

Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística



Producción Estadística  
PES

Dirección de Metodología y Producción  
Estadística - DIMPE

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

Noviembre 2015

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN.....	3
2.1. OBJETIVO DE LA CRÍTICA .....	3
3. FORMULARIO FÍSICO .....	4
3.1. INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA CRÍTICA.....	4
3.1.1. MATERIALES NECESARIOS PARA INICIAR LA LABOR DE CRÍTICA.....	4
3.1.2. PASOS A SEGUIR PARA LA CRÍTICA .....	4
3.1.3. NOVEDADES Y EVENTOS.....	6
4. FORMULARIO ELECTRÓNICO .....	7
4.1. DE CABEZAS SACRIFICADAS.....	7
4.2. DE EXPORTACIONES DE GANADO.....	10
4.3. DE PESOS FUERA DE RANGO.....	10
4.4. DE NOVEDADES POR FUENTE.....	11
5. EVENTOS EN LOS QUE SE DEBE CONSULTAR O VERIFICAR CON LA FUENTE.....	12
6. CORRECCIONES A LA INFORMACIÓN .....	13
7. ANEXOS .....	14

## 1. INTRODUCCIÓN

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

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

Pese a que se cuenta con el formulario electrónico, se sigue manteniendo el formulario físico como una alternativa de diligenciamiento, para cuando la fuente tenga problemas para acceder a la red.

En ese sentido, el primer objetivo de este manual es mantener el proceso de crítica del formulario físico, cuando alguna opte por esta opción y sea necesario revisarlo para posteriormente ingresarlo en el formulario electrónico.

El segundo objetivo es presentar los reportes del módulo de variaciones del aplicativo de la ESAG para la crítica de la información que se registra directamente en el formulario electrónico. Con estos reportes, se puede monitorear la calidad de la información, ya que filtran los datos atípicos en el desarrollo de la recolección, para que puedan ser verificados con las fuentes de información en el transcurso de la recolección, ofreciendo una nueva herramienta de control de la calidad que facilita la detección de posibles errores con la oportunidad necesaria para gestionar respuestas de las fuentes.

## 2. CRITICA DE LA INFORMACIÓN

### 2.1. Objetivo de la crítica

El objetivo del proceso de crítica es corregir errores, inconsistencias o completar datos faltantes de la información contenida en los formularios.

La labor de crítica se debe realizar a todos los formularios recolectados (ya sea por visita del funcionario DANE, por el envío de la fuente vía fax o correo electrónico y los reportados directamente en el formulario electrónico), es responsabilidad del funcionario DANE, garantizar la cobertura y buena calidad de la información.

Para el caso de los formularios en papel, la crítica se debe hacer con anterioridad a la captura o digitación de la información en el formulario electrónico, con el objetivo de resolver todos los problemas que puedan existir con la información.

Para el caso del formulario electrónico se diseñaron unos reportes que permiten filtrar los datos fuera de rango, o las variaciones más significativas de las principales variables, facilitando la revisión, al brindar una herramienta que filtra los posibles errores del cúmulo de formularios recibidos para realizar las respectivas verificaciones.

### 3. FORMULARIO FÍSICO

El formulario en papel, actúa como una alternativa de diligenciamiento de la información, cuando la fuente no pueda ingresar a internet por las diferentes razones argumentadas por el establecimiento o entidad.

#### 3.1. INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA CRÍTICA

##### 3.1.1. Materiales necesarios para iniciar la labor de crítica

Tenga a mano los formularios físicos diligenciados y entregados por la fuente, un lápiz o esfero de mina roja y abierta la aplicación del formulario electrónico, para que pueda revisar los datos históricos suministrados por la fuente.

