

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



**Dirección de Regulación, Planeación,
Estandarización y Normalización
-DIRPEN-**

**Manual de Diligenciamiento
Encuesta Sacrificio de Ganado
-ESAG-**

Abril 2009

	MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO -ESAG-	CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01 VERSIÓN : 03 PÁGINA : 1 FECHA:15-04-09
ELABORÓ: TEMÁTICA AGROPECUARIA	REVISÓ: COORDINACIÓN ESTUDIOS ESTADÍSTICOS	APROBÓ :DIRECTOR DIRPEN

TABLA DE CONTENIDO

1. Aspectos metodológicos	2
2. Instrumentos de recolección	4
Formularios de recolección: En estos formularios, el funcionario.....	4
3. Definiciones y conceptos básicos	4
4. Diligenciamiento	7
4.1. Formulario Físico	8
4.2. Formulario Electrónico	16
4.3. Secciones para uso exclusivo del DANE	18
4.4. Formato de control.....	20
4.5. <i>Otros formatos</i>	21
<i>Formato para correcciones</i>	21
<i>Formato de aclaraciones extemporáneas</i>	21
1. Codificación variación mensual	23
4.1. Definición de las Novedades.....	24



INTRODUCCIÓN

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.

La investigación se basa en la cuantificación del volumen de cabezas, peso del ganado y producción en canal, entre otras variables del ganado mayor (vacuno, bufalino) y menor (porcino, ovino, 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 cada uno de los municipios seleccionados a nivel departamental.

La información estadística que se genera facilita la planificación y toma de decisiones de la actividad pecuaria del país.

Si bien se han planteado cambios estructurales importantes en el sistema de recolección al implementar el formulario electrónico, de ninguna manera puede entenderse que la función del recolector se ha eliminado o desvalorizado.

El recolector sigue actuando como enlace fundamental entre la fuente y la institución estadística para obtener la información completa y veraz.

Los cambios aquí planteados parten de la misma línea base de la investigación por ello muchos procesos no se modifican sólo se mejoran.

En ese sentido, el presente documento expone de manera clara y precisa el procedimiento y pormenores que rodean la recolección de información.

Teniendo como finalidad estandarizar en todas las territoriales, los procedimientos que debe realizar el funcionario encargado de esta actividad, proporcionando las instrucciones necesarias para una eficiente labor de recolección.

1. Aspectos metodológicos

OBJETIVOS

Objetivo general

Dar a conocer la metodología a seguir para la ejecución de la prueba piloto de la encuesta de sacrificio de ganado a ser ejecutada en las distintas sedes y subsedes DANE.

Objetivos específicos

- Establecer el diligenciamiento para las fuentes objeto de estudio según el contenido temático del estudio, inicialmente con el formulario en papel
- Comunicar el proceso operativo a desarrollar para la recolección de información tanto en las fuentes actuales como en las nuevas.
- Resaltar el nuevo sistema de captura de la información bajo el autodiligenciamiento directo vía Web.

Tipo de investigación: Muestra probabilística regional¹

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

Unidad de observación: el matadero, frigorífico o plantas de beneficio, recaudación de impuestos, tesorería municipal, alcaldía u oficina de saneamiento ambiental, que registra el sacrificio de ganado en los municipios seleccionados.

Unidad informante: la persona designada en los mataderos, frigorífico o plantas de beneficio, alcaldías, tesorerías municipales, recaudaciones de impuesto, oficinas de saneamiento ambiental. En algunas fuentes es el auxiliar contable.

Cobertura: municipios incluidos en las seis regiones de estudio

Método de recolección: se realiza por autodiligenciamiento de la fuente vía WEB o por formulario físico mensualmente

Periodicidad: el diligenciamiento y la recolección del formulario se realizan mensualmente.

Período de referencia: es el mes al cual hace relación la información que se va a suministrar.

Período de diligenciamiento de los formularios: se hace dentro de los diez (10) primeros días del mes siguiente al que se refiere la información.

Variables investigadas: se investigan las siguientes:

¹ Sies regiones.

1. Cantidad de cabezas sacrificadas
 - Cantidad de cabezas de machos, hembras y menores de 1 año (ganado mayor vacuno y bufalino) sacrificados para consumo interno.
 - Cantidad de cabezas de machos, hembras (ganado menor porcino, ovino y caprino) sacrificados para consumo interno.
 - Cantidad de cabezas sacrificadas para exportación de ganado vacuno, bufalino, porcino, ovino y caprino (esta variables se toma total, no requiere ser detallada por sexo).

2. Peso en pie del ganado (kg.)
 - Peso en pie del ganado mayor (vacuno y bufalino) por sexo y edad (menores de 1 año)
 - Peso en pie del ganado menor (porcino, ovino y caprino) por sexo

3. Peso en canal (kg.)
 - Peso canal del ganado mayor (vacuno y bufalino) por sexo y edad (menores de 1 año)
 - Peso en canal del ganado menor (porcino, ovino y caprino) por sexo

3. Destino de la carne. Sólo para consumo interno: Destino de la carne por especie según tres opciones
 - Mercado local y cercano: plazas y famas del Municipio o municipios cercanos
 - Para supermercados de cadena, mayoristas, centros de distribución directa
 - Mercado institucional: hoteles, colegios, restaurantes, hospitales, entre otros

4. Procedencia del ganado sacrificado: Departamentos de origen del ganado sacrificado en la planta por especie



2. Instrumentos de recolección

Formulario físico
Formulario electrónico página WEB
Formato control: desempeño de la fuente

Formularios de recolección: En estos formularios, el funcionario *encargado en la fuente*, registra mensualmente los datos sobre sacrificio de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) con destino al DANE. *Los formularios se identifican como Forma DANE A-100*

3. Definiciones y conceptos básicos

PLANTAS DE SACRIFICIO: Los animales que se destinan para el consumo humano se benefician en lugares denominados mataderos, frigoríficos o plantas de sacrificio animal. La norma Colombiana, define como matadero a todo establecimiento dotado de instalaciones necesarias para el sacrificio de animales de abasto público o para consumo humano, así como tareas complementarias de elaboración o industrialización. Los frigoríficos tienen sistema de conservación en frío y los mataderos tradicionales oreo.

SACRIFICIO: Es el proceso que se efectúa en un animal para darle muerte, para ser utilizado el en consumo humano, desde el momento de la insensibilización hasta su sangría, mediante la sección de los grandes vasos.

