

Total de Instituciones Educativas.

FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Total de Instituciones Educativas
DEFINICIÓN	Es el número total de instituciones educativas activas, escolarizadas (ordinarias y extraordinarias) en el régimen costa y sierra; en un periodo, y por lo menos con un estudiante matriculado.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$TotInsEdu(t) = \sum_{i=1}^{NumProv} NumInsE_i(t)$	
<p><i>Dónde:</i> <i>TotInsEdu(t)</i> = Total de instituciones educativas, en un periodo <i>t</i>. <i>NumProv(t)</i> = Número de provincias, en un periodo <i>t</i>. <i>NumInsE_i(t)</i> = Número de instituciones educativas en una provincia, en un período <i>t</i>.</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Instituciones Educativas: Las instituciones educativas pueden ser: “públicas, municipales, fiscomisionales y particulares”, sean éstas últimas nacionales o binacionales, cuya finalidad es impartir educación escolarizada a las niñas, niños, adolescentes, jóvenes y adultos según sea el caso.</p> <p>Las instituciones educativas cumplen una función social, son espacios articulados a sus respectivas comunidades y, tanto las públicas como las privadas y fiscomisionales, se articulan entre sí como parte del Sistema Nacional de Educación, deben cumplir con los fines, principios y disposiciones de la presente Ley. Los centros educativos, incluidos los privados si así lo deciden, son espacios públicos.</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
<p>Se obtiene al contar el código AMIE de cada institución educativa activa escolarizada de educación “<i>Ordinaria (Regular)</i> y <i>Extraordinaria (Especial, Popular Permanente y Artesanal)</i>”; en el régimen costa y sierra, mismas que deben contar al menos con un estudiante matriculado.</p>	
LIMITACIONES TÉCNICAS	
<p>No se cuenta con la desagregación por Zona, Distrito y Circuito en el AMIE; los periodos se empezaron a desagregar entre “Inicio” y “Fin”; desde el período 2009 – 2010.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Número



INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Total de instituciones educativas 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	Provincial, Cantonal, Parroquial, Zonas de Planificación Urbano-Rural
	GENERAL	Estado
	OTROS ÁMBITOS	Tipo de educación, sostenimiento, régimen escolar, jornada, nivel que oferta, jurisdicción.
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		08/07/2015
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		08/07/2015
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 instituciones educativas 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

Descripción de Variables:

- **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 y, 2010-2011 Fin).

Objetos de Resultado:

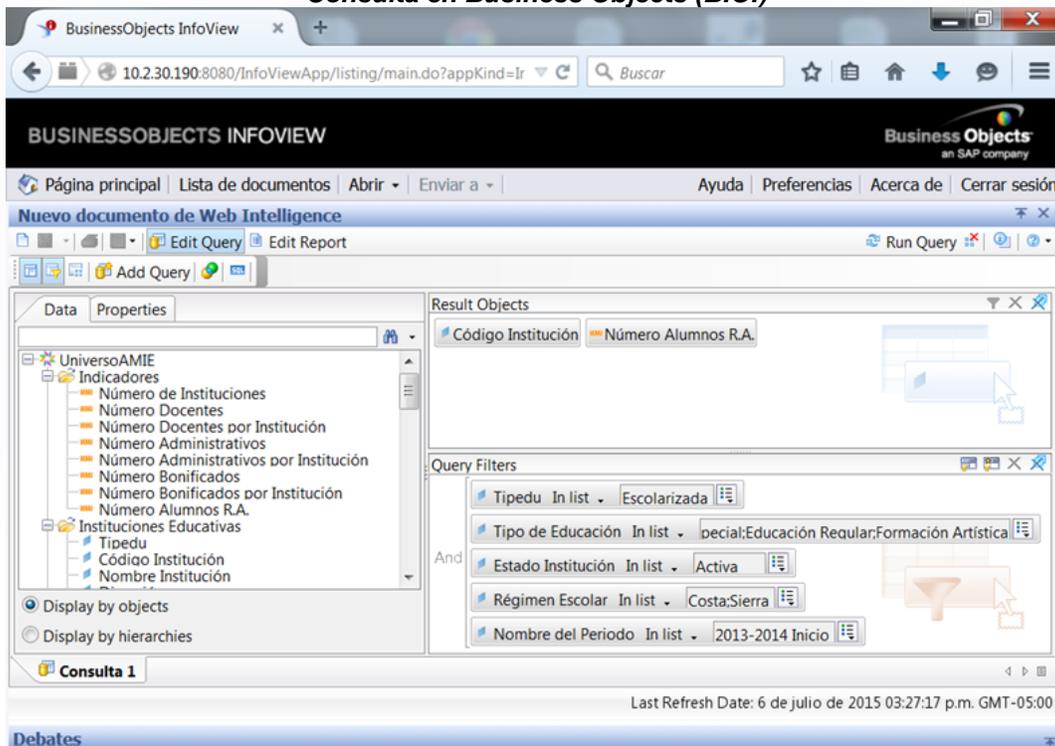
- Código de Institución
- Número Alumnos R.A.

