

Bolivia - REGISTRO DE ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN, 2012

INE

Reporte generado en: July 6, 2015

Visita nuestro catálogo de datos en: http://anda.ine.gob.bo/ANDA4_2/index.php

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID

IDD-BOL-INE-REGEDU-2012

Información general

RESUMEN

MARCO CONCEPTUAL

El Sistema de Información Educativa - Educación Formal (SIE-EF) es parte del Subsistema Información de Estadísticas Educativas (SIESTA) que viene a hacer uno de los diez subsistemas que conforman el Sistema de Información Educativa (SIE). El SIE es un conjunto de componentes interrelacionados que operan conjuntamente para capturar, procesar, almacenar y difundir información que brinde apoyo en la toma de decisiones, coordinación, control, análisis, diseño, ejecución, seguimiento, monitoreo y evaluación de la política implementada por el Gobierno a través del Ministerio de Educación. El principal objetivo del SIE es el de proporcionar información confiable y oportuna del sector educativo para la toma de decisiones y brindar los insumos para realizar el seguimiento a la ejecución de Programas y Proyectos Educativos a cargo del Ministerio de Educación.

OBJETIVO DEL SIE-EF

Recolectar, procesar, almacenar y difundir información cuantitativa de la población escolar de las unidades educativas públicas, privadas y convenio pertenecientes al Sistema Educativo Formal Nacional.

METODOLOGÍA DEL SIE-EF

La información del SIE-EF es recogida a través de dos formularios (Formularios SIE-100 de Inicio de Gestión y el Formulario SIE-300 de Fin de Gestión), tarea que se realiza dos veces durante la gestión escolar. El primero, denominado Operativo SIE-Inicio de Gestión, y el segundo Operativo SIE-Fin de Gestión. La información es recogida por todas las unidades educativas agrupadas en distritos educativos en todo el territorio nacional. Posteriormente luego de un proceso de consolidación, transcripción y control de calidad de la información por las Direcciones Distritales y los Servicios Departamentales de Educación, los datos son remitidos al Ministerio de Educación para el procesamiento, análisis y difusión de la información.

ALCANCE DEL SIE-EF

El SIE-EF funciona a nivel nacional, departamental y distrital.

La estructura del SIE-EF con relación al flujo de información desde la fuente primaria hasta el nivel central se encuentra bajo la administración y norma del Ministerio de Educación cuya competencia abarca todo el territorio nacional. En el nivel departamental se encuentran los Servicios Departamentales de Educación (SEDUCAs) que tienen jurisdicción y competencia en el territorio departamental. A nivel distrital se encuentran las direcciones distritales con jurisdicción y competencia en el territorio del municipio respectivo. Adicionalmente, y con el objeto de optimizar el flujo de la información, el SIE a través del Servicio Escolar Público ha organizado a las unidades educativas en núcleos (rural) y redes (urbano) educativas.

El proceso de análisis del SIE-EF sirve para establecer los lineamientos de la planificación, gestión y política del sector con relación a la población escolar y el personal docente y administrativo. La difusión de la información es virtual a través del portal institucional del Ministerio de Educación.

TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad de análisis del SIE-EF son los alumnos inscritos en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria de todas las unidades educativas pertenecientes al Sistema Educativo Formal Nacional.

Alcance Temático

NOTAS

Los temas cubiertos por el Subsistema de Información de Estadísticas Educativas son los siguientes:

Alumnos inscritos nuevos

Alumnos repitentes

Alumnos efectivos

Alumnos retirados

Alumnos promovidos

Alumnos no incorporados

Alumnos inscritos extemporáneos nuevos

Alumnos inscritos extemporáneos repitentes

Alumnos retirados por traslado

Alumnos retirados por abandono

Alumnos reprobados

KEYWORDS

Alumnos inscritos en el Sistema Educativo Formal Nacional, Sistema de Información Estadística, Sistema de Información Estadística - Educación Formal

