

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Pág. 00 de 57
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigente desde: 02/05/2018
BOLETIN ESTADISTICO			

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2021

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL TOLIMA

PLANEACIÓN

MACROPROCESO A “GESTIÓN ESTRATÉGICA”

Septiembre 2022

Carrera 3 entre calle 10 y 11. www.sedtolina.gov.co Teléfono 2611111 Ext. 1803

Ibagué Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Pág. 1 de 57
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigente desde: 02/05/2018
BOLETIN ESTADISTICO			

RICARDO OROZCO VALERO
Gobernador

Secretaría de Educación y Cultura
JULIAN FERNANDO GÓMEZ ROJAS

Secretario

Grupo de Planeación
MYRIAM GUZMAN SOLER
Profesional Especializado
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
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 2 de 57
	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, 5º y 9º Tolima.	13
Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 3º Tolima – Nación.	14
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	17
Variación desviación estándar en los promedios Pruebas SABER 3,5,9 por Área y Grado.	18
Resultados Promedio Pruebas SABER 11	20
Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño 2017-2021	20
Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y sector 2017-2021	22
Variación desviación estándar de los puntajes promedio en cada una de las áreas SABER 11	25
Porcentaje de estudiantes que se ubican en cada uno de niveles de desempeño SABER11 -2021 (niveles de desempeño 1-2-3-4)	26
Resultados Promedio de áreas por municipios - Pruebas SABER 11 – 2021	27
CAPITULO II	29
COBERTURA EDUCATIVA	29
Matrícula Total del Departamento del Tolima	29
Variación de la Matrícula Total	29
Matrícula Total del Departamento por sector.	30
Matricula total del Departamento por Zona	31
Matricula por Nivel de Escolarización	31
Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios	33
Tasa de Extra-edad	35
Tasa de Repitencia	36
Tasa de Cobertura Total Municipios no Certificados del Departamento Tolima	36

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 3 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Cobertura Bruta	37
Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización	38
Tasa de Cobertura Neta	39
Tasa de Cobertura Neta por Nivel de Escolarización	39
Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima	40
Establecimientos educativos no oficiales	41
Continuidad del Servicio Educativo – Oferta Educativa	41
Tasa de Aprobación Educativa	42
Tasa de Reprobación Educativa	42
Tasa de Deserción Educativa	43
CAPITULO III	44
GESTION	44
Atención al ciudadano – SAC	44
Medios y tecnologías	45
Planta de cargos del Personal docente y directivo docente	46
Relación alumno docente	47
Planta de personal directivo y docente por tipo de vinculación	47
Indicadores Financieros	48
Recursos asignados por SGP para educación 2017-2021	48
Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona	49
Recursos del SGP para el sector educativo	50
Nómina del sector educativo SGP	53
Ejecución por tipo de asignación de recursos SGP	54
Resultados cierre fiscal	56

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 4 de 57
	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 pruebas SABER 3 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017 .	13
Tabla 3. Resultados prueba SABER promedio Tolima por Área y Grado frente al 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 resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017 ..	15
Tabla 6. Variación resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017.	16
Tabla 7. Variación de los resultados de las pruebas SABER 9 Lenguaje y matemáticas 2014-2017	17
Tabla 8. Variación 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.....	19
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. Tolima. Relación de E.E. según categoría de desempeño 2017 - 2021.	20
Tabla 13. Tolima. % Relación de E.E. según categoría de desempeño 2017 - 2021.	20
Tabla 14. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2017-2021	21
Tabla 15. Porcentaje consolidado número de EE que se ubican en las Categorías C y D. 2017-2021 .	21
Tabla 16. Tolima. Relación de E.E. oficiales, según zona y niveles de desempeño 2018 – 2021.....	22
Tabla 17. Resultados Pruebas SABER 11 por área del conocimiento- ETC Tolima 2017-2021	23
Tabla 18. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2018-2021- ETC Tolima.....	23
Tabla 19. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2018-2021	24
Tabla 20. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2018-2021.....	24
Tabla 21. Variación Desviación Estándar SABER 11 por Áreas, ETC Tolima - 2018-2021	25
Tabla 22. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2018-2021	25
Tabla 23. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2018-2021 ..	25
Tabla 24. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2018-2021 por Áreas, ETC Tolima - Nación	26

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 5 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2021	26
Tabla 26. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño Ingles - SABER 11 -2021.....	27
Tabla 27. Evolución de la matrícula total	29
Tabla 28. % Variación de la Matrícula Total	29
Tabla 29. Variación de la Matrícula Total y por sector.....	30
Tabla 30. Variación porcentual de la Matrícula por sector 2017-2021	30
Tabla 31. Variación de la Matrícula Total y por zona 2017-2021	31
Tabla 32. Variación de la Matrícula por zona 2017-2021	31
Tabla 33. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización	32
Tabla 34. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2017-2021	33
Tabla 35. Comportamiento matrícula por municipio 2018-2021	33
Tabla 36. Tasa de Extra edad, por nivel educativo 2017-2021	35
Tabla 37. Variación de la tasa de Extra-edad por nivel educativo 2017-2021	35
Tabla 38. Tasa de Repitencia por nivel.....	36
Tabla 39. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2018-2021	37
Tabla 40. Tasa de cobertura Bruta 2018-2021	37
Tabla 41. Variación Tasa de cobertura Bruta 2019-2021	37
Tabla 42. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2021	38
Tabla 43. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2021	38
Tabla 44. Tasa de Cobertura Neta 2018-2021	39
Tabla 45. Variación Tasa de Cobertura Neta 2019-2021	39
Tabla 46. Evolución y Variación porcentual Cobertura Neta por nivel de escolarización 2018-2021	40
Tabla 47. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2018-2021	40
Tabla 48. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas oficiales ETCT 2018-2021	40
Tabla 49. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas No oficiales ETCT	41
Tabla 50. Oferta de servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales 2021	41
Tabla 51. Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2017-2021	42
Tabla 52. Variación de la Tasa de Aprobación 2017-2021.....	42
Tabla 53. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2017-2021.....	42
Tabla 54. Variación de la Tasa de Reprobación 2018-2021.....	43
Tabla 55. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2017-2021	43

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 6 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 56. Variación de la Tasa de Deserción 2017-2021.....	43
Tabla 57. Porcentaje de Respuestas oportuna de PQR.....	44
Tabla 58. Quejas y reclamos total y por direcciones de gestión SEDTOLIMA.....	44
Tabla 59. Variación total de quejas y reclamos	44
Tabla 60. Nivel de Satisfacción del Cliente Frente a la prestación del servicio educativo	45
Tabla 61. Efectividad en la respuesta	45
Tabla 62. Sedes educativas dotadas de conectividad	45
Tabla 63. Relación Alumnos computador	45
Tabla 64. Planta de cargos del personal docente y directivo docente – aprobada por el MEN	46
Tabla 65. Planta de Personal docente y directivos docentes nombrada y/o ocupada	46
Tabla 66. Relación alumno docente por zona 2018-2021	47
Tabla 67. Personal de docente y directivo docente por tipo de vinculación	47
Tabla 68. Porcentaje docente y directivo docente por tipo de vinculación	47
Tabla 69. Porcentaje de personal docente en licencia 2018-2021.....	48
Tabla 70. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2016-2020	48
Tabla 71. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona urbana. 2018-2021.....	49
Tabla 72. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona rural. 2018-2021.....	50
Tabla 73. Ingresos para el sector educación 2021	51
Tabla 74. Indicador de incorporación de recursos.....	52
Tabla 75. Valor nómina	53
Tabla 76. Variación porcentual costos nómina SED.....	53
Tabla 77. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación de recursos 2021	54
Tabla 78. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2021	55
Tabla 79. Indicador de cierre fiscal 2021	56
Tabla 80. Indicador de cierre fiscal 2021	56

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 7 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Promedio Prueba SABER 3 Lenguaje y Matemática. Tolima – Nación 2014-2017	14
Gráfico 2. Distribución porcentual de estudiantes por niveles de desempeño de las Pruebas SABER 3º, años 2014-2017, ETC áreas Lenguaje y Matemáticas.	15
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 Pruebas SABER 9º,	18
Gráfico 7. Tolima. Relación de E.E. oficiales, según zona y niveles de desempeño 2021	23
Gráfico 8. Histórico Matricula total ETC Tolima 2020-2021	29
Gráfico 9. Distribución de la matricula por sector 2021	30
Gráfico 10. Matricula por zona 2017 – 2021	31
Gráfico 11. Distribución de la matricula por nivel Educativo 2021	32
Gráfico 12. Matricula por nivel de escolarización 2018-2021	32
Gráfico 13. Tasa de cobertura Neta y Bruta ETC Tolima 2018-2021	36
Gráfico 14. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo	38
Gráfico 15. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2020-2021	39
Gráfico 16. Recursos para educación financiación por SGP	48
Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2018 -2021 ..	49
Gráfico 18. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2016 -2020	50
Gráfico 19. Valor nómina por vigencias	53

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 8 de 57
	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 5 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 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 9 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Aceleración del Aprendizaje: Es un modelo pedagógico que ofrece una alternativa para los niños y jóvenes en Extra-edad, 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, 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 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 10 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Establecimiento Educativo: Según lo establece el artículo 138 de la ley 115, se entiende por establecimiento o institución educativos, 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 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 semiescolarizadas 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 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 11 de 57
	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 con 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 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 12 de 57
	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 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 13 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO I

CALIDAD EDUCATIVA

Resultados prueba SABER 3, 5,9

Por disposición del Ministerio de Educación Nacional, desde el año 2018 las pruebas SABER 3,5,9, no se aplican, los resultados de la serie publicados corresponden del 2013 a 2017. Una vez se apliquen nuevamente estas pruebas se incluirán en el boletín estadístico.

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 3º, 5º y 9º 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 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 305. Ver tabla 2.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 14 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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

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

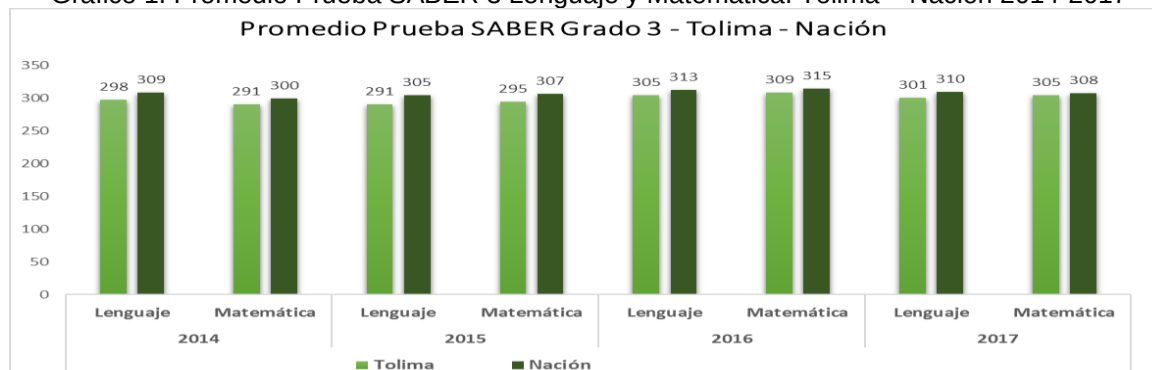


Tabla 3. Resultados prueba SABER promedio Tolima por Área y Grado frente al promedio Nacional. 2014-2017

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

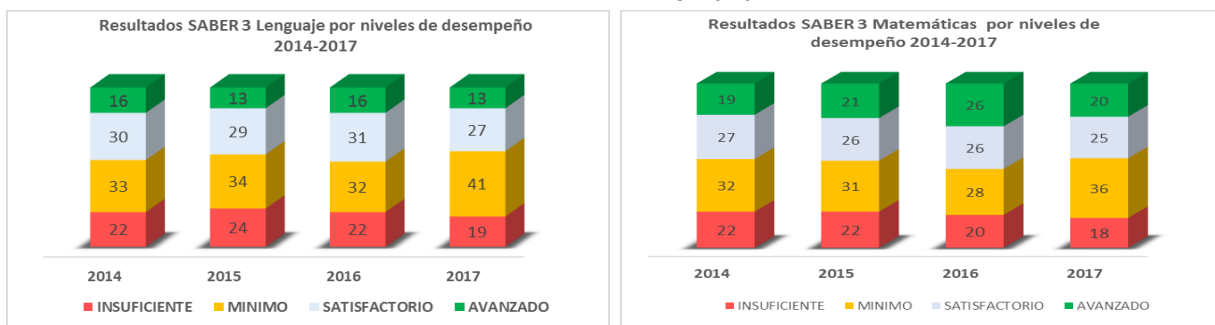
Tabla 4. Variación de los resultados de las pruebas SABER 3 Tolima, lenguaje y matemáticas frente al promedio nacional 2014-2017

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

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 15 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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



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

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 5º Tolima.