Filtros de Consulta:

- Tipeedu = “Escolarizada”
- Tipo de Educación = “Ordinaria (Regular) y Extraordinaria (Especial, Popular Permanente y Artesanal)”.
- Estado Institución = “Activa”
- Régimen Escolar = “Costa y Sierra”
- Nombre del Período = “Período (t)”



Consulta en Business Objects (B.O.)



BUSINESSOBJECTS INFOVIEW

Business Objects
an SAP company

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

- UniversoAMIE
 - 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 (selected)
Display by hierarchies

Result Objects

- Código Institución
- Número Alumnos R.A.

Query Filters

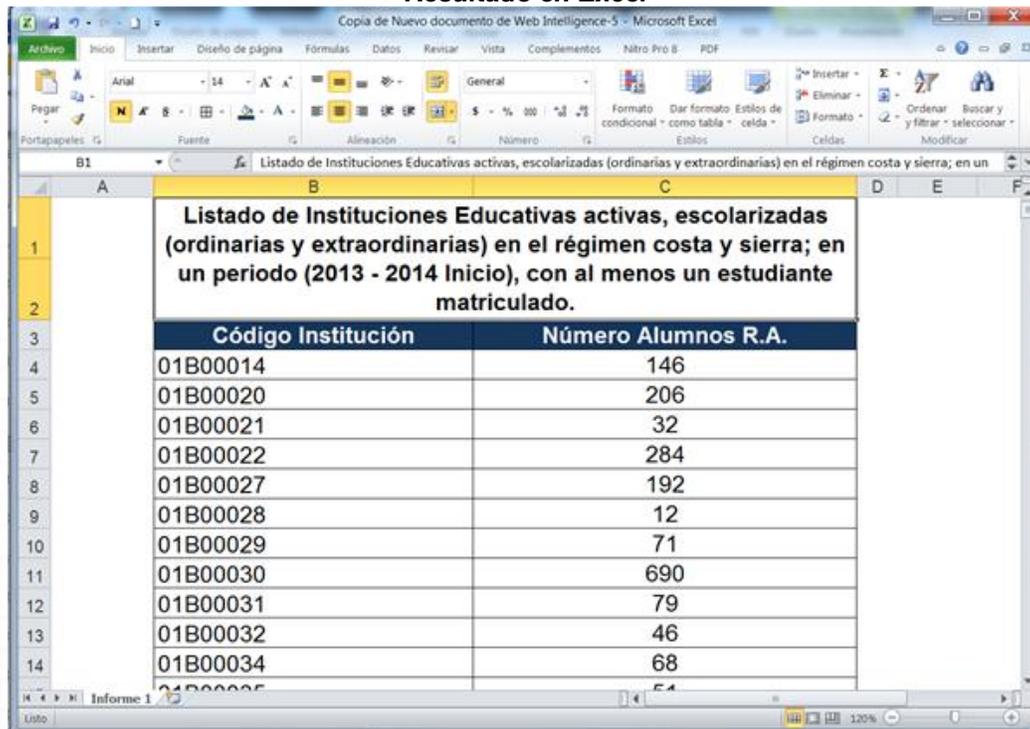
- Tipedu In list - Escolarizada
- Tipo de Educación In list - pecial:Educación Regular:Formación Artística
- Estado Institución In list - Activa
- Régimen Escolar In list - Costa:Sierra
- Nombre del Periodo In list - 2013-2014 Inicio

