

Total de Estudiantes Matriculados.

FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Total de Estudiantes Matriculados
DEFINICIÓN	Es el número total de estudiantes matriculados en instituciones educativas activas, escolarizadas (ordinarias y extraordinarias) en régimen costa y sierra; en un periodo.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$TotEst(t) = \sum_{i=1}^{NumInsE} EstMat_i(t)$ <p>Dónde:</p> <p>$TotEst(t)$ = Total de estudiantes matriculados, en un periodo t.</p> <p>$NumInsE$ = Número de instituciones educativas, en un periodo t.</p> <p>$EstMat_i$ = Estudiantes matriculados en una institución educativa i, en un período t.</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Matrícula: La matrícula es el registro mediante el cual se legaliza el ingreso y la permanencia del estudiante en un establecimiento educativo durante un año lectivo.</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
<p>Se obtiene al sumar el número de estudiantes matriculados en instituciones educativas activas escolarizadas de educación “Ordinaria (Regular) y Extraordinaria (Especial, Popular Permanente y Artesanal)”; en régimen costa y sierra.</p>	
LIMITACIONES TÉCNICAS	
<p>No se cuenta con la desagregación por Zona, Distrito y Circuito en el AMIE; los periodos se desagregaron entre “Inicio” y “Fin” desde el 2009 – 2010.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Número



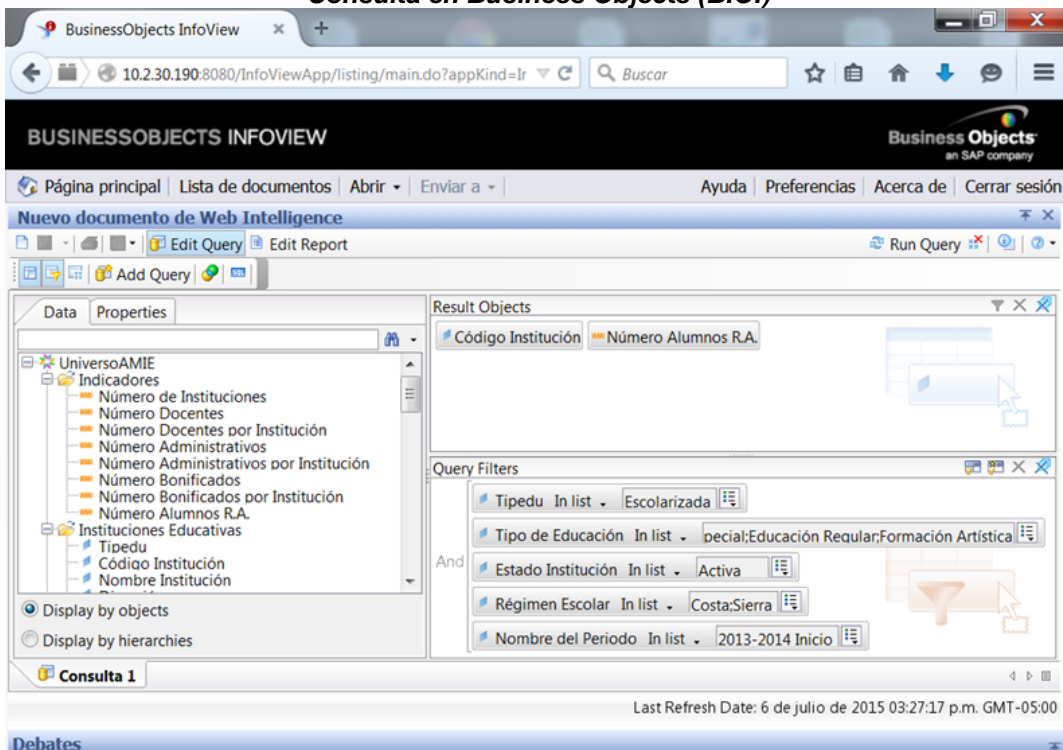
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Total de estudiantes matriculados a nivel nacional en un periodo (t)
FUENTE DE DATOS		Archivo Maestro de Instituciones Educativas (AMIE)
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual – Noviembre (Fin) y Diciembre (Inicio)
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2009 – 2010 a 2013 – 2014
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, Provincial, Cantonal, Parroquial, Zonas de Planificación Urbano-Rural
	GENERAL	Nacionalidad, Sexo, Nivel.
	OTROS ÁMBITOS	Tipo de Educación, Sostenimiento, Régimen Escolar, Jornada, Discapacidad, Descomposición de Matricula (Fin)
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		No aplica
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		Ley Orgánica de Educación Intercultural (LOEI).
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		06/07/2015
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		06/07/2015
CLASIFICADOR SECTORIAL		Educación 07
ELABORADO POR		Ministerio de Educación (Min Educ); Coordinación General de Planificación (CGP); Dirección Nacional de Análisis e Información Educativa (DNAIE).



