

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Pág. 00 de 54
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigente desde: 02/05/2018
BOLETIN ESTADISTICO			

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2017

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL TOLIMA

PLANEACION

MACROPROCESO A “GESTION ESTRATEGICA”

JUNIO DE 2018

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 1 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

OSCAR BARRETO QUIROGA
Gobernador

Secretaría de Educación y Cultura
JAIRO ALBERTO CARDONA BONILLA
Secretario

Grupo de Planeación
MARTHA HELENA GUARNIZO PORTELA
Profesional Especializado - Líder de Grupo
TIBERIA FLÓREZ RAMÍREZ
Profesional Universitario

Con apoyo
Dirección Gestión de Cobertura
Dirección Gestión de Calidad
Dirección Administrativa y Financiera

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 2 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE TABLAS	4
CALIDAD EDUCATIVA	13
Resultados prueba SABER 3, 5,9	13
Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 3º Tolima.	13
Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 3º Tolima – Nación.	13
Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 5º Tolima.	15
Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 5º Tolima - Nación.	15
Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 9º Tolima	16
Variación de la desviación estándar en los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER 3,5,9 por Área y Grado.	18
Resultados Promedio Pruebas SABER 11	19
Variación desviación estándar de los puntajes promedio en cada una de las áreas SABER 11	20
Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño 2014-2017	22
Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y zona 2014-2017	23
Porcentaje de estudiantes que se ubican en cada uno de niveles de desempeño SABER11 -2016 (niveles de desempeño 1-2-3-4)	23
CAPITULO II	25
COBERTURA EDUCATIVA	25
Matrícula Total del Departamento del Tolima	25
Variación de la Matrícula	25
Matricula total del Departamento por Zona	26
Matrícula Total del Departamento por sector.	26
Matricula por Nivel de Escolarización	27
Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios 2015-2016	28
Tasa de Cobertura Total Municipios no Certificados del Departamento Tolima	30
Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización	30
Tasa de Cobertura Neta	32
Tasa de Cobertura Neta por Nivel de Escolarización	32
Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima	33
Establecimientos educativos no oficiales	34

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 3 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Continuidad del Servicio Educativo – Oferta Educativa	34
Indicadores de Eficiencia interna del sector educativo	34
Tasa de Aprobación Educativa	34
Tasa de Reprobación Educativa	35
Tasa de Deserción Educativa	36
CAPITULO III	37
GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	37
Atención al ciudadano – SAC	37
Medios y tecnologías	38
Planta y Personal	38
Indicadores Financieros	40
Recursos asignados por SGP para educación 2014-2017	40
Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona	40
Ingresos para el sector educación por todas las fuentes 2017	42
Valor Nómina por Vigencias	42
CAPITULO IV	46
Anexos	46
Anexo 1: Matrícula por nivel educativo – Tolima municipios no certificados 2014-2017	46
Anexo 2: Matrícula total por municipios no certificados 2014-2017	47
Anexo 3: Tasa de cobertura bruta por nivel de escolaridad y municipios no certificados 2014-2017	48
Anexo 4: Tasa de cobertura bruta total, por municipios 2014-2017	49
Anexo 5: Tasa de cobertura neta por nivel de escolaridad y municipios no certificados 2014-2017	50
Anexo 6: Tasa de cobertura neta total por municipios 2014-2017	51
Anexo 7: Tasa de Deserción escolar por municipios no certificados y nivel de escolaridad 2014-2017	52
Anexo 8: Tasa de Deserción escolar por municipios no certificados 2014-2017	53

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 4 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Resultados prueba SABER promedio Tolima por Área y Grado 2014-2017	13
Tabla 2. Variación de los resultados de las pruebas SABER 3 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017.....	13
Tabla 3. Resultados prueba SABER promedio Tolima por Área y Grado frente al puntaje promedio Nacional. 2014-2017	14
Tabla 4. Variación de los resultados de las pruebas SABER 3 Tolima, Lenguaje y matemáticas frente al promedio nacional 2014-2017	14
Tabla 5. Variación de los resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017.....	15
Tabla 6. Variación de los resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017.	15
Tabla 7. Variación de los resultados de las pruebas SABER 9 Lenguaje y matemáticas 2014-2017	16
Tabla 8. Variación de los resultados de las pruebas SABER 9 Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017	17
Tabla 9. Desviación estándar de los puntajes promedio de la ETC Tolima, Pruebas SABER por Área y Grado. 2014-2017	18
Tabla 10. Variación porcentual de las desviaciones estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER por Área y Grado. 2014-2017.....	18
Tabla 11 Variación porcentual de las desviaciones estándar de los puntajes promedio de la ETC Tolima – Nación en Pruebas SABER por Área y Grado. 2014-2017	19
Tabla 12. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima 2014-2017	19
Tabla 13. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2015-2016- ETC Tolima.....	19
Tabla 14. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2014-2017	20
Tabla 15. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2014-2017.....	20
Tabla 16. Variación Desviación Estándar SABER 11-2017 por Áreas, ETC Tolima - 2014-2017	20
Tabla 17. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2015-2017	21
Tabla 18. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2014-2017 ..	21
Tabla 19. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2014-2017 por Áreas, ETC Tolima - Nación	21
Tabla 20. Tolima. Relación de E.E. según categoría de desempeño 2014 - 2017.	22
Tabla 21. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2014-2017	22
Tabla 22. Consolidado número de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B. 2014-2017.....	22

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 5 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 23. Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C y D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°. 2014-2017	23
Tabla 24. Tolima. Relación de E.E. según zona y niveles de desempeño 2014 - 2017.....	23
Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2017	24
Tabla 26. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño Ingles - SABER 11 -2017.....	24
Tabla 27. Variación de la Matrícula Total y por zona 2014-2017	25
Tabla 28. Variación de la Matrícula Total 2014-2017	25
Tabla 29. Variación de la Matrícula por Zona 2014-2017	26
Tabla 30. Evolución de la matricula por sector, 2014-2017	27
Tabla 31. Variación de la Matrícula por sector 2014-2017	27
Tabla 32. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización 2014-2017	28
Tabla 33. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2014-2017	28
Tabla 34. Variación matricula por municipio 2014-2017	29
Tabla 35. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2014-2017	30
Tabla 36. Variación Tasa de cobertura Bruta 2014-2017	30
Tabla 37. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2014-2017	31
Tabla 38. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2014-2017	31
Tabla 39. Variación Tasa de Cobertura Neta 2014-2017	32
Tabla 40. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel de escolarización 2014-2017	32
Tabla 41. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2014-2017	33
Tabla 42. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas oficiales ETCT 2014-2017	33
Tabla 43. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas No oficiales ETCT	34
Tabla 44. Oferta de servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales 2017	34
Tabla 45. Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2014-2017	34
Tabla 46. Variación de la Tasa de Aprobación 2014-2017	35
Tabla 47. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2014-2017.....	35
Tabla 48. Variación de la Tasa de Reprobación 2014-2017	35
Tabla 49. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2014-2017	36
Tabla 50. Variación de la Tasa de Deserción 2014-2017	36
Tabla 51. Porcentaje de Respuestas oportuna de PQR 2014-2017	37
Tabla 52. Variación total de quejas y reclamos 2014-2017	37

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 6 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 53. Quejas y reclamos por direcciones de gestión SEDTOLIMA 2016-2017	37
Tabla 54. Nivel de Satisfacción del Cliente Frente a la prestación del servicio educativo 2014-2017	38
Tabla 55. Efectividad en la respuesta	38
Tabla 56. Sedes educativas dotadas de conectividad	38
Tabla 57. Relación Alumnos computador	38
Tabla 58. Planta de Personal docente y directivos docentes 2015-2017	39
Tabla 59. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2014-2015	40
Tabla 60. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona urbana. 2016-2017	40
Tabla 61. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona rural. 2015-2017 ...	41
Tabla 62. Variación porcentual costos nómina SED	42
Tabla 63. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación a diciembre 2017	43
Tabla 64. Indicador gastos de administración vigencia 2017	43
Tabla 65. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2017	44
Tabla 66. Indicador de cierre fiscal 2017	45

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 7 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Promedio Prueba SABER 3 Lenguaje y Matemática. Tolima – Nación 2014-2017	13
Gráfico 2. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 3º, años 2014-2017, ETC áreas Lenguaje y Matemáticas.	14
Gráfico 3. Promedio Prueba SABER 5 Lenguaje y Matemática. Tolima – Nación 2014-2017	15
Gráfico 4. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 5º, años 2014-2017, ETC áreas Lenguaje y Matemáticas.	16
Gráfico 5. Promedio Prueba SABER 9 Lenguaje y Matemática. Tolima – Nación 2014-2017	17
Gráfico 6. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 9º, años 2014-2017, ETC áreas Lenguaje y Matemáticas.	17
Gráfico 7. Histórico Matricula total ETC Tolima 2014-2017	25
Gráfico 8. Matricula por zona 2014-2017	26
Gráfico 9. Distribución de la matricula por sector 2017	26
Gráfico 10. Distribución de la matricula por nivel Educativo 2017	27
Gráfico 11. Matricula por nivel de escolarización 2014-2017	28
Gráfico 12. Tasa de cobertura Neta y Bruta ETC Tolima (oficial y no oficial) 2014-2017	30
Gráfico 13. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo 2014-2017	31
Gráfico 14. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2014-2017	32
Gráfico 15. Recursos para educación financiación por SGP.	40
Gráfico 16. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2015 -2017 ..	40
Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2015 -2017	41
Gráfico 18. Valor nómina por vigencias 2014 – 2017	42

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 8 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

INTRODUCCIÓN

El Boletín Estadístico consolida los resultados y estadísticas obtenidas por las diferentes dependencias de la Secretaría de Educación y Cultura durante la vigencia; hace parte fundamental de la Gestión estratégica de la Secretaría. Este se constituye en un insumo importante para la toma de decisiones y en una fuente de consulta sobre el avance del sector educativo.

Con el presente Boletín Estadístico, la oficina de Planeación de la Secretaría de Educación y Cultura da a conocer los principales indicadores estadísticos del sector educativo de los últimos años; definidos para los ejes de calidad, cobertura y gestión.

El documento incluye inicialmente un glosario de términos aplicados al sector educativo, seguido de la información detallada correspondiente a indicadores del sector educativo, por cada eje de política.

En el primer capítulo, Calidad Educativa, se presentan los indicadores de los resultados de las pruebas SABER desagregada por SABER 3,5,9 y SABER 11; le sigue Cobertura, hace referencia a información relacionada con tasas de cobertura bruta, cobertura neta, matrícula oficial, así como los indicadores de eficiencia interna: tasas de aprobación, reprobación, deserción y reprobación.

Por último, en el eje de política de Gestión, relaciona el comportamiento de los indicadores de Atención al Ciudadano, Talento Humano y Financiera.

La información para la consolidación del Boletín Estadístico es suministrada por fuentes como las áreas de gestión de la Secretaría de Educación y Cultura Departamental, el Ministerio de Educación Nacional, el DANE, el ICFES, entre otros.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 9 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

GLOSARIO DE TERMINOS

Aceleración del Aprendizaje: Es un modelo pedagógico que ofrece una alternativa para los niños y jóvenes en extraedad, quienes por diversas razones no pudieron concluir oportunamente sus estudios de educación Básica Primaria. Apoya a los niños, niñas y jóvenes entre los 10 y 15 años de edad, que presenten, por lo menos, tres años de atraso en Básica Primaria, que se encuentren estudiando y que tengan conocimientos mínimos de lectura y escritura, con el fin de que mejoren su autoestima, desarrollen las competencias de la Básica Primaria, permanezcan en la escuela y se nivelen para continuar sus estudios.

Alumno: Es toda persona que haya sido admitida por una institución educativa para cursar un programa académico.

Aprobados: Son los estudiantes que durante el período lectivo cumplen con todos los requisitos académicos para ingresar al siguiente período escolar.

Atención al Ciudadano: Es el conjunto de servicios que se presta a las personas que requieran en un momento dado de la colaboración y amabilidad para que se les guíe, asesore y oriente hasta obtener una respuesta satisfactoria.

Calidad: Grado en el que un conjunto de características inherentes cumple con los requisitos.

Cobertura: Cantidad de personas de una población objetivo que tiene acceso a un servicio. Esta medida se da generalmente en términos porcentuales de dicha población

Desertores: Son los estudiantes que abandonan el sistema escolar durante el período académico, o que finalizan el periodo lectivo y no regresan en el período siguiente

Directivos Docentes: Quienes desempeñan las actividades de dirección, planeación, coordinación, administración, orientación y programación en las instituciones educativas se denominan directivos docentes, y son responsables del funcionamiento de la organización escolar.

Desviación estándar: Es una medida de dispersión de los datos. Cuanto más alto sea este valor, más alejados del promedio del puntaje global se encontrarán los resultados de los estudiantes, lo cual indica mayor dispersión o heterogeneidad entre los puntajes globales obtenidos por ellos

Educación Formal: Aquella que se imparte en establecimientos educativos aprobados, en una secuencia regular de ciclos lectivos, con sujeción a pautas curriculares progresivas y conducentes a grados y títulos.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 10 de 54
	BOLETÍN ESTADÍSTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Establecimiento Educativo: Según lo establece el artículo 138 de la ley 115, se entiende por establecimiento educativo o institución educativa, a toda institución de carácter estatal, privada o de economía solidaria organizada con el fin de prestar el servicio público educativo en los términos fijados por esta ley.

Indicadores: Son señales que nos permiten confrontar si los procesos que se están adelantando son efectivos y viables.

Institución Educativa: Conjunto de personas y bienes promovida por las autoridades públicas o particulares, cuya finalidad es prestar un año de educación preescolar y nueve grados de educación básica como mínimo, y la media.

Jornada: Horario que tiene la institución o centro educativo para atender a los alumnos. Existen cinco tipos: completa o única, mañana, tarde, nocturna y fin de semana.

Jornada Única: Esta es una estrategia de mejoramiento basada en la gestión del tiempo escolar que busca que los estudiantes permanezcan más tiempo en el establecimiento educativo.

Matrícula: La matrícula es el acto que formaliza la vinculación del educando al servicio educativo. Se realizará por una sola vez, al ingresar el alumno a un establecimiento educativo, pudiéndose establecer renovaciones para cada período académico.

Modelos pedagógicos: Son estrategias escolarizadas y semi-escolarizadas de aprendizaje con metodologías flexibles, diseño de módulos con intencionalidad didáctica, articulación de recursos y desarrollo de proyectos pedagógico productivos que buscan fortalecer el ingreso y retención de la población con alto grado de vulnerabilidad (población rural, dispersa, urbano marginal, grupos étnicos indígenas, afrocolombianos, raizal gitanos, niños y jóvenes afectados por la violencia entre otros) en el sistema.

Nivel de escolarización: Los niveles son etapas del proceso de formación en la educación formal, con los fines y objetivos definidos por la ley.

La educación formal a que se refiere la ley 115 de 1994, se organizará en tres (3) niveles:

- El preescolar que comprende mínimo un grado obligatorio
- La educación básica con una duración de nueve (9) grados que se desarrollará en dos ciclos: La educación básica primaria de cinco (5) grados y la educación básica secundaria de cuatro (4) grados.
- La educación media con una duración de dos (2) grados.

Prueba SABER 11: Son pruebas académicas que realiza el Estado para evaluar las capacidades cognitivas de los estudiantes de último año de educación media, las cuales sirven como requisito para ingresar a la educación superior.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 11 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

• **Niveles de Desempeño:** Son una descripción cualitativa del desempeño y complementan el puntaje obtenido por el evaluado, detallando las acciones que realiza para responder correctamente las preguntas formuladas de acuerdo a las competencias evaluadas en el examen. Se han definido cuatro niveles de desempeño para las áreas de: matemáticas, lectura crítica, ciencias naturales, sociales y ciudadanas, que son:

- **Nivel 4:** Este nivel indica que un estudiante está preparado para deducir y combinar procedimientos para realizar las tareas solicitadas
- **Nivel 3:** Analiza procedimientos para desarrollar de la mejor manera la tarea solicitada
- **Nivel 2:** Está en capacidad de diferenciar los procedimientos posibles para realizar las tareas requeridas.
- **Nivel 1:** Se limita a identificar las tareas demandadas

Quejas: Cuando los reclamos no son atendidos, se acude a ellas para hacer respetar los derechos. Estas deben dirigirse a la entidad correspondiente.

Repitencia: se da cuando el estudiante, que no es promovido al grado siguiente, hace nuevamente el grado que estaba cursando o cuando ha dejado de estudiar durante un tiempo y regresa a la institución educativa con el fin de ponerse al día y repasar áreas que no recuerda u obtuvieron una evaluación muy baja, y voluntariamente decide hacer nuevamente el último grado cursado.

Reprobados: Son los alumnos que durante el período lectivo no logran cumplir con todos los requisitos académicos para ingresar al siguiente año escolar.

Sector: Al sector oficial pertenece la matrícula atendida con los recursos propios del Estado; es decir, la matrícula atendida en los establecimientos oficiales y la subsidiada en los establecimientos privados. Al sector privado, la matrícula atendida directamente por los establecimientos privados.

Tasa de Aprobación Anual (TAA): Este indicador se refiere a los estudiantes que, durante el año escolar, cumplen con los requisitos académicos y aspiran a ingresar al grado siguiente, como proporción de los alumnos Matriculados durante el año lectivo.

$TAA = (Alumnos\ aprobados\ al\ terminar\ el\ año\ lectivo\ X / Alumnos\ Matriculados\ durante\ el\ año\ lectivo\ de\ X) \times 100$. Su desagregación más común es por departamentos, zonas (urbana-rural), género (hombres mujeres).

Tasa de Cobertura Bruta (TCB): Corresponde a la relación porcentual entre los alumnos Matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel.

Tasa de Cobertura Neta (TCN): Es la relación ente estudiantes Matriculados en un nivel educativo que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 12 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Deserción Anual: Proporción de alumnos matriculados que durante el año lectivo por diferentes motivos abandonan sus estudios sin haber culminado el grado.

Tasa de Repitencia (TR): Corresponde a la relación existente entre los estudiantes que permanecen en un mismo grado escolar durante un período mayor a un año, con respecto a los alumnos Matriculados en ese mismo grado.

$TR = (Alumnos\ repitentes\ en\ el\ nivel\ educativo\ X\ en\ el\ año\ lectivo / Alumnos\ Matriculados\ en\ el\ nivel\ educativo\ X\ en\ el\ año\ lectivo) \times 100$

Es posible obtener este indicador por departamentos, zonas (urbana-rural), género (hombres mujeres).

Tasa de Reprobación Anual: Proporción de alumnos que al finalizar el año lectivo no cumplen con los requisitos académicos para matricularse al año siguiente en el grado superior.

Zona: La zona está determinada por los planes de ordenamiento territorial (distritales o municipales) Si la institución o centro educativo se encuentra ubicado en los límites urbanos definidos en el ordenamiento territorial, quedará registrado en la zona urbana, pero si se encuentra ubicado fuera de los límites urbanos definidos en el ordenamiento territorial, quedará registrado en la zona rural.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 13 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO I

CALIDAD EDUCATIVA

Resultados prueba SABER 3, 5,9

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 3º Tolima.

