un marco de lista constituido por 1142 plantas de sacrificio ubicadas en 112 municipios en 31 departamentos legalmente establecidos en todo el territorio colombiano. DISEÑO MUESTRAL Tipo de muestreo
Tabla de contenidos	Definición tamaño de la muestra Procedimiento de estimación Cálculo de precisión de los resultados
Conjunto de datos	Diseno_muestral_ESAG.pdf

Especificaciones de indicadores

Título	Especificaciones de indicadores
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos
Fecha	2009-04-15

País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos
Editor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos - Grupo Encuesta Sacrificio de Ganado
Descripción	Este documento se especifica las características y definiciones de cada uno de los indicadores que mide las fuentes de información por medio de cobertura, facilitando la eficacia en la recolección de información estadística, por lo tanto a través de esta información se garantizando el seguimiento, monitoreo y calidad de la información estadística. 1. INDICADOR DE COBERTURA 2. INDICADOR DE CALIDAD
Tabla de contenidos	3. INDICADOR DE OPORTUNIDAD (Mensuales) 4. INDICADOR DE OPORTUNIDAD (Trimestrales)
Conjunto de datos	Especificaciones_de_indicadores_ESAG.pdf

Metodología de diseño de sistemas

Título	Metodología de diseño de sistemas
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos
Fecha	2009-04-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Sistemas de Información
Editor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos - Grupo Encuesta Sacrificio de Ganado
Descripción	Este documento pretende explicar la plataforma tecnológica que se utiliza en el diligenciamiento y el posterior procesamiento de la información de la ESAG a través de formulario electrónico vía Internet.

INTRODUCCIÓN

1 OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

2 ALCANCE

3 DEFINICIÓN DE LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA

3.1 DEFINICIÓN DE NIVELES DE ARQUITECTURA DEL SISTEMA

3.1.1 Arquitectura Lógica

3.2 IDENTIFICACIÓN DE REQUISITOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

3.2.1 Componentes de software

3.2.2 Componentes de hardware

4 DESCRIPCIÓN DE PROCESOS

4.1.1 Especificación de procesos (Fuente)

4.1.2 Especificación de procesos (Administrador)

4.1.3 Diseño de la base de datos

4.1.4 Cargue a base de datos

4.1.5 Validación de datos y generación de reportes de cobertura y temáticos

4.2 PROCESO DE CAPTURA POR MEDIO DE FORMULARIOS ELECTRÓNICOS

4.2.1 Diseño de la base de datos

4.2.2 Creación del software Web

4.2.3 Publicación del aplicativo en el servidor Web del DANE y vínculo en la página Web institucional

4.2.4 Recolección de información

4.2.5 Control y seguimiento

5 ESPECIFICACIÓN DEL PLAN DE PRUEBAS

5.1 ESPECIFICACIÓN DEL ENTORNO DE PRUEBA

5.2 ESPECIFICACIÓN TECNICA DE LOS NIVELES DE PRUEBA

5.2.1 Pruebas Unitarias

5.2.2 Pruebas de Implantación

5.2.3 Pruebas del Sistema

5.2.4 Pruebas de Integración

5.2.5 Pruebas de Aceptación

Tabla de contenidos

Conjunto de datos Metodologia_de_diseño_de_sistemas_ESAG.pdf

Metodología diseño estadístico

Título	Metodología diseño estadístico
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos
Fecha	2009-04-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Metodología Estadística
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Descripción	Este documento especifica componentes básicos para el Diseño Estadístico, teniendo en cuenta la investigación y el estudio que se realiza por medio de muestra diseñada a nivel nacional y por zona para reportar el sacrificio de ganado en el país legalmente establecido.

DISEÑO ESTADÍSTICO

Componentes básicos

Tipo de operación estadística

Universo

Población objetivo

Tabla de contenidos Cobertura y desagregación geográfica

Unidades estadísticas

Nomenclaturas y clasificaciones utilizadas

Período de referencia

Período de recolección

Imputación y/o ajustes de cobertura

Conjunto de datos Metodologia_diseno_estadistico_ESAG.pdf