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

La áreas geográficas que cubre el SIE-EF tiene una cobertura nacional, departamentos y municipios.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Unidad de Análisis e Información Educativa de la Dirección de Planificación	Ministerio de Educación

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Unidad Educativa	Ministerio de Educación	Informante
Núcleo o Red Educativa	Ministerio de Educación	Administración a Nivel de Núcleo o Red Educativa
Dirección Distrital	Ministerio de Educación	Administración a Nivel de Municipio
Servicio Departamental de Educación	Ministerio de Educación	Administración a Nivel Departamental
Ministerio de Educación	Estado Plurinacional de Bolivia	Administración a Nivel Nacional

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Tesoro General de la Nacional	TGN	Financiamiento de sueldos y salarios de personal de planta

Nombre	Abreviación	Rol
Basket Fund (Dinamarca, Suecia, Holanda, España)	BF	Financiamiento de la operación estadística

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Dependencia	Rol
Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	Instituto Nacional de Estadística	Consolidación de la base de datos de Registros Administrativos del Sistema de Información Educativa - Educación Regular

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Ana Maria Duran	ADM	Instituto Nacional de Estadística - Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	Documentadora
Jose Reynaldo Cochi Limachi	JCL	Instituto Nacional de Estadística - Proyecto ANDA	Documentador & Validador

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2014-10-10

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

IDD-BOL-INE-REGEDU-2012

Muestreo

No content available

Cuestionarios

Información general

Los formularios SIE-100 de Inicio de Gestión y SIE-300 de Fin de Gestión son aplicados a todas las unidades educativas del Sistema Educativo Formal Nacional, los responsables de llenar los formularios son los directores de las unidades educativas respectivas.

La estructura de los formularios SIE-100 y SIE-300 responden a las siguientes características:

- Diseño: Dirigido
- Tipo: Educación
- Funcionalidad: Semiestructurados (respuestas precodificadas y abiertas).

Recolección de datos

Cronograma de ejecución y recolección de datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
2012-02	2012-11	Recolección de los datos correspondientes a la gestión escolar 2012

Período de referencia de los datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
2012-02-04		Ciclo anual del periodo escolar

Modo de recolección de datos

Otro [oth]

Cuestionarios

Los formularios SIE-100 de Inicio de Gestión y SIE-300 de Fin de Gestión son aplicados a todas las unidades educativas del Sistema Educativo Formal Nacional, los responsables de llenar los formularios son los directores de las unidades educativas respectivas.

La estructura de los formularios SIE-100 y SIE-300 responden a las siguientes características:

- Diseño: Dirigido
- Tipo: Educación
- Funcionalidad: Semiestructurados (respuestas precodificadas y abiertas).

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Servicio Departamental de Educación	SEDUCA	Ministerio de Educación
Ministerio de Educación	MINEDU	Estado Plurinacional de Bolivia

Procesamiento de datos

Edición de datos

La etapa de procesamiento de la información de la matrícula escolar comprende las siguientes etapas:

- 1) La unidad educativa (UE) esta encargada del llenado y envío de formularios con información de la unidad educativa al núcleo educativo,
- 2) El núcleo educativo consolida los datos de las UE y las remite a la Dirección Distrital correspondiente,
- 3) La Dirección Distrital esta encargado de la recopilación, transcripción, procesamiento y envío de información a nivel distrital, posteriormente la despacha al Servicio Departamental de Educación (SEDUCA),
- 4) El SEDUCA consolida, valida, y efectúa el análisis y difusión de la información a nivel departamental, y finalmente la envía al Ministerio de Educación,
- 5) El Ministerio de Educación consolida, valida, analiza y difunde la información a nivel nacional.

Otros procesamientos

La información del Sistema es recogida a través de los formularios SIE-100 y SIE-300. Las etapas del proceso estadístico son las siguientes:

En una primera etapa, las UNIDADES EDUCATIVAS son las encargadas del llenado y envío de formularios con información de la unidad educativa a los núcleos educativos, esta tarea es efectuada dos veces durante la gestión escolar.