Tabla 1. Resultados prueba SABER promedio Tolima por Área y Grado 2014-2017

GRADO	AREA	2013	2014	2015	2016	2017	Varación			
							2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016
TERCERO	LENGUAJE	284	298	291	305	301	14	-7	14	-4
	MATEMATICAS	293	291	295	309	305	-2	4	14	-4
QUINTO	LENGUAJE	287	287	283	302	297	0	-4	19	-5
	MATEMATICAS	290	292	289	299	289	2	-3	10	-10
NOVENO	LENGUAJE	277	275	270	289	293	-2	-5	19	4
	MATEMATICAS	279	276	274	294	290	-3	-2	20	-4

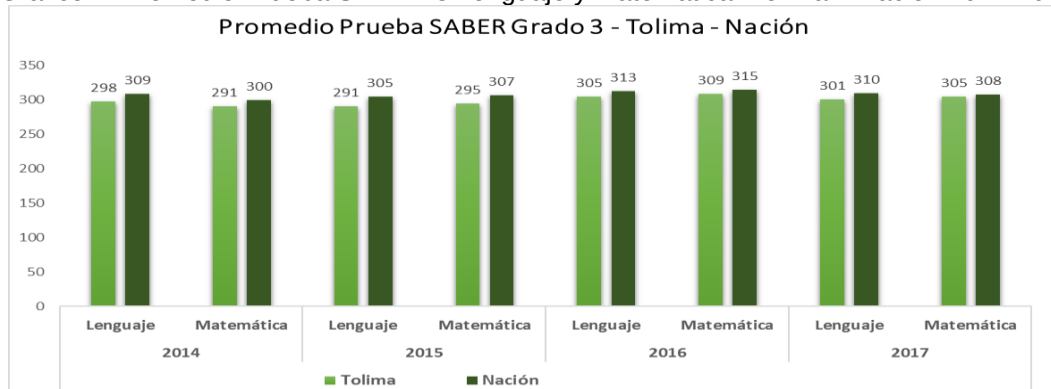
Tabla 2. Variación de los resultados de las pruebas SABER 3 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Lenguaje Grado 3º	14	-7	14	-4
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Matemáticas Grado 3º	-2	4	14	-4

El promedio de los puntajes obtenidos por los estudiantes que presentaron las pruebas SABER 3 del departamento en el año 2017, en las áreas de lenguaje y matemáticas presenta variación negativa de -4 puntos, con relación al año anterior, con comportamiento decreciente al pasar en el área de lenguaje de 305 a 301 y, en matemáticas de 309 a 308. Ver tabla 1.

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 3º Tolima – Nación.

Gráfico 1. Promedio Prueba SABER 3 Lenguaje y Matemática. Tolima – Nación 2014-2017



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 14 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 3. Resultados prueba SABER promedio Tolima por Área y Grado frente al puntaje promedio Nacional. 2014-2017

GRADO	AREA	2014			2015			2016			2017		
		PROM TOLIMA	PROM NACION	VAR PROM	PROM TOLIMA	PROM NACION	VAR PROM	PROM TOLIMA	PROM NACION	VAR PROM	PROM TOLIMA	PROM NACION	VAR PROM
TERCERO	LENGUAJE	298	309	-11	291	305	-14	305	313	-8	301	310	-9
	MATEMATICAS	291	300	-9	295	307	-12	309	315	-6	305	308	-3
QUINTO	LENGUAJE	287	297	-10	283	298	-15	302	313	-11	297	311	-14
	MATEMATICAS	292	292	0	289	302	-13	299	305	-6	289	298	-9
NOVENO	LENGUAJE	275	295	-20	270	295	-25	289	307	-18	293	314	-21
	MATEMATICAS	276	296	-20	274	296	-22	294	313	-19	290	306	-16

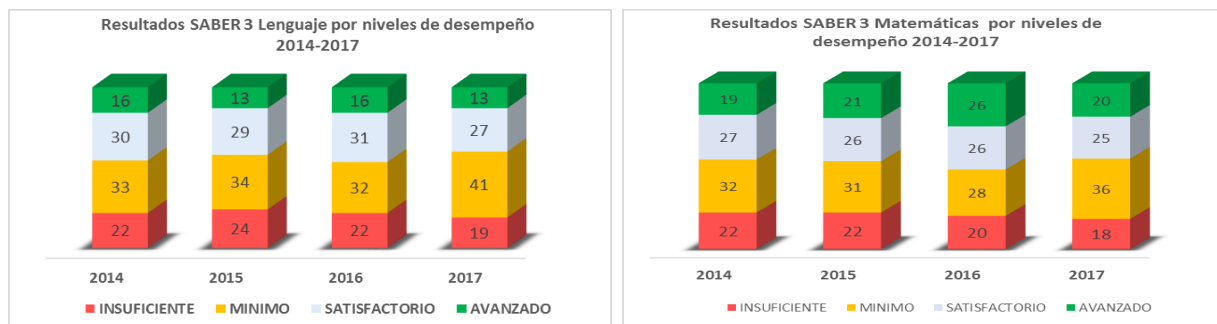
Fuente: www.icfesinteractivo.gov.co/ReportesSaber359/seleccionReporte.jspx- procesado Gestión de la Calidad Educativa SEDTOLIMA

Tabla 4. Variación de los resultados de las pruebas SABER 3 Tolima, Lenguaje y matemáticas frente al promedio nacional 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER Tolima, frente al puntaje promedio Nacional en Lenguaje Grado 3º	-11	-14	-8	-9
Variación de los resultados de las pruebas SABER Tolima, frente al puntaje promedio Nacional en Matemáticas Grado 3º	-9	-12	-6	-3

Los promedios de la nación son superiores y las diferencias con los promedios de la entidad territorial en el área de lenguaje es 9 y matemáticas de 3 puntos. Al comparar las variaciones de la ETC Tolima con las de la nación, en matemáticas es mayor en un punto y lenguaje en 3 puntos. Ver tabla 3.

Gráfico 2. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 3º, años 2014-2017, ETC áreas Lenguaje y Matemáticas.



En el anterior grafico se muestran los resultados del área de Lenguaje y Matemáticas grado 3º en los años 2014 - 2017 el mayor porcentaje de estudiantes se encuentran en el nivel de competencias mínimo, con tendencia a crecer en el año 2017, en este mismo periodo se reduce progresivamente el % de estudiantes en el nivel insuficiente, pasando, en lenguaje del 22% al 19% y en matemáticas del 20% al 18%.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 15 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 5º Tolima.

Tabla 5. Variación de los resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Lenguaje Grado 5º	0	-4	+19	-5
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Matemáticas Grado 5º	2	-3	+10	-10

El promedio de los puntajes obtenidos por los estudiantes que presentaron las pruebas SABER 5 del departamento en el año 2017, en las áreas de lenguaje y matemáticas presenta variación negativa de 5 y 10 puntos respectivamente. Ver tabla 1.

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 5º Tolima - Nación.

Gráfico 3. Promedio Prueba SABER 5 Lenguaje y Matemática. Tolima – Nación 2014-2017

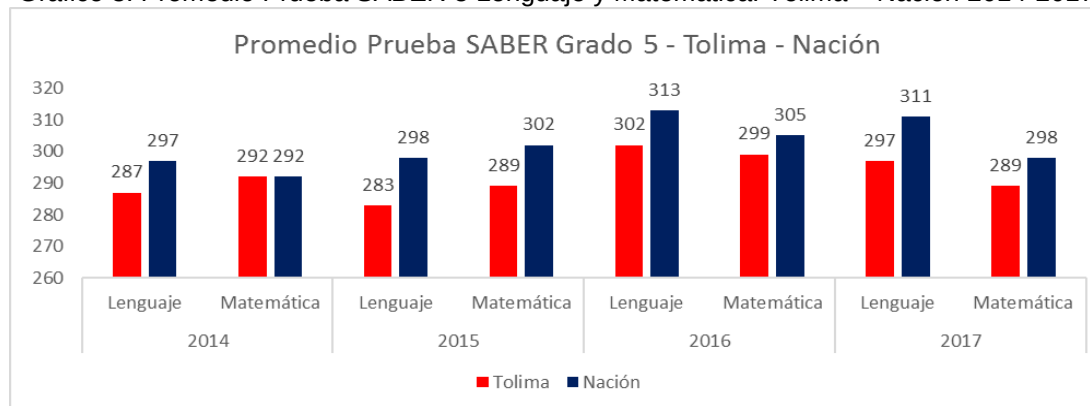


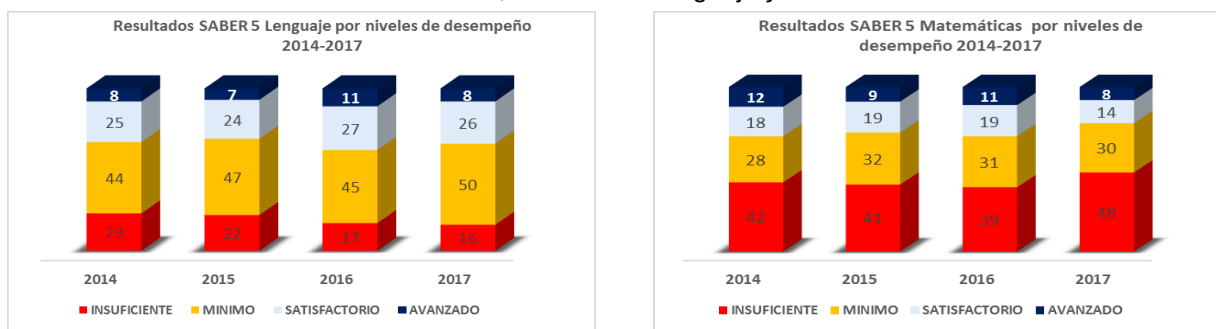
Tabla 6. Variación de los resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017.

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER Tolima frente al puntaje promedio Nacional en Lenguaje Grado 5º.	-10	-15	-11	-14
Variación de los resultados de las pruebas SABER Tolima frente al puntaje promedio Nacional en Matemáticas Grado 5º.	0	-13	-6	-9

Los promedios nacional y departamental en el año 2017, con relación al año anterior, en el área de lenguaje y matemáticas desmejoraron. Al comparar los resultados del departamento y la Nación, en lenguaje, la nación, fue superior en 14 puntos y matemáticas en 9 puntos. Ver tabla 3.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 16 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Gráfico 4. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 5°, años 2014-2017, ETC áreas Lenguaje y Matemáticas.



Lenguaje grado 5 en los años 2014 y 2017, el mayor % de estudiantes se encuentran en el nivel de competencia mínimo, seguido del nivel satisfactorio con tendencia a disminuir en este nivel en el año 2017. Los porcentajes de estudiantes en el nivel avanzado o nivel deseado, son relativamente bajos, por otra parte, en el nivel insuficiente en el año 2017 se reduce el % al pasar del 17 al 16%. Ver gráfico 4

Matemáticas grado 5° en el periodo analizado 2014 - 2017, se observa alto porcentaje en los niveles de desempeño insuficiente y mínimo; con tendencia creciente el nivel desempeño insuficiente al pasar en el 2016 de 39% al 48% en el 2017; en mínimo la tendencia es a disminuir el porcentaje en el año 2017. Por su parte, el porcentaje de estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado es de 14% y 8%, respectivamente, menor a los resultados del año anterior. Ver gráfico 4

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 9° Tolima

Tabla 7. Variación de los resultados de las pruebas SABER 9 Lenguaje y matemáticas 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Lenguaje Grado 9°	-2	-5	19	4
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Matemáticas Grado 9°	-3	-2	20	-4

El promedio de los puntajes obtenidos por los estudiantes que presentaron las pruebas SABER 9 del departamento en el año 2017, en el área de lenguaje (4) fue superior al del año anterior, contrario a matemáticas que es inferior en -4 puntos, destacando los resultados de del área de lenguaje que presenta tendencia ascendente. En ambas áreas la variación negativa del departamento es superior a la nación.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 17 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Gráfico 5. Promedio Prueba SABER 9 Lenguaje y Matemática. Tolima – Nación 2014-2017

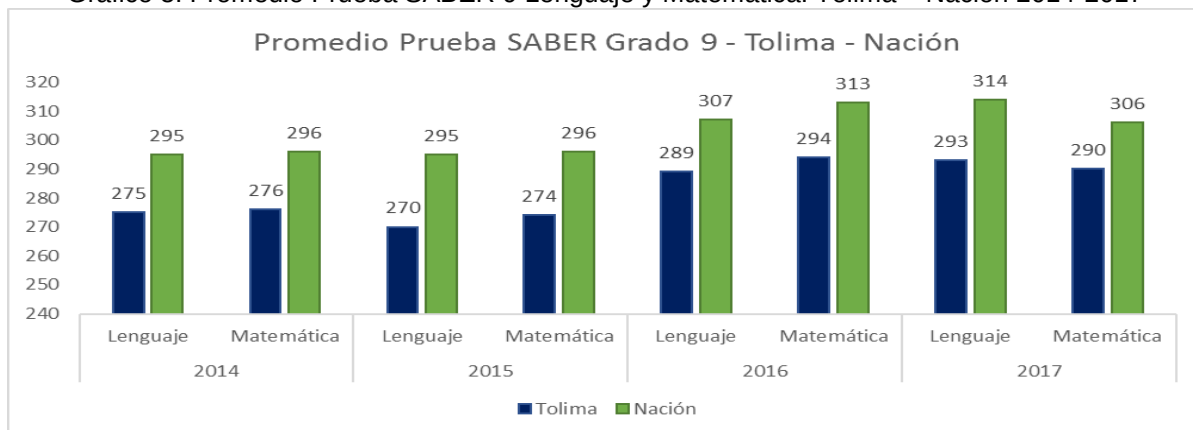
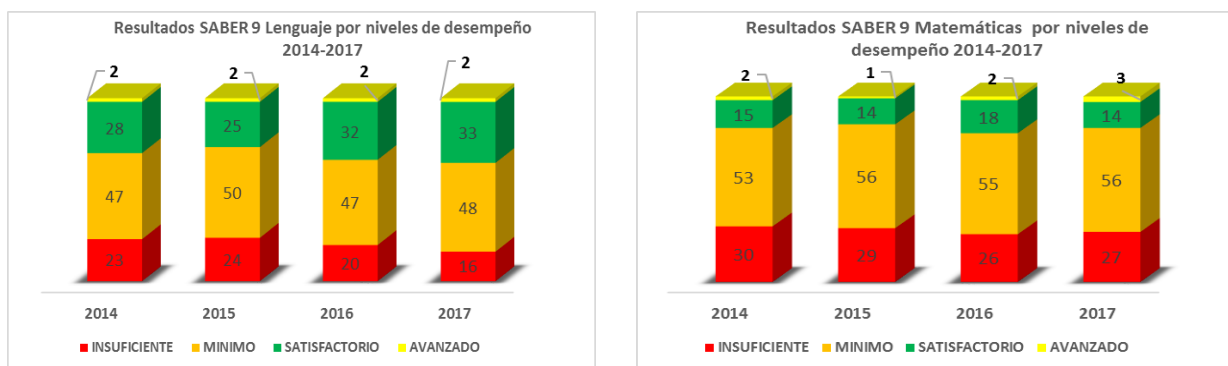


Tabla 8. Variación de los resultados de las pruebas SABER 9 Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER frente al puntaje promedio Nacional en Lenguaje Grado 9º.	-22	-25	-18	-21
Variación de los resultados de las pruebas SABER frente al puntaje promedio Nacional en Matemáticas Grado 9º.	-20	-22	-19	-16

El promedio, nacional en el área de lenguaje mejoro 7 punto con relación al año anterior y, fue superior en 21 al del departamento y en el área de matemáticas 16 puntos. Ver tabla 3.

Gráfico 6. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 9º, años 2014-2017, ETC áreas Lenguaje y Matemáticas.



Lenguaje grado 9º entre los años 2014 a 2017, los mayores porcentajes de estudiantes se ubican en el nivel de desempeño mínimo, seguido de satisfactorio, en ambos casos con tendencia a incrementar el % en el 2017. El porcentaje más crítico es el avanzando, se mantiene los resultados del año anterior (2%). En 2017 se reduce en 4 puntos, la participación de Carrera 3 entre calle 10 y 11. www.sedtolima.gov.co Teléfono 2622257 Ibagué Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 18 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

estudiantes en el nivel insuficiente, al pasar de 20% a 16%, el nivel mínimo y avanzado aumentaron en el 1% con relación al año anterior. Ver gráfico 6

Matemáticas grado 9° el mayor porcentaje de estudiantes se ubica en el nivel de desempeño mínimo; seguido de insuficiente, ambos niveles con tendencia creciente en el último año; Se disminuyó en 4 puntos el % de estudiantes ubicados en el nivel satisfactorio y se incrementa en un punto el nivel avanzando, pasando de 2% a 3%. Ver gráfico 6.

Variación de la desviación estándar en los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER 3,5,9 por Área y Grado.

Tabla 9. Desviación estándar de los puntajes promedio de la ETC Tolima, Pruebas SABER por Área y Grado. 2014-2017

Grado	Area	2013	2014	2015	2016	2017	Varación							
							2014-2013	%	2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%
Tercero	Lenguaje	63	66	62	52	50	3	4.8%	-4	-6.1%	-10	-16.1%	-2	-3.8%
	Matemáticas	66	66	66	54	55	0	0.0%	0	0.0%	-12	-18.2%	1	1.9%
Quinto	Lenguaje	68	71	64	56	54	3	4.4%	-7	-9.9%	-8	-12.5%	-2	-3.6%
	Matemáticas	67	76	64	59	56	9	13.4%	-12	-15.8%	-5	-7.8%	-3	-5.1%
Noveno	Lenguaje	66	67	64	54	54	1	1.5%	-3	-4.5%	-10	-15.6%	0	0.0%
	Matemáticas	62	67	62	54	53	5	8.1%	-5	-7.5%	-8	-12.9%	-1	-1.9%

Tabla 10. Variación porcentual de las desviaciones estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER por Área y Grado. 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de la desviación estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER. Lenguaje 3°.	4.8%	-6.1%	-16.1%	-3.8%
Variación de la desviación estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER. Matemáticas 3°.	0.0%	0.0%	-18.2%	1.9%
Variación de la desviación estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER. Lenguaje 5°.	4.4%	-9.9%	-12.5%	-3.6%
Variación de la desviación estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER. Matemáticas 5°..	13.4%	-15.8%	-7.8%	-5.10%
Variación de la desviación estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER. Lenguaje 9°.	1.5%	-4.5%	-15.6%	0.0%
Variación de la desviación estándar de los puntajes promedio de la ET en Pruebas SABER. Matemáticas 9°.	8.1%	-7.5%	-12.9%	-1.90%

Tomando las áreas evaluadas de los años 2016-2017 la tendencia es hacia la reducción mejorando la homogeneidad de los resultados, a excepción del área de matemáticas del grado 3°. En el año 2017 la mayor variación de la desviación estándar se presentó en el área de matemáticas grado 5° con -5.10 puntos y, en el área de lenguaje grado 9 no presento variación con relación al 2016. Ver tabla 9.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 19 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 11 Variación porcentual de las desviaciones estándar de los puntajes promedio de la ETC Tolima – Nación en Pruebas SABER por Área y Grado. 2014-2017

GRADO	AREA	D.S 2014			D.S 2015			D.S 2016			D.S 2017		
		COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR
TERCERO	LENGUAJE	62	66	-4	62	62	0	51	52	-1	52	50	2
	MATEMATICAS	63	66	-3	64	66	-2	53	54	-1	55	55	0
QUINTO	LENGUAJE	70	71	-1	65	64	1	56	56	0	55	54	1
	MATEMATICAS	71	76	-5	64	64	0	58	59	-1	58	56	2
NOVENO	LENGUAJE	70	67	3	68	64	4	55	54	1	54	54	0
	MATEMATICAS	70	67	3	65	62	3	56	54	2	56	53	3
COL: Colombia TOL: Tolima. DS: Desviación Estándar													

Tomando las áreas comunes de las pruebas Saber 3,5,9 de los años 2014 - 2017 de la ETC Tolima en los resultados del último año la tendencia de la desviación estándar es a la reducción, presentando mayor homogeneidad en las áreas de lenguaje del grado tercero y quinto, y en el área de matemáticas quinto y noveno. Ver tabla 9.

