

**Bolivia - ESTADÍSTICAS DE
SUBPRODUCTOS GANADEROS:
PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA,
CARNE DE CERDO, CUERO, FIBRAS Y
LANA.**

Instituto Nacional de Estadística, Observatorio Agroambiental y Productivo

Documentos generados en: January 8, 2026

Visite el catalogo ANDA en la pagina : <https://anda.ine.gob.bo/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
BOL-INE-ESUBPCBPC

Información general

RESUMEN

El presente documento resalta aspectos fundamentales relacionados con la operación estadística para obtener datos confiables y oportunos del sector pecuario y sus subproductos, el INE utiliza registros del Sistema Gran Paititi del SENASAG, que incluye información sobre establecimientos sanitarios, productores y guías de movimiento animal. Las guías hacia mataderos son clave para generar estadísticas sobre carne bovina, porcina y cuero, información que se valida con reportes de mataderos municipales y privados. La producción anual de carne de las especies tanto bovino, porcino y cuero, se coordina de forma conjunta con el MDRyT y se difunde en las series estadísticas oficiales.

OBJETIVO GENERAL

Generar estadísticas oficiales basadas en registros administrativos para cuantificar la evolución y características de los subproductos pecuarios (producción de carne bovina, ovino, caprino, llamas y alpacas, porcina y cuero bovino, fibras de llama, alpaca, lana de oveja y leche caprina) de forma mensual y anual.

OBJETIVO ESPECIFICO

- Generar estadísticas actualizadas que sirvan de insumo para la toma de decisiones; generación, monitoreo y evaluación de políticas públicas y privadas relacionadas a los sectores pecuarios y de transformación.
- Analizar la evolución de producción de carne (cabezas sacrificadas de bovino y porcino en los mataderos) y los registros de movimiento de ganado hacia los mataderos elaborado por SENASAG.
- Proporcionar estadísticas básicas de subproductos pecuarios para su medición de las Cuentas Nacionales, en actividades económicas vinculadas a la transformación de subproductos.

METODOLOGÍA

La metodología del INE se basa en el aprovechamiento de registros administrativos. Desde 1984, con el tiempo, y gracias al desarrollo de agro empresas exportadoras y controles sanitarios, el sistema se ha modernizado. La Encuesta Agropecuaria 2015 llenaron vacíos de información histórica. La evolución del sector en los últimos 16 años ha sido impulsada por la institucionalización del SENASAG bajo la Ley 144 y por el desarrollo de herramientas tecnológicas como el Sistema Gran Paititi 2, resultado del trabajo coordinado e interinstitucional, donde a través de un usuario y contraseña se permite el acceso al sistema, al especialista del área del INE, quien es responsable de su custodia.

La información es generada de forma mensual.

TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad de análisis son los mataderos públicos y privados que generan registros administrativos de subproductos pecuarios y su comercialización como (carne, cuero, fibras y leche) así como los registros de movimiento de ganado hacia los mataderos registrados por SENASAG-Gran PAITITI que es parte de un modelo de desarrollo del hatu ganadero,

Ámbito

NOTAS

Dentro de la estructura del registro administrativo, se cubren los siguientes temas generales:

- Número de cabezas faenadas
- Producción de carne Bovino
- Producción de carne Porcina
- Producción de carne Caprina
- Producción de carne de Llama
- Producción de carne de Alpaca
- Producción de fibra de Llama
- Producción de fibra de Alpaca
- Producción de lana de oveja
- Producción de leche caprina

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Crianza y domesticación del toro y la vaca	Estadísticas Económicas	
Ganadería, Avicultura	Estadísticas Económicas	
Ganado	Estadísticas Económicas	
Matadero	Estadísticas Económicas	
Cantidad de animales.	Estadísticas Económicas	
Lana de oveja:	Estadísticas Económicas	

KEYWORDS

Ganado, Canal, Vacuno, Faenado, Cuero bovino, Zootecnia, Matadero, Peso vivo, Peso en canal, Coeficientes zootécnicos, Zootecnia, Cuero bovino, Fibra de Llama, Fibra de Alpaca, Lana de oveja, Leche de cabra

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Los establecimientos de Mataderos Públicos Municipales y Privados autorizados por SENASAG a nivel nacional desagregado por departamento donde realizan el faenado.