CICLO BOVINO: Es una característica de la actividad bovina que consiste en la retención de hembras para destinarlas a la cría con la expectativa de que el precio futuro de la venta de la producción obtenida, ganado cebado, sea mayor al obtenido por la venta de hoy para sacrificio, o mayor al obtenido si se utiliza en otras actividades económicas. Las variaciones en la oferta ocasionadas por esta decisión afectan los precios y tiene implicaciones en la demanda por carne bovina y en la sustitución por otras carnes a mediano y largo plazo. La actualidad la ganadería se encuentra en una etapa descendente del ciclo de producción. En promedio un ciclo completo dura entre 6 y 7 años, la fase descendente del sacrificio comenzó en 1998 y en la actualidad aún nos mantenemos en ella.

CARNE EN CANAL: La canal es el cuerpo de la res al cual se le ha retirado, durante su beneficio, la piel, las manos, las patas y las vísceras. Luego de realizados todos los procesos para beneficiar técnica e higiénicamente a la res, la canal se divide en dos partes iguales, llamadas medias canales, cortando longitudinalmente, con una sierra, la columna vertebral desde la cadera hasta el cuello. La canal se comercializa: **A) Fresca:** La canal pasa por un proceso de oreo en un salón acondicionando para tal fin. Su vida es corta, aproximadamente 20 horas después del sacrificio, cuando el consumidor final la compra, debe consumirla en corto tiempo o conservarla refrigerada. La distribución se realiza en vehículos técnicamente acondicionados para el efecto. **B) En frío:** La canal es sometida a un proceso de oreo y refrigeración, lo cual garantiza la calidad de la misma y evita su exposición a agentes externos contaminantes. Este proceso reviste especial importancia pues es a través de él, donde la carne adquiere mayor ternura,

palatividad y excelente color. La distribución se hace en vehículos acondicionados y con sistema de refrigeración.

PESO EN CANAL: Es el peso registrado por la Báscula que se expresa en Kilogramos (Kg.) que se registra posterior al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado. Puede también 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.

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

GANADO MAYOR: El ganado es el conjunto de animales criados por el hombre, sobre todo mamíferos, para la producción de carne y sus derivados que serán utilizados en la alimentación humana. Está formado por reses de gran tamaño como las vacas, búfalos y los caballos.

GANADO VACUNO o BOVINO: Conocido como ganado mayor es un conjunto de animales de la especie bovina que se cría para la explotación de su carne, leche y otros subproductos.

GANADO BUFALINO: Gran bovino procedente del sudeste asiático. Actualmente por sus características y alto rendimiento, se aprovecha su carne y leche.

TERNEROS: Ejemplar de ganado vacuno hasta un (1) año de edad.

BUCERROS: Ejemplar de ganado bufalino hasta un (1) año de edad

GANADO MENOR: Está formado por cabezas de ganado de menor tamaño como ovejas o cabras.

GANADO PORCINO: Hace parte del ganado menor, y es la cría de cerdos. El cerdo es un mamífero doméstico usado en la alimentación humana

GANADO CAPRINO: Es la cría de cabras. Las cabras son criadas por su leche (usada frecuentemente en la producción de quesos), carne, piel, y pelo.

GANADO OVINO: Es la cría de ovejas. Una oveja es un animal rumiante ungulado cuadrúpedo al macho de esta especie se le denomina carnero. Su carne y leche se aprovechan como alimento. Con la leche puede elaborarse derivados lácteos, entre los que destaca el queso. Con su lana se elaboran distintos productos, especialmente ropa. El cuero es otro subproducto ampliamente utilizado.

IMPUESTO DE DEGUELLO: Es el valor que cobra la entidad pertinente en el municipio como la Tesorería a los ganaderos por cada cabeza de ganado sacrificado, de ese total el 60% corresponde al Municipio y el restante 40% es entregado al Departamento. Este impuesto no se cobra cuando el ganado se exporta.

CUOTA DE FOMENTO GANADERO: Es el valor que cobra FEDEGAN por cabezas de ganado sacrificada, de la especie bovina y bufalita, a todos los ganaderos del país para el apoyo de la actividad ganadera.



CUOTA DE FOMENTO PORCÍCOLA: Es un aporte obligatorio que deben cancelar todos los porcicultores del país que sacrifiquen ganado de la especie porcina.

TRAZABILIDAD: o rastreabilidad es un conjunto de medidas, acciones y procedimientos que permiten registrar e identificar cada producto desde su origen hasta su destino final. En el caso de animales consiste en la capacidad para reconstruir la historia, recorrido o aplicación de un animal destinado a la producción de alimentos.

TASA DE EXTRACCIÓN DEL HATO: El sacrificio como porcentaje de sacrificio, es decir, la cantidad de ganado con destino a sacrificio.

CANALES DE COMERCIALIZACIÓN: Es el conjunto de circuitos a través de los cuales se establece la relación entre producción y consumo, a efectos de hacer disponibles los bienes para los consumidores, mediante la articulación de los distintos flujos de comercialización.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA: Tipo particular de información o conjunto de resultados que se obtienen mediante un proceso sistemático de transformación de datos, con el uso de metodologías estadísticas. Se refiere por lo general a variables socioeconómicas o técnicas y son sus fuentes principales los censos, las muestras, diseños experimentales y los registros específicos o aquellos que las leyes establecen como obligatorios.

CONTEXTO LEGAL: Ámbito legal o normas generadas en el sector sobre política, regulación, control, coordinación y producción y normalización estadística.

REGISTRO ADMINISTRATIVO: Asiento o anotación que se hace para contabilizar o relacionar hechos, acontecimientos o actividades económicas, sociales o de otra índole, con fines puramente administrativos y que pueden ser usados individualmente o en forma agregada, para análisis estadísticos particulares. Ejemplo: Registro de tesorería para captar impuestos por concepto de degüello o sacrificio de ganado. Registros de nacimientos y defunciones.

SECTOR: Grupo de actividades interrelacionadas que comparten características similares y se desarrollan para lograr un bien común.

SISTEMA DE INFORMACIÓN: Conjunto de elementos (principios, normas, organizaciones que suministran información, procedimientos, tecnologías) ordenadamente relacionados entre sí, que aporta al sistema objeto, información necesaria para el cumplimiento de sus fines.

