

Catálogo del Archivo Nacional de Datos (ANDA)

Bolivia - ESTADÍSTICAS AGRÍCOLAS

Instituto Nacional de Estadística, Dirección de Estadística e Indicadores Económicos y Sociales, Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos

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-EAGRI

Información general

RESUMEN

La operación "Estadísticas Agrícolas por Campaña (EAC)" produce información anual sobre la superficie cultivada, la producción obtenida y el rendimiento de los principales cultivos estratégicos del país. La operación integra datos de las campañas agrícolas de verano e invierno y constituye una fuente oficial para el análisis de la actividad agrícola, la planificación sectorial y la generación de estadísticas económicas.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar información estadística anual sobre la evolución del uso del suelo, superficie, producción y rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes a nivel nacional y departamental.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar información anual de superficie agrícola por campaña (verano e invierno) y por producto.
- Generar información anual de producción agrícola por campaña y por producto.
- Generar información anual de rendimientos agrícolas por campaña y por producto.
- Proveer insumos a Cuentas Nacionales para medir variables del sector y analizar la evolución de la actividad agrícola.

METODOLOGÍA

La operación se basa en registros administrativos provenientes de asociaciones productoras y en estudios sectoriales desarrollados por el Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP) del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.. El OAP complementa esta información mediante encuestas sectoriales con boleta digital, tomando puntos GPS en parcelas.

La validación se basa en análisis de tendencias, detección de atípicos y contrastes con campañas anteriores.

El procesamiento emplea agregaciones por producto y departamento, cálculo de tasas de crecimiento, rendimientos y verificación de consistencia vertical.

La difusión se realiza a través del portal del INE.

TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

La Unidad de Producción Agropecuaria (UPA) que reporta superficie, producción y rendimiento.

Ámbito

NOTAS

El área temática de esta operación estadística corresponde a una actividad económica, relacionada a la actividad agrícola la explotación del suelo de la tierra por el ser humano para fines del consumo humano.

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Producción	Estadísticas Económicas	
Agricultura	Estadísticas Económicas	
Ganadería, Avicultura	Estadísticas Económicas	
Pesca y/o Acuicultura	Estadísticas Económicas	
Silvicultura	Estadísticas Económicas	

KEYWORDS

Agricultura, Plantación compacta, Prácticas de cultivo, Producción Agrícola, Superficie Cultivada, Rendimiento Agrícola, Riego, Rotación de cultivos, Tierra agrícola, Fertilizantes orgánicos, Plantación compacta, Prácticas de cultivo

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Áreas rurales principalmente, que pertenecen a los 9 departamentos del país.

GEOGRAPHIC UNIT

El nivel de desagregación es a nivel nacional:

- Por producto.
- Por campaña (verano e invierno).
- Por departamento.

UNIVERSO

Todas las UPAs que cultivan productos estratégicos en los nueve departamentos del país.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo
Dirección de Estadística e Indicadores Económicos y Sociales	Instituto Nacional de Estadística
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	Dirección de Estadística e Indicadores Económicos y Sociales

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Bolivia	BOL	Financiamiento con recursos 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	UEIE	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Documentación
Dirección de Informática, Cartografía e Infraestructura Espacial	DICIE	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2025-11-30

ID DEL DOCUMENTO IDD

BOL-INE-EAGRI

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

Registros Administrativos

Para la mayor parte de la operación, la información proviene de registros administrativos enviados por:

- ANAPO
- CAO
- FENCA
- PROMASOR

Estos registros incluyen:

- Superficie cultivada.
- Producción obtenida.
- Rendimientos.
- Reportes finales por campaña.
- Informes de avance.

Se usa también datos de registros, Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA

- MDRyT
- OAP
- EMAPA
- Sistema Integrado de Información Productiva

Recolección de datos

Modo de recolección de datos

Other [oth]

Formularios

Registros Administrativos

Para la mayor parte de la operación, la información proviene de registros administrativos enviados por:

- ANAPO
- CAO
- FENCA
- PROMASOR

Estos registros incluyen:

- Superficie cultivada.
- Producción obtenida.
- Rendimientos.
- Reportes finales por campaña.
- Informes de avance.

