

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código:
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		A01.01.F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 00 de 47
BOLETIN ESTADISTICO			Vigente desde: 02/05/2018

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2018

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL TOLIMA

PLANEACION

MACROPROCESO A “GESTION ESTRATEGICA”

JUNIO DE 2019

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 1 de 47
	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 47
	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 2015-2018	22
Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y zona 2015-2018	23
Porcentaje de estudiantes que se ubican en cada uno de niveles de desempeño SABER11 -2018 (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 Total	25
Matrícula Total del Departamento por sector.	26
Matricula total del Departamento por Zona	27
Matricula por Nivel de Escolarización	28
Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios 2015-2018	29
Tasa de Cobertura Total Municipios no Certificados del Departamento Tolima	31
Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización	32
Tasa de Cobertura Neta	33
Tasa de Cobertura Neta por Nivel de Escolarización	33
Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima	35
Establecimientos educativos no oficiales	35

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 3 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Continuidad del Servicio Educativo – Oferta Educativa	35
Indicadores de Eficiencia interna del sector educativo	36
Tasa de Aprobación Educativa	36
Tasa de Reprobación Educativa	36
Tasa de Deserción Educativa	37
CAPITULO III	38
GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	38
Atención al ciudadano – SAC	38
Medios y tecnologías	39
Planta y Personal	39
Indicadores Financieros	41
Recursos asignados por SGP para educación 2014-2018	41
Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona	41
Ingresos para el sector educación por todas las fuentes 2018	43
Valor Nómina por Vigencias	43

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 4 de 47
	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 2015-2018	19
Tabla 13. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2015-2018- ETC Tolima.....	19
Tabla 14. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2015-2018	20
Tabla 15. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2015-2018.....	20
Tabla 16. Variación Desviación Estándar SABER 11-2017 por Áreas, ETC Tolima - 2015-2018	20
Tabla 17. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2015-2018.....	21
Tabla 18. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2015-2018 ..	21
Tabla 19. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2015-2018 por Áreas, ETC Tolima - Nación	21
Tabla 20. Tolima. Relación de E.E. según categoría de desempeño 2015 - 2018.	22
Tabla 21. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2015-2018	22
Tabla 22. Consolidado número de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B. 2015-2018.....	22

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 5 de 47
	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°. 2015-2018	23
Tabla 24. Tolima. Relación de E.E. según zona y niveles de desempeño 2015 – 2018.....	23
Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2018	24
Tabla 26. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño Ingles - SABER 11 -2018.....	24
Tabla 27. Variación de la Matrícula Total.....	25
Tabla 28. Variación de la Matrícula Total y por sector 2015-2018	26
Tabla 29. Variación de la Matrícula por sector 2015-2018	26
Tabla 30. Variación de la Matrícula Total y por zona 2015-2018	27
Tabla 31. Variación de la Matrícula por zona 2015-2018	27
Tabla 32. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización 2015-2018	29
Tabla 33. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2015-2018	29
Tabla 34. Comportamiento matrícula por municipio 2014-2018 y Variación 2018-2017	30
Tabla 35. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2014-2018	31
Tabla 36. Variación Tasa de cobertura Bruta 2015-2018	31
Tabla 37. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2014-2018	32
Tabla 38. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2015-2018.....	33
Tabla 39. Variación Tasa de Cobertura Neta 2015-2018	33
Tabla 40. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel de escolarización 2015-2018	34
Tabla 41. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2015-2018	34
Tabla 42. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas oficiales ETCT 2015-2018	35
Tabla 43. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas No oficiales ETCT	35
Tabla 44. Oferta de servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales 2018	35
Tabla 45. Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2014-2018.....	36
Tabla 46. Variación de la Tasa de Aprobación 2014-2018.....	36
Tabla 47. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2014-2018.....	36
Tabla 48. Variación de la Tasa de Reprobación 2014-2018.....	37
Tabla 49. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2014-2018.....	37
Tabla 50. Variación de la Tasa de Deserción 2014-2018.....	37
Tabla 51. Porcentaje de Respuestas oportuna de PQR 2014-2017	38
Tabla 52. Variación total de quejas y reclamos 2014-2017	38

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 6 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 53. Quejas y reclamos por direcciones de gestión SEDTOLIMA 2016-2017	38
Tabla 54. Nivel de Satisfacción del Cliente Frente a la prestación del servicio educativo 2014-2017	39
Tabla 55. Efectividad en la respuesta	39
Tabla 56. Sedes educativas dotadas de conectividad	39
Tabla 57. Relación Alumnos computador	39
Tabla 58. Planta de Personal docente y directivos docentes 2015-2018.....	40
Tabla 59. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2015-2018	41
Tabla 60. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona urbana. 2016-2018	42
Tabla 61. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona rural. 2016-2018...	42
Tabla 62. Variación porcentual costos nómina SED	44
Tabla 63. Indicador de incorporación de recursos 2018.....	44
Tabla 64. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación 2018	44
Tabla 65. Indicador gastos de administración vigencia 2018	44
Tabla 66. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2018	45
Tabla 67. Indicador de cierre fiscal 2018	46

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 7 de 47
	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 2015-2018.....	25
Gráfico 9. Distribución de la matricula por sector 2018	26
Gráfico 8. Matricula por zona 2015 - 2018.....	27
Gráfico 10. Distribución de la matricula por nivel Educativo 2018.....	28
Gráfico 11. Matricula por nivel de escolarización 2015-2018	28
Gráfico 12. Tasa de cobertura Neta y Bruta ETC Tolima (oficial y no oficial) 2015-2018	31
Gráfico 13. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo 2015-2018	32
Gráfico 14. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2015-2018	34
Gráfico 15. Recursos para educación financiación por SGP.....	41
Gráfico 16. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2015 -2018..	41
Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2015 -2018.....	42
Gráfico 18. Valor nómina por vigencias 2016 – 2018	43

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 8 de 47
	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. Este se constituye en un insumo importante para la toma de decisiones y en una fuente de consulta sobre el avance del sector educativo y hace parte fundamental de la Gestión estratégica de la Secretaría.

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 las diferentes 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 47
	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 SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 10 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		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 47
	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 47
	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO I **CALIDAD EDUCATIVA**

Resultados prueba SABER 3, 5,9

Para el año 2018 no se encuentran disponibles resultados de las pruebas SABER 3,5,9, porque por disposición del MEN estas pruebas no se aplicaron en este año.

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

2018: Por disposición del MEN en este año no se aplicaron estas pruebas.

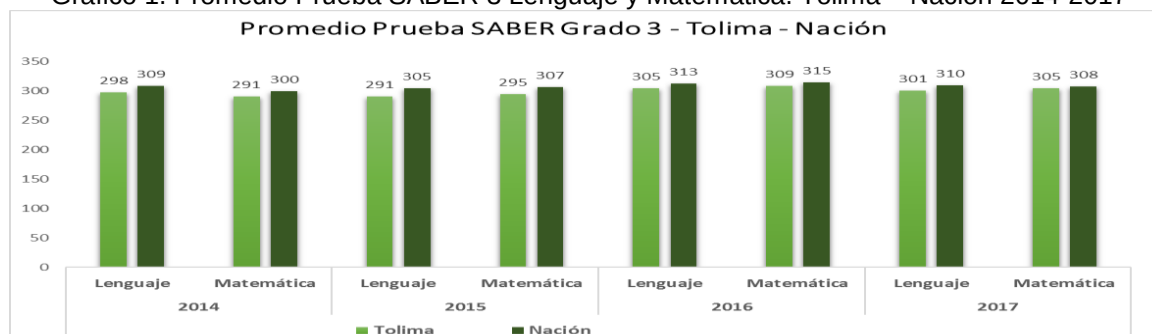
Tabla 2. Variación de los resultados de las pruebas SABER 3 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017

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 2.

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 47
	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

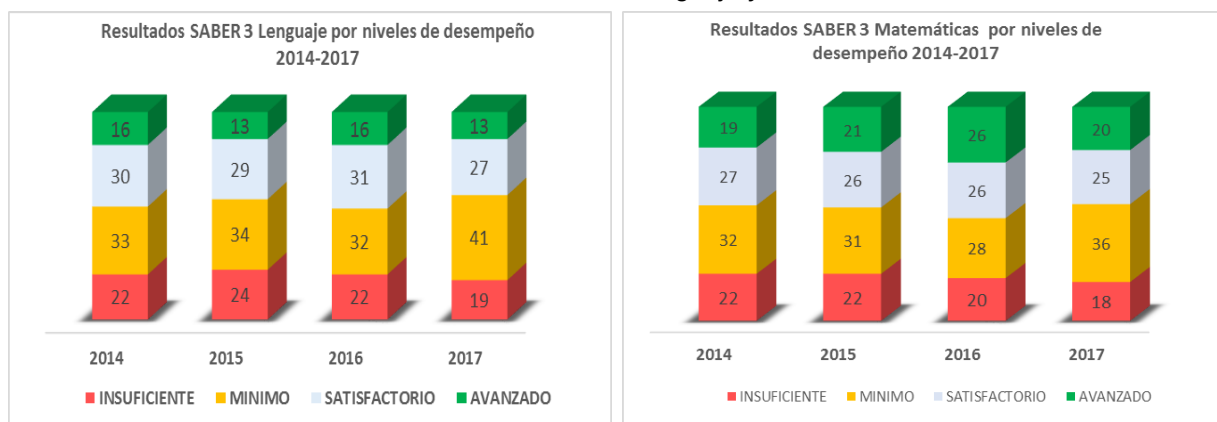
Fuente: www.icfesinteractivo.gov.co/ReportesSaber359/seleccionReporte.jspx- procesado Gestión de la Calidad Educativa SEDTOLIMA

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 tablas 3 y 4.

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



	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En el anterior grafico se muestran los resultados del área de Lenguaje y Matemáticas grado 3° 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%.