##### 3.1.2. Pasos a seguir para la crítica

- a) Verifique que el formulario esté completamente diligenciado.
- b) Verifique que todos los datos de identificación estén completos y correctamente diligenciados, si no lo están, debe anotar a un lado los datos correctos con color rojo.
- c) Cuando no esté diligenciada alguna variable, se deberá indagar con la fuente y registrar en el formulario antes de su digitación.
- d) Verifique que los datos sean claros, legibles y que la información diligenciada concuerde con los totales y entre variables (número de cabezas y cantidad de cabezas en procedencia), en caso de que se presente alguna inconsistencia de este tipo, no debe suponerse la cifra, sino indagar directamente con la fuente.
- e) Lea las observaciones que traen los formularios, las cuales en la mayoría de los casos, permiten despejar las dudas con relación a los datos allí consignados.
- f) En caso de presentarse inconsistencias que requieran de su corrección, debe hacerlo con color rojo.
- g) Si la información (número de cabezas sacrificadas) presenta una variación, positiva o negativa, superior al 20% y no está registrada la justificación y/o la observación respectiva, deberá consultarle a la fuente para completar el diligenciamiento del formulario.
- h) Tenga en cuenta los estándares de peso en pie y peso en canal caliente en kilogramos para cada una de las especies incluidas en el estudio, los cuales son proporcionales al número de cabezas, es decir se aplica un promedio. (Ver tabla 1)
- i) En caso de que se presenten pesos fuera de los rangos descritos en la tabla 1, se debe consultar con la fuente. En caso de que el peso sea correcto, se debe indagar las razones que aporten al análisis de pesos característicos de cada región.
- j) Cuando sea necesario cambiar la información o escribir otra que fue omitida, en caso de que se tengan dudas, comuníquese con el encargado de la investigación en la territorial o subse

o consulte el suceso en el nivel central. Igualmente, ante cualquier duda en la información consulte primero con la fuente.

- k) En ningún caso puede borrar, ni aplicar corrector a la información que considere incorrecta o confusa, simplemente a un lado escriba el valor correcto con color rojo.

**Tabla 1  
Peso en pie promedio y rendimiento de la canal por especie según sexo.**

Especie	Sexo	Peso en pie Kg <sup>1</sup> .		Rendimiento de la Canal <sup>2</sup>	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Vacuna	Machos	175	600	48%	58%
Vacuna	Hembras	175	550	48%	58%
Vacuna	Terneros	60	200	40%	52%
Vacuna	Exportación	400	600	50%	62%
Bufalina	Machos	400	600	46%	55%
Bufalina	Hembras	400	550	46%	55%
Bufalina	Terneros	60	300	46%	55%
Bufalina	Exportación	400	600	46%	55%
Porcinos	Machos	50	130	65%	85%
Porcinos	Hembras	45	120	65%	85%
Porcinos	Exportación	50	130	65%	85%
Caprinos	Machos	20	40	40%	52%
Caprinos	Hembras	20	40	40%	52%
Caprinos	Exportación	20	40	40%	52%
Ovinos	Machos	22	60	40%	52%
Ovinos	Hembras	22	60	40%	52%
Ovinos	Exportación	22	60	40%	62%

<sup>1</sup> Corresponde al peso calculado del total del peso en pie dividido por el total del número de cabezas sacrificadas, obteniendo un peso promedio por cabeza.

<sup>2</sup> Rendimiento de la canal es porcentaje de aprovechamiento de la carne del animal dada por la razón: Rendimiento de la canal = (Peso de la canal / Peso en pie) x 100. El peso en canal solicitado en la ESAG, es el peso de la canal CALIENTE.

**Nota:** en la actualidad de la única especie que realiza exportación en Colombia, es la vacuna, sin embargo, se dejaron establecidos los filtros en el aplicativo para las demás especies.

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

### 3.1.3. Novedades y eventos

Tenga presente las siguientes novedades:

**Novedad Tipo 1 Incremento y/o disminución superior a 20% en el número de cabezas por especie** Las posibles opciones se encuentran en el Anexo 1. (Ver también Anexo 2)

**Novedad general Tipo 2. No existió sacrificio de ninguna especie durante el periodo.**

Esta novedad se utiliza cuando una fuente no realiza sacrificio de ninguna especie (vacuna, bufalina, porcina, ovina y caprina) en el mes de referencia. (Ver Anexo 3)

**Novedad específica por especie Tipo 3. No existe el sacrificio de alguna de las especies incluidas en la encuesta** (vacuna, bufalina, porcina, ovina y caprina). (Ver Anexo 4)

Si se presenta alguna o algunas de las novedades mencionadas, estas deben ser anotadas en el formulario físico.

#### 4. FORMULARIO ELECTRÓNICO

Para la crítica y control de calidad de la información recogida a través de la web, el formulario electrónico cuenta con módulo de *VARIACIONES* que posee cuatro reportes que permiten filtrar los formularios que presentan inconsistencias, casos para verificar o posibles errores, al lado izquierdo del aplicativo se despliegan los cuatro reportes que se describen a continuación.