OBSERVACIONES	Se puede llevar a cabo la consulta del total de estudiantes por periodos, tanto de inicio, como de fin.
ANEXOS	
Reporte de la herramienta “Business Objects (B.O.)”; Resultado en Excel y Resultado en Tabla Dinámica	
<p><u>Descripción de Variables:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de la Institución: Identificador único de la institución dentro del Sistema Nacional de Educación. • Número de Estudiantes R.A.: Registro de estudiantes por cada institución del Sistema Nacional de Educación. • Tipeedu: Variable de selección del tipo de educación que ofrece la institución educativa (Escolarizada y No Escolarizada). • Tipo de Educación: Servicio educativo que ofertan las instituciones: “Ordinaria (Regular); Extraordinaria (Especial, Popular Permanente y Artesanal)” y No escolarizada. • Estado de la Institución: Variable de selección: Activa e Inactiva. Activa es cuando está en funcionamiento y registra información. Inactiva es cuando la institución no permite actualización de la información. • Régimen escolar: Período en el cual funciona la institución educativa (Costa y Sierra). • Nombre del Período: Identificación del período escolar del cual proviene la información, para cada año escolar se cuenta con información de inicio y fin del período (2010-2011 Inicio, 2010-2011 Fin). <p><u>Objetos de Resultado:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de Institución • Número Alumnos R.A. <p><u>Filtros de Consulta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipeedu = “Escolarizada” • Tipo de Educación = “Ordinaria (Regular) y Extraordinaria (Especial, Popular Permanente y Artesanal)”. • Estado Institución = “Activa” • Régimen Escolar = “Costa y Sierra” • Nombre del Periodo = “Periodo (t)” 	



Consulta en Business Objects (B.O.)



BusinessObjects InfoView

10.2.30.190:8080/InfoViewApp/listing/main.do?appKind=lr

BUSINESSOBJECTS INFOVIEW

Página principal | Lista de documentos | Abrir | Enviar a | Ayuda | Preferencias | Acerca de | Cerrar sesión

Nuevo documento de Web Intelligence

Edit Query | Edit Report | Run Query

Data | Properties

Universe: AMIE

- Indicadores
 - Número de Instituciones
 - Número Docentes
 - Número Docentes por Institución
 - Número Administrativos
 - Número Administrativos por Institución
 - Número Bonificados
 - Número Bonificados por Institución
 - Número Alumnos R.A.
- Instituciones Educativas
 - Tipedu
 - Código Institución
 - Nombre Institución

Display by objects | Display by hierarchies

Result Objects

- Código Institución
- Número Alumnos R.A.

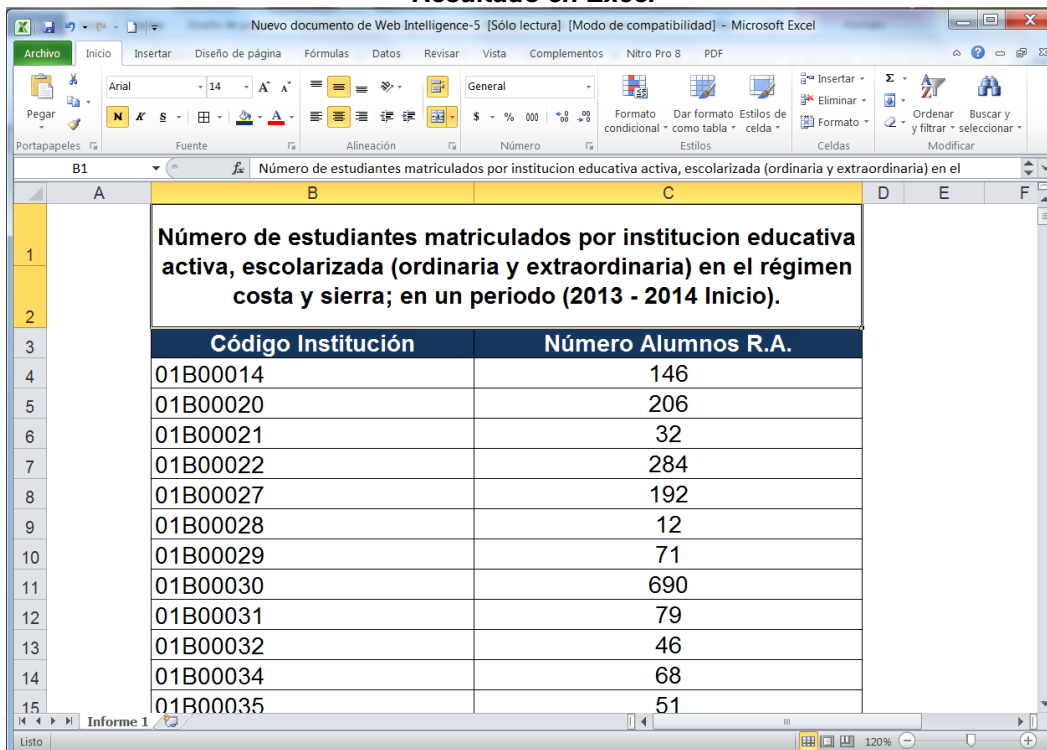
Query Filters

- Tipedu In list - Escolarizada
- Tipo de Educación In list - Especial: Educación Regular: Formación Artística
- Estado Institución In list - Activa
- Régimen Escolar In list - Costa: Sierra
- Nombre del Periodo In list - 2013-2014 Inicio