Comparado con Colombia, Tolima presenta menores desviaciones, exceptuando el área de matemáticas del grado 3 y lenguaje de 9, que presentaron el mismo desempeño. Se evidencia para todos los casos que ETC Tolima presenta desviaciones iguales a la Nación en el grado tercero, área de matemáticas y lenguaje en el grado noveno. Ver tabla 11.

Resultados Promedio Pruebas SABER 11

Tabla 12. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima 2014-2017

Area	2014	2015	2016	2017	Varación		
					2015-2014	2016-2015	2017-2016
LECTURA CRITICA	47.4	47.5	49	51	0.1	1.5	2.0
MATEMATICAS	47.9	47.4	47	47	-0.5	-0.4	0.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	47.9	47.9	48	48	0.0	0.1	0.0
CIENCIAS NATURALES	48.2	48.2	50	49	0.0	1.8	-1.0
INGLES	47.7	47.7	48	46	0.0	0.3	-2.0

Tabla 13. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2015-2016- ETC Tolima

Indicador/Año	2015	2016	2017
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	0.10	1.5	2.0
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	-0.50	-0.4	0.0
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	0.0	0.10	0.0
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	0.0	1.80	-1.0
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	0	0.3	-2.0

FUENTE: www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-web-saber2015/pages/publiccionResultados/agregados/resultadosSecretararias.jsf#

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 20 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

La variación de los resultados por áreas del conocimiento en el 2017 presenta comportamiento creciente en el área de lectura crítica, al pasar de 49 a 51. En matemáticas y sociales mantiene los resultados del año anterior, e inglés y ciencias son inferiores al 2016. Ver tabla 12.

Tabla 14. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2014-2017

TOLIMA COLOMBIA												
AREA	COL 2014	TOL 2014	VAR 2014	COL 2015	TOL 2015	VAR 2015	COL 2016	TOL 2016	VAR 2016	COL 2017	TOL 2017	VAR 2017
LECTURA CRITICA	51.1	47.4	-3.7	50.8	47.5	-3.3	52	49	-3.0	54	51	-3.0
MATEMATICAS	51.2	47.9	-3.3	51.6	47.4	-4.2	50	47	-3.0	52	47	-5.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	51	47.9	-3.1	51.1	47.9	-3.2	50	48	-2.0	51	48	-3.0
CIENCIAS NATURALES	51.2	48.2	-3.0	51.3	48.2	-3.1	52	50	-2.0	52	49	-3.0
INGLES	50.9	47.7	-3.2	51.3	47.7	-3.6	51	48	-3.0	51	46	-5.0

COL: Colombia TOL: Tolima.

Tabla 15. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	-3.7	-3.3	-3.0	-3.0
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	-3.3	-4.2	-3.0	-5.0
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	-3.1	-3.2	-2.0	-3.0
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	-3.0	-3.1	-2.0	-3.0
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	-3.2	-3.6	-3.0	-5.0

FUENTE: www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-web-saber2015/pages/publiccionResultados/agregados/resultadosSecretararias.jsf#

En el 2017 la variación del promedio de cada área de las pruebas SABER 11 de la ETC Tolima son inferiores a los promedios de Colombia, con mayor diferencia en el área de matemáticas e inglés con 5 puntos.

Variación desviación estándar de los puntajes promedio en cada una de las áreas SABER 11

Tabla 16. Variación Desviación Estándar SABER 11-2017 por Áreas, ETC Tolima - 2014-2017

Area	2014	2015	2016	2017	Varación		
					2015-2014	2016-2015	2017-2016
LECTURA CRITICA	7.7	7.2	7.0	9.0	-0.5	-0.2	2.0
MATEMATICAS	7.5	8.8	8.0	11.0	1.3	-0.8	3.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	8.4	9.1	8.0	10.0	0.7	-1.1	2.0
CIENCIAS NATURALES	7.6	7.4	7.0	9.0	-0.2	-0.4	2.0
INGLES	5.6	6.7	7.0	9.0	1.1	0.3	2.0

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 21 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 17. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2015-2017

Indicador/Año	2015	2016	2017
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	-0.5	-0.2	2.0
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas.	1.3	-0.8	3.0
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas.	0.7	-1.1	2.0
Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales.	-0.2	-0.4	2.0
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	1.1	0.3	2.0

FUENTE: www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-web-saber2015/pages/publiccionResultados/agregados/resultadosSecretararias.jsf#

La anterior tabla muestra los resultados de la variación de la desviación estándar, 2015-2017, por áreas del conocimiento de ETC Tolima, donde todas las áreas presentan comportamiento creciente de 2 puntos, a excepción de matemáticas que es 3.

Tabla 18. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2014-2017

GRADO	D.S 2014			D.S 2015			D.S 2016			D.S 2017		
	COL	TOL	VAR 2014	COL	TOL	VAR 2015	COL	TOL	VAR 2016	COL	TOL	VAR 2017
LECTURA CRITICA	8.0	7.7	-0.3	7.5	7.2	-0.3	7.0	7.0	0.0	10.0	9.0	-1.0
MATEMATICAS	7.9	7.5	-0.4	9.3	8.8	-0.5	9.0	8.0	-1.0	12.0	11.0	-1.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	8.3	8.4	0.1	9.1	9.1	0.0	8.0	8.0	0.0	11.0	10.0	-1.0
CIENCIAS NATURALES	7.9	7.6	-0.3	7.7	7.4	-0.3	7.0	7.0	0.0	10.0	9.0	-1.0
INGLES	7.0	5.6	-1.4	7.8	6.7	-1.1	8.0	7.0	-1.0	11.0	9.0	-2.0

COL: Colombia TOL: Tolima. DS: Desviación Estándar

Tabla 19. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2014-2017 por Áreas, ETC Tolima - Nación

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	-0.3	-0.3	0.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas	-0.4	-0.5	-1.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas	0.1	0.0	0.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales	-0.3	-0.3	0.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	-1.4	-1.1	-1.0	-2.0

FUENTE: www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-web-saber2015/pages/publiccionResultados/agregados/resultadosSecretararias.jsf#

Las desviaciones de la Nación son mayores en cada área a las de ETC Tolima en un punto, a excepción de inglés que es 2 puntos.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 22 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño 2014-2017

Tabla 20. Tolima. Relación de E.E. según categoría de desempeño 2014 - 2017.

NIVEL	NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS				% IE			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
A+	3	3	5	6	1.3%	1.4%	2.3%	2.7%
A	6	8	9	14	2.5%	3.7%	4.1%	6.2%
B	39	36	41	54	16.4%	16.5%	18.7%	23.9%
C	109	116	106	93	45.8%	53.2%	48.4%	41.2%
D	81	55	58	59	34.0%	25.2%	26.5%	26.1%
TOTAL	238	218	219	226	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Fuente: <http://www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-web-ies/pages/publicacionResultados/examen/clasificacionPlanteles.jsf#No-back-button> – Procesado por SEDTOLIMA

De acuerdo con la clasificación por categoría de desempeño, el resultado de las instituciones educativas en los últimos 3 años presenta aumento de las IE ubicadas en el nivel A+, A Y B. Ver tabla 14.

Tabla 21. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Porcentaje consolidado de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B según los resultados de SABER 11°.	20,2%	21,6%	25.1%	32.74%

En el periodo analizado, el porcentaje más alto de IE se ubican en la categoría B, con 52 EE oficial y 2 EE no oficiales. Para el 2017, este nivel presento un mayor número de EE oficiales con relación al 2016, de 35 paso a 52 EE.

Tabla 22. Consolidado número de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B. 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías A+ según los resultados de la prueba SABER 11°.	3	3	5	6
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías A según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	6	8	9	14
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías B según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	39	36	41	54

Categoría A+ con los más altos niveles de desempeño clasificaron EE de los municipios de Melgar, EE Gimnasio Militar fuerza Área Colombiana "TC. Luis F. Pinto" y la EE Santa Ana del municipio de Mariquita del sector oficial y por el sector no oficial Colegio San Antonio María Claret del Líbano, Corporación de Educación de Norte del Tolima Colegio Técnico Bilingüe de Honda, Liceo pedagógico Santo Domingo Savio de Espinal y Liceo Santa Teresita de Niño de Jesús de Chaparral.

Categoría A los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a los municipios de Chaparral (2) del sector oficial y del no oficial en los municipios de Espinal (2),

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 23 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Fresno (1) oficial, Honda (1) no oficial, Icononzo (1) oficial, Lérída (1), Líbano (1) no oficial, Mariquita (2) no oficiales, y Melgar (1) oficial y (1) no oficial y Natagaima (1) no oficial.

Categoría B en esta categoría de desempeño clasificaron a 52 EE oficiales y 2 del sector no oficial.

Tabla 23. Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C y D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°. 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	109	116	106	93
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	81	55	58	59

Categoría C los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 89 EE oficiales, inferior a los resultados del 2016 (102 EE) y 4 EE del sector no oficial

Categoría D los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 57 oficiales y 2 del sector no oficial.

Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y zona 2014-2017

Tabla 24. Tolima. Relación de E.E. según zona y niveles de desempeño 2014 - 2017

NIVEL	NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES							
	2014		2015		2016		2017	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
A+	1	0	1	0	2	0	2	0
A	1	0	3	0	2	0	4	1
B	21	10	20	9	21	14	30	22
C	50	50	49	62	45	57	36	53
D	16	49	11	42	14	42	12	45
TOTAL	89	109	84	113	84	113	84	121

En el año 2017, el mayor porcentaje de EE del sector urbano y rural, se ubican en la categoría C (42.8% y 43.8% respectivamente). En el sector rural 1 EE se ubica en la categoría A; las EE muestran mejores resultados en el 2016 y el 2017, en las categorías de desempeño C y B, a pesar de este comportamiento persisten las brechas entre el sector urbano y el rural.

Porcentaje de estudiantes que se ubican en cada uno de niveles de desempeño SABER11 -2016 (niveles de desempeño 1-2-3-4)

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 24 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2017

Indicador	1	2	3	4
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Lectura Critica	4%	45%	45%	6%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Matemáticas.	14%	48%	36%	2%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Sociales y Ciudadanas.	25%	53%	21%	1%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Ciencias Naturales.	16%	59%	25%	1%

Por nivel desempeño el 1 corresponde a los de menor desempeño y 4 el más alto nivel (mejores resultados). En todas las pruebas el mayor número de estudiantes se ubican en el nivel 2 con puntajes entre el 45%-59%

Lectura Crítica SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 y 3 con el (45%). En esta área el 6% de los estudiantes Está preparado para deducir y combinar procedimientos para realizar las tareas solicitadas.

Matemáticas SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 (48%), seguido del 3,1 y 4. En esta área el 2% de los estudiantes que presentaron la prueba obtienen mejores resultados.

Sociales y Ciudadanía SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 (53%), seguido del 1, 3, y en nivel 4 el 1% de los estudiantes que presentaron la prueba obtienen mejores resultados.

Ciencias Naturales SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 (59%), seguido del 3 y el 2 y en el nivel 4 el 1% de los estudiantes que presentaron la prueba obtienen mejores resultados.

En el área de inglés SABER11 los niveles de desempeño se realizan de 0-100 puntos, siendo cien los mejores resultados. Los rangos de puntaje de la prueba de Ingles se clasifican así: A- (0-47), A1(48-57), A2 (58-67); B1 (68-78) y B+(79-100).

Tabla 26. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño Ingles - SABER 11 -2017

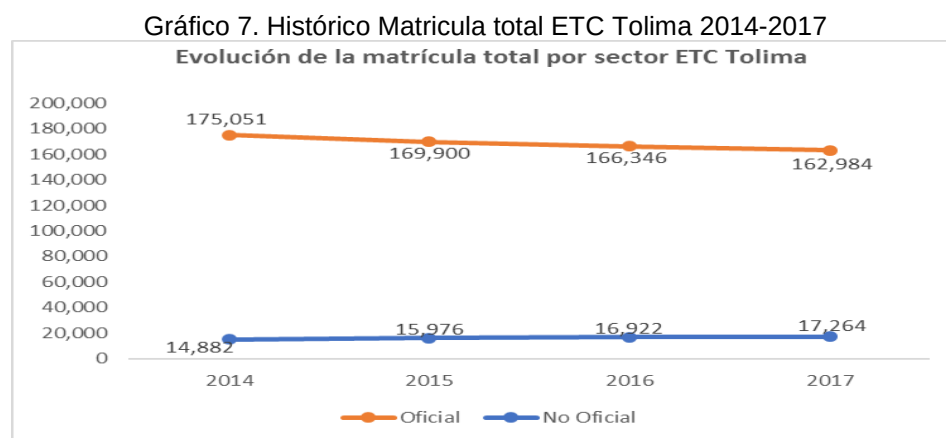
Indicador	-A	A1	A2	B1	B+
% de estudiantes por nivel de desempeño área Inglés.	59%	39%	9%	2%	0

Ingles SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel -A (59%), seguido del A1 y A2. En el nivel B+ no se obtuvo ningún resultado.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 25 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO II COBERTURA EDUCATIVA

Matrícula Total del Departamento del Tolima



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

Variación de la Matrícula

Tabla 27. Variación de la Matrícula Total y por zona 2014-2017

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	Varación							
						2014-2013	%	2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%
Urbana	118,828	110,666	109,791	108,725	107,598	-8,162	-6.9%	-875	-0.8%	-1,066	-1.0%	-1,127	-1.0%
Rural	88,947	81,245	77,824	74,543	72,650	-7,702	-8.7%	-3,421	-4.2%	-3,281	-4.2%	-1,893	-2.6%
TOTAL	207,775	191,911	187,615	183,268	180,248	-15,864	-7.6%	-4,296	-2.2%	-4,347	-2.3%	-3,020	-1.7%

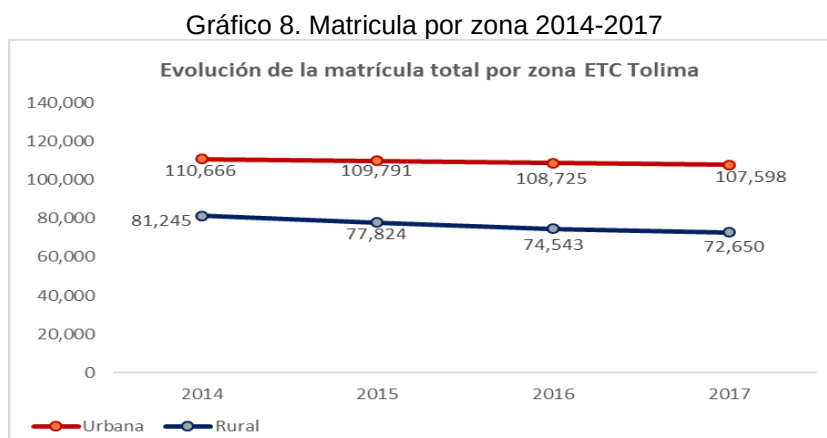
Tabla 28. Variación de la Matrícula Total 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación porcentual de la matrícula total	-7.6	-2.2	- 2.3	-1.7

Al comparar la matrícula total del año 2014 con la del 2017 disminuyó en 6.08%, al pasar de 191.911 en el 2014 a 180.248 estudiantes, con una disminución de 11.633 estudiantes. En el año 2017 la cantidad de estudiantes vinculados al sistema educativo, presentó un descenso en la matrícula de 3.020 alumnos con respecto al año inmediatamente anterior, correspondiente a 1.7%. ver tabla 27.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 26 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matrícula total del Departamento por Zona



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

En 2017 de los 180.248 alumnos matriculados, 107.598 se atendieron en establecimientos educativos localizados en la zona urbana (59.7%) y los restantes 72.650 en la zona rural (40.3%).

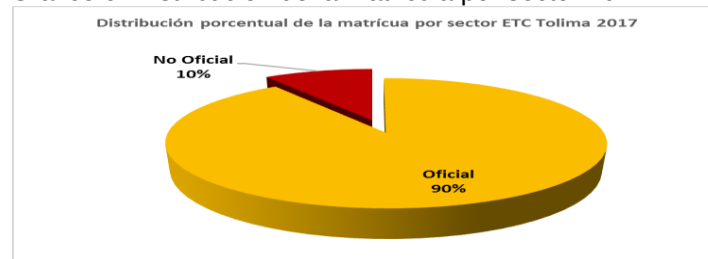
Tabla 29. Variación de la Matrícula por Zona 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación porcentual de la matrícula urbana	-6.9	-0.8	-1.0	-1.0
Variación porcentual de la matrícula Rural	-8.7	-4.2	-4.2	-2.6

En el 2017, con respecto al año anterior, la matrícula de la zona urbana y rural presentan variaciones negativas, del 1% (-1.127) y -2.6% (-1.893) respectivamente, de niños y niñas menos en el sistema educativo, mejorando en el sector rural, el comportamiento al del año anterior por presentar menor reducción a la registrada entre el 2016-2015 de 3.281. Ver tabla 27.

Matrícula Total del Departamento por sector.

Gráfico 9. Distribución de la matrícula por sector 2017



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 27 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En el año 2017, de los 180.248 alumnos matriculados, 162.984 fueron atendidos en establecimientos educativos oficiales (90.42%); 17.264 en establecimientos no oficiales (9.58%). Ver gráfico 9.

Tabla 30. Evolución de la matrícula por sector, 2014-2017

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	Varación							
						2014-2013	%	2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%
Oficial	192,923	177,029	171,639	166,346	162,984	-15,894	-8.2%	-5,390	-3.0%	-5,293	-3.1%	-3,362	-2.1%
No Oficial	14,852	14,882	15,976	16,922	17,264	30	0.2%	1,094	7.4%	946	5.9%	342	2.0%
TOTAL	207,775	191,911	187,615	183,268	180,248	-15,864	-7.6%	-4,296	-2.2%	-4,347	-2.3%	-3,020	-1.7%

Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

Tabla 31. Variación de la Matrícula por sector 2014-2017

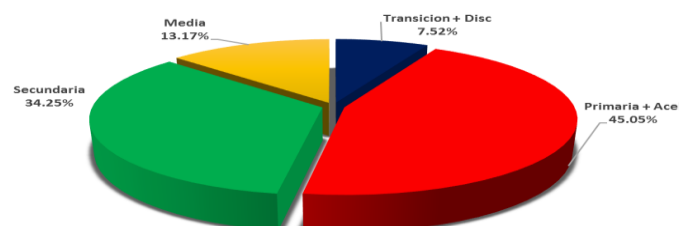
Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación porcentual de la matrícula Oficial	-8.2	-3.0	-3.1	-2.1
Variación porcentual de la matrícula No oficial	0.2	7.4	5.9	2.0

En el 2017, con respecto al año anterior, la matrícula oficial presenta variación negativa de 2.1% (-3.362) estudiantes menos con relación al año anterior y, en la no oficial se incrementa en 2.0% (3.42) niños y niñas más vinculados al sistema educativo en el sector no oficial. Ver tabla 30.