▼ VARIACIONES

- [De Cabezas Sacrificadas](#)
- [De Exportaciones de Ganado](#)
- [De Pesos Fuera de Rango](#)
- [De Novedades Por Fuente](#)

##### 4.1. DE CABEZAS SACRIFICADAS

En este reporte se relacionan los registros que presentan una variación, positiva o negativa, superior al 20% en el número de cabezas, con respecto al mes anterior.

Se selecciona el mes y el año del reporte a generar y se pulsa el botón buscar y allí se desplegarán los registros que se deben verificar y justificar.



ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO  
ESAG



Territorial => Administrador Bogota

REPORTE DE VARIACIONES DE CABEZAS SACRIFICADAS

AÑO
MES

2015
JUNIO

Registre el resultado de su gestión o análisis

ESPECIE	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA FUENTE	COD. FUENTE	CABEZAS TOTALES				OBSERVACIONES FORMULARIO	OBSERVACIONES DE LA VERIFICACIÓN
					Variación %	Dato mes 6	Mes anterior 5	Promedio últimos 6 meses		
VACUNOS MACHOS	BOYACA	EL COCUIY	MATADERO MUNICIPAL	1524416	433	48	9	16	Mayor demanda de carne por temporada turística o de fiestas en la ciudad.	<a href="#">Justificar</a>
VACUNOS HEMBRAS	BOYACA	EL COCUIY	MATADERO MUNICIPAL	1524416	-68	13	41	40	Mayor demanda de carne por temporada turística o de fiestas en la ciudad.	<a href="#">Justificar</a>
VACUNOS MACHOS	BOYACA	GUAYATA	PLANTA DE SACRIFICIO DE GUAYATA	1532521	-67	1	3	7		<a href="#">Justificar</a>

Al pulsar Justificar, se despliega una ventana donde se debe ingresar la justificación o razones indagadas con la fuente.



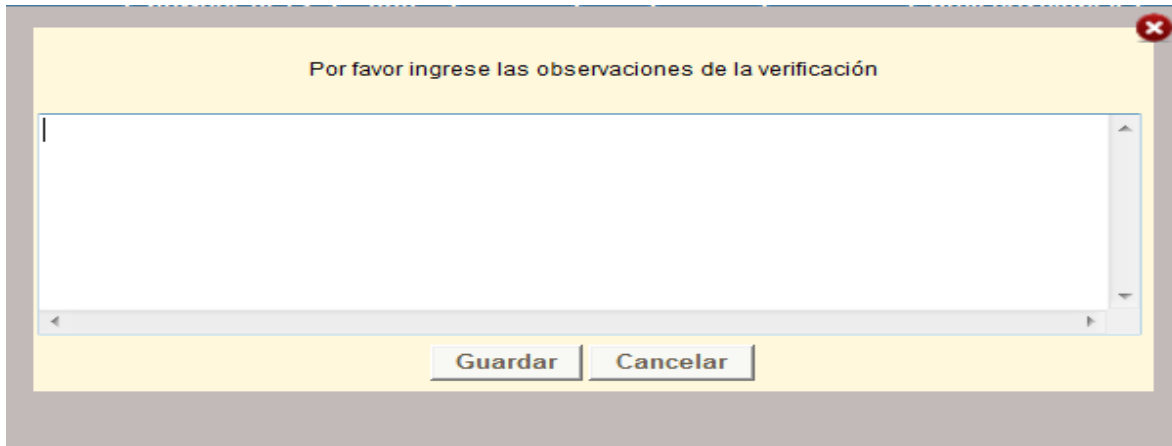
PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE



Al final de clic en *Guardar*, DANE Central y las territoriales visualizarán las justificaciones, aceptando o solicitando ampliar la explicación.



DANE Central y las territoriales visualizan las justificaciones ingresadas

DIRECCIÓN TERRITORIAL	ESPECIE	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA FUENTE	COD. FUENTE	CABEZAS TOTALES			OBSERVACIONES FORMULARIO	OBSERVACIONES DE LA VERIFICACIÓN
						Variación %	Dato mes 6	Mes anterior 5		
Noroccidental	VACUNOS HEMBRAS	ANTIOQUIA	ANORI	ASOCANOR	0504005	-43	29	51	46	
Noroccidental	VACUNOS MACHOS	ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	FRIGOTRIUNFO	0559126	-30	31	44	37	
Noroccidental	VACUNOS HEMBRAS	ANTIOQUIA	SAN VICENTE	PLANTA DE FAENADO DE CARNISAN	0567434	-26	23	31	30	
Noroccidental	VACUNOS MACHOS	ANTIOQUIA	TURBO	OPERADORA FRIGOURABA S.A.S	0583739	-25	842	1117	1117	
	VACUNOS HEMBRAS	ATLANTICO	GALAPA	CAMAGUEY S.A.	1006	-23	1426	1851	1712	

Todos los reportes pueden ser exportados en Excel, para facilitar su manejo.