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 5° 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 5°	0	-4	+19	-5
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Matemáticas Grado 5°	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 5.

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

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

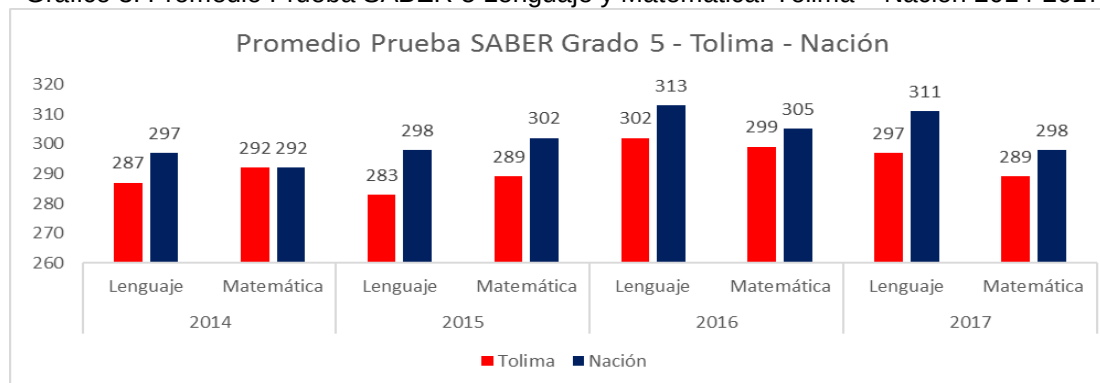


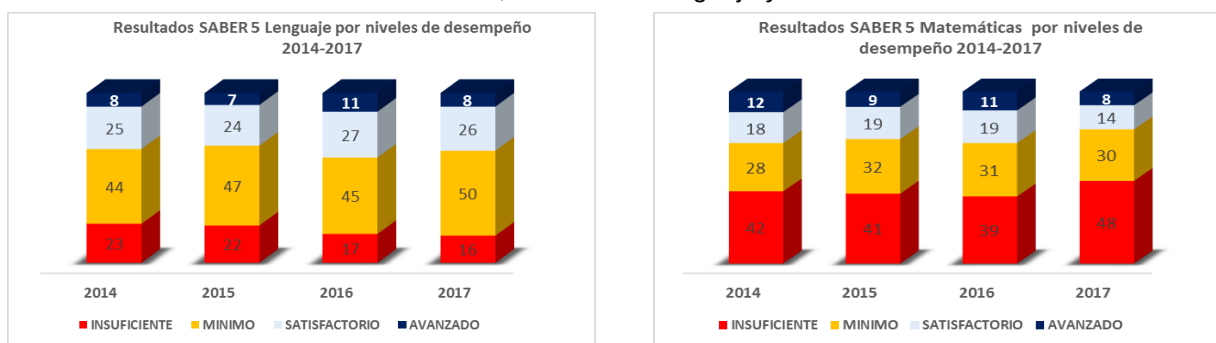
Tabla 6. Variación de los resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017.

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

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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 6.

Gráfico 4. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 5º, 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 5º 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 9º 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 9º	-2	-5	19	4
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Matemáticas Grado 9º	-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

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

anterior en 4 puntos, con tendencia ascendente, contrario a matemáticas que es inferior en 4 puntos. En ambas áreas la variación del departamento es superior a la nación.

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

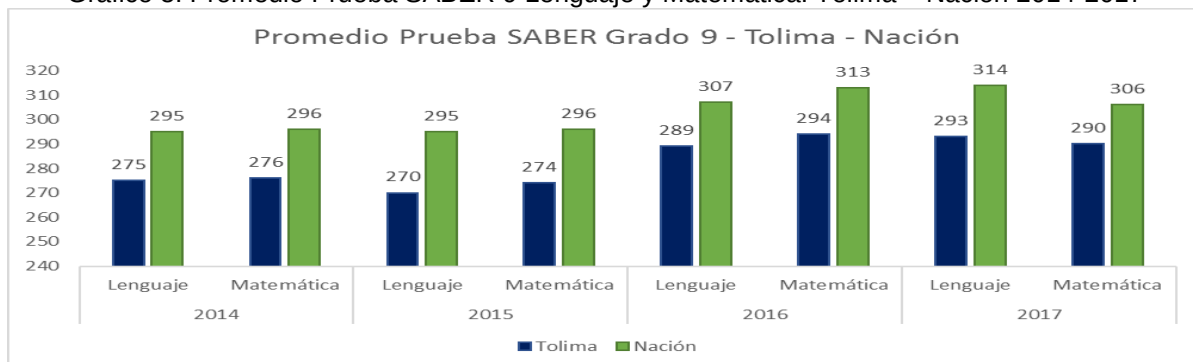
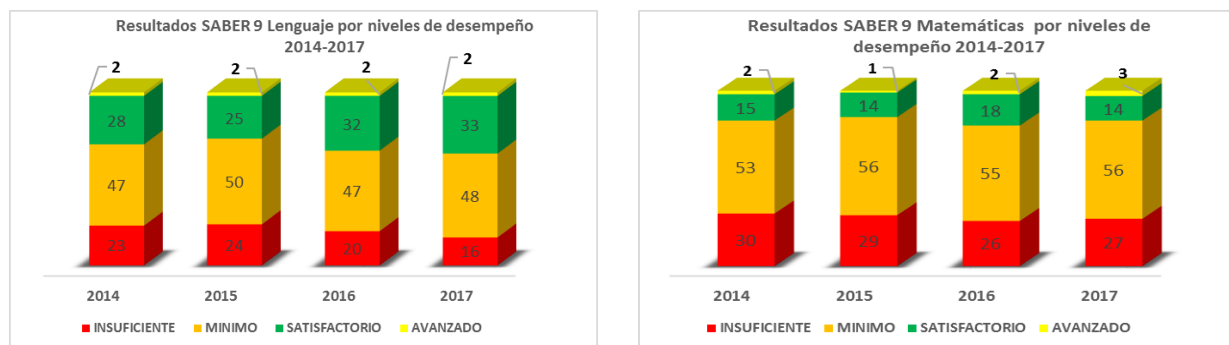


Tabla 8. Variación de los resultados de las pruebas SABER 9 Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER frente al puntaje promedio Nacional en Lenguaje Grado 9°.	-22	-25	-18	-21
Variación de los resultados de las pruebas SABER frente al puntaje promedio Nacional en Matemáticas Grado 9°.	-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 putos. Ver tabla 8.

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



Lenguaje grado 9° 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

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

mantiene los resultados del año anterior (2%). En 2017 se reduce en 4 puntos, la partición de 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. 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

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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 y 10.

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 registra 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 2015-2018

Area	2015	2016	2017	2018	Varación		
					2016-2015	2017-2016	2018-2017
LECTURA CRITICA	47.5	49	51	50	1.5	2.0	-1.0
MATEMATICAS	47.4	47	47	48	-0.4	0.0	1.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	47.9	48	48	46	0.1	0.0	-2.0
CIENCIAS NATURALES	48.2	50	49	47	1.8	-1.0	-2.0
INGLES	47.7	48	46	47	0.3	-2.0	1.0

Tabla 13. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2015-2018- ETC Tolima

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	0.10	1.5	2.0	-1.0
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	-0.50	-0.4	0.0	1.0
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	0.0	0.10	0.0	-2.0
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	0.0	1.80	-1.0	-2.0
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	0	0.3	-2.0	1.0

FUENTE: www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-web-saber2015/pages/publicccionResultados/agregados/resultadosSecretarias.isf#

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

La variación de los resultados por áreas del conocimiento en el 2018 presenta comportamiento creciente en las áreas de matemáticas e inglés al pasar de 47 a 48 y 46 a 47, respectivamente. En lectura crítica, sociales y ciencias naturales los resultados son inferiores a los del 2017. Ver tablas 12 y 13.

Tabla 14. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2015-2018

AREA	COL 2015	TOL 2015	VAR 2015	COL 2016	TOL 2016	VAR 2016	COL 2017	TOL 2017	VAR 2017	COL 2018	TOL 2018	VAR 2018
LECTURA CRITICA	50.8	47.5	-3.3	52	49	-3.0	54	51	-3.0	54	50	-4.0
MATEMATICAS	51.6	47.4	-4.2	50	47	-3.0	52	47	-5.0	52	48	-4.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	51.1	47.9	-3.2	50	48	-2.0	51	48	-3.0	49	46	-3.0
CIENCIAS NATURALES	51.3	48.2	-3.1	52	50	-2.0	52	49	-3.0	51	47	-4.0
INGLES	51.3	47.7	-3.6	51	48	-3.0	51	46	-5.0	52	47	-5.0

Tabla 15. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	-3.3	-3.0	-3.0	-4.0
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	-4.2	-3.0	-5.0	-4.0
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	-3.2	-2.0	-3.0	-3.0
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	-3.1	-2.0	-3.0	-4.0
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	-3.6	-3.0	-5.0	-5.0

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

En el 2018 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 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 - 2015-2018

Area	2015	2016	2017	2018	Varación		
					2016-2015	2017-2016	2018-2017
LECTURA CRITICA	7.2	7.0	9.0	9.0	-0.2	2.0	0.0
MATEMATICAS	8.8	8.0	11.0	10.0	-0.8	3.0	-1.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	9.2	8.0	10.0	11.0	-1.2	2.0	1.0
CIENCIAS NATURALES	7.4	7.0	9.0	9.0	-0.4	2.0	0.0
INGLES	6.7	7.0	9.0	9.0	0.3	2.0	0.0

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 17. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	-0.5	-0.2	2.0	0.0
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas.	1.3	-0.8	3.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas.	0.7	-1.1	2.0	1.0
0.0Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales.	-0.2	-0.4	2.0	0.0
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	1.1	0.3	2.0	0.0

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, 2015-2018, por áreas del conocimiento de ETC Tolima, donde en el 2018, el área de matemáticas se reduce en un punto y en sociales y ciudadanía aumenta en un punto, las demás mantienen el resultado al año 2017.

