

INSTRUMENTO DE RESULTADOS OLIMPIADAS

MEDELLINENSES DEL CONOCIMIENTO 2014

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE MEDELLÍN

FUENTE: BASE RESULTADOS OLIMPIADAS 2014 PRIMERA FASE

DESARROLLADO POR: UNIDAD DE ANÁLISIS SECTORIAL

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03/03/2015

**Unidad de
Análisis Sectorial**



Alcaldía de Medellín

IDENTIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	
<i>Seleccione el nombre de la institución educativa a consultar:</i>	
NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INST EDUC INEM JOSE FELIX DE RESTREPO
CÓDIGO DANE	105001013340
NÚCLEO EDUCATIVO	932
COMUNA O CORREGIMIENTO	14 POBLADO
SECTOR	OFICIAL
ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD	SI

← Haga clic en el área sombreada para visualizar la lista desplegable de Instituciones educativas

INSTRUCCIONES	
<p>Señor Usuario: Aquí puede obtener para cada institución educativa evaluada, sus resultados (en cifras y gráficas) por grado, área de conocimiento, competencias y componentes en las Olimpiadas del Conocimiento de 2014. Así mismo, se muestran resultados agregados para la comuna o corregimiento de la IE y para el total de instituciones participantes. Usted puede imprimir este documento y/o guardarlo como PDF. Cualquier inquietud o sugerencia puede comunicarse al email laboratorio.educacion@medellin.gov.co</p>	
<p>En el 2014 366 establecimientos educativos, entre oficiales, de cobertura contratada y privados participaron en las Olimpiadas Medellínenses del Conocimiento de 2014</p>	

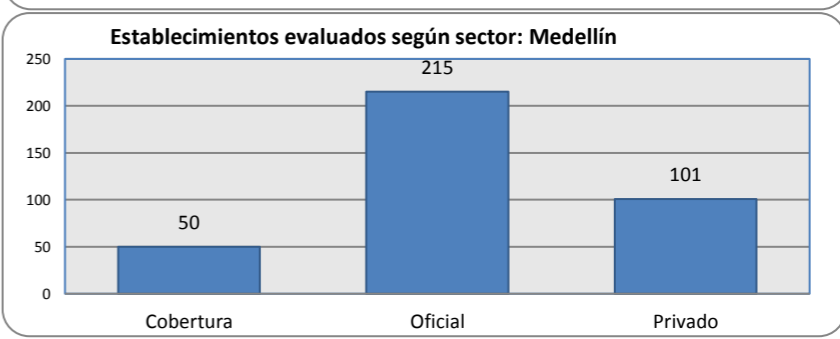
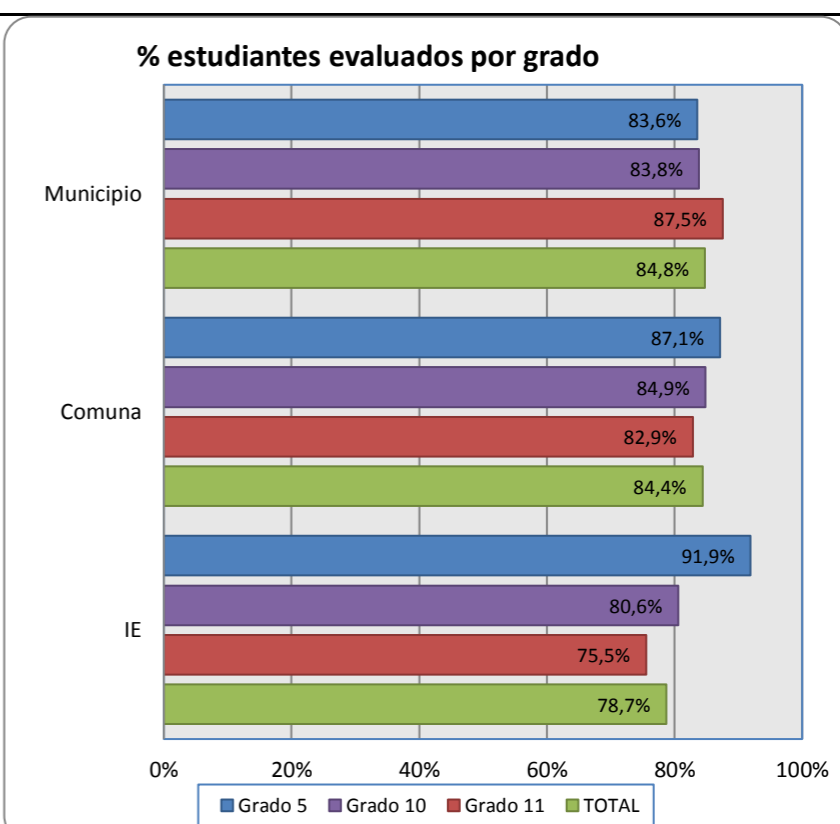
ACERCA DE LAS OLIMPIADAS MEDELLINENSES DEL CONOCIMIENTO	
	<p>Las Olimpiadas del Conocimiento se vienen realizando en la ciudad desde el año 2005 y fueron creadas mediante el Acuerdo 23 de 2004 y reglamentadas por el Decreto 0590 de 2005. Posteriormente, fueron modificadas por los Acuerdos 08 de 2006, 14 de 2007, 58 de 2010 y 15 de 2011; y reglamentadas por los Decretos 1241 de 2006, 2036 de 2007 y 0548 de 2014.</p>
	<p>Se constituyen como un proyecto liderado por la Secretaría de Educación que tienen por objetivo incentivar la excelencia académica de los estudiantes de grado 5°, 10° y 11°. Las Olimpiadas del Conocimiento constan de tres fases. En la primera fase, se evalúan a todos los estudiantes de instituciones educativas oficiales, cobertura y privadas del municipio de Medellín. En la segunda fase, son evaluados los mejores 5 estudiantes de las instituciones participantes en ambas categorías. En la tercera y última fase se evalúan a los mejores estudiantes de cada Núcleo Educativo y el mejor del municipio en cada categoría para escoger a los 5 finalistas y al ganador final.</p>
	<p>Estas pruebas contienen 48 preguntas de selección múltiple con única respuesta que evalúan el desarrollo de competencias y componentes en Matemáticas, Lenguaje, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales. Este Instrumento de Resultados es construido a partir de los resultados obtenidos en la primera fase de las Olimpiadas del Conocimiento 2014. Es necesario aclarar que la prueba para los grados 10 y 11 son exactamente iguales.</p>
	<p>Es así como las Olimpiadas del Conocimiento se conciben como una estrategia local para promover una educación de calidad competitiva en la ciudad y a la altura de las exigencias actuales, permitiendo la participación de estudiantes con discapacidad.</p>
	<p>Los estudiantes evaluados de instituciones educativas oficiales, privadas y de cobertura (contratación) de la ciudad de Medellín, de los grados 5°, 10° y 11° corresponden a los matriculados en el Sistema de Matrículas estudiantil (SIMAT) del Ministerio de Educación Nacional.</p>

INFORMACIÓN DE INSCRITOS Y EVALUADOS

INFORMACIÓN DE LA IE							
Grado	INSCRITOS			EVALUADOS			% de Participación Total
	Sin discapacidad	Con discapacidad	Total	Sin discapacidad	Con discapacidad	Total	
Grado 5	94	5	99	86	5	91	91,9%
Grado 10	876	16	892	707	12	719	80,6%
Grado 11	932	12	944	703	10	713	75,5%
TOTAL	1.902	33	1.935	1.496	27	1.523	78,7%

INFORMACIÓN DE LA COMUNA O CORREGIMIENTO							14 POBLADO
Grado	INSCRITOS			EVALUADOS			% de Participación Total
	Sin discapacidad	Con discapacidad	Total	Sin discapacidad	Con discapacidad	Total	
Grado 5	686	13	699	596	13	609	87,1%
Grado 10	1.649	49	1.698	1.406	35	1.441	84,9%
Grado 11	1.752	33	1.785	1.450	29	1.479	82,9%
TOTAL	4.087	95	4.182	3.452	77	3.529	84,4%

INFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN							
Grado	INSCRITOS			EVALUADOS			% de Participación Total
	Sin discapacidad	Con discapacidad	Total	Sin discapacidad	Con discapacidad	Total	
Grado 5	33.043	1.096	34.139	27.676	855	28.531	83,6%
Grado 10	27.284	377	27.661	22.903	287	23.190	83,8%
Grado 11	24.266	301	24.567	21.250	257	21.507	87,5%
TOTAL	84.593	1.774	86.367	71.829	1.399	73.228	84,8%



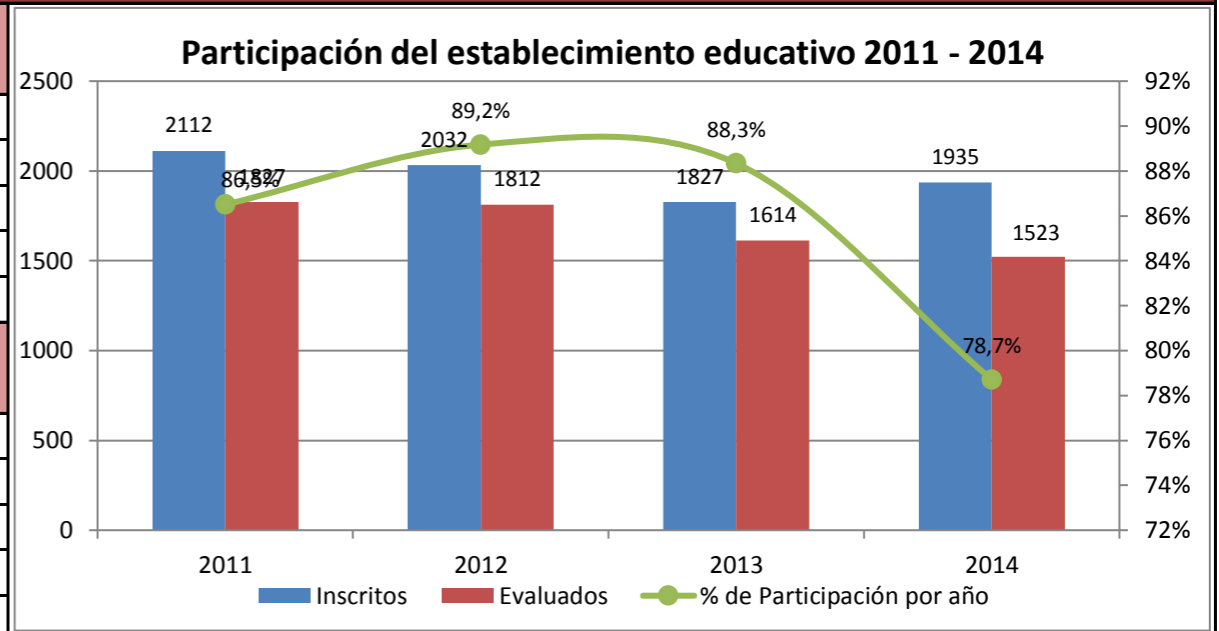
Fuente: La Base inscritos corresponde a los estudiantes matriculados en el Sistema de Matrícula en Línea con corte del 4 de Abril y el Informe de resultados de 2014, SEM.

HISTORICO 2011 - 2014

MATRICULA HISTORICA DE ESTUDIANTES EVALUADOS 2011 - 2014

Grado	INSCRITOS				Mini gráfico
	2011	2012	2013	2014	
Grado 5	141	104	92	99	
Grado 10	1131	1047	954	892	
Grado 11	840	881	781	944	
TOTAL	2112	2032	1827	1935	

Grado	EVALUADOS				Mini gráfico
	2011	2012	2013	2014	
Grado 5	122	84	81	91	
Grado 10	1015	959	813	719	
Grado 11	690	769	720	713	
TOTAL	1827	1812	1614	1523	



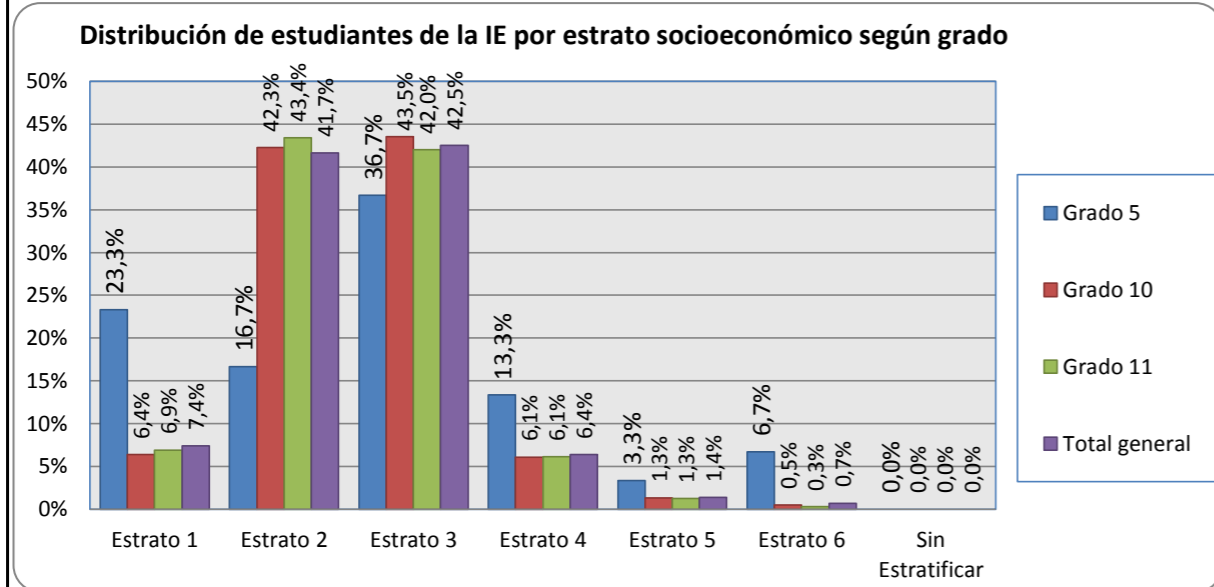
PORCENTAJE DE ACIERTOS EN LENGUAJE Y MATEMÁTICAS 2011 - 2014

Grado	LENGUAJE				Mini gráfico	MATEMÁTICAS				Mini gráfico
	2011	2012	2013	2014		2011	2012	2013	2014	
Grado 5	43,0%	46,6%	42,9%	40,0%		28,6%	34,7%	29,3%	27,2%	
Grado 10	32,8%	42,4%	53,0%	69,4%		28,4%	27,3%	30,2%	30,1%	
Grado 11	37,8%	46,3%	59,1%	72,5%		31,0%	31,8%	32,2%	32,5%	
TOTAL	35,3%	44,3%	55,2%	69,1%		29,4%	29,5%	31,1%	31,1%	

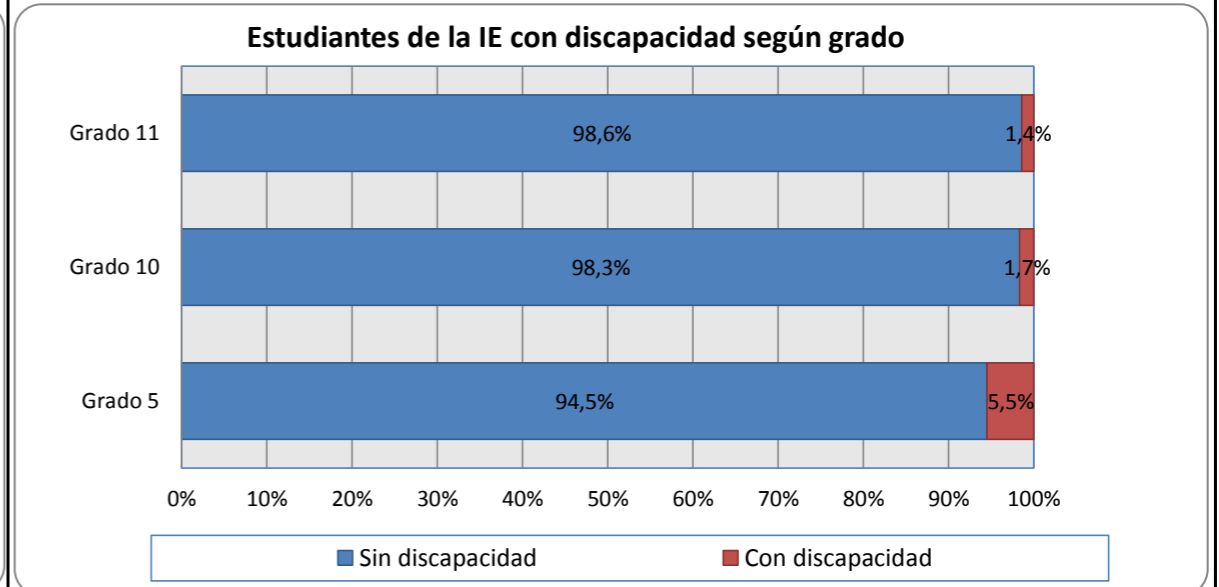
Fuente: Informes de resultados Olimpiadas del conocimiento 2011, 2012, 2013 y 2014.