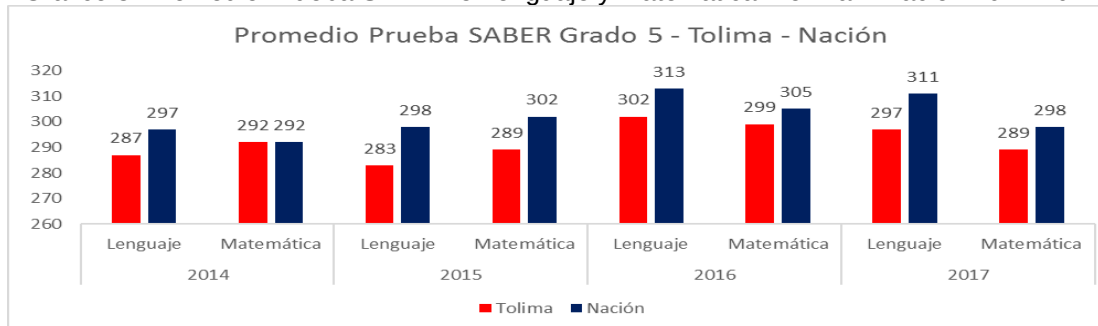
Tabla 5. Variación resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017

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

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

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

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



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 16 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

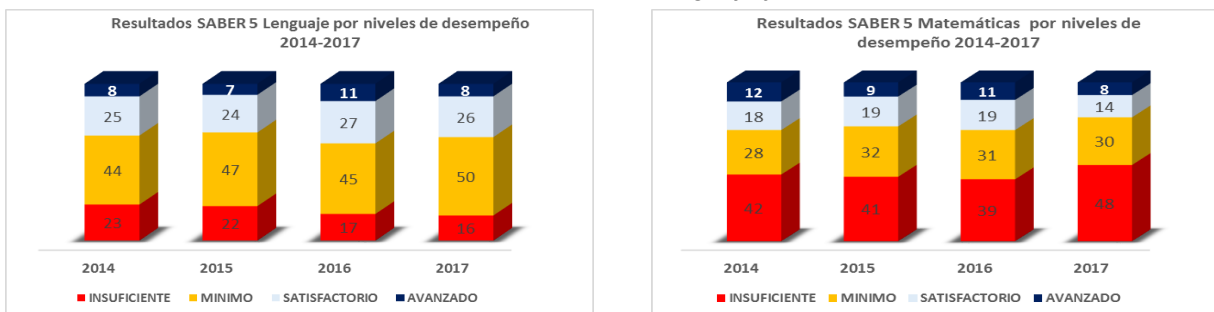
Tabla 6. Variación resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017.

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

Los promedios nacional y departamental en el año 2017, con relación al año anterior, en el área de lenguaje y matemáticas desmejoraron. Al comparar los resultados del departamento y la Nación, en lenguaje, la nación, fue superior en 14 puntos y matemáticas en 9 puntos. Ver tabla 6.

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.

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



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

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 17 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Promedios y niveles de desempeño pruebas SABER 9° Tolima

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

Indicador/Año	2014	2015	2016	2017
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Lenguaje Grado 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 anterior en 4 puntos, con tendencia ascendente, contrario a matemáticas que es inferior en 4 puntos. En ambas áreas la variación departamental es superior a la nación.

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

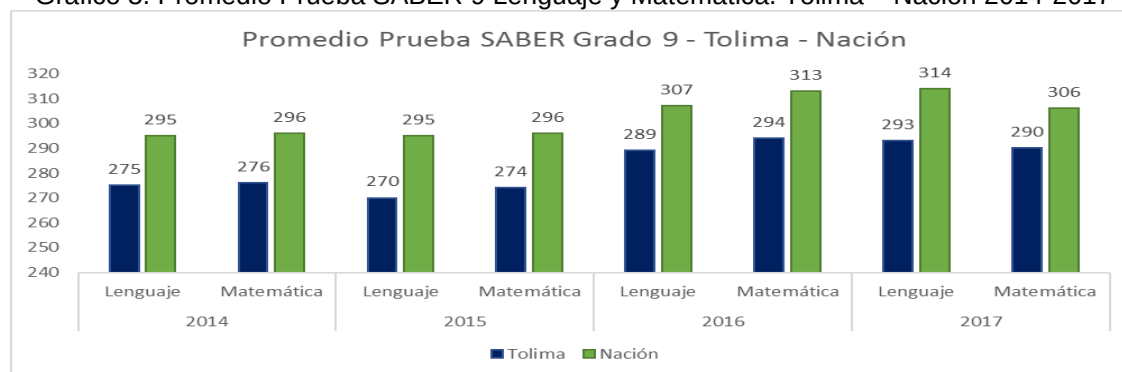


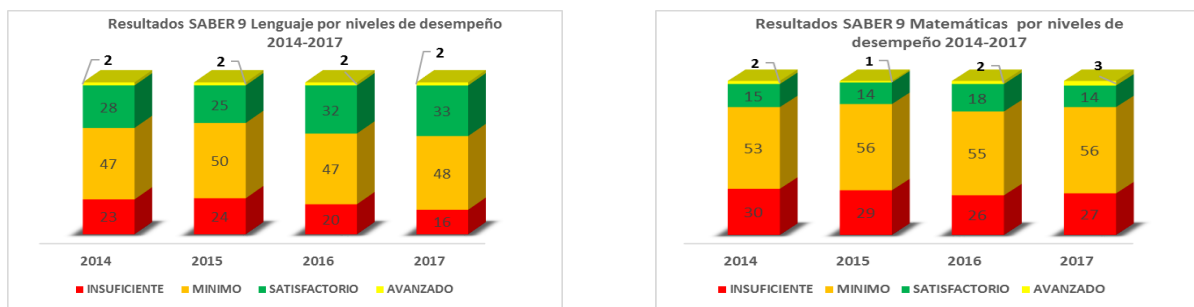
Tabla 8. Variación pruebas SABER 9 Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017

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

El promedio, nacional en el área de lenguaje mejoró en 7 punto con relación al año anterior y, fue superior en 21 al del Departamento y en el área de matemáticas 16 puntos. Ver tabla 8.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 18 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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



Lenguaje grado 9º entre los años 2014 a 2017, los mayores porcentajes de estudiantes se ubican en el nivel de desempeño mínimo, seguido de satisfactorio, en ambos casos con tendencia a incrementar el % en el 2017. El porcentaje más crítico es el avanzando, se mantiene los resultados del año anterior (2%). En 2017 se reduce en 4 puntos, la 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 9º 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 desviación estándar en los promedios 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%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 19 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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

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

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

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 20 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Resultados Promedio Pruebas SABER 11

A diferencia de las aplicadas a los grados 3º, 5º y 9º, la prueba SABER 11, agrupa los establecimientos educativos, en 5 categorías de desempeño: A+, A, B, C y D, siendo A+, la categoría de mayor desempeño y D los de menor desempeño.

Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño 2017-2021

Tabla 12. Tolima. Relación de E.E. según categoría de desempeño 2017 - 2021.

NIVEL	2017			2018			2019			2020			2021		
	Total	IE. Ofic	IE Privad	Total	IE. Ofic	IE Privad	Total	IE. Ofic	IE Privad	Total	IE. Ofic	IE Privad	Total	IE. Ofic	IE Privad
A+	6	2	4	6	2	4	4	2	2	5	2	3	7	1	6
A	14	5	9	18	7	11	17	5	12	15	3	12	9	4	5
B	54	52	2	56	53	3	39	35	4	27	22	5	27	19	8
C	93	89	4	86	82	4	84	78	6	77	71	6	83	75	8
D	59	57	2	68	65	3	93	90	3	112	109	3	110	109	1
TOTAL	226	205	21	234	209	25	237	210	27	236	207	29	236	208	28

Fuente: Informe Histórico 2014-2021 SABER 11 Dirección de calidad educativas SEDTOLIMA, 2021.

Durante el año 2021, el ICFES publicó resultados a 236 Instituciones Educativas de los 46 Municipios no certificados del Tolima, de ellas 28 son de naturaleza privada y 208 oficiales. Se continua con la mayor concentración de IE en los niveles C y D con un total de 193 IE, de ellas 184 oficiales y 9 privadas. Se redujo la participación de IE oficiales en la categoría A+, pasando de 2 a 1 Institución. De igual forma se duplica la aportación en este mismo nivel de las IE privadas pasando de 3 a 6.

De acuerdo con la clasificación por categoría de desempeño, el resultado de las IE en los últimos 5 años presenta aumento de las IE ubicadas en el nivel D a excepción del 2021 que se redujo en 2 IE al pasar de 112 IE a 110 en el 2021. Ver tabla 12.

Tabla 13. Tolima. % Relación de E.E. según categoría de desempeño 2017 - 2021.

NIVEL	2017		2018		2019		2020		2021	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
A+ A, B	74	32.7%	80	34.2%	60	25.3%	47	19.9%	43	18.2%
C	93	41.2%	86	36.8%	84	35.4%	77	32.6%	83	35.2%
D	59	26.1%	68	29.1%	93	39.2%	112	47.5%	110	46.6%
TOTAL	226	100.0%	234	100.0%	237	100.0%	236	100.0%	236	100.0%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 21 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 14. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2017-2021

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Porcentaje consolidado de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B según los resultados de SABER 11°.	32.74%	34.19%	25.32%	19.9%	18.2%

En el periodo analizado, en el año 2017 se ubicaron 74 EE en la categoría A+. A y B para el año 2021 se reduce a 43 EE. Entre los años 2018 y 2019 se presentan la mayor reducción pasando de 80 EE en el 2018 a 60 EE en el 2019 y frente al 2020 se reduce en 13 EE. Para el 2021 de 47 EE del 2020 pasa a 43 EE disminuye en 4 EE. Ver tabla 13.

La participación de los EE en estas categorías, en el periodo de análisis se reduce en 14.5 puntos porcentuales (p.p), de 32.74% en el 2017 al 18.2% en el 2021. Desde el año 2020 el comportamiento es decreciente pasando en el 2021 al 18.2%. Ver tabla 14.

Categoría A+ con los más altos niveles de desempeño clasificaron, en el año 2021, 7 EE de las cuales uno del sector oficial la IE Gimnasio Militar Fuerza Aérea Colombiana TC. Luis F. Pinto de Melgar y seis en el sector no oficial, Liceo Santa Teresita de Niño de Jesús de Chaparral, en Espinal el Gimnasio Pedagógico Nova Estrella. Lic Pedagógico Santo Domingo Savio, Lic. María José – sede única. En el Líbano el Colegio San Antonio María Claret y en Mariquita el Gimnasio Beth-Sharon. Todos los EE de esta categoría están ubicados en la zona urbana.

Categoría A los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 9 EE, 4 del sector oficial de los municipios de Fresno IET San José y IET María Auxiliadora; en el Líbano la IE Nuestra Señora de Lourdes y en Mariquita la IE Santa Ana. Del sector no oficial 5 en los municipios de Chaparral (1), Espinal (1), Honda (1), Melgar (1); Purificación (1). Todos los EE de esta categoría están ubicados en la zona urbana.

Categoría B esta categoría de desempeño se clasificaron 27 EE, 19 del sector oficial (13 EE urbanos y 6 EE rural) y, 8 EE no oficiales de la zona urbana.

Tabla 15. Porcentaje consolidado número de EE que se ubican en las Categorías C y D. 2017-2021

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Porcentaje consolidado de EE que se ubican en las Categorías C según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	41.2%	36.8%	35.4%	32.6%	35.2%
Porcentaje consolidado de EE que se ubican en las Categorías D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	26.1%	29.1%	39.2%	47.5%	46.6%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 22 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Categoría C: los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 83 EE, 75 del sector oficial (37 EE urbanos y 38 EE rural) y, 8 EE no oficiales de la zona urbana.

Entre los años 2019 y 2020 se presentan la mayor reducción (7EE) pasando de 84 EE en el 2019 a 77 EE en el 2020 y en el 2021 con relación al año anterior se incrementa en 6 EE pasando a 83 EE. Ver tabla 13.

La participación de los EE en la categoría C, en el periodo de análisis presenta un comportamiento decreciente hasta el 2020. En el 2021 se incrementa en 2.6 p.p de 32.6% en el 2020 al 35.2% en el 2021. Ver tabla 15.

La participación de los EE en la categoría D, en el periodo de análisis presenta comportamiento cíclico. Entre el 2017 y 2020 se incrementa en 21.4 p.p. En el 2021 se reduce levemente en 0.9 p.p. al pasar de 47.5% a 46.6% en el 2021. Ver tabla 15.

Categoría D: En esta categoría se presenta el mayor número con 110 EE, 109 del sector oficial (30 EE urbanos y 79 EE rural) y, 1 EE no oficiales de la zona urbana.

Entre los años 2018 y 2019 se presenta el mayor crecimiento (25 EE) pasando de 68 EE en el 2018 a 93 EE en el 2019 y en el 2021 con relación al año anterior se reduce en 2 EE pasando de 112 EE a 110 EE. Ver tabla 13.

La participación de los EE en la categoría D, en el periodo de análisis presenta un comportamiento creciente hasta el 2020. En el 2021 se reduce en 0.9 p.p de 47.5% en el 2020 al 46.6% en el 2021. Ver tabla 15.