TEMÁTICA: Materia de estudio para un fin determinado que aporta, utiliza, e incide en la información generada por los diferentes sectores.

VARIABLE: Es una expresión cuantitativa que permite describir características, comportamientos o fenómenos de la realidad en un momento determinado, tomando como base un resultado estadístico o el cruce de varios resultados estadísticos. Ejemplo: Variable Tasa de desempleo. Relaciona la población desocupada frente a la población total y el resultado lo expresa en porcentaje.

FEEDLOT: Es el sistema de engorde intensivo para la crianza del ganado bovino o



vacuno, cuyo objetivo es obtener una alta producción de carne por animal, de calidad, y con alta eficiencia de conversión (kilos de alimento / kilo de carne).

SUBREGISTRO: se presenta de dos maneras posibles:

- No se paga impuesto por el ganado que es sacrificado
- No se cuantifica el sacrificio realizado fuera de la cabecera municipal, es decir a nivel veredal, de caseríos o inspecciones de policía.

IMPUESTO AL SACRIFICIO: es el valor que cobra la Tesorería o Alcaldía a los ganaderos por cada cabeza de ganado sacrificado.

TESORERÍA: es la dependencia adscrita a la Alcaldía Municipal, encargada en algunos municipios de cobrar y recaudar el impuesto al sacrificio de ganado cuando este no lo efectúa el matadero, frigorífico o la planta de beneficio.

4. Diligenciamiento

El formulario físico o en papel cumple con la misma rigurosidad del formulario electrónico de tal manera que la fuente puede diligenciar previamente el formulario impreso y luego ingresar la información y enviarla vía Web.

Básicamente, se continúa con la misma temática consolidada en los últimos años en esta encuesta, sus cambios más significativos se dan sólo en dos aspectos temáticos con la inclusión de dos variables y con la ampliación de especies.

En efecto se hace indagación del peso de la canal en caliente (kg.) y el destino de la carne en canal bajo tres criterios claves, así mismo se aplica el mismo set de preguntas para las especies vacuna y porcina, con una figuración más amplia de ovinos y caprinos y la inclusión de la especie bufalina.

A continuación se detalla el formulario en papel y su diligenciamiento

Partes del formulario

Se poseen dos formularios uno para ganado mayor (vacuno y bufalino) y otro para ganado menor (porcino, ovino y caprino).

Tomaremos como ejemplo el diligenciamiento del formulario para ganado mayor caso vacuno.



4.1. Formulario Físico

Caso: PARA EL SACRIFICIO DE GANADO MAYOR (VACUNO Y BUFALINO)

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Este capítulo hace alusión a los datos generales de identificación, ubicación y contacto de la empresa (planta de sacrificio), mes de la información, entre otros.

- **Oficina territorial:** nombre de la oficina Territorial del DANE, encargada de realizar la recolección de la información y realimentación a la fuente: Norte, Central, Suroccidental, Centroccidental, Centrorienta o Noroccidental.
- **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.
- **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.
- **Nombre de la empresa:** en este espacio está escrito el nombre o razón social de la empresa que diligencia el formulario, considerada como fuente de esta investigación.
- **Número de orden:** El código que identifica la empresa en el directorio de fuentes de la investigación, el cual fue asignado por el DANE para efectos de la sistematización.
- **Dirección de la empresa:** dirección completa de las instalaciones u oficinas donde funciona la gerencia de la empresa.
- **Teléfono(s):** en este espacio se encuentra(n) el (los) número(s) telefónico(s) donde es posible comunicarse con la oficina o despacho del gerente de la empresa o del funcionario encargado de diligenciar el formulario del DANE.
- **Fax:** en este espacio aparece(n) el (los) número(s) de Fax a donde es posible comunicarse con la empresa.
- **E-mail:** en este espacio se encuentra la dirección de correo electrónico donde sea posible comunicarse con la empresa. (Si se posee).
- **Mes:** el nombre del mes (de referencia) al cual corresponde la información que va a diligenciar la fuente, y código a dos dígitos que identifica el respectivo mes.
- **Año:** el año al cual pertenece la información que va a diligenciar la fuente.



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 9
FECHA:15-04-09

IMPORTANTE:

La fuente debe verificar, completar ó actualizar la información registrada sobre la empresa. De ser necesario, se anotarán o corregirán en el espacio de observaciones, las aclaraciones pertinentes.

Ejemplo:

Consideremos en el departamento de Atlántico, el municipio de Galapa y la planta de sacrificio Camaguey.

El diligenciamiento de este primer capítulo es el siguiente:

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Oficina Territorial

 Norte

1. Departamento

 Atlántico

 0 8

2. Municipio

 Galapa

 2 9 6

3. Nombre de la Empresa

 CamagueySA

4. Número de Orden

 1 0 0 6

5. Dirección de la planta de Sacrificio

 Planta frigorífico

6. Teléfono(s)

 3717000

7. Fax

 3717022

8. Página Web

 camaguey@camaguey.com.cu

9. E-mail

10. Mes de la información

 Noviembre

 1 1

11. Año

 2 0 0 8

En el formulario en papel, esta información debe ser prediligenciada por el recolector DANE. Tome en cuenta, la muestra enviada y siga la numeración de ubicación dada por la divipola.

Debe estar pendiente de actualizar la información de la planta de sacrificio

II. SACRIFICIO DE ESPECIES

Recolecta la información de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso de la canal, por sexo y fin (consumo interno y exportación).

Numeral 1. Vacunos

Recopila la información con relación a esta especie



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 10
FECHA:15-04-09

En este componente se incluye el sacrificio para Consumo interno y para exportación bajo tres variables claves:

1. Cabezas sacrificadas
2. Peso en pie del ganado (kg.)
3. Peso de la carne en canal en caliente (kg.)

La fuente registrará la cantidad de cabezas sacrificadas según sexo (macho y hembra) y por edad (terneros), consignará igualmente el peso en pie del ganado en kilogramos y posteriormente el peso de la canal tanto para consumo interno como para exportación

En el caso de peso en pie del ganado y peso de la canal en caliente, la planta debe tomar lo que arroje la báscula si posee, de lo contrario puede aplicar los estándares propios del ganado vacuno, la zona y el tipo de ganado.

Consumo interno

La columna A2, hace referencia al ganado vacuno machos

La columna A3, hace referencia al ganado vacuno hembra

La columna A4, hace referencia a los terneros vacunos (menores de 1 año)

La columna A1, es la sumatoria del consumo interno, (machos, hembras y terneros).

