

## Total de Instituciones Educativas.

FICHA METODOLÓGICA	
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>	<b>Total de Instituciones Educativas</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	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<sub>i</sub>(t)</i> = Número de instituciones educativas en una provincia, en un período <i>t</i>.</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p><b>Instituciones Educativas:</b> 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	
Se obtiene al contar el código AMIE de cada institución educativa activa escolarizada de educación “Ordinaria (Regular) y Extraordinaria (Especial, Popular Permanente y Artesanal)”; en el régimen costa y sierra, mismas que deben contar al menos con un estudiante matriculado.	
LIMITACIONES TÉCNICAS	
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.	
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>	Número



<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		Total de instituciones educativas a nivel nacional en un periodo (t)
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Archivo Maestro de Instituciones Educativas (AMIE)
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>		Anual – Noviembre (Fin) y Diciembre (Inicio)
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		2009 – 2010 a 2013 – 2014
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Provincial, Cantonal, Parroquial, Zonas de Planificación Urbano-Rural
	<b>GENERAL</b>	Estado
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	Tipo de educación, sostenimiento, régimen escolar, jornada, nivel que oferta, jurisdicción.
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>		No aplica
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		Ley Orgánica de Educación Intercultural (LOEI).
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		08/07/2015
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>		08/07/2015
<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>		Educación      07
<b>ELABORADO POR</b>		Ministerio de Educación (Min Educ); Coordinación General de Planificación (CGP); Dirección Nacional de Análisis e Información Educativa (DNAIE).
<b>OBSERVACIONES</b>		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:

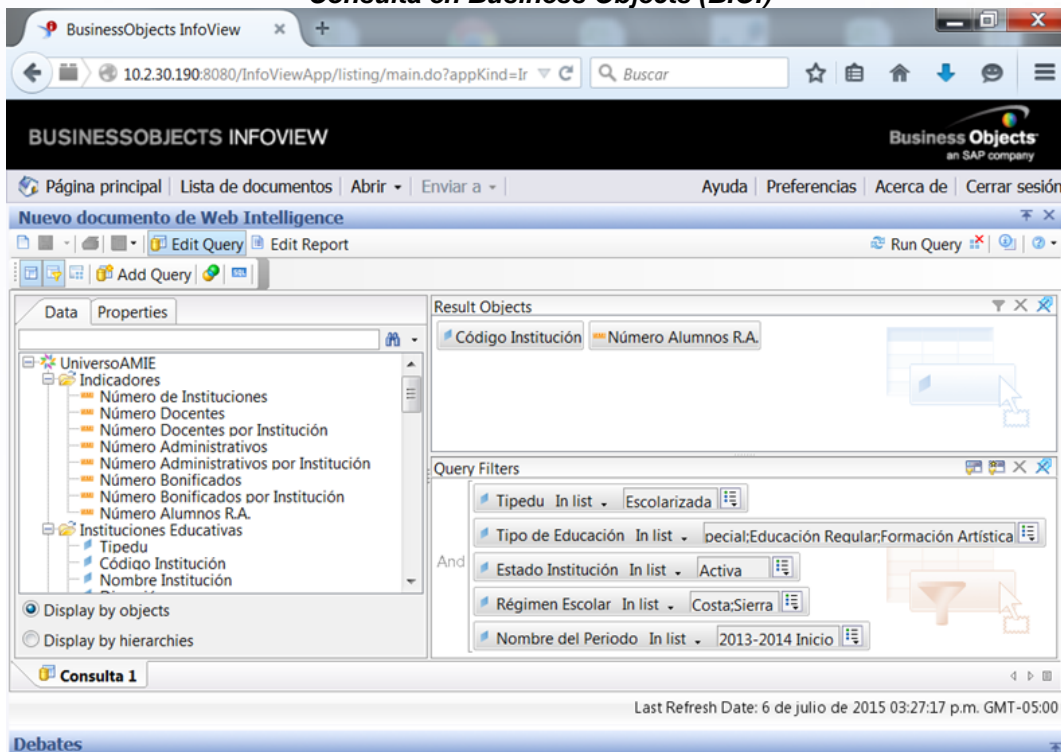
- Código de Institución
- Número Alumnos R.A.

#### 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.)



The screenshot shows the Business Objects InfoView interface. The browser address bar displays the URL: 10.2.30.190:8080/InfoViewApp/listing/main.do?appKind=lr. The page title is "BUSINESSOBJECTS INFOVIEW". The navigation menu includes "Página principal", "Lista de documentos", "Abrir", "Enviar a", "Ayuda", "Preferencias", "Acerca de", and "Cerrar sesión". The main content area is titled "Nuevo documento de Web Intelligence" and shows a query configuration for "Consulta 1".