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

Noroccidental	OVINOS MACHOS	CORDOBA	CERETE	FRIGOCER - MUNICIPIO DE CERETE	80070	-30	30	43	15	Otra causa Es la unica planta autoriza por Invima para consumo local en cordobay se viene realizado campañas para que sacrifiquen en la planta, todavia hay mucho sacrificio ilegal
Norte	CAPRINOS MACHOS	MAGDALENA	SANTA MARTA	MATADERO UNION SOCIAL LTDA - SANTA MARTA	1160	-42	117	200	128	Menor demanda
Norte	CAPRINOS HEMBRAS	LA GUAJIRA	MAICAO	ADMON DEL MERCADO PUBLICO - MAICAO	1179	41	116	82	164	
Nororiental	CAPRINOS MACHOS	SANTANDER	BUCARAMANGA	Plata de beneficio Ovino-Caprino Caprinos Alvarez	6800157	-50	50	100	50	Menor demanda
Central	CAPRINOS MACHOS	CUNDINAMARCA	CHOCONTA	PLANTA DE BENEFICIO DE BOVINOS - CHOCONTA	80076	0	60	60	45	
Central	CAPRINOS HEMBRAS	CUNDINAMARCA	CHOCONTA	PLANTA DE BENEFICIO DE BOVINOS - CHOCONTA	80076	0	40	40	24	

Archivo Generado office 2003

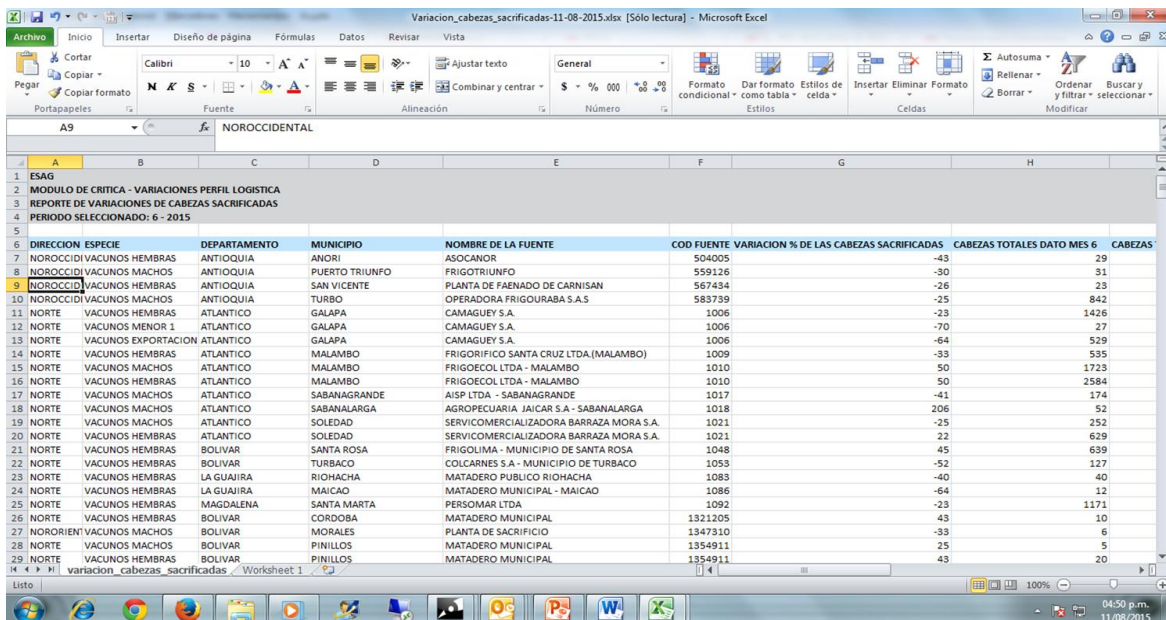
Archivo Generado office 2010

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

**! TODOS LOS REPORTES CUENTAN CON ESTA OPCIÓN !**

Escoja la opción de acuerdo a la versión de office que tenga.