Asimismo, puede establecerse por especie pecuaria (bovina, porcina, ovina, caprina, camélida) y por tipo de subproducto (carne, cuero, fibra, leche), de forma mensual y anual

GEOGRAPHIC UNIT

La desagregación de la información se realiza por departamento según la ubicación geográfica de las unidades de investigación (mataderos) por especie pecuaria de ganado bovino, porcino, ovina, caprina, camélida y por tipo de subproducto carne, cuero, fibra, leche de forma mensual y anual.

UNIVERSO

Está constituido por los establecimientos económicos, mataderos frigoríficos públicos y privados donde se desarrollan sus actividades de faenado en el territorio nacional, la producción de carne bovina, porcina y cuero bovina en los departamentos Productores a nivel Bolivia, de forma mensual y anual, es decir que son el resultado de una minuciosa selección de especies ganadera de alto nivel de consumo y todo ello comprende el registro en SENASAG en el módulo - Sistema Gran PAITITI- (SISTEMA DE REGISTROS DE INFORMACIÓN AGROPECUARIA (SIRINGA)).

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación y Desarrollo
Observatorio Agroambiental y Productivo	Ministerio de Desarrollo y Tierras

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras	Facilitador de Información
Administradores de Mataderos	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria	Facilitador de Información

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Bolivia	BOL	Con presupuesto del Tesoro General de la Nación.

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Affiliation	Role
Personal administrativo de Mataderos Municipales	Alcaldías Municipales	Informante Directo
Personal de Administrativo de Mataderos Privados	Independientes	Informante Directo

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo	Propietario
Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	DEIES	Instituto Nacional de Estadística	Validación Técnica
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	UEIEE	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Documentación
Dirección de Informática, Cartografía e Infraestructura Espacial	DICIE	Instituto Nacional de Estadística	Publicación en el Catálogo ANDA

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2025-08-12

ID DEL DOCUMENTO IDD

BOL-INE-ESUBPCBPC

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

En este caso se cuenta con un formulario de Registro Administrativo, diseñado de acuerdo al requerimiento de la Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos. La gestión de realizar la recolección de información en los mataderos públicos y privados es realizada por funcionarios de las nueve oficinas departamentales del INE, con la siguiente información.

- Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno por sexo, machos y hembras.
- Procedencia.
- Produccion de carne bovino
- Produccion de carne ovino
- Produccion de carne caprina
- Produccion de carne llama
- Produccion de carne Alpaca
- Produccion de carne Porcina
- Produccion de cuero Bovino
- Fibra de Llama
- Fibra de Alpaca
- Lana de Oveja
- Leche de Cabra

Recolección de datos

Modo de recolección de datos

Other [oth]

Formularios

En este caso se cuenta con un formulario de Registro Administrativo, diseñado de acuerdo al requerimiento de la Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos. La gestión de realizar la recolección de información en los mataderos públicos y privados es realizada por funcionarios de las nueve oficinas departamentales del INE, con la siguiente información.

- Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno por sexo, machos y hembras.
- Procedencia.
- Produccion de carne bovino
- Produccion de carne ovino
- Produccion de carne caprina
- Produccion de carne llama
- Produccion de carne Alpaca
- Produccion de carne Porcina
- Produccion de cuero Bovino
- Fibra de llama
- Fibra de Alpaca
- Lana de Oveja
- Leche de Cabra

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo
Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria	SENASAG	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

Supervisión

La supervisión no es necesaria, al tratarse de registros administrativos, tomando en cuenta que los datos solicitados son explícitos.