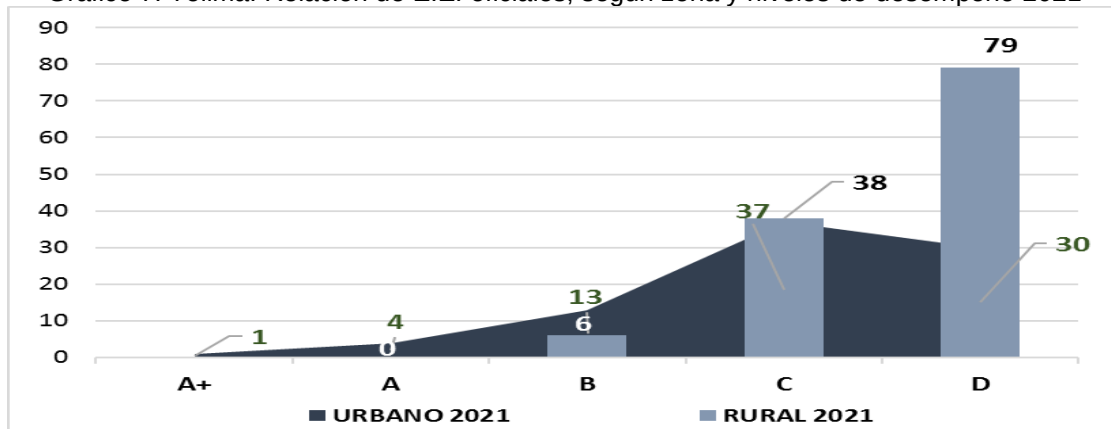
Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y sector 2017-2021

Tabla 16. Tolima. Relación de E.E. oficiales, según zona y niveles de desempeño 2018 – 2021

NIVEL	2018			2019			2020			2021				
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	%	Rural	%
A+	2	2	0	2	2	0	2	2	0	1	1	1.2%	0	0.0%
A	7	7	0	5	5	0	3	2	1	4	4	4.7%	0	0.0%
B	53	27	26	35	16	19	22	15	7	19	13	15.3%	6	4.9%
C	82	31	51	78	40	38	71	38	33	75	37	43.5%	38	30.9%
D	65	19	46	90	22	68	109	28	81	109	30	35.3%	79	64.2%
TOTAL	209	86	123	210	85	125	207	85	122	208	85	1.00	123	1.00

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 23 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Gráfico 7. Tolima. Relación de E.E. oficiales, según zona y niveles de desempeño 2021



En el año 2021, el mayor porcentaje de EE oficiales del sector urbano se ubican en la categoría C (43.5%, 37 EE) y en el sector rural en D (64.2%, 79 EE). En el sector rural en las categorías A+ y A no se ubica ningún EE. Al comparar con los resultados del 2020 en la categoría D se incrementa el número de EE de la zona urbana pasando de 28 a 30 EE y en la zona rural se reduce en 2 EE al pasar de 81 EE a 79 en el 2021. En la categoría B en ambas zonas reduce el número de EE. (Ver tabla 16 Grafico 7)

Tabla 17. Resultados Pruebas SABER 11 por área del conocimiento- ETC Tolima 2017-2021

AREA	2017	2018	2019	2020	2021	VARIACIÓN			
						2018-2017	2019-2018	2020-2019	2021-2020
LECTURA CRÍTICA	51	50	50	49	49	-1	0	-1	0
MATEMÁTICAS	47	48	48	48	47	1	0	0	-1
SOCIALES Y CIUDADANAS	48	46	44	45	44	-2	-2	1	-1
CIENCIAS NATURALES	49	47	46	46	46	-2	-1	0	0
INGLÉS	46	47	45	44	45	1	-2	-1	1

Tabla 18. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2018-2021- ETC Tolima

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	-1.0	0.0	-1.0	0
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	1.0	0.0	0.0	-1
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	-2.0	-2.0	1.0	-1
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	-2.0	-1.0	0.0	0
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	1.0	-2.0	-1.0	1

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

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 24 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

La variación de los resultados por áreas del conocimiento en el 2021 presenta igual resultado a los del 2020 en las áreas de lectura crítica y ciencias naturales. En inglés mejoro en un punto; en matemáticas, sociales y ciudadanía los resultados son inferiores en un punto. Ver tablas 17 y 18.

Tabla 19. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2018-2021

AREA	2018			2019			2020			2021		
	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR
LECTURACRÍTICA	54	50	-4	53	50	-3	53	49	-4	53	49	-4
MATEMÁTICAS	52	48	-4	52	48	-4	52	48	-4	51	47	-4
SOCIALES Y CIUDADANAS	49	46	-3	48	44	-4	49	45	-4	48	44	-4
CIENCIAS NATURALES	51	47	-4	50	46	-4	49	46	-3	49	46	-3
INGLÉS	52	47	-5	50	45	-5	48	44	-4	50	45	-5

Tabla 20. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	-4.	-3.	-4	-4
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	-4.	-4.	-4	-4
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	-3.	-4.	-4	-4
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	-4.	-4.	-3	-3
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	-5.	-5.	-4	-5

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

En el 2021 la variación del promedio de cada área de las pruebas SABER 11 de la ETC Tolima son inferiores a los promedios de Colombia. La menor diferencia se presenta en ciencias naturales con 3, ingles de 5 y las demás áreas registran diferencias de 4 puntos. Ver tablas 19-20.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 25 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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

Tabla 21. Variación Desviación Estándar SABER 11 por Áreas, ETC Tolima - 2018-2021

AREA	2017	2018	2019	2020	2021	VARIACIÓN			
						2018-2017	2019-2018	2020-2019	2021-2020
LECTURA CRÍTICA	9	9	10	9	10	0	1	-1	1
MATEMÁTICAS	11	10	10	10	10	-1	0	0	0
SOCIALES Y CIUDADANAS	10	11	11	11	11	1	0	0	0
CIENCIAS NATURALES	9	9	9	9	9	0	0	0	0
INGLÉS	9	9	10	8	10	0	1	-2	2

Tabla 22. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	0	1	-1	1
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas.	-1	0	0	0
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas.	1	0	0	0
Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales.	0	0	0	0
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	0	1	-2	2

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

La anterior tabla muestra los resultados de la variación de la desviación estándar, 2018-2021, por áreas del conocimiento de ETC Tolima, donde en el 2021, el área lectura crítica se incrementa en 1 punto e inglés en dos puntos, las demás mantienen el resultado al año 2020.

Tabla 23. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2018-2021

AREA	2018			2019			2020			2021		
	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR
LECTURA CRÍTICA	10	9	-1	10	10	0	10	9	-1	11	10	-1
MATEMÁTICAS	12	10	-2	12	10	-2	11	10	-1	11	10	-1
SOCIALES Y CIUDADANAS	12	11	-1	12	11	-1	12	11	-1	12	11	-1
CIENCIAS NATURALES	10	9	-1	11	9	-2	10	9	-1	10	9	-1
INGLÉS	11	9	-2	12	10	-2	11	8	-3	13	10	-3

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 26 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 24. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2018-2021 por Áreas, ETC Tolima - Nación

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	-1	0	-1	-1
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas	-2	-2	-1	-1
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas	-1	-1	-1	-1
Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales	-1	-2	-1	-1
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	-2	-2	-3	-3

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

Las desviaciones de la Nación en el 2021 son mayores en cada área a las de ETC Tolima en un punto, a excepción de inglés que es de 3 puntos, conserva los resultados del 2020. Tabla 24. Esto nos indica que el desempeño de los estudiantes del departamento del Tolima fue más homogéneo que el de la nación; en la nación se presentaron más casos de estudiantes que obtuvieron puntajes muy por encima del promedio y más casos de estudiantes que obtuvieron puntajes por debajo de él.

Porcentaje de estudiantes que se ubican en cada uno de niveles de desempeño SABER11 -2021 (niveles de desempeño 1-2-3-4)

Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2021

Indicador	1	2	3	4
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Lectura Critica	7%	50%	37%	6%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Matemáticas.	14%	51%	34%	1%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Sociales y Ciudadanas.	43%	42%	14%	1%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Ciencias Naturales.	30%	56%	13%	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 42%-56% Ver tabla 25.

Lectura Crítica SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 y 3 (50% y 37% respectivamente). En esta área el 6% de los estudiantes está preparado para deducir y combinar procedimientos para realizar las tareas solicitadas.

Matemáticas SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 (51%). 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 1 (43%), 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 (56%) y en nivel 4 el 1% de los estudiantes que presentaron la prueba obtienen mejores resultados.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 27 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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 Inglés 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 Inglés - SABER 11 -2021

Indicador	-A	A1	A2	B1	B+
% de estudiantes por nivel de desempeño área inglés	65%	24%	8%	3%	0%

Inglés SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel -A (65%), seguido de A1 (24%). En el nivel B1 el 3% y en B+ no se obtuvo ningún resultado.

Resultados Promedio de áreas por municipios - Pruebas SABER 11 – 2021

REPORTES	LECTURA CRÍTICA	Σ	MATEMÁTICAS	Σ	SOCIALES Y CIUDADANAS	Σ	CIENCIAS NATURALES	Σ	INGLÉS	Σ
COLOMBIA	53	11	51	11	48	12	49	10	50	13
TOLIMA	49	10	47	10	44	11	46	9	45	10
ALPUJARRA	52	10	48	11	47	11	47	8	45	10
ALVARADO	50	9	48	9	46	11	47	8	44	8
AMBALEMA	47	9	46	9	42	11	44	8	45	9
ANZOATEGUI	48	8	48	9	43	9	46	7	43	9
ARMERO (GUAYABAL)	49	10	47	9	43	11	46	9	43	10
ATACO	46	8	44	9	40	9	43	7	40	7
CAJAMARCA	51	9	48	9	47	10	47	8	47	11
CARMEN DE APICALA	50	9	48	11	42	10	44	8	45	10
CASABIANCA	50	11	49	9	46	12	48	9	44	9
CHAPARRAL	50	9	48	10	44	11	47	9	45	9
COELLO	45	8	43	8	39	9	42	8	41	8
COYAIMA	41	7	38	8	35	7	38	6	38	7
CUNDAY	48	10	46	10	44	11	46	8	44	9
DOLORES	51	9	48	10	45	10	47	9	44	10
ESPINAL	51	10	48	10	45	12	47	10	46	12
FALAN	50	8	48	8	43	9	46	7	45	8
FLANDES	48	9	44	10	42	10	44	8	44	10
FRESNO	55	9	54	10	52	11	52	9	50	11
GUAMO	47	9	43	10	40	10	42	8	43	10
HERVEO	52	8	49	9	47	9	48	8	47	9

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 28 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

REPORTE	LECTURA CRÍTICA	DS	MATEMÁTICAS	DS	SOCIALES Y CIUDADANAS	DS	CIENCIAS NATURALES	DS	INGLÉS	DS
HONDA	52	10	50	10	47	11	48	9	49	11
ICONONZO	50	10	48	9	44	10	44	7	44	10
LERIDA	48	10	46	10	42	11	45	9	43	10
LIBANO	53	9	49	9	47	10	48	8	47	11
MARIQUITA	54	10	52	10	50	12	50	9	49	12
MELGAR	52	10	49	11	46	11	47	9	49	12
MURILLO	52	9	52	9	49	9	51	9	46	9
NATAGAIMA	46	9	45	10	41	9	44	8	41	9
ORTEGA	46	9	43	9	40	9	42	7	40	7
PALOCABILDO	49	8	49	9	44	11	47	7	41	9
PIEDRAS	51	10	50	11	45	12	48	8	47	10
PLANADAS	48	9	46	9	42	10	44	8	41	8
PRADO	49	8	48	10	44	11	47	8	43	9
PURIFICACION	48	10	45	10	42	11	44	9	43	10
RIOBLANCO	50	9	46	10	43	11	46	8	43	9
RONCESVALLES	46	9	45	7	40	7	43	7	44	8
ROVIRA	48	8	47	9	43	10	46	7	43	8
SALDAÑA	47	9	43	11	41	10	43	9	42	9
SAN ANTONIO	49	10	48	9	44	11	47	8	45	9
SAN LUIS	48	9	46	9	42	10	46	8	43	8
SANTA ISABEL	50	9	47	9	44	9	47	8	44	8
SUAREZ	48	9	45	10	43	9	44	8	42	8
VALLE DE SAN JUAN	46	9	45	9	41	11	44	8	42	8
VENADILLO	48	9	47	8	43	10	46	7	44	8
VILLAHERMOSA	51	8	49	10	45	10	47	8	47	9
VILLARRICA	50	9	47	8	46	8	46	8	42	7

FUENTE: informe histórico 2014-2021 Saber 11. <https://www.sedtolima.gov.co/download/informe-de-resultados-pruebas-externas-saber-11-2021/>

El municipio de Fresno presenta porcentajes superiores a los de la Nación en 4 áreas y en una son iguales. Mariquita tienen promedios superiores a la nación en 4 de las 5 evaluadas.

14 municipios presentan en las 5 áreas del conocimiento promedios inferiores al del departamento. En este grupo de municipios, por áreas del conocimiento, los EE de Coyaima y Coello presentan los promedios más bajos en lectura crítica y en sociales y ciudadanía.

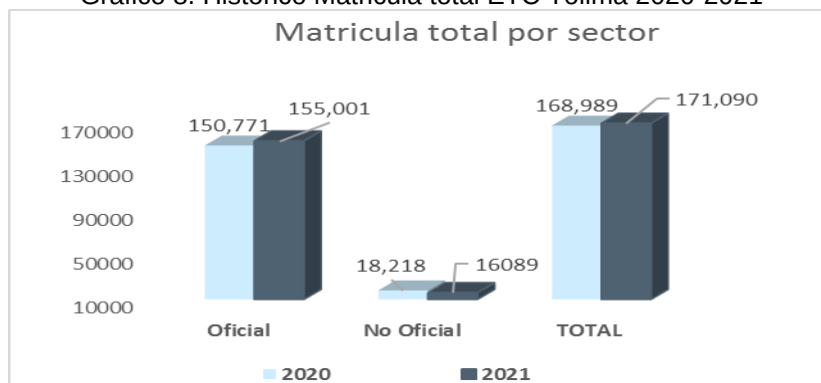
	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 29 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO II

COBERTURA EDUCATIVA

Matrícula Total del Departamento del Tolima

Gráfico 8. Histórico Matrícula total ETC Tolima 2020-2021



FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2020 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima abril 2022

Variación de la Matrícula Total

Tabla 27. Evolución de la matrícula total

Años	Total, matrícula	Diferencia	% Variación
2018	177,290	-2,958	-1.64%
2019	172,349	-4,941	-2.79%
2020	168,989	-3,360	-1.95%
2021	171,090	2,101	1.24%

FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima abril 2022

En el 2021 la matrícula total es 171.090 estudiantes atendida en los establecimientos educativos oficiales y no oficiales de los 46 municipios no certificados en educación.