Consulta 1

Last Refresh Date: 6 de julio de 2015 03:27:17 p.m. GMT-05:00

Resultado en Excel



Nuevo documento de Web Intelligence-5 [Solo lectura] [Modo de compatibilidad] - Microsoft Excel

Archivo | Inicio | Insertar | Diseño de página | Fórmulas | Datos | Revisar | Vista | Complementos | Nitro Pro 8 | PDF

Portapapeles | Fuente | Alineación | Número | Formato condicional | Dar formato como tabla | Estilos de celda | Insertar | Eliminar | Ordenar y filtrar | Buscar y seleccionar | Modificar

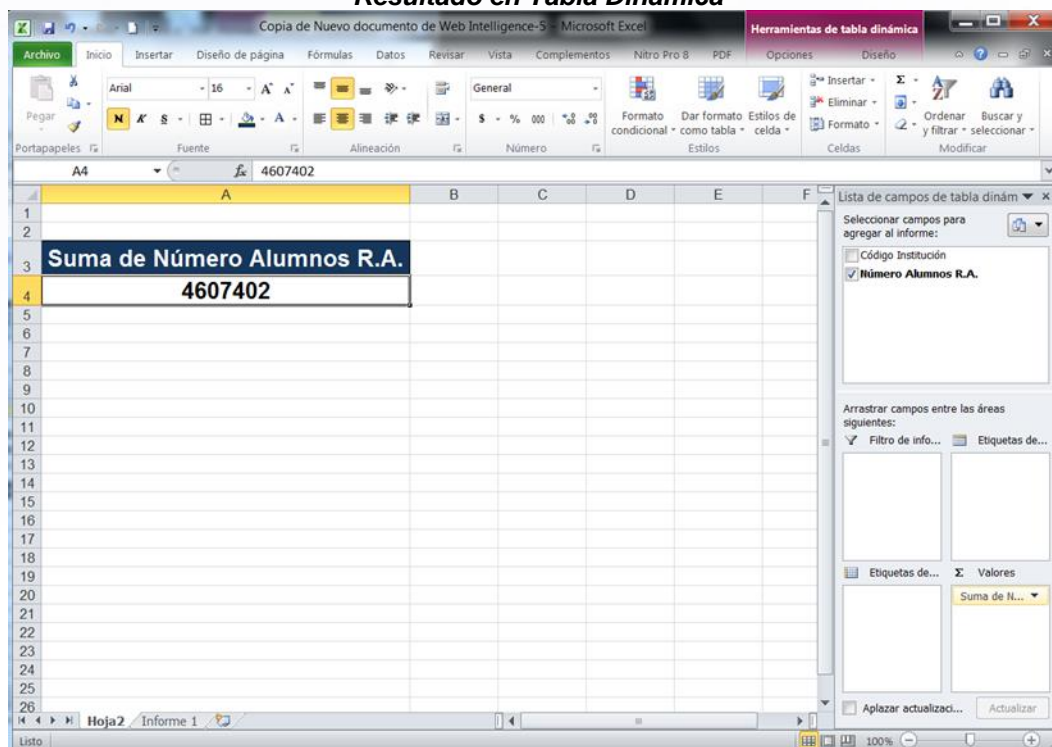
	Número de estudiantes matriculados por institucion educativa activa, escolarizada (ordinaria y extraordinaria) en el régimen costa y sierra; en un periodo (2013 - 2014 Inicio).	
	Código Institución	Número Alumnos R.A.
1	01B00014	146
2	01B00020	206
3	01B00021	32
4	01B00022	284
5	01B00027	192
6	01B00028	12
7	01B00029	71
8	01B00030	690
9	01B00031	79
10	01B00032	46
11	01B00034	68
12	01B00035	51

Informe 1

120%



Resultado en Tabla Dinámica



Microsoft Excel - Copia de Nuevo documento de Web Intelligence-5

Herramientas de tabla dinámica

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Complementos Nitro Pro 8 PDF Opciones Diseño

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Modificar

Lista de campos de tabla dinám

Seleccionar campos para agregar al informe:

- ☐ Código Institución
- ☒ Número Alumnos R.A.

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

Filtro de info... Etiquetas de...

Etiquetas de... Σ Valores

Suma de N...

Aplazar actualizaci... Actualizar

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	Suma de Número Alumnos R.A.					
4	4607402					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Hoja2 Informe 1

100%

