



Instituto Nacional de Estadística

**Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Planificación del Desarrollo
Instituto Nacional de Estadística**

**REGISTROS ADMINISTRATIVOS
DE DERRIBE DE GANADO
2005-I 2008-IV**

2009

Bolivia

Walter Portillo P., Instituto Nacional de Estadística

REGISTROS ADMINISTRATIVOS DE DERRIBE DE GANADO

28 Diciembre 2009

Producción de los Metadatos

Productor de los Metadatos	Walter Portillo P. (wpp) , Instituto Nacional de estadística , Especialista de la Actividad Económica
Fecha de Producción	21 Diciembre 2009
Versión	
Identificación	IDD2-BOL-INE-DG 2005-I 2008-IV - 2009

Este documento fue producido utilizando el [IHSN Microdata Management Toolkit](#)

Indice

Resumen General	1
Cobertura y Dominio Temático	1
Productores y Auspiciadores	2
Recolección de Datos	2
Tratamiento y Validación de Datos	2
Accesibilidad	3
Derechos y Notas Legales	3
Descripción de los Archivos	4
Derribe de Ganado - 1	4
Lista de variables	5
Derribe de Ganado - 1	5
Descripción de la variable	6
Derribe de Ganado - 1	6
Documentación	8

Bolivia (2005-2008)
REGISTROS ADMINISTRATIVOS DE DERRIBE DE GANADO (DG 2005-I 2008-IV)

Resumen General	
Tipo	Registros Administrativos de Ganado
Identificación	BOL-INE-DG 2005-I 2008-IV
Series	<p>El registro administrativo de derribe de ganado vacuno, se realiza a partir del año 2005, a cargo de la actividad agropecuaria que pertenece a la Unidad de Registros, Estadísticas e Indicadores Económicos.</p> <p>La coordinación interinstitucional es a través de la Unidad de Registros, Estadísticas e Indicadores Económicos, las Regionales Departamentales del INE con los mataderos de ganado vacuno.</p> <p>Inicialmente se recolectaba información de los principales mataderos ubicados en las ciudades capitales. Posteriormente, la cobertura de la operación estadística se fue ampliando conforme se inscribían convenios con nuevos mataderos, de quienes se comenzó a recolectar información para la consolidación de estadísticas de derribe de ganado.</p>
<p>Resumen</p> <p>PROPÓSITO Es cococer el volumen y la variación anual de la producción de carne y el número de cabezas faenadas a nivel de ciudad capital y nacional</p> <p>METODOLOGÍA Registro mediante formularios a los administardores o responsables de los mataderos los cuales son nuestros informantes</p> <p>ALCANCE Es de alcance nacional, a traves de las nueve ciudades capitales</p>	
Tipo de Datos	Registros Administrativos (adm)
Unidad de Análisis	La unidad de análisis son las empresas (mataderos) de servicio de faenado de ganado vacuno.

Cobertura y Dominio Temático

Dominio Temático

Volumen de producción de carne y número de cabezas faenadas, con periodicidad trimestral y anual

Palabra Clave

Número de cabezas de ganado vacuno, Volumen de carne

Cobertura Geográfica

Las ciudades capitales de cada departamento, es decir: Sucre, La Paz, Cochabamba, Oruro, Potosí, Tarija, Santa Cruz, Trinidad y Cobija.

Es importante destacar que las ciudades capitales concentran el 80% del faenado de ganado y por ello, no se toman en cuenta los mataderos pertenecientes a provincias ya que no registran flujos importantes de ganado y tampoco llevan registros de los mismos (en promedio representan el 0.8% del faenado a nivel nacional).

Productores y Auspiciadores	
Investigadores Principales	Walter Portillo P., Instituto Nacional de Estadística
Otros Productores	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA (SENASAG) , ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA , Levantamiento de campo Técnicos de Regionales de INE (SCZ-TRD-COJ-TRJ-CHQ-CBA-ORU-PTS) , INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - SANTA CRUZ , Recopilador de datos de Derribe de Ganado Mataderos (SCZ-TM) , Municipales y Privados , Servicio de faenado de ganado vacuno
Agencias Auspiciadoras	Tesoro general de la Nacion (TGN) , Salarios de los tecnicos
Otros Reconocimientos	Personal de Administración de Mataderos Municipales , Informante Directo , Alcaldías Municipales Personal de Administración de Mataderos Privados , Informante Directo , Independiente

