

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



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

**Metodología Diseño Estadístico
Encuesta Sacrificio de Ganado
-ESAG-**

Abril 2009


	METODOLOGÍA DISEÑO ESTADÍSTICO ENCUESTA SACRIFICIO DE GANADO -ESAG-	CÓDIGO: ME-ESAG-MET-01 VERSIÓN : 01 PÁGINA 1 FECHA:15-04-09
ELABORÓ: METODOLOGÍA ESTADÍSTICA	REVISÓ: COORDINACIÓN ESTUDIOS ESTADÍSTICOS	APROBÓ :DIRECTOR DIRPEN

TABLA DE CONTENIDO

DISEÑO ESTADÍSTICO	2
Componentes básicos.....	2
Tipo de operación estadística.....	2
Universo.....	2
Población objetivo	2
Cobertura y desagregación geográfica.....	2
Unidades estadísticas	2
Nomenclaturas y clasificaciones utilizadas.....	2
Período de referencia.....	3
Período de recolección	3
Imputación y/o ajustes de cobertura.....	3

DISEÑO ESTADÍSTICO

Componentes básicos

Tipo de operación estadística

Con el rediseño de la investigación se realiza un estudio probabilístico por medio de una muestra diseñada a total nacional y por zona.

Universo

Está compuesto por los mataderos o frigoríficos, alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental, donde se presenta el sacrificio de ganado en el país.

Población objetivo

Está compuesto por los mataderos o frigoríficos, alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental, donde se reporta el sacrificio de ganado en el país legalmente establecido.

Cobertura y desagregación geográfica

La cobertura geográfica para esta encuesta es nacional. Los resultados se presentan a total nacional y por zona NUTE.

Unidades estadísticas

Unidad de observación: Planta de sacrificio.

Unidad de análisis: Planta de sacrificio.

Unidad de muestreo: Planta de sacrificio.

Unidad de información: Ya que la información es recolectada por medio de un formulario electrónico directamente por las empresas seleccionadas entonces la Unidad de información es el encargado de cada una de las fuentes.

Nomenclaturas y clasificaciones utilizadas

Zona NUTE: Nomenclatura Única Territorial, es el identificador numérico único que se asigna a cada unidad territorial estadística de cada uno de los países pertenecientes a la Comunidad Andina de Naciones, en sus diferentes niveles, para su identificación, a fin de permitir su enlace con las bases de datos que contienen información de los censos, encuestas y registros administrativos de los Sistemas Nacionales de Estadística de cada uno de los países que la conforman.



Período de referencia

La información es diligenciada por las fuentes cada mes, tomando como período de referencia el mes inmediatamente anterior.

Período de recolección

Los datos se recolectan los primeros diez días hábiles del mes siguiente al que se refiere la información.

Imputación y/o ajustes de cobertura

Por la naturaleza de la información la imputación se realiza de forma parcial, es decir, se realiza solo a las variables correspondientes a ganado vacuno y porcino dado que estas especies son las más importantes y para las cuales se tiene información histórica completa.

La forma de realizar las imputaciones depende del tipo de fuente: cuando es una fuente tradicional, se realiza imputación con respecto a su tendencia histórica la cual cuenta con información desde el año 2004. Cuando son fuentes nuevas la imputación se realiza con respecto a la información histórica de la misma y a las fuentes más parecidas aplicando un modelo de ajuste.