Tabla 18. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2015-2018

Area	D.S 2015		VAR. 2015	D.S 2016		VAR. 2016	D.S 2017		VAR. 2017	D.S 2018		VAR. 2018
	TOL	COL		TOL	COL		TOL	COL		TOL	COL	
LECTURA CRITICA	7.2	7.5	-0.3	7.0	7.0	0.0	9.0	10	-1.0	9.0	10.0	-1.0
MATEMATICAS	8.8	9.3	-0.5	8.0	9.0	-1.0	11.0	12	-1.0	10.0	12.0	-2.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	9.2	9.1	0.1	8.0	8.0	0.0	10.0	11	-1.0	11.0	12.0	-1.0
CIENCIAS NATURALES	7.4	7.4	0.0	7.0	7.0	0.0	9.0	10	-1.0	9.0	10.0	-1.0
INGLES	6.7	6.7	0.0	7.0	8.0	-1.0	9.0	11	-2.0	9.0	11.0	-2.0

Tabla 19. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2015-2018 por Áreas, ETC Tolima - Nación

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	-0.3	0.0	-1.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas	-0.5	-1.0	-1.0	-2.0
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas	0.1	0.0	-1.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales	0.0	0.0	-1.0	-1.0
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	0.0	-1.0	-2.0	-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 matemáticas e ingle que es 2 puntos. Tablas 18 y 19.

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño 2015-2018

Tabla 20. Tolima. Relación de E.E. según categoría de desempeño 2015 - 2018.

NIVEL	NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS				% IE			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
A+	3	5	6	6	1.4%	2.3%	2.7%	2.6%
A	8	9	14	18	3.7%	4.1%	6.2%	7.7%
B	36	41	54	56	16.5%	18.7%	23.9%	23.9%
C	116	106	93	86	53.2%	48.4%	41.2%	36.8%
D	55	58	59	68	25.2%	26.5%	26.1%	29.1%
TOTAL	218	219	226	234	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 20.

Tabla 21. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Porcentaje consolidado de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B según los resultados de SABER 11°.	21,6%	25.1%	32.74%	34.2%

En el periodo analizado, 80 EE se ubican en la categoría A+. A y B. Para el 2018, estos niveles el presente un mayor número de EE oficiales con relación al 2017, de 74 paso a 80 EE.

Tabla 22. Consolidado número de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B. 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías A+ según los resultados de la prueba SABER 11°.	3	5	6	6
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías A según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	8	9	14	18
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías B según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	36	41	54	56

Categoría A+ con los más altos niveles de desempeño clasificaron, en el año 2018, los 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. Todos los EE están de esta categoría están ubicados en la zona urbana.

Categoría A los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 18 EE, 7 del sector oficial de los municipios de Chaparral (2), Fresno (1), Líbano (3) y en Carrera 3 entre calle 10 y 11. www.sedtolina.gov.co Teléfono 2622257 Ibagué Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 23 de 47
	BOLETÍN ESTADÍSTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Villahermosa (1) y sector no oficial 11, en los municipios de Chaparral (1), Espinal (2), Honda (1), Lérída (1), Mariquita (1); Melgar (3); Natagaima (1) y Purificación (1). Todos los EE están de esta categoría están ubicados en la zona urbana.

Categoría B en esta categoría de desempeño presenta el mayor número, con 53 EE oficiales, 27 ubicadas en la zona urbana y 26 en la rural; y 3 EE no oficiales de la zona urbana.

Tabla 23. Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C y D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°. 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	116	106	93	86
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	55	58	59	68

Categoría C los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 82 EE oficiales, inferior a los resultados del 2017 y 4 EE del sector no oficial.

Categoría D los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 65 oficiales y 3 del sector no oficial.

Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y zona 2015-2018

Tabla 24. Tolima. Relación de E.E. según zona y niveles de desempeño 2015 – 2018

NIVEL	2015		2016		2017		2018	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
A+	1	0	2	0	2	0	2	0
A	3	0	2	0	4	1	7	0
B	20	9	21	14	30	22	27	26
C	49	62	45	57	36	53	31	51
D	11	42	14	42	12	45	19	46
TOTAL	84	113	84	113	84	121	86	123

En el año 2018, el mayor porcentaje de EE del sector urbano y rural, se ubican en la categoría C (36.05% y 41.46% respectivamente). En el sector rural en las categorías A+ y A no se ubica ningún EE. En C se reduce el número de EE de la zona urbana y de la zona rural con relación al 2017. Contrario a los resultados de D que en ambas zonas aumentó el número de EE ubicados en esta categoría de desempeño.

Porcentaje de estudiantes que se ubican en cada uno de niveles de desempeño SABER11 - 2018 (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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2018

Indicador	1	2	3	4
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Lectura Critica	5%	49%	42%	5%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Matemáticas.	12%	50%	37%	1%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Sociales y Ciudadanas.	36%	46%	18%	1%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Ciencias Naturales.	24%	57%	18%	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 46%-57% Ver tabla 25.

Lectura Crítica SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 y 3 (49% y 42% respectivamente). En esta área el 5% 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 (50%). En esta área el 1% 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 (46%), 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 (57%), 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 -2018

Indicador	-A	A1	A2	B1	B+
% de estudiantes por nivel de desempeño área Inglés.	53%	34%	11%	2%	0%

Ingles SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel -A (53%), seguido del A1 y A2. En el nivel B+ no se obtuvo ningún resultado.

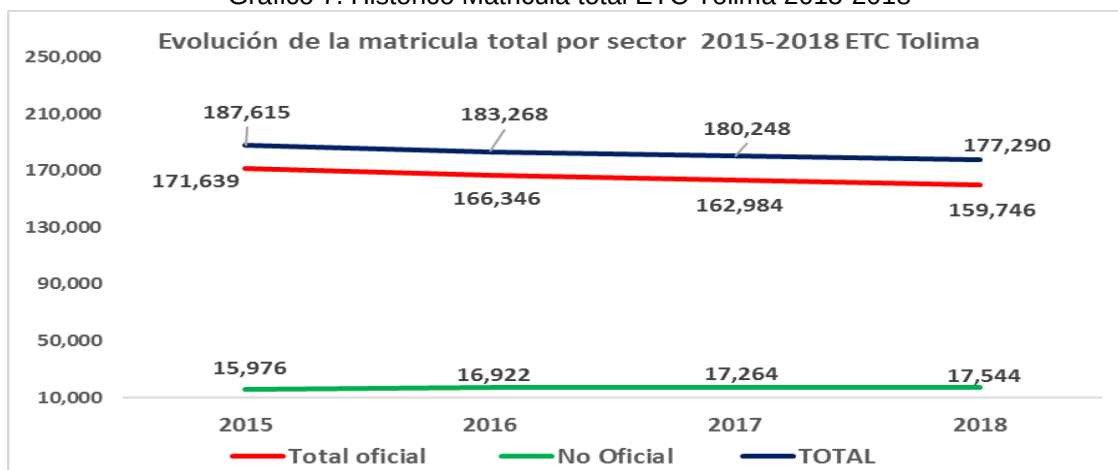
	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 25 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO II

COBERTURA EDUCATIVA

Matrícula Total del Departamento del Tolima

Gráfico 7. Histórico Matrícula total ETC Tolima 2015-2018



Fuente: MEN Tolima Cobertura en cifras corte SIMAT. Abril - mayo 2019 definitivo 2015-2018. Elaboración Planeación SEDTOLIMA

Variación de la Matrícula Total

Matrícula	2014	2015	2016	2017	2018	Variación							
						2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%	2018-2017	%
Matrícula Total	191,911	187,615	183,268	180,248	177,290	-4,296	-2.2%	-4,347	-2.3%	-3,020	-1.6%	-2,958	-1.6%

Tabla 27. Variación de la Matrícula Total

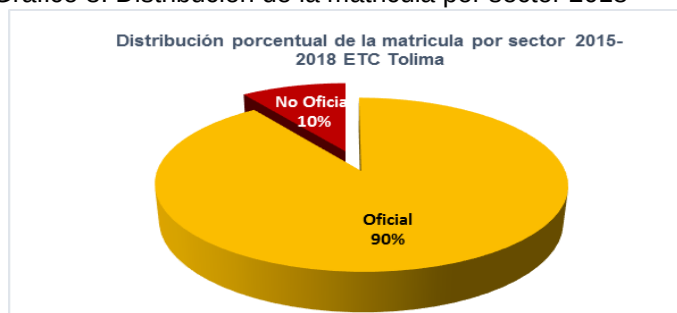
Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación porcentual de la matrícula total	-2.2	-2.3	-1.6	-1.6

Al comparar la matrícula total del año 2015 con la del 2018 disminuyó en 5.5%, al pasar de 187.615 en el 2015 a 177.290 estudiantes, con una disminución de 10.325 estudiantes. En el año 2018 la cantidad de estudiantes vinculados al sistema educativo, presentó un descenso en la matrícula de 2.958 alumnos con respecto al año inmediatamente anterior, correspondiente a 1.6%. ver tabla 27.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 26 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matrícula Total del Departamento por sector.

Gráfico 8. Distribución de la matrícula por sector 2018



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

En el año 2018, de los 177.290 alumnos matriculados, 159.746 fueron atendidos en establecimientos educativos oficiales (90.1%); 17.544 en establecimientos no oficiales (9.9%). Ver gráfico 9 y tabla 27.

