

Bolivia - ESTADÍSTICAS DE HIDROCARBUROS 1990-2017, Informes de Producción de Petróleo y Gas Natural

Yacimiento Petrolíferos Fiscales Bolivianos - Ministerio de Hidrocarburos y Energia

Reporte generado en: January 17, 2019

Visita nuestro catálogo de datos en: http://anda.ine.gob.bo/ANDA4_3/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.

Alcance Temático

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 [2.2]	Estadísticas Económicas [2]	

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 Estadística	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
UDC	Unidad de Difusión y Comunicación	Dirección General Ejecutiva	Validación editorial

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2018-11-15

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

BOL-INE-EIH-1990-2017-V5

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

Cronograma de ejecución y recolección de datos

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

Período de referencia de los datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
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 Energía

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	AñoMes	discrete	character	
V15	PETRLEOBbls	PetroleoBarriles	contin	numeric	
V16	GASNATURALMPC	Gas Natural Metrospiescubicos	contin	numeric	

AñoMes (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)

PetroleoBarriles (PETRLEOBbIs)

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	Principal: 1054570.6
	Desviación Estandar: 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.

Universo de estudio

Todas las regiones que producen hidrocarburos

Fuente de información

Yacimientos Prelifreos Fiscales Bolivianos (YPFB)

Gas Natural Metrocúbicos (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	Principal: 30276510.3
	Desviación Estandar: 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.

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"> - 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 - Proporcionar un elemento útil para analizar la actividad, orientada a diagnosticar la situación de la actividad de hidrocarburos en el corto plazo

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	<p>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.</p> <p>Parte I Características Generales</p> <p>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</p>
Tabla de contenidos	<p>Parte II Estructura de la Clasificación</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Parte III Notas explicativas Notas explicativas CAEB -2011</p> <p>Categorías de Tabulación División Grupo Clase Subclase Descripción</p>
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	<p>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</p>

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