Tabla 28. % Variación de la Matrícula Total

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual de la matrícula total	-1.64	-2.79	-1.95	1.24

En el año 2021 la cantidad de estudiantes vinculados al sistema educativo presentó un incremento en la matrícula de 2.101 alumnos, con una variación de 1.24%. con respecto al año anterior. Ver tabla 27.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 30 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matrícula Total del Departamento por sector.

Gráfico 9. Distribución de la matrícula por sector 2021



FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima abril 2022

En el año 2021, de los 171.090 alumnos matriculados, 155.001 fueron atendidos en EE oficiales (91%) y 16.089 en EE no oficiales (9%). Ver gráfico 8 y tabla 28.

Tabla 29. Variación de la Matrícula Total y por sector

Sector	2017	2018	2019	2020	2021	2020-2019	Var. 2020-2019	2021-2020	var 2021-2020
Oficial	162,984	159,746	154,317	150,771	155,001	-3,546	-2.30%	4,230	2.8%
No Oficial	17,264	17,544	18,032	18,218	16,089	186	1.03%	-2,129	-11.7%
TOTAL	180,248	177,290	172,349	168,989	171,090	-3,360	-1.9%	2,101	1.2%

FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima abril 2022

Tabla 30. Variación porcentual de la Matrícula por sector 2017-2021

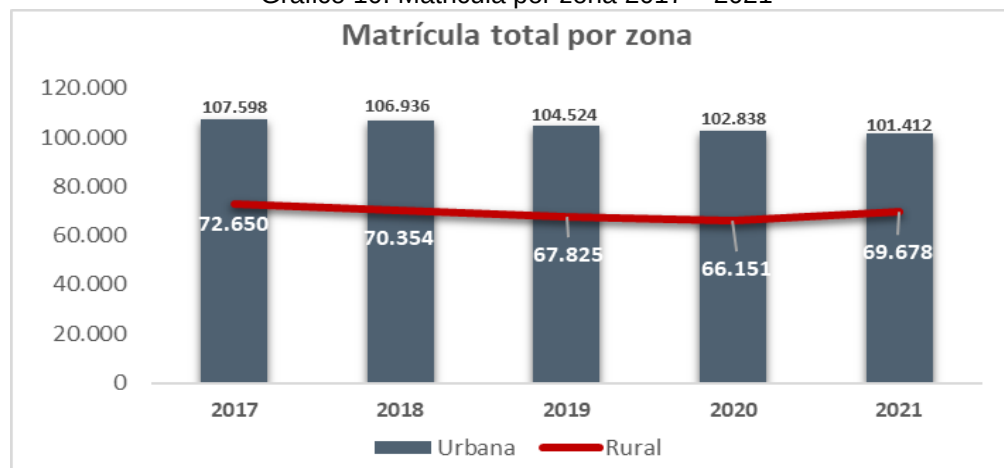
Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual de la matrícula Oficial	-2.0	-2.0	-3.4	-2.3	2.8
Variación porcentual de la matrícula No oficial	2.0	1.6	-7.34	1.0	-11.7

En el 2021 con respecto al año anterior, la matrícula presenta variación positiva, la oficial de 2.8% (4.230) y, la no oficial baja en 11.7% (2.129) estudiantes con relación al año anterior. Ver tabla 29.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 31 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matricula total del Departamento por Zona

Gráfico 10. Matricula por zona 2017 – 2021



Fuente: MEN SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar- Cobertura en cifras abril 2022

En 2021 de los 171.090 alumnos matriculados, 101.412 se atendieron en establecimientos educativos localizados en la zona urbana (59.3%) y los restantes 69.678 en la zona rural (40.7%).

Tabla 31. Variación de la Matrícula Total y por zona 2017-2021

Zona	2017	2018	2019	2020	2021	% por zona	2021-2020	% Var
Urbana	107.598	106.936	104.524	102.838	101.412	59%	-1.426	-1,39%
Rural	72.650	70.354	67.825	66.151	69.678	41%	3.527	5,33%
Total	180.248	177.290	172.349	168.989	171.090		2.101	1,24%

FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima abril 2022

Tabla 32. Variación de la Matrícula por zona 2017-2021

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual de la matrícula urbana	-1.0	-0.62	-3.70	-1.6	-1.39
Variación porcentual de la matrícula Rural	-2.54	-3.16	-4.03	-2.5	5.33

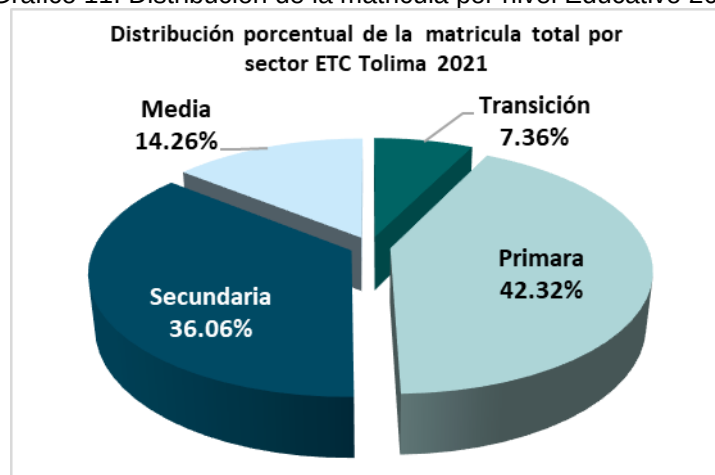
En el 2021, con respecto al año anterior, la matrícula de la zona urbana presenta una variación negativa del 1.39% (1.426) y en la rural crece en 5.33% (3.527) nuevos niños en el sistema educativo. Ver tabla 31 y 32.

Matricula por Nivel de Escolarización

Carrera 3 entre calle 10 y 11. www.sedtolima.gov.co Teléfono 2611111 Ext. 1803
Ibagué Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 32 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

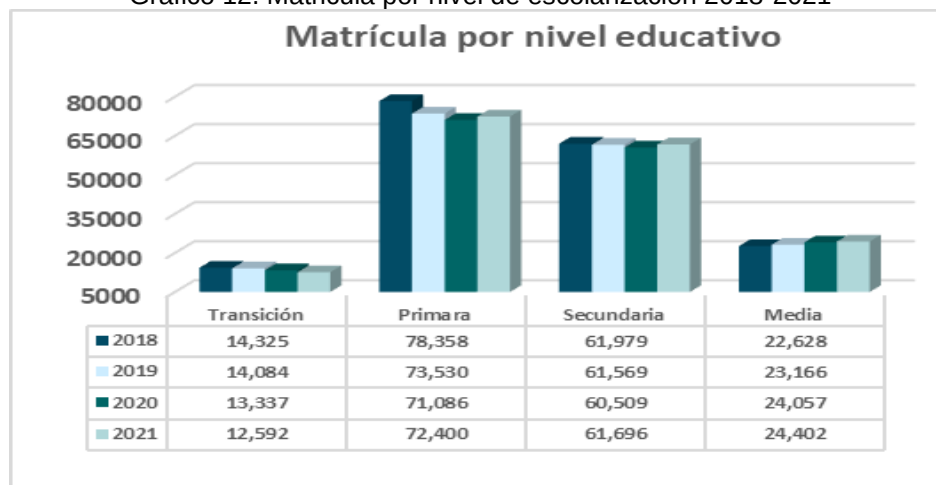
Gráfico 11. Distribución de la matricula por nivel Educativo 2021



UENTE: SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima abril 2022

De los 171,090 alumnos atendidos en 2021, el 7.36% se encontraban matriculados en el nivel de transición; 42.32% en el nivel de básica primaria, el 36.06% en básica secundaria y 14.26% en media

Gráfico 12. Matricula por nivel de escolarización 2018-2021



FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2020 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima junio 2021

Tabla 33. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 33 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	Variación	
						2021-2020	%
Transición	13.563	14.325	14.084	13.337	12.592	-745	-5,6%
Primaria	81.207	78.358	73.530	71.086	72.400	1.314	1,8%
Secundaria	61.735	61.979	61.569	60.509	61.696	1.187	2,0%
Media	23.743	22.628	23.166	24.057	24.402	345	1,4%
TOTAL	180.248	177.290	172.349	168.989	171.090	2.101	1,2%

FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2020 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima abril 2022

Tabla 34. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2017-2021

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual de la matrícula Transición	-2.3	5.6	-1.7	-5.3%	-5.6%
Variación porcentual de la matrícula Primaria	-3.1	-3.5	-6.8	-3.3%	1.8%
Variación porcentual de la matrícula Básica Secundaria	0.1	0.4	-0.7	-1.7%	2.0%
Variación porcentual de la matrícula Media	-0.9	-4.7	2.2	3.8%	1.4%

Al comparar los resultados de la matrícula del año 2021 con los obtenidos en el 2020 todos los niveles presentan variaciones positivas, a excepción de transición que es negativa con el 5.6%. Ver tablas 33 y 34.

Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios

En el 2021 de los 46 municipios no certificados del Tolima, los de mayor matrícula son Espinal (15.097) y Chaparral (12.233). Al comparar con el 2020 El Espinal reduce la matrícula en 839 estudiantes, contrario a Chaparral que crece en 544 nuevos estudiantes. Los municipios con matrícula menor a 1.000 estudiantes son Suarez con 578, Murillo con 768, Alpujarra con 803, Piedras con 960, Villarrica 995 y Ambalema 997 estudiantes, resultados muy similares a los del 2020 a excepción de Ambalema que paso de 1011 a 997 alumnos.

El 30.43% de los municipios (14) presentan variaciones negativas en el comportamiento de la matrícula entre 2021-2020, con una reducción de 2.101 estudiantes. Los municipios de mayor reducción en la matrícula son Espinal con 839, Flandes con 216 y Mariquita 188. El 69.56% de los municipios (32) presentaron crecimiento en la matrícula, que significo 3.622 estudiantes más en el sistema educativo, en Chaparral (544) Planadas (344) Ataco (326) Ortega (312) Coyaima (237), Melgar (185), Santa Isabel (153), Carmen De Apicalá (140), Palocabildo (125) San Antonio (122), Rioblanco (118), Alvarado (116) y Honda (108). Estos municipios registraron más de 100 nuevos estudiantes con relación al 2020. Ver tabla 35.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 34 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

MUNICIPIOS	2018	2019	2020	2021	VARIACIÓN	
					2021-2020	%
ALPUJARRA	1,089	797	764	803	39	5.10%
ALVARADO	1,569	1,517	1,467	1583	116	7.91%
AMBALEMA	1,090	1,074	1,011	997	-14	-1.38%
ANZOÁTEGUI	2,072	1,972	1,949	1938	-11	-0.56%
ARMERO-GUAYABAL	2,654	2,441	2,333	2429	96	4.11%
ATACO	5,162	4,966	4,762	5088	326	6.85%
CAJAMARCA	3,907	3,819	3,767	3796	29	0.77%
CARMEN DE APICALÁ	2,054	2,085	2,086	2226	140	6.71%
CASABIANCA	1,179	1,115	1,125	1147	22	1.96%
CHAPARRAL	12,073	11,898	11,689	12233	544	4.65%
COELLO	1,747	1,588	1,472	1457	-15	-1.02%
COYAIMA	6,043	5,806	5,598	5835	237	4.23%
CUNDAY	1,926	1,872	1,836	1889	53	2.89%
DOLORES	1,582	1,685	1,660	1679	19	1.14%
ESPINAL	15,898	16,143	15,936	15097	-839	-5.26%
FALAN	1,811	1,822	1,809	1854	45	2.49%
FLANDES	5,890	5,473	5,259	5043	-216	-4.11%
FRESNO	6,515	6,271	6,243	6258	15	0.24%
GUAMO	6,233	5,990	5,911	5958	47	0.80%
HERVEO	1,493	1,425	1,342	1351	9	0.67%
HONDA	4,838	4,689	4,569	4677	108	2.36%
ICONONZO	2,475	2,599	2,584	2527	-57	-2.21%
LÉRIDA	3,707	3,607	3,562	3555	-7	-0.20%
LÍBANO	8,250	8,075	7,800	7857	57	0.73%
MARIQUITA	7,828	7,713	7,647	7459	-188	-2.46%
MELGAR	9,546	9,337	9,343	9528	185	1.98%
MURILLO	859	794	778	768	-10	-1.29%
NATAGAIMA	3,253	3,297	3,148	3120	-28	-0.89%
ORTEGA	6,900	6,627	6,505	6817	312	4.80%
PALOCABILDO	1,770	1,788	1,679	1804	125	7.44%
PIEDRAS	1,048	988	976	960	-16	-1.64%
PLANADAS	7,670	7,281	7,228	7572	344	4.76%
PRADO	1,910	1,808	1,833	1851	18	0.98%
PURIFICACIÓN	5,023	4,769	4,748	4733	-15	-0.32%
RIOBLANCO	5,325	5,200	5,392	5510	118	2.19%
RONCESVALLES	1,281	1,165	1,181	1146	-35	-2.96%
ROVIRA	5,705	5,617	5,326	5377	51	0.96%
SALDAÑA	2,887	2,821	2,633	2563	-70	-2.66%
SAN ANTONIO	3,577	3,340	3,117	3239	122	3.91%
SAN LUIS	2,709	2,593	2,567	2636	69	2.69%
SANTA ISABEL	1,373	1,316	1,302	1455	153	11.75%
SUÁREZ	598	578	577	578	1	0.17%
VALLE DE SAN JUAN	1,019	1,007	975	1011	36	3.69%
VENADILLO	2,736	2,680	2,658	2737	79	2.97%
VILLAHERMOSA	1,896	1,856	1,879	1954	75	3.99%
VILLARRICA	1,120	1,045	963	995	32	3.32%
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS	177,290	172,349	168,989	171,090	2,101	1.24%

FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar- Cobertura en cifras por municipios ETC Tolima abril 2022

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 35 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Extra-edad

Tabla 36. Tasa de Extra edad, por nivel educativo 2017-2021

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Transición	0.40%	0.35%	0.32%	0.2%	0.1%
Básica Primaria	6.55%	6.52%	6.2%	5.0%	5.26%
Básica Secundaria	9.06%	8.65%	8.4%	8.8%	8.71%
Media	4.75%	4.72%	4.4%	4.7%	4.57%
Total	6.75%	6.58%	6.32%	6.0%	5.93%

Fuente: MEN Cobertura en cifras – mayo 2021.