Tabla 28. Variación de la Matrícula Total y por sector 2015-2018

Matrícula	2014	2015	2016	2017	2018	Variación									
						2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%	2018-2017	%	2018-2015	%
Oficial	177,029	171,639	166,346	162,984	159,746	-5,390	-3.0%	-5,293	-3.1%	-3,362	-2.0%	-3,238	-2.0%	-11,893	-6.9%
No Oficial	14,882	15,976	16,922	17,264	17,544	1,094	7.4%	946	5.9%	342	2.0%	280	1.6%	1,568	9.8%
TOTAL	191,911	187,615	183,268	180,248	177,290	-4,296	-2.2%	-4,347	-2.3%	-3,020	-1.65%	-2,958	-1.6%	-10,325	-5.5%

Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

Tabla 29. Variación de la Matrícula por sector 2015-2018

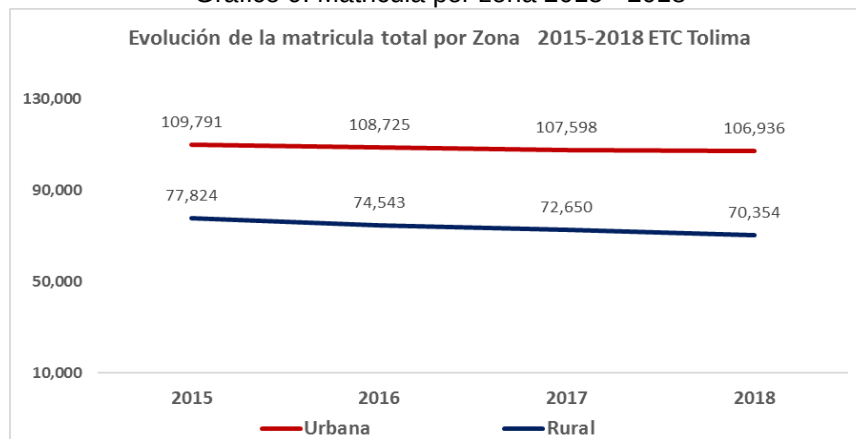
Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación porcentual de la matrícula Oficial	-3.0	-3.1	-2.0	-2.0
Variación porcentual de la matrícula No oficial	7.4	5.9	2.0	1.6

En el 2018 con respecto al año anterior, la matrícula oficial presenta variación negativa de 2.0% (-3.238) estudiantes menos con relación al año anterior y, en la no oficial se incrementa en 1.6% (280) niños y niñas nuevos vinculados al sistema educativo en el sector no oficial. Ver tabla 30.

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matricula total del Departamento por Zona

Gráfico 9. Matricula por zona 2015 - 2018



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

En 2018 de los 177.290 alumnos matriculados, 106.936 se atendieron en establecimientos educativos localizados en la zona urbana (60.3%) y los restantes 70.354 en la zona rural (39.7%).

Tabla 30. Variación de la Matrícula Total y por zona 2015-2018

Sector	2014	2015	2016	2017	2018	Variación							
						2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%	2018-2017	%
Urbana	110,666	109,791	108,725	107,598	106,936	-875	-0.8%	-1,066	-1.0%	-1,127	-1.0%	-662	-0.6%
Rural	81,245	77,824	74,543	72,650	70,354	-3,421	-4.2%	-3,281	-4.2%	-1,893	-2.6%	-2,296	-3.2%
TOTAL	191,911	187,615	183,268	180,248	177,290	-4,296	-2.2%	-4,347	-2.3%	-3,020	-1.7%	-2,958	-1.6%

Tabla 31. Variación de la Matrícula por zona 2015-2018

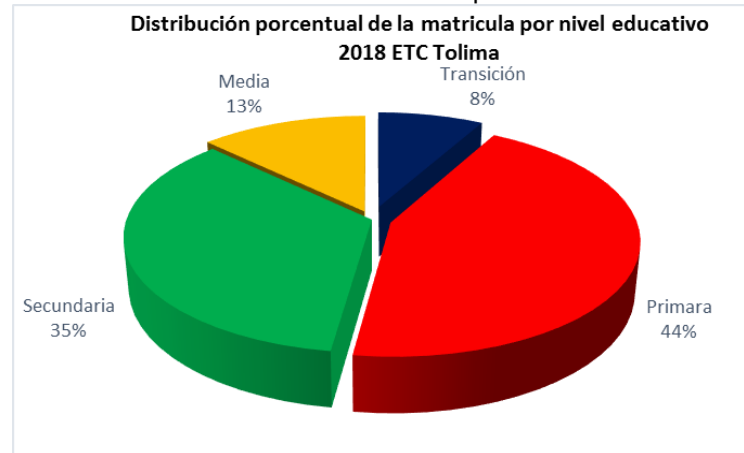
Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación porcentual de la matrícula urbana	-0.8	-1.0	-1.0	-0.6
Variación porcentual de la matrícula Rural	-4.2	-4.2	-2.6	-3.2

En el 2018, con respecto al año anterior, la matrícula de la zona urbana y rural presentan variaciones negativas, del 0.6 (-662) y 3.2% (-2.296) respectivamente, de niños y niñas menos en el sistema educativo. Ver tabla 28. El sector rural en los años del periodo 2014-2018, año a año registro la mayor reducción de matrícula.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 28 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matricula por Nivel de Escolarización

Gráfico 10. Distribución de la matricula por nivel Educativo 2018



De los 177.290 alumnos atendidos en 2018, el 8% se encontraban matriculados en el nivel de transición; 44% en el nivel de básica primaria, el 35% en básica secundaria y 13% en media.

Gráfico 11. Matricula por nivel de escolarización 2015-2018



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 29 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 32. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización 2015-2018

Nivel	2014	2015	2016	2017	2018	Varación							
						2015-2014	%	2016-2015	%	2017-2016	%	2018-2017	%
Transición	15,262	14,716	13,877	13,563	14,325	-546	-3.6%	-839	-5.70%	-314	-2.26%	762	5.62%
Primaria	90,180	87,234	83,763	81,207	78,358	-2,946	-3.3%	-3,471	-3.98%	-2,556	-3.05%	-2,849	-3.51%
Secundaria	63,537	62,376	61,659	61,735	61,979	-1,161	-1.8%	-717	-1.15%	76	0.12%	244	0.40%
Media	22,932	23,289	23,969	23,743	22,628	357	1.6%	680	2.92%	-226	-0.94%	-1,115	-4.70%
TOTAL	191,911	187,615	183,268	180,248	177,290	-4,296	-2.2%	-4,347	-2.32%	-3,020	-1.65%	-2,958	-1.64%

Tabla 33. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación porcentual de la matrícula Transición	-3.6	-5.7	-2.3	5.6
Variación porcentual de la matrícula Primaria	-3.3	-4.0	-3.1	-3.5
Variación porcentual de la matrícula Básica Secundaria	-1.8	-1.1	0.1	0.4
Variación porcentual de la matrícula Media	+1.6	+2.9	-0.9	-4.7

Al comparar los resultados de la matrícula del año 2018 con los obtenidos en el 2017 los niveles de primaria y media presenta variaciones negativas de 3.5% y 4.7% respectivamente, contrario a la transición Secundaria que presenta un importante incremento del 5.6%. Ver tabla 32.

Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios 2015-2018

De los 46 municipios no certificados del Tolima, los tres municipios que cuentan con mayor matrícula en la vigencia 2018 son Espinal con 15.818 y Chaparral con 12.073, este año estos dos municipios con relación al 2017 presentan reducción en la matrícula de 45 y 674 menos estudiantes, respectivamente. Los municipios con menor matrícula del 2018 son Murillo (859 alumnos) y Suarez con 598 alumnos e igualmente presentan reducción de la matrícula con relación al 2017 en 48 y 42 estudiantes, respectivamente; en estos municipios se tiene buena oferta educativa, pero lo que incide es la poca población en edad escolar que habita en estos municipios.

El 71.7% de los municipios presentan variaciones negativas en el comportamiento de la matrícula entre 2018-2017, siendo Casabianca y Líbano los de mayor variación negativas (9.66% y 9.16% respectivamente), es decir la matrícula es decreciente. El municipio de Alpujarra registra las más altas variaciones positivas de 18.5%.

En la siguiente tabla se presenta el comportamiento de la matrícula 2014-2018 y la variación de la matrícula 2018-2017 desagregada por municipios

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 34. Comportamiento matrícula por municipio 2014-2018 y Variación 2018-2017