Los NÚCLEOS O REDES EDUCATIVAS están encargados de la consolidación de los datos de las unidades educativas y la elaboración de la información del Núcleo o Red, posteriormente esta información es enviada a las direcciones distritales correspondientes.

Las DIRECCIONES DISTRITALES se encargan de la recopilación, transcripción, procesamiento y envío de la información a nivel distrital al Servicio Departamental de Educación (SEDUCA). Asimismo se encarga de la capacitación de los directores de las unidades educativas para el llenado de los instrumentos.

Los SEDUCAs consolidan, validan, analizan y estan encargados de la difusión de la información a nivel departamental. Finalmente, esta información es enviada al Ministerio de Educación.

El MINISTERIO DE EDUCACIÓN es el ente encargado de la consolidación, validación, análisis y difusión de la información a nivel nacional. Entre otras actividades está encargado de la planificación y elaboración de los instrumentos, las actividades de capacitación a los SEDUCAs y distritos, y el desarrollo de los sistemas informáticos.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Estimación del error muestral

Los formularios son revisados y validados por los responsables de la Unidad Educativa, la dirección distrital y la dirección del Servicio Departamental de Educación (SEDUCA).

Otros indicadores de calidad

Los formularios son firmados por el director o director encargado de la Unidad Educativa y el director distrital de educación, confirmando la veracidad de la información reportada.

El presidente de la Junta Escolar debe firmar en el espacio destinado para tal efecto en señal de conformidad con la información contenida en el formulario.

Descripción del archivo

Lista de Variables

Base de Datos Estudiantes 2012

Contenido	El SIE_EF contiene información de la población escolar de las unidades educativas públicas, privadas y de convenio pertenecientes al Sistema Educativo Formal Nacional.
Casos	602038
Variable(s)	30
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	
Productor	Ministerio de Educación.
Datos omisos (missings)	No se reportan datos perdidos. Los Registros Administrativos del Sistema de Información Educativa - Educación Regular únicamente reportan casos cuando éstos ocurren, por lo tanto, no existen datos perdidos que se puedan controlar en mencionados registros.

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V125	GEST	GESTION	discrete	numeric	
V126	COD_UE	CÓDIGO UNIDAD EDUCATIVA	discrete	character	Código unidad educativa (UE)
V127	EDAD	EDAD	contin	numeric	Edad
V128	SEXO	SEXO	discrete	character	Sexo
V129	COD_NIV	CÓDIGO NIVEL	discrete	numeric	Nivel
V130	GRADO	GRADO EDUCATIVO	discrete	numeric	Grado Educativo
V131	REPROB	REPROBADOS	contin	numeric	Número de alumnos reprobados
V132	PROMOV	PROMOVIDOS	contin	numeric	Número de alumnos promovidos
V133	RETABA	RETIRADO ABANDONO	discrete	numeric	Número de alumnos retirados por abandonos
V134	RETTRA	RETIRADO TRASLADO	contin	numeric	Número de alumnos retirados por traslados
V135	REPIT	REPITENTES	contin	numeric	
V136	MATRI	MATRICULA	contin	numeric	
V137	COD_DEP	CODIGO DEPARTAMENTO	discrete	numeric	
V138	DES_DEP	DESCRIPCION DEPARTAMENTO	discrete	character	
V139	COD_PRO	CODIGO PROVINCIA	discrete	numeric	
V140	DES_PRO	DESCRIPCION PROVINCIA	discrete	character	
V141	COD_SEC	CODIGO SECCION	discrete	numeric	
V142	DES_SEC	DESCRIPCION SECCION	discrete	character	
V143	COD_DIS	CODIGO DISTRITO	contin	numeric	
V144	DES_DIS	DESCRIPCION DISTRITO	discrete	character	
V145	COD_CAN	CODIGO CANTON	contin	numeric	
V146	DES_CAN	DESCRIPCION CANTON	discrete	character	
V147	COD_LOC	CODIGO LOCALIDAD	contin	numeric	
V148	DES_LOC	DESCRIPCION LOCALIDAD	discrete	character	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V149	ZONA	ZONA	discrete	character	
V150	DIRECCION	DIRECCION	discrete	character	
V151	AREA	AREA GEOGRÁFICA	discrete	character	
V152	DEPEND	DEPENDENCIA EDUCATIVA	discrete	numeric	
V153	COD_DEPN	CODIGO DEPENDENCIA EDUCATIVA	discrete	numeric	
V156	NIVEL	NIVEL	discrete	numeric	