Para exportación

La columna A5, hace referencia al ganado sacrificado con fines de exportación, vacunos machos, dado que la legislación colombiana solo permite el sacrificio de estos.

El total de sacrificio se registra la columna totales, en donde se cuenta el sacrificio para consumo interno más el de exportación.

Si la fuente sólo sacrifica para consumo interno, esta columna será igual a la columna A1 y la sección para exportación no vendrá diligenciada.

Aunque las fuentes son quienes autodiligencian esta información, es importante seguir algunos parámetros propios de la actividad para convalidar la información suministrada. **Véase anexos.**

Ejemplo:

En el caso de la planta de Camaguey, supongamos que se posee la siguiente información:

Se sacrifica ganado mayor (reses vacunas), para el mes de octubre del presente año se sacrificaron un total de 615 reses de las cuales 515 son para consumo interno, siendo 205 machos y 310 hembras, no hubo sacrificio de terneros.



El peso en pie del ganado macho según báscula fue de 96.350 Kg., mientras que para hembras fue de 117.800 Kg., con una suma tota de 214.150 Kg.

Una vez sacrificado el ganado, se pesa la carne en canal (en caliente) arrojando los siguientes resultados: para machos 48.175 Kg. y para hembras 58.900 Kg.

La planta tiene permiso para sacrificio de reses para exportación y en mes de octubre en total se sacrificaron 100 cabezas con un peso en pie total de 50.000 Kg. y el peso de la carne en canal caliente fue de 26.500.

Con esta información el diligenciamiento es el siguiente:

II. SACRIFICIO DE ESPECIES NUMERAL 1. VACUNOS

Característica	Totales (A1 + A5)	Para consumo interno				Para Exportación
		A1. Total (A2+A3+A4)	A2. Machos	A3. Hembras	A4. Terneros	A5. Cabezas
1. Total cabezas sacrificadas	615	515	205	310		100
2. Total peso en pie (Kg.)	264.150	214.150	96.350	117.800		50.000
3. Total peso de la carne en canal en caliente (Kg.)	133.575	107.075	48.175	58.900		26.500

En la casilla Totales, se debe registrar la sumatoria total de las variables solicitadas teniendo en cuenta el sacrificio para consumo interno (A1) más el sacrificio para exportación (A5), si existe.

Para diligenciar el peso en pie del ganado y el peso en pie de la carne en canal, se sugiere a la planta de sacrificio tomar el peso que arroje la báscula, si la posee ó emplear los estándares de peso según la zona y el tipo de ganado tal como se sugiere en el cuadro 1.

4. Destino de la carne en canal

Una vez que el proceso de sacrificio ha terminado, inicia el de beneficio en donde la canal es el producto final.

En esta sección la fuente debe indicar cuál es (son) el (los) destino(s) de la canal, según tres opciones. Empleando porcentaje, siempre completando el 100%.

Estas tres elecciones encierran los dos niveles de las plantas de sacrificio: aquellas que sólo operan en los respectivos municipios de ubicación, surtiendo las carnicerías y negocios locales o de algunos municipios cercanos, también aquellas más completas en infraestructura y capacidad instalada que pueden suplir simultáneamente la demanda local y la especializada enmarcada dentro de los supermercados de cadena, mayoristas y mercado institucional.

Recuerde que la información puede hacer alusión a una opción o a las tres, pero en cualquier caso debe sumar el 100%.

Posibles casos:

Si la carne en canal tiene como único destino el abastecer las famas o carnicerías locales, entonces escoja la opción PLAZAS Y FAMAS CERCANAS, y escriba como porcentaje 100%.

Así mismo, si la planta de sacrificio de un municipio incluido en la muestra sacrifica también para un municipio o municipios cercanos, por que en aquellos municipios no hay planta de sacrificio o esta cerrada, entonces la opción es PLAZAS Y FAMAS CERCANAS, y escriba como porcentaje 100%.

Si la carne en canal tiene como destino principal el abastecer a supermercados de cadena y en menor cuantía a abastecer las plazas y famas de la región. Entonces escoja las opciones PARA SUPERMERCADOS DE CADENA, MAYORISTAS, DISTRIBUCIÓN DIRECTA dando un porcentaje de 70% y PARA PLAZAS Y FAMAS CERCANAS, dando un porcentaje de 30%.

Es decir que el 70% de la carne en canal es para supermercados, mayoristas o centros de distribución directa y un 30% es para las plazas y famas de la región o locales, completando así el 100%.

Los supermercados o centros de distribución directa, pueden estar situados en la misma ciudad donde se encuentra la planta o en otras ciudades.

Por ejemplo, en la ciudad de Valledupar el destino de la carne en canal para un periodo determinado se envió hacia la ciudad de Bucaramanga. Este caso aplica como MAYORISTAS que compran toda la producción de una planta para abastecer otro mercado en otra ciudad. De tal manera que la opción correcta es PARA SUPERMERCADOS DE CADENA, MAYORISTAS, DISTRIBUCIÓN DIRECTA, dando el porcentaje que le indique la planta.

Si en la planta de sacrificio la carne en canal también tiene como destino colegios o por ejemplo abastecer el casino de una compañía del ejército, entonces escoja la opción

PARA MERCADO INSTITUCIONAL, con el porcentaje respectivo.

Ejemplo:

Continuando con el caso dado en la planta de sacrificio de San Pedro, se sacrificaron 615 cabezas de ganado, siendo 100 para exportación y la diferencia para el consumo interno, es decir, 515 cabezas.

La carne en canal sacrificada para consumo interno (515 cabezas), tienen los siguientes destinos para el mes de noviembre:

El 40% de la carne abastece las famas del municipio

El 20% es comprado por un mayorista que a su vez surte a otros clientes

El 40% tuvo como destino abastecer el casino del batallón del ejército más cercano al municipio.

Con esta información el diligenciamiento es el siguiente:

4. Destino de la carne en canal. **Sólo para consumo interno**

<i>Característica</i>	<i>Porcentaje</i>
Mercado local: Plazas y famas del municipio o de municipios cercanas	40%
Para supermercado de cadena, mayoristas, centros de distribución directa.	20%
Para el mercado institucional: hoteles, colegios, restaurantes y hospitales, casinos, etc.	40%

Sumatoria total	100%
------------------------	-------------

Recuerde que el Destino de la carne en canal, solo aplica para CONSUMO INTERNO, dado que la canal que se exporta, se entiende que su destino es para otros países.