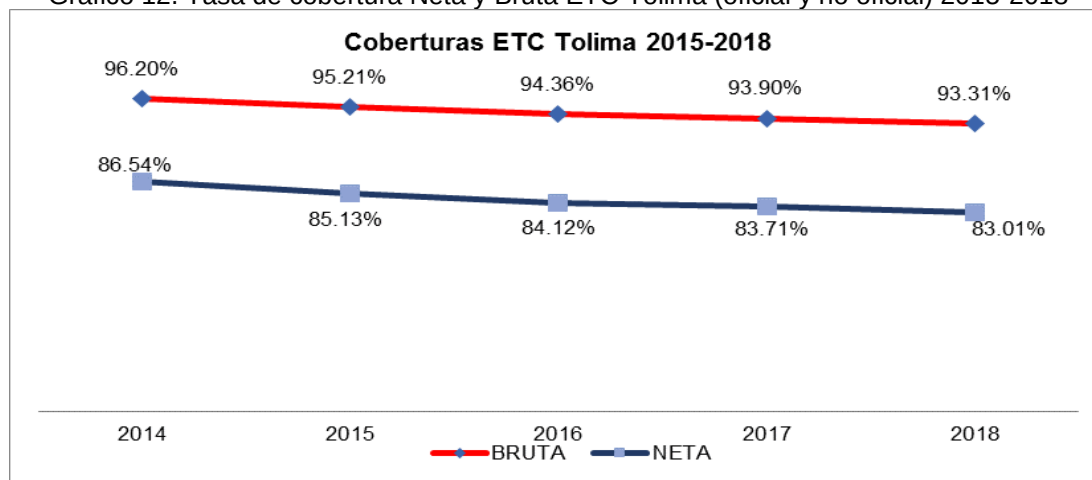
Variación de la matrícula total por municipios no certificados en Educación 2014-2018							
Municipio	2014	2015	2016	2017	2018	VARIACION 2017-2016	% VARIACION 2018-2017
ALPUJARRA	872	814	830	919	1,089	170	18.50%
ARMERO(GUAYABAL)	2,766	2,554	2,665	2,490	2,654	164	6.59%
PLANADAS	7,715	7,666	7,004	7,248	7,670	422	5.82%
PURIFICACIÓN	5,332	4,942	5,138	4,889	5,023	134	2.74%
PRADO	2,100	1,977	1,958	1,868	1,910	42	2.25%
VENADILLO	2,924	2,810	2,781	2,692	2,736	44	1.63%
RIOBLANCO	5,288	5,288	5,313	5,240	5,325	85	1.62%
SALDAÑA	3,096	3,057	2,957	2,841	2,887	46	1.62%
FLANDES	5,752	5,528	5,572	5,811	5,890	79	1.36%
HONDA	5,326	5,172	4,880	4,789	4,838	49	1.02%
DOLORES	1,879	1,735	1,777	1,574	1,582	8	0.51%
PIEDRAS	1,157	1,105	1,089	1,045	1,048	3	0.29%
MELGAR	9,475	9,885	9,632	9,534	9,546	12	0.13%
LÉRIDA	4,056	3,966	3,795	3,714	3,707	-7	-0.19%
ESPINAL	17,064	16,362	16,183	15,943	15,898	-45	-0.28%
SANANTONIO	3,769	3,687	3,593	3,598	3,577	-21	-0.58%
VILLAHERMOSA	2,093	2,018	1,984	1,908	1,896	-12	-0.63%
VALLEDESANJUAN	1,293	1,154	1,092	1,030	1,019	-11	-1.07%
CARMEN DE APICALÁ	1,997	2,175	2,112	2,083	2,054	-29	-1.39%
GUAMO	6,779	6,770	6,552	6,328	6,233	-95	-1.50%
SANLUIS	2,957	2,877	2,770	2,754	2,709	-45	-1.63%
COELLO	1,689	1,640	1,557	1,785	1,747	-38	-2.13%
ATACO	5,511	5,329	5,123	5,275	5,162	-113	-2.14%
NATAGAIMA	3,746	3,654	3,422	3,331	3,253	-78	-2.34%
COYAIMA	6,981	6,707	6,521	6,188	6,043	-145	-2.34%
ROVIRA	6,349	6,404	6,041	5,845	5,705	-140	-2.40%
MARIQUITA	8,166	8,049	7,993	8,031	7,828	-203	-2.53%
ICONONZO	2,713	2,591	2,519	2,547	2,475	-72	-2.83%
HERVEO	1,695	1,664	1,682	1,542	1,493	-49	-3.18%
PALOCABILDO	1,936	1,836	1,907	1,830	1,770	-60	-3.28%
ANZOÁTEGUI	2,258	2,188	2,192	2,146	2,072	-74	-3.45%
ALVARADO	1,944	1,845	1,642	1,626	1,569	-57	-3.51%
AMBALEMA	1,403	1,328	1,201	1,130	1,090	-40	-3.54%
FRESNO	7,113	7,094	6,870	6,761	6,515	-246	-3.64%
ORTEGA	8,370	8,122	7,594	7,164	6,900	-264	-3.69%
CAJAMARCA	4,471	4,307	4,218	4,080	3,907	-173	-4.24%
CUNDAY	2,072	2,083	2,052	2,028	1,926	-102	-5.03%
FALAN	2,031	2,026	1,988	1,909	1,811	-98	-5.13%
CHAPARRAL	13,295	12,723	13,033	12,747	12,073	-674	-5.29%
MURILLO	925	891	880	907	859	-48	-5.29%
SUÁREZ	670	681	675	640	598	-42	-6.56%
RONCESVALLES	1,546	1,438	1,346	1,373	1,281	-92	-6.70%
SANTAISABEL	1,518	1,542	1,569	1,474	1,373	-101	-6.85%
VILLARRICA	1,187	1,204	1,146	1,204	1,120	-84	-6.98%
LÍBANO	9,335	9,440	9,105	9,082	8,250	-832	-9.16%
CASABIANCA	1,297	1,287	1,315	1,305	1,179	-126	-9.66%

Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

	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 47
	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) 2015-2018



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

Tabla 35. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2014-2018

Sector	2014	2015	2016	2017	2018	Variación				
						2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017	2018-2015
Cobertura Bruta	96.20%	95.21%	94.36%	93.90%	93.31%	-0.98%	-0.86%	-0.46%	-0.6%	-1.9%
Cobertura Neta	86.54%	85.13%	84.12%	83.71%	83.01%	-1.41%	-1.01%	-0.41%	-0.7%	-2.12%

Tabla 36. Variación Tasa de cobertura Bruta 2015-2018

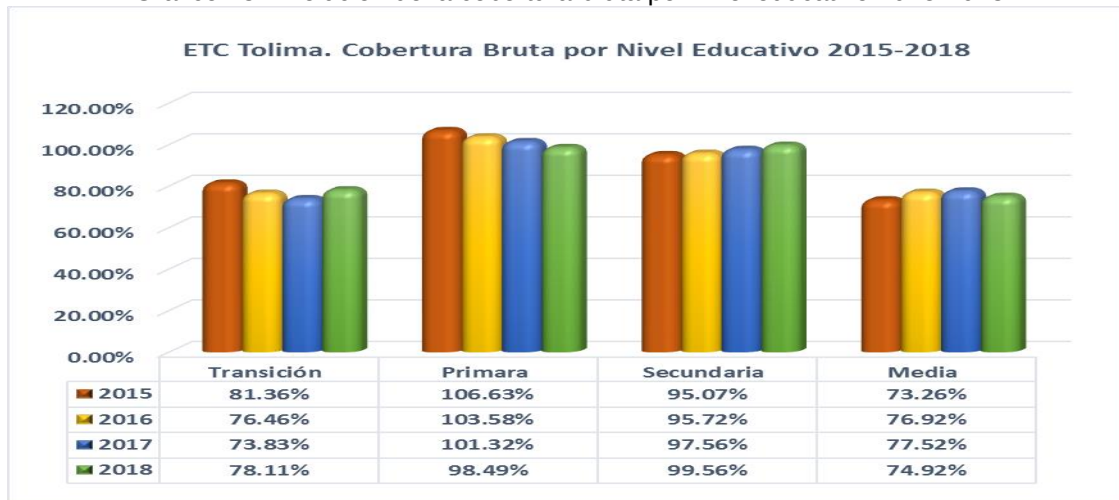
Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación en la Tasa de Cobertura Bruta	-0.98	-0.86	-0.46	-0.6

La variación en la cobertura bruta en el periodo en estudio, descendió en -1.9 puntos porcentuales (pp) desde el 2015 hasta el 2018, pasando de 95.21% a 93.31%, respectivamente. En el año 2018, con relación al año anterior, presenta una ligera variación negativa 0.6 pp. con comportamiento estable, al pasar del 93.9% a 93.3%. Ver tabla 34.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 32 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización

Gráfico 13. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo 2015-2018



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

Tabla 37. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2014-2018

Nivel	2014	2015	2016	2017	2018	Varación				
						2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017	2018-2015
Transición	83.88%	81.36%	76.46%	73.83%	78.11%	-2.5%	-4.9%	-2.6%	4.3%	-3.25%
Primaria	108.48%	106.63%	103.58%	101.32%	98.49%	-1.8%	-3.0%	-2.3%	-2.8%	-8.14%
Secundaria	96.35%	95.07%	95.72%	97.56%	99.56%	-1.3%	0.7%	1.8%	2.0%	4.49%
Media	70.74%	73.26%	76.92%	77.52%	74.92%	2.5%	3.7%	0.6%	-2.6%	1.67%
TOTAL	96.20%	95.21%	94.36%	93.90%	93.31%	-1.0%	-0.9%	-0.5%	-0.6%	-1.90%

En la tabla 37, muestra las variaciones de la tasa de cobertura bruta entre los años 2015-2018 por nivel de escolarización. En él se observa un comportamiento decreciente en el nivel de primaria y media; contrario a la transición y secundaria que en el último año vienen creciendo. Entre el 2015 y 2018, el mayor crecimiento (4.49%) se observa en la secundaria, al pasar de 95.07% al 99.56% y primaria presenta la mayor reducción (8.14%) al pasar del 106.63% en el año 2015 al 98.49% en el 2018.

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 38. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación porcentual de la Cobertura Bruta en Transición	-2.5	-4.9	-2.6	4.3
Variación porcentual de la Cobertura Bruta en Básica Primaria	-1.8	-3.0	-2.3	-2.8
Variación porcentual de la cobertura bruta en Básica Secundaria	-1.3	0.7	1.8	2.0
Variación porcentual de la cobertura bruta en Media	2.5	3.7	0.6	-2.6

Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

Al comparar los resultados de la cobertura bruta del año 2018 con los obtenidos en el 2017 presenta comportamiento creciente el nivel de **transición** con 4.3 pp pasando de 73.83% a 78.11% y **Básica Secundaria** en 2.0 puntos al pasando de 97.56% al 99.56%. Decreció el nivel de **Básica Primaria** en 2.8 pp al pasar de 101.32% al 98.49% y media paso de 77.52% a 74.92% con reducción de 2.6.

En el 2018, la mayor cobertura bruta se logró en básica secundaria (99.56%) y en media la menor cobertura (74.92%). Ver tabla 37.