El archivo generado en Excel permite visualizar todas variables de cada reporte.



DIRECCION	ESPECIE	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA FUENTE	COD FUENTE	VARIACION % DE LAS CABEZAS SACRIFICADAS	CABEZAS TOTALES DATO MES 6	CABEZAS
NOROCIDI	VACUNOS HEMBRAS	ANTIOQUIA	ANORI	ASOCANDR	504005	-43	29	29
NOROCIDI	VACUNOS MACHOS	ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	FRIGOTRIUNFO	559126	-30	31	31
NOROCIDI	VACUNOS HEMBRAS	ANTIOQUIA	SAN VICENTE	PLANTA DE FAENADA DE CARNISAN	567434	-26	23	23
NOROCIDI	VACUNOS MACHOS	ANTIOQUIA	TURBO	OPERADORA FRIGOURABA S.A.S	583739	-25	842	842
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	ATLANTICO	GALAPA	CAMAGUEY S.A	1006	-23	1426	1426
NORTE	VACUNOS MENOR 1	ATLANTICO	GALAPA	CAMAGUEY S.A	1006	-70	27	27
NORTE	VACUNOS EXPORTACION	ATLANTICO	GALAPA	CAMAGUEY S.A	1006	-64	539	539
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	ATLANTICO	MALAMBO	FRIGORIFICO SANTA CRUZ LTDA (MALAMBO)	1009	-33	535	535
NORTE	VACUNOS MACHOS	ATLANTICO	MALAMBO	FRIGOECOL LTDA - MALAMBO	1010	50	1723	1723
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	ATLANTICO	MALAMBO	FRIGOECOL LTDA - MALAMBO	1010	50	2584	2584
NORTE	VACUNOS MACHOS	ATLANTICO	SABANAGRANDE	AISP LTDA - SABANAGRANDE	1017	-41	174	174
NORTE	VACUNOS MACHOS	ATLANTICO	SABANALARGA	AGROPECUARIA JAICAR S.A - SABANALARGA	1018	206	52	52
NORTE	VACUNOS MACHOS	ATLANTICO	SOLEAD	SERVICOMERCIALIZADORA BARRAZA MORA S.A.	1021	-25	252	252
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	ATLANTICO	SOLEAD	SERVICOMERCIALIZADORA BARRAZA MORA S.A.	1021	22	639	639
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	BOLIVAR	SANTA ROSA	FRIGOLIMA - MUNICIPIO DE SANTA ROSA	1048	45	639	639
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	BOLIVAR	TURBACO	COLCARNES S.A - MUNICIPIO DE TURBACO	1053	-52	127	127
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	LA GUAJIRA	RIOHACHA	MATADERO PUBLICO RIOHACHA	1083	-40	40	40
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	LA GUAJIRA	MAICAO	MATADERO MUNICIPAL - MAICAO	1086	-64	12	12
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	MAGDALENA	SANTA MARTA	PERSOMAR LTDA	1092	-23	1171	1171
NORTE	VACUNOS MACHOS	CORDOBA	SOLEAD	MATADERO MUNICIPAL	1321205	43	10	10
NORORIENT	VACUNOS MACHOS	BOLIVAR	MORALES	PLANTA DE SACRIFICIO	1347310	-33	6	6
NORTE	VACUNOS MACHOS	BOLIVAR	PINILLOS	MATADERO MUNICIPAL	1354911	25	5	5
NORTE	VACUNOS HEMBRAS	BOLIVAR	PINILLOS	MATADERO MUNICIPAL	1354911	43	20	20

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

#### 4.2. DE EXPORTACIONES DE GANADO

En este reporte se listan los registros de las fuentes que reportaron el destino exportación, adicionalmente cruza la información con una tabla paramétrica en donde figuran los establecimientos que se encuentran habilitados para preparar canales con destino a la exportación.

El resultado de la verificación que realiza de manera interna el aplicativo se puede verificar en la columna *EN LISTA*, en donde se registrará **si**, en caso de que el establecimiento este habilitado para preparar canales para exportación y **no**, que corresponde a establecimientos que no están en la lista, es decir, que es la primera vez que están reportando sacrificio con destino a exportación. Estos últimos casos deberán verificarse directamente con la fuente siempre.