5. Procedencia del ganado

La fuente debe proporcionar los departamentos de los cuales procede el ganado sacrificado, indicando el número de cabezas por departamento. Esta información



puede ser tomada de la Guía de Movilización del ICA, documento indispensable legalmente, para efectuar el sacrificio de ganado.

La procedencia del ganado según departamentos de origen y cantidad de cabezas, debe ser igual al total de cabezas registradas en el ítem 1. Total de cabezas sacrificadas.

Si el ganado procede del mismo departamento donde se ubica la planta de sacrificio, igualmente debe diligenciarse la información.

Ejemplo:

Para el mes de Noviembre de 2008, en la planta de Sacrificio de Camaguey, se sacrificaron 615 reses, 205 machos y 310 hembras. Revisando la **guía de movilización del ICA**, de esas 615 reses, 100 arribaron del departamento de Meta, 50 reses provienen de Boyacá, 30 de Cundinamarca, 200 del departamento de Antioquia, 150 del departamento de Casanare y 85 del departamento de Valle.

De tal manera que la Procedencia del ganado debe ir diligenciada de la siguiente manera:

5. Procedencia del ganado

Código A9	Departamento Origen del ganado vacuno	A10. Cantidad de Cabezas llegadas	A.11 Porcentaje
50	Meta	100	16.26
15	Boyacá	50	8.13
25	Cundinamarca	30	4.88
05	Antioquia	200	32.52
81	Casanare	150	24.39
76	Valle	85	13.82
	Total	615	100



Recuerde que para diligenciar esta sección debe tomar en cuenta el total del ganado sacrificado sumando consumo interno más exportación, si lo hay. El cual debe ser igual al total de cabezas sacrificadas en el mes de referencia.

Ejemplo 2:

Si el ganado procede del mismo departamento donde se ubica la planta de sacrificio igualmente diligencie la información.

Por ejemplo, en el departamento de Cundinamarca, municipio de Cajica, la planta de sacrificio reportó la siguiente información para el mes de noviembre:

Se sacrificaron 10 reses en total y según la guía de movilización del ICA, las 10 reses arribaron del departamento de Cundinamarca.

De tal manera que la Procedencia del ganado debe ir diligenciada de la siguiente manera:

5. Procedencia del ganado

Código A9	Departamento Origen del ganado vacuno	A10. Cantidad de Cabezas Llegadas	A.11 Porcentaje
25	Cundinamarca	10	100

Si en la planta de sacrificio también ocurre el de la especie bufalina, la fuente debe continuar con el numeral 2. Bufalinos, siguiendo las mismas instrucciones. Igualmente, si existe el sacrificio de ganado menor debe diligenciar el respectivo formulario para ganado menor; de lo contrario sino existe más sacrificio de especies se dará por terminado el diligenciamiento.

OBSERVACIONES

En este espacio, la fuente puede consignar las razones por las cuales se presentaron incrementos o decrecimientos superiores al 20% con respecto al mes anterior o aquella información que considere importante dar a conocer.

III. DATOS DE CONTROL



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 16
FECHA:15-04-09

En este apartado la fuente suministra el nombre de quien diligencia la información, su cargo, fecha y finalmente firma y sello de la empresa u/o alcaldía. Así mismo, el funcionario DANE suministra su nombre

III. DATOS DE CONTROL

Por favor indique el nombre completo y el cargo de quien suministró la información. No olvide firmar y colocar el sello de la planta de sacrificio de y/o alcaldía.

Juan Camilo Villalobos		
Nombre	Firma y sello	
Cargo Jefe de planta	Fecha diligenciamiento	0 1 1 2 0 8
Nombre del recolector DANE	Francisco Fuentes	

No olvide que la firma y sello son componentes importantes que le dan validez a la información suministrada por la planta.

IV. CONTACTENOS

En esta sección, el objetivo es que la fuente tenga un contacto directo con el funcionario DANE según la zona. Por lo tanto, la respectiva Territorial, debe suministrar a la fuente los números telefónicos o correos electrónicos del recolector DANE y demás personal que puede colaborarle en cualquier inconveniente.

IV. CONTACTENOS Lilia de Reyéz

DANE

Territorial Centroccidental - Armenia

e-mail:lreyez@dane.gov.co

Teléfonos 076-222222- Cel

Es importante, que la fuente tenga conocimiento de a quién y donde dirigirse en caso de necesitar apoyo u explicación o si requiere enviar el formulario vía fax o por correo electrónico.

4.2. Formulario Electrónico

Al igual que en el formulario físico, este procedimiento es realizado directamente por cada una de las fuentes, guardando así la característica fundamental de autodiligenciamiento.



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

Generalidades del diligenciamiento con formulario electrónico vía WEB:

1. Características y requisitos: El formulario electrónico esta diseñado para la captación de información de manera real, veraz, confiable y oportuna, empelando los beneficios del Internet.

Para ello a cada fuente incluida en el estudio, se le ha creado un usuario y contraseña específicos que le permiten ingresar al aplicativo de manera segura. Las fuentes, sólo deben contar con acceso a Internet, bajo un icono que identifica la encuesta.

2. Ingreso a la aplicación: Es necesario ingresar el usuario y respectiva contraseña, tal y cual como fue asignada

3. Identificación preliminar: Una vez la fuente ingrese correctamente las claves, el aplicativo inmediatamente visualiza el nombre y ubicación de la empresa

3. Periodo de la información: La fuente selecciona el mes al que hace referencia la información

4. Datos de completos de identificación: Permite la visualización de información específica de la fuente, como su ubicación geográfica (departamento, municipio), datos de localización (dirección y números telefónicos), otros como e-mail.

5. Ingreso de información:

- Establece el estado de la fuente:
Activa, es decir, ocurre el sacrificio de alguna de las especies objeto de estudio
Inactiva, no ocurrió el sacrificio de ninguna especies, este evento obliga a suministrar una explicación (novedad tipo 1))
- Sacrificio por cada una de las especies: la fuente ingresa la información del sacrificio en orden estricto (vacunos, bufalinos, porcinos, ovinos y caprinos)
- Determinación de las especies que sacrifica cada fuente: La fuente debe brindar una razón del porque no se sacrifican ciertas especies (novedad tipo 2)

6. Crítica, codificación y validación de la información: El aplicativo con base en los estándares investigados. Esto permite que la información posee concordancia y validez, además guía a las fuentes en el proceso.

