

Catálogo del Archivo Nacional de Datos (ANDA)

Bolivia - ESTADISTICA DE AVICULTURA CRIA Y SUBPRODUCTO DE POLLOS PARRILLEROS DE GRANJA

Instituto Nacional de Estadística, Observatorio Agroambiental y Productivo

Documentos generados en: December 15, 2025

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
BOL-INE-EASPPG

Información general

RESUMEN

Este documento destaca aspectos clave de la operación estadística vinculada al sector avícola. 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 144, tienen como misión generar, analizar, monitorear y difundir información sobre la producción de pollos parrilleros, carne y huevos de postura. Para ello, se emplea el Sistema Gran Paititi, desarrollado por el SENASAG, que integra módulos de registro de establecimientos sanitarios, guías de movimiento de pollos hacia centros de faenado, granjas y predios.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar información mensual y anual de estadística de la evolución de existencia de pollos parrilleros, carga de pollitos BB con destino a las granjas, número de pollitos faenados y la producción de carne de pollos parrilleros, producción de huevo y pollos de postura, a nivel nacional y departamental.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar información mensual y anual sobre la Existencia de Aves Parrilleras a nivel departamental y nacional.
- Determinar la información mensual y anual sobre la producción de Carne de Aves Parrilleras a nivel departamental y nacional.
- Proporcionar la producción mensual y anual de Huevo y gallinas de Postura a nivel departamental y nacional.
- Proporcionar la producción mensual y anual de cargas de pollos BB a granjas de Postura a nivel departamental y nacional.
- 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 avícola a través del tiempo y por Departamento.

METODOLOGÍA

Al tratarse de un registro administrativo, la fuente de información proviene del sistema informático PAITITI, el cual cuenta con un protocolo de seguridad diseñado para normar procedimientos en el manejo de la información en todos sus niveles. La operación del sistema se realiza mediante consultas basadas en comandos y criterios proporcionados por PAITITI al INE, el cual accede a través de una cuenta de usuario gestionada eventualmente.

Este tipo de registro no implica recolección directa de datos mediante encuestas, entrevistas en línea o plataformas similares. El acceso se realiza exclusivamente a través de interfaces de bases de datos generadas por los módulos del sistema GRAN PAITITI. El INE accede a esta información mediante credenciales confidenciales asignadas por el SENASAG para consultar las variables de seguimiento establecidas.

TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad de análisis es la Asociación Nacional de Avicultores de Bolivia, fundamentalmente son las empresas legalmente registradas por el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) a nivel nacional con limitación de Oruro y Pando.

Ámbito

NOTAS

El área temática de esta operación estadística corresponde:

- Pollos de granjas y la industria de avícola.
- producción de pollos de engorde
- producción de pollos de postura
- producción de pollitos BB
- Producción de huevos
-

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Ganadería, Avicultura	Estadísticas Económicas	
Granjas	Estadísticas Económicas	
Matadero	Estadísticas Económicas	
Granjas de jaula	Estadísticas Económicas	
Producción de carne	Estadísticas Económicas	
Granjas de piso	Estadísticas Económicas	

KEYWORDS

Ave, Faenado, Calefacción, Pollitos BB, Peso en Kilo de la gallina, Granjas de piso, Granjas en jaula, Pollos parrilleros, Existencia de Pollos parrilleros, Engorde de Pollos

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura se centra en, Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG), se encuentra en todo territorio de Bolivia, que tienen registrado todas las actividades relacionado a Producción y cadena pollos parrilleros por departamento de establecimientos autorizados, con excepción de los departamentos de Oruro y Pando.

GEOGRAPHIC UNIT

La información de pollos parrilleros y otras actividades se desagrega en los siguientes rubros:

A nivel de rubros se tiene:

- Existencia de pollos parrilleros
- Pollos faenados
- Producción de carne
- Cargas de pollos BB a granjas
- Producción de huevos
- Existencia de ponedoras

A nivel geográfico o territorial se tiene

Por departamentos y nacional que tiene representatividad de la información.