Registre el resultado de su gestión o análisis

ESPECIE	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA FUENTE	COD. FUENTE	EN LISTA	CABEZAS PARA EXPORTACIÓN			OBSERVACIONES FORMULARIO	OBSERVACIONES DE LA VERIFICACIÓN
						%	Dato mes 8 anterior 7	Promedio últimos 6 meses		
VACUNOS	SANTANDER	BUCARAMANGA	FRIGORIFICO VIAGUAL - BUCARAMANGA	3044	si	-15	1736	2044	884	Segun la fuente en este mes se presentaron menos exportaciones a rusia. <a href="#">Justificar</a>
VACUNOS	SANTANDER	FLORIDABLANCA	PLANTA ECOLOGICA DE BENEFICIO ANIMAL RIO FRIOSAS	6827601	no	100	650	0	178	segun la fuente este mes se presento una exportacion a rusia. <a href="#">Justificar</a>

#### 4.3. DE PESOS FUERA DE RANGO

En este reporte salen los pesos que están por encima o por debajo de los rangos establecidos en la Tabla 1 **Peso en pie promedio y rendimiento de la canal por especie según sexo.**

Se debe verificar e indagar las razones que aporten al análisis de pesos característicos de la región.

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE



Territorial => Administrador Bogota

REPORTE DE VARIACIONES DE PESOS FUERA DE RANGO

AÑO: 2015      MES: JUNIO

Registre el resultado de su gestión o análisis

ESPECIE	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA FUENTE	COD. FUENTE	PESO EN PIE PROMEDIO		RENDIMIENTO DE LA CANAL %		OBSERVACIONES PESO EN PIE	OBSERVACIONES RENDIMIENTO EN CANAL	OBSERVACIONES DE LA VERIFICACIÓN
					DATO MES 6	Promedio últimos 6 meses	DATO MES 6	Promedio últimos 6 meses			
VACUNOS HEMBRAS	CAQUETA	FLORENCIA	COFEMA	2127	360	360	45	47		PESO PROMEDIO BOVINO HEMBRA	<input type="button" value="Justificar"/>
VACUNOS HEMBRAS	CUNDINAMARCA	MADRID	TESORERIA MUNICIPAL - MADRID	2198	581	495	53	53	Verano presentado en la zona		<input type="button" value="Justificar"/>
VACUNOS	BOYACA	TRUJICHO	MATADERO MUNICIPAL	2003	455	455	50	50	Cerdo presentada		

#### 4.4. DE NOVEDADES POR FUENTE

En este reporte salen todas las novedades registradas en el mes de referencia, adicionalmente se encuentra una columna que dice *TIENE NOVEDAD EL MES ANTERIOR*, en donde se registra el código y descripción de la novedad reportada en el mes inmediatamente anterior, si ese es el caso, de lo contrario, se registra únicamente la palabra **NO**.

Para los casos en los que la novedad se presenta desde el mes actual o de referencia, se debe verificar con la fuente, registrar en el formulario la observación y solicitar el acto administrativo que luego debe ser remitido al DANE Central.

En este reporte también se relaciona la novedad 555, que corresponden a las observaciones registradas por la fuente a través de esta opción. Las territoriales y subsedes deben hacer seguimiento a estas observaciones, ya que en ocasiones se requiere ayuda por parte de la fuente y el encargado debe dar respuesta al establecimiento o entidad.

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE



**ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO ESAG**

DANE CENTRAL (Temática) => Administrador Producción y logística

**REPORTE DE NOVEDADES POR FUENTE**

AÑO: 2015      MES: JUNIO

[ Buscar ]

No.	DIRECCIÓN TERRITORIAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA FUENTE	COD. FUENTE	TIENE NOVEDAD EL MES ANTERIOR 5	NOVEDAD MES ACTUAL 6	OBSERVACIONES DE LA VERIFICACIÓN
1	Norte	ATLANTICO	CAMPO DE LA CRUZ	PLANTA DE BENEFICIO DEL MUNICIPIO DE CAMPO DE LA CRUZ	0813704	Si 32 - Cierre definitivo de la planta de sacrificio.	32 - Cierre definitivo de la planta de sacrificio.	
2	Norte	ATLANTICO	LURUACO	PLANTA DE SACRIFICIO	0842102	Si 32 - Cierre definitivo de la planta de sacrificio.	32 - Cierre definitivo de la planta de sacrificio.	
3	Norte	ATLANTICO	PONEDERA	PLANTA DE SACRIFICIO	0856003	Si 32 - Cierre definitivo de la planta de sacrificio.	32 - Cierre definitivo de la planta de sacrificio.	
4	Norte	ATLANTICO	SUAN	PLANTA DE SACRIFICIO	0877001	Si 33 - Cierre por mejoras localivas.	33 - Cierre por mejoras localivas.	
5	Norte	MAGDALENA	SANTA MARTA	PORCICOLA EL SALVADOR - SANTA MARTA	1159	Si 31 - Cierre temporal de la planta de sacrificio.	35 - En proceso de liquidación	
6	Nororiental	CESAR	AGUACHICA	TESORERIA MUNICIPAL -	1166	Si 32 - Cierre definitivo de la	32 - Cierre definitivo de la	