7. Control mensual de la información: El aplicativo, permite establecer los incrementos y decrementos que superen el 20% con respecto a las cifra de sacrificio dada en el mes anterior, obligando a la fuente a suministrar una razón que justifique dicha situación (novedad tipo 3) y suministrando un perfil y record de la fuente con base en la información histórica que suministra.



Para más detalles, véase el manual de diligenciamiento del formulario electrónico

4.3. Secciones para uso exclusivo del DANE

En ambos formularios se encuentran algunas secciones sombreadas, las cuales la fuente no debe diligenciar, ya que están diseñadas para anotaciones del funcionario DANE.

4.3.1. Novedades generales

Novedad general (tipo 1): No existió sacrificio de especie alguna durante el periodo. Esta novedad opera cuando una fuente en un periodo de estudio, no presenta el sacrificio de ninguna especie (vacuno, bufalino, porcino, ovino y caprino),

Novedad específica por especie (tipo 2): No existe el sacrificio de alguna de las especies incluidas en el estudio (vacuno, bufalino, porcino, ovino y caprino).

Novedad por incremento y/o decremento superior al 20 en el número de cabezas por especie (tipo 3)

Novedad específica caso vacunos peso en pie: Es la única novedad aplicable sólo a la especie en mención, dado que estas presenta algunas fluctuaciones en el peso que en ocasiones no se ajustan a estándares comerciales y es necesario documentar (tipo 4)

4.3.2. Novedades para formulario físico

Específicamente para el caso de formulario electrónico, se requiere la novedad tipo 3

Código novedad tipo 3

Se refiere a la respectiva explicación codificada con base en las explicaciones de la fuente, cuando se presente un aumento o disminución en el sacrificio total superior al 20%, con respecto al mes inmediatamente anterior.

Esta explicación ha de ajustarse a una lista de novedades con asignación de código para incrementos y decrecimientos, según corresponda. Véase Anexos

Ejemplo:

En la planta de sacrificio de Camaguey para el mes de noviembre el sacrificio total fue de 615 reses, sin embargo, para el pasado mes de octubre el sacrificio fue de 200 cabezas.

La planta explica que el incremento, de la siguiente manera:

OBSERVACIONES



El incremento se debe al aumento del sacrificio para exportación

1.1.1 PARA VALIDAR ESTA INFORMACIÓN SIGA LA TABLA DE NOVEDADES PARA VARIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS, véase anexos

El número 1, identifica los incrementos o variaciones positivas
El número 2, identifica los decrecimientos o variaciones negativas

Con esta información y volviendo al ejemplo, el diligenciamiento será el siguiente:

II. SACRIFICIO DE ESPECIES NUMERAL 1. VACUNOS

Característica	Totales (A1 + A5)	Para consumo interno				Para Exportación
		A1. Total (A2+A3+A4)	A2. Machos	A3. Hembras	A4. Terberos	A5. Cabezas
1. Total cabezas sacrificadas	615	515	205	310		100
2. Total peso en pie (Kg.)	264.150	214.150	96.350	117.800		50.000
3. Total peso de la carne en canal en caliente (Kg.)	133.575	107.075	48.175	58.900		26.500

Código Novedad

A6

115

El código 115. Aumento en la exportación de la carne en canal, es la novedad que mejor se ajusta a las observaciones de la fuente (El incremento se debe al aumento del sacrificio para exportación)

Procedencia del ganado

Código del departamento y porcentaje

En esta sección la fuente sólo debe identificar el o los distintos departamentos de donde llega el ganado incluyendo por supuesto la cantidad de cabezas. El recolector DANE, consignara el respectivo código por departamento con base a la divipola y finalmente, establecerá el porcentaje (use dos decimales) por departamento completando el 100%.

Tal como se muestra en el ejemplo citado, este aspecto se divide en la sección de procedencia.



4.4. Formato de control

CONTROL DE DESEMPEÑO DE LA FUENTE, Según sistema de envío de la información directamente en Web u otras alternativas

Objetivo: Bajo la implementación de un formulario vía Web para autodiligenciamiento de la fuente, es necesario conocer y evaluar la veracidad del instrumento y la aceptación de este en la fuente.

I. Datos de Identificación

Por favor diligencie los campos alusivos a la Territorial DANE a la que pertenece e indique el departamento

Muestra: Hace referencia a las zonas asignadas al departamento

Una vez se de por finalizado el mes de recolección de información, se procede a establecer cual fue el medio empleado por la fuente, con el fin de evaluar progresivamente el uso y aceptación del formulario electrónico vía Web.

Mes: Indique el mes al cual se refiere la información

1. Sistema de envío de la información: Bajo las opciones de Autodiligenciamiento de la fuente vía Web y Captura directa DANE

a) **WEB:** La fuente autodiligenció directamente en la página DANE, según usuario y clave asignada

b) **Captura DANE:** Indica que la fuente envió la información por otra modalidad y que el DANE realizó la captura de la información el formulario,

2. Captura DANE, según alternativa

La información concerniente a Captura DANE, busca establecer cual fue la alternativa de recolección de la información, cuando la fuente no autodiligencia vía Web. Para ello se establecieron las siguientes opciones

Visita a la fuente: Es el sistema tradicional de recolección, en donde un funcionario visita a la fuente a principios del mes siguiente al que se refiere la información.

Vía fax: Cantidad de fuentes que enviaron la información por este medio.

E-mail: Cantidad de fuentes que enviaron la información por este medio

Otro: Especifique cual e indique igualmente la cantidad de fuentes. Si requiere más detalle, emplee el campo de observaciones

Observaciones: Por favor escriba cualquier información adicional que considere necesario

Importante: Si la fuente autodiligencia vía Web y adicionalmente se cumple alguna de las alternativas de visita, fax, e-mail, otra; cuente originalmente la fuente en Autodiligenciamiento vía Web y en observaciones comente el caso.

Siempre que la captura sea realizada por el DANE, debe seleccionar la alternativa de

recolección

Una vez se tenga esta información, por favor envíe este formato al nivel central y a la Territorial a la cual pertenezca

4.5. Otros formatos

Estos formatos están diseñados para comunicación vía correo electrónico entre sedes y subsedes y DANE central, para permitir que esta sea fluida y ágil. Tiene la finalidad de comunicar rápidamente cualquier inconsistencia de la información para realizar su respectiva corrección.