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS EVALUADOS

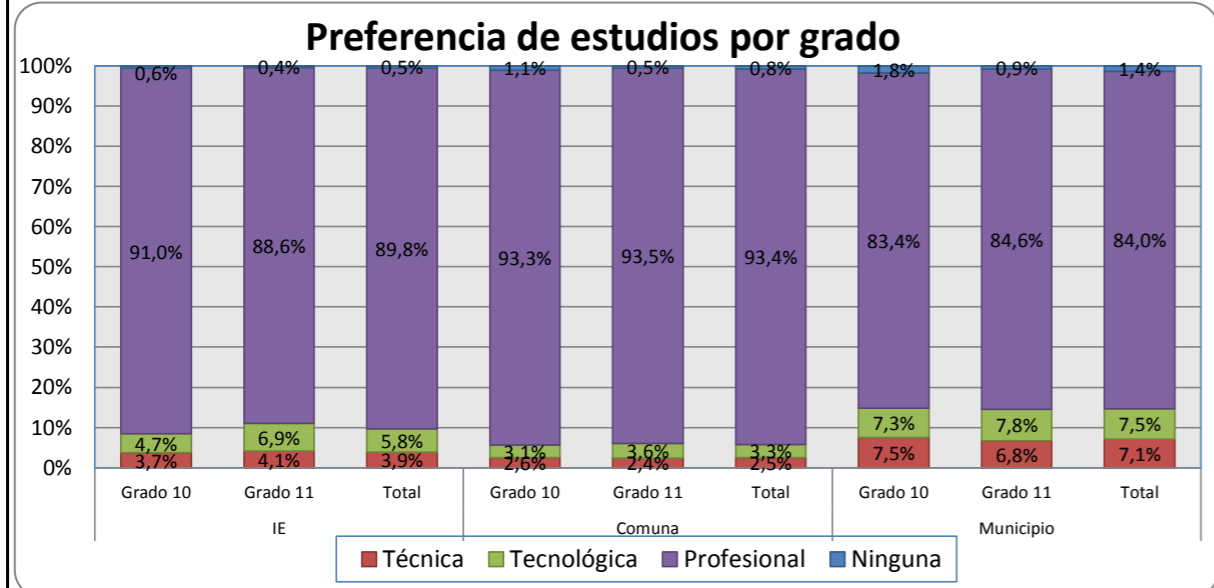
ESTRATO SOCIOECONÓMICO DEL HOGAR



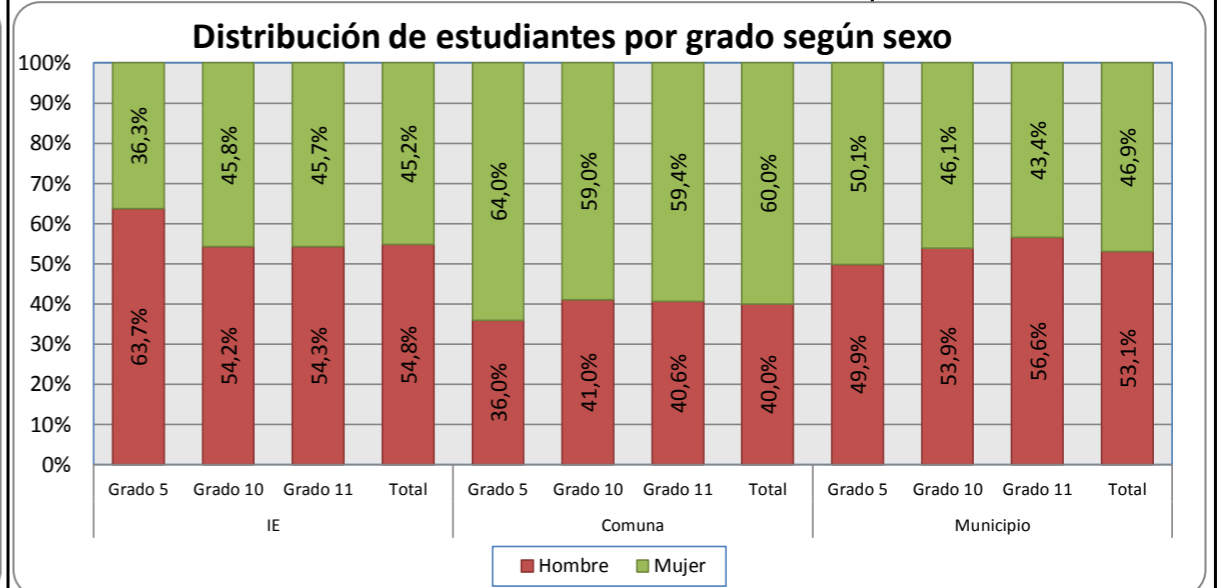
DISCAPACIDAD



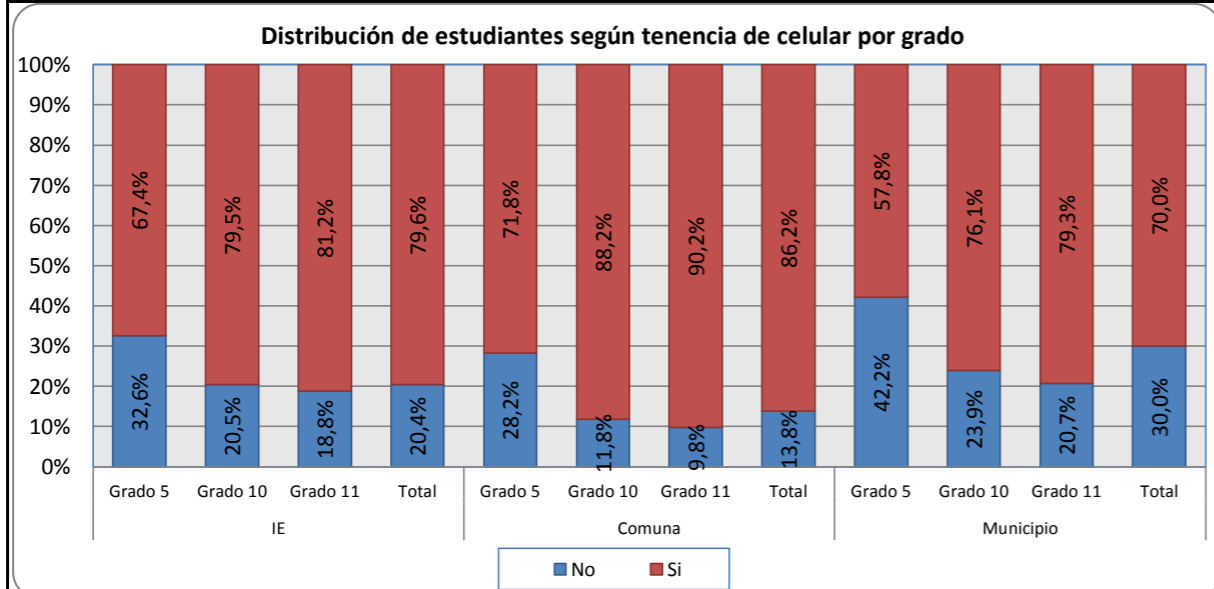
TIPO DE ESTUDIOS



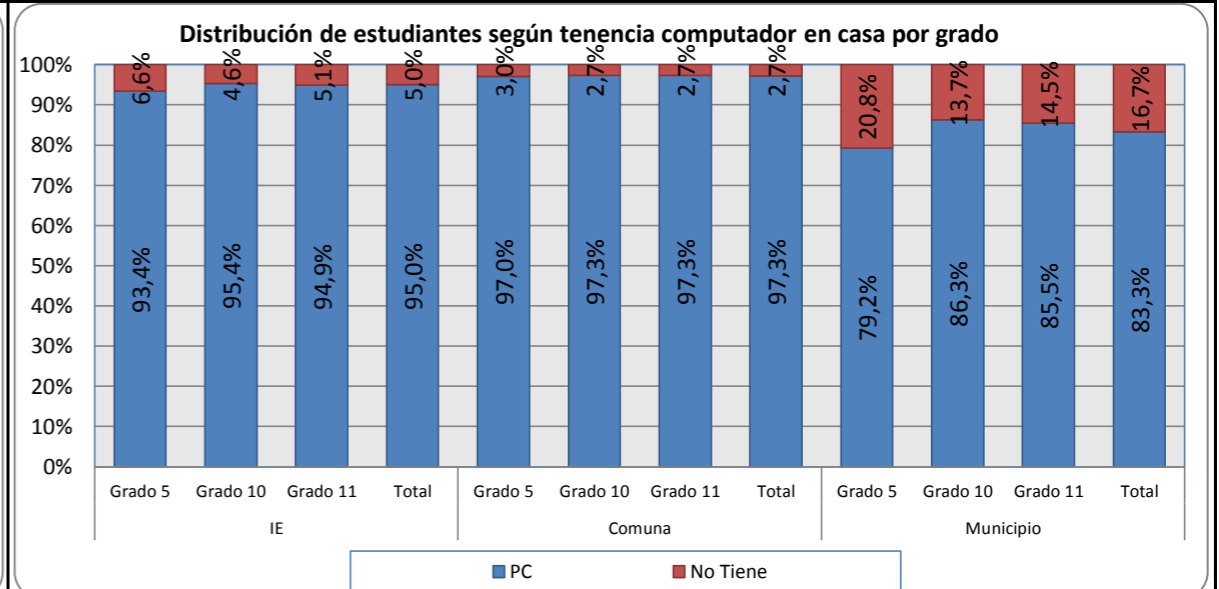
SEXO



TENENCIA DE CELULAR



TENENCIA DE COMPUTADOR EN CASA

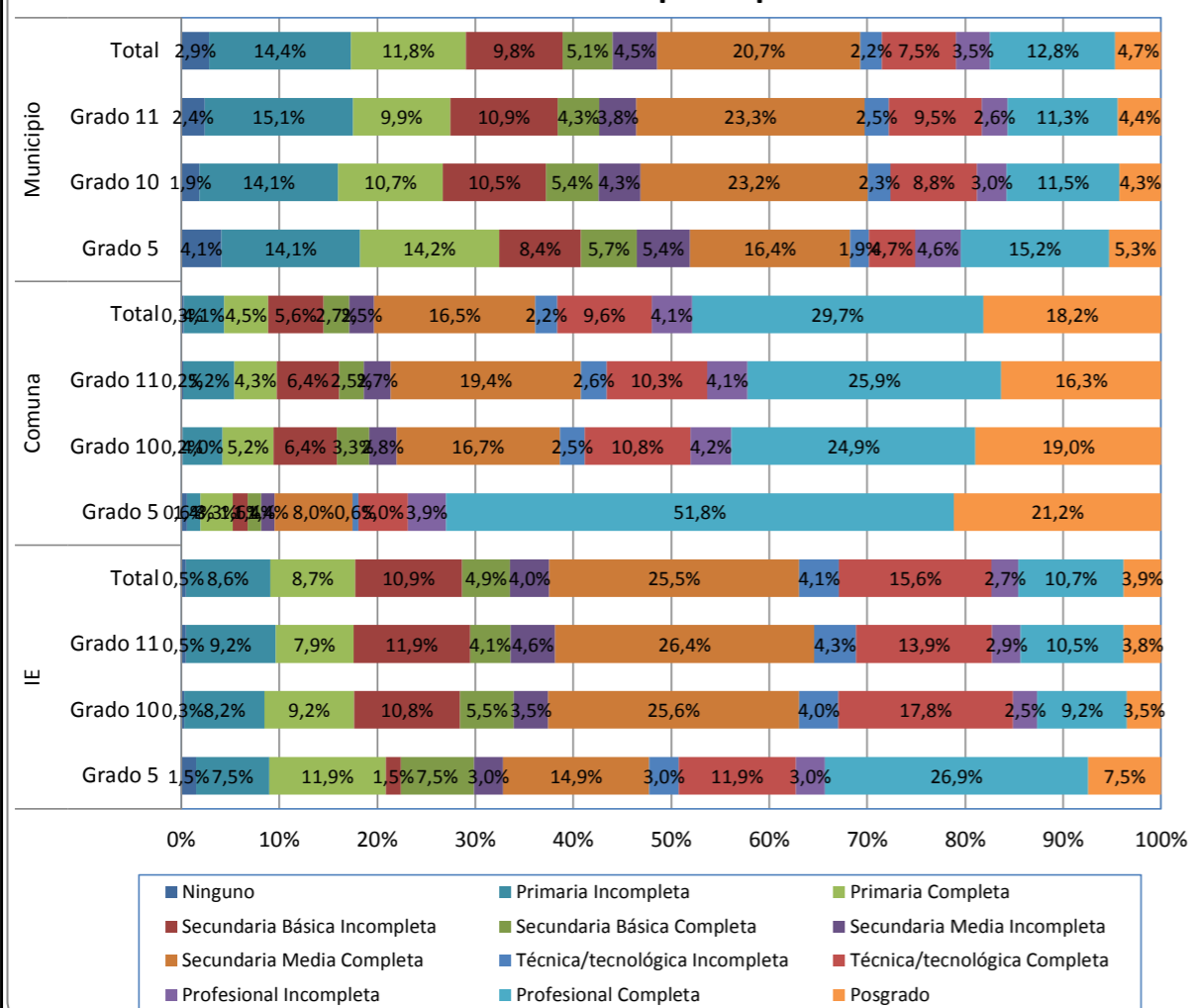


ESCOLARIDAD DE LOS PADRES

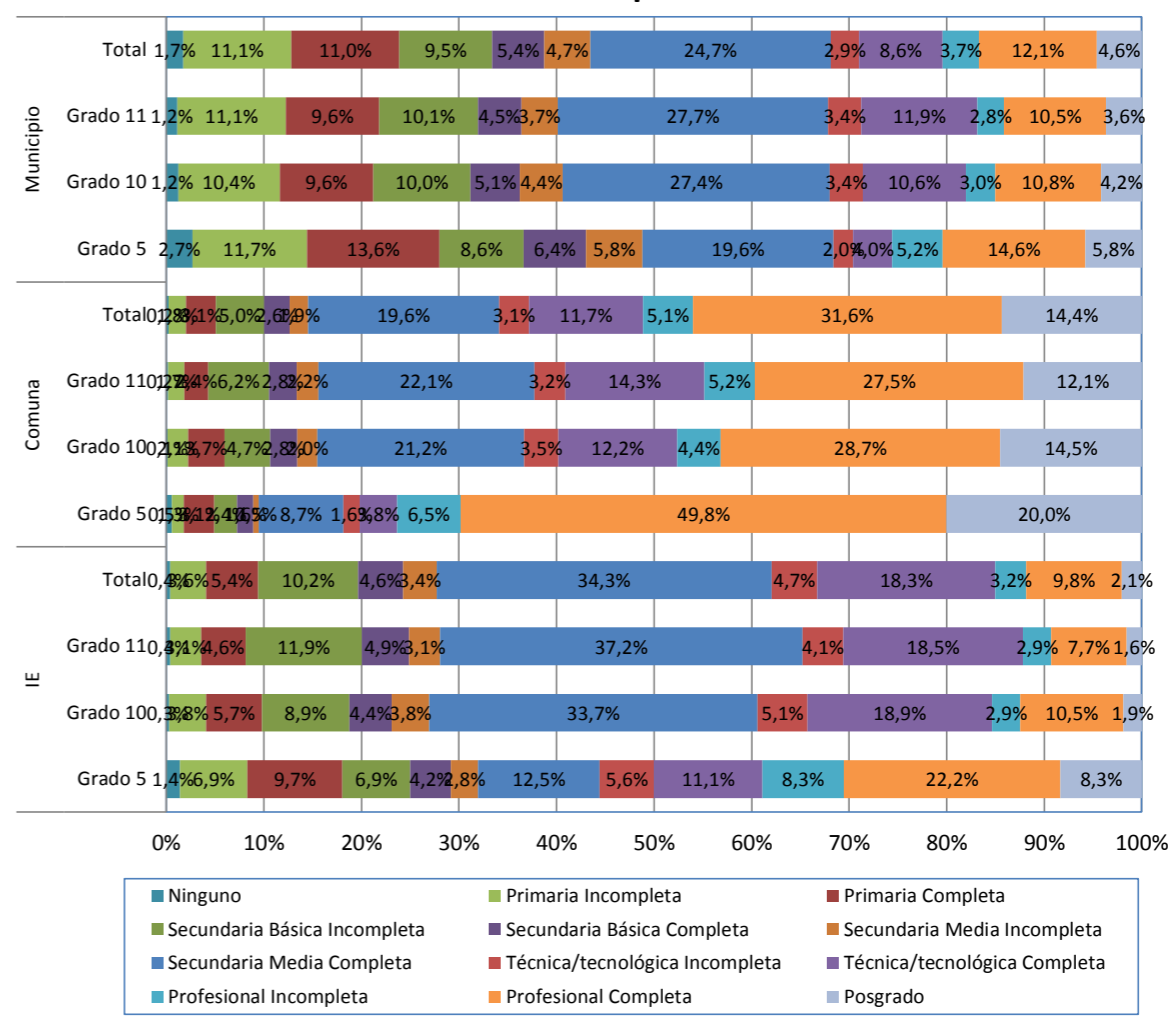
Distribución de estudiantes por grado según último nivel educativo alcanzado por el padre

Distribución de estudiantes por grado según último nivel educativo alcanzado por la madre

educativo alcanzado por el padre



educativo alcanzado por la madre

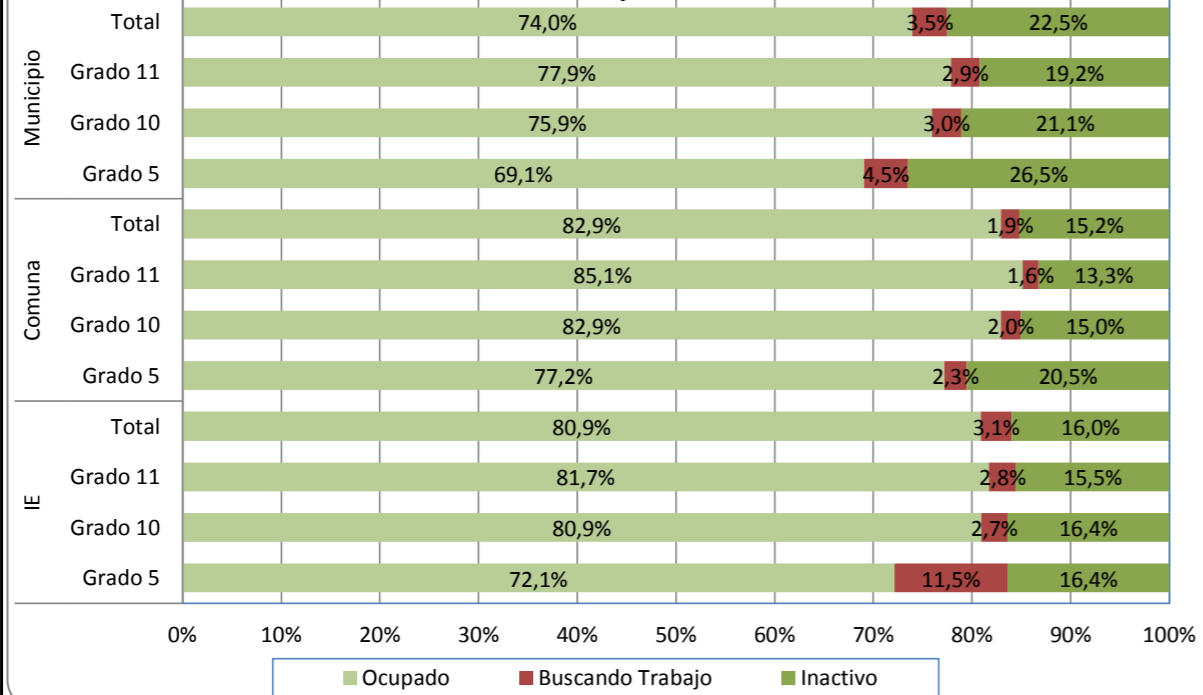


Grado		Ninguno	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Básica Incompleta	Secundaria Básica Completa	Secundaria Media Incompleta	Secundaria Media Completa	Técnica/tecnológica Incompleta	Técnica/tecnológica Completa	Profesional Incompleta	Profesional Completa	Posgrado
IE	Grado 5	1,5%	7,5%	11,9%	1,5%	7,5%	3,0%	14,9%	3,0%	11,9%	3,0%	26,9%	7,5%
	Grado 10	0,3%	8,2%	9,2%	10,8%	5,5%	3,5%	25,6%	4,0%	17,8%	2,5%	9,2%	3,5%
	Grado 11	0,5%	9,2%	7,9%	11,9%	4,1%	4,6%	26,4%	4,3%	13,9%	2,9%	10,5%	3,8%
	Total	0,5%	8,6%	8,7%	10,9%	4,9%	4,0%	25,5%	4,1%	15,6%	2,7%	10,7%	3,9%
Comuna	Grado 5	0,6%	1,4%	3,3%	1,6%	1,4%	1,4%	8,0%	0,6%	5,0%	3,9%	51,8%	21,2%
	Grado 10	0,2%	4,0%	5,2%	6,4%	3,3%	2,8%	16,7%	2,5%	10,8%	4,2%	24,9%	19,0%
	Grado 11	0,2%	5,2%	4,3%	6,4%	2,5%	2,7%	19,4%	2,6%	10,3%	4,1%	25,9%	16,3%
	Total	0,3%	4,1%	4,5%	5,6%	2,7%	2,5%	16,5%	2,2%	9,6%	4,1%	29,7%	18,2%
Municipio	Grado 5	4,1%	14,1%	14,2%	8,4%	5,7%	5,4%	16,4%	1,9%	4,7%	4,6%	15,2%	5,3%
	Grado 10	1,9%	14,1%	10,7%	10,5%	5,4%	4,3%	23,2%	2,3%	8,8%	3,0%	11,5%	4,3%
	Grado 11	2,4%	15,1%	9,9%	10,9%	4,3%	3,8%	23,3%	2,5%	9,5%	2,6%	11,3%	4,4%
	Total	2,9%	14,4%	11,8%	9,8%	5,1%	4,5%	20,7%	2,2%	7,5%	3,5%	12,8%	4,7%

