

## Bolivia - ESTADISTICAS E INDICADORES DE HIDROCARBUROS 1990-2017

**Yacimiento Petroliferos Fiscales Bolivianos**

Documentos generados en: May 28, 2019

Visite el catalogo ANDA en la pagina : <http://10.1.2.95/anda/index.php>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
BOL-INE-EIH-1990-2017

## Información general

### RESUMEN

El propósito de los Registros Administrativos de Hidrocarburos es cuantificar el volumen de producción de petróleo y gas natural en el país y medir su evolución, con la finalidad de analizar la coyuntura de la actividad de los hidrocarburos.

El principal uso de la información proveniente de esta operación estadística es proporcionar un elemento útil para analizar la actividad, orientada a diagnosticar la situación de la actividad de hidrocarburos en el corto plazo. El principal usuario en el interior del Instituto Nacional de Estadística es la Dirección de Cuentas Nacionales, que utiliza la información provista por los Registros Administrativos de Hidrocarburos para la elaboración de equilibrios de oferta y uso por actividad económica y la elaboración de la síntesis macroeconómica.

Los principales usuarios externos son:

- Gobierno Central,
- Banco Central de Bolivia (BCB),
- Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE),
- Fondo Monetario Internacional (FMI),
- Analistas y estudiosos.

En general, la información es utilizada para la formulación de planes, programas y políticas destinadas a la actividad de hidrocarburos.

### TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

### UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad de análisis básica de los Registros administrativos de Hidrocarburos son:

- Los volúmenes mensuales de producción Gas natural y Petróleo en el país.

## ámbito

### NOTAS

La cobertura de los temas por la operación estadística Registros Administrativos de Hidrocarburos son los Volúmenes de producción de petróleo y gas natural.

### TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Producción	Estadísticas Económicas	

### KEYWORDS

Es la actividad en la que una empresa utiliza insumos para obtener productos naturales de extracción de hidrocarburos., Es

un hidrocarburo natural, en estado gaseoso (gas natural) obtenido mediante la perforación de pozos en yacimientos., Es un líquido aceitoso de color oscuro, olor característico, más ligero que el agua, constituido por una mezcla de hidrocarburos líquidos naturales que se encuentra generalmente almacenado en rocas del interior de la corteza terrestre. Obtenidos mediante la perforación de pozos en yacimientos de petróleo normal o condensado.

## Cobertura

### COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura de la información comprende los principales departamentos productores de hidrocarburos: Santa Cruz, Cochabamba, Chuquisaca y Tarija.

### GEOGRAPHIC UNIT

El dato de producción se reporta a nivel nacional.

### UNIVERSO DE ESTUDIO

El universo de estudio son las empresas públicas y privadas productoras de hidrocarburos, produciendo volúmenes de petróleo y gas natural que corresponde a empresas legalmente establecidos en Bolivia.

YPFB-Andina

YPFB-Chaco

MATPETROL

PESA

PETROBRAS

PLUSPETROL

REPSOL YPFB

VINTAGE

TOTAL E&P

CANADIAN ENERGY

SHELL BOLIVIA

## Productores y Patrocinadores

### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Yacimiento Petrolíferos Fiscales Bolivianos	Ministerio de Hidrocarburos y Energía

### OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Instituto Nacional de Estadísticas	Ministerio de Planificación del Desarrollo	Procesamiento y consistencia de datos

### FINANCIAMIENTO

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

## Producción del metadato

### METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
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 Validacion 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  
2018-11-15

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI  
BOL-INE-EIH-1990-2017-V6

# Muestreo

No content available

# Cuestionarios

## Información general

---

La información es recolectada vía registros administrativos, proporcionados por Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

La estructura de los informes mensuales de YPFB define:

- Cantidades,
- Identificación del producto y
- Unidades de medida.

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Período
1990-01-01	2017-12-31	Recepción mensual de la información

### Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Período
1990-01		Mensual

### Modo de recolección de datos

Other [oth]

### Notas sobre la recolección de datos

El levantamiento de la información se la realiza hasta el 20 de cada mes. La información es enviada por Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos al Instituto Nacional de Estadística pasados los 25 días del mes de referencia.

### Cuestionarios

La información es recolectada vía registros administrativos, proporcionados por Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

La estructura de los informes mensuales de YPFB define:

- Cantidades,
- Identificación del producto y
- Unidades de medida.

### Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos	YPFB	Ministerio de Hidrocarburos y Energia

### Supervisión

No existe un proceso de supervisión en sentido estricto, dado que no se realiza un trabajo de campo para la recolección de la información.