Recolección de Datos	
Fechas de Recolección de Datos	TRIMESTRAL: start 2005-03 TRIMESTRAL: end 2008-12
Periodo de Referencia	TRIMESTRAL: start 2005-01 TRIMESTRAL: end 2008-12
Método de Recolección	Otro [oth]
Notas sobre la Recolección de Datos La recolección de los datos en los formularios las rellena el personal especializado de los mataderos, ellos pueden ser los propios gerentes, los administradores o los contadores.	
Cuestionarios El formulario de la DE 2005-I 2008-IV tiene la siguientes características: DISEÑO: El formulario esta diseñado de acuerdo a nuestros requerimientos de la Unidad de Registros, Estadísticas e Indicadores Económicos TIPO: Unico y Dirigido FUNCIONALIDAD: No estructurado.	
Entrevistador(es)	Personal de las regionales departamentales del INE (SCZ-TRD-CBJ-CHQ-TRJ-CBA-ORU-PTS-LPZ) , Técnicos del INE
Supervisión La supervision no es necesaria, ya que los datos solicitados son muy explicitos.	

Tratamiento y Validación de Datos	
Procesamiento de Datos Se realiza la validación de los datos, contrastándolos con la serie de la misma fuente o con similares de la misma ciudad, con el objeto de identificar variaciones pronunciadas en las variables recopiladas.	

Posteriormente, se tabulan los datos en hojas electrónicas de Excel por departamento.

Otros relacionados al procesamiento

- 1) Se envía el formulario único a los mataderos y se solicita el reporte trimestral detallado por mes de actividad de faenado de ganado vacuno.
- 2) Una vez relleno el formulario físico, los técnicos de registros del Instituto Nacional de Estadística de cada departamento recopilan los mismos y los envían vía correspondencia a la Central del Instituto Nacional de Estadística, en La Paz.
- 3) En instalaciones del INE central se transcriben los formularios consolidándolos en una base de datos a nivel de Bolivia, previa validación de los mismos en base a series anteriores proporcionadas por los mismos informantes.

Otras Formas de Validación de los Datos

No se calculan estimadores de consistencia de base de datos, sin embargo, se realiza la comparación de los datos recibidos con la serie reportada el trimestre anterior, para verificar variaciones o cambios bruscos en el reporte de datos.

Accesibilidad

Institución Propietaria	Instituto Nacional de Estadística (Ministerio de Planificación del Desarrollo)
Contacto(s)	Walter Portillo P. (Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos - Instituto Nacional de Estadística) , http://www.ine.gov.bo , wportillo@ine.gob.bo

Confidencialidad

De acuerdo a DL. 14100, la información de las empresas es de exclusiva confidencialidad del INE, donde está prohibido proporcionar el nombre o nombres de las empresas o de personas informantes.

Condiciones de uso

Es únicamente para uso interno en el Instituto Nacional de Estadística. Esta información es utilizada para el cálculo del Producto Interno Bruto, calculado por cuentas Nacionales y también para la presentación de resultados en los Cuadros de Coyuntura que presentan mensualmente.

Forma de citar

El Instituto Nacional de Estadística establece que se cite la fuente productora de datos bajo el siguiente formato:

Fuente: Mataderos Municipales y Privados de las ciudades capitales
 Instituto Nacional de Estadística
 Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos
 Unidad de Registros, Estadísticas e Indicadores Económicos

Derechos y Notas Legales

Nota Legal

El Instituto Nacional de Estadística no se responsabiliza por la interpretación de los datos que los usuarios de la base de datos de Derribe de Ganado le puedan dar.

Derechos de Autor	Instituto Nacional de Estadística
--------------------------	-----------------------------------

Descripción de los Archivos

Contenido de la Base de Datos 1 archivo(s)

Derribe de Ganado - 1	
# Casos	144
# Variable(s)	4
Contenido del Archivo	
Periodo: es el trimestre Departamento: se refiere a cada uno de los departamentos del País en este caso de derribe de ganado vacuno se toma en cuenta solamente las ciudades capitales N° de cabezas: es la cantidad de vacunos faenados en el trimestre TM Carne: es el volumen de carne que obtiene del faenado de cabezas	
Productor	
Unidad de Registros, Estadística e Indicadores Económicos - Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos - Instituto Nacional de Estadística	
Versión	
Version 1 (30 de Septiembre, 2009)	
Controles de Tratamiento	
Ninguno.	
Datos perdidos	
No aplica. En el registro de Derribe de Ganado no se realiza ningún tipo de imputación sobre datos perdidos, únicamente se puntualiza los motivos por los cuales las variaciones se sustentan.	
Notas	
Ninguna.	

