

Catálogo del Archivo Nacional de Datos (ANDA)

Bolivia - ESTADÍSTICAS DE RECURSOS FORESTALES

Instituto Nacional de Estadística

Documentos generados en: January 12, 2026

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
BOL-INE-RF

Información general

RESUMEN

La presente operación estadística tiene como propósito medir el volumen de madera extraída y el volumen autorizado de productos maderables aprobados para su aprovechamiento, a partir de los reportes generados y centralizados por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT) del Estado Plurinacional de Bolivia.

OBJETIVO GENERAL

Medir el volumen de madera extraída y el volumen autorizado de productos maderables aprobados para su aprovechamiento, utilizando los registros administrativos proporcionados por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Solicitar de manera anual los reportes administrativos de aprovechamiento forestal maderable generados por la ABT.
- Clasificar y procesar la información contenida en dichos reportes administrativos.
- Construir bases de datos a partir de la información recopilada sobre el aprovechamiento de recursos forestales maderables.
- Medir el volumen total de recursos forestales extraídos en Bolivia a partir de las bases de datos generadas.

METODOLOGÍA

La operación estadística se construye a partir de registros administrativos generados y centralizados por la ABT. El Instituto Nacional de Estadística (INE) solicita estos reportes de manera anual a la entidad propietaria de los registros administrativos.

La información recopilada es clasificada y procesada para la elaboración de cuatro bases de datos. Estas bases de datos contienen las variables necesarias para la medición del volumen de recursos forestales maderables extraídos en Bolivia, de acuerdo con los registros administrativos disponibles.

Las principales variables consideradas en esta operación estadística son:

- + Especies de madera
- + Tipos de productores (comunidades campesinas, comunidades indígenas, propietarios privados y concesiones forestales)
- + Volumen autorizado para la extracción del recurso forestal
- + Cantidad extraída del recurso forestal

TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

Las unidades de análisis básicas para la elaboración de los Registros Administrativos de Recursos Forestales, son las siguientes:

- Tipos de recursos forestales (especies maderables).
- Tipo de persona jurídica responsable del área de concesión o propiedad desmontada: Comunidades Campesinas; Comunidades Indígenas; Agrupaciones del lugar de ubicación del recurso;
- Tipo de producto correspondiente a la especie extraída o aprobada para su extracción.
- Lugar de ubicación del recurso forestal.

Ámbito

NOTAS

Los principales temas de análisis cubiertos por esta operación estadística son:

- Volúmenes anuales desmontados de recursos forestales que cuentan con autorización.
- Volúmenes del recurso forestal de aprovechamiento de acuerdo al Plan Operativo Anual Forestal.
- Volúmenes extraídos de recursos forestales maderables.

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Biodiversidad y Recursos Forestales	Estadísticas Medioambientales	

KEYWORDS

Estadísticas ambientales, Madera, Bosques, Plan General de Manejo Forestal

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

El área geográfica cubierta por este estudio comprende los nueve departamentos de Bolivia (todo el país).

UNIVERSO

El volumen del recurso forestal a nivel nacional.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Bolivia	BOL	Financiamiento de la Operación Estadística con recursos del Tesoro Genral de la Nación

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Affiliation	Role
Fiscalización y Control	Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).	Proporción de información estadística.

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	UEIS	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Documentación
Dirección de Informática, cartografía a Infraestructura Espacial	DICIE	Instituto Nacional de Estadística	Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO
2025-12-31

ID DEL DOCUMENTO IDD
BOL-INE-RF-V7

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

La información estadística sobre recursos forestales comprendida en este registro administrativo es procesada a través de los reportes de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT) proporcionados al Instituto Nacional de Estadística (INE) en medio magnético.

En tal sentido, es importante señalar que para la construcción de esta operación estadística no se cuenta con un diseño de cuestionario específico debido a que la información es extraída directamente a través de los registros de información y datos provenientes de dicha entidad. Por esta razón, no se adjunta como material de referencia externo un cuestionario y/o boleta de captura de datos.

Recolección de datos

Modo de recolección de datos

Other [oth]

Formularios

La información estadística sobre recursos forestales comprendida en este registro administrativo es procesada a través de los reportes de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT) proporcionados al Instituto Nacional de Estadística (INE) en medio magnético.

En tal sentido, es importante señalar que para la construcción de esta operación estadística no se cuenta con un diseño de cuestionario específico debido a que la información es extraída directamente a través de los registros de información y datos provenientes de dicha entidad. Por esta razón, no se adjunta como material de referencia externo un cuestionario y/o boleta de captura de datos.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra	ABT	Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Supervisión

La supervisión en la recolección de información es de competencia de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT), la misma es proporcionada al Instituto Nacional de Estadística (INE) en su versión final.

Procesamiento de datos

Edición de datos

El procesamiento de datos de esta operación estadística consiste básicamente en las siguientes fases de trabajo:

- +Recolección de información por parte del INE, que consiste básicamente en la solicitud de los reportes estadísticos de recursos forestales generados por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT) que tiene lugar a los 6 meses aproximadamente después de terminado el año de referencia.
- + Proceso de Tabulación de datos.
- + Análisis de la información y revisión de la consistencia de la serie de datos.
- + Elaboración de los cuadros agregados para ser publicados con información sobre estadísticas de recursos forestales.

Otros procesamientos

Dadas las características de la información, no se realizan operativos de campo para la captura de datos. La información proviene de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT), quien está encargada de la recolección de información, la cual es enviada al Instituto Nacional de Estadística (INE), a los 6 meses después de terminado el año de referencia.

Estimación de datos

No content available

Descripción del archivo

Lista de variables

BASE_POAF_MADERA

Contenido	Nombre de la Base de Datos: POAF Madera Gestión: 2000-2016 Número de Registros: 130009 Numero de variables: 6 Contenido: Características sobre los recursos forestales en Bolivia.
Casos	0
Variable(s)	6
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Version final
Productor	Instituto Nacional de Estadística
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V1	Depto	Departamento	discrete	numeric	Departamento.
V2	TipoPersona	Tipo de persona	discrete	character	
V3	Gestion	Año	discrete	character	Año
V4	NomCompleto	Especie	discrete	character	Nombre completo.
V5	Volumen_Aprovechable	Volúmen	contin	numeric	Volúmen aprovechable
V6	Municipio1	Municipio	discrete	numeric	Municipio.

BASE_MADERA_EXTRAIADA

Contenido	Nombre de la Base de Datos: Madera Extraida Gestión: 2000-2016 Número de Registros: 122535 Numero de variables: 4 Contenido: Características sobreinformacion de maderas extraídas en Bolivia.
Casos	0
Variable(s)	4
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Version final
Productor	Instituto Nacional de Estadística
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V7	Departamento	Departamento	discrete	numeric	
V8	Especie	Especie	discrete	character	
V9	Volumen_Extraido_mr	Volumen Extraido en mr	contin	numeric	
V10	Gestion	Año	discrete	numeric	

Departamento (Depto)

Archivo: BASE_POAF_MADERA

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

Código y descripción literal del departamento donde se encuentra el recurso forestal de aprovechamiento de acuerdo al Plan Operativo Anual Forestal.

Universo

Recursos forestales maderables autorizados para su extracción en Planes Operativos Anuales Forestales por tipo de especie y tipo de persona forestal de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
 Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Pregunta literal

Departamento.

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Tipo de persona (TipoPersona)

Archivo: BASE_POAF_MADERA

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 70

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

Tipo de persona jurídica responsable del área de concesión o propiedad de aprovechamiento forestal aprobada en el Plan Operativo Anual Forestal en la gestión de referencia.

Universo

Recursos forestales maderables autorizados para su extracción en Planes Operativos Anuales Forestales por tipo de especie y tipo de persona forestal de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
 Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Año (Gestion)

Archivo: BASE_POAF_MADERA

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 10

Casos válidos: 0

Descripción

Año al que corresponde el Plan Operativo Anual Forestal.

Universo

Recursos forestales maderables autorizados para su extracción en Planes Operativos Anuales Forestales por tipo de especie y tipo de persona forestal de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Pregunta literal

Año

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Especie (NomCompleto)

Archivo: BASE_POAF_MADERA

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 42	

Descripción

Nombre completo de la especie forestal maderable autorizada para su extracción.

Universo

Recursos forestales maderables autorizados para su extracción en Planes Operativos Anuales Forestales por tipo de especie y tipo de persona forestal de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Pregunta literal

Nombre completo.

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Volúmen (Volumen_Aprovechable)

Archivo: BASE_POAF_MADERA

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 2	

Descripción

Es el volumen autorizado del recurso forestal de aprovechamiento de acuerdo al Plan Operativo Anual Forestal de la gestión de referencia, medido en metros cúbicos rola.

Universo

Recursos forestales maderables autorizados para su extracción en Planes Operativos Anuales Forestales por tipo de especie y tipo de persona forestal de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Pregunta literal

Volúmen aprovechable

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Municipio (Municipio1)

Archivo: BASE_POAF_MADERA

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-99

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Descripción

Descripción literal del municipio donde se encuentra el recurso forestal de aprovechamiento de acuerdo al Plan Operativo Anual Forestal.

Universo

Recursos forestales maderables autorizados para su extracción en Planes Operativos Anuales Forestales por tipo de especie y tipo de persona forestal de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Pregunta literal

Municipio.

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Departamento (Departamento)

Archivo: BASE_MADERA_EXTRAIDA

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

Código y descripción literal del departamento donde se realiza la extracción del recurso forestal maderable.

Universo

Recursos forestales clasificados por tipo y producto perteneciente a las especies maderables de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
 Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Especie (Especie)

Archivo: BASE_MADERA_EXTRAIDA

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 39

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

Es el nombre específico de la especie del recurso forestal maderable extraído durante la gestión de referencia.

Universo

Recursos forestales clasificados por tipo y producto perteneciente a las especies maderables de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
 Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Volumen Extraído en mr (Volumen_Extraído_mr)

Archivo: BASE_MADERA_EXTRAIDA

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 9
 Decimales: 2
 Rango: 0-253359.907646891

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

Es el volúmen del recurso forestal maderable extraído medido en metros cúbicos rola.

Universo

Recursos forestales clasificados por tipo y producto perteneciente a las especies maderables de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.
 Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Año (Gestion)

Archivo: BASE_MADERA_EXTRAIDA

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Descripción

Año en el que se realizó la extracción del recurso forestal maderable.

Universo

Recursos forestales clasificados por tipo y producto perteneciente a las especies maderables de todo el territorio nacional.

Fuente de información

Informante Indirecto.

Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Instrucciones de entrevista

No se tiene un manual debido a que son registros administrativos de acuerdo a formato de la entidad informante.

Materiales relacionados

Documentación técnica

Glosario de Términos de Medio Ambiente

Título	Glosario de Términos de Medio Ambiente
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2018-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Vocabulario de términos de una misma disciplina, de un mismo campo de estudio, de un dialecto o de un autor, definidos o comentados.

Se registro 63 terminos relacionados con el medio ambiente
Las palabras del glosario de terminos es la siguiente:

Amenaza:
Aprovechamiento forestal: .
Aptitud de uso de la Tierra:
Áreas protegidas:
Atmósfera:
Bancos de germoplasma:
Biodiversidad:
Caudal de río:
Clorofluorocarbono (CFC):
Cobertura de la Tierra:
Conservación ex situ:
Conservación in situ:
Consumo de agua por Tipo de Servicio:
Deforestación:
Desarrollo sostenible:
Desastres Naturales:
Desmontes:
Días con helada:
Dióxido de Carbono (CO2):
Dióxido de Nitrógeno (NO2):
Dirección prevalente y velocidad media de los vientos:
Diversidad de ecosistemas:
Diversidad de especies:
Diversidad genética:
Ecosistema:
Efecto invernadero:
Endémico:
Especie amenazada:
Especie rara:
Especie vulnerable:
Especie:
Especies en peligro de extinción:
Estratosfera:
Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental:
Ficha Ambiental:
Foco de Calor:
Gas de efecto invernadero (GEI):
Halones:
Humedad relativa:
Índice de Radiación Ultravioleta:
Inventario de Emisiones:
Licencias Ambientales:
Manifiesto Ambiental:
Metano (CH4):
Media Normal:
Nivel de ríos:
Ozono estratosférico:
Ozono troposférico:
Plan de Aplicación y Seguimiento Ambiental:
Precipitación pluvial acumulada:
Programa de Prevención y Mitigación:
Protocolo de Montreal:
Residuos sólidos:
Riesgo:
SNAP:
Superficie cultivada por año agrícola:
Sustancia Agotadora del Ozono (SAO):
Temperatura máxima media ambiente:
Temperatura media ambiente:
Temperatura mínima media ambiente:
Troposfera:
Uso actual de la Tierra:
Vulnerabilidad:

Tabla de contenidos

Nombre del archivo Glosario_estadisticas_MA.pdf