La tasa de extra-edad hace referencia al porcentaje de alumnos matriculados en un determinado grado escolar, cuya edad supera en dos (2) o más años respecto a la edad considerada como adecuada para dicho grado. Hace parte de la población en extra edad los estudiantes que están matriculados en un determinado nivel teniendo edades por debajo de la mínima esperada (extra edad temprana) como aquellos que están matriculados en dicho nivel teniendo edades por encima de la máxima esperada (extra edad tardía)

Para el año 2021, la tasa de extra-edad en los establecimientos educativos del Tolima fue de 5.93% menor a la del 2020 (6.0%). El nivel donde se presentó el mayor porcentaje de extra-edad es básica secundaria con el 8.71%; se observa que la extra-edad ha venido disminuyendo en los últimos 3 años. Ver tabla 36.

Tabla 37. Variación de la tasa de Extra-edad por nivel educativo 2017-2021

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual de la extra-edad en Transición	0.07%	-0.05%	-0.03%	-0.12%	-0.10%
Variación porcentual de la extra-edad en Primaria	-0.25%	-0.03%	-0.32%	-1.2%	0.26%
Variación porcentual de la extra-edad en Secundaria	-0.29%	-0.41%	-0.25%	0.40%	-0.09%
Variación porcentual de la extra-edad en Media	-0.26%	-0.03%	-0.32%	0.30%	-0.13%

Al comparar los resultados de la tasa de extra-edad, por nivel educativo, del año 2021 con los obtenidos en el 2020, en transición, secundaria y media presentan una reducción, contrario a lo presentado en básica primaria. Ver tablas 36 y 37.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 36 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Repitencia

Tabla 38 Tasa de Repitencia por nivel

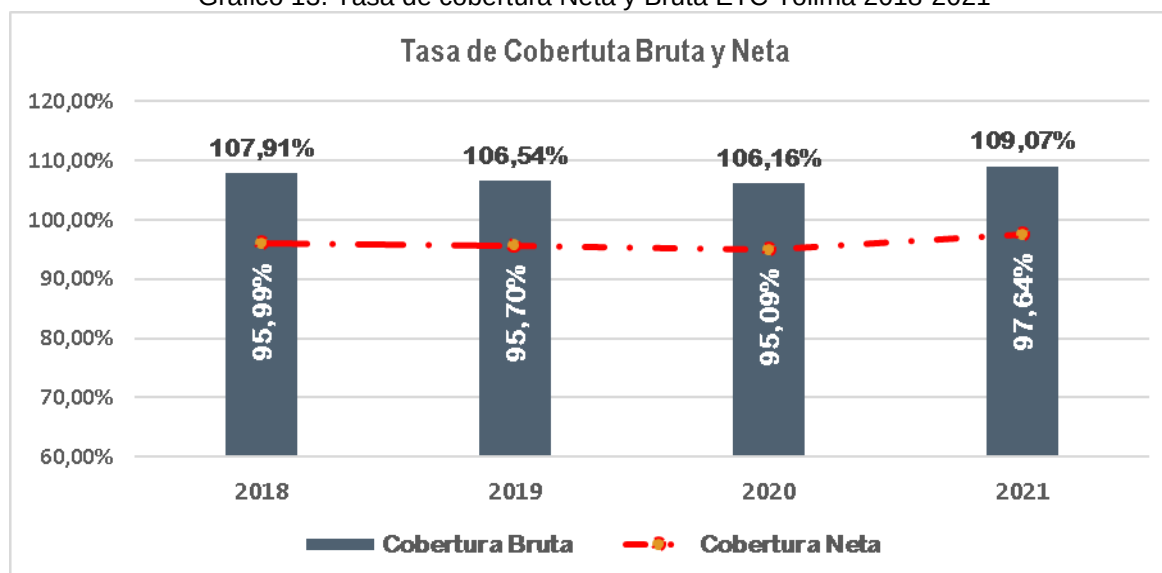
NIVEL	Tasa de repitencia por Nivel de Escolaridad					Diferencia
	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020
TRANSICIÓN	0.24	0.24	0.11	0,36	0,49	0,13
BASICA PRIMARIA	0.88	1.11	0.91	4,92	3,5	-1,42
BASICA SECUNDARIA	1.09	1.45	1.16	7,51	6,77	-0,74
MEDIA	0.38	0.5	0.37	2,58	2,44	-0,14
TOTAL	0.85	1.1	0.88	5,23	4,34	-0,89

Fuente: https://www.datos.gov.co/Educaci-n/MEN_ESTADISTICAS_EN_EDUCACION_EN_PREESCOLAR-B-SICA/sras-4t5p. Consulta julio 27 de 2022

En el periodo analizado la tasa de repitencia más alta se presenta en los años afectados por la pandemia del COVID 19. En el 2020 (5.23%) y 2021 (4.34%) muy superiores a la registrada en los años anteriores. Por nivel de escolarización en el año 2021 la tasa es inferior en 0.89% la del año anterior. Transición presentó la menor tasa (0.49%) y la más alta sigue siendo la de secundaria (6.77%) pero es inferior en 0.74% a la del 2020.

Tasa de Cobertura Total Municipios no Certificados del Departamento Tolima

Gráfico 13. Tasa de cobertura Neta y Bruta ETC Tolima 2018-2021



Fuente: MEN SIMAT OAPF nov. 2021 preliminar. – Cobertura en cifras abril 2022

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 37 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Las coberturas de educación hasta el año 2017 fueron calculadas con la proyección población del DANE 2005 y a partir del 2018 con las proyecciones de población del Censo DANE 2018. Por lo tanto, se presentan solo a partir del 2018.

Tabla 39. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2018-2021

Sector	2018	2019	2020	2021
Cobertura Bruta	107,91%	106,54%	106,16%	109,07%
Cobertura Neta	95,99%	95,70%	95,09%	97,64%
DIFERENCIA	-11,91%	-10,85%	-11,07%	-11,43%

FUENTE: MEN SIMAT OAPF nov. 2021 información preliminar. La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018

La diferencia entre la Tasa Bruta y la Tasa Neta de más de 10 puntos manifiesta la extraedad, es decir, la proporción de la población escolar que esta por fuera del rango escolar normativamente está previsto para un nivel escolar específico.

Tasa de Cobertura Bruta

Tabla 40. Tasa de cobertura Bruta 2018-2021

Sector	2018	2019	2020	2021	% Variación		
					2020-2019	2021-2020	2021-2018
Cobertura Bruta	107,91%	106,54%	106,16%	109,07%	-0,38%	2,91%	1,16%

FUENTE: OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018 - Año 2021 información preliminar. Abril 2022

Tabla 41. Variación Tasa de cobertura Bruta 2019-2021

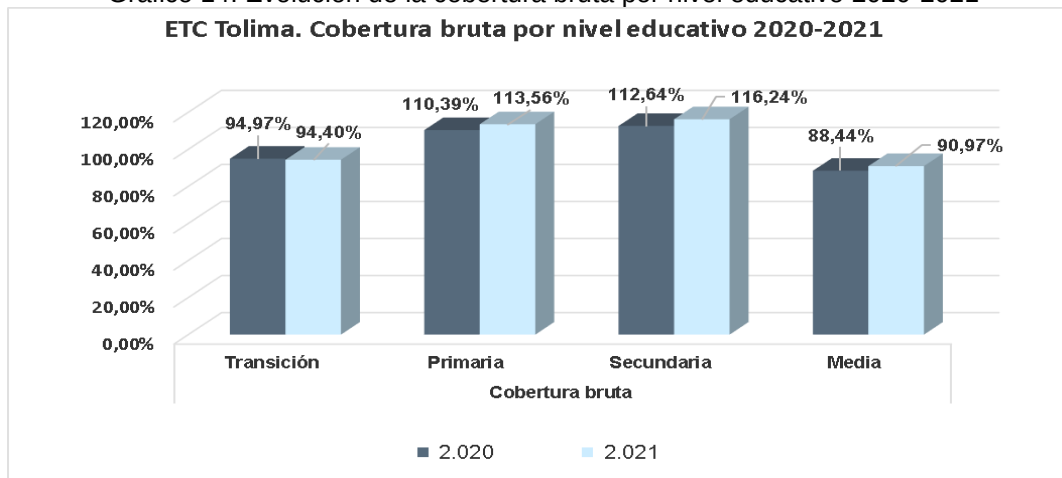
Indicador/Año	2019	2020	2021
Variación en la Tasa de Cobertura Bruta	-1.37	-0.38	2.91%

La cobertura bruta entre los años 2018 a 2021 presenta una variación positiva de 1.16%, al pasar de 107.91% en el 2018 a 109.07% en el 2021. En el 2021 crece en 2.91 puntos porcentuales con relación al año anterior, pasando de 106.16% a 109.07%. Ver tablas 39 y 41.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 38 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización

Gráfico 14. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo 2020-2021



FUENTE: OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018 - Año 2021 información preliminar. Abril 2022

Tabla 42. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2021

AÑO	Cobertura bruta				
	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
2018	98,99%	118,39%	111,61%	80,08%	107,91%
2019	97,42%	112,75%	112,84%	83,66%	106,54%
2020	94,97%	110,39%	112,64%	88,44%	106,16%
2021	94,40%	113,56%	116,24%	90,97%	109,07%
Variación 2021-2020	-0,57%	3,17%	3,60%	2,53%	2,91%

FUENTE: OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018 - Año 2021 información preliminar. Abril 2022

En el 2021, la menor cobertura bruta la presenta el nivel de media (90.97%), seguido de transición con el 94.40%. La básica secundaria y primaria es superior al 100% debido a que la demanda social (adultos) es mayor a la población en edad escolar, y por lo tanto los alumnos ingresan en extra-edad. Ver tabla 42.

Tabla 43. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual Cobertura Bruta en Transición	25.16	-1.6	-2.45%	-0.57%
Variación porcentual Cobertura Bruta en Básica Primaria	17.07	-5.6	-2.36%	3.17%
Variación porcentual cobertura bruta en Básica Secundaria	14.05	1.2	-0.19%	3.60%
Variación porcentual de la cobertura bruta en Media	2.56	3.6	4.79%	2.53%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 39 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En la tabla anterior se muestra las variaciones de la tasa de cobertura bruta entre los años 2018-2021 por nivel de escolarización. Se observa en el año 2021, con relación al año anterior, una leve reducción de 0.57 puntos porcentuales (p.p) en el nivel de transición. La básica primaria y secundaria crece en más de 3 p.p. y en media sigue el comportamiento creciente registrado en los últimos años.

Tasa de Cobertura Neta

Tabla 44 Tasa de Cobertura Neta 2018-2021

Sector	2018	2019	2020	2021	% Variación		
					2020-2019	2021-2020	2021-2018
Cobertura Neta	95,99%	95,70%	95,09%	97,64%	-0,61%	2,56%	1,65%

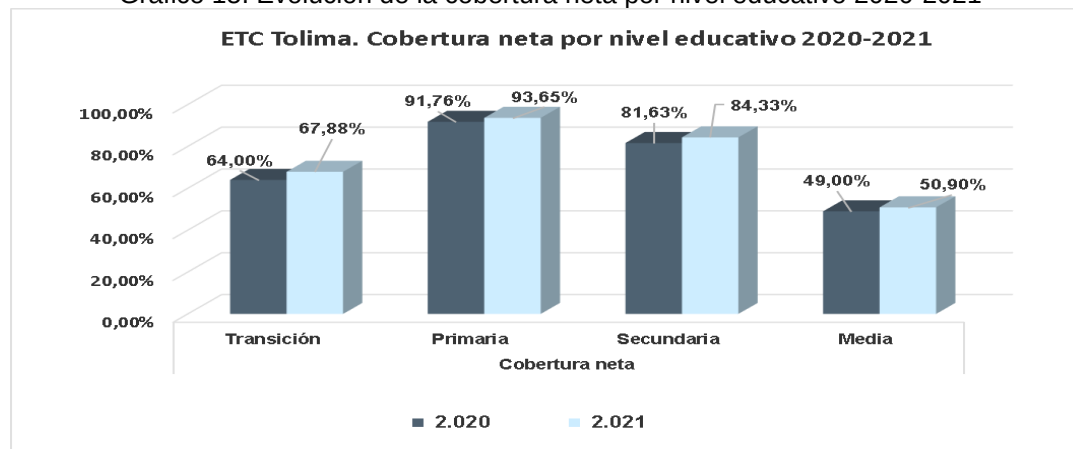
Tabla 45. Variación Tasa de Cobertura Neta 2019-2021

Indicador/Año	2019	2020	2021
Variación en la Tasa de Cobertura Neta	-0.30	-0.61	2.56

La cobertura neta entre los años 2018 a 2021 presenta una variación positiva de 1.65% al pasar de 95.99% a 97.64%. En el 2021 crece en 2.56 puntos porcentuales con relación al año anterior, pasando de 95.09% al 97.64%. Ver tablas 44 y 45.

