

Bolivia - ESTADÍSTICAS PRODUCCIÓN DE AZÚCAR, 1958-2016

Organización de Técnicos de la Agro Industria (OTAI)

Documentos generados en: July 4, 2019

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
BOL-INE-PRODAZ-1958-2016

Información general

RESUMEN

Si hay un sector productivo que destacar por su contribución al desarrollo de Bolivia, es la agroindustria azucarera dados sus vastos efectos multiplicadores, reflejados en cuantiosas inversiones para generar alimentos, empleos, ingresos y divisas. Esta industria cincuentenaria está basada en la producción y transformación de un recurso natural renovable la caña de azúcar, en los Departamentos de Santa Cruz, La Paz y Tarija.

Para mostrar el desarrollo industrial de este sector, las empresas productoras realizan los Registros Administrativos de Producción de Azúcar, que nos permiten recolectar información con la finalidad de conocer el volumen y la variación anual de la producción de azúcar refinada a nivel nacional en las distintas empresas productoras de azúcar en el país. Es importante destacar que esta información es recolectada para su uso en Cuentas Nacionales.

TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad de análisis básica de los Registros Administrativos de la Producción de Azúcar está compuesta por las principales empresas productoras de Azúcar en el país.

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Producción	Estadísticas Económicas	

KEYWORDS

Volúmen de producción de Azúcar en quintales o toneladas métricas a nivel nacional con periodicidad trimestral y anual, Empresas procesadoras que convierten las cañas de azúcar en Melaza, Alcohol y Azúcar.

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

El área geográfica cubierta por los datos son los departamentos de Santa Cruz, Tarija y La Paz que representan la mayoría de la producción de azúcar del país.

GEOGRAPHIC UNIT

La unidad mas pequeña de agregacion cubierta por los datos son las empresas azucareras:

- Ingenio Unagro de Santa Cruz
- Ingenio Guabirá de Santa Cruz
- Ingenio Don Guillermo de Santa Cruz
- Ingenio San Aurelio de Santa Cruz
- Industrias Agrícolas de Bermejo Tarija

- Aguaí Santa Cruz
- San Buenaventura La Paz

UNIVERSO

El Universo de estudio, cubre las principales empresas productoras de azúcar en todo el país.

- Ingenio Unagro de Santa Cruz
- Ingenio Guabirá de Santa Cruz
- Ingenio Don Guillermo de Santa Cruz
- Ingenio San Aurelio de Santa Cruz
- Industrias Agrícolas de Bermejo Tarija
- Aguaí Santa Cruz
- San Buenaventura La Paz

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Organización de Técnicos de la Agro Industria (OTAI)	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras	Instituto Nacional de Estadística	Coordinación interinstitucional para las estadísticas de azúcar
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo	Consolidación de la base de datos

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
TGN	INE	Presupuesto de funcionamiento del INE

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo	Difusión de Producción Estadística Oficial
Dirección de Informática, cartografía a Infraestructura Espacial	DICIE	Instituto Nacional de Estadística	Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA
Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	DEIES	Instituto Nacional de Estadística	Validación Técnica
Responsable de Validación del Catalogo ANDA		Instituto Nacional de Estadística	Validación de difusión bajo estándares internacionales

Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	UEIE	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Documentación
Unidad de Difusión y Comunicación	UDC	Dirección General Ejecutiva	Validación editorial

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO
2018-11-13

ID DEL DOCUMENTO IDD
BOL-INE-PRODAZ-1958-2016-V4

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

La información estadística de la Producción de Azúcar, se recopila a partir de los Boletines Informativos de la Organización de Técnicos de la Agro Industria (OTAI) y MDRyT. La Industria Agrícola de Bermejo Tarija, es recopilada a partir de los datos de la Encuesta Trimestral a la Industria Manufacturera, por lo tanto no se cuenta con cuestionario o formulario de captura de datos.

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2017-01-01	2017-12-31	Solicitud, Consolidación y procesamiento de datos en Excel

Time Periods

Start	End	Cycle
1958-01-01		Producción de Azúcar del Año 2016

Modo de recolección de datos

Other [oth]

Notas de recolección de datos

La recopilación de la información sobre la producción de azúcar es realizada de manera indirecta, a través de dos fuentes de información diferentes:

Santa Cruz: La información de producción de azúcar del departamento de Santa Cruz es solicitada desde el Instituto Nacional de Estadística a la Organización de Técnicos de Agro Industria (OTAI) de Santa Cruz. En respuesta, la OTAI envía reportes sobre la Producción del Azúcar con periodicidad trimestral.

Tarija: La información de producción de azúcar del departamento de Tarija por otra parte, es solicitada cada tres meses a los responsables de la Encuesta Trimestral a la Industria Manufacturera (ETIM), que compilan y envían los datos de la producción de Azúcar del Departamento de Tarija al Técnico Encargado de las Estadísticas Agropecuarias del Instituto.

La Paz: La recolección de información es coordinado con el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

Formularios

La información estadística de la Producción de Azúcar, se recopila a partir de los Boletines Informativos de la Organización de Técnicos de la Agro Industria (OTAI) y MDRyT. La Industria Agrícola de Bermejo Tarija, es recopilada a partir de los datos de la Encuesta Trimestral a la Industria Manufacturera, por lo tanto no se cuenta con cuestionario o formulario de captura de datos.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Oficina Departamental del INE Santa Cruz	INE Santa Cruz	Instituto Nacional de Estadística
Oficina Departamental del INE Tarija	INE Tarija	Instituto Nacional de Estadística
MDRyT	INE La Paz	Instituto Nacional de Estadística

Supervisión

La supervisión de la información recopilada por las oficinas regionales de Santa Cruz y Tarija es realizada al interior de la Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos. Específicamente, el Técnico Encargado de las Estadísticas Agropecuarias del Instituto, supervisa los datos enviados por las fuentes primarias.