**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

**Result Objects:**

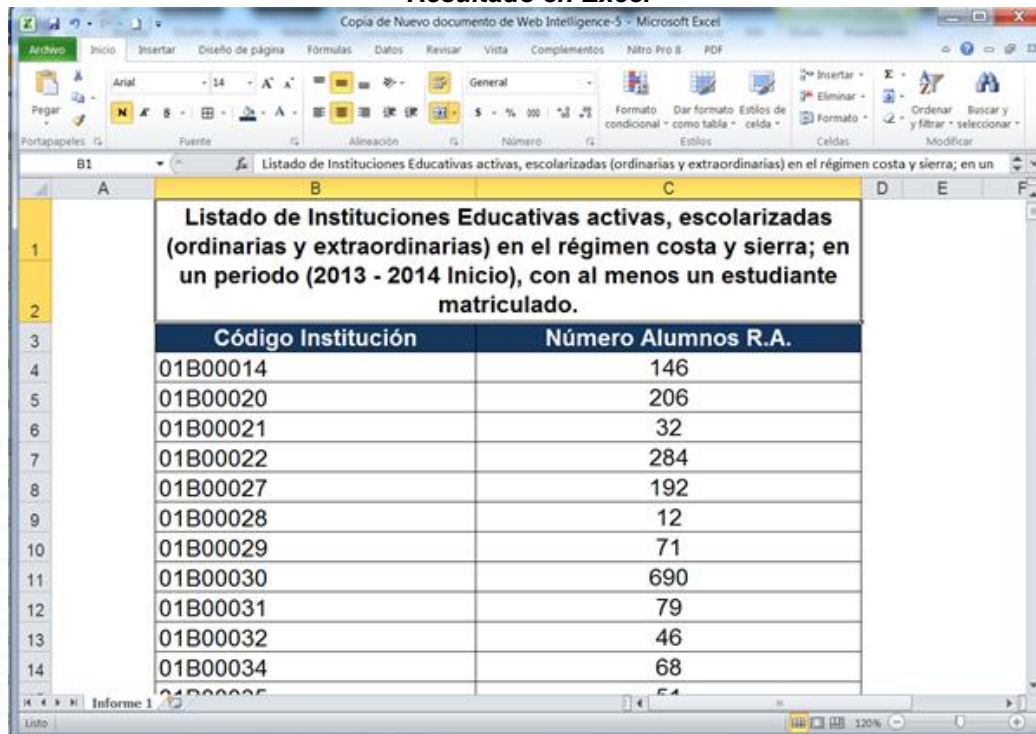
- Código Institución
- Número Alumnos R.A.

**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

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

### Resultado en Excel

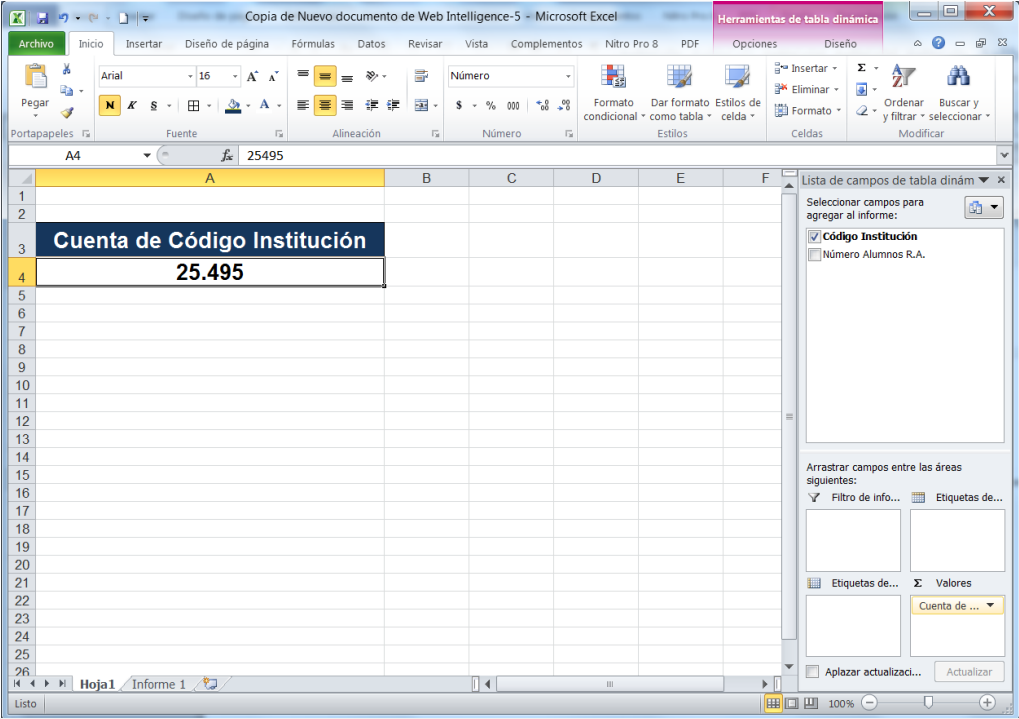


The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data:

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.	
Código Institución	Número Alumnos R.A.
01B00014	146
01B00020	206
01B00021	32
01B00022	284
01B00027	192
01B00028	12
01B00029	71
01B00030	690
01B00031	79
01B00032	46
01B00034	68
01B00035	54



### Resultado en Tabla Dinámica



The screenshot displays the Microsoft Excel interface with a PivotTable. The PivotTable is located in the range A3:A4 and contains the following data:

Cuenta de Código Institución
25.495

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

- 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...:** (Empty)
- Actualizar:** (Button)