Consulta 1

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

Debates

Resultado en Excel



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

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

Formato Dar formato Estilos de condicional como tabla - celda - Estilos Celdas Ordenar Buscar y filtrar - seleccionar - Modificar

Portapapeles Fuente Alineación Número Celdas

B1 Listado de Instituciones Educativas activas, escolarizadas (ordinarias y extraordinarias) en el régimen costa y sierra; en un

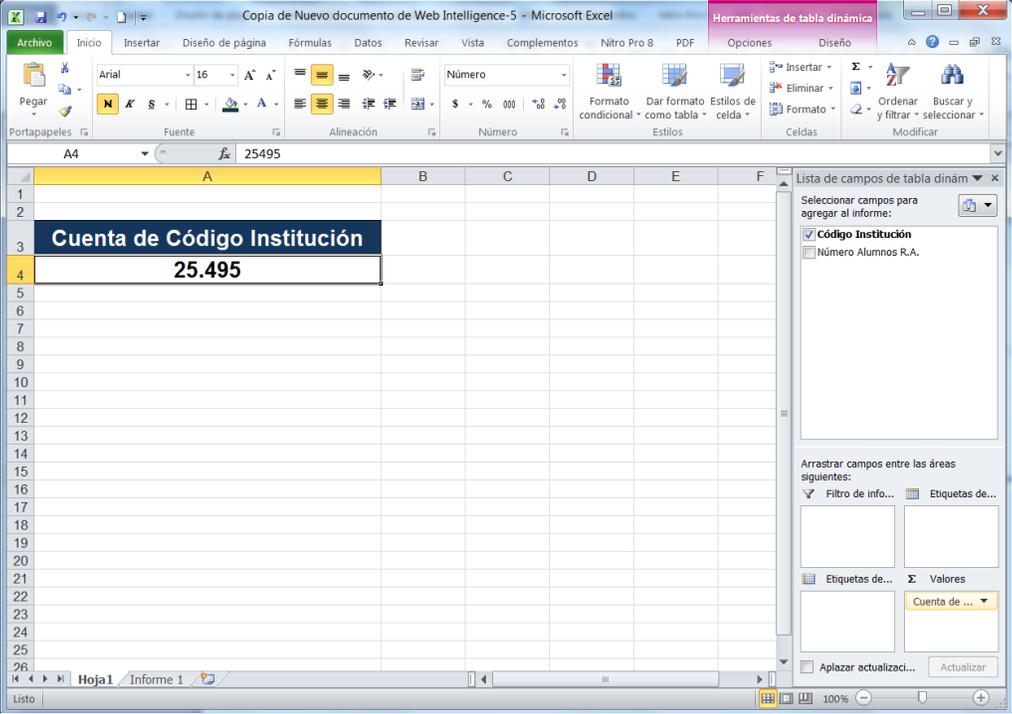
	Código Institución	Número Alumnos R.A.
1	Listado de Instituciones Educativas activas, escolarizadas (ordinarias y extraordinarias) en el régimen costa y sierra; en un periodo (2013 - 2014 Inicio), con al menos un estudiante matriculado.	
2		
3	Código Institución	Número Alumnos R.A.
4	01B00014	146
5	01B00020	206
6	01B00021	32
7	01B00022	284
8	01B00027	192
9	01B00028	12
10	01B00029	71
11	01B00030	690
12	01B00031	79
13	01B00032	46
14	01B00034	68
15	01B00035	54

Informe 1

120%



Resultado en Tabla Dinámica



The screenshot displays the Microsoft Excel interface with a PivotTable. The PivotTable is located in the range A3:F4 and contains the following data:

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	Cuenta de Código Institución					
4	25.495					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

The PivotTable Fields task pane on the right shows the following configuration:

- Lista de campos de tabla dinám: Código Institución, Número Alumnos R.A.
- Seleccionar campos para agregar al informe: Código Institución, Número Alumnos R.A.
- Arrastrar campos entre las áreas siguientes:
 - Filtro de info...: (empty)
 - Etiquetas de...: (empty)
 - Etiquetas de...: (empty)
 - Valores: Cuenta de ...
- Aplazar actualizaci...: Actualizar