UNIVERSO

Comprende la producción de pollos de engorde, postura y pollitos BB criados en las granjas de los departamentos Productores a nivel Bolivia, está compuesto por todas las granjas que son registrados en el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG), previa verificación de los requisitos exigidos mismas son aves de alto potencial genético, es decir que son el resultado de una minuciosa selección de estirpes avícolas que coinciden en una eficiente conversión del alimento en carne de pollo. Todo ello comprende el registro en SENASAG en el sistema Sistema de Registros de Información Agropecuaria (PAITITI-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 Rural y Tierras

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras	Recopilador 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	Validacion Técnica
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	UEIE	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

2025-08-21

ID DEL DOCUMENTO IDD

BOL-INE-EASPPG

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

Este tipo de registro administrativo no aplica un cuestionario de recolección de datos, no se realiza ningún tipo de entrevistas en línea ni plataformas. Por consiguiente, el acceso son plataformas de interfaz de base de datos que generan los módulos del sistema informático de GRAN PAITITI y el INE accede a través de una asignación y código confidencial que se ha solicitado a SENASAG para hacer consultas sobre las variables en la que se hace seguimiento.

Las variables que más se utilizan, establecidas en el sistema asimismo que son fijados conjuntamente con el MDRyT y los reportes de pollos de granja son las siguientes:

- Departamento
- Carga De Pollitos BB a Granjas
- Cabezas Faenadas
- Producción De Carne
- Existencia De Pollos Parrilleros
- Gallinas De Postura
- Producción De Huevos

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
-------	-----	-------

Time Periods

Start	End	Cycle
2008-01-10		Recoleccion de informacion cada 10 de cada mes

Modo de recolección de datos

Other [oth]

Formularios

Este tipo de registro administrativo no aplica un cuestionario de recolección de datos, no se realiza ningún tipo de entrevistas en línea ni plataformas. Por consiguiente, el acceso son plataformas de interfaz de base de datos que generan los módulos del sistema informático de GRAN PAITITI y el INE accede a través de una asignación y código confidencial que se ha solicitado a SENASAG para hacer consultas sobre las variables en la que se hace seguimiento.

Las variables que más se utilizan, establecidas en el sistema asimismo que son fijados conjuntamente con el MDRyT y los reportes de pollos de granja son las siguientes:

- Departamento
- Carga De Pollitos BB a Granjas
- Cabezas Faenadas
- Producción De Carne
- Existencia De Pollos Parrilleros
- Gallinas De Postura
- Producción De Huevos

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo

Supervisión

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

Procesamiento de datos

Edición de datos

Concluida la fase de sistematizaciones de la información 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, conjuntamente al Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP) dependiente de Ministerio de Planificación del Desarrollo (MDRyT) se procede con el control y tratamiento de los resultados para la elaboración de los resultados finales y consiguiente difusión.

VALIDACIÓN

Para la identificación de inconsistencias en los datos, se realiza una revisión de datos en función a las tendencias que se manifiesta de mes a mes por las variables en cuestión, por consiguiente, su consistencia es vertical, los registros se van actualizando a medida que hacen reporte final los establecimientos, y si hay algún dato atípico en relación al conjunto de datos de la serie ya disponible. Si se observa algún dato atípico se procede a consulta a los responsables, en algunos casos puede ser que haya sido registros tardíos, en otros la migración de datos rezagados a los sistemas entre otros que pudieran presentarse en la validación y consistencia de datos.

DISEÑO DE PROCESAMIENTO

El SENASAG, tiene sistema paititi, que permite efectuar los registros de salidas y entradas con diferentes destinos, esto se inicia con los funcionarios de control sanitario para las aves, él y en ese marco el flujo de recepción, sistematización y análisis de la información, el procesamiento que realiza SENASAG, tiene sus propios diseños en software para su procesamiento por el sistema GRAN PAITITI.

Consolidación e integración de datos. El flujo continuo de los registros estadísticos de producción de pollos de granja y entre otros relacionados a pollos de granja, amerita poner atención en la validación y consistencia de la información aplicando criterios o reglas de control a los registros para el desarrollo efectivo de la información. En este contexto, resulta oportuno dar claridad sobre los conceptos y definiciones que se manejan para estos registros en el sistema gran paititi.