GESTION (GEST)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 4	Mínimo: 2012
Decimales: 0	Máximo: 2012
Rango: 2012-2012	Principal: 2012
	Desviación Estandar: 0

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

CÓDIGO UNIDAD EDUCATIVA (COD_UE)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 8	

Descripción

Es un centro de formación integral al educando, donde se desarrollan los procesos de enseñanza y aprendizaje a partir de una planificación participativa con la cooperación del director, docentes, alumnos y padres de familia. Cuenta con un espacio físico, recursos humanos y materiales organizados estructuralmente en el ámbito administrativo, pedagógico y de participación con el objeto de prestar servicios escolares.

Existen diferentes tipos de unidad educativa:

Por su dependencia, las unidades educativas pueden ser pública fiscal o estatal, pública de convenio, privada y comunitaria. Por su modalidad docente puede ser unidocente o pluridocente

(Reglamento de organización y funcionamiento para unidades educativas de los niveles inicial, primario y secundario. Art. 4 y 9)

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Código unidad educativa (UE)

EDAD (EDAD)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 22
Rango: 1-22	Principal: 11.2
	Desviación Estandar: 3.9

Descripción

Edad de los alumnos.

EDAD (EDAD)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Edad

SEXO (SEXO)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 602038

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 1

Descripción

Sexo de los alumnos.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Sexo

CÓDIGO NIVEL (COD_NIV)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 602038

Formato: numeric

Inválidos: 0

Ancho: 2

Mínimo: 11

Decimales: 0

Máximo: 13

Rango: 11-13

Principal: 12.3

Desviación Estandar: 0.6

Descripción

CÓDIGO NIVEL (COD_NIV)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Son periodos en los que esta dividido el sistema de educación formal. Cada uno de estos periodos/niveles genera procesos de formación propios y diferentes grados de complejidad. Los niveles están formados por ciclos con una duración de 2 a 3 años promedio.

Los niveles de educación del sistema educativo Boliviano son: nivel inicial, nivel primario y nivel secundario.

NIVEL INICIAL

Este nivel proporciona la atención integral del niño, incluyendo la estimulación psicoafectiva - sensorial temprana, el desarrollo cognitivo y el cuidado nutricional y de salud de los niños antes de su ingreso al nivel de educación primaria. Este nivel comprende 2 ciclos: el ciclo de los primeros aprendizajes que comprende el rango de edad de 0 a 4 años de edad y el ciclo de los aprendizajes sistemáticos para la edad de 5 años.(DS. 23950 Arts. 22 y 23).

NIVEL PRIMARIA

Este nivel atiende la formación integral del educando en dominios cognoscitivo, afectivo y psicomotor, asegurando la adquisición y el desarrollo de competencias esenciales que posibiliten el aprendizaje por cuenta propia y que satisfagan las necesidades básicas de aprendizaje de los educandos, así como las necesidades de la sociedad a la que pertenecen. Este nivel comprende 8 grados en 3 ciclos, el primer ciclo de aprendizajes básicos (1er al 3er grado), el segundo ciclo de aprendizajes esenciales (del 4to al 6to grado) y el tercer ciclo de aprendizajes aplicados (7mo y 8vo grado). El rango oficial de edad comprende de los 6 a los 13 años. (DS. 23950 Arts. 28,32 y 33).