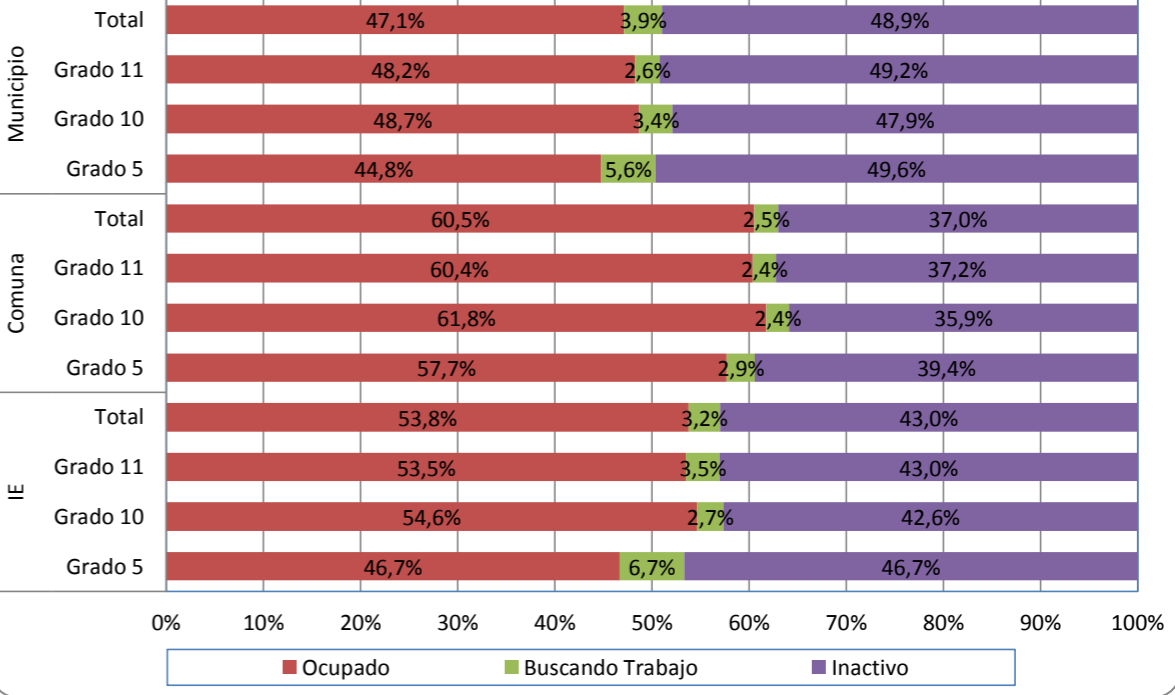
Grado		Ninguno	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Básica Incompleta	Secundaria Básica Completa	Secundaria Media Incompleta	Secundaria Media Completa	Técnica/tecnológica Incompleta	Técnica/tecnológica Completa	Profesional Incompleta	Profesional Completa	Posgrado
IE	Grado 5	1,4%	6,9%	9,7%	6,9%	4,2%	2,8%	12,5%	5,6%	11,1%	8,3%	22,2%	8,3%
	Grado 10	0,3%	3,8%	5,7%	8,9%	4,4%	3,8%	33,7%	5,1%	18,9%	2,9%	10,5%	1,9%
	Grado 11	0,4%	3,1%	4,6%	11,9%	4,9%	3,1%	37,2%	4,1%	18,5%	2,9%	7,7%	1,6%
	Total	0,4%	3,6%	5,4%	10,2%	4,6%	3,4%	34,3%	4,7%	18,3%	3,2%	9,8%	2,1%
Comuna	Grado 5	0,5%	1,3%	3,1%	2,4%	1,6%	0,5%	8,7%	1,6%	3,8%	6,5%	49,8%	20,0%
	Grado 10	0,1%	2,1%	3,7%	4,7%	2,8%	2,0%	21,2%	3,5%	12,2%	4,4%	28,7%	14,5%
	Grado 11	0,2%	1,7%	2,4%	6,2%	2,8%	2,2%	22,1%	3,2%	14,3%	5,2%	27,5%	12,1%
	Total	0,2%	1,8%	3,1%	5,0%	2,6%	1,9%	19,6%	3,1%	11,7%	5,1%	31,6%	14,4%
Municipio	Grado 5	2,7%	11,7%	13,6%	8,6%	6,4%	5,8%	19,6%	2,0%	4,0%	5,2%	14,6%	5,8%
	Grado 10	1,2%	10,4%	9,6%	10,0%	5,1%	4,4%	27,4%	3,4%	10,6%	3,0%	10,8%	4,2%
	Grado 11	1,2%	11,1%	9,6%	10,1%	4,5%	3,7%	27,7%	3,4%	11,9%	2,8%	10,5%	3,6%
	Total	1,7%	11,1%	11,0%	9,5%	5,4%	4,7%	24,7%	2,9%	8,6%	3,7%	12,1%	4,6%

OCUPACIÓN DE LOS PADRES

Distribución de estudiantes por grado según ocupación principal del padre



Distribución de estudiantes por grado según ocupación principal de la madre



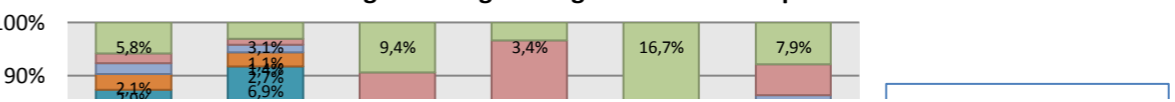
ACTIVIDAD LABORAL

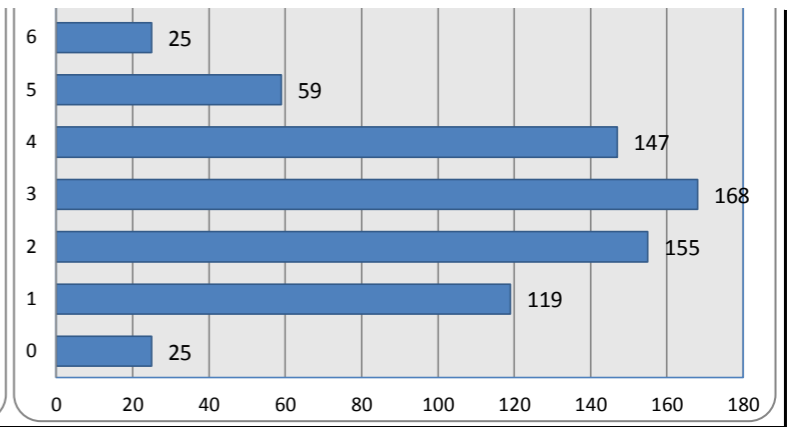
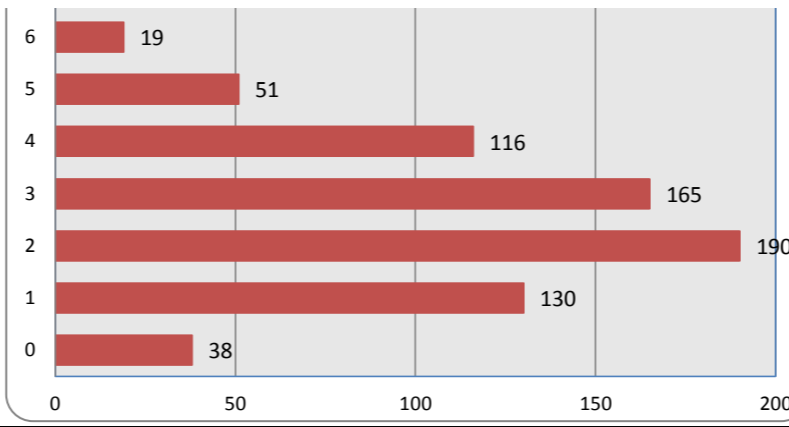
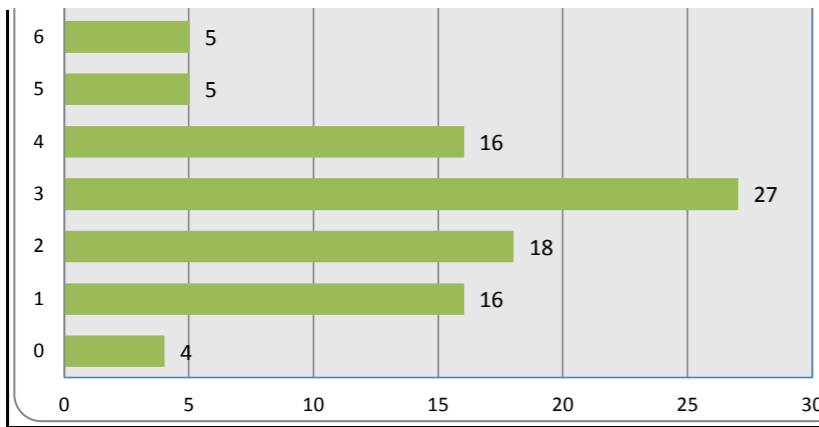
% de estudiantes que manifiestan que trabajan según grado



INGRESOS FAMILIARES DECLARADOS

% de estudiantes según el rango de ingresos familiares que declaran

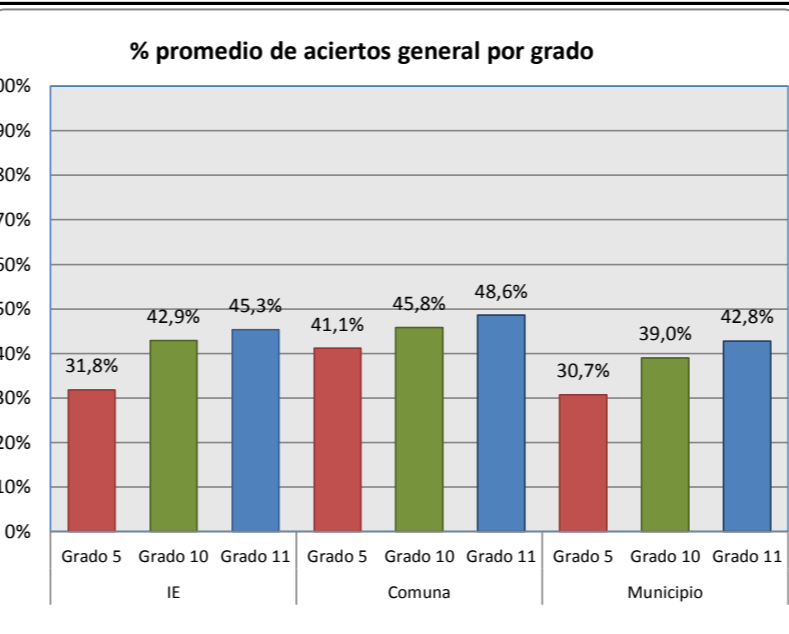
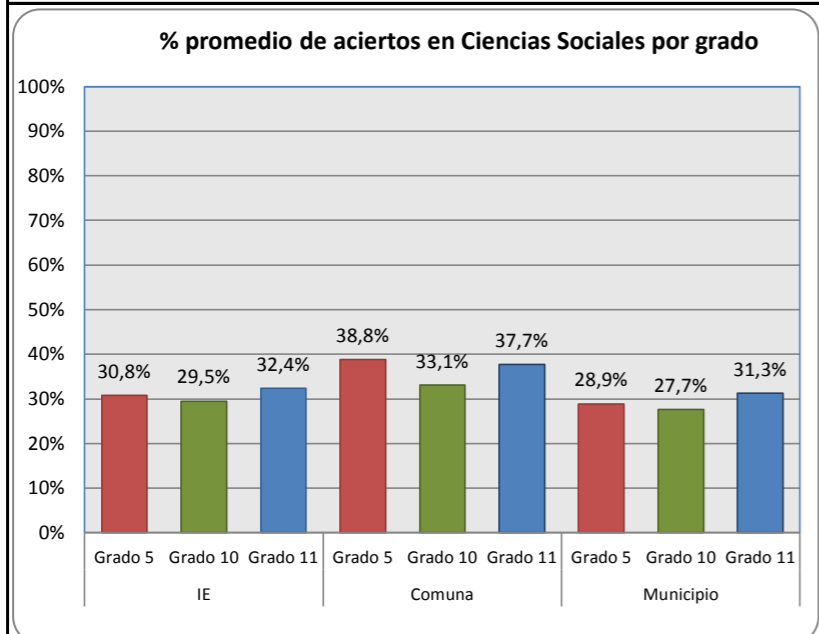
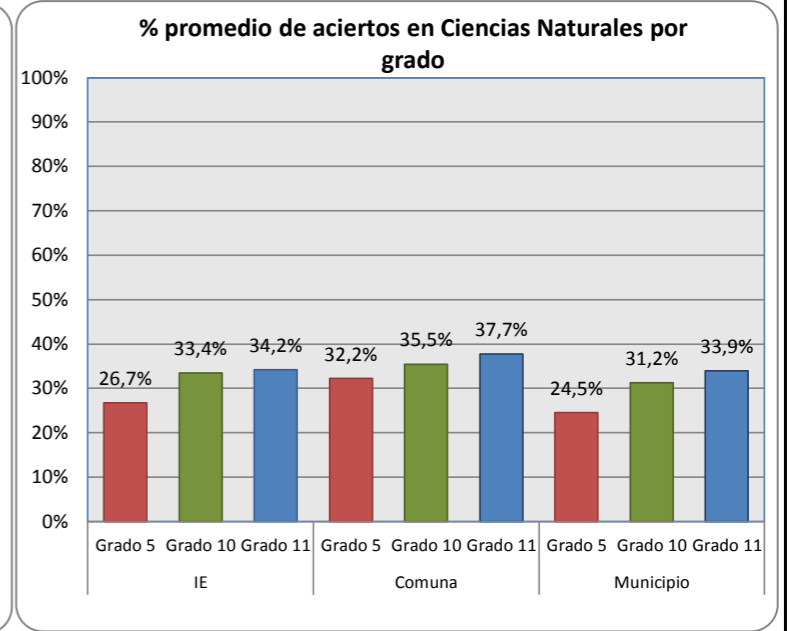
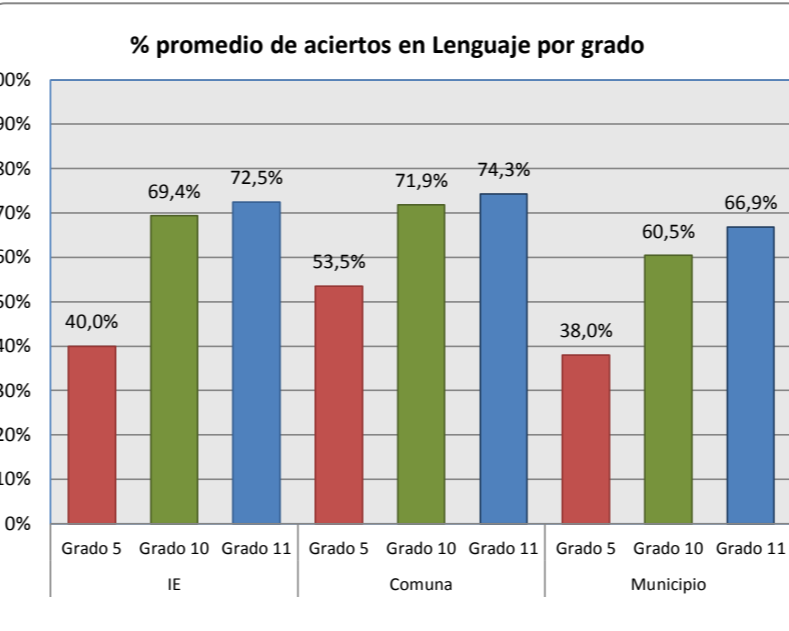
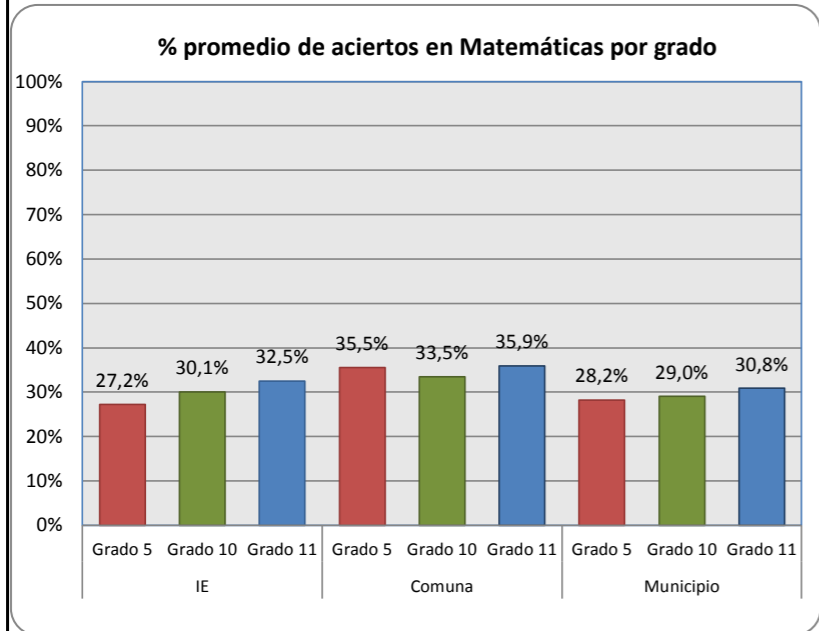




¿Cómo leer los resultados?

Las anteriores gráficas muestran la distribución de los estudiantes respecto al número de aciertos obtenidos de acuerdo al grado y área evaluada. El número máximo de aciertos depende del área evaluada teniendo en cuenta que se evaluaron las áreas con diferente cantidad de preguntas, Matemáticas y Lenguaje con 15 preguntas, y Ciencias Sociales y Ciencias Naturales con 9 preguntas.

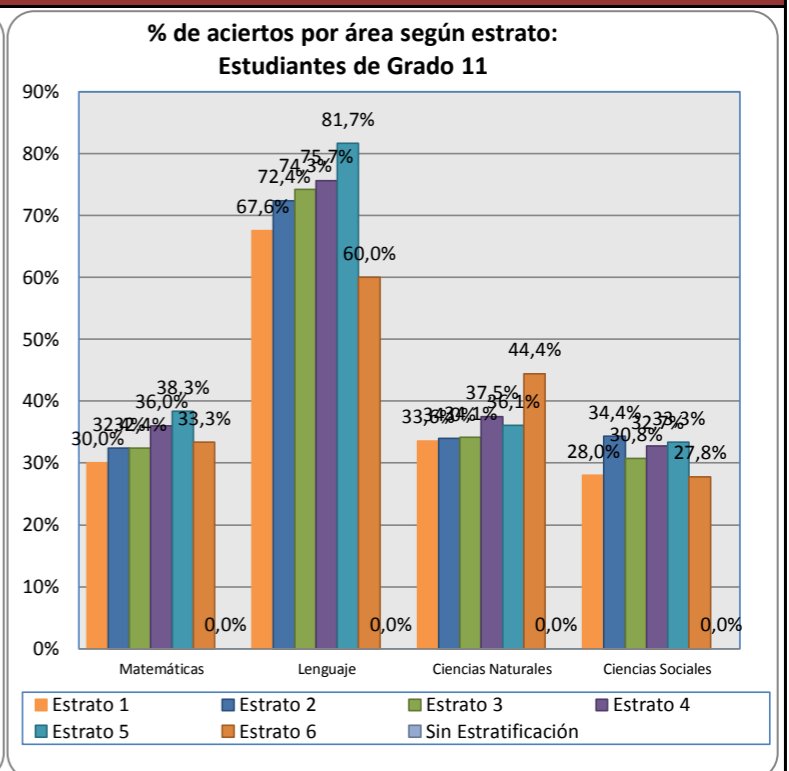
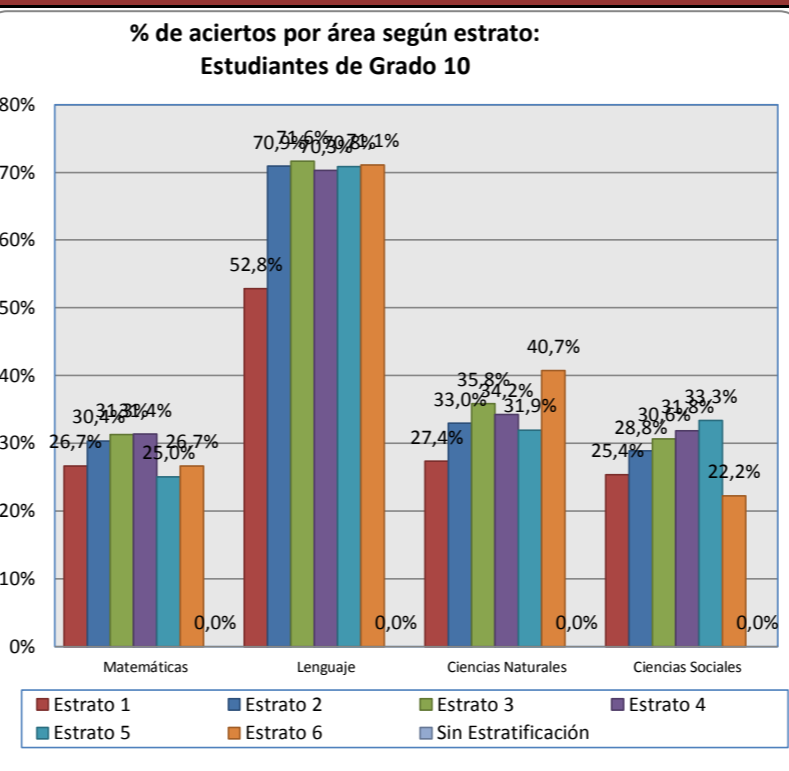
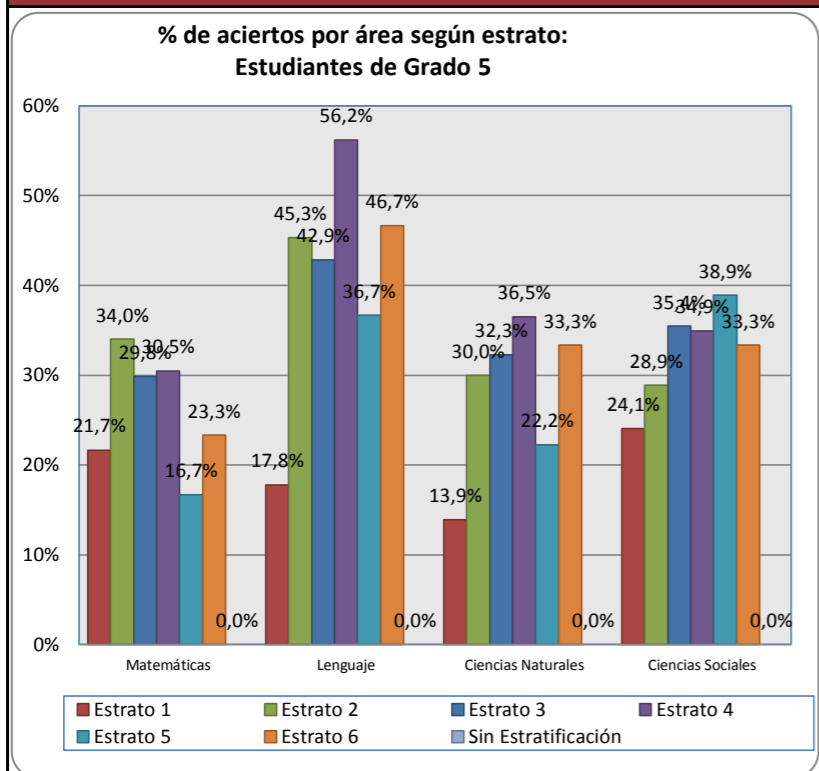
% PROMEDIO DE ACIERTOS POR ÁREA Y GRADO: ESTUDIANTES SIN DISCAPACIDAD



¿Cómo leer los resultados?