Matrícula por Nivel de Escolarización

Gráfico 10. Distribución de la matrícula por nivel Educativo 2017

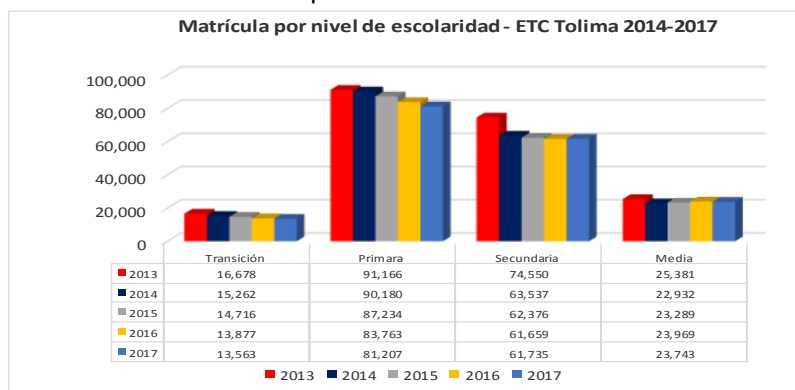
Distribución porcentual de la matrícula por nivel educativo Tolima 2017



De los 180.248 alumnos atendidos en 2017, el 7.52% se encontraban matriculados en el nivel de transición; 45.05% en el nivel de básica primaria, el 34.25% en básica secundaria y 13.17% en media.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 28 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Gráfico 11. Matricula por nivel de escolarización 2014-2017



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

Tabla 32. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización 2014-2017

Nivel	2013	2014	2015	2016	2017	Varación							
						2014-2013	%	2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%
Transición	16,678	15,262	14,716	13,877	13,563	-1,416	-8.5%	-546	-3.6%	-839	-5.7%	-314	-2.3%
Primaria	91,166	90,180	87,234	83,763	81,207	-986	-1.1%	-2,946	-3.3%	-3,471	-4.0%	-2,556	-3.1%
Secundaria	74,550	63,537	62,376	61,659	61,735	-11,013	-14.8%	-1,161	-1.8%	-717	-1.1%	76	0.1%
Media	25,381	22,932	23,289	23,969	23,743	-2,449	-9.6%	357	1.6%	680	2.9%	-226	-0.9%
TOTAL	207,775	191,911	187,615	183,268	180,248	-15,864	-7.6%	-4,296	-2.2%	-4,347	-2.3%	-3,020	-1.6%

Tabla 33. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación porcentual de la matrícula Transición	-8.5	-3.6	-5.7	-2.3
Variación porcentual de la matrícula Primaria	-1.1	-3.3	-4.0	-3.1
Variación porcentual de la matrícula Básica Secundaria	-14.8	-1.8	-1.1	0.1
Variación porcentual de la matrícula Media	-9.6	+1.6	+2.9	-0.9

Al comparar los resultados de la matrícula del año 2017 con los obtenidos en el 2016 los niveles de transición, primaria y media presenta variaciones negativas de 2.3%, 3.1% y 0.9%, respectivamente, contrario a la Secundaria que presenta un ligero incremento del 0.1%. Ver tabla 32.

Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios 2015-2016

De los 46 municipios no certificados del Tolima, los tres municipios que cuentan con mayor matrícula en la vigencia 2017 son Espinal con 15.943 y Chaparral con 12.747 estudiantes y con menos matrícula son Suarez con 640 alumnos, Murillo con 907 y Alpujarra con 919 estudiantes; en estos tres municipios se tiene buena oferta educativa, pero lo que incide es la poca población en edad escolar que habita en estos municipios.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 29 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

El 76% de los municipios presentan variaciones negativas en el comportamiento de la matrícula entre 2017-2016, siendo Herveo y Dolores los de mayor variación negativas (-11.4% y 8.3% respectivamente), es decir la matrícula es decreciente. Los municipios de Coello y Alpujarra registran las más altas variaciones positivas de 14.6% y 10.7% respectivamente). En la siguiente tabla se presenta la variación de la matrícula 2014-2017 desagregada por municipios

Tabla 34. Variación matrícula por municipio 2014-2017

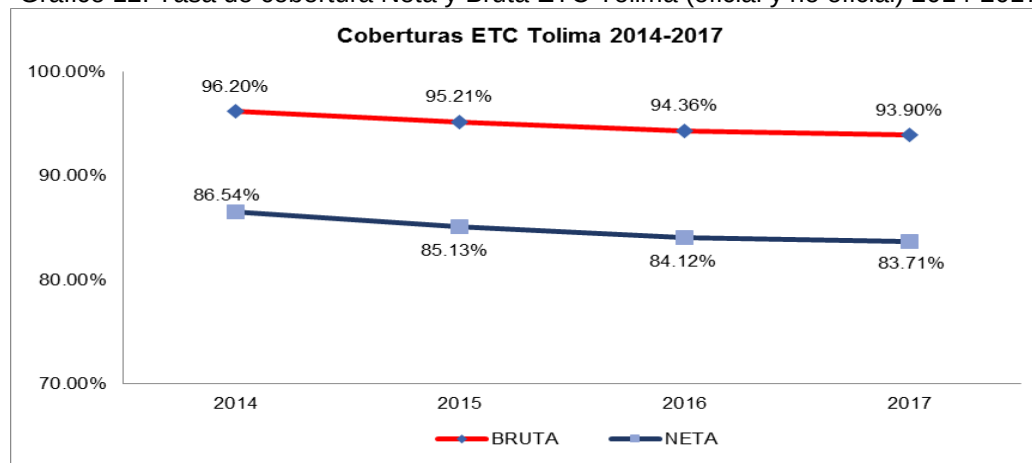
Variación de la matrícula total por municipios no certificados en Educación 2014-2017						
Municipio	2014	2015	2016	2017	VARIACION 2017-2016	% VARIACION
COELLO	1,689	1,640	1,557	1,785	228	14.64%
ALPUJARRA	872	814	830	919	89	10.72%
VILLARRICA	1,187	1,204	1,146	1,204	58	5.06%
FLANDES	5,752	5,528	5,572	5,811	239	4.29%
PLANADAS	7,715	7,666	7,004	7,248	244	3.48%
MURILLO	925	891	880	907	27	3.07%
ATACO	5,511	5,329	5,123	5,275	152	2.97%
RONCESVALLES	1,546	1,438	1,346	1,373	27	2.01%
ICONONZO	2,713	2,591	2,519	2,547	28	1.11%
MARIQUITA	8,166	8,049	7,993	8,031	38	0.48%
SANANTONIO	3,769	3,687	3,593	3,598	5	0.14%
LIBANO	9,335	9,440	9,105	9,082	-23	-0.25%
SANLUIS	2,957	2,877	2,770	2,754	-16	-0.58%
CASABIANCA	1,297	1,287	1,315	1,305	-10	-0.76%
ALVARADO	1,944	1,845	1,642	1,626	-16	-0.97%
MELGAR	9,475	9,885	9,632	9,534	-98	-1.02%
CUNDAY	2,072	2,083	2,052	2,028	-24	-1.17%
CARMEN DE APICAL	1,997	2,175	2,112	2,083	-29	-1.37%
RIOBLANCO	5,288	5,288	5,313	5,240	-73	-1.37%
ESPINAL	17,064	16,362	16,183	15,943	-240	-1.48%
FRESNO	7,113	7,094	6,870	6,761	-109	-1.59%
HONDA	5,326	5,172	4,880	4,789	-91	-1.86%
ANZOÁTEGUI	2,258	2,188	2,192	2,146	-46	-2.10%
LÉRIDA	4,056	3,966	3,795	3,714	-81	-2.13%
CHAPARRAL	13,295	12,723	13,033	12,747	-286	-2.19%
NATAGAIMA	3,746	3,654	3,422	3,331	-91	-2.66%
VENADILLO	2,924	2,810	2,781	2,692	-89	-3.20%
ROVIRA	6,349	6,404	6,041	5,845	-196	-3.24%
CAJAMARCA	4,471	4,307	4,218	4,080	-138	-3.27%
GUAMO	6,779	6,770	6,552	6,328	-224	-3.42%
VILLAHERMOSA	2,093	2,018	1,984	1,908	-76	-3.83%
SALDAÑA	3,096	3,057	2,957	2,841	-116	-3.92%
FALAN	2,031	2,026	1,988	1,909	-79	-3.97%
PALOCABILDO	1,936	1,836	1,907	1,830	-77	-4.04%
PIEDRAS	1,157	1,105	1,089	1,045	-44	-4.04%
PRADO	2,100	1,977	1,958	1,868	-90	-4.60%
PURIFICACIÓN	5,332	4,942	5,138	4,889	-249	-4.85%
COYAIMA	6,981	6,707	6,521	6,188	-333	-5.11%
SUÁREZ	670	681	675	640	-35	-5.19%
ORTEGA	8,370	8,122	7,594	7,164	-430	-5.66%
VALLEDESANJUAN	1,293	1,154	1,092	1,030	-62	-5.68%
AMBALEMA	1,403	1,328	1,201	1,130	-71	-5.91%
SANTAISABEL	1,518	1,542	1,569	1,474	-95	-6.05%
ARMERO(GUAYABAL	2,766	2,554	2,665	2,490	-175	-6.57%
HERVEO	1,695	1,664	1,682	1,542	-140	-8.32%
DOLORES	1,879	1,735	1,777	1,574	-203	-11.42%

Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 30 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Cobertura Total Municipios no Certificados del Departamento Tolima

Gráfico 12. Tasa de cobertura Neta y Bruta ETC Tolima (oficial y no oficial) 2014-2017



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

Tabla 35. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2014-2017

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	Varación			
						2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016
Cobertura Bruta	101.94%	96.20%	95.21%	94.36%	93.90%	-5.74	-0.98	-0.86	-0.46
Cobertura Neta	87.85%	86.54%	85.13%	84.12%	83.71%	-1.31	-1.41	-1.01	-0.41

Tabla 36. Variación Tasa de cobertura Bruta 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación en la Tasa de Cobertura Bruta	-5.74	-0.98	-0.86	-0.46

La variación en la cobertura bruta en el periodo en estudio, descendió en -2.29 puntos porcentuales (pp) desde el 2014 hasta el 2017, pasando de 96.2% a 93.9%, respectivamente.

En el año 2017, con relación al año anterior, presenta una variación negativa 0.46 pp. con comportamiento decreciente, al pasar del 94.36% a 93.90%. Ver tabla 28.

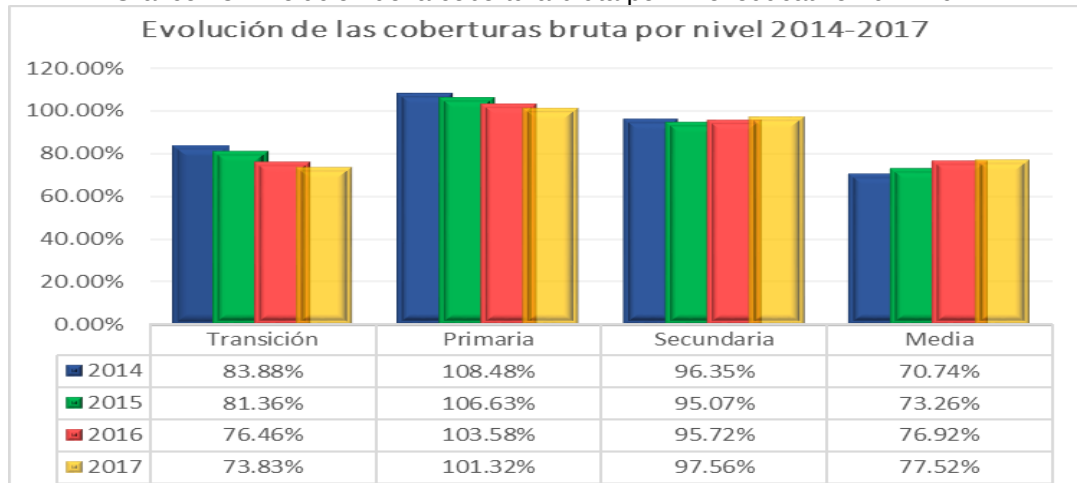
Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización

La siguiente gráfica muestra el comportamiento de la tasa de cobertura bruta entre los años 2014 y 2017 por niveles de escolarización. En él se observa un comportamiento decreciente en el nivel de transición y primaria; contrario a la secundaria y media que en los últimos años vienen creciendo. En este periodo de análisis, el mayor crecimiento (6.78%) se observa en la media, al pasar de 70.74% al 77.52% y transición presenta la mayor reducción (10.05%) al pasar del 83.88% al 73.83% en el 2017.

Carrera 3 entre calle 10 y 11. www.sedtolima.gov.co Teléfono 2622257 Ibagué Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 31 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Gráfico 13. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo 2014-2017



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

Tabla 37. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2014-2017

Nivel	2013	2014	2015	2016	2017	Varación			
						2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016
Transición	89.86%	83.88%	81.36%	76.46%	73.83%	-5.98	-2.52	-4.89	-2.63
Primaria	106.52%	108.48%	106.63%	103.58%	101.32%	1.95	-1.84	-3.05	-2.26
Secundaria	111.81%	96.35%	95.07%	95.72%	97.56%	-15.47	-1.28	0.65	1.84
Media	76.57%	70.74%	73.26%	76.92%	77.52%	-5.83	2.52	3.66	0.60
TOTAL	101.94%	96.20%	95.21%	94.36%	93.90%	-5.74	-0.98	-0.86	-0.46

Tabla 38. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación porcentual de la Cobertura Bruta en Transición	-5.98	-2.52	-4.89	-2.63
Variación porcentual de la Cobertura Bruta en Básica Primaria	1.95	-1.84	-3.05	-2.26
Variación porcentual de la cobertura bruta en Básica Secundaria	-15.47	-1.28	0.65	1.84
Variación porcentual de la cobertura bruta en Media	-5.83	+2.52	3.66	+0.6

Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

Al comparar los resultados de la cobertura bruta del año 2017 con los obtenidos en el 2016 presenta comportamiento decreciente el nivel de **transición** con -2.63 pp pasando de 76.46% a 73.83% y **Básica Primaria** -2.26, al pasar de 103.58% al 101.32%; **Básica Secundaria y media** creció 1.84 y 0.6 puntos.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 32 de 54
	BOLETÍN ESTADÍSTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En el 2017, la mayor cobertura bruta se logró en básica primaria (101.32%) y transición la menor cobertura (73.83%).

Tasa de Cobertura Neta

Tabla 39. Variación Tasa de Cobertura Neta 2014-2017

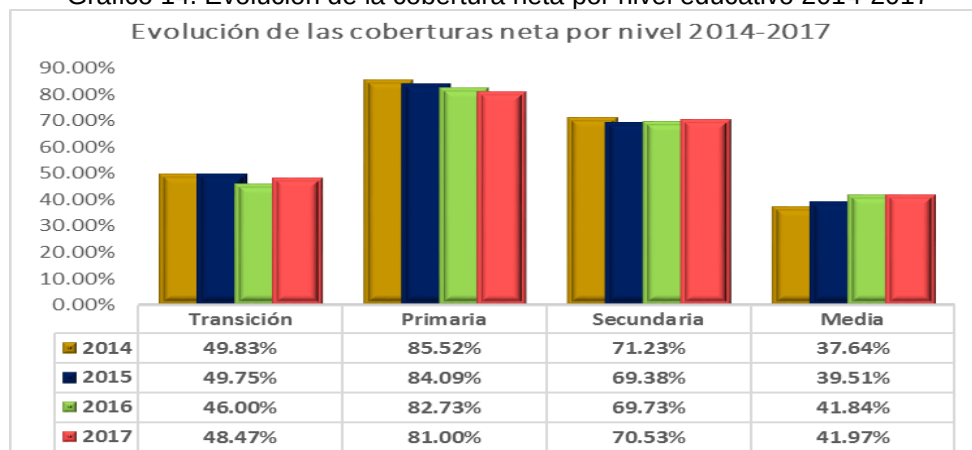
Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación en la Tasa de Cobertura Neta	-1.31	-1.41	-1.01	-0.41

La variación en la cobertura neta en el periodo en estudio, descendió en -2.84 puntos porcentuales (pp) desde el 2014 hasta el 2017, pasando de 86.54% a 83.71%, respectivamente. El 2017 sigue presentando comportamiento decreciente con una variación de -0.41 pp, frente al año anterior. Ver tabla 28.

Tasa de Cobertura Neta por Nivel de Escolarización

La siguiente gráfica muestra el comportamiento de la tasa de cobertura neta entre los años 2014 y 2017 por niveles de escolarización. En él se observa un comportamiento decreciente en el nivel de primaria; contrario a transición, secundaria y media, que en el último año presenta comportamiento creciente.

Gráfico 14. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2014-2017



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

Tabla 40. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel de escolarización 2014-2017

Nivel	2013	2014	2015	2016	2017	Varación			
						2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016
Transición	55.11%	49.83%	49.75%	46.00%	48.47%	-5.28	-0.08	-3.75	2.47
Primaria	85.89%	85.52%	84.09%	82.73%	81.00%	-0.37	-1.43	-1.36	-1.73
Secundaria	71.85%	71.23%	69.38%	69.73%	70.53%	-0.62	-1.84	0.35	0.79
Media	37.16%	37.64%	39.51%	41.84%	41.97%	0.48	1.87	2.33	0.14
TOTAL	87.85%	86.54%	85.13%	84.12%	83.71%	-1.31	-1.41	-1.01	-0.41

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 33 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 41. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Transición	-5.28	-0.08	-3.75	2.47
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Básica Primaria	-0.37	-1.43	-1.36	-1.73
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Básica Secundaria	-0.62	-1.84	0.35	0.79
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Media	0.48	1.87	2.33	0.14

Al comparar los resultados de la cobertura neta del año 2017 con los obtenidos en el 2016 presenta comportamiento creciente el nivel de **transición** con +2.47 pasando de 46.0% a 48.47%, **Básica Secundaria** con +0.79, pasando del 69.73% al 70.53 y, **Media** con +0.14 paso de 41.84% al 41.97%, contrario a **Básica Primaria** que decreció en -1.73 al pasar de 82.73% a 81.0%.

En el 2017, la mayor cobertura neta se logró en básica primaria (81.0%) y la menor, la educación media (41.97%). Por otra parte, se mantiene la vinculación al sistema educativo entre el 83% y 86% de los niños en edad escolar (5 a 16 años).

Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima

El Departamento del Tolima presta el servicio educativo oficial en los 46 municipios no certificados, en 213 Instituciones Educativas oficiales (IE), una (1) de régimen especial-militar; conformadas por 1.872 sedes, de las cuales 230 (12%) ubicadas en la zona urbana y 1.642 (88%) en la zona rural.

De las 213 Instituciones Educativas Oficiales, 15 están conformadas por sedes urbanas, 125 conformadas por sedes rurales y 73 con sedes urbanas y rurales.

Tabla 42. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas oficiales ETCT 2014-2017

Evolución de Establecimientos y Sedes Educativas Oficial Tolima				
	2014	2015	2016	2017
Instituciones Educativas oficiales	213	213	213	213
Sedes Educativas oficiales	1892	1,885	1.887	1.872

Fuente: Gestión de la Cobertura Educativa

Las 213 Instituciones Educativas están conformadas por 1.872 Sedes, de las cuales 1.642 (88%) están ubicadas en la zona rural y solo 230 (12%) en la zona urbana, lo que indica la ruralidad y dispersión de la entidad territorial Tolima.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 34 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Establecimientos educativos no oficiales

Tabla 43. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas No oficiales ETCT

Evolución de Establecimientos y Sedes Educativas No Oficial Tolima				
	2014	2015	2016	2017
Instituciones Educativas No oficiales	125	125	125	133

Fuente: Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2017

De las 133 sedes educativas No Oficiales, 130 están ubicadas en el sector urbano y 3 en la en el rural.

Continuidad del Servicio Educativo – Oferta Educativa

Tabla 44. Oferta de servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales 2017

Niveles Educativos Ofertados	No. Instituciones Educativas
Preescolar, Básica Primaria – Secundaria y Media	210
Preescolar, Básica Primaria – Secundaria y Media – Grado 10	1
Preescolar , Básica Primaria y Secundaria – Grado 9	2
TOTAL INSTITUCIONES EDUCATIVAS	213

Fuente: Dirección de cobertura educativa – SEDTOLIMA

Como se observa en el cuadro anterior, 210 Instituciones Educativas Oficiales (98.6%) dan continuidad a los estudiantes desde preescolar hasta la media, 1 (0.5%) da continuidad a la media con grado 10 y se proyecta el grado 11 para la vigencia 2018, y solo 2 ofrecen el nivel de preescolar y la básica (0.9%).