Tasa de Cobertura Neta

Tabla 39. Variación Tasa de Cobertura Neta 2015-2018

Indicador/Año	2015	2015	2016	2017
Variación en la Tasa de Cobertura Neta	-1.41	-1.01	-.041	-0.7

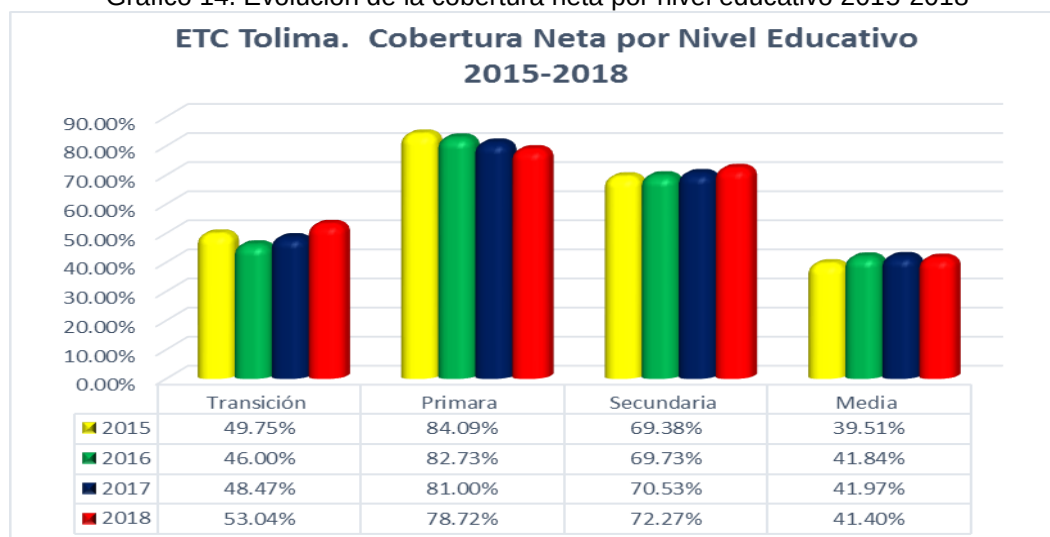
La variación en la cobertura neta en el periodo en estudio, descendió en -2.12 puntos porcentuales (pp) desde el 2015 hasta el 2018, pasando de 85.13% a 83.01%, respectivamente. El 2018 sigue presentando comportamiento decreciente con una variación de -0.7 pp, frente al año anterior. Ver tabla 34.

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.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 34 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Gráfico 14. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2015-2018



Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

Tabla 40. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel de escolarización 2015-2018

Nivel	2014	2015	2016	2017	2018	Varación				
						2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017	2018-2015
Transición	49.83%	49.75%	46.00%	48.47%	53.04%	-0.08%	-3.75%	2.47%	4.57%	3.3%
Primaria	85.52%	84.09%	82.73%	81.00%	78.72%	-1.43%	-1.36%	-1.73%	-2.28%	-5.4%
Secundaria	71.23%	69.38%	69.73%	70.53%	72.27%	-1.84%	0.35%	0.79%	1.75%	2.9%
Media	37.64%	39.51%	41.84%	41.97%	41.40%	1.87%	2.33%	0.14%	-0.57%	1.9%
TOTAL	86.54%	85.13%	84.12%	83.71%	83.01%	-1.41%	-1.01%	-0.41%	-0.69%	-2.1%

Tabla 41. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Transición	-0.08	-3.75	2.47	4.57
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Básica Primaria	-1.43	-1.36	-1.73	-2.28
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Básica Secundaria	-1.84	0.35	0.79	1.75
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Media	1.87	2.33	0.14	-0.57

Al comparar los resultados de la cobertura neta del año 2018 con los obtenidos en el 2017 presenta comportamiento creciente el nivel de **transición** con 4.57 pasando de 48.47% a 53.04%, **básica secundaria** con 1.75, pasando del 70.53% al 72.27% y, **Media** mantiene los resultados del año anterior, contrario a **Básica Primaria** que decreció en -2.28 al pasar de 81.0% a 78.72% manteniendo el comportamiento decreciente de los años anteriores.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 35 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En el 2018, la mayor cobertura neta se logró en básica primaria (78.72%) y la menor, la educación media (41.40%). Por otra parte, se mantiene la vinculación al sistema educativo del 86% de los niños en edad escolar (5 a 16 años).

Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima

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 2015-2018

Evolución de Establecimientos y Sedes Educativas Oficial Tolima				
	2015	2016	2017	2018
Instituciones Educativas oficiales	213	213	213	213
Sedes Educativas oficiales	1,885	1.887	1.872	1858

Fuente: Gestión de la Cobertura Educativa

Las 213 Instituciones Educativas están conformadas por 1.858 sedes, de las cuales 1.631 (88%) están ubicadas en la zona rural y solo 227 (12%) en la zona urbana, lo que indica la ruralidad y dispersión de la entidad territorial Tolima.

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				
	2015	2016	2017	2018
Instituciones Educativas No oficiales	125	125	133	138

Fuente: Fuente: MEN Tolima cobertura en cifras consolidado definitivo 2018

De las 138 sedes educativas No Oficiales, 133 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 2018

Niveles Educativos Ofertados	No. Instituciones Educativas
Preescolar, Básica Primaria – Secundaria y Media	211
Preescolar , Básica Primaria y Secundaria – Grado 9	2
TOTAL INSTITUCIONES EDUCATIVAS	213

Fuente: Dirección de cobertura educativa – SEDTOLIMA

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Como se observa en el cuadro anterior, 211 Instituciones Educativas Oficiales (99.1%) dan continuidad a los estudiantes desde preescolar hasta la media y, solo 2 ofrecen el nivel de preescolar y la básica- grado 9.

Indicadores de Eficiencia interna del sector educativo

Tasa de Aprobación Educativa

Tabla 45. Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2014-2018

NIVEL	Tasa de Aprobación por nivel de Escolaridad					Variación			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017
TRANSICIÓN	96.90%	94.63%	95.3%	96.3%	96.2%	-2.3%	0.7%	1.0%	-0.1%
BASICA PRIMARIA	91.16%	91.1%	91.7%	92.6%	93.0%	-0.1%	0.6%	0.8%	0.4%
BASICA SECUNDARIA	87.72%	86.1%	85.4%	86.5%	86.6%	-1.6%	-0.7%	1.1%	0.1%
MEDIA	91.85%	92.3%	91.6%	92.8%	92.2%	0.5%	-0.7%	1.2%	-0.6%
TOTAL	90.52%	89.90%	89.9%	91.0%	90.9%	-0.6%	0.0%	1.1%	-0.1%

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

Tabla 46. Variación de la Tasa de Aprobación 2014-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación Tasa de Aprobación en Transición	-2.3	0.7	1.0	-0.1
Variación Tasa de Aprobación en Básica Primaria	-0.1	0.6	0.8	0.4
Variación Tasa de Aprobación en Básica Secundaria	-1.6	-0.7	1.1	0.1
Variación Tasa de Aprobación en Media	-0.5	-0.7	1.2	-0.6
Variación Tasa de Aprobación Total	-0.6	-0.0	1.1	-0.1

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 (91%). En el año 2018 esta tasa en los niveles de primaria y secundaria presento un ligero incrementó y la mayor tasa de aprobación por nivel de escolarización la presenta el nivel de transición con el 96.2% y la menor básica secundaria con 86.6% presentando el mismo comportamiento del año anterior. Ver tabla 45.

Tasa de Reprobación Educativa

Tabla 47. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2014-2018

NIVEL	Tasa de Reprobación por nivel de Escolaridad					Variación			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017
TRANSICIÓN	0.25%	0.40%	0.58%	0.31%	0.30%	0.2%	0.2%	-0.3%	0.0%
BASICA PRIMARIA	3.81%	5.70%	5.16%	4.70%	4.60%	1.9%	-0.5%	-0.5%	-0.1%
BASICA SECUNDARIA	6.79%	9.20%	9.18%	9.60%	9.20%	2.4%	0.0%	0.4%	-0.4%
MEDIA	3.60%	4.80%	5.19%	4.70%	4.90%	1.2%	0.4%	-0.5%	0.2%
TOTAL	4.51%	6.30%	6.17%	6.01%	5.90%	1.8%	-0.1%	-0.2%	-0.1%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 37 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 48. Variación de la Tasa de Reprobación 2014-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación Tasa de Reprobación en Transición	0.15	0.18	-0.27	0.0
Variación Tasa de Reprobación en Básica Primaria	1.89	-0.54	-0.46	-0.1
Variación Tasa de Reprobación en Básica Secundaria	2.41	-0.02	0.42	-0.4
Variación Tasa de Reprobación en Media	1.20	0.39	-0.49	0.2
Variación Tasa de Reprobación Total	1.79	-0.13	-0.16	0.1

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 2018, con relación al año anterior, presentan un ligero incremento básica primaria (0.1%) y en secundaria (0.4%) y, la mayor tasa de Reprobación por nivel de escolarización la presenta el nivel de básica secundaria con el 9.20% y la menor transición con 0.30%. Ver tabla 47.

Tasa de Deserción Educativa

Tabla 49. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2014-2018

NIVEL	Tasa de Deserción por nivel de Escolaridad					Variación			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017
TRANSICIÓN	2.85%	5.00%	4.11%	3.40%	3.56%	2.15	- 0.89	- 0.71	0.16%
BASICA PRIMARIA	5.04%	3.30%	3.10%	2.50%	2.40%	- 1.74	- 0.20	- 0.60	-0.10%
BASICA SECUNDARIA	5.49%	4.70%	5.37%	3.90%	4.20%	- 0.79	0.67	- 1.47	0.30%
MEDIA	4.55%	2.90%	3.24%	2.50%	2.80%	- 1.65	0.34	- 0.74	0.30%
TOTAL	4.97%	3.80%	3.95%	3.02%	3.19%	- 1.17	0.15	- 0.93	0.17%

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

Tabla 50. Variación de la Tasa de Deserción 2014-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Variación Tasa de Deserción en Transición	2.15	-0.89	-0.71	0.16
Variación Tasa de Deserción en Básica Primaria	-1.74	-0.20	-0.60	-0.10
Variación Tasa de Deserción en Básica Secundaria	-0.79	0.67	-1.47	0.30
Variación Tasa de Deserción en Media	-1.65	0.34	-0.74	0.30
Variación Tasa de Deserción Total	-1.17	0.15	-0.93	0.17

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 2018 la tasa de deserción total presenta un ligero incremento de 0.17 puntos con relación al año anterior, al pasar del 3.02% a 3.19%, en todos los niveles de escolarización fue mayor, a excepción de básica primaria con reducción de 0.1%, al pasar del 2.5% en el 2017 a 2.4% en el 2018. Ver tabla 49.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 38 de 47
	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. 39 de 47
	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	2018
Sedes de establecimientos educativos dotados de conectividad	262	509	339	517

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

Se registraron 517 sedes educativas con servicio de internet, el comportamiento del indicador es creciente para el 2018.