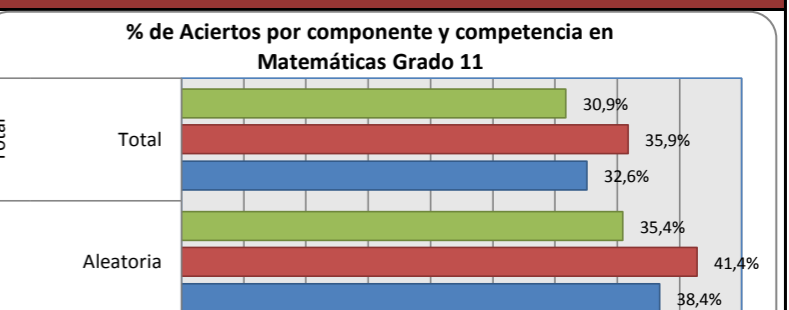
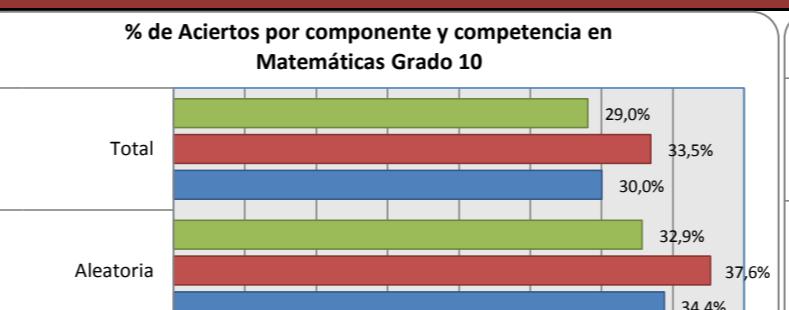
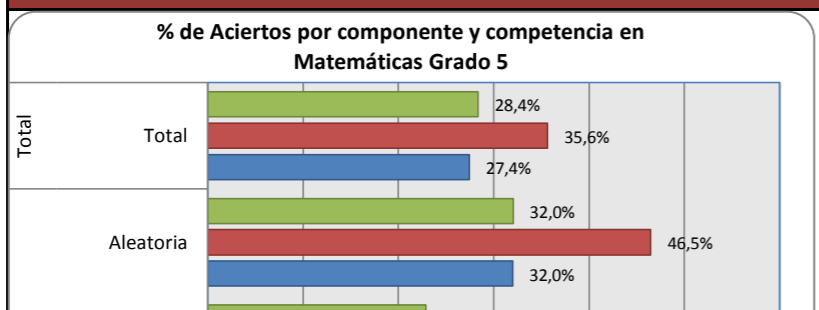
El porcentaje promedio de aciertos representa las respuestas acertadas respecto al total de preguntas o las correspondientes a cada área. Estos resultados me indican cual fue el desempeño de los estudiantes por grado y área en la institución educativa con respecto a la comuna y el municipio de Medellín.

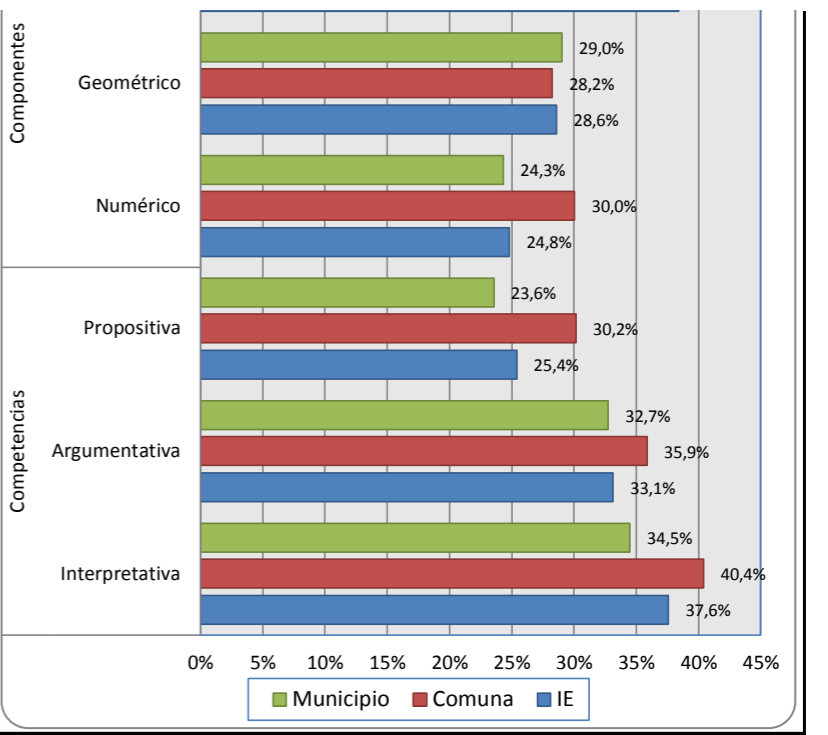
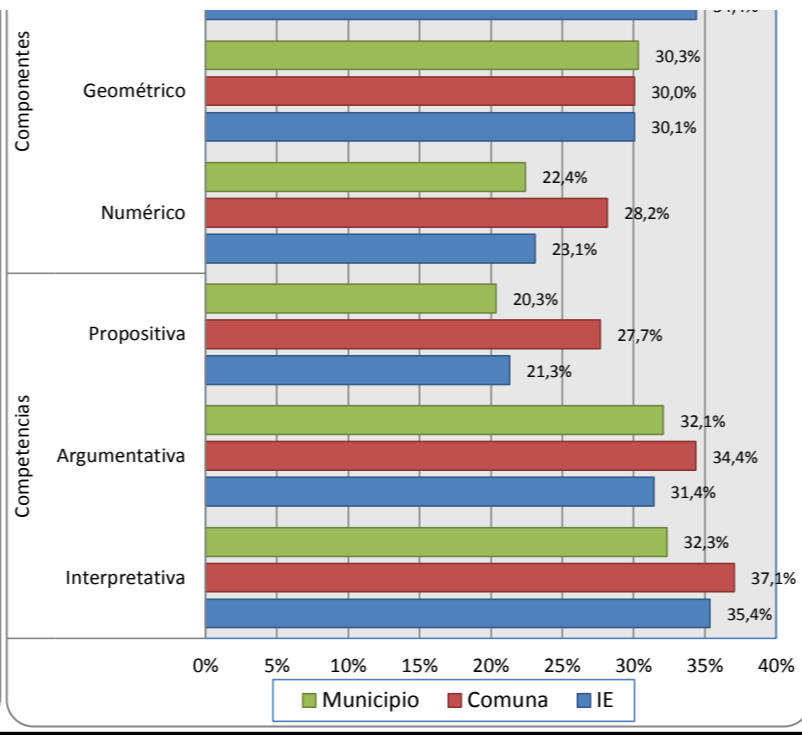
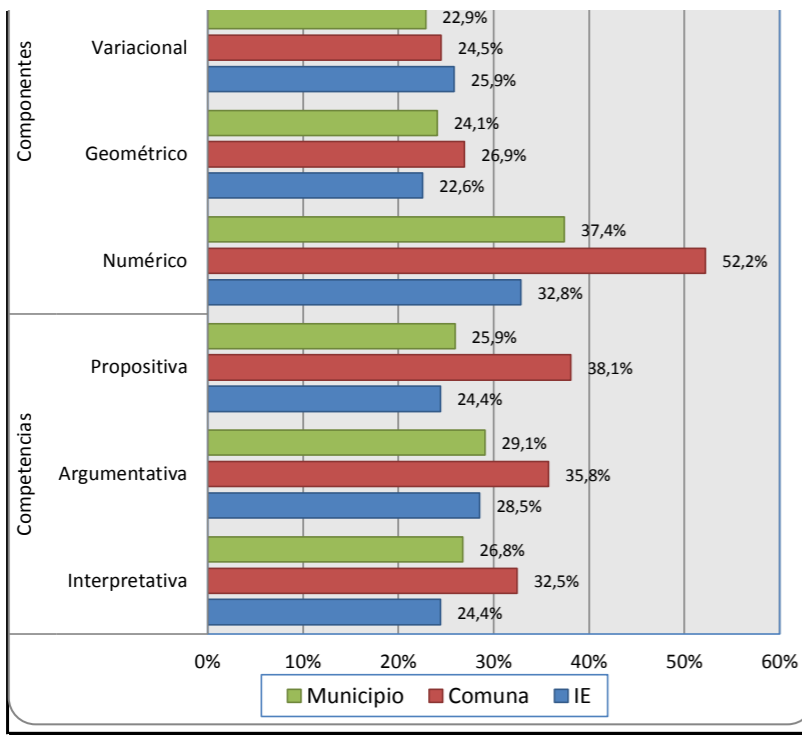
PROMEDIO DE ACIERTOS POR ÁREA Y GRADO EN LA IE SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO DEL HOGAR DEL ESTUDIANTE



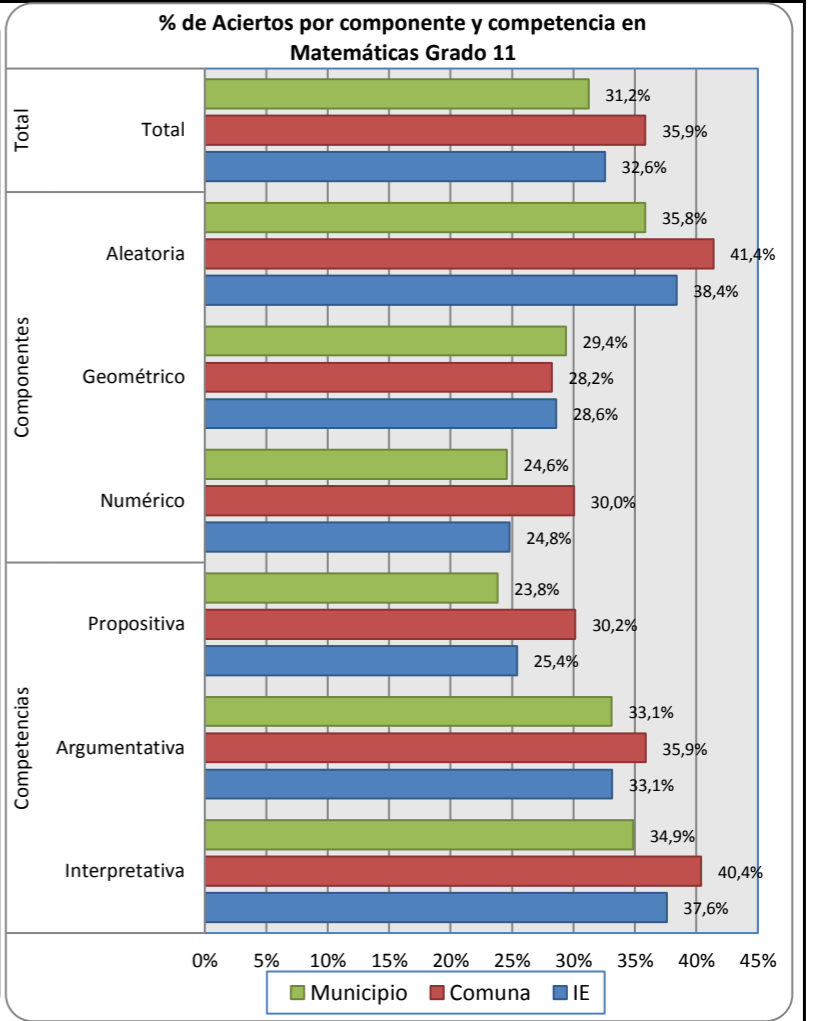
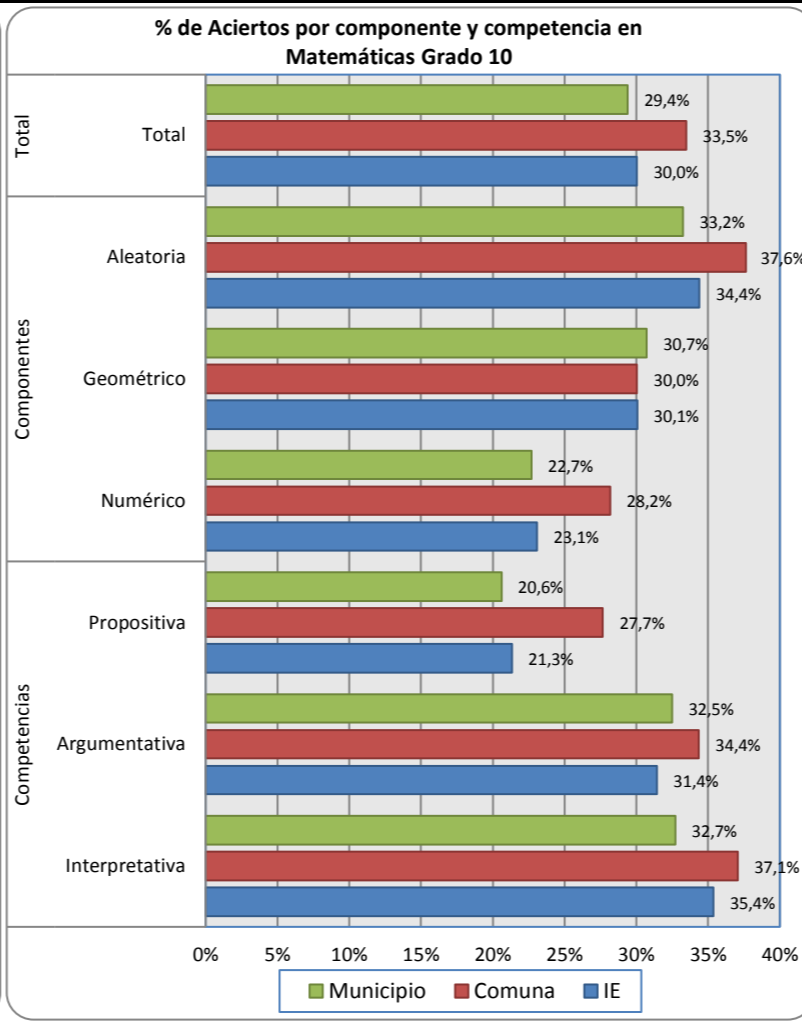
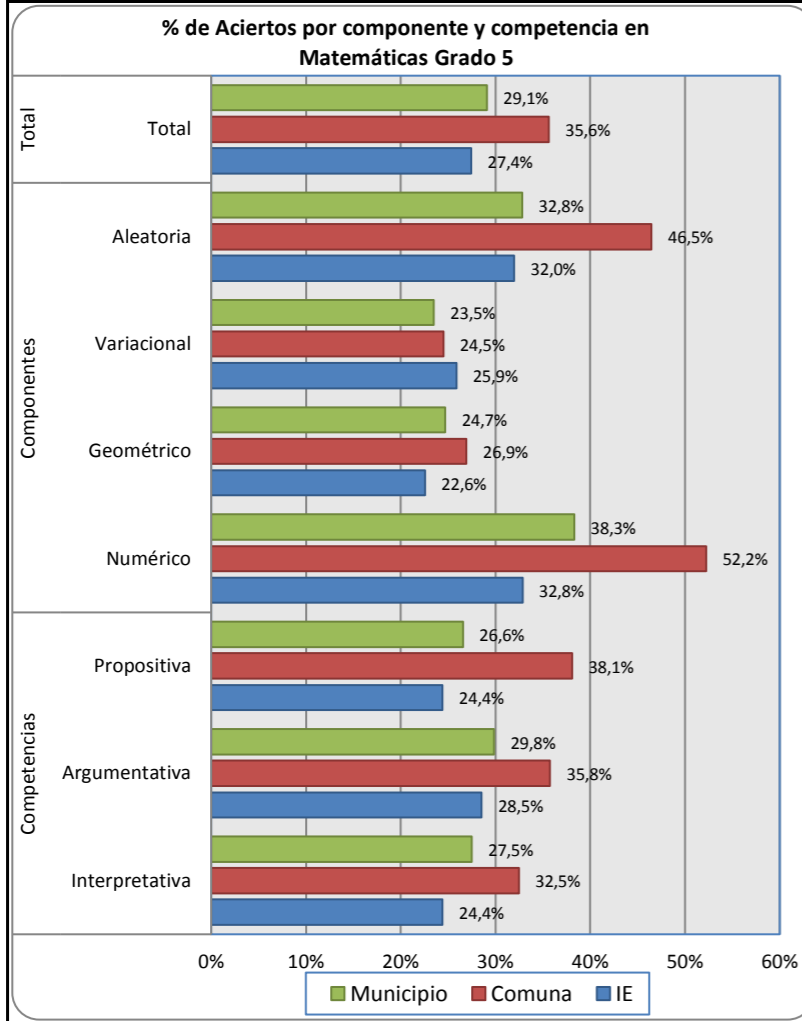
Nota: Para las anteriores gráficas solo se utilizó los resultados de los estudiantes sin discapacidad.

PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA DE MATEMÁTICAS SEGÚN GRADO: POBLACIÓN SIN DISCAPACIDAD

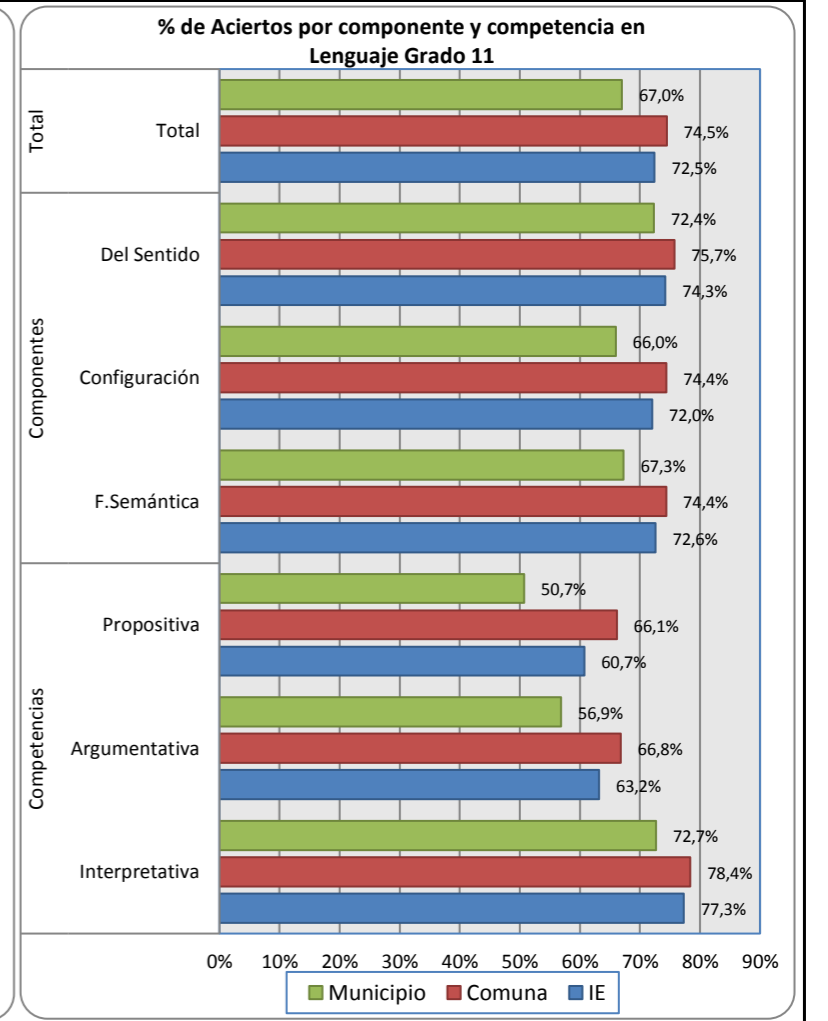
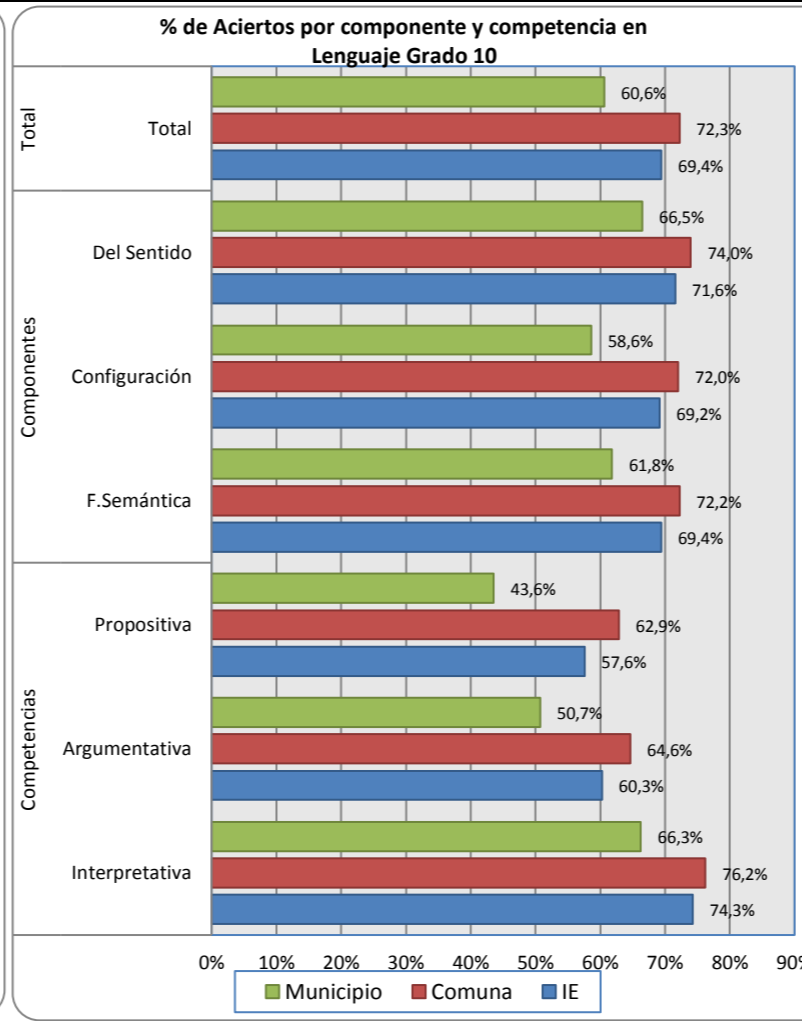
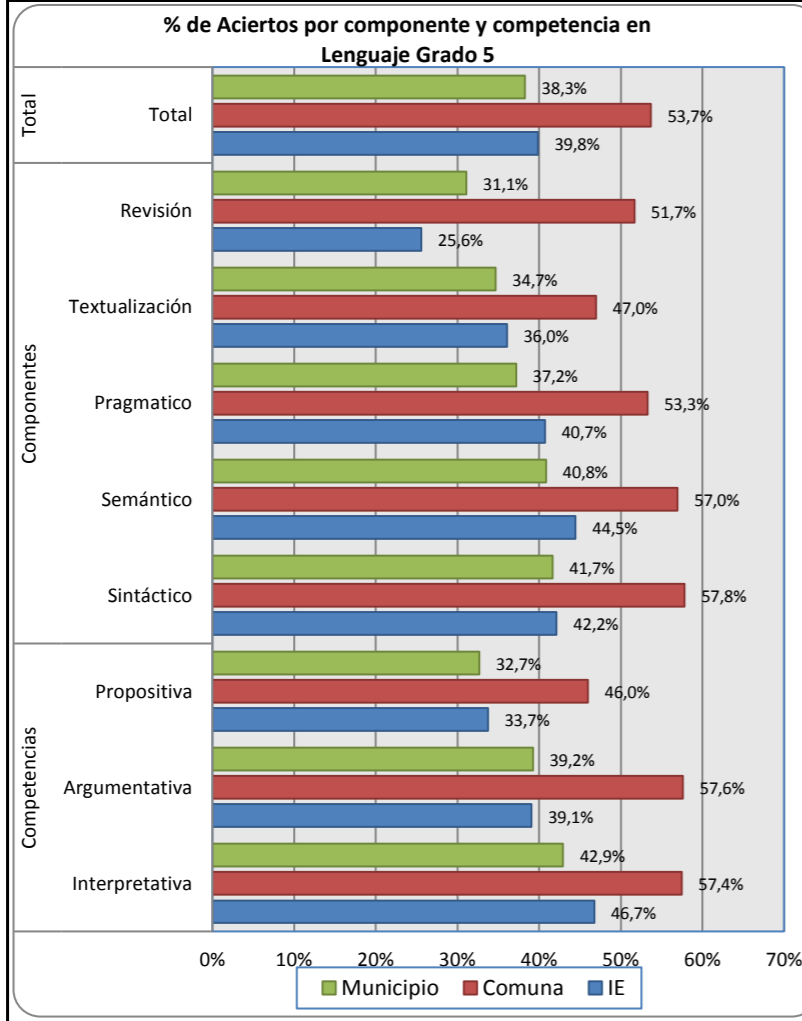




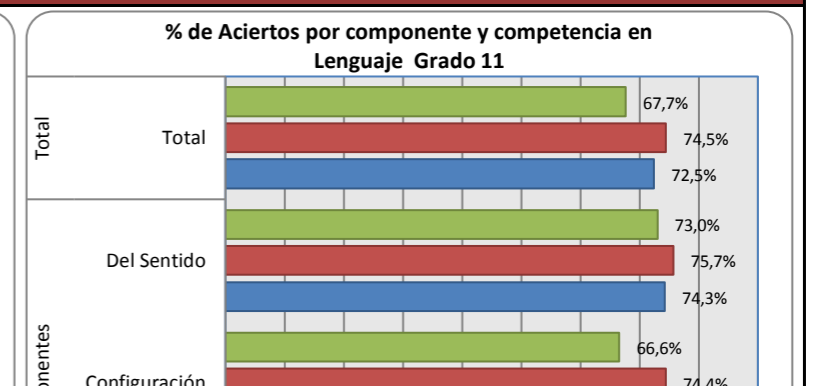
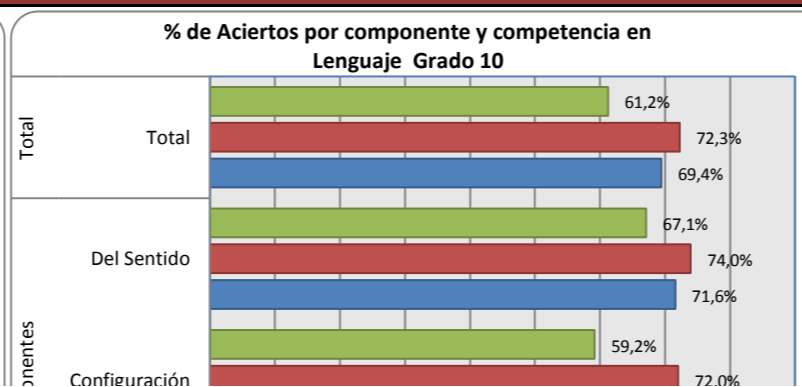
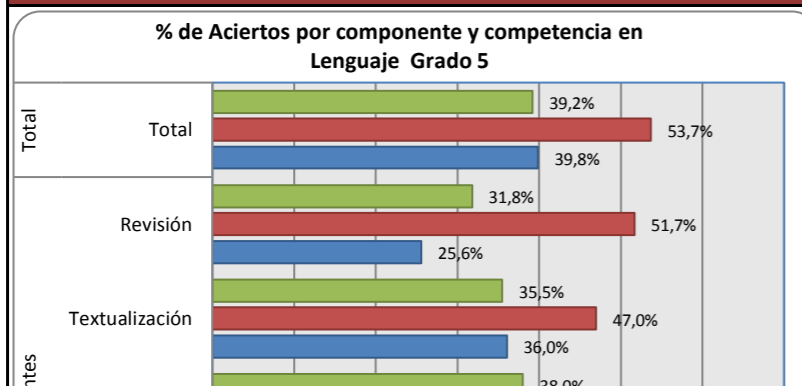
PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA DE MATEMÁTICAS SEGÚN GRADO: POBLACIÓN TOTAL

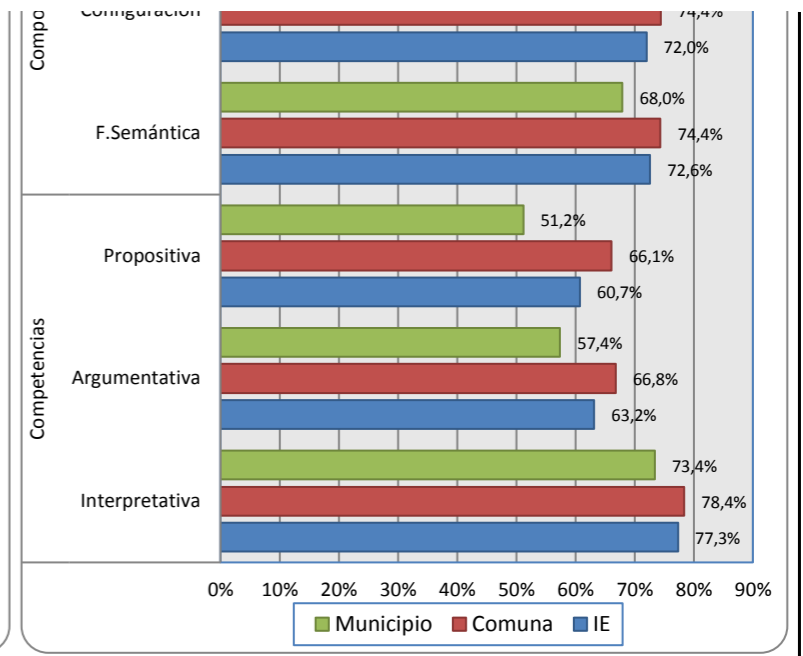
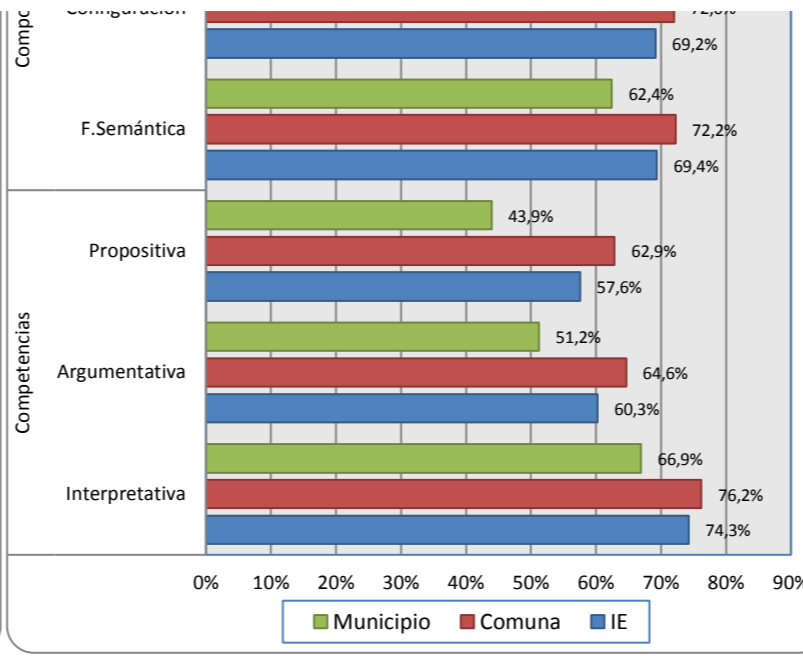
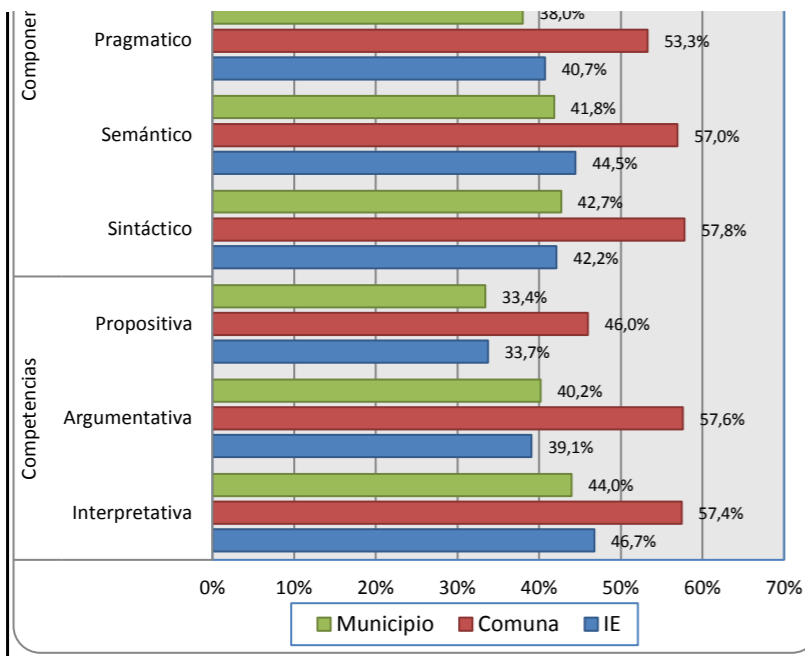


PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA DE LENGUAJE SEGÚN GRADO: SIN DISCAPACIDAD

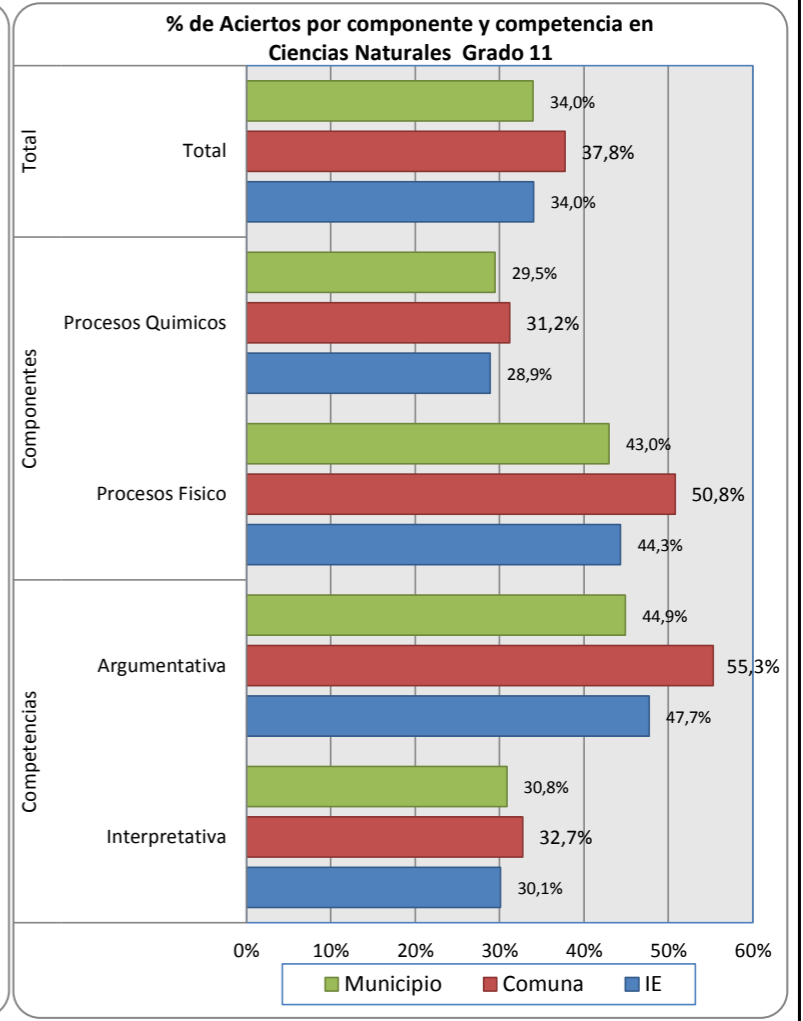
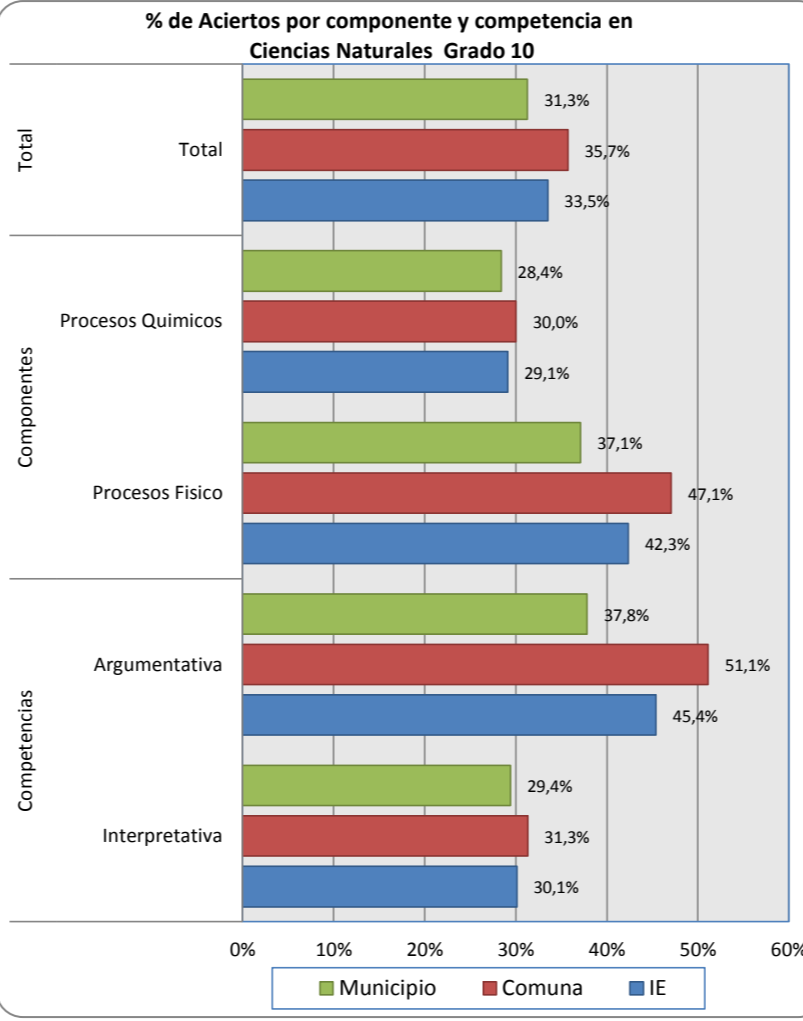
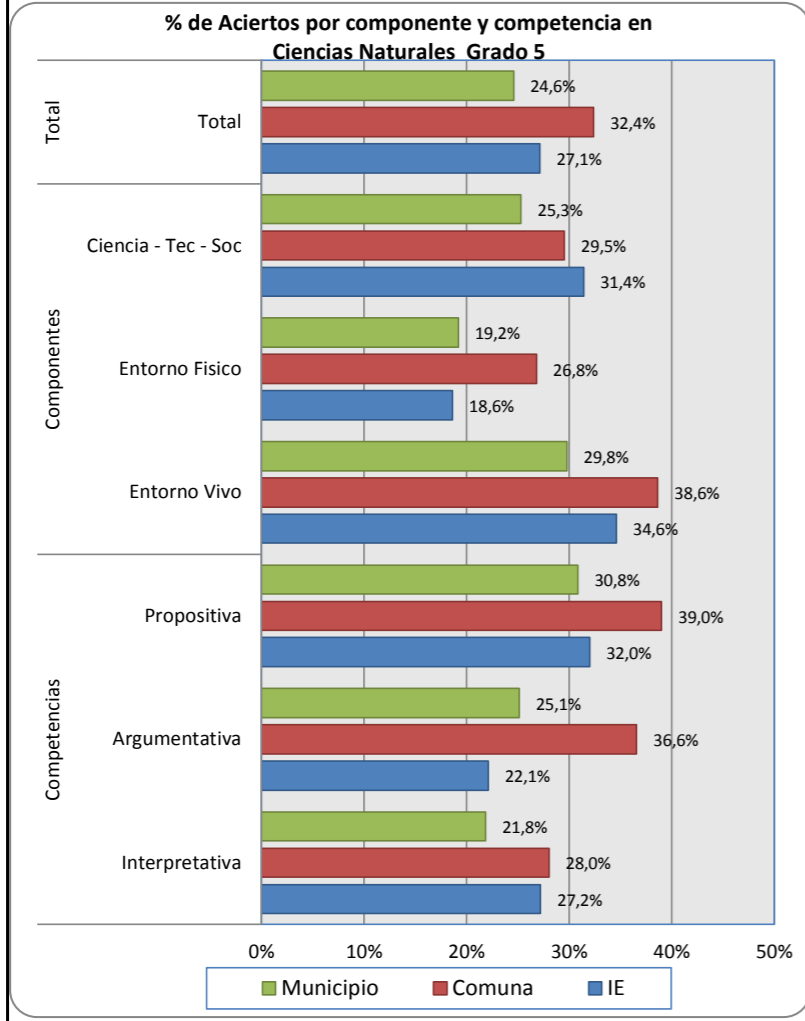


PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA DE LENGUAJE SEGÚN GRADO: POBLACIÓN TOTAL

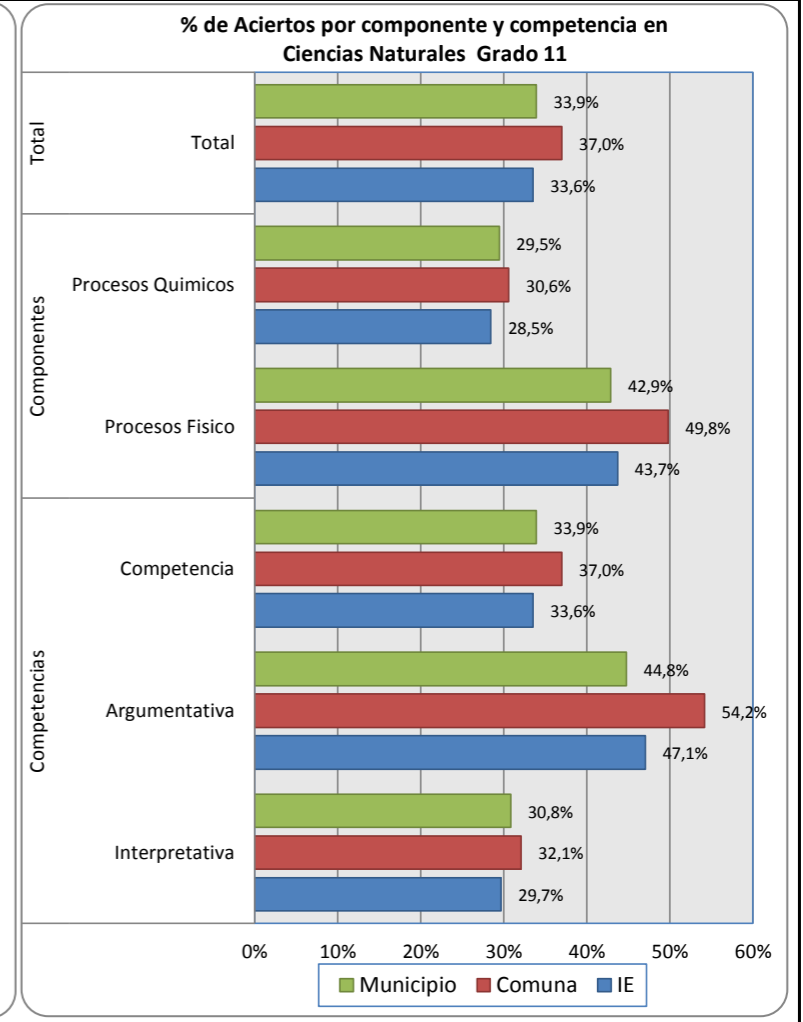
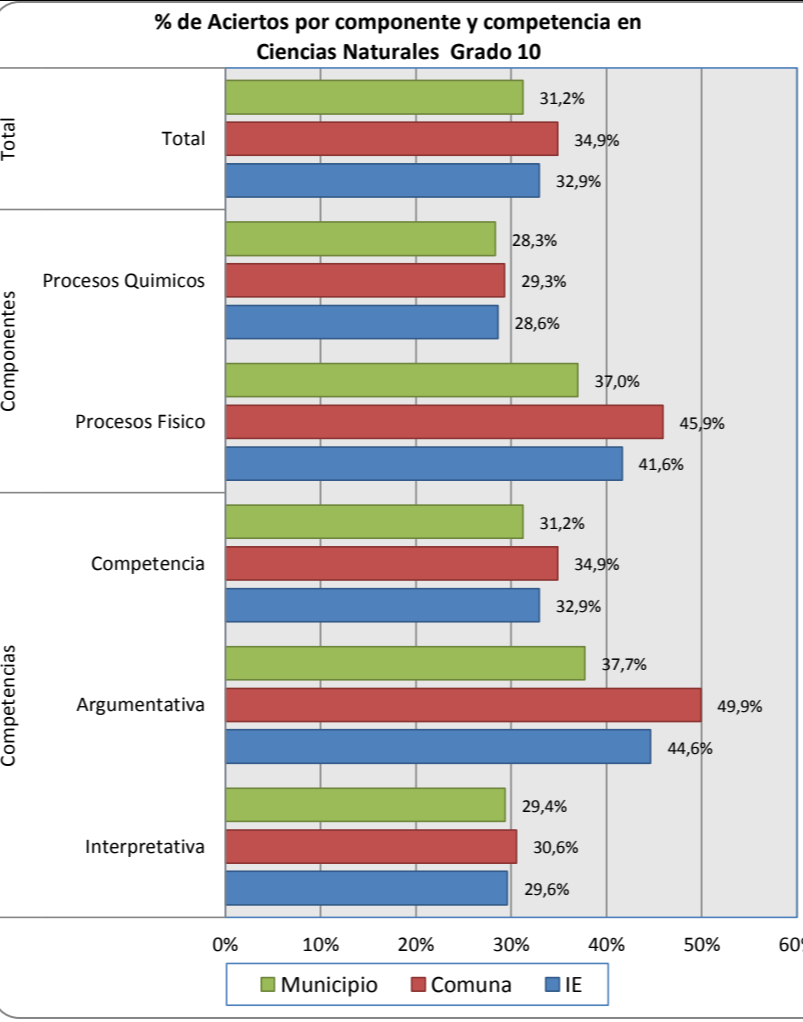
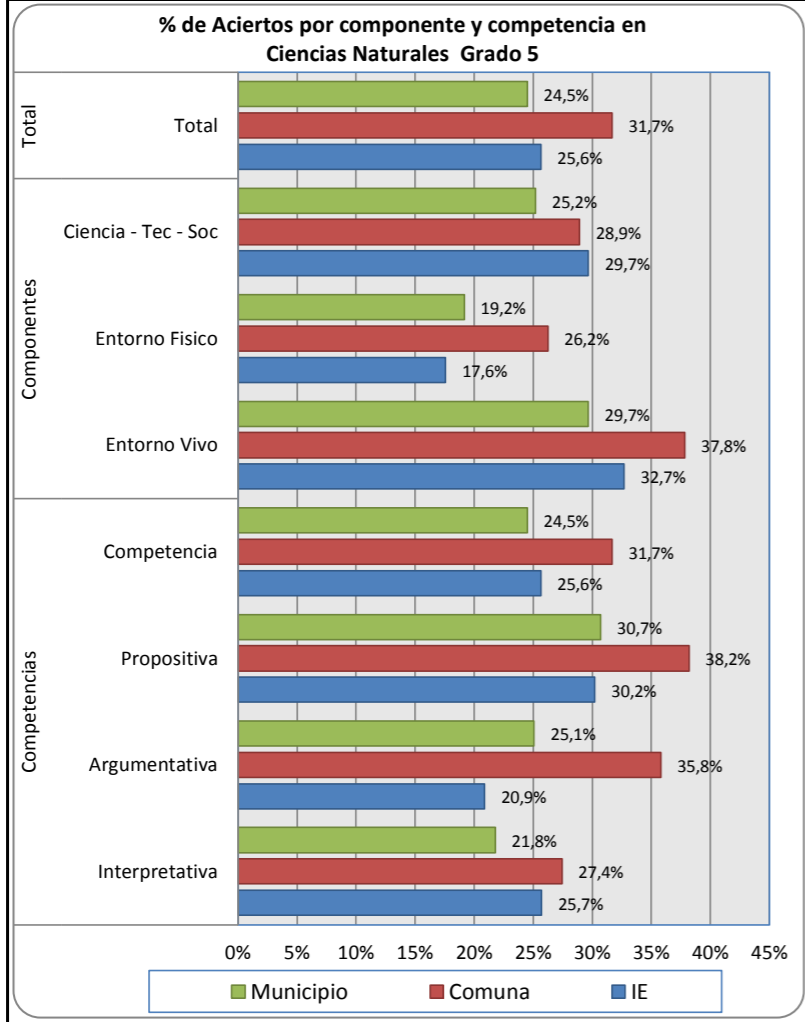




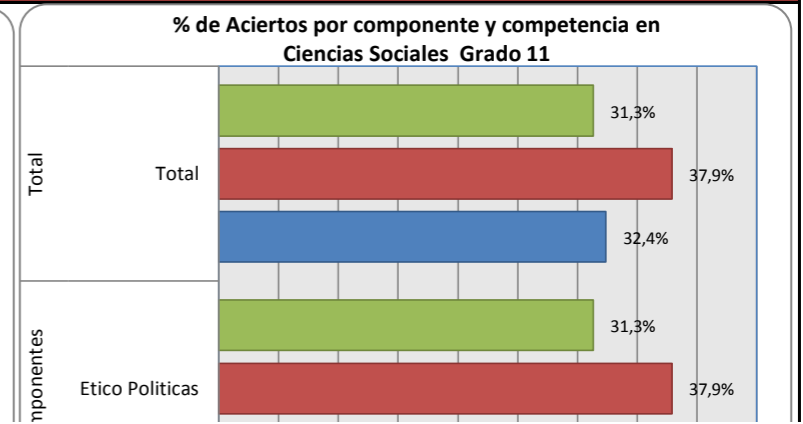
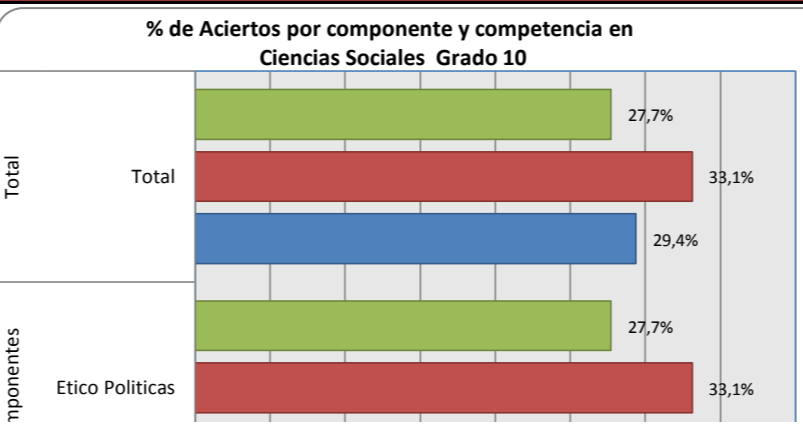
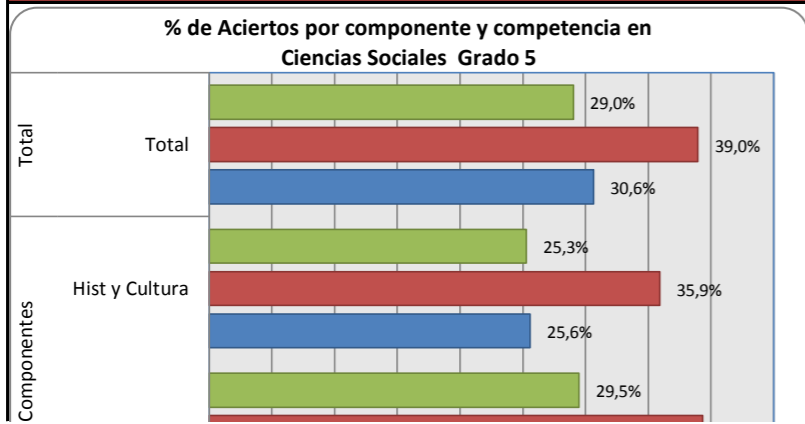
PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA EN NATURALES SEGÚN GRADO: POBLACIÓN SIN DISCAPACIDAD

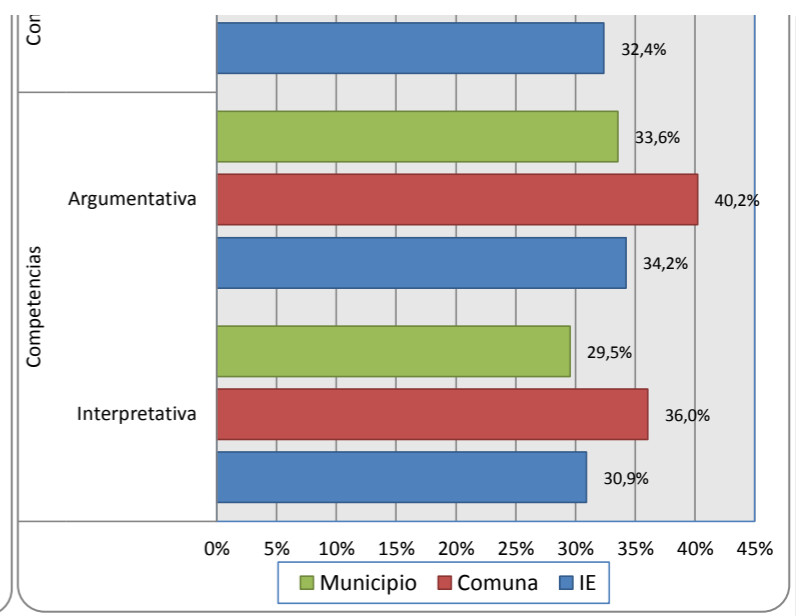
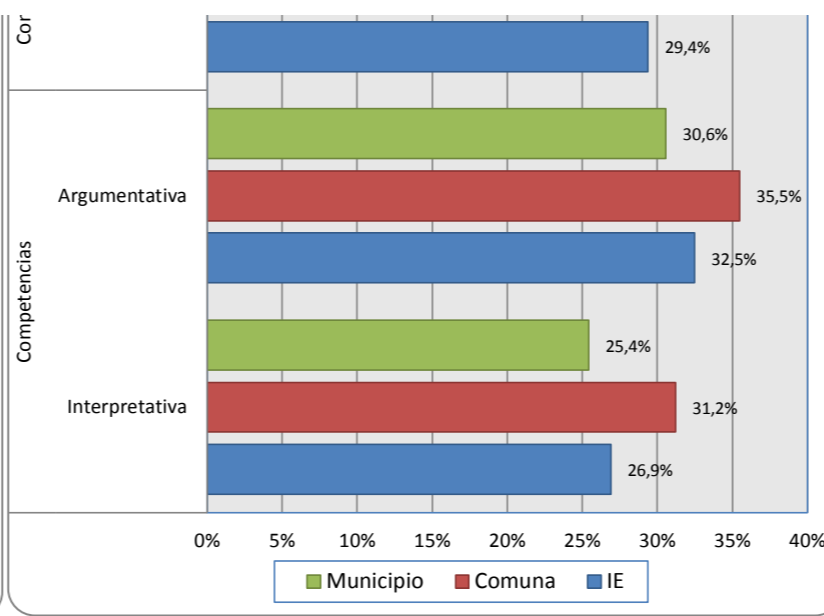
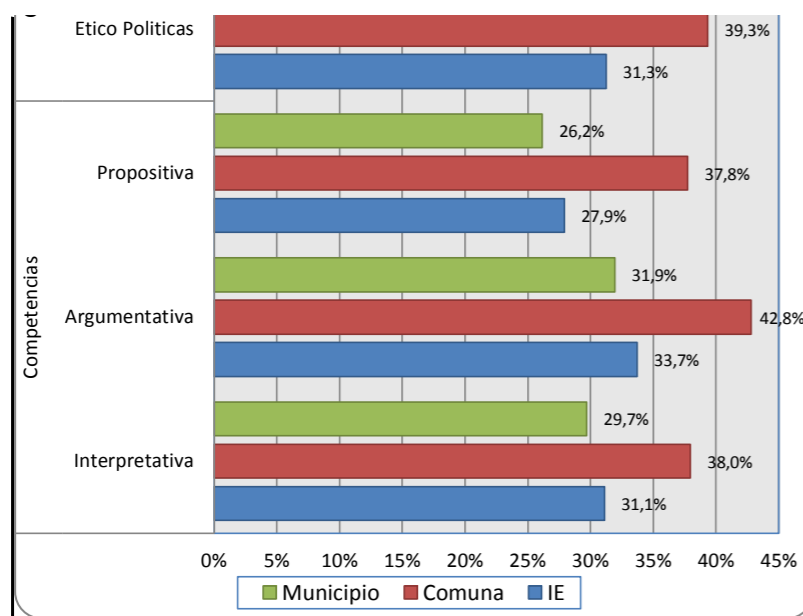


PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA DE CIENCIAS NATURALES SEGÚN GRADO: POBLACIÓN TOTAL

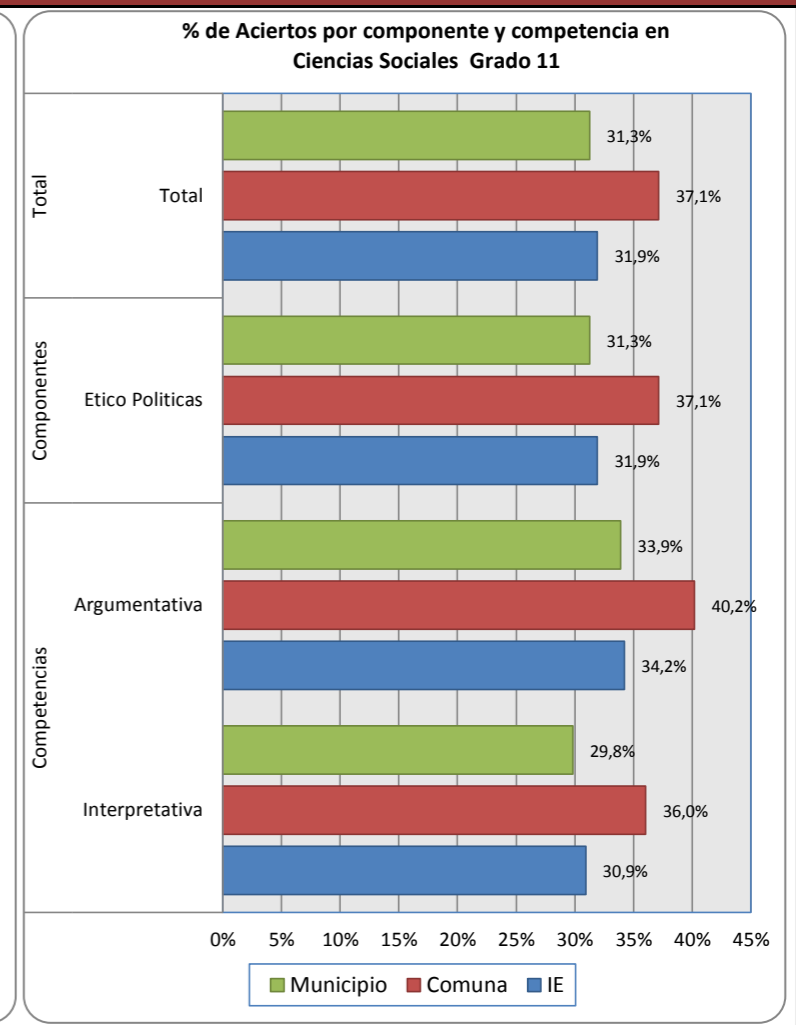
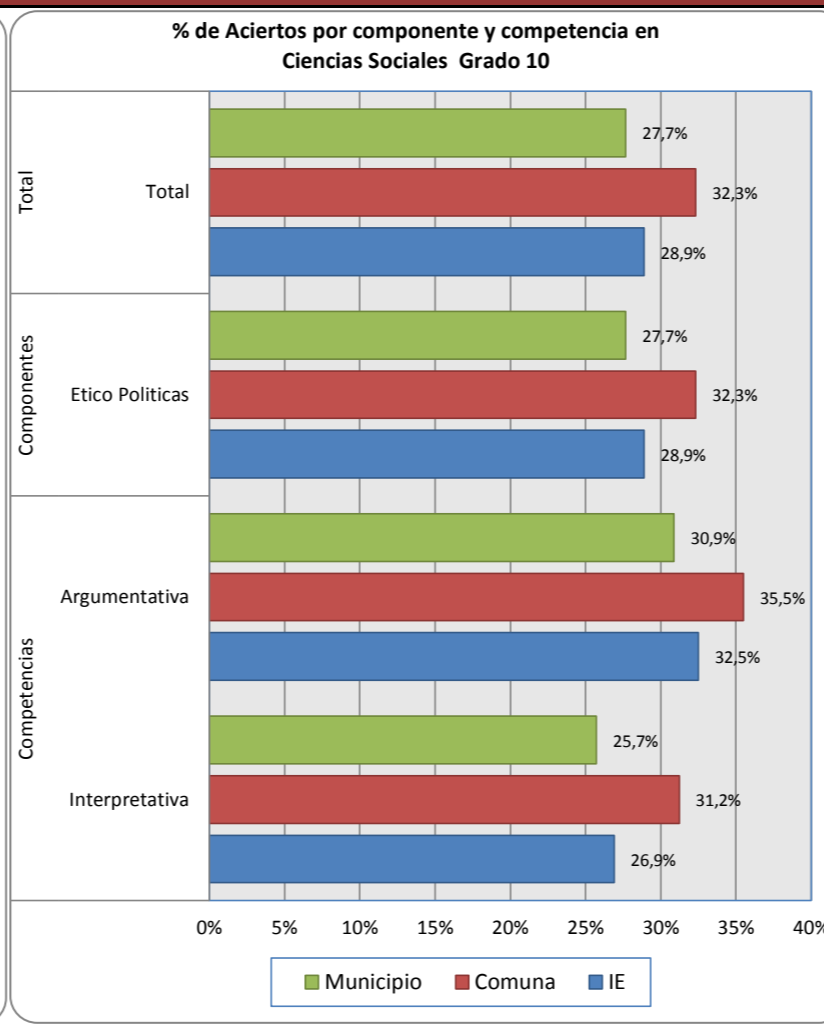
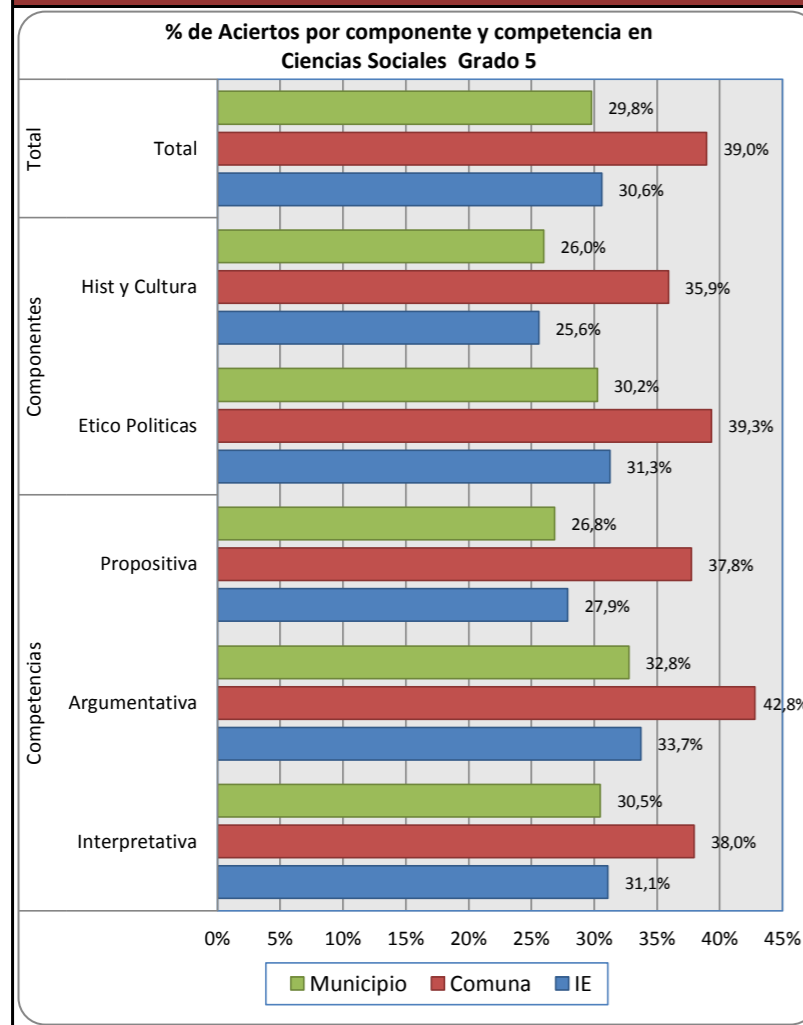


PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA EN SOCIALES SEGÚN GRADO: POBLACIÓN SIN DISCAPACIDAD



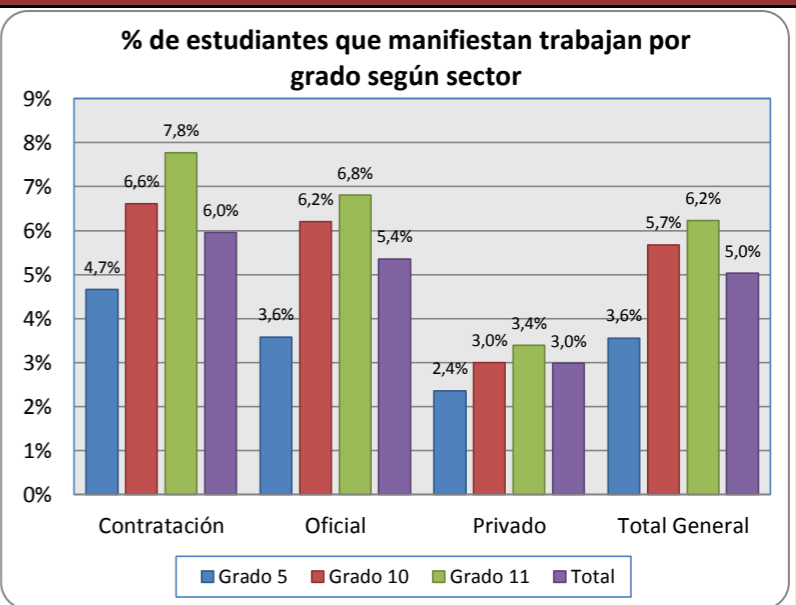
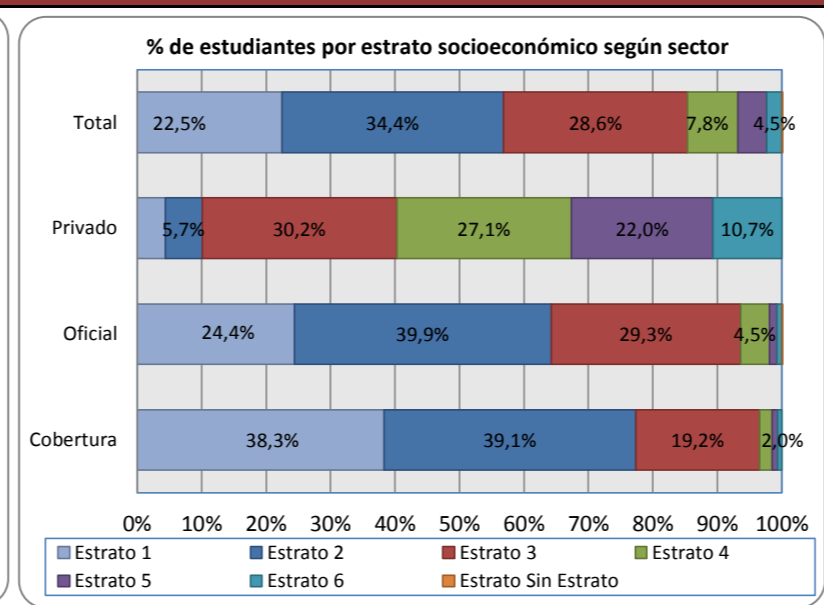
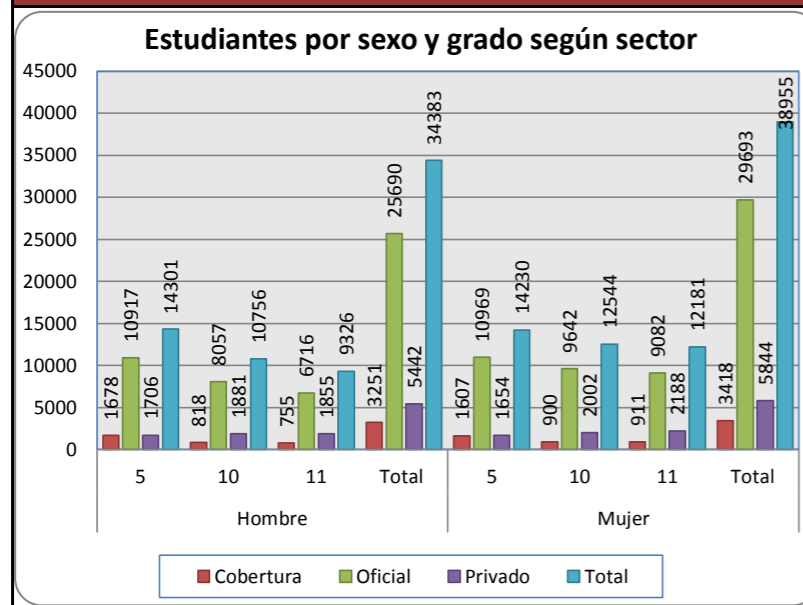


PORCENTAJE DE ACIERTOS POR COMPONENTE Y COMPETENCIA DE CIENCIAS SOCIALES SEGÚN GRADO: POBLACIÓN TOTAL



CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS EVALUADOS EN MEDELLÍN

DISTRIBUCIÓN DE ESTUDIANTES SEGÚN SEXO, ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y ACTIVIDAD LABORAL

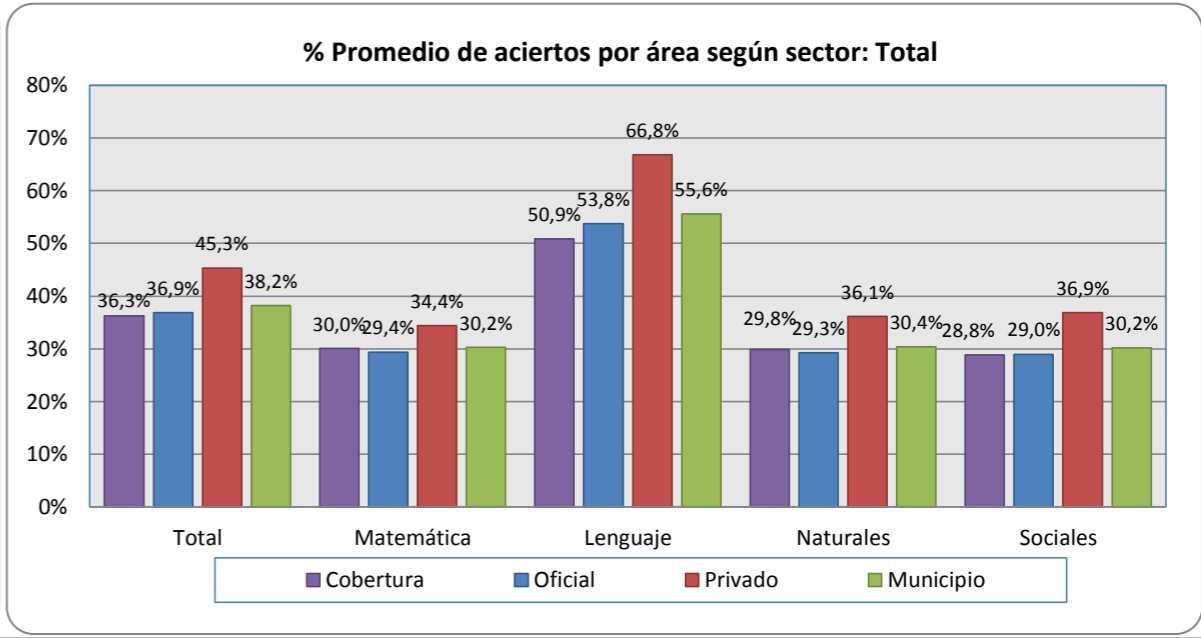
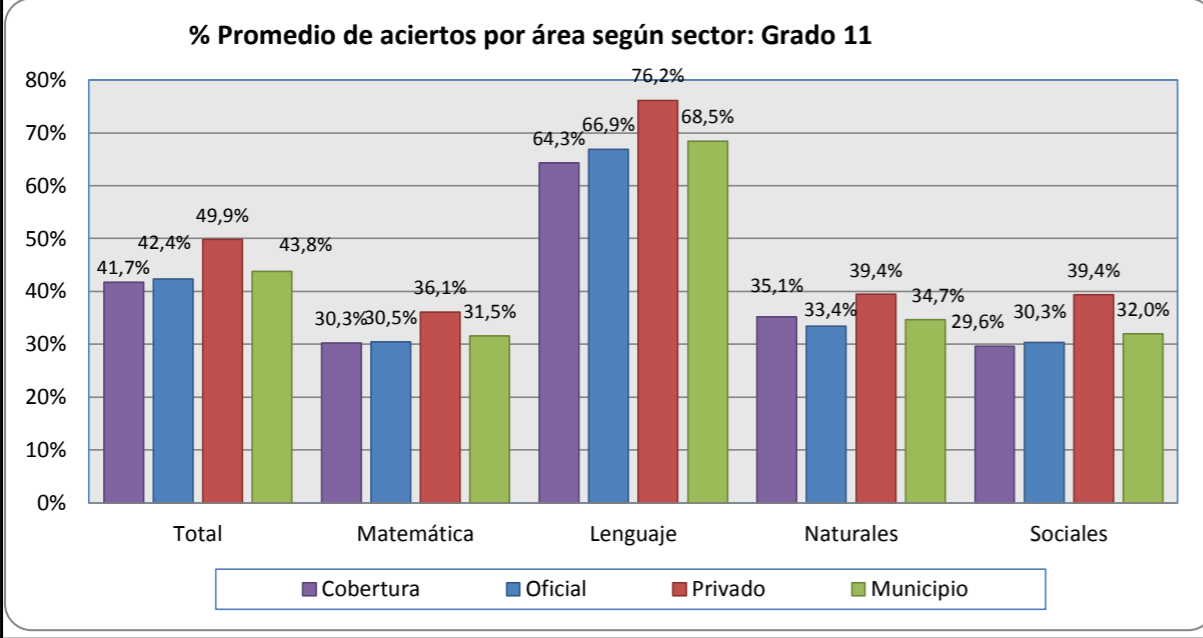
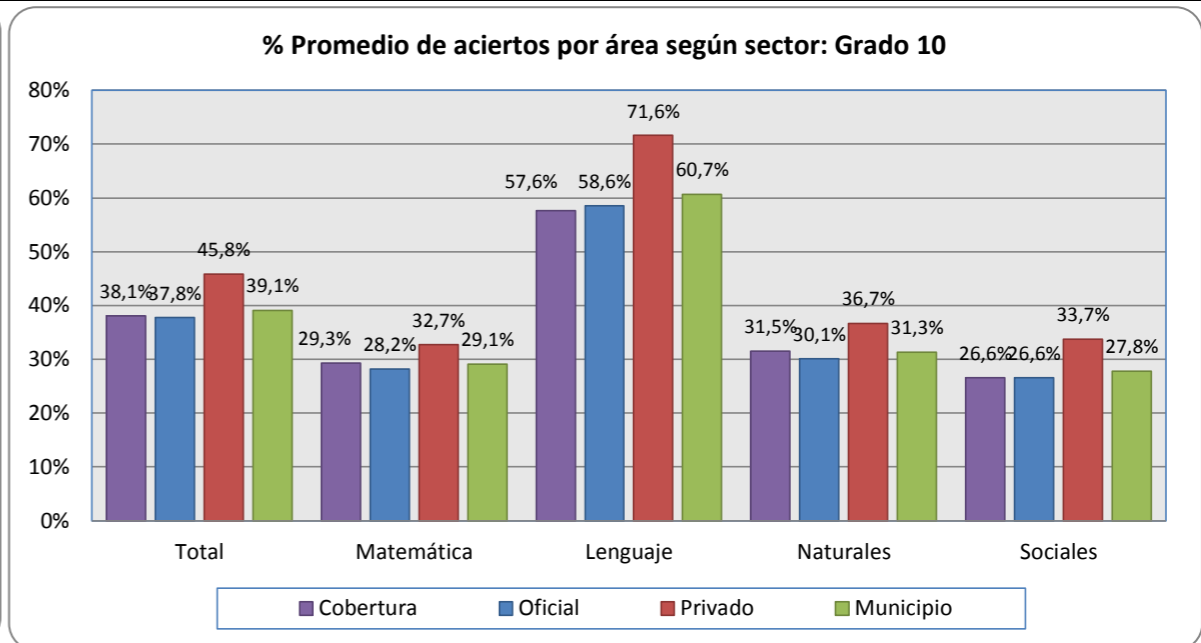
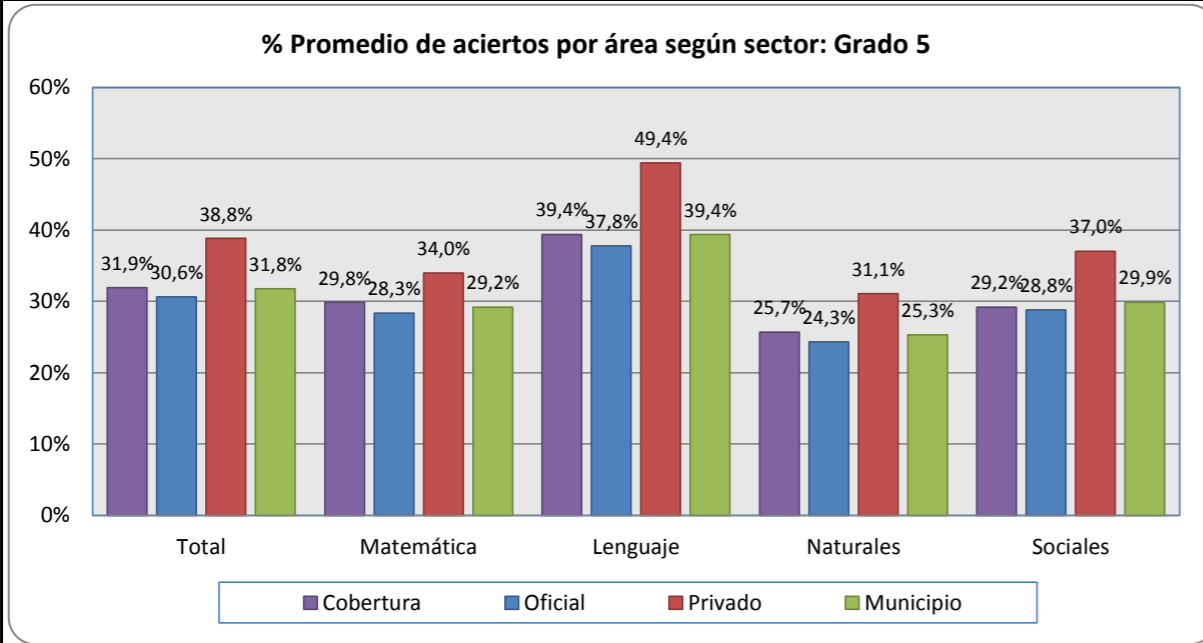