Procesamiento de datos

Edición de datos

Los datos relativos a la Producción de Azúcar enviados desde las oficinas departamentales del INE a la central de La Paz, para la compilación de los Registros Administrativos de Producción de Azúcar, pasan por una única fase de procesamiento. Esta fase corresponde a la tabulación de datos, que es realizada en hojas electrónicas de Microsoft Office Excel, sobre un formato prediseñado.

- Compilación
- Procesamiento
- Tabulación

Otros procesamientos

La recopilación de la información sobre la producción de azúcar es realizada de manera indirecta, a través de dos fuentes de información diferentes, una por parte del departamento de Santa Cruz y otra por parte del departamento de Tarija. En este sentido, no se realiza ningún trabajo de campo dependiente del Instituto Nacional de Estadística.

Estimación de datos

No content available

Descripción del archivo

Lista de variables

BD_AZUCAR_58-16

Contenido	Nombre de la Base de Datos: Producción de Azúcar Gestión: 1958-2016 Número de Registros: 59 Numero de variables: 9 Contenido: Características la Producción del Azúcar en las distintas empresas productoras
Casos	59
Variable(s)	8
Estructura	Tipo: relational Claves: AOS(Años)
Versión	Versión final
Productor	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V1	AOS	Años	contin	numeric	
V2	ING_1	Producción Ingenio 1	contin	numeric	
V3	ING_2	Producción Ingenio 2	contin	numeric	
V4	ING_3	Producción Ingenio 3	contin	numeric	
V5	ING_4	Producción Ingenio 4	contin	numeric	
V6	ING_5	Producción Ingenio 5	contin	numeric	
V7	ING_6	Producción Ingenio 6	contin	numeric	
V8	TOT_qq	Producción Total	contin	numeric	

Años (AOS)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0

Casos válidos: 59
 Inválido: 0
 Mínimo: 1958
 Máximo: 2016
 Promedio: 1987
 Desviación estándar: 17.2

Descripción

Esta variable indica el año de referencia de la producción azucarera.

Universo

Todas las gestiones en produccion

Fuente de información

Empresas Azucareras

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

Producción Ingenio 1 (ING_1)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 209-3235673

Casos válidos: 59
 Inválido: 0
 Mínimo: 209
 Máximo: 3235673
 Promedio: 1432785.6
 Desviación estándar: 901458.9

Descripción

Esta variable registra el volumen de producción de azúcar en quintales por años del ingenio 1 (no se especifica el nombre para guardar el anonimato de la empresa).

Universo

Las empresas productoras de azúcar del país co

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

Producción Ingenio 2 (ING_2)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 91-1618158

Casos válidos: 59
 Inválido: 0
 Mínimo: 91
 Máximo: 1618158
 Promedio: 985419.6
 Desviación estándar: 391052.5

Descripción

Esta variable registra el volumen de producción de azúcar en quintales por años del ingenio 2 (no se especifica el nombre para guardar el anonimato de la empresa).

Universo

Las empresas productoras de azúcar del país co

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

Producción Ingenio 3 (ING_3)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 11-2785995

Casos válidos: 59
Inválido: 0
Mínimo: 11
Máximo: 2785995
Promedio: 1009095
Desviación estándar: 645592.2

Descripción

Esta variable registra el volumen de producción de azúcar en quintales por años del ingenio 3 (no se especifica el nombre para guardar el anonimato de la empresa).

Universo

Las empresas productoras de azúcar del país co

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

Producción Ingenio 4 (ING_4)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-3575117

Casos válidos: 59
Inválido: 0
Mínimo: 0
Máximo: 3575117
Promedio: 1129334
Desviación estándar: 1130705.7

Descripción

Esta variable registra el volumen de producción de azúcar en quintales por años del ingenio 4 (no se especifica el nombre para guardar el anonimato de la empresa).

Universo

Las empresas productoras de azúcar del país co

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

Producción Ingenio 5 (ING_5)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 281789-1040000

Casos válidos: 59
Inválido: 0
Mínimo: 0
Máximo: 1040000
Promedio: 22403.2
Desviación estándar: 139666.6

Descripción

Esta variable registra el volumen de producción de azúcar en quintales por años del ingenio 5 (no se especifica el nombre para guardar el anonimato de la empresa).

Universo

Las empresas productoras de azúcar del país co

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

Producción Ingenio 6 (ING_6)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 59
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 1650096
Rango: 0-1650096	Promedio: 935822.5
	Desviación estándar: 586238.8

Descripción

Esta variable registra el volumen de producción de azúcar en quintales por años del ingenio 6 (no se especifica el nombre para guardar el anonimato de la empresa).

Universo

Las empresas productoras de azúcar del país co

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

Producción Total (TOT_qq)

Archivo: BD_AZUCAR_58-16

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 59
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 337
Decimales: 0	Máximo: 11700637
Rango: 337-11700637	Promedio: 5514859.8
	Desviación estándar: 3198061.6

Descripción

Esta variable mide la producción total de azúcar por año.

Universo

Todas las gestiones en produccion

Fuente de información

Empresas Azucareras

Instrucciones de entrevista

No hay un manual