Método de cálculo de indicadores y/o estadísticas. El método utilizado para el cálculo de las estadísticas de producción de pollos parrilleros, producción de carne, producción de huevo, engorde de pollos parrilleros entre otros, para su medición y la evolución de la producción es determinado por periodos de tiempo, para cada uno que se expresa de la siguiente manera:

- Peso vivo. Se registraron los pesos vivos en gramos de todas las aves de estudio desde el momento que llegaron al galpón, todo su crecimiento hasta la salida del mismo, la toma de datos se realiza con la ayuda de una balanza digital, la ganancia será entonces de peso a lo largo del periodo de crecimiento en un promedio de 48 días.
- Ganancia media semanales. La ganancia media semanal es una variable de respuesta que tiene la función de obtener el cambio de peso en el pollo a diario en el tiempo que en la que va la alimentación del pollo, el cambio positivo del peso del ave en un determinado tiempo llevar a faenar.
- Producción de Carne pollos parrilleros. Para la estimación del volumen de producción de carne de pollos parrilleros, se utiliza la siguiente expresión.
- Rendimiento de carne de pollo. Para la producción de carne de pollo de granja, el rendimiento promedio será sobre la producción de carne de pollos sobre número de pollos faenadas se tiene la siguiente expresión.
- Mortalidad de pollos parrilleros. En el proceso de producción las diferentes condiciones tienen los porcentajes de mortalidad en la que se cuantifica un registro diario de pollos muertos en las granjas.

Otros procesamientos

Por tratarse de un registros administrativos, la fuente de información está en un módulo de sistema de información en el sistema PAITITI, que tiene un protocolo de recepción de seguridad de información que tiene por objetivo normar procedimientos seguros y controlados que permitan generar un entorno seguro y controlado en el manejo de la información en todos sus niveles, para su operación se hace consultas al sistema a través comando y criterios que nos proporciona el sistema PAITITI al INE, para lo cual solamente tiene una cuenta de usuario con password y eventualmente.

Instrumento de recolección/recopilación de datos. Este tipo de registro administrativo no aplica ningún método para su

recolección de

datos, no se realiza ningún tipo de entrevistas en línea ni plataformas. Por consiguiente, el acceso son plataformas de interfaz de base de datos que generan los módulos del sistema informático de GRAN PAITITI y el INE accede a través de una asignación y cogido confidencial que se ha solicitado a SENASAG para hacer consultas sobre las variables en la que se hace seguimiento.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

Para la identificación de inconsistencias en los datos, se realiza una revisión de datos en función a las tendencias que se manifiesta de mes a mes por las variables en cuestión, por consiguiente, su consistencia es vertical, los registros se van actualizando a medida que hacen reporte final los establecimientos, y si hay algún dato atípico en relación al conjunto de datos de la serie ya disponible. Si se observa algún dato atípico se procede a consulta a los responsables, en algunos casos puede ser que haya sido registros tardíos, en otros la migración de datos rezagados a los sistemas entre otros que pudieran presentarse en la validación y consistencia de datos.

Otras formas de estimar datos

El método utilizado para el cálculo de las estadísticas de producción de pollos parrilleros, producción de carne, producción de huevo, engorde de pollos parrilleros entre otros, para su medición y la evolución de la producción es determinado por periodos de tiempo.

Cálculo de estimación

Para la estimación de los diferentes parámetros estadísticos, se toma en cuenta como punto de partida la tasa de extracción, indicador que permite hacer una aproximación inicial sobre el estado, evolución y comportamiento del flujo de la producción de carne según especies. A esto se suma, el tratamiento y consideración de las tasas de natalidad y mortalidad; así como de la edad, peso vivo y en canal.

Descripción del archivo

Lista de variables

EASPPG-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)	9
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	V01
Productor	Instituto Nacional de Estadística
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V1	Anio	Año	discrete	character	
V11	Mes	Mes	discrete	character	
V3	Departamento	Departameno	discrete	numeric	
V12	CargaP_BB	Carga de Pollito BB a Granjas	discrete	numeric	
V4	Ncab_Faenadas	Número de cabezas Faenadas	discrete	numeric	
V5	Prod_carne_TKilo	Producción de carne_T (Kilo)	discrete	numeric	
V6	Existe_PParrillero	Existencia De Pollos Parrilleros	discrete	numeric	
V7	N_GPostura	Nemero de gallinas de Postura	discrete	numeric	
V8	Prod_Huevo	Cantidad de producción de Huevos	discrete	numeric	

Año (Anio)

Archivo: EASPPG-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.

Fuente de información

SENASAG

Mes (Mes)

Archivo: EASPPG-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.