*Registre el resultado de su gestión o análisis*

## 5. EVENTOS EN LOS QUE SE DEBE CONSULTAR O VERIFICAR CON LA FUENTE.

- En caso de que alguna de las fuentes presente información de sacrificio con destino a exportación, comuníquese inmediatamente con ella y establezca desde cuando está autorizada, si es necesario solicite una comunicación por escrito.
- En caso de que se presenten grandes variaciones, comuníquese con la fuente y expóngale sus inquietudes.
- Cuando una fuente le reporte información de sacrificio de alguna especie que nunca había reportado o que usualmente no reporta, indague inmediata y directamente con la fuente. Si la información es correcta, pregunte desde cuando está sacrificando la especie en cuestión y cuáles son los motivos.
- Cuando se registren pesos fuera de los rangos establecidos en la tabla 1, tanto el peso en pie promedio, como el rendimiento de la canal. Deben ser verificados y contextualizado consultando con la fuente.

## 6. CORRECCIONES A LA INFORMACIÓN

En el evento en que se requiera realizar alguna corrección a la información que suministre el establecimiento o la entidad, *el primer paso siempre será verificar con la fuente la información.*

De otra parte, tenga en cuenta los siguientes aspectos:

- a) Para el caso del formulario en papel, si se tiene alguna duda cuando los números no son legibles o la información diligenciada no concuerda entre variables, no debe suponerse la cifra, sino indagar directamente con la fuente.
- b) Cuando la información del formulario en papel requiera de una corrección, la cifra escrita por la fuente no se borra ni elimina, sino que a un lado de esta, se coloca la cifra correcta en color rojo.
- c) Peso en pie del ganado sacrificado y peso en canal (kg.): Este dato depende de la cantidad de cabezas sacrificadas y ante cualquier duda consulte directamente con la fuente.
- d) Siempre se debe entablar contacto con personal idóneo en el tema, como el médico veterinario encargado, el zootecnista, el administrador de empresas agropecuarias, los técnicos pecuarios, etc., que laboren en la planta y puedan establecer el dato y aclarar las dudas que se presenten.

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

## 7. ANEXOS

### **ANEXO 1. Novedades tipo 1. Aumento y disminución en el sacrificio de cabezas, válida para todas las especies.**

<b>AUMENTO</b>		<b>DISMINUCIÓN</b>	
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
1	Liquidación de ganado.	16	Retención de ganado.
2	Mayor oferta de ganado.	17	Problemas de orden público.
3	Prestación del servicio de sacrificio para otros municipios.	18	Presencia de enfermedades o epidemias que han afectado el ganado.
4	Alza en los precios de la canal en el mercado.	19	Bajos precios de la canal en el mercado.
5	Mayor demanda de carne por temporada turística o de fiestas en la ciudad.	20	Limitaciones económicas de la población para comprar carne.
6	Mayor demanda por fiestas de navidad y fin de año.	21	Menor demanda por temporada de Semana Santa.
30	Mayor demanda.	28	Menor demanda.
7	Temporada de cosechas agrícolas, que requieren el ingreso de población emergente (ejemplo café).	22	Posible aumento del sacrificio clandestino.
8	Mayor control de las autoridades del sacrificio clandestino.	23	Finalización de temporadas de cosechas agrícolas y salida de población emergente.
9	Cierre temporal de alguna planta de sacrificio de ciudades vecinas.	24	Problemas de movilización de ganado en pie para ser sacrificado en otras ciudades. Por problemas climáticos o de vías de transporte.
10	Mejoras locativas implementadas en la planta de sacrificio.	25	Apertura de una planta de sacrificio cercana.
13	Cancelación de guías atrasadas.	26	Cierre parcial por mejoras locativas implementadas en la planta.
14	Aumento en exportación de carne en canal.	29	Escasez de pasturas por época de verano haciendo que se espere más tiempo para engordar el ganado y adquirir un mejor precio.
997	Otra causa. ¿Cuál?	997	Otra causa. ¿Cuál?