Indicadores de Eficiencia interna del sector educativo

Tasa de Aprobación Educativa

Tabla 45. Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2014-2017

NIVEL	Tasa de Aprobación por Nivel de Escolaridad					Variación			
	2013	2014	2015	2016	2017	2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016
PREESCOLAR	92.80%	96.90%	94.63%	95.3%	96.3%	4.10	-2.27	0.68	0.96
BASICA PRIMARIA	89.61%	91.16%	91.1%	91.7%	92.6%	1.55	-0.06	0.64	0.84
BASICA SECUNDARIA	82.92%	87.72%	86.1%	85.4%	86.5%	4.80	-1.62	-0.65	1.05
MEDIA	91.04%	91.85%	92.3%	91.6%	92.8%	0.81	0.45	-0.73	1.23
TOTAL	87.77%	90.52%	89.90%	89.9%	91.0%	2.75	-0.62	-0.01	1.08

Fuente: MEN – Secretaria de Educación del Tolima - Gestión de la Cobertura

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 35 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 46. Variación de la Tasa de Aprobación 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación Tasa de Aprobación en Transición	4.10	-2.27	0.68	0.96
Variación Tasa de Aprobación en Básica Primaria	1.55	-0.06	0.64	0.84
Variación Tasa de Aprobación en Básica Secundaria	4.80	-1.62	-0.65	1.05
Variación Tasa de Aprobación en Media	0.81	-0.45	-0.73	1.23
Variación Tasa de Aprobación Total	2.75	-0.62	-0.01	1.08

La Tasa de aprobación total en el periodo analizado ha oscilado entre 89% y 91%, en el año 2017 se presenta la más alta tasa, con un crecimiento del 1.08 puntos con relación al año anterior, al pasar de 89.8% al 91.0%; en este mismo año se incrementó en todos los niveles de escolarización con mayor crecimiento en Media (1.23 p.p) al pasar de 91.6%, en el 2016 a 92.8% en el 2017. La mayor tasa de aprobación por nivel de escolarización la presenta el nivel de transición con el 96.3% y la menor básica secundaria con 86.5%. Ver tabla 45.

Tasa de Reprobación Educativa

Tabla 47. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2014-20117

NIVEL	Tasa de Reprobación por Nivel de Escolaridad					Variación			
	2013	2014	2015	2016	2017	2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016
PREESCOLAR	0.25%	0.25%	0.40%	0.58%	0.31%	0.00	0.15	0.18	- 0.27
BASICA PRIMARIA	7.37%	3.81%	5.70%	5.16%	4.70%	- 3.56	1.89	- 0.54	- 0.46
BASICA SECUNDARIA	8.44%	6.79%	9.20%	9.18%	9.60%	- 1.65	2.41	- 0.02	0.42
MEDIA	5.67%	3.60%	4.80%	5.19%	4.70%	- 2.07	1.20	0.39	- 0.49
TOTAL	7.00%	4.51%	6.30%	6.17%	6.01%	- 2.49	1.79	- 0.13	- 0.16

Tabla 48. Variación de la Tasa de Reprobación 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación Tasa de Reprobación en Transición	0.00	0.15	0.18	-0.27
Variación Tasa de Reprobación en Básica Primaria	-3.56	1.89	-0.54	-0.46
Variación Tasa de Reprobación en Básica Secundaria	-1.65	2.41	-0.02	0.42
Variación Tasa de Reprobación en Media	-2.07	1.20	0.39	-0.49
Variación Tasa de Reprobación Total	-2.49	1.79	-0.13	-0.16

La Tasa de reprobación total en el periodo analizado ha oscilado entre 4% y 6.3%, en el año 2015 se presenta la más alta tasa, con un crecimiento del 1.79 puntos con relación al año anterior, al pasar de 4.51% al 6.30%; en este mismo año se incrementó en todos los niveles de escolarización con mayor crecimiento en básica secundaria (2.41) al pasar de 6.79%, en el 2014 a 9.20% en el 2015. En el 2017, con relación al año anterior, básica secundaria presenta un incremento de 0.42 p.p, al pasar de 9.18% a 9.60%, los otros niveles presentan reducción menores a un punto. La mayor tasa de Reprobación por nivel de escolarización la presenta el nivel de básica secundaria con el 9.60% y la menor transición con 0.31%. Ver tabla 47.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 36 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Deserción Educativa

Tabla 49. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2014-2017

NIVEL	Tasa de Deserción por Nivel de Escolaridad					Variación			
	2013	2014	2015	2016	2017	2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016
PREESCOLAR	6.06%	2.85%	5.00%	4.11%	3.40%	- 3.21	2.15	- 0.89	- 0.71
BASICA PRIMARIA	3.79%	5.04%	3.30%	3.10%	2.50%	1.25	- 1.74	- 0.20	- 0.60
BASICA SECUNDARIA	5.76%	5.49%	4.70%	5.37%	3.90%	- 0.27	- 0.79	0.67	- 1.47
MEDIA	3.28%	4.55%	2.90%	3.24%	2.50%	1.27	- 1.65	0.34	- 0.74
TOTAL	4.55%	4.97%	3.80%	3.95%	3.02%	0.42	- 1.17	0.15	- 0.93

Fuente: MEN – Secretaría de Educación del Tolima - Gestión de la Cobertura

Tabla 50. Variación de la Tasa de Deserción 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación Tasa de Deserción en Transición	-3.21	2.15	-0.89	-0.71
Variación Tasa de Deserción en Básica Primaria	1.25	-1.74	-0.20	-0.60
Variación Tasa de Deserción en Básica Secundaria	-0.27	-0.79	0.67	-1.47
Variación Tasa de Deserción en Media	1.27	-1.65	0.34	-0.74
Variación Tasa de Deserción Total	0.42	-1.17	0.15	-0.93

La tasa de deserción más baja en el periodo de análisis se presenta en el año 2017. La mayor variación se presenta entre los años 2014 y 2015 con una reducción del -1.17 puntos. En el 2017 la tasa de deserción total presenta reducción de -0.93 puntos con relación al año anterior, al pasar del 3.95% a 3.02%, en todos los niveles de escolarización fue menor, con mayor reducción el nivel de Básica Secundaria con el 1.47 pp, al pasar del 5.37% en el 2016 a 3.90% en el 2017. Ver tabla 49.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 37 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO III
GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Atención al ciudadano – SAC

Tabla 51. Porcentaje de Respuestas oportuna de PQR 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Respuestas oportunas a PQR	87.25%	84.59%	84.80%	84.97%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

Con este indicador se mide la oportunidad en la respuesta con las que se resuelven las PQR dentro de los plazos definidos. En la vigencia 2017, la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima logró un promedio de 84.97% en oportunidad en la respuesta y de acuerdo al ranking nacional ocupó el puesto 54 al promediar el año 2017, ubicando a la SEDTOLIMA en nivel ALTO, entre 91 Secretarías de Educación que a nivel nacional hacen uso del aplicativo Sistema de Atención al Ciudadano SAC, implementado y administrado por el Ministerio de Educación Nacional.

Tabla 52. Variación total de quejas y reclamos 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de quejas y reclamos total	-18.4	102.1	-6.7	11.5

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

Entre los años 2014-2017, el último año registra el mayor número de quejas de los ciudadanos, al pasar de 235 a 494. Por su parte en la vigencia 2017 frente al año 2016 se registra un incremento de 11.5% en quejas o reclamos, paso de 443 a 494 lo que corresponde a 51 quejas más en el año 2017.

Tabla 53. Quejas y reclamos por direcciones de gestión SEDTOLIMA 2016-2017

Indicador/Año	2016	2017
Quejas y reclamos Dirección Gestión de la calidad	10	1
Quejas y reclamos Dirección Gestión de la cobertura	5	9
Quejas y reclamos Dirección Administrativa y Financiera	376	433
Quejas y reclamos Dirección cultura	0	0
Quejas y reclamos Despacho (Despacho, Inspección - Planeación)	52	51

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

En el 2017, del consolidado de la quejas y reclamos 494 el mayor número peticiones tipificados por los ciudadanos como quejas, se presenta en la atención del proceso gestión de la Dirección Administrativa con 433 seguido de Despacho con 5; cobertura con 9 y por último calidad con 1, la Dirección de Cultura no presento asignación de quejas.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 38 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 54. Nivel de Satisfacción del Cliente Frente a la prestación del servicio educativo 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Nivel de satisfacción del cliente frente a la prestación del servicio	97.0%	98.0%	98.0%	93.0%

En el periodo 2014 – 2017 presenta una reducción en el indicador de +4pp. Al comparar los resultados con los del año anterior en el 2017 el indicador bajo 5 p.p al pasar del 98% al 93%.

Tabla 55. Efectividad en la respuesta

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Efectividad en la respuesta (%)	92.2%	91.0%	90.8%	91.6%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

Para el año 2017 mejoro con relación al año anterior, sin embargo, aún persisten dificultades en la atención oportuna y finalización de las PQR dentro de los tiempos establecidos, se continúa trabajando para mejorar día a día.

Medios y tecnologías

Tabla 56. Sedes educativas dotadas de conectividad

Indicador/Año	2015	2016	2017
Sedes de establecimientos educativos dotados de conectividad	262	509	339

Fuente: reporte del área de sistemas de información de la SEDTOLIMA y del supervisor de la secretaria de Planeación y Tic

Se registraron 339 sedes educativas con servicio de internet, el comportamiento del indicador es decreciente para el 2017.

Tabla 57. Relación Alumnos computador

Indicador/Año	2015	2016	2017
Relación alumnos computador	8.5	6.32	7.7

Fuente: Oficina de Informática de SED Tolima

De acuerdo al comportamiento del indicador, se observa que el número de estudiantes por computador tiende a disminuir en el tiempo, de 9 niños por computador (2015) pasa a 8 niños por PC en 2017.

Planta y Personal

Para la prestación del servicio educativo en los 46 municipios no certificados, el departamento del Tolima cuenta con una planta de docentes y directivos docentes viabilizada por el Ministerio de Educación Nacional, así:

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 39 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Histórico planta de cargos viabilizada por el MEN

DENOMINACIÓN DEL CARGO	2015	2016*	2017
DOCENTES	7,488	7,488	7,488
Docentes de Aula	7,406	7,367	7,270
Docentes Orientadores	82	84	84
Docentes de Apoyo	0	1	1
Docentes Jornada Única	0	36	133
DIRECTIVOS DOCENTES	595	576	550
Rectores	212	212	212
Coordinadores	278	278	278
Supervisores	12	10	6
Directores de Núcleo	29	20	13
Directores Rurales	64	56	41
TOTAL	8,083	8,064	8,038
Docentes Tutores PTA (Planta Temporal)	146	146	144

*Aprobada el 28 de diciembre de 2015.

Tabla 58. Planta de Personal docente y directivos docentes 2015-2017

Indicador/Año	2015	2016	2017
Total docentes en las IE	7.488	7.488	7.488
Total directivos docentes en las IE	595	576	550
Docentes Tutores PTA	146	146	144

Fuente: Oficina de planta y personal de SED Tolima

Se registraron 339 sedes educativas con servicio de internet, el comportamiento del indicador es decreciente para el 2017

Se observa que entre el 2016-2017) la planta de personal docente y directivos docentes para la prestación del servicio educativo, se mantiene el número de docentes (7488); presenta una reducción de 26 en los directivos docentes, correspondientes a 4 supervisores, 7 Directores de Núcleo y 15 Directores Rurales. El número de docentes Tutores del PTA se reduce en 2.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 40 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Indicadores Financieros

Recursos asignados por SGP para educación 2014-2017

Gráfico 15. Recursos para educación financiación por SGP.

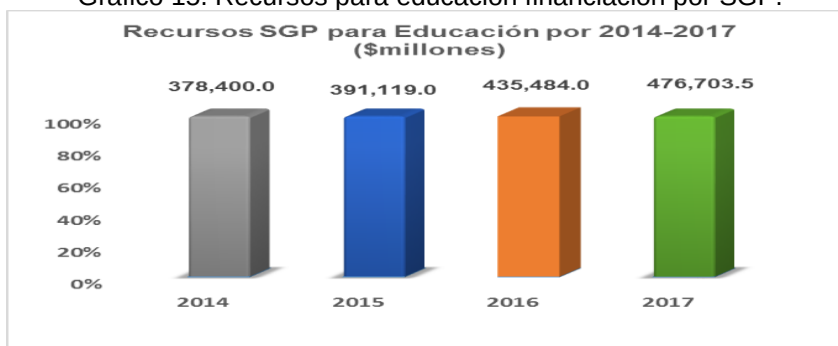


Tabla 59. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2014-2015

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Total, recursos del SGP para el sector educativo.	6.48%	3.36%	11.34%	9.47%

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

En el periodo 2014 - 2017 el valor de los recursos SGP distribuidos por concepto de población atendida, complemento de planta, conectividad, alimentación escolar, incentivos y cancelaciones para la Entidad Territorial Tolima se incrementó al pasar de \$378.400 millones a \$476.703.5 millones, que indica \$98.303 millones más en este último año, registrando variación positiva creciente de 26%. Los recursos asignados en el año 2017 con respecto al año 2016 registra una variación positiva de 9.47 puntos con un incremento de recursos de \$ 41.219 millones, pasando de \$435.484 millones a \$ 476.703.5 millones.

Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona

Gráfico 16. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2015 -2017

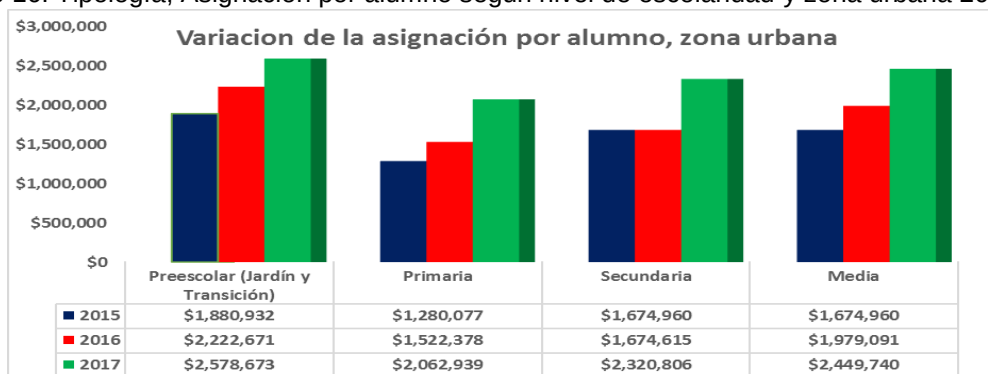


Tabla 60. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona urbana. 2016-2017

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 41 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Indicador/Año	2016	2017
Variación porcentual tipología nivel de Transición sector urbano	18.17%	16.02%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Primaria sector urbano	18.93%	35.51%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Secundaria sector urbano	-0.02%	38.59%
Variación porcentual tipología nivel de Media sector urbano	18.16%	23.78%

Al comparar los recursos del SGP del 2017 con los del 2016, asignados por alumno según nivel educativo – zona urbana, presenta variaciones positivas del valor de la tipología, el nivel de Básica Secundaria con la mayor variación (+38.59%), sigue Básica Primaria (35.51%), la Media con el 23.78% y Transición presenta la menor variación con el 16.02%, e inferior a la registrada entre el 2016-2015 (18.17%).

Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2015 -2017

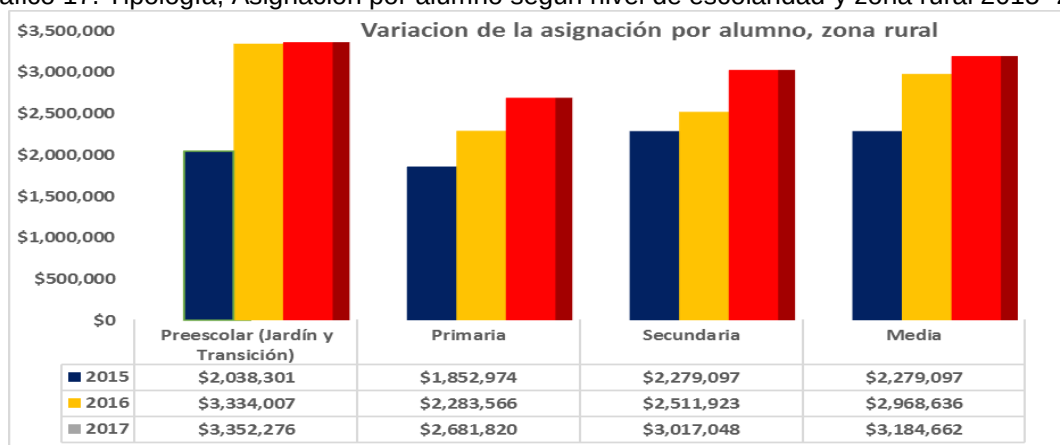


Tabla 61. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona rural. 2015-2017

Indicador/Año	2016	2017
Variación porcentual tipología nivel de Transición sector rural	63.27%	0.5%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Primaria sector rural	23.24%	17.4%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Secundaria sector rural	10.22%	20.1%
Variación porcentual tipología nivel de Media sector rural	30.25%	7.3%

Al comparar los recursos del SGP del 2017 con los del 2016, asignados por alumno según nivel educativo – zona rural, presenta variaciones positivas del valor de la tipología, la mayor variación en básica secundaria del 20.1% y para los niveles de básica primaria (17.4%), media (7.3%), transición (0.5%) las variaciones son inferiores a las registradas entre el 2016-2015, con mayor reducción en transición.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 42 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Ingresos para el sector educación por todas las fuentes 2017

DOCUMENTOS DE DISTRIBUCION ASIGNADOS VIGENCIA 2017	
PERIODO: 31 DE DICIEMBRE DE 2017	
SGP-14-17	424,968,070,379.00
SGP-18-17	744,750,315.00
SGP-20-17	41,708,801,273.00
SGP-21-17	9,281,872,372.00
Total Recursos SGP	476,703,494,339

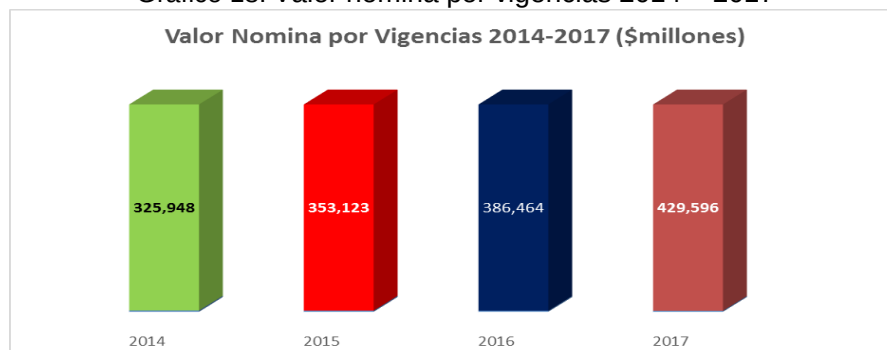
Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

Indicador de Incorporación de recursos

POBLACION ATENDIDA	431,342,321,381
COMPLEMENTO DE PLANTA	7,472,330,384
CONECTIVIDAD - 2017	1,767,832,728
INCENTIVOS	786,459,575
CANCELACIONES	35,334,550,271
TOTAL INCORPORADO	476,703,494,339
RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE LA VIGENCIA	1,160,563,954
INCORPORADO RECURSOS DEL BALANCE	3,378,990,101
Recursos del Balance Prestación del Servicio	2,194,931,709
Recursos del Balance Rendimiento Financiero Prestación del Servicio	720,213,685
Recursos del Balance Rendimientos Financieros Cancelaciones	260,086,389
Otros recursos del Balance vigencias anteriores	199,786,131
Recursos del Balance Cancelaciones	3,221,750
Reserva Presupuestales vigencias anteriores	750,438
TOTAL INGRESOS 2017	\$ 481,243,048,395

Valor Nómina por Vigencias

Gráfico 18. Valor nómina por vigencias 2014 – 2017



Fuente. Dirección Administrativa Financiera SED – TOLIMA

Tabla 62. Variación porcentual costos nómina SED

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 43 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación Porcentual costo nómina de la SEDTOLIMA	5.72%	8.34%	9.44%	11.16%

El costo de la nómina entre los años 2014 y 2017, presenta una variación creciente del 31.8%, al pasar de \$325.948 millones a 429.596 millones en el 2017. Al comparar los años 2016-2017, el costo de nómina creció en 11.16% con relación al año anterior, pasando de \$386.464 millones a \$429.596 millones.