NIVEL SECUNDARIA

Este nivel consolida los aprendizajes logrados en el nivel primario y prepara a los adolescentes para su incorporación al mundo del trabajo o para continuar estudios superiores y para su integración como miembros activos y responsables del país y su grupo sociocultural. Este nivel comprende 4 grados en 2 ciclos, el primer ciclo de aprendizajes tecnológicos (del 1er al 2do grado) y el segundo ciclo de aprendizajes diferenciados (del 3e al 4to grado). El rango de edad oficial comprende desde los 14 a los 17 años de edad. (DS. 23950 Arts. 38 y 42)

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Nivel

GRADO EDUCATIVO (GRADO)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-6

Casos válidos: 602038

Inválidos: 0

Descripción

Es el equivalente a un año o curso escolar, en que se subdividen los niveles de enseñanza y que se caracterizan por tener planes y programas con contenidos específicos y una cantidad mínima de horas de clase.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Grado Educativo

REPROBADOS (REPROB)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 28
Rango: 0-28	Principal: 0.2
	Desviación Estandar: 0.7

Descripción

Es la cantidad de alumnos efectivos que no fueron promovidos al grado inmediato superior. La reprobación o retención es la repitencia de un estudiante como consecuencia de no haber aprobado el curso. Dicha medida se la pone a efecto sólo en casos extremos, luego de haber agotado los recursos de las adaptaciones curriculares.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Número de alumnos reprobados

PROMOVIDOS (PROMOV)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 213
Rango: 0-213	Principal: 4.2
	Desviación Estandar: 7.3

Descripción

Es la cantidad de alumnos efectivos que aprobaron el curso actual, y que fueron promovidos al curso inmediato superior.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Número de alumnos promovidos

RETIRADO ABANDONO (RETABA)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-14	

Descripción

RETIRADO ABANDONO (RETABA)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Es la cantidad de alumnos que dejaron de asistir a clases sin notificación y no regresaron a la unidad educativa durante la gestión escolar.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Número de alumnos retirados por abandonos

RETIRADO TRASLADO (RETTRA)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-28

Casos válidos: 602038

Inválidos: 0

Mínimo: 0

Máximo: 28

Principal: 0.1

Desviación Estandar: 0.3

Descripción

Es la cantidad de alumnos que se fueron a otra unidad educativa durante el transcurso de la gestión escolar actual.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

Pregunta textual

Número de alumnos retirados por traslados

REPITENTES (REPIT)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-32

Casos válidos: 602038

Inválidos: 0

Mínimo: 0

Máximo: 32

Principal: 0.2

Desviación Estandar: 0.6

MATRICULA (MATRI)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

MATRICULA (MATRI)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-213

Casos válidos: 602038
 Inválidos: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 213
 Principal: 4.5
 Desviación Estandar: 7.6

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
 El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

CODIGO DEPARTAMENTO (COD_DEP)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

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

Casos válidos: 602038
 Inválidos: 0

Descripción

Unidad Político - Administrativa de Bolivia. El territorio Boliviano está conformado por nueve divisiones territoriales denominadas "Departamento" contempladas en la Constitución Política del Estado.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
 El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

DESCRIPCION DEPARTAMENTO (DES_DEP)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 10

Casos válidos: 602038
 Inválidos: 0

Descripción

Unidad Político - Administrativa de Bolivia. El territorio Boliviano está conformado por nueve divisiones territoriales denominadas "Departamento" contempladas en la Constitución Política del Estado.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
 El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

CODIGO PROVINCIA (COD_PRO)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-20	

Descripción

Unidad Política - Administrativa denominada "Provincia". Subdivisión territorial de Departamento.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

DESCRIPCION PROVINCIA (DES_PRO)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

Descripción

Unidad Política - Administrativa denominada "Provincia". Sudivisión territorial de Departamento.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