Tabla 57. Relación Alumnos computador

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Relación alumnos computador	8.5	6.32	7.7	4.0

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 4 niños por PC en 2018.

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. 40 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Histórico planta de cargos viabilizada por el MEN

DENOMINACIÓN DEL CARGO	2015	2016	2017	2018
DOCENTES	7,488	7,488	7,488	7,488
Docentes de Aula	7,406	7,367	7,270	7,270
Docentes Orientadores	82	84	84	84
Docentes de Apoyo	0	1	1	1
Docentes Jornada Única	0	36	133	133
DIRECTIVOS DOCENTES	595	576	550	550
Rectores	212	212	212	212
Coordinadores	278	278	278	278
Supervisores	12	10	6	6
Directores de Núcleo	29	20	13	13
Directores Rurales	64	56	41	41
TOTAL	8,083	8,064	8,038	8,038
Docentes Tutores PTA (Planta Temporal)	146	146	144	144

*Aprobada el 28 de diciembre de 2015.

Tabla 58. Planta de Personal docente y directivos docentes 2015-2018

Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Total docentes en las IE	7.488	7.488	7.488	7.488
Total directivos docentes en las IE	595	576	550	550
Docentes Tutores PTA	146	146	144	144

Fuente: Oficina de planta y personal de SED Tolima

Se observa que entre el 2016-2018) 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 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: A01.01.F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 41 de 47
	BOLETÍN ESTADÍSTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Indicadores Financieros

Recursos asignados por SGP para educación 2014-2018

Gráfico 15. Recursos para educación financiación por SGP



Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

Tabla 59. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2015-2018

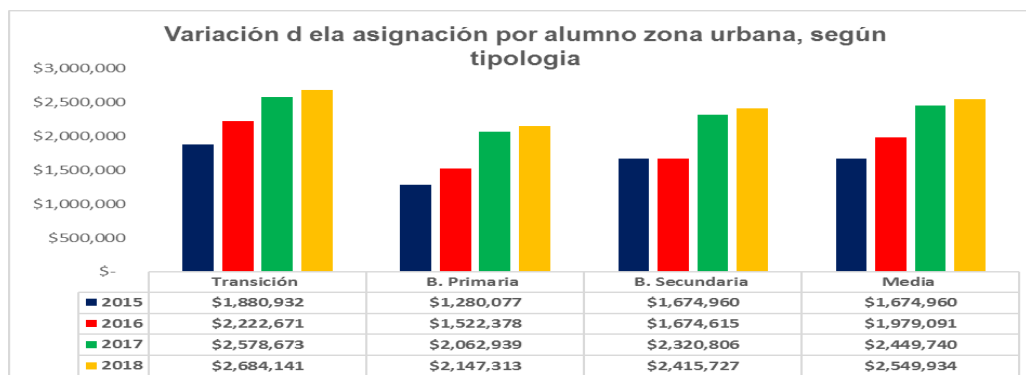
Indicador/Año	2015	2016	2017	2018
Total, recursos del SGP para el sector educativo	3.36%	11.34%	9.47%	4.88%

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

En el periodo 2015 a 2018 el valor de los recursos SGP para la Entidad Territorial Tolima se incrementó al pasar de \$378.400 millones a \$499.952 millones, que indica \$108.833 millones más en este último año, registrando variación positiva creciente de 27.8%. Los recursos asignados en el año 2018 con respecto al año 2017 registra una variación positiva de 4.88 puntos con un incremento de recursos de \$ 23.248 millones, pasando de \$476.703 millones a \$ 499.952 millones.

Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona

Gráfico 16. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2015 -2018



	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 60. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona urbana. 2016-2018

Indicador/Año	2016	2017	2018
Variación porcentual tipología nivel de Transición sector urbano	18.17%	16.02%	4.1
Variación porcentual tipología nivel de Básica Primaria sector urbano	18.93%	35.51%	4.1
Variación porcentual tipología nivel de Básica Secundaria sector urbano	-0.02%	38.59%	4.1
Variación porcentual tipología nivel de Media sector urbano	18.16%	23.78%	4.1

Al comparar los recursos del SGP del 2018 con los del 2017, asignados por alumno según nivel educativo – zona urbana, presenta variación positiva del 4.1% en todos los niveles

Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2015 -2018

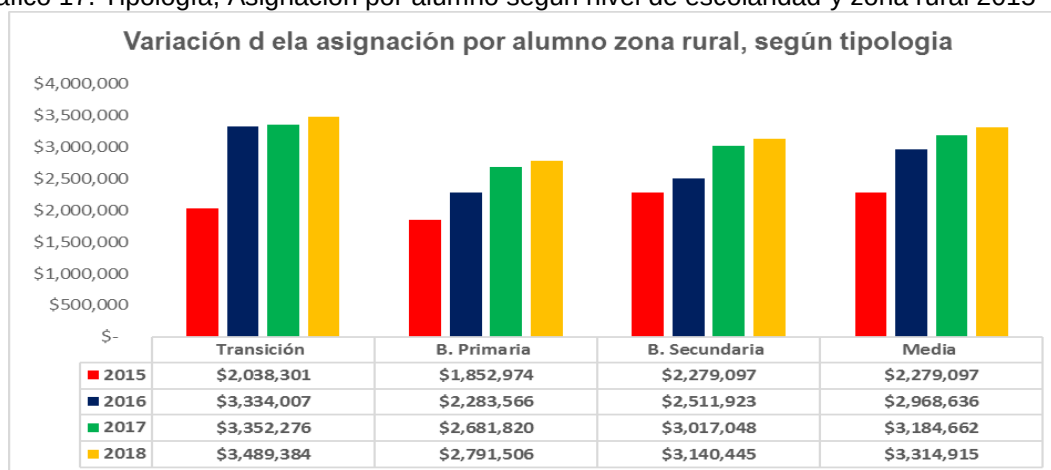


Tabla 61. Variación porcentual asignación por alumno según nivel educativo zona rural. 2016-2018

Indicador/Año	2016	2017	2018
Variación porcentual tipología nivel de Transición sector rural	63.27%	0.5%	4.1
Variación porcentual tipología nivel de Básica Primaria sector rural	23.24%	17.4%	4.1
Variación porcentual tipología nivel de Básica Secundaria sector rural	10.22%	20.1%	4.1
Variación porcentual tipología nivel de Media sector rural	30.25%	7.3%	4.1

Al comparar los recursos del SGP del 2018 con los del 2017, asignados por alumno según nivel educativo – zona rural, presenta variación positiva del 4.1% en todos los niveles

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 43 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Ingresos para el sector educación por todas las fuentes 2018

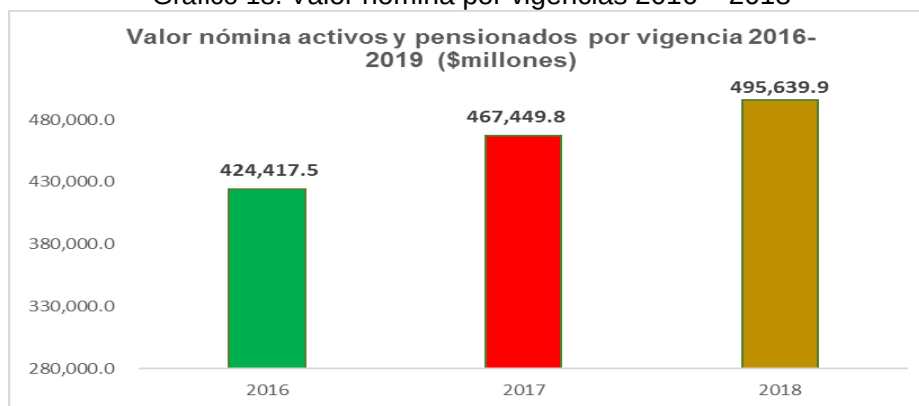
CONPES ASIGNADOS DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
PERIODO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018	
SGP-24-2018	438,423,788,589.00
SGP-28-2018	902,882,322.00
SGP-31-2018	56,623,832,677.00
SGP-32-2018	4,001,756,846.00
Total Recursos SGP	499,952,260,434

1. INDICADOR INCORPORACION DE RECURSOS	
POBLACION ATENDIDA	462,013,539,833
CONECTIVIDAD - 2018	1,483,378,203
CANCELACIONES	36,455,342,398
TOTAL INCORPORADO	499,952,260,434
RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE LA VIGENCIA	891,246,415
INCORPORADO RECURSOS DEL BALANCE	10,542,051,659
Recursos del Balance Prestación del Servicio	5,340,083,750
Recursos del Balance Rendimiento Financiero Prestación del Servicio	312,716,446
Recursos del Balance Rendimientos Financieros Cancelaciones	102,001,211
Otros recursos del Balance vigencias anteriores	3,984,441,461
Recursos del Balance Cancelaciones	612,134,392
Reserva Presupuestales vigencias anteriores	190,674,400
TOTAL INGRESOS 2018	\$ 511,385,558,508

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA 2018

Valor Nómina por Vigencias

Gráfico 18. Valor nómina por vigencias 2016 – 2018



Fuente. Dirección Administrativa Financiera SED – TOLIMA

	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 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 62. Variación porcentual costos nómina SED

Indicador/Año	2017	2018
Variación Porcentual costo nómina activos y pensionados de la SEDTOLIMA	10.14%	6.03%

El costo de la nómina de los funcionarios activos y los pensionados de la SEDTOLIMA entre los años 2016 y 2018, presenta una variación creciente del 16.78%, al pasar de \$424.417.5 millones, en el año 2016 a \$495.639.9 millones en el 2017. Al comparar los años 2017-2018, el costo de nómina creció en 6.03% con relación al año anterior, pasando de \$467.449.8 millones a \$495.639.9 millones.

