

## Bolivia - ESTADÍSTICAS PECUARIAS POR ESPECIE

**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-EPES

## Información general

---

### RESUMEN

El Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), a través del Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP), en el marco de la Ley 1441 , desarrollan acciones de coordinación para contar con información estadística de producción pecuaria por especie, ambas instituciones tiene como

misión: generar, analizar, monitorear y difundir la información del sector agropecuario, que permita la toma de decisiones en la definición de políticas públicas para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria y además, las estadísticas oficiales son fundamentales para las mediciones de la actividad económica para determinar el

crecimiento del sector.

El Instituto Nacional de Estadística proporciona en este documento la metodología utilizada para la producción y difusión de las estadísticas de producción pecuaria de las especies ganadería al aprovechamiento de los registros administrativos disponibles.

### OBJETIVO GENERAL

Generar estadísticas oficiales basadas en registros administrativos para cuantificar la evolución y características de la producción pecuaria por especie, sexo y grupo etario, con una periodicidad anual.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar el monitoreo y seguimiento de ganado por especie.
- Generar estadísticas actualizadas que sirvan de insumo para la toma de decisiones del sector. • Proporcionar la población del hato ganadero por especie a nivel nacional y departamentos por grupos etarios y discriminado por sexo.
- Proporcionar los insumos para las estimaciones de la población pecuaria por especie a las instituciones como usuarios que trabajan en el Pla Desarrollo Económico Social "PDES".
- Proporcionar insumos a Cuentas Nacionales, para la medición de las variables del sector para la toma decisiones y analizar la evolución y comportamiento de la actividad pecuaria.

### METODOLOGIA

La metodología se basa en el aprovechamiento de registros administrativos provenientes principalmente del Sistema Gran Paititi, desarrollado por el SENASAG. Este sistema permite el control y seguimiento de los productores de ganado, diferenciados por especie. Una vez concluido el período de referencia, la información es compartida con el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), a través del OAP, para la generación de estadísticas sobre la producción pecuaria por especie.

La información es publicada de forma anual.

### TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

### UNIDAD DE ANÁLISIS

Corresponde al productor vinculado directamente a la producción pecuaria, registrado en el Sistema Gran Paititi del

SENASAG, según la especie ganadera que cría en un determinado departamento.

## Ámbito

### NOTAS

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

- Número de cabezas de ganado por especie
- Grupo etario
- Separación por sexo

### TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Crianza y domesticación	Estadísticas Económicas	
Producción	Estadísticas Económicas	
Ganado	Estadísticas Económicas	
Llama	Estadísticas Económicas	
Cantidad de animales.	Estadísticas Económicas	
Llama pelada o "Q'ara"	Estadísticas Económicas	
Parición Ganadera	Estadísticas Económicas	

### KEYWORDS

Ganado, Mortalidad Ganadera, Vacuno, Llama pelada o "Q'ara"; Ganado caprino, Ganado ovino, Coeficientes zootécnicos, Alpaca suri, Llama, Parición Ganadera, Tasa de extracción, Reposición Ganadera, Porcino de granja, Inventario de ganado por especie, Ganado de porcino de corral, Reposición Ganadera

## Cobertura

### COBERTURA GEOGRÁFICA

El dominio de estudio está conformado por los productores de ganado por especie, distribuidos en cada departamento del país, registrados en el Sistema Gran Paititi del SENASAG.

### GEOGRAPHIC UNIT

Es Nivel nacional por departamento, producción ganado por especie desagregada por sexo y grupo etario.

### UNIVERSO

El universo de estudio comprende todos las Unidades de Producción Agropecuaria (UPAs) que crían las especies de ganadera a nivel departamental y nacional.

## 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 Rural y Tierras

### OTROS PRODUCTORES

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

## FINANCIAMIENTO

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

## 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

2025-11-07

## ID DEL DOCUMENTO IDD

BOL-INE-EPES

## 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.

- Año
- Departamento
- Especie ganadera
- Produccion pecuaria
- Número de cabezas
- Grupo etario
- Valor

## 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.

- Año
- Departamento
- Especie ganadera
- Produccion pecuaria
- Número de cabezas
- Grupo etario
- Valor

### Data Collectors

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

### 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

---

#### CONSISTENCIA

- Consistencia horizontal: Se realiza un análisis histórico de la información, principalmente del movimiento de ganado con diferentes destinos, asimismo el análisis dinámico por grupo etarios principalmente los menores a un año y entre uno y dos años discriminado por sexo, para medir se aumentó o disminuyó para evaluar la evolución del tiempo.

- Consistencia vertical: Se realiza a la capacidad de mantener un seguimiento constante y uniforme de los datos y procesos a través de las diferentes etapas de la producción, desde la selección de ganado y los tipos de productores y la alimentación hasta el manejo en la granja y la comercialización del producto, los rendimientos de ganado en peso vivo así como el peso en canal así como otros factores de genéticas que influyen en el crecimiento y desarrollo del sector.

#### VALIDACIÓN

Una vez realizado el análisis los datos de forma conjunta con el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, los cuales en función a valores históricos son reportados desde gestiones anteriores los mismos se comparan con los volúmenes, de producción de carne reportados, los movimientos de ganado de origen y destino según los periodos correspondientes (tanto a similar periodo como a periodo anterior), la misma es compartido a Dirección de Cuentas Nacionales para sus valoraciones y se observa algún dato atípico se procede a hacer ajustes algunos de los coeficientes zootécnicos.

Cualquiera de los casos en los que se identifiquen datos erróneos y/o atípicos, se deben subsanar, dicha información en el periodo y para toda la operación estadística las actividades se realizan de manera sistemática mes a mes y anual

### Otros procesamientos

---

La información obtenida de los registros administrativos del SENASAG, a través de su sistema GRAN PAITITI, constituye un insumo fundamental para la generación de estadísticas básicas del sector pecuario. Este sistema representa una fuente complementaria a los censos y encuestas por muestreo, ya que permite una captación continua, permanente y de cobertura nacional, con información desagregada a nivel departamental.

La entidad administradora del registro administrativo SENASAG otorga al Instituto Nacional de Estadística (INE) un acceso autorizado al sistema, a fin de realizar la extracción y posterior procesamiento de los datos requeridos. Posteriormente, el INE organiza la información en una base de datos estructurada, conforme a un formato estandarizado, que posibilita su transformación en estadísticas útiles y comparables para la producción estadística oficial.

## Estimación de datos

### **Otras formas de estimar datos**

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.

## Descripción del archivo

## Lista de variables

**ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-BD-2025

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 1
Decimales: 0	

### 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: ECBPC-BD-2025

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 1
Decimales: 0	

### 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

(Tcarnevac\_KiloM)

Archivo: ECBPC-BD-2025

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 1
Decimales: 0	

### 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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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: ECBPC-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

## Documentación técnica

### DOCUMENTO METODOLOGICO ESTADISTICAS PECUARIAS

---

Título	DOCUMENTO METODOLOGICO ESTADISTICAS PECUARIAS
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.
Tabla de contenidos	- Ficha Metodológica - Cuadros estadísticos - Gráficos
Nombre del archivo	Documento Metodologico_Pecuaría por Especie V.3.pdf

---