CODIGO SECCION (COD_SEC)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-8	

Descripción

Unidad Política - Administrativa denominada sección de provincia o sección de municipio. Subdivisión territorial de Provincia.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

DESCRIPCION SECCION (DES_SEC)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 24	

Descripción

Unidad Política - Administrativa denominada sección de provincia o sección de municipio. Subdivisión territorial de Provincia.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

CODIGO DISTRITO (COD_DIS)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 4	Mínimo: 1001
Decimales: 0	Máximo: 9010
Rango: 1001-9010	Principal: 4410.9
	Desviación Estandar: 2345.3

DESCRIPCION DISTRITO (DES_DIS)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 6	

Descripción

Unidad Política - Administrativa denominada Cantón.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

CODIGO CANTON (COD_CAN)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

CODIGO CANTON (COD_CAN)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-26

Casos válidos: 602038
 Inválidos: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 26
 Principal: 2.1
 Desviación Estandar: 2.5

Descripción

Unidad Política - Administrativa denominada Cantón.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
 El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

DESCRIPCION CANTON (DES_CAN)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 30

Casos válidos: 602038
 Inválidos: 0

CODIGO LOCALIDAD (COD_LOC)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-907901

Casos válidos: 602038
 Inválidos: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 907901
 Principal: 47563.3
 Desviación Estandar: 160250.6

Descripción

Son asentamientos de población tanto en áreas dispersas como amanzanadas o, pequeñas propiedades dentro de la comunidad.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.
 El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

DESCRIPCION LOCALIDAD (DES_LOC)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 50

Casos válidos: 602038
 Inválidos: 0

ZONA (ZONA)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 528342
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 25	

DIRECCION (DIRECCION)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 587840
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 73	

AREA GEOGRÁFICA (AREA)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 1	

Descripción

Es la delimitación geográfica de las localidades en base a los criterios del Instituto Nacional de Estadística (INE) que comprende 2 áreas:

Área urbana: comprende a las poblaciones con más de 2.000 habitantes.

Área rural: comprende a las poblaciones con menos de 2.000 habitantes.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

DEPENDENCIA EDUCATIVA (DEPEND)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 602038
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

Descripción

Muestra la descripción que identifica la dependencia de la unidad educativa. Puede ser: Pública fiscal o estatal, cuando los alumnos no pagan la colegiatura y los docentes son financiados por el Estado; Pública de Convenio, cuando la unidad educativa esta administrada por entidades privadas que han firmado convenio por el Estado y/o recibe financiamiento del Estado para los profesores; Privada, cuando los padres o apoderados de los alumnos financian la colegiatura; Comunitaria, cuando la unidad educativa es de propiedad de la comunidad y los profesores son pagados con fondos de los padres o apoderados.

Universo de estudio

DEPENDENCIA EDUCATIVA (DEPEND)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

CODIGO DEPENDENCIA EDUCATIVA (COD_DEPN)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-5

Casos válidos: 602038

Inválidos: 0

Descripción

Muestra la descripción que identifica la dependencia de la unidad educativa. Puede ser: Pública fiscal o estatal, cuando los alumnos no pagan la colegiatura y los docentes son financiados por el Estado; Pública de Convenio, cuando la unidad educativa esta administrada por entidades privadas que han firmado convenio por el Estado y/o recibe financiamiento del Estado para los profesores; Privada, cuando los padres o apoderados de los alumnos financian la colegiatura; Comunitaria, cuando la unidad educativa es de propiedad de la comunidad y los profesores son pagados con fondos de los padres o apoderados.

Universo de estudio

El SIE-EF comprende al total de alumnos inscritos en las unidades educativas públicas, públicas de convenio, privadas y comunitarias pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria, sin distinción de edad.

Fuente de información

El informante es indirecto.

El responsable de llenar el formulario SIE es el director o director encargado de la unidad educativa

NIVEL (NIVEL)

Archivo: Base de Datos Estudiantes 2012

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-7

Casos válidos: 602038

Inválidos: 0