Lista de variables

Contenido de la Base de Datos 4 variable(s)

Archivo Derribe de Ganado - 1							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	PERIODO	PERIODO	discreta	character-7	144	0	Trimestre
2	DPTO.	DPTO.	discreta	numeric.0	144	0	Departamento
3	NCABEZAS	N° CABEZAS	discreta	numeric.0	144	0	No. de Cabezas
4	TM.CARNE	TM. CARNE	discreta	numeric.2	144	0	Cantidad total de carne obtenida en el trimestre desglosado por mes

Descripción de la variable

Contenido de la Base de Datos4 variable(s)

Archivo Derribe de Ganado - 1			
#1 PERIODO: PERIODO			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=144 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Es tiempo de ocurrencia del suceso, del cual se debe investigar, en nuestro caso es el trimestre		
Universo	Es la persona o empresa de faenado de ganado vacuno de cada departamento existentes entre las gestiones 2005-2008.		
Fuente	Informante directo.		
Pregunta textual	Trimestre		
Manual del encuestador	No aplica, ya que la variable es puntual.		
Imputación	No aplica.		
Recodificación y Derivación	No se realiza.		
Seguridad	Uso público.		
Conceptos	Es el tiempo de referencia para la captura de datos		
Notas	Ninguna.		
#2 DPTO.: DPTO.			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-9] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=144 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Espacios territoriales con limites definidos e identificables en donde existen las unidades de investigación. Departamento al cual corresponde los datos.		
Universo	Nueve departamentos que conforman Bolivia.		
Fuente	Informante directo.		
Pregunta textual	Departamento		
Manual del encuestador	No aplica.		
Imputación	No aplica.		
Recodificación y Derivación	1 corresponde al departamento de Chuquisaca 2 corresponde al departamento de La Paz 3 corresponde al departamento de Cochabamba 4 corresponde al departaemnto de Oruro 5 corresponde al departamento de Potosí 6 corresponde al departamento de Tarija 7 corresponde al departamento de Santa Cruz 8 corresponde al departamento de Beni (Trinidad) 9 corresponde al departamento de Pando (Cobija)		
Seguridad	Uso público.		
Conceptos	Nombre identificble que se le da a un espacio territorial		
Notas	La codificación de departamento es igual a la ciudad capital para nuestro caso		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	CHUQUISACA	16	11.1%
2	LA PAZ	16	11.1%
3	COCHABAMBA	16	11.1%
4	ORURO	16	11.1%

Archivo Derribe de Ganado - 1

#2 DPTO.: DPTO.

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
5	POTOSI	16	11.1%
6	TARIJA	16	11.1%
7	SANTA CRUZ	16	11.1%
8	TRINIDAD	16	11.1%
9	COBIJA	16	11.1%

#3 NCABEZAS: N° CABEZAS

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 616-81674] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=144 /-] [Inválido=0 /-] [Media=15471.34 /-]
Definición	Es la unidad animal de la especie bovina que es faenada.
Universo	La especie bovina.
Fuente	Informante directo.
Pregunta textual	No. de Cabezas
Manual del encuestador	Se refiere a la cantidad de animales de la especie bovina que es faenada en mataderos
Imputación	No se realiza ninguna imputación, sin embargo, se puntualiza los motivos por los cuales esta variable podría registrar variaciones significativas.
Recodificación y Derivación	No aplica, ya es una sola especie animal
Seguridad	De acuerdo a DL. 14100 de que cualquier informacion es de confidencialidad del INE.
Conceptos	Cantidad de ganado vacuno que es faenada
Notas	Los datos son estrictamente de animales faenados en mataderos municipales o privados autorizados por SENASAG, no existiendo datos de mataderos clandestinos.
<i>No se presentan las tablas de frecuencias (144 Modalidades)</i>	