Procesamiento de datos

Edición de datos

Concluida la fase de sistematizaciones la información recolectada a través del formulario impreso, se procede con la consistencia y validación de datos encargada por la Dirección de Censos y Encuestas y la Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales.

La información consolidada a través de registros administrativos del flujo de cabezas faenadas, producción de carne por ciudades capitales, como las guías de movimiento hacia mataderos son almacenados en el sistema PAITITI administrado por el SENASAG, una vez obtenida esta información, de manera conjunta el INE y el MDRYT proceden con el control y tratamiento de los resultados para la elaboración de los resultados finales y consiguiente difusión.

Otros procesamientos

La recolección de información sobre el sacrificio de ganado bovino y porcino en Bolivia, abarca mataderos o frigoríficos públicos y privados legalmente establecidos, en los que se registra el sacrificio de ganado. Toda esta información se encuentra integrada en el sistema GRAN PAITITI, gestionado por el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG). Este proceso abarca todos los mataderos y frigoríficos, tanto públicos como privados, que operan legalmente en el país. el cual proporciona información clave mediante la asignación de un código confidencial de acceso (usuario y contraseña). Estos datos de acceso son custodiados por el especialista del área del INE, quien es responsable de su administración durante el periodo de trabajo.

Este trabajo se complementa con la coordinación entre el (SENASAG) y el INE, mediante el uso del Sistema de Registros de Información Agropecuaria (SIRINGA). Este sistema contiene los registros del origen y destino de todas las especies ganaderas que se dirigen a los mataderos. Todo el movimiento de ganado bovino y porcino está bajo control del SENASAG, que valida los traslados y permite un seguimiento riguroso de la trazabilidad.

Por otro lado, para la estimación de la producción de carne bovina y porcina en los mataderos de las ciudades capitales, se hace la recolección de información de mataderos a través de encuestadores mediante auto diligenciamiento, a través de un formulario diseñado para captar las variables de forma mensual en ciudades capitales y algunas ciudades intermedias a la que se hace mención y seguimiento

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

Para la codificación geográfica administrativo que se tiene el INE, también es utilizada la Zona NUTE: Nomenclatura Única Territorial, es el identificador numérico único que se asigna a cada unidad geográfica territorial estadística en el país, para su identificación y comparable pertenecientes a la Comunidad Andina de Naciones (CAN).

Otras formas de estimar datos

Para la codificación geográfica administrativo que se tiene el INE, también es utilizada la Zona NUTE: Nomenclatura Única Territorial, es el identificador numérico único que se asigna a cada unidad geográfica territorial estadística en el país, para su identificación y comparable pertenecientes a la Comunidad Andina de Naciones (CAN).

La información suministrada por los informantes, debe obedecer a una serie de parámetros diseñados por variable, la cual cumple con algunos requisitos que determinan la calidad, el proceso de revisión del resultado incluye los siguientes aspectos.

- Comprobación de sumas.
- Confirmación del cumplimiento de estándares instaurados para peso en pie y peso de la canal por sexo.
- Establecimiento y verificación de pesos promedios por especie bovino y porcino.
- Confirmación de la cobertura geográfica por especie y departamento.
- Actualización de directorio si aparece o cambio de nombre.

Para toda la operación estadística en el sistema gran PAITITI las actividades se realizan de manera sistemática mes a mes.