Tabla 63. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación a diciembre 2017

INGRESOS		GASTOS	% Ejec.
POBLACION ATENDIDA	431,342,321,381	PAGO DE LA NOMINA DEL PERSONAL DOCENTE DIRECTIVO DOCENTE	435,070,712,930.79
COMPLEMENTO	7,472,330,384	ADMINISTRATIVO Y CUOTA DE ADMINISTRACION	99%
CANCELACIONES	35,334,550,271	NOMINA DE PENSIONADOS NACIONALIZADOS	34,945,071,723
CONECTIVIDAD -2017	1,767,832,728	CONECTIVIDAD	744,750,315
INDICE SINTETICO DE CALIDAD 2016	786,459,575	COSTO DERIVADO DEL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	-
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	1,160,563,954	SERVICIOS PUBLICOS (CALIDAD)	1,160,563,954
RECURSOS DEL BALANCE	3,378,990,101	NOMINA, RESERVA, SERVICIOS PUBLICOS, CONECTIVIDAD, PENSIONADOS	3,199,210,289
TOTAL INCORPORACION INGRESOS SGP	481,243,048,395	TOTAL EJECUCION GASTOS SGP	475,120,309,212
			99%

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

Tabla 64. Indicador gastos de administración vigencia 2017

PORCENTAJE AUTORIZADO	VALOR AUTORIZADO	VALOR EJECUTADO	% Ejec.
10.95%	43,809,044,790	41,136,611,834	94%
OBSERVACION: SE HACE NECESARIO INFORMAR QUE DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DADAS POR EL MEN, FUE NECESARIO CON EL VALOR ASIGNADO A GASTOS ADMINISTRATIVOS APALANCAR EL PAGO DE LA NOMINA DE LOS DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES.			

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 44 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 65. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2017

DESCRIPCION TIPO DE GASTO	DEFINITIVO	COMPROMISO	OBLIGACIONES	PAGOS
GASTOS TOTALES	481,243,048,395	475,120,309,212	471,671,263,697	467,751,060,095
COBERTURA	\$ 472,419,112,378	\$ 470,183,630,868	\$ 468,435,318,417	\$ 464,582,890,701
Gastos de Personal	\$ 326,849,448,402	\$ 326,849,248,402	\$ 326,849,248,402	\$ 326,655,833,785
Personal Docente	\$ 271,530,784,325	\$ 271,530,684,325	\$ 271,530,684,325	\$ 271,530,684,325
Personal Directivo - Docente	\$ 29,392,657,079	\$ 29,392,557,079	\$ 29,392,557,079	\$ 29,392,557,079
Personal Administrativo de Instituciones Educativas	\$ 21,332,209,808	\$ 21,332,209,808	\$ 21,332,209,808	\$ 21,167,228,494
Personal Administrativo Secretaría de Educación	\$ 4,593,797,190	\$ 4,593,797,190	\$ 4,593,797,190	\$ 4,565,363,887
Aportes Patronales	\$ 102,933,474,314	\$ 102,869,760,154	\$ 102,869,746,354	\$ 101,248,179,869
Sin Situación de Fondos (Docentes y Directivos Docentes)	\$ 68,597,953,713	\$ 68,597,953,713	\$ 68,597,953,713	\$ 68,597,953,713
Con situación de fondos (Docentes y Directivos Docentes)	\$ 25,291,044,292	\$ 25,291,044,292	\$ 25,291,044,292	\$ 25,291,044,292
Personal Administrativo de Instituciones Educativas y Cuota de Administración	\$ 9,044,476,309	\$ 8,980,762,149	\$ 8,980,748,349	\$ 7,359,181,864
Provisión Cesantías Retroactivas	\$ 2,785,751,987	\$ 2,785,751,987	\$ 2,785,751,987	\$ 815,300,000
Provisión para pago Deudas Laborales Sector Educativo	\$ 129,850,112	\$ -	\$ -	\$ -
Costo derivado de la calidad educativa	\$ 786,459,575	\$ -	\$ -	\$ -
Gastos Generales	\$ 3,336,269,578	\$ 2,733,798,602	\$ 985,499,951	\$ 985,499,951
Pensiones Docentes Nacionalizados (Cancelaciones)	\$ 35,597,858,410	\$ 34,945,071,723	\$ 34,945,071,723	\$ 34,878,077,096
Contratos para la Prestación del Servicio Educativo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Contratos Aseo y Vigilancia	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CALIDAD	\$ 3,552,603,289	\$ 3,351,846,283	\$ 2,685,320,633	\$ 2,620,044,747
Preinversión, Estudios, Diseños, Consultorias, Asesorías e Interventorías				
Construcción Ampliación y Adecuación de Infraestructura Educativa				
Mantenimiento de Infraestructura Educativa				
Dotación Institucional de Infraestructura Educativa				
Dotación Institucional de Material y Medios Pedagógicos para el Aprendizaje				
Pago Servicios Públicos de las Instituciones Educativas	\$ 3,317,303,289	\$ 3,156,018,625	\$ 2,489,492,975	\$ 2,489,492,975
Transporte Escolar				
Capacitación a Docentes y Directivos Docentes				
Funcionamiento Básico de los Establecimientos Educativos	\$ 235,300,000	\$ 195,827,658	\$ 195,827,658	\$ 130,551,772
Alimentación Escolar				
Implementación de programas transversales del sector educativo en el departamento del Tolima				
EDUCACION QUE TRANSFORMA EL TOLIMA	\$ 5,271,332,728	\$ 1,584,832,061	\$ 550,624,647	\$ 548,124,647
Desarrollo de estrategias para la paz con acceso y permanencia de los escolares en el sistema educativo del Tolima	\$ 1,570,519,870	\$ 77,396,666	\$ 77,396,666	\$ 77,396,666
Mejoramiento de la gestión escolar para educar con calidad y excelencia educativa en el Tolima	\$ 88,200,000	\$ -	\$ -	\$ -
Fortalecimiento de las capacidades en CTel a través de la apropiación social del conocimiento e innovación para el desarrollo de una cultura científica en las IE apoyada en TIC en el departamento del Tolima.	\$ 1,767,832,728	\$ 744,750,315	\$ -	\$ -
Fortalecimiento de la gestión educativa en el Tolima	\$ 1,659,100,000	\$ 613,197,716	\$ 431,227,981	\$ 428,727,981
Compromiso con la Paz desde la garantía de Derechos de la primera Infancia, Adolescencia, Juventud, Mujer, y Familia en el Tolima.	\$ 50,000,000	\$ 50,000,000	\$ 42,000,000	\$ 42,000,000
INTERNADOS (SI APLICA)				
Construcción y/o adecuación de la infraestructura para la excelencia educativa con ambientes educativos amables en el Tolima.	\$ 135,680,130	\$ 99,487,364	\$ -	\$ -
OTROS GASTOS NO INCLUIDOS EN LOS CONCEPTOS ANTERIORES (Reservas Presupuestales)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 45 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 66. Indicador de cierre fiscal 2017

CONCEPTO	SEGÚN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
1. Ingresos (Recaudados)	481,243,048,395
2. Gastos (Comprometidos)	475,120,309,212
3. Obligaciones	471,671,263,697
4. Pagos	467,751,060,095
Déficit o superávit (1) - (2)	6,122,739,183
Reservas (2) - (3)	3,449,045,515
Cuentas por pagar (3) - (4)	3,920,203,602
Saldo en Caja y Bancos (1) - (4)	13,491,988,300
Detalle del Superavit	6,122,739,183
SALDO NO EJECUTADO P.S. SSF	0
TOTAL EXCEDENTES FINANCIEROS NETOS	6,122,739,183
EXCEDENTES PRESTACION DEL SERVICIO VIGENCIA ACTUAL	5,340,083,750
EXCEDENTES VIGENCIAS ANTERIORES PRESTACION SERVICIO	129,850,112
EXCEDENTES RENDIMIENTOS FINANCIEROS	18,634
EXCEDENTES RENDIMIENTOS CANCELACIÓN	46,689,316
EXCEDENTES CANCELACIONES	606,097,371

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 46 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO IV

Anexos

Anexo 1: Matrícula por nivel educativo – Tolima municipios no certificados 2014-2017

MUNICIPIOS	PREESCOLAR				BÁSICA PRIMARIA				BÁSICA SECUNDARIA				MEDIA			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
ALPUJARRA	69	49	59	57	379	371	356	344	302	287	300	365	122	107	115	153
ALVARADO	168	149	125	103	903	900	804	812	626	581	533	532	247	215	180	179
AMBALEMA	95	104	92	81	684	650	584	562	457	444	397	362	167	130	128	125
ANZOÁTEGUI	164	163	136	138	1138	1084	1019	991	749	724	778	729	207	217	259	288
ARMERO-GUAY	216	194	181	184	1245	1126	1174	1063	940	920	965	922	365	314	345	321
ATACO	406	467	371	398	3118	2976	2779	2738	1540	1422	1545	1697	447	464	428	442
CAJAMARCA	319	271	276	276	2089	2104	1920	1798	1519	1462	1450	1393	544	470	572	613
CARMEN DE AP	156	207	173	149	895	947	921	897	702	707	695	708	244	314	323	329
CASABIANCA	106	117	92	96	647	619	637	612	431	432	428	432	113	119	158	165
CHAPARRAL	1008	962	901	917	6696	6219	6497	6235	4090	4122	4077	4063	1501	1420	1558	1532
COELLO	123	139	108	104	765	685	659	663	597	630	610	756	204	186	180	262
COYAIMA	571	485	419	395	3367	3232	3180	3027	2317	2214	2103	1961	726	776	819	805
CUNDAY	141	125	128	110	928	901	836	788	728	789	837	830	275	268	251	300
DOLORES	155	128	121	135	804	770	808	689	622	622	643	536	298	215	205	214
ESPINAL	1592	1515	1446	1556	7086	6848	6739	6578	6019	5515	5495	5540	2367	2484	2503	2269
FALAN	160	164	129	104	907	855	807	817	612	639	688	650	352	368	364	338
FLANDES	597	559	547	581	2532	2265	2338	2516	1899	1877	1842	1887	724	827	845	827
FRESNO	521	499	547	522	3540	3492	3254	3108	2306	2332	2248	2323	746	771	821	808
GUAMO	555	482	488	488	3043	3162	2928	2736	2189	2160	2149	2142	982	966	987	962
HERVEO	138	100	116	90	868	826	786	719	552	568	598	572	137	170	182	161
HONDA	496	419	407	433	2182	2174	1932	1927	1887	1818	1793	1737	761	761	748	692
ICONONZO	153	152	151	116	1107	1060	1032	1003	985	913	890	936	458	466	446	472
LÉRIDA	296	288	252	267	1753	1690	1612	1482	1465	1409	1318	1400	542	579	613	565
LIBANO	694	689	648	614	4199	4110	4048	4043	3264	3264	3227	3210	1178	1177	1182	1215
MARIQUITA	682	673	737	689	3693	3567	3433	3383	2808	2831	2820	2860	983	978	1003	1099
MELGAR	929	939	895	880	4283	4328	4188	4028	3113	3335	3171	3212	1150	1283	1398	1414
MURILLO	66	65	51	61	441	441	420	424	309	298	313	308	109	87	96	114
NATAGAIMA	261	276	227	209	1700	1651	1525	1434	1273	1231	1177	1191	512	496	493	497
ORTEGA	584	599	539	494	3904	3773	3520	3390	2776	2631	2501	2374	1106	1119	1034	906
PALOCABILDO	171	166	159	135	994	926	997	924	603	596	609	617	168	148	142	154
PIEDRAS	84	70	78	63	495	466	461	463	426	401	380	356	152	168	170	163
PLANADAS	571	568	552	536	4404	4244	3653	3870	2171	2212	2153	2175	565	642	646	667
PRADO	177	165	148	150	933	875	916	831	703	675	677	677	287	262	217	210
PURIFICACIÓN	409	384	356	413	2302	2201	2335	2104	1863	1647	1668	1669	758	710	779	703
RIOBLANCO	391	442	413	376	2185	2183	2105	2671	1568	1651	1654	1667	413	412	541	526
RONCESVALLES	135	105	101	80	748	702	629	630	549	519	496	509	114	112	120	154
ROVIRA	434	435	400	383	3300	3101	2879	2769	2024	2209	2046	1989	591	659	716	704
SALDAÑA	277	265	231	210	1387	1346	1302	1259	1009	1001	1001	982	423	445	423	390
SAN ANTONIO	256	238	217	196	1823	1705	1638	1582	1304	1259	1286	1366	386	485	452	454
SAN LUIS	218	195	166	177	1345	1349	1241	1221	1032	947	976	984	362	386	387	372
SANTA ISABEL	100	108	96	94	766	738	688	635	492	548	594	538	160	148	191	207
SUÁREZ	43	63	47	40	289	275	305	289	261	249	232	221	77	94	91	90
VALLE DE SAN J	101	67	82	60	636	558	502	468	403	381	358	360	153	148	150	142
VENADILLO	237	204	221	166	1357	1343	1256	1218	976	931	976	990	354	332	328	318
VILLAHERMOOSA	175	163	155	142	1079	1064	1028	958	620	561	557	604	219	230	244	204
VILLARRICA	62	99	93	75	496	532	512	508	446	412	405	403	113	161	136	218
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS	15,262	14,716	13,877	13,563	90,180	87,234	83,763	81,207	63,537	62,376	61,659	61,735	22,932	23,289	23,969	23,743

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 47 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Anexo 2: Matrícula total por municipios no certificados 2014-2017

MUNICIPIOS	TOTAL			
	2014	2015	2016	2017
ALPUJARRA	872	814	830	939
ALVARADO	1944	1845	1642	1626
AMBALEMA	1403	1328	1201	1130
ANZOÁTEGUI	2,258	2,188	2,192	2,146
ARMERO-GUAYABAL	2,766	2,554	2,665	2,490
ATACO	5,511	5,329	5,123	5,275
CAJAMARCA	4,471	4,307	4,218	4,080
CARMEN DE APICAL	1997	2,175	2,112	2,083
CASABIANCA	1297	1287	1315	1305
CHAPARRAL	13,295	12,723	13,033	12,747
COELLO	1689	1640	1557	1785
COYAIMA	6,981	6,707	6,521	6,188
CUNDAY	2,072	2,083	2,052	2,028
DOLORES	1879	1735	1777	1574
ESPINAL	17,064	16,362	16,183	15,943
FALAN	2,031	2,026	1988	1909
FLANDES	5,752	5,528	5,572	5,811
FRESNO	7,113	7,094	6,870	6,761
GUAMO	6,779	6,770	6,552	6,328
HERVEO	1695	1664	1682	1542
HONDA	5,326	5,172	4,880	4,789
ICONONZO	2,713	2,591	2,519	2,547
LÉRIDA	4,056	3,966	3,795	3,714
LÍBANO	9,335	9,440	9,105	9,082
MARIQUITA	8,166	8,049	7,993	8,031
MELGAR	9,475	9,885	9,632	9,534
MURILLO	925	891	880	907
NATAGAIMA	3,746	3,654	3,422	3,331
ORTEGA	8,370	8,122	7,594	7,164
PALOCABILDO	1936	1836	1907	1830
PIEDRAS	1,157	1,105	1089	1045
PLANADAS	7,715	7,666	7,004	7,248
PRADO	2,100	1977	1958	1868
PURIFICACIÓN	5,332	4,942	5,138	4,889
RIOBLANCO	5,288	5,288	5,313	5,240
RONCESVALLES	1546	1438	1346	1373
ROVIRA	6,349	6,404	6,041	6,041
SALDAÑA	3,096	3,057	2,957	2,841
SAN ANTONIO	3,769	3,687	3,593	3,598
SAN LUIS	2,957	2,877	2,770	2,754
SANTA ISABEL	1,518	1,542	1,569	1,474
SUÁREZ	670	681	675	675
VALLE DE SAN JUAN	1,293	1,154	1,092	1,030
VENADILLO	2,924	2,810	2,781	2,692
VILLAHERMOSA	2,093	2,018	1,984	1,908
VILLARRICA	1,187	1,204	1,146	1,204
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS	191,911	187,615	183,268	180,479

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 48 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Anexo 3: Tasa de cobertura bruta por nivel de escolaridad y municipios no certificados 2014-2017