Se usa también datos de registros, Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA

- MDRyT
- OAP
- EMAPA
- Sistema Integrado de Información Productiva

Procesamiento de datos

Edición de datos

El procesamiento de la información se desarrolla en varias etapas que integran los registros administrativos recibidos de asociaciones productoras y los reportes de seguimiento generados por el Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP). El proceso abarca la consolidación, validación, cálculo estadístico, análisis de resultados y resguardo de la información.

- Consolidación: El INE recibe los registros administrativos enviados por asociaciones productoras (ANAPO, CAO, FENCA, PROMASOR) y los consolida en una base única por campaña agrícola.
- Validación y consistencia: El INE aplica controles de calidad mediante tendencias históricas, detección de valores atípicos, contraste con datos de la OAP.
- Cálculo de estadísticas: El cálculo de las principales estadísticas se desarrolla mediante procedimientos de agregación y tasas de crecimiento, siguiendo las definiciones metodológicas de la operación, superficie cultivada, producción obtenida, rendimientos agrícolas, tasa de crecimiento.
- Anonimización: Los registros administrativos y reportes complementarios se someten a un proceso de anonimización que elimina cualquier información que identifique a productores o unidades productivas específicas.
- Análisis de resultados: Se realizan comparaciones interanuales, evaluación de variaciones, identificación de tendencias.
- Resguardo de la información: Las bases de datos procesadas se almacenan en el servidor institucional del INE.

Otros procesamientos

La preparación de la recolección se da a partir de las siguientes consideraciones:

1) Establecer el calendario agrícola

Campaña verano: julio-junio

Campaña invierno: marzo-diciembre

2) Identificar instituciones proveedoras de datos: Tanto asociaciones productoras como instituciones del Estado (MDRyT, EMAPA).

3) Mantener protocolos de recepción de registros

4) Definir variables: Las variables son acordadas entre el INE y el MDRyT (superficie, producción, rendimiento, hectáreas, toneladas, etc.).

Luego, la recolección de datos se organiza de forma que se puedan obtener registros administrativos mediante notas formales y solicitudes de información enviadas por las direcciones regionales del INE a las asociaciones productoras. El proceso se lleva adelante de la siguiente forma:

a) Envío de notas de solicitud de información

Las direcciones regionales del INE envían solicitudes formales a las asociaciones productoras para recibir reportes por campaña, informes de avance, informes finales. Estas solicitudes son el mecanismo para asegurar la disponibilidad de los datos.

b) Coordinación permanente con asociaciones: Estas entidades producen los registros que finalmente se consolidan como estadísticas agrícolas.

c) Recepción sistemática de registros administrativos

Los datos llegan al INE conforme avanza la campaña.

Por otro lado, se coordina con el OAP para obtener información de encuestas por campaña que son realizadas por esta institución. Esta información se usa para la validación y control de calidad de la información obtenida de los registros administrativos.

Estimación de datos

No content available

Descripción del archivo

Lista de variables

Materiales relacionados

Otros materiales

DOCUMENTO METODOLÓGICO DE ESTADÍSTICAS AGRÍCOLAS

Título	DOCUMENTO METODOLÓGICO DE ESTADÍSTICAS AGRÍCOLAS
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	El documento presenta la metodología usada por el INE y el MDRyT-OAP para generar estadísticas agrícolas a partir de registros administrativos y encuestas sectoriales. Explica que la información proviene principalmente de asociaciones productoras (ANAPO, CAO, FENCA, PROMASOR), reportes institucionales y levantamientos de datos realizados por OAP. El objetivo central es producir datos confiables sobre superficie cultivada, producción y rendimientos de cultivos estratégicos, a nivel departamental y nacional

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

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 RECOPIACIÓN/RECOLECCIÓN

3.1.1 Método e instrumento de recolección/recopilación de datos

3.1.3 Capacitación al personal

4. MÉTODOS DE VALIDACIÓN Y/O CONSISTENCIAS

4.1 VALIDACIÓN Y/O CONSISTENCIA DE DATOS

5. PROCESAMIENTO DE DATOS

5.1 DISEÑO DE PROCESAMIENTO

5.1.1 Consolidación e integración de datos

5.1.2 Método de cálculo de estadísticas

5.1.4 Anonimización 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

5.2 MEDIO DE DIFUSIÓN

5.2.1 Publicación de los resultados

5.2.2 Calendario de publicaciones

Glosario

Bibliografía

Tabla de
contenidos

Nombre del archivo Documento Metodologico_Agricola V.1.pdf