Descripción del archivo

Lista de variables

ESUBPCBPC-BD-2025

Contenido	La información que se considera en la presente publicación, se enmarcan en la Ley No.144 Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria, como un instrumento que facilite el conocimiento y toma de decisiones en el proceso de la seguridad alimentaria con soberanía, en cuyo contenido incluye la producción de carne a nivel nacional según especies: Producción de Carne, Número de Cabezas y rendimiento, corresponde a los periodos 2005-2025.
Casos	1
Variable(s)	16
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	V01
Productor	Instituto Nacional de Estadística
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V1	Anio	Año de referencia	discrete	character	
V11	Mes	Mes de referencia	discrete	character	
V3	Departamento	Nombre del departamento para su desagregación.	discrete	numeric	
V12	N_Dias_Faena	Número de días faenados en una semana.	discrete	numeric	
V13	Proce	Lugar de procedencia del ganado	discrete	numeric	
V4	NTcabvac_faenaM	Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno macho.	discrete	numeric	
V5	Tcarnevac_KiloM	Producción total de carne en Kilo de ganado vacuno macho	discrete	numeric	
V6	NTcabvac_faenaH	Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno hembra.	discrete	numeric	
V7	Tcarnevac_KiloH	Producción total de carne en Kilo de ganado vacuno hembra	discrete	numeric	
V8	Totalcab_vacuno	Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno.	discrete	numeric	
V9	Totalcarnevac_kilo	Produccion total de carne vacuna en kilo.	discrete	numeric	
V10	Bsvac_kilogancho	Precio de ganado vacuno Bs/kilo gancho	discrete	numeric	
V14	Tcab_porcino	Total de cabezas faenadas de ganado porcino	discrete	numeric	
V15	Tcarneporcin_kilo	Total de carne porcina en kilo	discrete	numeric	
V16	BsPorcino_kgancho	Precio de ganado porcino Bs/kilo gancho.	discrete	numeric	
V17	Tprod_cuerovac	Produccion de cuero bovino	discrete	numeric	

Año de referencia (Año)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Descripción

Año al que perteneces este dato.

Universo

Año de ejecución de la operación estadística.

Mes de referencia (Mes)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Descripción

Todos los meses del año a los que corresponde.

Universo

Los 12 meses del año, que pertenecen a la operación estadística.

Nombre del departamento para su desagregación. (Departamento)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 1

Decimales: 0

Descripción

Departamento, que pertenece la ciudad capital y otras que tengan mataderos.

Universo

Los nueve departamentos de Bolivia.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Número de días faenados en una semana. (N_Dias_Faena)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 1

Decimales: 0

Descripción

Número de días en los que se realiza el sacrificio del ganado vacuno.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Lugar de procedencia del ganado (Proce)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Origen de procedencia del ganado que llega al matadero.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno macho.

(NTcabvac_faenaM)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Es la cantidad total de cabezas de ganado bovino macho sacrificados en mataderos con protocolos de inocuidad alimentaria por SENASAG.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Producción total de carne en Kilo de ganado vacuno macho

(Tcarnevaca_KiloM)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Volumen total de carne bovina machos producida por el matadero en Kilogramos.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno hembra. (NTcabvac_faenaH)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Es la cantidad total de cabezas de ganado bovino macho sacrificados en mataderos con protocolos de inocuidad alimentaria por SENASAG.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Producción total de carne en Kilo de ganado vacuno hembra (Tcarnevac_KiloH)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Volumen total de carne bovina hembra producida por el matadero en Kilogramos.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Número total de cabezas faenadas de ganado vacuno. (Totalcab_vacuno)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Es la cantidad total de cabezas de ganado bovino sacrificados en mataderos con protocolos de inocuidad alimentaria por SENASAG.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Produccion total de carne vacuna en kilo. (Totalcarnevac_kilo)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Volumen total de carne bovina producida por el matadero en Kilogramos.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Precio de ganado vacuno Bs/kilo gancho (Bsvac_kilogancho)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Precio de venta de la carne producida por el matadero en Kilo gancho.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Total de cabezas faenadas de ganado porcino (Tcab_porcino)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválido: 1

Descripción

Es la cantidad total de cabezas de ganado porcino sacrificados en mataderos con protocolos de inocuidad alimentaria por SENASAG.

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Total de carne porcina en kilo (Tcarneporcin_kilo)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 1

Descripción

Volumen total de carne bovina porcina producida por el matadero en Kilogramos

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Precio de ganado porcino Bs/kilo gancho. (BsPorcino_kgancho)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 1

Descripción

Precio de carne bovina porcina producida por el matadero en Kilogramos

Universo

Todos los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias, registrados en el SENASAG.