MUNICIPIOS	2014				2015				2016				2017			
	Transición	Primaria	Secunda	Media	Transición	Primaria	Secunda	Media	Transición	Primaria	Secunda	Media	Transición	Primaria	Secunda	Media
ALPUJARRA	76.7%	86.9%	85.1%	66.7%	55.68%	86.68%	82.47%	61.14%	68.60%	84.16%	88.24%	68.05%	66.28%	81.13%	109.94%	92.73%
ALVARADO	96.55%	105.00%	96.90%	81.79%	90.30%	107.02%	87.63%	71.91%	77.16%	97.22%	80.76%	61.02%	64.38%	100.00%	81.10%	61.09%
AMBALEMA	84.82%	118.75%	92.14%	64.98%	91.23%	113.64%	96.52%	52.42%	80.00%	105.04%	90.43%	53.78%	70.43%	102.93%	85.78%	54.82%
ANZOÁTEGUI	40.90%	56.62%	45.56%	26.24%	40.15%	53.90%	44.72%	27.43%	33.09%	50.67%	49.02%	32.78%	32.94%	49.11%	46.82%	36.59%
ARMERO-GUAYABAL	97.74%	113.28%	109.30%	83.91%	91.51%	104.94%	106.60%	74.94%	85.78%	111.07%	114.61%	85.40%	88.46%	101.53%	111.35%	81.68%
ATACO	82.86%	128.52%	79.34%	46.66%	94.15%	122.92%	75.16%	49.26%	74.35%	115.26%	83.38%	46.22%	79.44%	113.70%	93.09%	48.57%
CAJAMARCA	83.07%	109.72%	102.22%	74.83%	73.64%	112.88%	96.95%	65.92%	74.59%	104.18%	97.32%	81.95%	74.17%	98.68%	94.70%	89.23%
CARMEN DE APICALÁ	97.9%	121.3%	112.1%	74.6%	103.4%	129.5%	116.5%	98.4%	93.1%	127.2%	117.6%	103.9%	94.5%	124.9%	122.5%	109.7%
CASABIANCA	77.4%	95.0%	82.1%	45.7%	89.3%	93.1%	81.2%	48.6%	71.3%	97.5%	81.4%	65.6%	76.2%	94.6%	83.2%	68.8%
CHAPARRAL	90.7%	131.1%	100.1%	74.8%	83.8%	122.2%	103.7%	72.1%	80.7%	128.5%	104.9%	80.6%	77.7%	123.8%	106.6%	80.9%
COELLO	62.4%	77.5%	79.6%	58.5%	72.4%	70.0%	81.2%	52.8%	56.3%	67.5%	78.1%	51.1%	54.7%	67.7%	96.6%	73.2%
COYAIMA	89.6%	108.6%	95.0%	61.2%	75.4%	104.5%	92.7%	66.7%	64.6%	102.9%	90.3%	71.9%	60.1%	97.8%	86.0%	72.1%
CUNDAY	67.5%	91.9%	98.2%	79.3%	64.4%	92.1%	102.6%	79.3%	66.7%	86.7%	109.8%	76.3%	57.6%	82.4%	111.3%	92.9%
DOLORES	107.6%	112.4%	107.4%	99.7%	90.1%	110.3%	110.3%	75.4%	87.1%	118.3%	117.6%	75.1%	98.5%	102.1%	100.8%	81.7%
ESPINAL	86.7%	100.7%	104.8%	86.4%	87.7%	99.5%	95.3%	91.1%	81.0%	99.7%	96.2%	92.5%	82.3%	98.9%	98.7%	84.4%
FALAN	94.1%	107.6%	90.4%	103.5%	86.7%	102.5%	95.7%	110.8%	69.5%	97.9%	104.9%	112.3%	51.8%	99.5%	101.1%	106.6%
FLANDES	91.9%	99.9%	90.1%	67.3%	84.5%	90.3%	90.4%	78.4%	84.0%	94.3%	90.2%	81.4%	90.5%	102.4%	93.8%	81.0%
FRESNO	86.5%	121.9%	99.2%	65.3%	80.2%	122.8%	101.3%	68.8%	91.4%	116.2%	99.9%	74.8%	85.2%	112.4%	105.6%	75.1%
GUAMO	91.4%	105.2%	94.1%	84.6%	78.3%	111.1%	94.8%	85.6%	81.2%	105.1%	96.6%	90.0%	80.3%	99.8%	98.6%	89.9%
HERVEO	88.5%	113.0%	91.4%	46.9%	67.1%	110.6%	94.5%	60.1%	78.9%	107.4%	102.2%	65.7%	62.9%	99.9%	100.5%	59.9%
HONDA	101.4%	105.8%	115.8%	80.6%	80.7%	108.6%	111.4%	83.4%	81.4%	98.5%	112.0%	84.7%	79.7%	99.8%	110.7%	80.4%
ICONONZO	74.3%	109.3%	119.4%	111.2%	72.4%	104.0%	116.9%	117.1%	71.9%	102.8%	118.5%	116.4%	64.2%	101.0%	128.6%	127.6%
LÉRIDA	92.1%	114.9%	121.6%	88.7%	93.9%	114.0%	117.0%	98.5%	82.3%	110.6%	112.1%	108.3%	87.0%	103.3%	121.8%	102.9%
LIBANO	85.2%	112.8%	109.2%	78.7%	86.4%	117.7%	111.0%	81.0%	79.9%	111.9%	112.4%	83.7%	75.3%	112.9%	114.3%	88.2%
MARIQUITA	97.3%	125.3%	122.3%	85.0%	96.3%	123.3%	121.5%	87.0%	96.6%	119.5%	122.2%	91.6%	95.6%	118.7%	125.1%	102.3%
MELGAR	111.3%	127.1%	110.3%	84.1%	109.4%	130.1%	119.6%	93.2%	100.6%	127.5%	115.4%	101.2%	105.9%	124.9%	118.9%	102.5%
MURILLO	61.1%	83.1%	74.1%	53.7%	61.3%	84.2%	72.0%	43.7%	49.0%	81.2%	76.9%	49.2%	57.5%	82.8%	77.2%	59.1%
NATAGAIMA	65.2%	86.2%	82.7%	68.2%	71.0%	85.7%	79.3%	67.4%	60.5%	80.5%	76.8%	68.2%	55.1%	76.7%	78.8%	69.8%
ORTEGA	80.0%	112.5%	104.8%	84.0%	83.5%	109.9%	99.6%	88.2%	74.6%	102.6%	96.8%	84.8%	65.1%	98.6%	93.6%	76.6%
PALOCABILDO	97.2%	112.4%	85.4%	48.4%	97.6%	106.9%	85.1%	43.7%	94.1%	117.2%	89.0%	42.6%	75.9%	110.3%	92.4%	47.1%
PIEDRAS	73.7%	86.8%	97.7%	74.9%	63.1%	82.8%	89.3%	82.4%	70.9%	82.2%	84.6%	83.3%	57.3%	82.8%	79.1%	79.5%
PLANADAS	79.3%	124.1%	76.1%	41.9%	80.7%	121.5%	78.5%	47.8%	78.3%	105.9%	78.4%	48.6%	76.0%	113.3%	81.2%	50.7%
PRADO	118.5%	135.6%	131.6%	109.5%	112.3%	131.4%	126.2%	103.1%	100.8%	141.6%	129.0%	87.9%	107.3%	131.7%	132.0%	86.8%
PURIFICACIÓN	68.2%	90.6%	94.1%	78.3%	65.85%	88.00%	81.90%	74.35%	61.41%	94.31%	83.32%	82.52%	71.25%	85.56%	83.95%	75.11%
RIOBLANCO	63.6%	97.0%	67.2%	37.1%	73.18%	94.40%	71.50%	37.69%	68.83%	92.89%	73.41%	50.56%	62.67%	92.71%	75.74%	50.14%
RONCESVALLES	108.9%	122.4%	114.9%	48.9%	88.2%	117.2%	106.6%	48.9%	87.1%	105.7%	102.9%	53.6%	68.4%	107.0%	107.2%	69.7%
ROVIRA	93.5%	149.4%	120.0%	70.5%	95.6%	142.3%	131.8%	82.1%	87.1%	132.5%	125.1%	92.7%	83.4%	127.3%	123.8%	94.1%
SALDAÑA	88.4%	102.2%	109.3%	85.7%	88.2%	102.0%	92.9%	88.3%	75.0%	100.9%	94.3%	84.6%	69.5%	99.5%	93.6%	78.9%
SAN ANTONIO	78.8%	118.2%	110.9%	66.0%	74.8%	112.2%	107.7%	86.6%	67.6%	108.3%	112.9%	84.2%	61.3%	104.7%	122.4%	87.3%
SAN LUIS	65.1%	79.0%	75.2%	53.2%	58.6%	80.1%	70.3%	57.8%	50.3%	74.7%	73.5%	59.0%	53.5%	74.2%	75.4%	57.8%
SANTA ISABEL	73.0%	113.0%	93.0%	61.8%	80.6%	111.1%	104.0%	58.3%	72.2%	104.9%	115.6%	77.0%	70.7%	97.5%	106.7%	85.2%
SUÁREZ	54.4%	71.5%	80.6%	47.8%	79.7%	69.1%	77.1%	59.1%	60.3%	77.4%	73.4%	58.3%	52.6%	73.2%	71.3%	58.8%
VALLE DE SAN JUAN	73.7%	95.2%	83.4%	68.9%	51.5%	85.5%	74.0%	67.0%	63.6%	77.0%	69.0%	68.2%	46.9%	71.5%	69.0%	64.3%
VENADILLO	61.4%	71.5%	68.6%	53.2%	55.4%	72.2%	63.3%	50.2%	61.2%	68.2%	66.2%	49.8%	46.5%	66.8%	67.4%	48.5%
VILLAHERMOSA	79.5%	98.7%	74.0%	55.3%	77.6%	100.1%	65.8%	58.7%	75.6%	98.2%	66.3%	63.2%	69.6%	93.2%	72.9%	53.3%
VILLARRICA	58.9%	102.9%	114.1%	91.5%	94.8%	113.9%	108.1%	83.9%	97.8%	110.8%	111.0%	74.3%	80.6%	112.6%	113.2%	123.9%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 49 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Anexo 4: Tasa de cobertura bruta total, por municipios 2014-2017

MUNICIPIOS	2014	2015	2016	2017
ALPUJARRA	82.0%	78.34%	81.53%	91.26%
ALVARADO	98.1%	93.75%	84.47%	84.64%
AMBALEMA	97.4%	95.27%	89.09%	86.19%
ANZOÁTEGUI	46.6%	45.33%	45.68%	44.89%
ARMERO-GUAYABAL	105.8%	99.49%	106.01%	100.57%
ATACO	94.8%	92.66%	90.05%	93.50%
CAJAMARCA	99.3%	96.72%	95.88%	93.80%
CARMEN DE APICALÁ	108.0%	117.54%	117.11%	118.95%
CASABIANCA	81.6%	81.82%	84.89%	85.18%
CHAPARRAL	108.1%	104.62%	108.88%	107.23%
COELLO	74.0%	71.37%	67.67%	77.27%
COYAIMA	94.8%	92.05%	90.48%	86.56%
CUNDAY	89.8%	91.40%	91.32%	91.52%
DOLORES	108.2%	102.72%	108.22%	98.01%
ESPINAL	98.6%	95.75%	95.82%	95.10%
FALAN	100.0%	100.30%	100.20%	97.12%
FLANDES	90.3%	87.83%	89.88%	94.89%
FRESNO	102.1%	103.18%	101.88%	101.76%
GUAMO	96.9%	98.74%	97.79%	96.14%
HERVEO	93.1%	93.48%	96.61%	90.65%
HONDA	104.0%	102.63%	99.03%	98.25%
ICONONZO	110.1%	107.60%	107.28%	110.59%
LÉRIDA	110.8%	110.79%	108.37%	108.11%
LÍBANO	103.6%	106.76%	104.74%	106.14%
MARIQUITA	115.3%	114.57%	114.08%	116.33%
MELGAR	112.9%	118.63%	116.70%	117.49%
MURILLO	73.5%	71.68%	71.95%	74.96%
NATAGAIMA	80.4%	79.39%	75.64%	74.54%
ORTEGA	102.5%	100.78%	95.44%	90.59%
PALOCABILDO	91.6%	88.48%	93.62%	91.06%
PIEDRAS	87.5%	83.27%	82.25%	78.93%
PLANADAS	91.0%	91.73%	85.11%	89.34%
PRADO	128.7%	123.53%	125.36%	122.58%
PURIFICACIÓN	87.9%	81.93%	86.01%	82.18%
RIOBLANCO	74.8%	76.04%	77.73%	77.85%
RONCESVALLES	106.9%	100.28%	94.99%	97.93%
ROVIRA	122.2%	125.25%	119.86%	117.16%
SALDAÑA	100.7%	95.63%	93.91%	91.77%
SAN ANTONIO	103.9%	103.39%	102.36%	103.78%
SAN LUIS	72.3%	71.34%	69.69%	70.17%
SANTA ISABEL	94.7%	97.66%	101.16%	96.28%
SUÁREZ	69.2%	71.01%	71.50%	68.52%
VALLE DE SAN JUAN	85.6%	75.97%	71.84%	67.50%
VENADILLO	66.9%	64.43%	64.15%	62.53%
VILLAHERMOSA	82.2%	80.17%	80.06%	78.07%
VILLARRICA	101.1%	105.28%	103.72%	111.90%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 50 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Anexo 5: Tasa de cobertura neta por nivel de escolaridad y municipios no certificados 2014-2017

MUNICIPIOS	2014				2015				2016				2017			
	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Transición	Primaria	Secundaria	Media
ALPUJARRA	55.6%	74.1%	65.1%	45.4%	40.9%	76.2%	67.2%	43.4%	55.8%	71.6%	65.3%	40.2%	58.14%	70.05%	74.10%	44.24%
ALVARADO	55.17%	85.00%	73.84%	46.36%	55.15%	84.30%	65.16%	46.82%	42.59%	78.96%	61.97%	40.00%	52.50%	78.94%	62.80%	40.96%
AMBALEMA	45.54%	89.76%	68.55%	39.69%	49.12%	89.51%	69.57%	31.85%	33.91%	79.14%	65.83%	34.87%	41.74%	80.22%	61.85%	31.14%
ANZOÁTEGUI	25.44%	43.93%	35.77%	16.10%	26.11%	42.52%	34.47%	15.93%	22.63%	40.83%	37.11%	21.01%	26.01%	40.58%	34.36%	20.84%
ARMERO-GUAYABAL	57.47%	90.72%	76.63%	41.38%	51.42%	84.16%	74.86%	40.33%	44.55%	85.15%	79.81%	44.55%	51.92%	81.85%	79.11%	50.13%
ATACO	54.69%	96.25%	57.19%	22.55%	59.27%	90.05%	55.34%	24.52%	50.30%	87.76%	59.69%	24.41%	50.70%	89.91%	61.22%	26.59%
CAJAMARCA	54.43%	90.07%	73.42%	35.76%	49.18%	86.11%	69.63%	33.80%	51.38%	84.92%	70.07%	36.25%	53.61%	81.67%	65.81%	39.16%
CARMEN DE APICALÁ	60.3%	96.7%	85.0%	42.5%	57.9%	106.2%	87.8%	54.5%	47.6%	104.3%	87.3%	54.3%	59.3%	103.1%	91.2%	51.3%
CASABIANCA	57.7%	73.1%	62.9%	27.9%	73.3%	74.6%	59.8%	33.5%	54.3%	79.8%	59.5%	44.4%	62.7%	79.6%	63.8%	43.8%
CHAPARRAL	55.3%	98.7%	71.5%	36.0%	52.9%	96.8%	72.9%	35.4%	51.9%	93.7%	74.2%	40.3%	49.7%	91.0%	74.9%	41.0%
COELLO	40.1%	63.1%	61.5%	36.1%	43.2%	58.6%	59.9%	29.5%	27.1%	55.0%	57.0%	30.1%	28.4%	53.6%	56.7%	32.1%
COYAIMA	46.8%	87.7%	76.1%	35.9%	36.7%	84.2%	73.2%	42.0%	33.1%	81.7%	73.3%	47.5%	44.3%	79.5%	69.8%	44.7%
CUNDAY	38.3%	76.2%	73.7%	40.1%	44.8%	75.6%	73.1%	38.5%	50.5%	75.1%	76.9%	44.1%	42.9%	69.5%	76.7%	45.8%
DOLORES	65.3%	94.4%	80.8%	54.8%	64.1%	93.1%	88.8%	44.9%	60.4%	91.9%	90.9%	44.7%	64.2%	86.5%	79.5%	55.0%
ESPINAL	46.5%	82.5%	75.2%	44.3%	47.4%	81.9%	70.7%	48.1%	45.9%	82.0%	70.7%	51.4%	53.2%	82.3%	73.6%	46.5%
FALAN	53.5%	83.2%	68.7%	39.1%	54.2%	78.1%	79.0%	47.3%	44.3%	79.1%	84.0%	52.8%	35.5%	79.3%	80.2%	53.3%
FLANDES	47.6%	73.1%	66.1%	32.1%	44.7%	70.6%	63.3%	39.0%	39.5%	72.5%	62.4%	38.0%	43.2%	74.7%	64.1%	41.5%
FRESNO	53.6%	96.8%	71.2%	35.3%	51.2%	97.4%	72.6%	36.0%	55.1%	93.3%	73.5%	39.9%	57.8%	89.8%	80.1%	43.6%
GUAMO	47.6%	84.5%	73.8%	47.0%	45.8%	84.0%	72.4%	47.5%	41.0%	82.0%	74.0%	50.7%	42.0%	80.0%	75.2%	51.8%
HERVEO	55.1%	85.8%	70.4%	29.8%	47.0%	84.2%	65.1%	34.6%	55.8%	85.2%	70.6%	33.2%	47.6%	79.9%	73.3%	32.7%
HONDA	46.8%	83.0%	77.3%	38.3%	47.2%	79.2%	72.9%	43.6%	44.2%	79.3%	72.1%	41.7%	42.4%	79.3%	73.1%	40.3%
ICONONZO	51.0%	90.1%	88.4%	51.7%	50.5%	90.3%	86.8%	53.5%	48.6%	88.2%	88.9%	54.3%	39.6%	82.7%	93.5%	54.3%
LÉRIDA	53.4%	93.3%	82.9%	45.0%	53.2%	92.3%	80.1%	48.6%	49.0%	90.9%	79.3%	54.2%	49.6%	88.1%	84.3%	54.5%
LIBANO	56.0%	86.5%	77.2%	40.4%	55.1%	85.6%	76.3%	38.7%	52.9%	85.4%	77.6%	39.8%	50.4%	84.6%	77.0%	44.6%
MARIQUITA	59.9%	104.3%	90.9%	44.0%	62.1%	103.5%	86.3%	45.5%	58.6%	99.7%	87.0%	47.9%	68.7%	98.7%	92.6%	52.3%
MELGAR	76.6%	105.3%	82.2%	47.7%	80.5%	107.0%	82.8%	49.3%	68.3%	108.4%	80.6%	51.0%	74.5%	104.0%	83.7%	50.5%
MURILLO	40.7%	63.3%	55.4%	23.6%	29.2%	61.8%	51.0%	22.6%	22.1%	63.4%	53.3%	28.2%	37.7%	60.7%	56.6%	30.6%
NATAGAIMA	34.8%	66.1%	62.4%	38.6%	41.5%	65.4%	58.4%	37.1%	32.4%	64.7%	56.4%	39.4%	31.2%	63.9%	57.3%	42.6%
ORTEGA	47.9%	88.3%	82.5%	49.1%	50.2%	86.4%	78.2%	50.1%	45.2%	83.6%	77.4%	56.1%	44.4%	83.2%	73.1%	49.8%
PALOCABILDO	52.8%	87.6%	61.3%	27.4%	62.9%	86.6%	63.4%	25.4%	51.5%	96.4%	65.6%	25.8%	66.5%	88.7%	69.8%	28.1%
PIEDRAS	47.4%	74.2%	75.0%	49.8%	42.3%	65.5%	67.0%	53.4%	41.8%	68.6%	61.2%	53.4%	38.2%	66.4%	58.9%	46.8%
PLANADAS	46.9%	91.2%	58.2%	22.7%	46.0%	87.8%	59.1%	26.7%	44.7%	86.3%	60.3%	26.7%	47.9%	84.8%	59.3%	28.3%
PRADO	51.1%	106.7%	97.9%	64.1%	56.9%	104.4%	93.3%	61.8%	51.2%	107.3%	95.0%	55.9%	69.4%	106.5%	101.6%	54.5%
PURIFICACIÓN	37.5%	72.0%	69.7%	40.6%	37.63%	70.09%	60.62%	43.77%	36.10%	69.87%	59.44%	44.70%	44.79%	66.65%	59.66%	41.88%
RIOBLANCO	39.3%	72.3%	49.5%	18.8%	45.70%	73.13%	51.45%	18.48%	44.50%	72.94%	54.15%	25.33%	46.17%	73.45%	54.38%	25.83%
RONCESVALLES	62.9%	94.6%	75.7%	21.5%	46.2%	93.3%	69.4%	24.5%	55.2%	85.7%	68.9%	30.4%	41.0%	84.4%	68.4%	36.2%
ROVIRA	62.5%	114.4%	94.5%	43.1%	63.1%	109.4%	96.8%	49.4%	58.8%	102.8%	90.6%	58.8%	56.9%	98.9%	88.2%	57.6%
SALDAÑA	45.7%	87.3%	73.9%	45.9%	52.9%	84.8%	71.9%	54.0%	36.3%	85.2%	72.4%	53.8%	44.9%	81.7%	73.3%	49.4%
SAN ANTONIO	49.5%	93.8%	80.4%	33.2%	49.4%	93.4%	79.6%	48.0%	47.0%	90.1%	80.9%	41.0%	48.8%	86.4%	78.7%	45.2%
SAN LUIS	44.2%	66.7%	56.9%	35.2%	37.2%	65.5%	56.0%	36.7%	30.3%	62.3%	56.9%	34.1%	35.6%	59.9%	58.8%	37.0%
SANTA ISABEL	42.3%	90.7%	72.2%	34.7%	53.7%	90.4%	72.9%	28.3%	39.1%	84.6%	75.1%	37.1%	41.4%	78.3%	72.4%	35.0%
SUÁREZ	31.6%	56.9%	62.3%	29.2%	58.2%	55.3%	58.2%	41.5%	39.7%	61.4%	54.4%	36.5%	36.8%	59.7%	54.5%	40.5%
VALLE DE SAN JUAN	42.3%	70.1%	63.8%	41.4%	26.2%	67.1%	57.9%	40.7%	33.3%	61.5%	54.5%	41.4%	25.0%	58.0%	54.0%	39.4%
VENADILLO	37.8%	59.6%	48.7%	25.7%	36.1%	58.0%	44.7%	25.8%	36.6%	57.5%	43.8%	27.2%	28.9%	55.4%	47.1%	24.2%
VILLAHERMOSA	48.2%	75.7%	56.0%	26.8%	43.3%	78.4%	49.4%	29.6%	48.3%	78.4%	52.0%	30.1%	51.0%	76.7%	54.9%	23.8%
VILLARRICA	24.2%	84.2%	81.8%	47.5%	62.5%	94.0%	79.0%	46.4%	59.1%	93.1%	84.1%	44.8%	52.7%	92.9%	89.0%	48.3%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 51 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Anexo 6: Tasa de cobertura neta total por municipios 2014-2017