## Procesamiento de datos

### Edición de datos

---

La información enviada por Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, de manera mensual, pasa por el siguiente procesamiento de datos:

- Verificación de la información.
- Conversión de datos para uniformar la unidad de medida de acuerdo a requerimiento.
- Validación de la información.
- Crítica y consistencia de la información.
- Presentación de resultados.
- Difusión de la información.

### Otros procesamientos

---

Dadas las características de la información, no se realizan operativos de campo para la recolección de los datos. El Instituto Nacional de Estadística envía notas oficiales a Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, solicitando la remisión del Informe de Producción de Petróleo y Gas Natural, mensualmente.

## Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

No content available

## Descripción del archivo

# Lista de variables

**BD-PET-GAS-1990-2017**

Contenido	Nombre de la Base de Datos: Producción de Petróleo y Gas Natural Gestión: 1990-2017 Número de Registros: 336 Numero de variables: 3 Contenido: Características sobre la Producción del Petróleo, Gas Naturales en las principales regiones productoras de Bolivia.
Casos	336
Variable(s)	3
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Version 5 (mayo), Version 4 datos actualizados (diciembre 2017), Unidad de Estadísticas e Indicadores por Actividad Económica, Instituto Nacional de Estadística Version Final.
Productor	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Datos omisos (missings)	No es aplicable, la información sobre los volúmenes de producción de petróleo y gas natural es única y no existen datos perdidos, porque se toma a todos los involucrados en la producción de los hidrocarburos.

**Variables**

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V14	AOMES	Fecha de recoleccion	discrete	character	
V15	PETROLEOBbls	Petroleo	contin	numeric	
V16	GASNATURALMPC	Gas Natural	contin	numeric	



## Fecha de recoleccion (AOMES)

### Archivo: BD-PET-GAS-1990-2017

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 336
Formato: character	Mínimo: NaN
Ancho: 10	Máximo: NaN

#### Descripción

Esta variable registra el año y mes de referencia de la producción de hidrocarburos.

#### Universo de estudio

El universo es 1990-2017

#### Fuente de información

Yacimientos Prelifreos Fiscales Bolivianos (YPFB)

## Petroleo (PETRLEOBbls)

### Archivo: BD-PET-GAS-1990-2017

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 336
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 10	Mínimo: 534616
Decimales: 2	Máximo: 1652344
Rango: 534616-1652344	Media: 1054570.6
	Desviación estándar : 265840.7

#### Descripción

Esta variable registra la producción de petróleo. La producción de Petróleo se refiere al crudo atrapado en el subsuelo que está asociado a gas y agua, y se mantiene allí bajo presión. El período de surgencia natural resulta lógicamente el de menor costo de producción, dado que toda la energía utilizada para producir el petróleo es aportada por el mismo yacimiento. La unidad de medida son los barriles.

#### Universo de estudio

Todas las regiones que producen hidrocarburos

#### Fuente de información

Yacimientos Prelifreos Fiscales Bolivianos (YPFB)

## Gas Natural (GASNATURALMPC)

### Archivo: BD-PET-GAS-1990-2017

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 336
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 11	Mínimo: 5408000
Decimales: 2	Máximo: 68585490
Rango: 5408000-68585490	Media: 30276510.3
	Desviación estándar : 21124533.8

#### Descripción

Esta variable registra la producción de gas natural en el país. Este comprende, el gas natural entregado al ducto, el gas natural convertido a líquido y el utilizado como combustible por las empresas productoras en los campos. La información se registra en millones de pies cúbicos (MPC).

#### Universo de estudio

Todas las regiones que producen hidrocarburos

#### Fuente de información

Yacimientos Prelifreos Fiscales Bolivianos (YPFB)

# Materiales relacionados

## Documentación técnica

### Documento Metodológico Indicadores de Hidrocarburos

---

Título	Documento Metodológico Indicadores de Hidrocarburos
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Fecha	2018-11-15
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Editor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Descripción	<p>El Departamento de indicadores por actividad económica, tiene como objetivo elaborar estadísticas e indicadores de las diferentes actividades económicas, como el Índice de Cantidad de Extracción de Petróleo y Gas Natural, estos indicadores se elaboran con información de todas las empresas productoras de hidrocarburos, privadas y públicas, lo que nos permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medir la evolución de la cantidad producida de petróleo y gas natural en el corto plazo para analizar en la coyuntura la actividad de hidrocarburos</li> <li>- Proporcionar un elemento útil para analizar la actividad, orientada a diagnosticar la situación de la actividad de hidrocarburos en el corto plazo</li> </ul>