Fuente de información

Personal administrativo de los mataderos públicos y privados en ciudades capitales y otros en algunas ciudades intermedias.

Produccion de cuero bovino (Tprod_cuerovac)

Archivo: ESUBPCBPC-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 1

Descripción

Cantidad de cuero producido después de despojar la piel al ganado bovino

Materiales relacionados

Cuestionarios

Formulario Derribe Ganado

Título	Formulario Derribe Ganado
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Instituto Nacional de Estadística
Nombre del archivo	Formulario Derribe Ganado.pdf

Documentación técnica

DOCUMENTO METODOLOGICO ESTADISTICAS DE SUBPRODUCTOS PECUARIOS PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA, PORCINA Y CUERO.

Título	DOCUMENTO METODOLOGICO ESTADISTICAS DE SUBPRODUCTOS PECUARIOS PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA, PORCINA Y CUERO.
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2024-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Instituto Nacional de Estadística
Editor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Descripción	El Instituto Nacional de Estadística (INE) tiene el agrado de presentar la publicación “Documento metodológico estadísticas de subproductos pecuarios - producción de carne bovina, porcina y cuero”, cuyo contenido contempla información sobre el número de cabezas de ganado bovino faenadas, producción y rendimiento de carne bovina y porcina, correspondiente a las nueve ciudades capitales del país y algunas ciudades intermedias, cuyo trabajo es interinstitucional entre el MDRYT y el INE.

Introducción

1. OBJETIVO DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

1.1. NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

1.2. ANTECEDENTES

1.3 DISEÑO TEMÁTICO

1.3.1 Justificación

1.3.2 Objetivos

1.3.3. Objetivo general

1.3.4. Objetivos específicos

1.3.5. Alcance y Limitaciones

1.3.6 Marco legal

1.3.7 Marco Conceptual

1.3.8 Referentes Internacionales

1.3.9. Referentes Nacionales

2. DISEÑO DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOPIACIÓN

2.1 DISEÑO ESTADÍSTICO

2.1.1 Universo de estudio

2.1.2. Población Objetivo

2.1.3. Cobertura Geográfica

2.1.4. Niveles de desagregación

2.1.5. Cobertura temática

2.1.6. Periodo de recolección de datos

2.1.7 Periodo de referencia

2.1.8. Definición de variables

2.1.9. Clasificaciones estadísticas utilizadas

3 RECOLECCIÓN DE DATOS

3.1 DISEÑO DE RECOPIACIÓN/RECOLECCIÓN

3.2. DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3. CAPACITACIÓN AL PERSONAL

3.4. TRANSCRIPCIÓN DE DATOS

4 MÉTODOS DE VALIDACIÓN Y/O CONSISTENCIA

4.1. CRÍTICA Y CODIFICACIÓN

4.2. VALIDACIÓN Y/O CONSISTENCIA DE DATOS

4.3. METODOLOGÍA DE IMPUTACIÓN DEL DATO

5. PROCESAMIENTO DE DATOS

5.1. DISEÑO DE PROCESAMIENTO

5.1.1. Consolidación e integración de datos

5.1.3. Método de cálculo de estadísticas

? Carne Porcino

? Carne ovina

? Carne caprina

? Carne llama

? Carne alpaca

Otros subproductos

? Cuero de bovino

5.1.4. Anonimizarían de microdatos

5.1.5. Método de análisis de resultados

5.1.6. Verificación de la seguridad de la información

5.1.7. Comités técnicos interinstitucionales

6 MEDIOS DE DIFUSIÓN

6.1 PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS

6.2. Calendario de publicaciones

7. BIBLIOGRAFÍA

8. ANEXOS

ANEXO 1

ANEXO 2

ANEXO 3

ANEXO 4

Tabla de contenidos

Nombre del archivo Documento Metodologico de subproductos pecuarios_ 2024.V2.pdf