RESULTADOS DE CIUDAD EN OLIMPIADAS DEL CONOCIMIENTO 2014

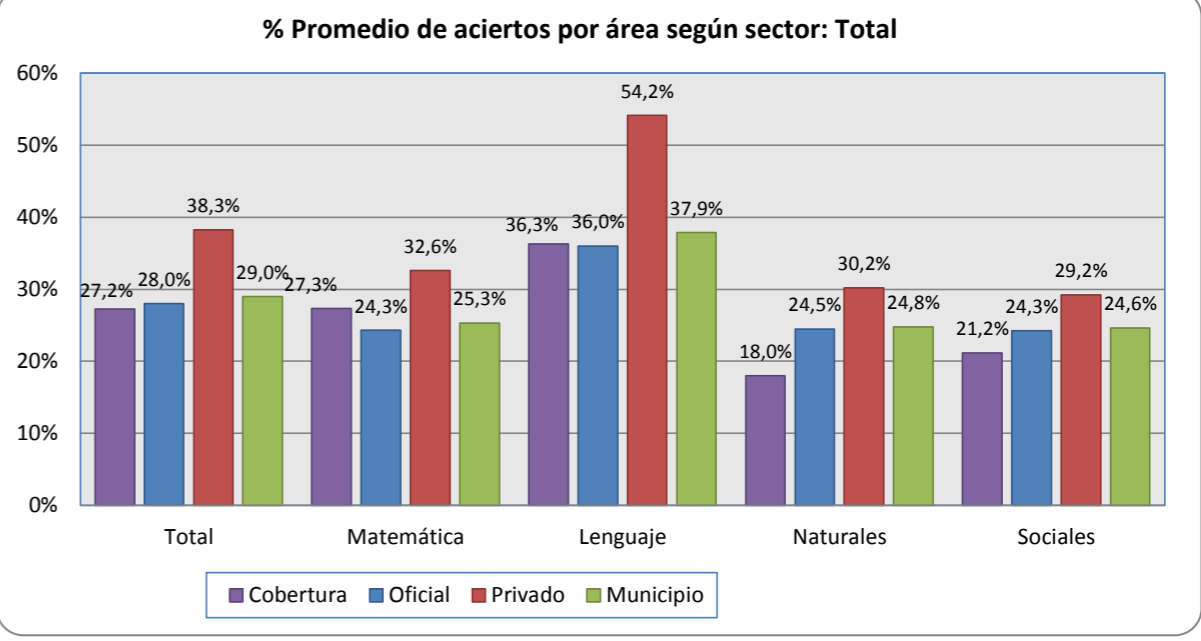
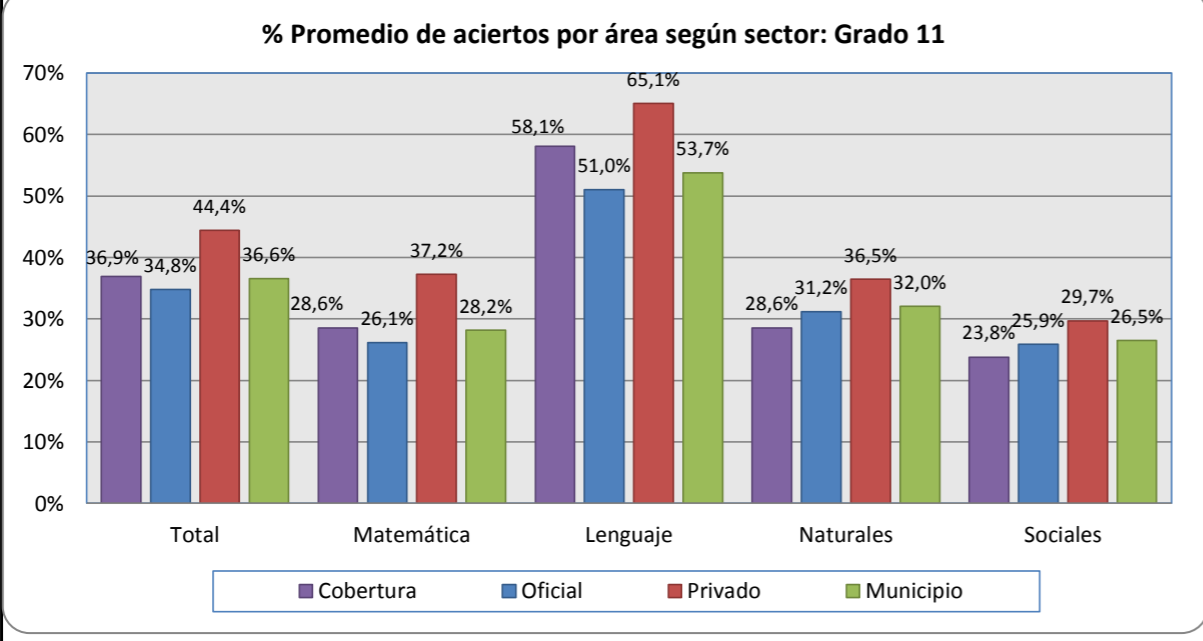
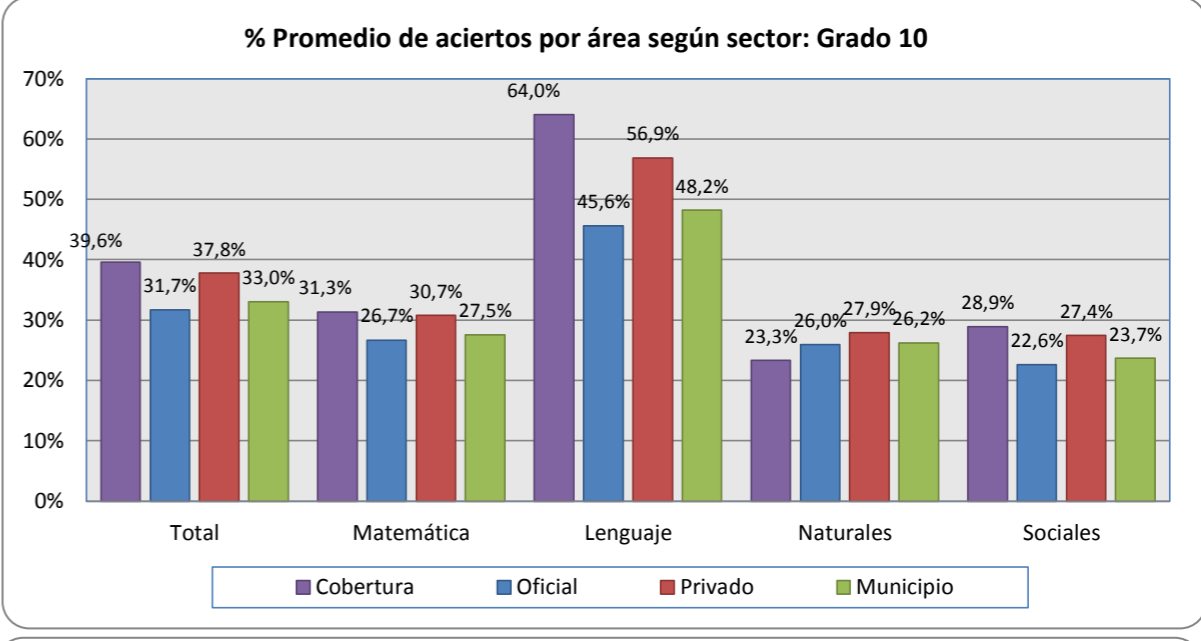
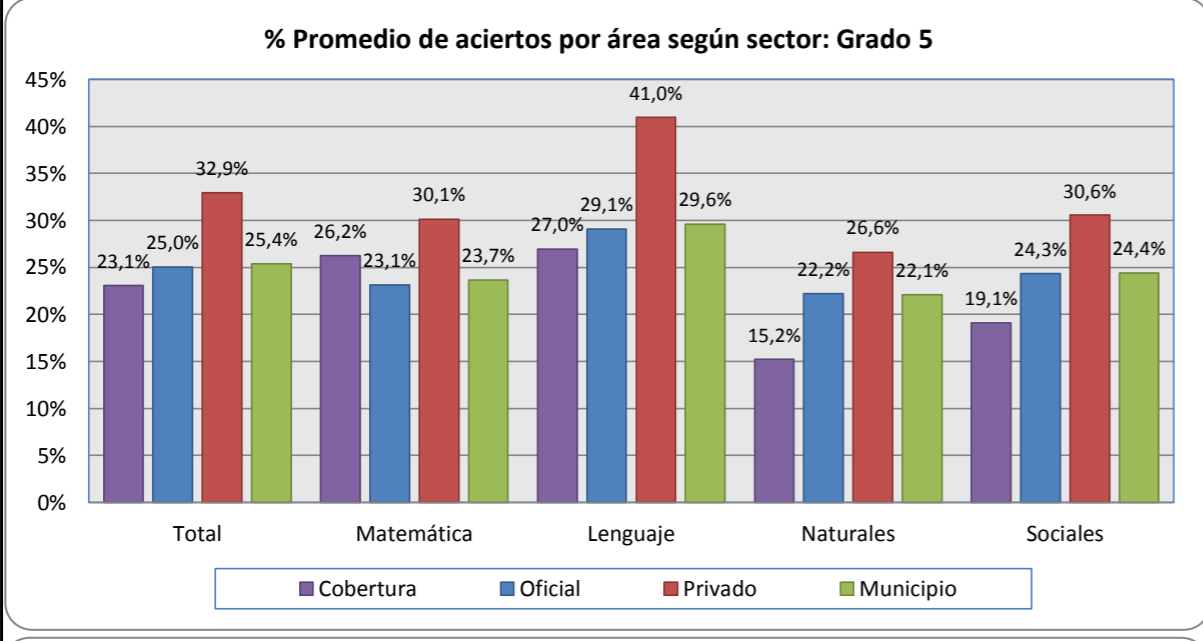
A continuación se presentan los resultados de desempeño de los estudiantes evaluados del municipio de Medellín desagregado por los sectores de las instituciones educativas y cada una de las áreas evaluadas en la prueba. Esta información se analiza de manera separada para los estudiantes sin discapacidad, con discapacidad y para toda la población total del Municipio.

Esta información permitirá comparar el desempeño de los estudiantes entre los sectores de las instituciones educativas, y detalladamente su desempeño en cada área.

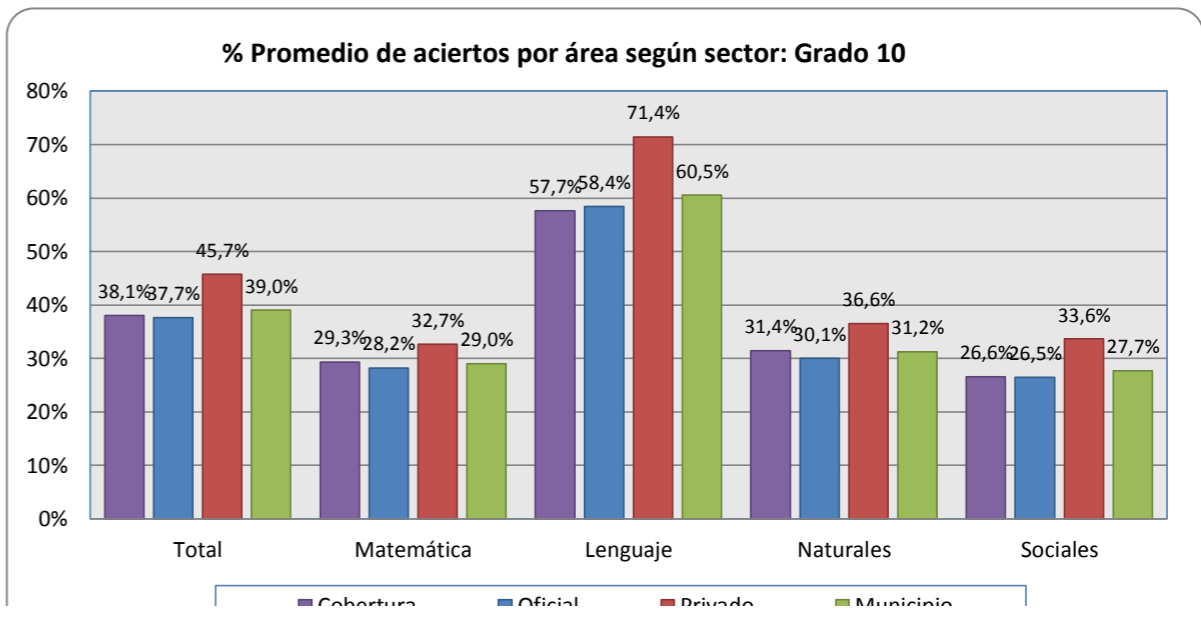
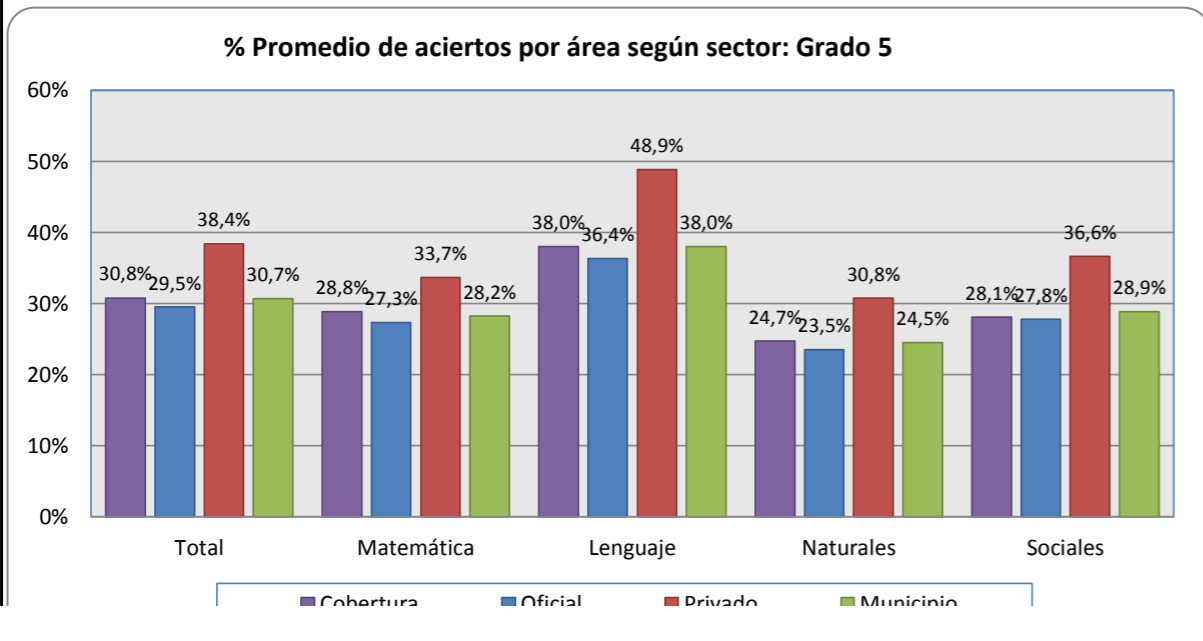
PORCENTAJE PROMEDIO DE ACIERTOS POR ÁREA Y GRADO PARA ESTUDIANTES SEGÚN SECTOR: POBLACIÓN SIN DISCAPACIDAD



PORCENTAJE PROMEDIO DE ACIERTOS POR ÁREA Y GRADO PARA ESTUDIANTES SEGÚN SECTOR: POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD

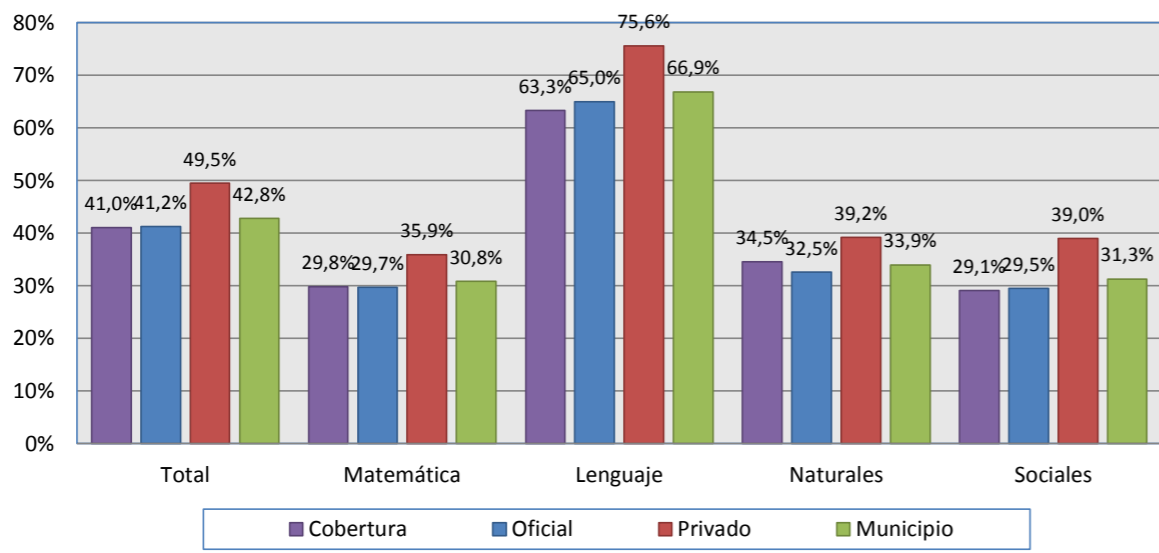


PORCENTAJE PROMEDIO DE ACIERTOS POR ÁREA Y GRADO PARA ESTUDIANTES SEGÚN SECTOR: POBLACIÓN TOTAL



■ Cobertura ■ Oficial ■ Privado ■ Municipio

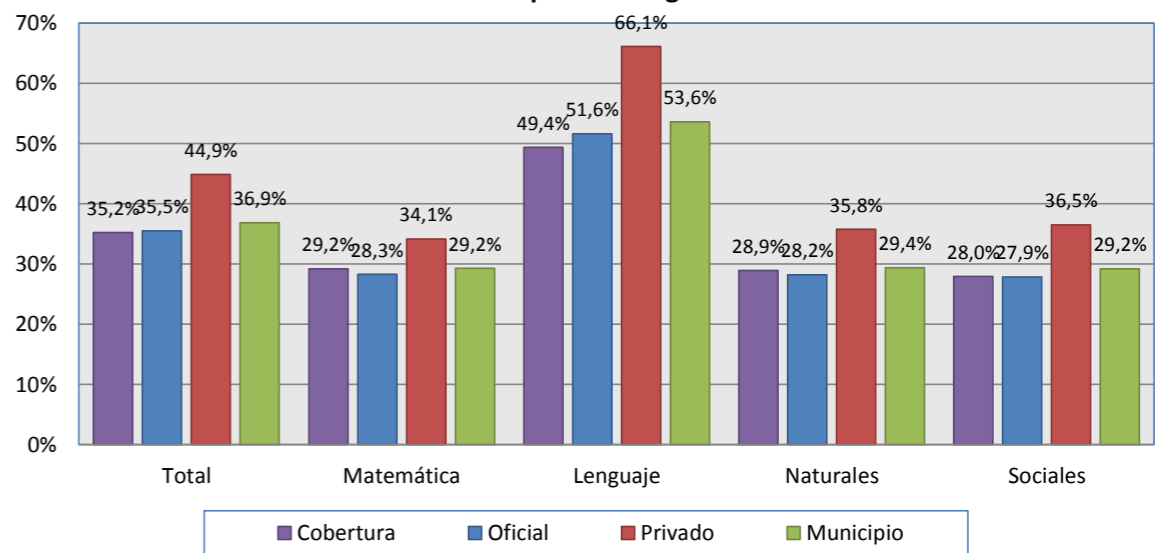
% Promedio de aciertos por área según sector: Grado 11



■ Cobertura ■ Oficial ■ Privado ■ Municipio

■ Cobertura ■ Oficial ■ Privado ■ Municipio

% Promedio de aciertos por área según sector: Total



■ Cobertura ■ Oficial ■ Privado ■ Municipio