Tasa de Cobertura Neta por Nivel de Escolarización

Gráfico 15. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2020-2021



FUENTE: MEN SIMAT OAPF nov. 2020 información preliminar. La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 40 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 46. Evolución y Variación porcentual Cobertura Neta por nivel de escolarización 2018-2021

AÑO	Cobertura neta				
	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
2018	67,23%	94,62%	81,02%	44,25%	95,99%
2019	65,94%	93,06%	81,69%	46,12%	95,70%
2020	64,00%	91,76%	81,63%	49,00%	95,09%
2021	67,88%	93,65%	84,33%	50,90%	97,64%
Variación 2021-2020	3,88%	1,88%	2,70%	1,89%	2,56%
Variación 2020-2019	-1,93%	-1,30%	-0,06%	2,89%	-0,61%

FUENTE: OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018 - Año 2021 información preliminar. Abril 2022

En el 2021 la menor cobertura neta la presenta el nivel de media (50.90%) y, la mayor cobertura se logró en primaria (93.65%). Ver tabla 46.

Tabla 47. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Transición	4.57	-1.3	-1.93	3.88
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Básica Primaria	-2.28	-1.6	-1.30	1.88
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Básica Secundaria	1.75	0.7	-0.06	2.70
Variación porcentual de la Cobertura Neta en Media	-0.57	1.9	2.89%	1.89

La anterior tabla muestra las variaciones de la tasa de cobertura neta entre los años 2018-2021 por nivel de escolarización. Se observa en el año 2021, con relación al año anterior, un comportamiento creciente en todos los niveles. Transición presenta el mayor crecimiento (3.88 p.p) al pasar de 64% al 67.88%; seguido de secundaria con el 2.70 p.p pasando de 81.63% al 84.33%, media crece en 1.89 p.p pasa de 49% a 50.9 % y primaria del 91.76% pasa al 93.65% crece en 1.88p.p.

Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima

Tabla 48. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas oficiales ETCT 2018-2021

Establecimientos	2018	2019	2020	2021
Instituciones Educativas oficiales	213	212	212	212
Sedes Educativas oficiales	1858	1849	1837	1834

FUENTE: SIMAT OAPF noviembre 2021 información preliminar

El servicio educativo oficial en los 46 municipios no certificados se presta en 212 Instituciones Educativas oficiales (IE), una (1) de régimen especial- militar. Las 212 Instituciones

Carrera 3 entre calle 10 y 11. www.sedtolina.gov.co Teléfono 2611111 Ext. 1803
Ibagué Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Pág. 41 de 57
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigente desde: 02/05/2018
BOLETIN ESTADISTICO			

Educativas están conformadas por 1.834 sedes, de las cuales 1.611 (87.8%) ubicadas en la zona rural y solo 223 (12.2%) en la zona urbana, lo que indica la ruralidad y dispersión de la entidad territorial Tolima. De las 212 Instituciones Educativas Oficiales, 15 están conformadas por sedes urbanas, 125 conformadas por sedes rurales y 72 con sedes urbanas y rurales.

Establecimientos educativos no oficiales

Tabla 49. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas No oficiales ETCT

Evolución de Establecimientos y Sedes Educativas No Oficial Tolima					
	2017	2018	2019	2020	2021
Instituciones Educativas No oficiales	133	138	137	144	144

FUENTE: SIMAT OAPF noviembre 2021 información preliminar

De las 144 sedes educativas No Oficiales, 141 están ubicadas en el sector urbano y 3 en el rural.

Continuidad del Servicio Educativo – Oferta Educativa

Tabla 50. Oferta de servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales 2021

Niveles Educativos Ofertados	No. Instituciones Educativas
Preescolar, Básica Primaria – Secundaria y Media	211
Preescolar, Básica Primaria y Secundaria – Grado 9	1
TOTAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS	212

Fuente: Dirección de cobertura educativa – SEDTOLIMA

Como se observa en la tabla anterior, 211 Instituciones Educativas Oficiales (99.5%) dan continuidad a los estudiantes desde preescolar hasta la media y, solo 1 ofrecen el nivel de preescolar y la básica- grado 9.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 42 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Indicadores de Eficiencia interna del sector educativo

Tasa de Aprobación Educativa

Tabla 51 Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2017-2021

Tasa de Aprobación por Nivel de Escolaridad					
NIVEL	2017	2018	2019	2020	2021
TRANSICIÓN	96.26%	96.18%	94.99%	94.54%	95.48%
BASICA PRIMARIA	92.58%	93.00%	91.94%	91.95%	89.15%
BASICA SECUNDARIA	86.50%	86.58%	85.46%	85.91%	83.15%
MEDIA	92.80%	92.23%	91.80%	90.18%	88.22%
TOTAL	91.0%	90.94%	89.83%	89.81%	87.31%

Tabla 52. Variación de la Tasa de Aprobación 2017-2021

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Variación Tasa de Aprobación en Transición	0.96%	-0.08%	-1.19%	-0.46%	0,9%
Variación Tasa de Aprobación en B. Primaria	0.84%	0.42%	-1.07%	0.01%	-2,8%
Variación Tasa de Aprobación en B. Secundaria	1.05%	0.08%	-1.12%	0.45%	-2,8%
Variación Tasa de Aprobación en Media	1.23%	-0.57%	-0.43%	-1.62%	-2,0%
Variación Tasa de Aprobación Total	1.08%	-0.03%	-1.11%	-0.03%	-2,5%

La Tasa de aprobación en el periodo analizado oscila entre 87.3% y 91%. En el 2021 es inferior en (2.5%), pasó de 89.81% a 87.31%. Por nivel de escolarización, transición presenta la tasa más alta (95.48%) y secundaria la menor tasa de aprobación (83.15%). El nivel de media se reduce en 2.0% con relación al año anterior. Ver tablas 51 y 52.

Tasa de Reprobación Educativa

Tabla 53. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2017-2021

Tasa de Reprobación por Nivel de Escolaridad					
NIVEL	2017	2018	2019	2020	2021
TRANSICIÓN	0.31%	0.25%	0.35%	1.22%	0.38%
BASICA PRIMARIA	4.70%	4.56%	4.96%	4.60%	6.68%
BASICA SECUNDARIA	9.60%	9.20%	9.35%	9.73%	10.48%
MEDIA	4.70%	4.94%	5.14%	6.15%	7.19%
TOTAL	6.01%	5.87%	6.21%	6.34%	7.67%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 43 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 54. Variación de la Tasa de Reprobación 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación Tasa de Reprobación en Transición	-0.06	0.09%	0.87%	-0.8%
Variación Tasa de Reprobación en Básica Primaria	-0.14	0.40%	-0.36%	2.1%
Variación Tasa de Reprobación en Básica Secundaria	-0.40	0.16%	0.38%	0.7%
Variación Tasa de Reprobación en Media	0.24	0.20%	1.01%	1.0%
Variación Tasa de Reprobación Total	0.1	0.33%	0.13%	1.3%

La Tasa de reprobación total en el periodo analizado ha oscilado entre 5.87% y 7.67%. En el 2021 se presenta la más alta tasa con crecimiento del 1.3%, con relación al 2020, al pasar de 6.34% a 7.67%. En todos los niveles de escolarización, a excepción de transición, presentan tasa mayor a las del 2020. Secundaria (10.48%) sigue siendo la mayor tasa de reprobación junto con la media (7.19%) y, la menor transición con 0.38%. Tablas 53 y 54.

Tasa de Deserción Educativa

Tabla 55. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2017-2021

NIVEL	Tasa de Deserción por Nivel de Escolaridad				
	2017	2018	2019	2020	2021
TRANSICIÓN	3,50%	3,56%	4,66%	4,24%	4,14%
BASICA PRIMARIA	2,51%	2,44%	3,11%	3,45%	4,17%
BASICA SECUNDARIA	4,03%	4,22%	5,18%	4,35%	6,37%
MEDIA	2,51%	2,83%	3,06%	3,67%	4,59%
TOTAL	3,10%	3,19%	3,96%	3,85%	5,02%

Tabla 56. Variación de la Tasa de Deserción 2017-2021

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Variación Tasa de Deserción en Transición	-0.71	0,1%	1,1%	-0,4%	-0,1%
Variación Tasa de Deserción en Básica Primaria	-0.60	-0,1%	0,7%	0,3%	0,7%
Variación Tasa de Deserción en Básica Secundaria	-1.47	0,2%	1,0%	-0,8%	2,0%
Variación Tasa de Deserción en Media	-0.74	0,3%	0,2%	0,6%	0,9%
Variación Tasa de Deserción Total	-0.93	0,1%	0,8%	-0,1%	1,2%

La tasa de deserción más baja en el periodo de análisis se presenta en el año 2017 (3.10%). En el 2021 la tasa de deserción total presenta un incremento de 1.2 puntos con relación al 2020, al pasar del 3.85% a 5.02%. En el 2021 el nivel de transición la deserción es menor a la del 2020, contrario a secundaria que se incrementó en 2 punto porcentuales, pasando de 4.35% al 6.37%, Primaria y media se incrementaron en casi un punto. Tablas 55 -56.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 44 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO III

GESTION

Atención al ciudadano – SAC

Tabla 57. Porcentaje de Respuestas oportuna de PQR

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Respuestas oportunas a PQR	84.97%	88.24%	88.79%	98.13%	90%

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 2021, la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima logró un promedio de 90% en oportunidad en la respuesta, inferior al obtenido en el año anterior del 98.13%.

Tabla 58. Quejas y reclamos total y por direcciones de gestión SEDTOLIMA

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021	% part. 2021
Quejas y reclamos Dirección Gestión de calidad	0	4	6	9	0.74%
Quejas y reclamos Dirección Gestión de cobertura	10	5	4	9	0.74%
Quejas y reclamos Dirección Administrativa y Financiera	410	429	686	1153	94.66%
Quejas y reclamos Dirección cultura	0	1	0	0	0.00%
Quejas y reclamos Despacho (despacho, inspección, planeación-asuntos legales)	47	33	39	47	3.86%
Total	467	472	735	1218	100.00%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

Tabla 59. Variación total de quejas y reclamos

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación de quejas y reclamos total	-5.46%	1.07%	55.72%	65.7%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

Entre los años 2018-2021, el último año registra el mayor número de quejas de los ciudadanos, al pasar de 467 en el 2018 a 1218 para el 2021. Por su parte en la vigencia 2021 frente al año 2020 se registra un incremento 65.72%, pasando de 735 en el 2020 a 1218 en el 2021 que corresponde a 463 quejas más.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 45 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En el 2021, del consolidado de la quejas y reclamos de 1218, el mayor número peticiones tipificados por los ciudadanos como quejas, se presenta en la atención del proceso gestión de la Dirección Administrativa y financiera con 1153 (94.66%), seguido de Despacho con 47, calidad y cobertura con 9, la Dirección de Cultura 0.

Tabla 60. Nivel de Satisfacción del Cliente Frente a la prestación del servicio educativo

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Nivel de satisfacción del cliente frente a la prestación del servicio	97%	92.5%	88.4%	79.65%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

En el periodo 2018 – 2021 presenta una reducción en el indicador de 17.35 pp. Al comparar los resultados del 2021 el indicador bajó 8.85 p.p en el nivel de satisfacción del cliente frente al porcentaje del año anterior al pasar del 88.4% en el 2020 al 79.65% en el 2021.

Tabla 61. Efectividad en la respuesta

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Efectividad en la respuesta (%)	92,46%	94.70%	97.64%	97.40%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

En el periodo 2018 a 2021 se ha generado un crecimiento en la efectividad en las respuestas a los ciudadanos, logrando brindar la atención y finalización oportuna dentro de los tiempos establecidos. En los últimos dos años se ha mantenido el indicador en un porcentaje superior al 97 y se continúa trabajando para lograr mejorar la atención oportuna a las peticiones de los ciudadanos.

Medios y tecnologías

Tabla 62. Sedes educativas dotadas de conectividad

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Sedes de establecimientos educativos dotados de conectividad	397	517	120	202

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

En el 2021 se registraron 202 sedes educativas principales con servicio de internet, el comportamiento del indicador en los dos últimos años es muy inferior a lo registrado en los años anteriores, teniendo en cuenta que en el 2020 se apoyaron a los estudiantes con sincard para la conectividad desde sus hogares con ocasión del estudio en casa.

Tabla 63. Relación Alumnos computador

Indicador/Año	2017	2018	2019	2020	2021
Relación alumnos computador	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4

Fuente: Oficina de Informática de SED Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 46 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Por situación de pandemia no se actualizó información de infraestructura tecnológica, por lo tanto, la relación de alumnos por computador es de 7 estudiantes por PC igual al registrado en el 2019.