Tabla 63. Indicador de incorporación de recursos 2018

INDICADOR INCORPORACION DE RECURSOS	
POBLACION ATENDIDA	462,013,539,833
CONECTIVIDAD - 2018	1,483,378,203
CANCELACIONES	36,455,342,398
TOTAL INCORPORADO	499,952,260,434
RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE LA VIGENCIA	891,246,415
INCORPORADO RECURSOS DEL BALANCE	10,542,051,659
Recursos del Balance Prestación del Servicio	5,340,083,750
Recursos del Balance Rendimiento Financiero Prestación del Servicio	312,716,446
Recursos del Balance Rendimientos Financieros Cancelaciones	102,001,211
Otros recursos del Balance vigencias anteriores	3,984,441,461
Recursos del Balance Cancelaciones	612,134,392
Reserva Presupuestales vigencias anteriores	190,674,400
TOTAL INGRESOS 2018	\$ 511,385,558,508

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

Tabla 64. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación 2018

INDICADOR ESTADO DE EJECUCION POR TIPO DE ASIGNACION CORTE 31 DICIEMBRE- 2018				
INGRESOS		GASTOS		% Ejec.
POBLACION ATENDIDA		PAGO DE LA NOMINA DEL PERSONAL DOCENTE DIRECTIVO DOCENTE ADMINISTRATIVO Y CUOTA DE ADMINISTRACION		
	\$ 462,013,539,833		\$ 461,074,861,280	99%
CANCELACIONES	\$ 36,455,342,398	NOMINA DE PENSIONADOS NACIONALIZADOS	\$ 35,864,206,688	98%
CONECTIVIDAD -2017-2018	\$ 1,483,378,203	CONECTIVIDAD	\$ 1,483,378,203	100%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	\$ 891,246,415	SERVICIOS PUBLICOS (CALIDAD)	\$ 843,682,085	95%
RECURSOS DEL BALANCE	\$ 10,542,051,659	NOMINA, RESERVA, SERVICIOS PUBLICOS, CONECTIVIDAD, PENSIONADOS	\$ 10,464,894,784	99%
TOTAL INCORPORACION INGRESOS SGP	\$ 511,385,558,508	TOTAL EJECUCION GASTOS SGP	\$ 509,731,023,040	100%

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

Tabla 65. Indicador gastos de administración vigencia 2018

INDICADOR GASTOS DE ADMINISTRACION VIGENCIA 2018			
PORCENTAJE AUTORIZADO	VALOR AUTORIZADO	VALOR EJECUTADO	% Ejec.
11,12%	46,038,925,170	44,902,471,113	98%
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. 45 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 66. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2018

EJECUCION POR TIPO DE GASTO CORTE DICIEMBRE 31 DE 2018				
DESCRIPCION TIPO DE GASTO	DEFINITIVO	COMPROMISO	OBLIGACIONES	PAGOS
GASTOS TOTALES	511,385,558,508	509,731,023,040	501,924,309,602	501,924,309,602
COBERTURA	\$ 500,392,406,890	499,257,724,226	495,105,928,308	495,105,928,308
Gastos de Personal	\$ 352,372,022,487	352,243,358,999	350,684,406,347	350,684,406,347
Personal Docente	\$ 291,525,169,309	\$ 291,418,891,942	\$ 290,194,423,879	\$ 290,194,423,879
Personal Directivo - Docente	\$ 33,359,095,310	\$ 33,336,709,189	\$ 33,220,339,734	\$ 33,220,339,734
Personal Administrativo de Instituciones Educativas	\$ 22,652,795,272	\$ 22,652,795,272	\$ 22,465,699,409	\$ 22,465,699,409
Personal Administrativo Secretaría de Educación	\$ 4,834,962,596	\$ 4,834,962,596	\$ 4,803,943,325	\$ 4,803,943,325
Aportes Patronales	\$ 106,508,180,946	\$ 106,169,011,671	\$ 104,000,620,050	\$ 104,000,620,050
Sin Situación de Fondos (Docentes y Directivos Docentes)	\$ 69,512,900,000	\$ 69,173,731,237	\$ 68,856,247,007	\$ 68,856,247,007
Con situación de fondos (Docentes y Directivos Docentes)	\$ 27,529,114,188	\$ 27,529,113,676	\$ 27,414,914,475	\$ 27,414,914,475
Personal Administrativo de Instituciones Educativas y Cuota de Administración	\$ 9,466,166,758	\$ 9,466,166,758	\$ 7,729,458,568	\$ 7,729,458,568
provision cesantias recurso propios	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Pago Deudas Laborales Sector Educativo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Costo derivado de la calidad educativa	\$ 760,406,889	\$ 760,406,889	\$ 760,406,889	\$ 760,406,889
Gastos Generales	\$ 3,628,749,958	\$ 3,617,864,358	\$ 3,197,101,298	\$ 3,197,101,298
Pensiones Docentes Nacionalizados (Cancelaciones)	\$ 37,123,046,610	\$ 36,467,082,309	\$ 36,463,393,724	\$ 36,463,393,724
Cancelación pasivos exigibles				
Contratos para la Prestación del Servicio Educativo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Contratos Aseo y Vigilancia	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CALIDAD	\$ 4,235,394,756	\$ 4,167,318,772	\$ 4,135,140,262	\$ 4,135,140,262
Pago Servicios Públicos de las Instituciones Educativas	\$ 3,983,525,248	\$ 3,915,449,264	\$ 3,915,449,264	\$ 3,915,449,264
Transporte Escolar				
Capacitación a Docentes y Directivos Docentes				
Funcionamiento Basico de los Establecimientos Educativos	\$ 251,869,508	\$ 251,869,508	\$ 219,690,998	\$ 219,690,998
Alimentación Escolar				
Implementación de programas transversales del sector educativo en el departamento del Tolima				
EDUCACION QUE TRANSFORMA EL TOLIMA	\$ 6,757,756,862	\$ 6,305,980,043	\$ 2,683,241,033	\$ 2,683,241,033
Desarrollo de estrategias para la paz con acceso y permanencia de los escolares en el sistema educativo del Tolima	\$ 2,593,396,046	\$ 2,392,030,830	\$ 947,913,478	\$ 947,913,478
Mejoramiento de la gestión escolar para educar con calidad y excelencia educativa en el Tolima	\$ 3,300,000	\$ -	\$ -	\$ -
Fortalecimiento de las capacidaes 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.	\$ 1,993,778,203	\$ 1,993,778,203	\$ 509,921,858	\$ 509,921,858
Fortalecimiento de la gestión educativa en el Tolima	\$ 1,788,000,389	\$ 1,590,194,910	\$ 895,429,598	\$ 895,429,598
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	\$ 50,000,000	\$ 50,000,000
Cosntrucción y/o adecuación de la infraestructura para la excelencia educativa con ambientes educativos amables en el Tolima.	\$ 152,533,024	\$ 103,226,900	\$ 103,226,900	\$ 103,226,900
Pasivos Exigibles Vigencias Expiradas. Py. Programa de conectividad de las sedes educativas oficiales. Conexión Total-Red educativa Nacional.	\$ 176,749,200	\$ 176,749,200	\$ 176,749,200	\$ 176,749,200
INTERNADOS (SI APLICA)				
OTROS GASTOS NO INCLUIDOS EN LOS CONCEPTOS ANTERIORES (Reservas Presupuestales)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Cosntrucción y/o adecuación de la infraestructura para la excelencia educativa con ambientes educativos amables en el Tolima.	\$ 135,680,130	\$ 99,487,364	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNADOS (SI APLICA)				
OTROS GASTOS NO INCLUIDOS EN LOS CONCEPTOS ANTERIORES (Reservas Presupuestales)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

Carrera 3 entre calle 10 y 11. www.sedtolina.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. 46 de 47
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 67. Indicador de cierre fiscal 2018

INDICADOR CIERRE FISCAL -2018	
CONCEPTO	SEGÚN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
1. Ingresos (Recaudados)	\$ 511,385,558,507.90
2. Gastos (Comprometidos)	\$ 509,731,023,039.81
4. Pagos	\$ 501,924,309,602.20
Déficit o superávit (1) - (2)	\$ 1,654,535,468.09
Reservas (2) - (3)	\$ 3,449,045,514.45
Cuentas por pagar (3) - (4)	\$ 3,920,203,602.00
Saldo en Caja y Bancos (1) - (4)	\$ 9,461,248,905.70
Detalle del Superavit	\$ 1,654,535,467.83
SALDO NO EJECUTADO P.S. SSF	\$ 339,168,763.00
TOTAL EXCEDENTES FINANCIEROS NETOS	\$ 1,315,366,704.83
EXCEDENTES PRESTACION DEL SERVICIO VIGENCIA ACTUAL	\$ 599,509,789.74
EXCEDENTES RENDIMIENTOS FINANCIEROS	\$ 47,582,964.21
EXCEDENTES RENDIMIENTOS CANCELACIÓN	\$ 67,879,470.29
EXCEDENTES CANCELACIONES	\$ 600,394,480.59

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA