INE - Catálogo del Archivo Nacional de Datos (ANDA	١,
Bolivia - REGISTROS ADMINISTRATIVOS	
DE RECURSOS FORESTALES, 2000-2013.	
INI	E
D 1 1 1 2011	_

Reporte generado en: July 15, 2015

Visita nuestro catálogo de datos en: http://192.168.76.52/ANDA4_2/index.php

Información general

Identificación

NúMERO DE ID

BOL-INE-RF2000-2013.

Información general

RESUMEN

El propósito fundamental de esta operación estadística es medir el volumen de madera extraída y el volumen autorizado de productos maderables aprobados para su aprovechamiento a través de los reportes generados y centralizados por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT) del Estado Plurinacional de Bolivia.

Para la construcción de este registro, el Instituto Nacional de Estadística (INE) es el encargado de solicitar dichos reportes de manera anual a la entidad propietaria de los registros administrativos (ABT). De esta manera, la clasificación y procesamiento de la información recopilada permite la elaboración de cuatro bases de datos cuyo resultado principal es la medición del volúmen total de recursos forestales extraídos en Bolivia.

En tal sentido, cabe destacar las principales variables que estructuran las bases de datos comprendidas en esta operación estadística:

- 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.

Alcance Temático

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.

KEYWORDS

Estadísticas que describen el estado y la evolución del medio ambiente y que se refieren a los medios del medio ambiente natural (aie/clima, agua, tierra/suelo), al biota de dichos ambientes y los asentamientos humanos, La madera es una sustancia dura y resistente que constituye el tronco de los árboles; se ha utilizado durante miles de años como combustible, materia prima para la fabricación de papel, mobiliario, construcción de viviendas y una gran variedad de utensilios para diversos usos. Este noble material, fabricado por la naturaleza con un elevado grado de especialización, debe sus atributos a la complejidad de su estructura., La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) define bosque como una superficie de tierra de más de media hectárea (5.000 m2), con árboles de altura superior a 5 metros y una cubierta forestal de más del 10%, o con árboles con potencial para cumplir dichos parámetros. No incluye los suelos en los que predomina el uso agrícola o urbano., Es el plan estratégico de la empresa o persona que quiere planificar a largo plazo el aprovechamiento forestal en su área de concesión o propiedad; dicho aprovechamiento sólo se autoriza cuando se presenta y aprueba el Plan Operativo Anual Forestal (POAF) en base al censo comercial de las especies a aprovechar, que son censadas cuando su DAP está por encima del diámetro mínimo de corta (DMC) y fueron propuestas en la canasta de especies del Plan General de Manejo Forestal.

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

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

GEOGRAPHIC UNIT

El nivel más pequeño es el de municipio.

UNIVERSO DE ESTUDIO

Es el volumen del recurso forestal

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Instituto Nacional de Estadística	INE
Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE BOSQUES Y TIERRA	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	DIRECCION DE ESTADÍSTICAS E INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES UNIDAD DE ESTADÍSTICAS E INDICADORES ECONÓMICOS	ELABORACIÓN DE ESTADÍSTICAS

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Tesoro General de la Nación	TGN	Financiamiento de la Operación Estadística

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Dependencia	Rol
Ing. Mercedes Barrancos	Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).	Proporción de información estadística.

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Milton Rafael Vargas Camberos	MRVC	Instituto Nacional de Estadística (INE)	Especialista en Registros, Estadísticas e Indicadores de Actividad Económica 3

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2014-10-15

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

BOL-INE-RF-2000-2013

Muestreo

No content available

Cuestionarios

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

Cronograma de ejecución y recolección de datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
2001-06-01	2001-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2000.
2002-06-01	2002-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2001.
2003-06-01	2003-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2002.
2004-06-01	2004-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2003.
2005-06-01	2005-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2004.
2006-06-01	2006-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2005.
2007-06-01	2007-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2006.
2008-06-01	2008-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2007.
2009-06-01	2009-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2008.
2010-06-01	2010-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2009.
2011-06-01	2011-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2010.
2012-06-01	2012-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2011.
2013-06-01	2012-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2012.
2014-06-01	2013-06-30	Recopilación, análisis y procesamiento de información estadísticas con periodicidad mensual de los recursos forestales de Bolivia correspondiente a la gestión 2013.

Período de referencia de los datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
2000-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2000 con periodicidad mensual.
2001-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2001 con periodicidad mensual.
2002-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2002 con periodicidad mensual.
2003-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2003 con periodicidad mensual.
2004-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2004 con periodicidad mensual.
2005-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2005 con periodicidad mensual.
2006-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2006 con periodicidad mensual.
2007-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2007 con periodicidad mensual.
2008-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2008 con periodicidad mensual.
2009-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2009 con periodicidad mensual.
2010-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2010 con periodicidad mensual.
2011-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2011 con periodicidad mensual.
2012-01-01		Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2012 con periodicidad mensual.

Inicio

Fin

Período/Ciclo/Etapa

2013-01-01

Información estadística de recursos forestales correspondiente a la gestión 2013 con periodicidad mensual.

Modo de recolección de datos

Medio magnético

Cuestionarios

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.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Ing. Mercedes Barrancos	МВ	Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).
Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra	ABT	Estado Plurinacional de Bolivia.

Supervisión

La supervisión de los datos contenidos en esta base es de competencia de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

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 que consiste básicamente en la gestión de 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 después de terminado el año de referencia aproximadamente.
- 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

El proceso de organización y preparación de la recolección de datos para la elaboración de este registro administrativo cuya periodicidad es anual consiste básicamente en la solicitud de información (base de datos) a la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT), a los 6 meses después de terminado el año de referencia.

De esta manera, una vez recibida la información el Instituto Nacional de Estadística (INE) realiza un proceso de análisis, tabulación de la información y de consistencia de los datos con las series de tiempo culminando con la generación de cuadros agregados para su posterior publicación.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Otros indicadores de calidad

No existen otras fuentes de información disponibles para realizar un análisis comparativo.

Descripción del archivo

Lista de Variables

BASE_POAF_MADERA

La presente base de datos proporciona información sobre los volúmenes de recursos forestales cuyo aprovechamiento está de acuerdo al Plan Operativo Anual Forestal (POAF) según tipo de persona (comunidad indígena, comunidad campesina, propietario privado y concesionarios forestales en tierras

fiscales). La cobertura de la base comprende todos los departamentos de Bolivia identificando el lugar de ubicación de dichos recursos. Las principales variables que estructuran esta base de datos son las siguientes: - Tipo de persona jurídica responsable del área de concesión o propiedad desmontada. - Nombre específico del recurso forestal de aprovechamiento de acuerdo al Plan Operativo Anual Forestal.

- Volúmen autorizado de aprovechamiento del recurso forestal extraído.

Casos 119000

Variable(s) 6

Contenido

Estructura Tipo: Claves: ()

Version Versión Oficial (2013).

La institución productora del contenido de la base de datos de la operación estadística Registro

Administrativo de Recursos Forestales - Volúmen Autorizado según el Plan Operativo Anual Forestal es la Autoridad de Fiscalización y Control de Bosques y Tierra (ABT) ex Superintendencia Forestal perteneciente al Ministerio de Medio Ambiente y Agua del Estado Plurinacional de Bolivia. La

participación del Instituto Nacional de Estadística(INE)consiste en consolidar la base de datos, por un

especialista, a partir de toda la información remitida por dicha Institución del Gobierno.

Datos omisos (missings)

Productor

No corresponde realizar este procedimiento porque al tratarse de un registro administrativo no se

registran datos perdidos.

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V26	Depto	Departamento	discrete	character	Departamento.
V27	TipoPersona	Tipo de persona	discrete	character	
V28	Gestion	Año	discrete	numeric	Año
V29	NomCompleto	Especie	discrete	character	Nombre completo.
V30	Volumen_Aprovechable	Volúmen	contin	numeric	Volúmen aprovechable
V31	Municipio1	Municipio	discrete	character	Municipio.

BASE_MADERA_EXTRAIDA

La presente base de datos proporciona información sobre los volúmenes de recursos forestales

maderables extraídos según departamento. La cobertura de la base comprende todos los departamentos de Bolivia. Las principales variables que estructuran esta base de datos son las

siguientes: - Especie del recurso forestal maderable extraído. - Volúmen del recurso forestal maderable

extraído medido en metros cúbicos rola.