Planta de cargos del Personal docente y directivo docente

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:

Tabla 64. Planta de cargos del personal docente y directivo docente – aprobada por el MEN

DENOMINACIÓN DEL CARGO	2018	2019	2020	2021
DOCENTES	7,488	7,488	7,488	7,488
Docentes de Aula	7,270	6795	6795	6795
Docentes Orientadores	84	84	84	84
Docentes de Apoyo	1	1	1	1
Docentes Jornada Única	133	133	133	133
Docentes zona posconflicto		475	475	475
DIRECTIVOS DOCENTES	550	550	550	550
Rectores	211	212	212	212
Coordinadores	278	278	278	278
Supervisores	6	6	6	6
Directores de Núcleo	13	13	13	13
Directores Rurales	41	41	41	41
TOTAL	8,038	8,038	8,038	8,038
Docentes Tutores PTA (Planta Temporal)	144	151	151	145

Fuente: Planta y Personal SEDTOLIMA/ 06/09-2022

La planta aprobada por el MEN, de personal y directivos docentes para la prestación del servicio educativo en las 212 IE oficiales del departamento, se mantiene desde el 2019 con 7488 docentes y 550 directivos docentes.

Tabla 65. Planta de Personal docente y directivos docentes nombrada y/o ocupada

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Total, docentes en las IE	7.488	7.488	7299	7206
Total, directivos docentes en las IE	550	550	507	508
Docentes Tutores PTA	144	151	99	123

Fuente: Planta y Personal SEDTOLIMA/ 06/09-2022

Se observa que entre el 2020-2021 la planta de personal docente ocupada en las IE para la prestación del servicio educativo, en el último año se reduce en 93 el número de docentes, de 7299 paso a 7206, los directivos docentes se incrementaron en 1 paso de 507 a 508. Los docentes Tutores del PTA paso de 99 a 123 docentes con 24 nuevos docentes PTA asignados en el 2021.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 47 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Relación alumno docente

Tabla 66. Relación alumno docente por zona 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Relación alumno docente - IE zona Urbana	25,30	25,30	25.3	25.3
Relación alumno docente - IE zona rural	17	17	17	17

Fuente: Planta y Personal SEDTOLIMA/ 06/09-2022

En los años 2018 y 2021 en la zona urbana la asignación de docente de aula es de 25.3 alumnos por docente y en la zona rural del 17 alumno por docente de aula.

Planta de personal directivo y docente por tipo de vinculación

Tabla 67. Personal de docente y directivo docente por tipo de vinculación

Tipo de vinculación	2018	2019	2020	2021	Variación 2021- 2020
Personal docente y directivo docente en propiedad	5596	5573	6025	5774	-251
Personal docente y directivo docente en periodo de prueba	370	165	58	599	541
Personal docente y directivo docente en provisional	1562	1709	1723	1341	-382

Fuente: Planta y Personal SEDTOLIMA/ 06/09-2022

Por tipo de vinculación de la planta docente y directivo docente en el año 2021 con relación al año anterior los tipos de vinculación que presentaron comportamiento decreciente fue el de provisionalidad (251) y el de propiedad (382). El personal en periodo de prueba creció significativamente al pasar de 58 en el 2020 a 599 en el 2021. Ver tabla anterior.

Tabla 68. Porcentaje docente y directivo docente por tipo de vinculación

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Personal docente y directivo docente en propiedad	74,3%	74,8%	77,2%	74,9%
Personal docente y directivo docente en periodo de prueba	4,9%	2,2%	0,7%	7,8%
Personal docente y directivo docente en provisional	20,7%	22,9%	22,1%	17,4%

Por tipo de vinculación la planta de directivos y docentes de la ET Tolima en 2021 está conformada por el 74.9% de docentes en propiedad, el 7.8% en periodo de prueba y el 17.4% en provisionalidad. Con relación al año anterior se incrementa en 7.0 pp el personal docente en periodo de prueba y se reduce en 4.7 p.p en provisionalidad y en propiedad se reduce en 2.3 pp.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 48 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 69. Porcentaje de personal docente en licencia 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Porcentaje de personal docente en licencia por Enfermedad	1,9%	2,36%	1.02%	1.03%
Porcentaje personal docente en licencia por maternidad	0,14%	0,90 %	0.34%	0.19%
Porcentaje personal docente licencia ordinaria	0,11%	0,10 %	0.20%	0.06%

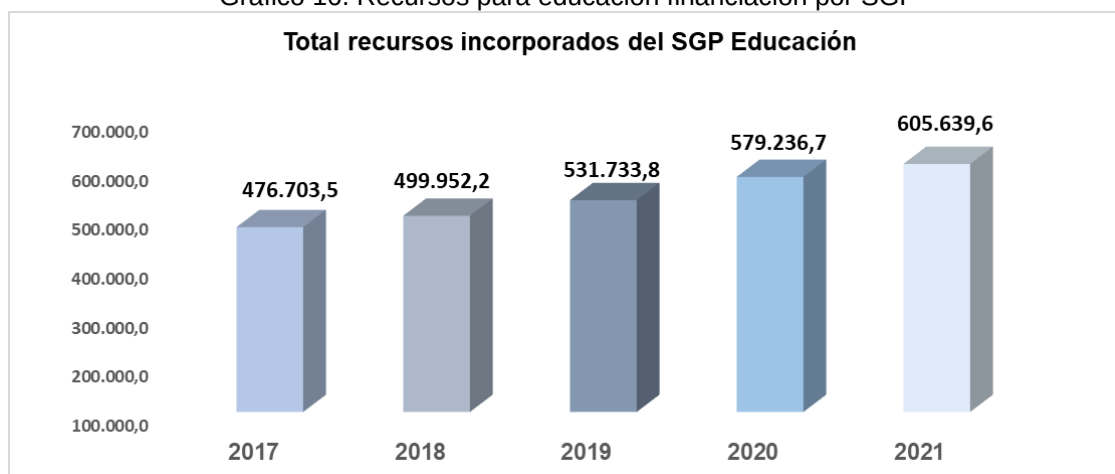
Fuente: Planta y Personal SEDTOLIMA/ 01/06-2021

En el 2020, el porcentaje de docentes en licencia, por enfermedad (1.02%) y por maternidad (0.34%) son inferiores a las del 2019, la de licencia ordinaria sigue siendo la de menor porcentaje (0.2%) ligeramente mayor a la del 2019. Ver tabla 67.

Indicadores Financieros

Recursos asignados por SGP para educación 2017-2021

Gráfico 16. Recursos para educación financiación por SGP



Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

Tabla 70. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2016-2020

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación del total, recursos del SGP para el sector educativo	4.88%	6.36%	8.93%	4.56%

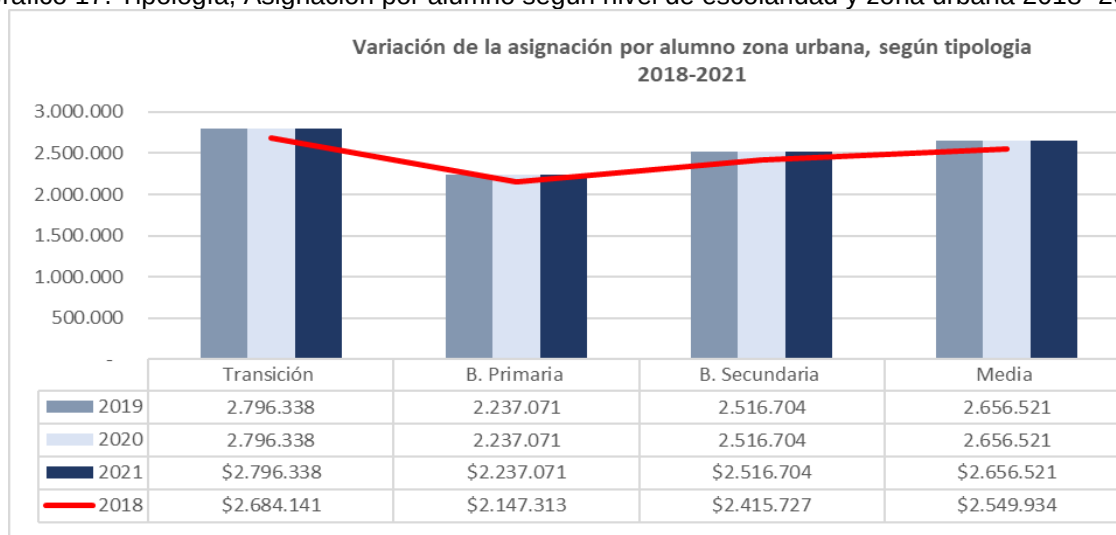
En el periodo 2017 a 2021 el valor de los recursos SGP para la Entidad Territorial Tolima se incrementó al pasar de \$476.703.5 millones en el 2017 a \$605.639.6 millones en el 2021, que indica \$128.936.1 millones más en este último año, registrando variación positiva creciente de 27%. Los recursos asignados en el año 2021 con respecto al año 2020 registra una variación

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 49 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

positiva de 4.56 puntos porcentuales con un incremento de recursos de \$ 26.402.9 millones, pasando de \$ 579.236 millones a \$605.639.6 millones en el 2021.

Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona

Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2018 -2021



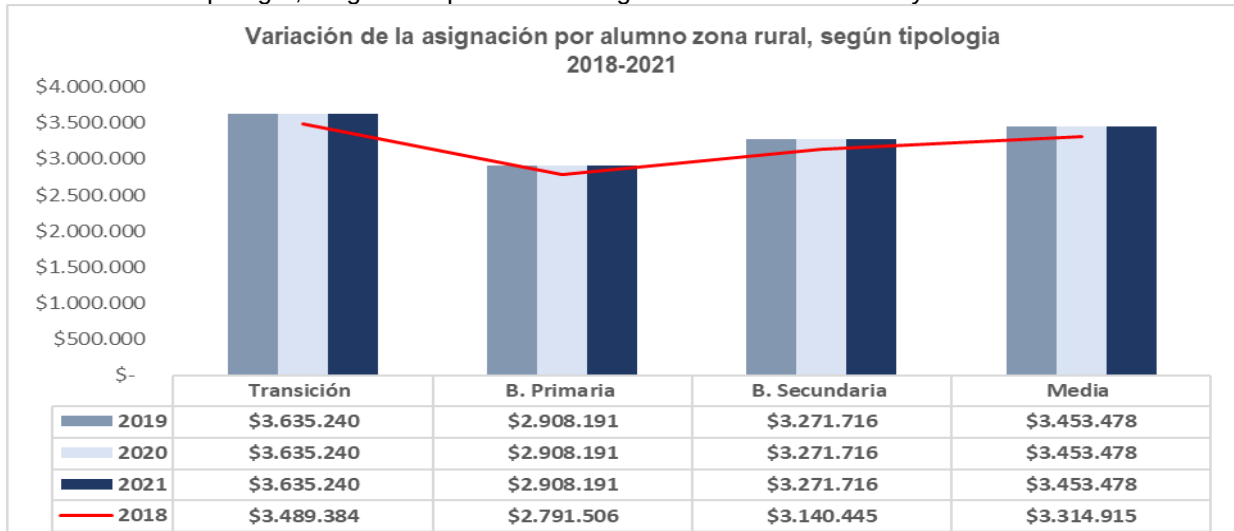
Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

Tabla 71. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona urbana. 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual tipología Transición urbano	4.1	4.2	0.0%	0.0%
Variación porcentual tipología Básica Primaria urbano	4.1	4.2	0.0%	0.0%
Variación porcentual tipología Básica Secundaria urbano	4.1	4.2	0.0%	0.0%
Variación porcentual tipología Media urbano	4.1	4.2	0.0%	0.0%

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 50 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Gráfico 18. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2016 -2020



Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

Los recursos del SGP de los años 2018-2021 asignados por alumno, en la zona urbana como la rural mantiene la misma asignación del 2019 en todos los niveles

Tabla 72. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona rural. 2018-2021

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación porcentual tipología nivel de Transición rural	4.1	4.2%	0.0%	0.0%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Primaria rural	4.1	4.2%	0.0%	0.0%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Secundaria rural	4.1	4.2%	0.0%	0.0%
Variación porcentual tipología nivel de Media rural	4.1	4.2%	0.0%	0.0%

Recursos del SGP para el sector educativo

Al comparar los recursos del SGP del 2020, asignados por alumno según nivel educativo – zona rural, se observa que se mantiene la misma asignación del 2019 en todos los niveles

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Pág. 51 de 57
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigente desde: 02/05/2018
BOLETIN ESTADISTICO			

Tabla 73. Ingresos para el sector educación 2021

PERIODO: 31 DE DICIEMBRE 2021	
DOCUMENTOS DE DISTRIBUCION ASIGNADOS DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
SGP-53-2021	\$ 430.169.208.821
SGP-59-2021	\$ 132.842.480.052
SGP-60-2021	\$ 42.627.923.413
Total Recursos Sistema General de Participaciones	\$ 605.639.612.286
RESOLUCIONES ASIGNACION RECURSOS ALIMENTACION ESCOLAR	
Resolución No. 079 de 2020. Ministerio Educación Nacional. Programa Alimentación escolar. PAE.*	\$ 36.380.822.973
Total Recursos Transferencia Programa de Alimentación	\$ 36.380.822.973
RESOLUCIONES ASIGNACION RECURSOS FOME	
Resolución 022751 de 2020. Ministerio de Educación Nacional**	\$ 5.941.265.331
Circular 021 de 12 de Agosto de 2021. MEN - FOME	\$ 5.201.770.212
Total Recursos Transferencia Programas FOME	\$ 11.143.035.543

* El MEN solo giro la suma de \$34.197.973.595 quedando un saldo sin recaudo por valor de \$2.182.849.378

** Estos recursos fueron incorporados en la vigencia 2021, por cuanto la Resolución 022751 fue expedida cuando se había realizado el cierre financiero el Dpto del Tolima.