Las comunicaciones serán por medio del correo institucional, para permitir mayor agilidad.

Formato para correcciones

Tiene como finalidad comunicar al nivel central la necesidad de corregir datos, durante el proceso de recolección vía WEB mensual.

En los siguientes eventos comuniquemos con nivel central para eliminar el registro y proceder a corregir la información:

- Si se tienen observaciones pertinentes a la información suministrada por la fuente que hacen necesario volver a ingresar los datos
- Equivocaciones al momento de la captura

La comunicación por E-mail es de la siguiente manera:

- Anote el número de la fuente
- Indique el municipio
- Especifique el mes y año de ser necesario
- La especie a corregir o si la corrección es total (para todas las especies)
- No olvide copiar a su sede Territorial si aplica

Formato de aclaraciones extemporáneas

Para los casos en que la información requiera ser corregida luego de un tiempo, generalmente por solicitud de la fuente, se implementa este formato.

Con la implementación del formulario electrónico, la investigación ha tomado un ritmo más dinámico, gracias a que permite una comunicación constante y fluida.



Si bien la comunicación es constante y directa, es importante resaltar los eventos en los cuales se hace imprescindible:

En caso de que la información revista de modificaciones por pedido expreso de la fuente y esta se encuentre publicada., el procedimiento es el siguiente:

1. Indague del porque del cambio
2. Solicite una comunicación formal y escrita en donde la fuente evidencie el cambio y explique la razón
3. Establezca rápidamente diferencias y de ser necesario, contacte nuevamente a la fuente
4. Diligencie el siguiente formato de Aclaraciones Extemporáneas de la fuente
5. Comuníquese con DANE central y envíe el formato
6. Guarde una copia de la comunicación de la fuente y envíe una al nivel central, bien sea por correo físico o por e-mail (archivo escaneado)
7. Informe a la oficina Territorial correspondiente si aplica.

Anexos 1: Listado de novedades según tipo

Tabla 1: Novedades para inactiva de la fuente -no sacrifica ninguna especie- (novedades tipo 1)

<i>Código novedad.</i>	<i>Descripción</i>
-----------------------------------	---------------------------



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 23
FECHA:15-04-09

1.	<i>Cierres temporal de la planta de sacrificio</i>
2.	<i>Cierres definitivo de la planta de sacrificio.</i>
3.	<i>Cierre por mejoras locativas.</i>
4.	<i>Liquidación económica de la planta</i>
5.	<i>En proceso de liquidación</i>
6.	<i>Huelga</i>
7.	<i>Cambio de razón social</i>
8.	<i>Cambio de nombre comercial</i>
9.	<i>Cambio de dirección</i>
10.	<i>Cambio de municipio</i>
11.	<i>Otra, Cuál? _____</i>

Tabla 2: Novedades para el no sacrificio por especie (novedades tipo 2)

Código novedad.	Descripción
1	<i>No tiene autorización legal y sanitaria para sacrificar la especie en mención</i>
2	<i>Se encuentra realizando mejoras locativas a la infraestructura empleada para el sacrificio de dicha especie</i>
3	<i>Se encuentra sancionado para efectuar el sacrificio de dicha especie</i>
4	<i>La planta no contempla como objetivo comercial el sacrificio de dicha especie</i>
5	<i>En la zona no se cría dicha especie y por lo tanto no es usual el que se presente su sacrificio</i>
6	<i>Otra, Cuál? _____</i>

1. Codificación variación mensual

Tabla 3: Aumento y disminución en el sacrificio de cabezas, válida para todas las especies (Novedades tipo 3)

AUMENTO	DISMINUCIÓN
----------------	--------------------



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 24
FECHA:15-04-09

101	Liquidación de ganado	201	Retención de ganado
102	Mayor oferta de ganado	202	Problemas de Orden público
103	Prestación del servicio de sacrificio para otros municipios	203	Presencia de Enfermedades o epidemias
104	Alza en los precios de la canal en el mercado	204	Bajos precios de la canal en el mercado
105	Mayor demanda de carne por temporada turística o de fiestas en la ciudad.	205	Limitaciones económicas de la población para comprar carne.
106	Mayor demanda por fiestas de navidad y fin de año	206	Menor demanda por temporada de Semana Santa.
107	Mayor demanda	207	Menor demanda
108	Temporada de cosechas agrícolas, que requieren el ingreso de población emergente (ejemplo café).	208	Posible Aumento del sacrificio clandestino
109	Mayor control de las autoridades del sacrificio clandestino.	209	Finalización de temporadas de cosechas agrícolas y salida de población emergente.
110	Cierre temporal de alguna Planta de sacrificio de ciudades vecinas.	210	Problemas de movilización de ganado en pie para ser sacrificado en otras ciudades. Por problemas climáticos o de vías de transporte.
111	Mejoras locativas implementadas en la planta de sacrificio.	211	Apertura de una planta de sacrificio cercana
112	Mayor robustez y buen precio de las hembras frente a los machos	212	Cierre parcial por mejoras locativas implementadas en la planta
113	Mayor robustez y buen precio de las machos frente a las hembras	213	Bajos precios de la canal en el mercado
114	Cancelación de guías atrasadas	214	Escasez de pasturas por época de verano haciendo que se espere más tiempo para engordar el ganado y adquirir un mejor precio.
115	Aumento en exportación de carne en canal	215	Presencia de Enfermedades o epidemias que han afectado el ganado
116	Otra cual?	216	Otra cual?