#4 TM.CARNE: TM. CARNE

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 110.19-16151.839] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=144 /-] [Inválido=0 /-] [Media=3068.571 /-]
Definición	Carne desollada libre de menudencias (intestinos, estomagos, pulmones, corazon, cabeza, patas, etc.), el cual se mide en Toneladas Métricas
Universo	Animales de la especie bovina que hayan sido faenados.
Fuente	Informante directo.
Pregunta textual	Cantidad total de carne obtenida en el trimestre desglosado por mes
Manual del encuestador	No aplica.
Imputación	No se realiza ninguna imputación, sin embargo, se puntualiza los motivos por los cuales esta variable podría registrar variaciones significativas.
Recodificación y Derivación	No aplica.
Seguridad	La informacion obtenida es extrictamente confidencial de acuerdo al DL. 14100 del INE
Conceptos	Cantidad de carne desollada de ganado vacuno
Notas	La informacion es obtenida es considerada de primaria ya que se la obtiene en el lugar de faenado.
<i>No se presentan las tablas de frecuencias (144 Modalidades)</i>	

Documentación

Cuestionarios.....	8
Derribe de ganado vacuno.....	8
Documentos Técnicos.....	8
Archivo de Metadatos de Registros Administrativos de Derribe de Ganado 2005-I 2008-IV.....	8

Cuestionarios

Derribe de ganado vacuno, *Faenado de ganado bovino*, Unidad de Registros, Estadística e Indicadores Económicos Instituto Nacional de Estadística, Enero 2005, Bolivia [bol], Spanish [spa], "Formulario-Derribe.xls"

Descripción

Nombre del Formulario:

DERRIBE DE GANADO VACUNO: Es el nombre del correspondiente del formulario

Nombre del Matadero:

Aquí se describe el nombre del matadero donde es llenado con los datos correspondientes el formulario

Mes y año de la información:

Se detalla el mes y el año al que corresponde los datos

Número de cabezas faenadas:

Se detalla la cantidad de cabezas animal faenadas

Cantidad de carne obtenida:

Se registra la cantidad de carne obtenida en matadero, el cual debe estar acorde con el número de cabezas animal faenadas.

Resumen

El formulario de derribe de ganado vacuno, captura datos de cada mes conteniendo el número de reses faenadas y el total de carne obtenida en matadero.

Indice

No existe, ya que es un solo formulario por matadero

Temas

No aplica, ya que se refiere solamente a faenado de ganado vacuno

Documentos Técnicos

Archivo de Metadatos de Registros Administrativos de Derribe de Ganado 2005-I 2008-IV, *Documento de Metadatos*, Unidad de Registros, Estadística e Indicadores Económicos Instituto Nacional de Estadística, Diciembre 2009, Bolivia [bol], Spanish [spa], "\\Documentos Externos ECH 2003-2004\Metadatos_2005-I 2008-IV.pdf"

Descripción

El Documento de Metadatos de la operación estadística Encuesta Continua de Hogares 2003-2004 contiene toda la información relacionada con la ejecución de la Operación Estadística, Documentación de la Base de Datos a nivel de variable, Asociación de variables para la construcción de conceptos y materiales externos de referencia.

Resumen

El Documento de Metadatos de la Encuesta Continua de Hogares 2003-2004 contiene la documentación de metadatos de esta operación estadística.

Indice

Tabla de Contenido

1) Descripción del Documento

2) Descripción de la Operación Estadística

2.1 Identificación

2.2 Descripción General

- 2.3 Cobertura Temática
- 2.4 Cobertura
- 2.5 Productores y Auspiciadores
- 2.6 Muestreo
- 2.7 Recolección de Datos
- 2.8 Procesamiento de Datos
- 2.9 Evaluación de los Datos
- 2.10 Acceso a la base de Datos
- 2.11 Notas Legales y Derechos de autor
- 2.12 Contactos

3) Base de Datos

- 3.1 Descripción de la Base de Datos
- 3.2 Variables Clave y Relaciones
- 3.3 Metadatos de Variables
- 3.4 Entrada de Datos

4) Grupo de Variables

5) Materiales de Referencia Externos

- 5.1 Formulario Captura de información de los Registros Administrativos de DG 2005-I 2008-IV
- 5.2 Metadatos de Registros Administrativos de DG 2005-I 2008-IV

Temas

Los temas abordados por el Documento de Metadatos de la Encuesta Continua de Hogares 2003-2004 son los siguientes: 1) Descripción del Documento 2) Descripción de la Operación Estadística 3) Base de Datos 4) Grupo de Variables 5) Materiales de Referencia Externos