MUNICIPIOS	2014	2015	2016	2017
ALPUJARRA	76.5%	73.8%	74.3%	80.04%
ALVARADO	89.30%	86.33%	78.70%	78.19%
AMBALEMA	90.77%	88.52%	82.20%	79.25%
ANZOÁTEGUI	44.26%	43.03%	42.59%	41.31%
ARMERO-GUAYABAL	94.30%	88.74%	90.14%	90.19%
ATACO	87.33%	84.40%	82.93%	84.49%
CAJAMARCA	89.14%	85.27%	85.34%	83.13%
CARMEN DE APICALÁ	100.7%	106.5%	104.8%	106.3%
CASABIANCA	76.9%	77.9%	79.5%	79.8%
CHAPARRAL	96.5%	94.9%	94.1%	92.6%
COELLO	69.1%	65.3%	62.1%	62.9%
COYAIMA	87.8%	84.9%	83.1%	81.2%
CUNDAY	80.3%	80.0%	81.6%	79.4%
DOLORES	96.9%	95.7%	96.3%	92.6%
ESPINAL	87.2%	85.0%	85.2%	85.9%
FALAN	85.8%	86.5%	88.3%	87.3%
FLANDES	77.4%	76.2%	75.6%	78.9%
FRESNO	92.4%	92.6%	92.0%	92.7%
GUAMO	87.8%	87.1%	86.2%	85.6%
HERVEO	85.4%	84.1%	86.6%	82.8%
HONDA	86.9%	85.7%	82.8%	82.0%
ICONONZO	97.6%	95.6%	94.7%	93.7%
LÉRIDA	98.2%	97.9%	95.7%	94.7%
LÍBANO	91.0%	89.6%	89.9%	89.0%
MARIQUITA	104.4%	103.9%	102.6%	104.9%
MELGAR	102.6%	105.1%	103.1%	103.6%
MURILLO	65.0%	63.5%	65.4%	65.5%
NATAGAIMA	72.7%	70.5%	68.4%	67.6%
ORTEGA	92.7%	90.8%	88.2%	85.1%
PALOCABILDO	82.7%	81.6%	85.5%	85.9%
PIEDRAS	81.3%	75.4%	74.8%	71.9%
PLANADAS	81.3%	80.1%	78.0%	79.2%
PRADO	115.3%	111.9%	110.2%	112.1%
PURIFICACIÓN	78.4%	73.84%	74.10%	72.39%
RIOBLANCO	69.1%	69.86%	71.37%	71.64%
RONCESVALLES	95.0%	89.1%	85.7%	87.7%
ROVIRA	111.9%	112.8%	108.0%	105.8%
SALDAÑA	88.5%	87.8%	85.5%	84.8%
SAN ANTONIO	93.2%	92.8%	90.9%	90.5%
SAN LUIS	67.6%	65.0%	64.2%	64.4%
SANTA ISABEL	88.0%	88.3%	87.1%	82.8%
SUÁREZ	64.7%	65.8%	66.0%	64.0%
VALLE DE SAN JUAN	77.4%	70.4%	66.4%	62.8%
VENADILLO	59.8%	57.5%	57.0%	56.1%
VILLAHERMOSA	74.2%	73.3%	73.3%	71.8%
VILLARRICA	89.5%	94.7%	94.1%	96.7%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 52 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Anexo 7: Tasa de Deserción escolar por municipios no certificados y nivel de escolaridad 2014-2017

MUNICIPIOS	PREESCOLAR				BÁSICA PRIMARIA				BÁSICA SECUNDARIA				MEDIA				TOTAL			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
ALPUJARRA	2.90%	162%	169%	175%	2.1%	162%	169%	175%	7.28%	162%	169%	175%	8.20%	162%	169%	175%	4.82%	162%	169%	175%
ALVARADO	2.38%	2.62%	2.40%	3.88%	5.65%	2.62%	2.40%	3.88%	5.79%	2.62%	2.40%	3.88%	6.83%	2.62%	2.40%	3.88%	5.53%	2.62%	2.40%	3.88%
AMBALEMA	2.1%	5.23%	9.78%	6.17%	5.56%	5.23%	9.78%	6.17%	10.28%	5.23%	9.78%	6.17%	8.38%	5.23%	9.78%	6.17%	7.20%	5.23%	9.78%	6.17%
ANZOÁTEGUI	4.27%	4.80%	4.41%	0.00%	4.57%	4.80%	4.41%	0.00%	5.47%	4.80%	4.41%	0.00%	4.02%	4.80%	4.41%	0.00%	4.80%	4.80%	4.41%	0.00%
ARMERO-GUAYABAL	2.34%	2.5%	3.3%	109%	5.49%	2.5%	3.3%	109%	4.22%	2.5%	3.3%	109%	4.95%	2.5%	3.3%	109%	4.74%	2.5%	3.3%	109%
ATACO	3.00%	3.32%	2.70%	3.02%	6.25%	3.32%	2.70%	3.02%	8.59%	3.32%	2.70%	3.02%	5.13%	3.32%	2.70%	3.02%	6.56%	3.32%	2.70%	3.02%
CAJAMARCA	1.66%	4.77%	4.44%	4.12%	5.34%	4.77%	4.44%	4.12%	4.45%	4.77%	4.44%	4.12%	2.12%	4.77%	4.44%	4.12%	4.47%	4.77%	4.44%	4.12%
CARMEN DE APICALÁ	1.59%	3.38%	4.44%	3.65%	1.94%	3.38%	4.44%	3.65%	3.06%	3.38%	4.44%	3.65%	2.34%	3.38%	4.44%	3.65%	2.38%	3.38%	4.44%	3.65%
CASABIANCA	0.94%	3.72%	3.26%	104%	3.55%	3.72%	3.26%	104%	6.03%	3.72%	3.26%	104%	3.54%	3.72%	3.26%	104%	4.16%	3.72%	3.26%	104%
CHAPARRAL	2.44%	2.27%	3.80%	2.2%	4.94%	2.27%	3.80%	2.2%	4.48%	2.27%	3.80%	2.2%	5.41%	2.27%	3.80%	2.2%	4.65%	2.27%	3.80%	2.2%
COELLO	0.00%	102%	2.78%	4.8%	2.09%	102%	2.78%	4.8%	2.68%	102%	2.78%	4.8%	3.43%	102%	2.78%	4.8%	2.3%	102%	2.78%	4.8%
COYAIMA	2.98%	2.38%	6.21%	2.53%	6.89%	2.38%	6.21%	2.53%	6.47%	2.38%	6.21%	2.53%	7.44%	2.38%	6.21%	2.53%	6.49%	2.38%	6.21%	2.53%
CUNDAY	2.13%	2.95%	7.03%	3.64%	3.23%	2.95%	7.03%	3.64%	6.79%	2.95%	7.03%	3.64%	7.62%	2.95%	7.03%	3.64%	4.86%	2.95%	7.03%	3.64%
DOLORES	1.94%	1.82%	4.96%	2.96%	3.61%	1.82%	4.96%	2.96%	8.36%	1.82%	4.96%	2.96%	3.67%	1.82%	4.96%	2.96%	5.09%	1.82%	4.96%	2.96%
ESPINAL	2.16%	2.42%	3.53%	3.04%	5.14%	2.42%	3.53%	3.04%	4.46%	2.42%	3.53%	3.04%	2.95%	2.42%	3.53%	3.04%	4.39%	2.42%	3.53%	3.04%
FALAN	1.25%	2.03%	6.03%	2.33%	4.37%	2.03%	6.03%	2.33%	5.23%	2.03%	6.03%	2.33%	2.68%	2.03%	6.03%	2.33%	4.28%	2.03%	6.03%	2.33%
FLANDES	3.61%	2.36%	6.86%	2.5%	7.73%	2.36%	6.86%	2.5%	7.10%	2.36%	6.86%	2.5%	4.05%	2.36%	6.86%	2.5%	6.75%	2.36%	6.86%	2.5%
FRESNO	2.24%	2.99%	4.89%	4.23%	3.83%	2.99%	4.89%	4.23%	5.72%	2.99%	4.89%	4.23%	3.20%	2.99%	4.89%	4.23%	4.24%	2.99%	4.89%	4.23%
GUAMO	5.04%	2.2%	2.67%	3.19%	5.32%	2.2%	2.67%	3.19%	5.94%	2.2%	2.67%	3.19%	5.51%	2.2%	2.67%	3.19%	5.53%	2.2%	2.67%	3.19%
HERVEO	1.45%	2.84%	3.45%	7.78%	4.23%	2.84%	3.45%	7.78%	7.97%	2.84%	3.45%	7.78%	3.65%	2.84%	3.45%	7.78%	5.20%	2.84%	3.45%	7.78%
HONDA	2.77%	4.50%	4.0%	5.16%	5.16%	4.50%	4.0%	5.16%	4.50%	4.50%	4.0%	5.16%	1.32%	4.50%	4.0%	5.16%	4.2%	4.50%	4.0%	5.16%
ICONONZO	3.27%	3.1%	7.95%	2.2%	4.66%	3.1%	7.95%	2.2%	3.45%	3.1%	7.95%	2.2%	4.03%	3.1%	7.95%	2.2%	4.04%	3.1%	7.95%	2.2%
LÉRIDA	2.33%	3.85%	2.53%	6.48%	6.25%	3.85%	2.53%	6.48%	6.05%	3.85%	2.53%	6.48%	3.84%	3.85%	2.53%	6.48%	5.62%	3.85%	2.53%	6.48%
LIBANO	3.35%	3.9%	3.61%	3.30%	4.69%	3.9%	3.61%	3.30%	4.48%	3.9%	3.61%	3.30%	4.35%	3.9%	3.61%	3.30%	4.48%	3.9%	3.61%	3.30%
MARIQUITA	4.59%	3.56%	5.49%	4.28%	3.89%	3.56%	5.49%	4.28%	4.52%	3.56%	5.49%	4.28%	5.06%	3.56%	5.49%	4.28%	4.27%	3.56%	5.49%	4.28%
MELGAR	1.19%	2.86%	2.19%	2.86%	2.76%	2.86%	2.19%	2.86%	2.44%	2.86%	2.19%	2.86%	3.07%	2.86%	2.19%	2.86%	2.56%	2.86%	2.19%	2.86%
MURILLO	0.00%	0.47%	1.96%	0.00%	2.35%	0.47%	1.96%	0.00%	4.32%	0.47%	1.96%	0.00%	2.50%	0.47%	1.96%	0.00%	2.86%	0.47%	1.96%	0.00%
NATAGAIMA	2.2%	4.09%	3.57%	4.48%	6.64%	4.09%	3.57%	4.48%	5.68%	4.09%	3.57%	4.48%	8.1%	4.09%	3.57%	4.48%	6.19%	4.09%	3.57%	4.48%
ORTEGA	0.86%	1.99%	3.90%	1.68%	3.73%	1.99%	3.90%	1.68%	4.61%	1.99%	3.90%	1.68%	3.03%	1.99%	3.90%	1.68%	3.73%	1.99%	3.90%	1.68%
PALOCABILDO	5.45%	4.00%	7.55%	0.78%	6.54%	4.00%	7.55%	0.78%	3.13%	4.00%	7.55%	0.78%	2.74%	4.00%	7.55%	0.78%	5.13%	4.00%	7.55%	0.78%
PIEDRAS	1.19%	1.34%	2.56%	0.00%	5.05%	1.34%	2.56%	0.00%	1.88%	1.34%	2.56%	0.00%	5.26%	1.34%	2.56%	0.00%	3.63%	1.34%	2.56%	0.00%
PLANADAS	6.37%	5.1%	4.00%	5.60%	7.24%	5.1%	4.00%	5.60%	9.17%	5.1%	4.00%	5.60%	8.28%	5.1%	4.00%	5.60%	7.80%	5.1%	4.00%	5.60%
PRADO	6.62%	3.89%	6.25%	3.76%	5.47%	3.89%	6.25%	3.76%	5.22%	3.89%	6.25%	3.76%	3.08%	3.89%	6.25%	3.76%	5.16%	3.89%	6.25%	3.76%
PURIFICACIÓN	0.74%	2.85%	2.70%	8.19%	5.14%	2.85%	2.70%	8.19%	2.97%	2.85%	2.70%	8.19%	3.34%	2.85%	2.70%	8.19%	3.81%	2.85%	2.70%	8.19%
RIOLANCO	2.05%	6.14%	4.84%	3.72%	5.84%	6.14%	4.84%	3.72%	8.1%	6.14%	4.84%	3.72%	7.23%	6.14%	4.84%	3.72%	6.31%	6.14%	4.84%	3.72%
RONCESVALLES	11.1%	6.13%	2.97%	6.25%	8.69%	6.13%	2.97%	6.25%	10.74%	6.13%	2.97%	6.25%	14.46%	6.13%	2.97%	6.25%	9.92%	6.13%	2.97%	6.25%
ROVIRA	2.07%	4.83%	4.00%	2.09%	5.65%	4.83%	4.00%	2.09%	6.96%	4.83%	4.00%	2.09%	3.93%	4.83%	4.00%	2.09%	5.66%	4.83%	4.00%	2.09%
SALDAÑA	1.35%	2.01%	2.15%	1.78%	3.29%	2.01%	2.15%	1.78%	4.41%	2.01%	2.15%	1.78%	4.08%	2.01%	2.15%	1.78%	3.62%	2.01%	2.15%	1.78%
SAN ANTONIO	4.30%	4.05%	4.61%	4.59%	5.43%	4.05%	4.61%	4.59%	6.79%	4.05%	4.61%	4.59%	7.44%	4.05%	4.61%	4.59%	5.98%	4.05%	4.61%	4.59%
SAN LUIS	2.29%	2.08%	3.01%	5.65%	1.41%	2.08%	3.01%	5.65%	2.80%	2.08%	3.01%	5.65%	2.01%	2.08%	3.01%	5.65%	2.03%	2.08%	3.01%	5.65%
SANTA ISABEL	4.00%	2.98%	6.25%	106%	5.48%	2.98%	6.25%	106%	8.13%	2.98%	6.25%	106%	7.50%	2.98%	6.25%	106%	6.46%	2.98%	6.25%	106%
SUÁREZ	0.00%	3.27%	6.38%	0.00%	5.19%	3.27%	6.38%	0.00%	5.75%	3.27%	6.38%	0.00%	3.90%	3.27%	6.38%	0.00%	4.93%	3.27%	6.38%	0.00%
VALLE DE SAN JUAN	4.95%	4.12%	4.88%	6.67%	7.05%	4.12%	4.88%	6.67%	7.20%	4.12%	4.88%	6.67%	3.92%	4.12%	4.88%	6.67%	6.54%	4.12%	4.88%	6.67%
VENADILLO	2.53%	2.65%	2.71%	120%	5.08%	2.65%	2.71%	120%	8.23%	2.65%	2.71%	120%	7.17%	2.65%	2.71%	120%	6.09%	2.65%	2.71%	120%
VILLAHERMOSA	2.86%	2.82%	4.52%	2.1%	4.36%	2.82%	4.52%	2.1%	6.45%	2.82%	4.52%	2.1%	5.65%	2.82%	4.52%	2.1%	4.99%	2.82%	4.52%	2.1%
VILLARRICA	6.25%	4.32%	3.30%	4.00%	6.37%	4.32%	3.30%	4.00%	10.54%	4.32%	3.30%	4.00%	4.92%	4.32%	3.30%	4.00%	7.75%	4.32%	3.30%	4.00%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 53 de 54
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Anexo 8: Tasa de Deserción escolar por municipios no certificados 2014-2017

MUNICIPIOS	2014	2015	2016	2017
ALPUJARRA	4.82%	1.62%	1.69%	1.75%
ALVARADO	5.53%	2.62%	2.40%	3.88%
AMBALEMA	7.20%	5.23%	9.78%	6.17%
ANZOÁTEGUI	4.80%	4.80%	4.41%	0.00%
ARMERO-GUAYABAL	4.74%	2.15%	3.31%	1.09%
ATACO	6.56%	3.32%	2.70%	3.02%
CAJAMARCA	4.47%	4.77%	4.44%	4.12%
CARMEN DE APICALÁ	2.38%	3.38%	4.44%	3.65%
CASABIANCA	4.16%	3.72%	3.26%	1.04%
CHAPARRAL	4.65%	2.27%	3.80%	2.21%
COELLO	2.31%	1.02%	2.78%	4.81%
COYAIMA	6.49%	2.38%	6.21%	2.53%
CUNDAY	4.86%	2.95%	7.03%	3.64%
DOLORES	5.09%	1.82%	4.96%	2.96%
ESPINAL	4.39%	2.42%	3.53%	3.04%
FALAN	4.18%	2.03%	6.03%	2.33%
FLANDES	6.75%	2.36%	6.86%	2.51%
FRESNO	4.24%	2.99%	4.89%	4.23%
GUAMO	5.53%	2.21%	2.67%	3.19%
HERVEO	5.20%	2.84%	3.45%	7.78%
HONDA	4.21%	4.50%	4.01%	5.16%
ICONONZO	4.04%	3.11%	7.95%	2.21%
LÉRIDA	5.62%	3.85%	2.53%	6.48%
LÍBANO	4.48%	3.91%	3.61%	3.30%
MARIQUITA	4.27%	3.56%	5.49%	4.28%
MELGAR	2.56%	2.86%	2.19%	2.86%
MURILLO	2.86%	0.47%	1.96%	0.00%
NATAGAIMA	6.19%	4.09%	3.57%	4.48%
ORTEGA	3.73%	1.99%	3.90%	1.68%
PALOCABILDO	5.13%	4.00%	7.55%	0.78%
PIEDRAS	3.63%	1.34%	2.56%	0.00%
PLANADAS	7.80%	5.18%	4.00%	5.60%
PRADO	5.16%	3.89%	6.25%	3.76%
PURIFICACIÓN	3.81%	2.85%	2.70%	8.19%
RIOBLANCO	6.31%	6.14%	4.84%	3.72%
RONCESVALLES	9.92%	6.13%	2.97%	6.25%
ROVIRA	5.66%	4.83%	4.00%	2.09%
SALDAÑA	3.62%	2.01%	2.15%	1.78%
SAN ANTONIO	5.98%	4.05%	4.61%	4.59%
SAN LUIS	2.03%	2.08%	3.01%	5.65%
SANTA ISABEL	6.46%	2.98%	6.25%	1.06%
SUÁREZ	4.93%	3.27%	6.38%	0.00%
VALLE DE SAN JUAN	6.54%	4.12%	4.88%	6.67%
VENADILLO	6.09%	2.65%	2.71%	1.20%
VILLAHERMOSA	4.99%	2.82%	4.52%	2.11%
VILLARRICA	7.75%	4.32%	3.30%	4.00%