Casos 47194

Variable(s) 4

Contenido

Tipo: Estructura Claves: ()

Versión Oficial (2013). Version

La institución productora del contenido de la base de datos de la operación estadística Registro

Administrativo de Recursos Forestales - Madera extraída es la Autoridad de Fiscalización y Control de Bosques y Tierra (ABT) perteneciente al Ministerio de Medio Ambiente y Agua del Estado Plurinacional de Bolivia. La participación del Instituto Nacional de Estadística(INE)consiste en consolidar la base de

datos, por un especialista, a partir de toda la información remitida por dicha Institución del Gobierno.

No corresponde realizar este procedimiento porque al tratarse de un registro administrativo no se Datos omisos registran datos perdidos.

(missings)

Productor

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V32	Departamento		discrete	character	Departamento.
V33	Especie		discrete	character	Especie
V34	Volumen_Extraido_mr		contin	numeric	Volúmen Extraído (m3r)
V35	Gestion		discrete	numeric	Gestión

Departamento (Depto)

Archivo: BASE POAF MADERA

Información general

Tipo: Discreta Casos válidos: 119000

Formato: character Inválidos: 0

Ancho: 255

Descripción

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

Universo de estudio

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 textual

Departamento.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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: Discreta Casos válidos: 119000

Formato: character Inválidos: 0

Ancho: 255

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 de estudio

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 del entrevistador o quien captura los datos

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: Discreta Casos válidos: 119000 Formato: numeric Inválidos: 0

Ancho: 8 Mínimo: 1998
Decimales: 2 Máximo: 2013
Rango: 1998-2013 Principal: 2007.2

Desviación Estandar: 3.5

Descripción

Año al que corresponde el Plan Operativo Anual Forestal.

Universo de estudio

Año (Gestion)

Archivo: BASE POAF MADERA

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 textual

Año

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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: Discreta Casos válidos: 119000

Formato: character Inválidos: 0

Ancho: 255 **Descripción**

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

Universo de estudio

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 textual

Nombre completo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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: Continua Casos válidos: 118771
Formato: numeric Inválidos: 229
Ancho: 8 Mínimo: 0
Decimales: 2 Máximo: 57820.1
Rango: 0-57820.1007031066 Principal: 197.2

Desviación Estandar: 802.3

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 de estudio

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 textual

Volúmen aprovechable

Volúmen (Volumen_Aprovechable)

Archivo: BASE POAF MADERA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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: Discreta Casos válidos: 119000

Formato: character Inválidos: 0

Ancho: 255

Descripción

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

Universo de estudio

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 textual

Municipio.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

(Departamento)

Archivo: BASE MADERA EXTRAIDA

Información general

Tipo: Discreta Casos válidos: 47194

Formato: character Inválidos: 0

Ancho: 255

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

Universo de estudio

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).

Pregunta textual

Departamento.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

(Especie)

Archivo: BASE MADERA EXTRAIDA

Información general

Tipo: Discreta Casos válidos: 47194

Formato: character Inválidos: 0

Ancho: 255

Descripción

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

Universo de estudio

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).

Pregunta textual

Especie

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

(Volumen_Extraido_mr)

Archivo: BASE MADERA EXTRAIDA

Información general

Tipo: Continua Casos válidos: 47194 Formato: numeric Inválidos: 0

Ancho: 8 Mínimo: 0
Decimales: 2 Máximo: 253359.9

Rango: 0-253359.907646891 Principal: 311.7
Desviación Estandar: 3348.1

Descripción

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

Universo de estudio

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

Fuente de información

(Volumen_Extraido_mr)

Archivo: BASE MADERA EXTRAIDA

Informante Indirecto.

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

Pregunta textual

Volúmen Extraído (m3r)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

(Gestion)

Archivo: BASE MADERA EXTRAIDA

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2
Rango: 1998-2013

Casos válidos: 47194 Inválidos: 0 Mínimo: 1998 Máximo: 2013 Principal: 2004.5 Desviación Estandar: 2.3

Descripción

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

Universo de estudio

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).

Pregunta textual

Gestión

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

Materiales relacionados

Otros materiales

Glosario de Estadistica

Título Glosario de Estadistica

Autor(es) Instituto Nacional de Estadistica

País Bolivia Idioma Spanish

Nombre del archivo Glosario estadisticas MA.pdf