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 52 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 74. Indicador de incorporación de recursos

1. INDICADOR INCORPORACION DE RECURSOS	
a) SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES SGP	
POBLACION ATENDIDA PRESTACION DEL SERVICIO	523.027.559.338
CONECTIVIDAD - 2020	1.610.882.006
COMPLEMENTO	42.627.923.413
CANCELACIONES- PENSION NACION	38.373.247.529
TOTAL INCORPORADO SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES VIGENCIA 2021	\$ 605.639.612.286
RENDIMIENTOS FINANCIEROS SGP DE LA VIGENCIA	\$ 217.333.925
INCORPORADO RECURSOS DEL BALANCE SGP	\$ 5.207.136.442
Recursos del Balance Prestación del Servicio	2.087.903.001
Recursos del Balance Calidad Matricula (SGP-046-2020 Alimenttacion Escolar Estado de Emergenc	1.812.147.199
Recursos del Balance Cancelaciones	486.178.773
Recursos del Balance Rendimiento Financiero Prestación del Servicio	619.206.996
Recursos del Balance Rendimientos Financieros Cancelaciones	201.700.473
TOTAL INGRESOS SGP VIGENCIA 2021	\$ 611.064.082.653
b) TRANSFERENCIAS NACIONALES	\$ 47.523.858.516
Programa de Alimentación Escolar	\$ 36.380.822.973
FOME Emergencia Sanitaria	\$ 11.143.035.543
TOTAL INCORPORADO SGP Y TRANFERENCIAS NACIONALES PAE Y FOME VIGENCIA 2021	\$ 658.587.941.169
INCORPORADO RECURSOS DEL BALANCE PAE Y FOME	4.028.116.749
Rendimientos Financieros PAE	\$ 220.698.191
Superavit PAE Vigencias Anteriores PAE	\$ 3.530.277.258
Rendimientos Financieros FOME	\$ 123.970.856
Superavit PAE Vigencias Anteriores FOME	\$ 153.170.444
TOTAL RECURSOS INCORPORADOS	\$ 662.616.057.918

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA 2021

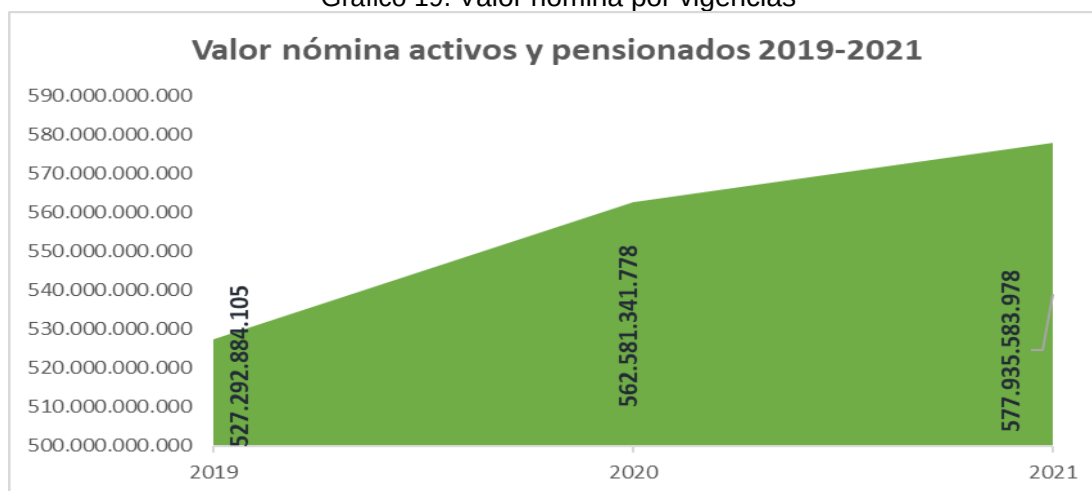
	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 53 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Nómina del sector educativo SGP

Tabla 75. Valor nómina

CONCEPTO	2019	2020	2021	2021-2020	% variación
NOMINA ACTIVOS Y PENSIONADOS	527.292.884.105	562.581.341.778	577.935.583.978	15.354.242.200	2,73%

Gráfico 19. Valor nómina por vigencias



Fuente. Dirección Administrativa Financiera SED – TOLIMA

Tabla 76. Variación porcentual costos nómina SED

Indicador/Año	2018	2019	2020	2021
Variación Porcentual costo nómina activos y pensionados de la SEDTOLIMA	6.03%	6.39%	6.69%	2.73%

El costo de la nómina de los funcionarios activos y los pensionados entre los años 2019 y 2021, presenta una variación creciente del 9.6%, al pasar de \$527.292 millones, en el año 2019 a \$577.935 millones en el 2021. Al comparar los años 2021-2020, el costo de nómina creció en 2.73% con relación al año anterior. Ver Gráfico 19 y Tabla 76.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 54 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Ejecución por tipo de asignación de recursos SGP

Tabla 77. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación de recursos 2021

2. INDICADOR ESTADO DE EJECUCION POR TIPO DE ASIGNACION CORTE 31 DE DICIEMBRE- 2021				
a) INGRESOS SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES VIGENCIA 2021		a) GASTOS SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES VIGENCIA 2021		% Ejec.
POBLACION ATENDIDA	565.655.482.751	PAGO DE LA NOMINA + GASTOS DE FUNCIONAMIENTO E INVERSION DE LAS	558.624.219.841	99%
CANCELACIONES	38.373.247.529	NOMINA DE PENSIONADOS NACIONALIZADOS	37.662.633.134	98%
CONECTIVIDAD	1.610.882.006	CONECTIVIDAD	1.346.525.998	84%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	217.333.925	SERVICIOS PUBLICOS (CALIDAD)	181.719.015	84%
RECURSOS DEL BALANCE	5.207.136.442	NOMINAS	4.500.733.095	86%
TOTAL INCORPORACION INGRESOS SGP	611.064.082.653	TOTAL EJECUCION GASTOS SGP	602.315.831.083	99%
b) INGRESOS TRANSFERENCIAS NACIONALES PROGRAMA ALIMENTACION ESCOLAR		b) PROYECTOS EN EL GASTO PROGRAMA ALIMENTACION ESCOLAR		% Ejec.
Resolución 022751 de 2020. Ministerio de Educación Nacional**	36.380.822.973	Servicio de alimentación escolar para los estudiantes de las instituciones educativas oficiales del departamento del Tolima. BPIN: 2020004730068	34.463.113.806	95%
Excedentes Financieros incorporados y Rendimientos Financieros PAE	3.750.975.449	estudiantes de las instituciones educativas oficiales del departamento del Tolima. BPIN: 2020004730068	3.587.775.796	96%
TOTAL INCORPORACION INGRESOS TRANSFERENCIAS PAE	40.131.798.422	TOTAL EJECUCION GASTOS TRANSFERENCIAS PAE	38.050.889.602	95%
INGRESOS TRANSFERENCIAS NACIONALES FOME- EMERGENCIA SANITARIA		PROYECTO EN EL GASTO FOME EMERGENCIA SANITARIA		% Ejec.
Circular 021 de 12 de Agosto de 2021. MEN - FOME	11.143.035.543	educativo en el departamento del	7.088.591.480	64%
Excedentes Financieros incorporados y Rendimientos Financieros FOME	277.141.300	Fortalecimiento de la prestación del servicio educativo en el departamento del Tolima.BPIN:2020004730054	179.650.849	65%
TOTAL INCORPORACION INGRESOS TRANSFERENCIAS FOME	11.420.176.843	TOTAL EJECUCION GASTOS TRANSFERENCIAS FOME	7.268.242.329	64%

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 55 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 78. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2021

3. INDICADOR ESTADO DE EJECUCION POR TIPO DE GASTO CORTE A 31/12/21 FUENTE SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES				
GASTOS TOTALES	611.064.082.653	602.315.831.083	597.192.506.508	597.190.006.508
COBERTURA	\$ 601.552.279.386	\$ 593.223.622.640	\$ 592.071.054.190	\$ 592.071.054.190
Gastos de Personal	\$ 561.913.509.656	\$ 555.160.383.607	\$ 554.125.943.172	\$ 554.125.943.172
Personal Docente	\$ 464.750.637.221	\$ 461.649.206.529	\$ 461.130.565.377	\$ 461.130.565.377
Personal Directivo - Docente	\$ 54.243.872.435	\$ 51.798.734.300	\$ 51.798.734.300	\$ 51.798.734.300
Personal Administrativo de Instituciones Educativas	\$ 35.539.948.533	\$ 34.518.563.078	\$ 34.002.763.795	\$ 34.002.763.795
Personal Administrativo Secretaria de Educación	\$ 7.379.051.467	\$ 7.193.879.700	\$ 7.193.879.700	\$ 7.193.879.700
Provision cesantias Régimen de Retroactividad	\$ 300.000.000	\$ 195.000.000	\$ 195.000.000	\$ 195.000.000
Gastos Generales	\$ 351.100.000	\$ 205.605.899	\$ 87.477.884	\$ 87.477.884
Pensiones Docentes Nacionalizados (Cancelaciones)	\$ 38.917.669.730	\$ 37.662.633.134	\$ 37.662.633.134	\$ 37.662.633.134
Contratos Aseo y Vigilancia	\$ 70.000.000	\$ -	\$ -	\$ -
CALIDAD	\$ 4.258.954.413	\$ 4.211.883.501	\$ 4.120.517.701	\$ 4.120.517.701
Pago Servicios Públicos de las Instituciones Educativas	\$ 2.033.100.562	\$ 2.016.580.650	\$ 2.016.580.650	\$ 2.016.580.650
Capacitación a Docentes, Directivos Docentes, Administrativo y Cuota	\$ 135.609.248	\$ 109.058.248	\$ 109.058.248	\$ 109.058.248
Funcionamiento Basico de los Establecimientos Educativos	\$ 278.097.404	\$ 274.097.404	\$ 182.731.604	\$ 182.731.604
Alimentación Escolar (Servicio de alimentación escolar para los estudiantes de las instituciones educativas oficiales del departamento del Tolima. BPIN: 2020004730068)	\$ 1.812.147.199	\$ 1.812.147.199	\$ 1.812.147.199	\$ 1.812.147.199
EFICIENCIA PROYECTOS DE INVERSION PLAN DE DESARROLLO EN EL TOLIMA, LA EDUCACION Y CULTURA NOS UNE	\$ 5.252.848.855	\$ 4.880.324.942	\$ 1.000.934.617	\$ 998.434.617
Fortalecimiento de las capacidades institucionales para la prestación del servicio educativo en el departamento del Tolima. BPIN: 2020004730057	\$ 1.002.795.461	\$ 988.152.541	\$ 183.597.278	\$ 183.597.278
Desarrollo de estrategias para la conectividad y uso de las TIC, en las instituciones educativas del departamento del Tolima. BPIN: 2020004730060	\$ 2.610.150.000	\$ 2.346.525.998	\$ -	\$ -
Apoyo integral e inclusión educativa de grupos poblacionales vulnerables, en el departamento del Tolima. BPIN: 2020004730071	\$ 1.539.011.508	\$ 1.445.496.346	\$ 817.337.339	\$ 814.837.339
Construcción, adecuación, mejoramiento y dotación de infraestructura educativa del departamento del Tolima. BPIN: 2020004730061	\$ 100.891.886	\$ 100.150.057	\$ -	\$ -

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 56 de 57
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Resultados cierre fiscal

Tabla 79. Indicador de cierre fiscal 2021

4. INDICADOR CIERRE FISCAL -2021- FUENTE SGP	
CONCEPTO	SEGÚN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
1. Ingresos (Recaudados)	611.064.082.653
2. Gastos (Comprometidos)	602.315.831.083
3. Obligaciones	597.192.506.508
4. Pagos	597.190.006.508
Déficit o superávit (1) - (2)	8.748.251.570
Reservas (2) - (3)	5.123.324.575
Cuentas por pagar (3) - (4)	2.500.000
Saldo en Caja y Bancos (1) - (4)	13.874.076.145
TOTAL SUPERAVIT	8.748.251.570
SE RESTA EL SALDO NO EJECUTADO P.S. SSF	256.709.448
EL VALOR QUE QUEDA ES	
TOTAL EXCEDENTES FINANCIEROS NETOS	8.491.542.122
EXCEDENTES PRESTACION DEL SERVICIO VIGENCIA ACTUAL	7.038.909.470
EXCEDENTES PRESTACION DEL SERVICIO VIGENCIA ACTUAL	181.076.145
EXCEDENTES RENDIMIENTOS FINANCIEROS SGP VIGENCIA ACTUAL Y ANTERIORES	16.519.910
EXCEDENTES CANCELACION VIGENCIA ACTUAL Y ANTERIORES	1.196.793.168
EXCEDENTES RENDIMIENTOS CANCELACIÓN	58.243.429
TOTAL EXCEDENTES DETALLADOS	8.491.542.122

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

Tabla 80. Indicador de cierre fiscal 2021

5. INDICADOR CIERRE FISCAL -2021- FUENTES OTRAS TRASNFERENCIAS NACIONALES	
CONCEPTO	SEGÚN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
1. Ingresos (Recaudados)	51.551.975.265
2. Gastos (Comprometidos)	45.319.131.931
3. Obligaciones	44.443.330.966
4. Pagos	44.443.330.966
Déficit o superávit (1) - (2)	6.232.843.333
Reservas (2) - (3)	875.800.965
Cuentas por pagar (3) - (4)	-
Saldo en Caja y Bancos (1) - (4)	7.108.644.298
TOTAL SUPERAVIT	6.232.843.333
SE RESTA EL VALOR NO GIRADO POR EL MEN PARA EL PAE	2.182.849.378
	4.049.993.955