## Contenido

1. Agregado Estadístico
  - 1.1 Marco conceptual
  - 1.2 Adherencia a estándares internacionales
2. Categorías de datos descripción del proyecto
  - 2.1 Objetivos/usuarios
  - 2.2 Definiciones
  - 2.3 Periodicidad
  - 2.4 Oportunidad
3. Fuentes de datos
  - 3.1 Periodicidad
  - 3.2 Diseños del cuestionario
  - 3.3 Colección
  - 3.4 Contacto
4. Alcance
  - 4.1 Población de estudio
  - 4.2 Cobertura geográfica
  - 4.3 Periodicidad
5. Estándares
  - 5.1 Clasificaciones

## Tabla de contenidos

6. Metodología
  - 6.1 Censos/muestras
  - 6.2 Técnicas de muestreo
  - 6.3 Método de cálculo
  - 6.4 Técnicas de procedimiento
7. Calidad de datos
  - 7.1 Validación
  - 7.2 Políticas de revisión
8. Seguridad e integridad de datos
  - 8.1 Independencia
  - 8.2 Confidencialidad
9. Difusión
  - 9.1 Formato de datos
  - 9.2 Calendario de difusión
  - 9.3 Difusión simultánea
  - 9.4 Medios de difusión
  - 9.5 Precios
  - 9.6 Cómo obtener estas publicaciones
  - 9.7 Tabulaciones de clientes
10. Desarrollo de datos
  - 10.1 Mejoras recientes
  - 10.2 Mejoramiento planificados

Nombre del archivo Documento Metodologico de Indicadores Hidrocarburos.pdf

## Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia 2011-Version actualizada

Título	Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia 2011-Version actualizada
subtitle	CAEB-2011
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Fecha	2018-11-15
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Editor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)

Descripción La Clasificación de Actividades Económica de Bolivia (CAEB-2011), proporciona una estructura de clasificación exhaustiva y consistente de las actividades productivas, es decir, las actividades económicas que están comprendidas dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), permitiendo la estructuración de las diferentes unidades estadísticas (establecimientos o empresas), según la Actividad Económica que desarrollan.

Parte I

Características Generales

i. Antecedentes

ii. Objetivos

iii. Marco de conceptos

iv. Estructura de la clasificación de actividades económicas de Bolivia 2011

v. Cobertura

vi. Criterios de clasificación

Parte II

Estructura de la Clasificación

1. Secciones de la CAEB-2011

2. Divisiones de la CAEB -2011

3. Grupos de la CAEB -2011

4. Clases de la CAEB -2011

5. Estructura general de la CAEB -2011

Tabla de contenidos

Parte III

Notas explicativas

Notas explicativas CAEB -2011

Categorías de Tabulación

División

Grupo

Clase

Subclase

Descripción

Nombre del archivo Estructura-CAEB\_2011.pdf

## Otros materiales

### Normativa Técnica Operaciones Estadísticas

Título	Normativa Técnica Operaciones Estadísticas
subtitle	Cambio de Año Base Índice General del Sector Extractivo
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Fecha	2018-11-15
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Cuentas Nacionales
Editor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Descripción	Este documento es una guía práctica que recopila la información necesaria para presentar las bases y estructura metodológica del Cambio de Año Base en el sector Extractivo (Minería e Hidrocarburos). La actualización de estos indicadores corresponde a un avance en las estadísticas económicas coyunturales, ya que permitirá tener una estimación más actualizada y representativa de la actividad económica nacional

- Cambio de año base
- Índice de contenido
- Cambio de año base en el sector extractivo
- 1. Introducción
- 2. Antecedentes
- 3. Diseño de la operación estadística
- Objetivo Principal
- Objetivos Secundarios
- 4. Selección del año base, factores relacionados con la elección del año base
- 5. Metodología del sector hidrocarburos
- Variables investigadas
- Método y Procedimiento para la recolección de datos
- Selección de la Nueva Base y construcción de ponderadores
- Proceso estadístico de cálculo.
- Índice de Cantidad
- Imputación

Tabla de contenidos

- Calidad de Datos
- Difusión
- 6.0 Metodología de cálculo del índice de minería
- Introducción
- Marco Conceptual
- Recolección
- Definiciones
- Unidad Estadística
- Unidad de Medida
- Población objetivo
- Método de selección de los productos
- Método y Procedimiento para la recolección de datos
- Cálculo de ponderadores
- Cálculo del Índice de Producción Minera
- Fórmula Derivada
- Calidad de Datos
- Seguridad e Integridad de Datos

Nombre del archivo Normativa Tecnica del Sector extractivo (PENDIENTE).pdf

---