Fuente de información

SENASAG

Departameno (Departamento)

Archivo: EASPPG-BD-2025

Información general

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

Descripción

Nombre del departamento al que pertenece.

Universo

Los nueve departamentos de Bolivia.

Fuente de información

SENASAG

Carga de Pollito BB a Granjas (CargaP_BB)

Archivo: EASPPG-BD-2025

Información general

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

Descripción

Hace referencia las cargas que realizan llevando nuevos pollitos BB a las granjas para alimentar en los 48 días.

Universo

Granjas autorizadas y registrados por SENASAG.

Fuente de información

SENASAG

Número de cabezas Faenadas (Ncab_Faenadas)

Archivo: EASPPG-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 1

Descripción

Es la cantidad de cabezas de pollos sacrificados en mataderos cumpliendo con los protocolos de inocuidad alimentaria por SENASAG.

Universo

Granjas autorizadas y registrados por SENASAG.

Fuente de información

SENASAG

Producción de carne_T (Kilo) (Prod_carne_TKilo)

Archivo: EASPPG-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 1

Descripción

Es la carcasa de pollo después de a ver sufrido procesos en el canal en Kilogramos.

Universo

Granjas autorizadas y registrados por SENASAG.

Fuente de información

SENASAG

Existencia De Pollos Parrilleros (Existe_PParrillero)

Archivo: EASPPG-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 1

Descripción

Es la cantidad de Pollitos BB eclosionados listos para llevar a diferentes propósitos, sea de engorde, postura o reproductores.

Universo

Granjas autorizadas y registrados por SENASAG.

Fuente de información

SENASAG

Nemero de gallinas de Postura (N_GPostura)

Archivo: EASPPG-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 1

Descripción

Es la especialidad y gallinas que ponen huevo en 19 semanas y hasta en promedio 360 huevos por gallina.

Universo

Granjas autorizadas y registrados por SENASAG.

Fuente de información

SENASAG

Cantidad de producción de Huevos (Prod_Huevo)

Archivo: EASPPG-BD-2025

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 1

Descripción

Cantidad de Huevos producidos por gallinas de postura.

Universo

Granjas autorizadas y registrados por SENASAG.

Fuente de información

SENASAG

Materiales relacionados

Reportes

Estadísticas de Avicultura Cría y Subproductos de Pollos de Granja

Título	Estadísticas de Avicultura Cría y Subproductos de Pollos de Granja
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2024-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Instituto Nacional de Estadística
Descripción	El Instituto Nacional de Estadística (INE) tiene el agrado de presentar la publicación “Estadísticas de Derribe de Ganado Bovino 2023 - 2024”, cuyo contenido contempla información sobre el número de cabezas de ganado bovino faenadas, producción y rendimiento de carne de res, correspondiente a las nueve ciudades capitales del país.

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

1.3.2.1 Objetivo General

1.3.2.2 Objetivos específicos

1.3.3 Alcances y limitaciones

1.3.4 MARCO LEGAL

1.3.5 MARCO CONCEPTUAL

1.3.6 REFERENTES INTERNACIONALES

1.3.7 REFERENTES NACIONALES

2 DISEÑO DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOPIACIÓN RECOLECCIÓN

2.1. DISEÑO ESTADÍSTICO

2.1.1 Universo de estudio

2.1.2 Población objetivo

2.1.3 Cobertura Geográfica

2.1.4 Nivel 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

2.1.10 Diseño de productos estadísticos y/o resultados

3. RECOLECCIÓN DE DATOS

3.1 Diseño de Recopilación/recolección

3.1.1. Método e instrumento de recolección/recopilación de datos

3.1.2. Diseño de instrumentos de recolección de datos

3.1.3. Capacitación al personal.

3.1.4. Transcripción de datos

3.1.5. Instrumentos de socialización y/o sensibilización para la recolección/recopilación

4. MÉTODOS DE VALIDACIÓN Y/O CONSISTENCIAS

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

5.1.2. Construcción de estructura de ponderaciones

5.1.3. Método de cálculo de indicadores y/o estadísticas

Método de cálculo de población de la Existencia de pollos parrilleros

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 MEDIO DE DIFUSIÓN

6.1 Publicación de los resultados

6.2. Calendario de publicaciones

BIBLIOGRAFÍA

ANEXO

Tabla de contenidos

Nombre del archivo METODOLOGIA POLLOS PARRILLEROS-2024 docx.pdf