4.1. Definición de las Novedades

1. Novedades que denotan un Incremento en el volumen de Sacrificio:

Item	Característica	Definición
------	----------------	------------



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 25
FECHA:15-04-09

101	Liquidación de ganado	Esta novedad ocurre cuando la actividad ganadera en general, se ve estimulada por una situación de precios altos del ganado en pie propiciando condiciones favorables para incentivar el sacrificio. En estas condiciones los ganaderos aprovechan para renovar sus hatos.
102	Mayor oferta de ganado	Causado porque los ganaderos ven desestimulada la cría y la ceba por bajos precios del mercado.
103	Prestación del servicio de sacrificio para otros municipios	Incremento que se presenta cuando la planta de sacrificio para varios municipios de la zona que no poseen planta de sacrificio o se encuentre cerrada.
104	Alza en los precios de la canal en el mercado	Ocurre cuando el municipio presenta un aumento en el sacrificio, con respecto al mes anterior, debido a que el ganadero ve estimulado el sacrificio por el aumento en el precio de la carne.
105	Mayor demanda de carne por temporada turística o de fiestas en la ciudad.	Se presenta cuando en un municipio se registra mayor sacrificio, con respecto al mes anterior, proporcionado por la celebración de fiestas (folkloricas, patronales, etc.) u otros eventos especiales.
106	Mayor demanda por fiestas de navidad y fin de año	Se presenta cuando en un municipio se registra mayor sacrificio, con respecto al mes anterior, proporcionado por la celebración de fiestas navideñas y de fin de año.
107	Mayor demanda	Se presenta cuando simplemente existió un aumento en el sacrificio, no atribuible a ningún hecho particular
108	Temporada de cosechas agrícolas, que requieren el ingreso de población emergente (ejemplo café).	Incremento en el sacrificio de ganado de un mes a otro, por mayor población dada por la temporada de cosecha de algunos cultivos que requieren personal que puede provenir de otros municipios y una vez terminada la cosecha abandona el municipio.
109	Mayor control de las autoridades del sacrificio clandestino.	Causado porque las autoridades realizan acciones policivas (redadas) o normativas (acuerdos) que antes no se hacían, para evitar o controlar el sacrificio clandestino que elude el pago del impuesto en las oficinas recaudadoras.
110	Cierre temporal de alguna Planta de sacrificio de ciudades vecinas.	Incremento que se produce por el cierre temporal de alguna planta de sacrificio de un municipio cercano, obligando a aquella población a trasladar el sacrificio hacia la planta de sacrificio en cuestión.
111	Mejoras locativas implementadas en la planta de sacrificio.	Cuando en un municipio se registra mayor sacrificio, con respecto al mes anterior, porque se introdujeron mejoras locativas que permiten sacrificar un mayor número de cabezas de ganado.



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 26
FECHA:15-04-09

112	Mayor robustez y buen precio de las hembras frente a los machos	Incremento que se presenta de un mes a otro inducido por el mejor peso y precio, etc., de las hembras con respecto a los machos.
113	Mayor robustez y buen precio de los machos frente a las hembras	Incremento que se presenta de un mes a otro inducido por el mejor peso y precio, etc., de los machos con respecto a las hembras
114	Cancelación de guías atrasadas	Esta novedad se presenta cuando el municipio registra en el mes actual recibos (guías) de sacrificio de ganado canceladas en el mes anterior.
115	Aumento en exportación de carne en canal	Cuando en un municipio se registra mayor sacrificio, con respecto al mes anterior, debido al aumento en la demanda de carne por otros países.
116	Otra cual?	Por favor escriba el caso

2. Novedades que denotan un Decrecimiento en el volumen de Sacrificio:

Item	Característica	Definición
-------------	-----------------------	-------------------

201	Retención de ganado	Esta novedad ocurre cuando la actividad ganadera en general, se ve afectada por una situación de precios bajos del ganado en pie, propiciando una fuerte retención de hembras aptas para el sacrificio, las cuales son destinadas a la actividad de cría
202	Problemas de Orden público	Cuando en un municipio se registra menor sacrificio, con respecto al mes anterior, causado por problemas de orden publico. (Cierres de vías, paros, disturbios de la población civil, etc.)
203	Presencia de Enfermedades o epidemias	Causada cuando en un municipio se registra menor sacrificio, con respecto al mes anterior, al presentarse epidemias o enfermedades infectocontagiosas que impiden su sacrificio para el consumo.
204	Bajos precios de la canal en el mercado	Ocurre cuando en un municipio se registra menor sacrificio, con respecto al mes anterior, ocasionada por un aumento en el consumo de otros productos cárnicos debido a sus precios bajos.
205	Limitaciones económicas de la población para comprar carne.	Ocurre cuando en un municipio se registra menor sacrificio, con respecto al mes anterior, causado por las limitaciones económicas de la población para consumir carne.
206	Menor demanda por temporada de Semana Santa.	Se presenta en la citada temporada del año, caracterizada por el reemplazo de otras carnes como pollo y pescado.
207	Menor demanda	Se presenta cuando simplemente existió una disminución en el sacrificio, no atribuible a ningún hecho particular
207	Posible Aumento del sacrificio clandestino	Situación que se presenta con el sacrificio ilegal que evita el pago de impuesto en un establecimiento autorizado.
208	Finalización de temporadas de cosechas agrícolas y salida de población emergente.	Se presenta cuando en un municipio se registra menor sacrificio, al finalizar diferentes actividades, que afectaron el consumo con respecto al mes anterior, de carne.
209	Problemas de movilización de ganado en pie para ser sacrificado en otras ciudades. Por problemas climáticos o de vías de transporte.	ocurre cuando en un municipio se registra menor sacrificio con respecto al mes anterior, al presentarse cambio en las condiciones climáticas favoreciendo el engorde de animales por presencias de buenos pastos ó caso contrario cuando se presenta un fuerte Verano y el ganado no se encuentra apto para el sacrificio (bajo peso)
210	Apertura de una planta de sacrificio cercana	Decrecimiento en el volumen de sacrificio de un mes a otro, dado por la apertura de una nueva planta



**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO
ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO
-ESAG-**

CÓDIGO: TA-ESAG-MDI-01
VERSIÓN : 03
PÁGINA : 28
FECHA:15-04-09

		cercana absorbiendo clientes.
211	Cierre parcial por mejoras locativas implementadas en la planta	Decrecimiento en el volumen de sacrificio de un mes a otro, debido a que la planta se encuentra realizando algunas reparaciones o mejoras que han obligado a cierre parcial.
212	Bajos precios de la canal en el mercado	Disminución en el volumen de sacrificio, inducido por los bajos precios de la canal en el mercado.
214	Escasez de pasturas por época de verano haciendo que se espere más tiempo para engordar el ganado y adquirir un mejor precio.	Disminución de animales de primera calidad para el sacrificio, implicando una menor cantidad de animales sacrificados con optimas condiciones de ceba.
215	Presencia de Enfermedades o epidemias que han afectado el ganado	Escasez de semovientes de buena calidad para el sacrificio.
216	Otra cual?	Por favor escriba el caso