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

## ANEXO 2. Definición de las novedades tipo 1.

### A. Novedades que denotan un incremento en el volumen de sacrificio.

Cód	Descripción	Definición
1	Liquidación de ganado.	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.
2	Mayor oferta de ganado.	Causado porque los ganaderos ven desestimulada la cría y la ceba por bajos precios del mercado.
3	Prestación del servicio de sacrificio para otros municipios.	Incremento que se presenta cuando la planta sacrifica para varios municipios de la zona que no poseen planta de sacrificio o se encuentra cerrada.
4	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.
5	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, ocasionado por la celebración de fiestas (folklóricas, patronales, etc.) u otros eventos especiales.
6	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, ocasionado por la celebración de fiestas navideñas y de fin de año.
30	Mayor demanda.	Se presenta cuando simplemente existió un aumento en el sacrificio, no atribuible a ningún hecho particular.
7	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 que se presenta por la temporada de cosecha de algunos cultivos que requieren personal que puede provenir de otros municipios y una vez terminada la cosecha, esta población abandona el municipio.
8	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.
9	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 una planta de sacrificio cercana.
10	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.
13	Cancelación de guías atrasadas.	Esta novedad se presenta cuando el municipio registra en el mes actual recibos o guías de sacrificio de ganado canceladas en el mes anterior.
14	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.
997	Otra causa. ¿Cuál?	Por favor describa el caso.



PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

**B. Novedades que denotan un decrecimiento en el volumen de sacrificio**

<b>Cód</b>	<b>Descripción</b>	<b>Definición</b>
16	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.
17	Problemas de orden público.	Cuando en un municipio se registra menor sacrificio, con respecto al mes anterior, causado por problemas de orden público. (Cierres de vías, paros, disturbios de la población civil, etc.)
18	Presencia de enfermedades o epidemias que han afectado el ganado.	Causada cuando en un municipio se registra menor sacrificio, con respecto al mes anterior, al presentarse epidemias o enfermedades infectocontagiosas que impiden el sacrificio de ganado para el consumo humano.
19	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 que sus precios son más bajos.
20	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.
21	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.
28	Menor demanda.	Se presenta cuando simplemente existió una disminución en el sacrificio, no atribuible a ningún hecho particular.
22	Posible aumento del sacrificio clandestino.	Situación que se presenta con el sacrificio ilegal que evita el pago de impuesto en un establecimiento autorizado.
23	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.
24	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, por un cambio en las condiciones climáticas, cuando se presenta un fuerte verano y el ganado no se encuentra apto para el sacrificio (bajo peso).
25	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 cercana absorbiendo clientes.
26	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 al cierre parcial.
29	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 óptimas condiciones de ceba.
997	Otra causa. ¿Cuál?	Por favor describa el caso

PROCESO: Producción Estadística - PES

SUBPROCESO: Encuesta de Sacrificio de Ganado

ELABORÓ: Logística ESAG

REVISÓ: Oficina de Temática

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

**ANEXO 3. Novedades tipo 2 Describen inactividad de la fuente, no sacrifica ninguna especie**

Código	Descripción
31	Cierre temporal de la planta de sacrificio.
32	Cierre definitivo de la planta de sacrificio.
33	Cierre por mejoras locativas.
34	Liquidación económica de la planta
35	En proceso de liquidación
36	Huelga
998	Otra causa. ¿Cuál?
555	Llave de las observaciones generales (control del sistema).

**ANEXO 4. Novedades tipo 3. Describen el no sacrificio de alguna de las especies**

Código	Descripción
40	No tiene autorización legal y sanitaria para sacrificar la especie en mención.
41	Se encuentra realizando mejoras locativas a la infraestructura empleada para el sacrificio de dicha especie.
42	Se encuentra sancionado para efectuar el sacrificio de esa especie.
43	La planta no contempla como objetivo comercial el sacrificio de dicha especie.
44	En la zona no se cría dicha especie y por lo tanto no es usual que se presente sacrificio.
999	Otra causa. ¿Cuál?