

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01.F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Pág. 00 de 63
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigente desde: 02/05/2018
BOLETIN ESTADISTICO			

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2020

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL TOLIMA

PLANEACION

MACROPROCESO A “GESTION ESTRATEGICA”

AGOSTO DE 2021

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

Ibagué Tolima

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código:
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		A01.01. F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 1 de 63
BOLETIN ESTADISTICO			Vigente desde: 02/05/2018

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 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 2 de 63
	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 2016-2020	20
Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y zona 2016-2020	22
Variación desviación estándar de los puntajes promedio en cada una de las áreas SABER 11	23
Porcentaje de estudiantes que se ubican en cada uno de niveles de desempeño SABER11 -2020 (niveles de desempeño 1-2-3-4)	25
Resultados Promedio de áreas por municipios - Pruebas SABER 11 – 2020	26
CAPITULO II	28
COBERTURA EDUCATIVA	28
Matrícula Total del Departamento del Tolima	28
Variación de la Matrícula Total	28
Matrícula Total del Departamento por sector.	29
Matricula total del Departamento por Zona	30
Matricula por Nivel de Escolarización	31
Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios 2020	32
Tasa de Extra edad	34
Tasa de Repitencia	35

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 3 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Cobertura Total Municipios no Certificados del Departamento Tolima	35
Tasa de Cobertura Bruta	36
Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización	36
Tasa de Cobertura Neta	37
Tasa de Cobertura Neta por Nivel de Escolarización	38
Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima	39
Establecimientos educativos no oficiales	39
Continuidad del Servicio Educativo – Oferta Educativa	39
Indicadores de Eficiencia interna del sector educativo	40
Tasa de Aprobación Educativa	40
Tasa de Reprobación Educativa	40
Tasa de Deserción Educativa	41
CAPITULO III	42
GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	42
Atención al ciudadano – SAC	42
Medios y tecnologías	43
Planta de cargo del Personal directivo y docente	44
Relación alumno docente	45
Planta de personal directivo y docente por tipo de vinculación	45
Indicadores Financieros	47
Recursos asignados por SGP para educación 2016-2020	47
Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona	48
Recursos del SGP para el sector educativo	49
Nómina del sector educativo SGP	50
Ejecución por tipo de asignación de recursos SGP	51
Resultados cierre fiscal	53

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 4 de 63
	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 2016 - 2020.	20
Tabla 13. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2016-2020	20
Tabla 14. Consolidado número de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B. 2016-2020.....	21
Tabla 15. Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C y D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°. 2016-2020	21
Tabla 16. Tolima. Relación de E.E. oficiales, según zona y niveles de desempeño 2016 – 2020.....	22
Tabla 17. Resultados Pruebas SABER 11 por área del conocimiento- ETC Tolima 2016-2020	22
Tabla 18. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2016-2020- ETC Tolima.....	22
Tabla 19. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2016-2020	23
Tabla 20. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2016-2019.....	23
Tabla 21. Variación Desviación Estándar SABER 11 por Áreas, ETC Tolima - 2016-2020	23
Tabla 22. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2016-2020.....	24
Tabla 23. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2016-2020 ..	24

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 5 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 24. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2016-2020 por Áreas, ETC Tolima - Nación	24
Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2020	25
Tabla 26. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño Ingles - SABER 11 -2020.....	25
Tabla 27. % Variación de la Matrícula Total	28
Tabla 28. Variación de la Matrícula Total y por sector.....	29
Tabla 29. Variación de la Matrícula por sector 2016-2020	29
Tabla 30. Variación de la Matrícula Total y por zona 2016-2020	30
Tabla 31. Variación de la Matrícula por zona 2016-2020	30
Tabla 32. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización	32
Tabla 33. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2016-2020	32
Tabla 34. Comportamiento matrícula por municipio 2016-2020	33
Tabla 35. Tasa de Extraedad, por nivel educativo 2016-2020	34
Tabla 36. Variación de la tasa de Extra-edad por nivel educativo 2016-2020	34
Tabla 37. Tasa de Repitencia por nivel.....	35
Tabla 38. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2018-2020	35
Tabla 39. Variación Tasa de cobertura Bruta 2018-2020	36
Tabla 40. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2020	36
Tabla 41. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2020	37
Tabla 42. Variación Tasa de Cobertura Neta 2018-2020	37
Tabla 43. Evolución y Variación porcentual Cobertura Neta por nivel de escolarización 2018-2020	38
Tabla 44. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2018-2020	38
Tabla 45. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas oficiales ETCT 2016-2020	39
Tabla 46. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas No oficiales ETCT	39
Tabla 47. Oferta de servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales 2020	39
Tabla 48. Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2016-2020 (Oficial)	40
Tabla 49. Variación de la Tasa de Aprobación 2016-2020.....	40
Tabla 50. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2016-2020 (oficial)	40
Tabla 51. Variación de la Tasa de Reprobación 2016-2020.....	41
Tabla 52. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2016-2020 (oficial)	41
Tabla 53. Variación de la Tasa de Deserción 2016-2020.....	41
Tabla 54. Porcentaje de Respuestas oportuna de PQR.....	42

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 6 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 55. Quejas y reclamos total y por direcciones de gestión SEDTOLIMA.....	42
Tabla 56. Variación total de quejas y reclamos	42
Tabla 57. Nivel de Satisfacción del Cliente Frente a la prestación del servicio educativo	43
Tabla 58. Efectividad en la respuesta	43
Tabla 59. Sedes educativas dotadas de conectividad	43
Tabla 60. Relación Alumnos computador	44
Tabla 61. Planta de cargos del personal directivo y docente – aprobada por el MEN	44
Tabla 62. Planta asignada de Personal docente y directivos docentes 2016-2020	45
Tabla 63. Relación alumno docente por zona 2018-2020	45
Tabla 64. Personal de directivo y docente por tipo de vinculación 2018-2020 CON AJUSTE POR VIR	45
Tabla 65. Porcentaje de personal directivo y docente por tipo de vinculación	46
Tabla 66. Porcentaje de personal docente en licencia 2018-2020	46
Tabla 67. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2016-2020	47
Tabla 68. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona urbana. 2016-2020.....	48
Tabla 69. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona rural. 2016-2020.....	49
Tabla 70. Ingresos para el sector educación 2020	49
Tabla 71. Indicador de incorporación de recursos	50
Tabla 72. Valor nómina 2018- 2020	50
Tabla 73. Variación porcentual costos nómina SED	51
Tabla 74. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación de recursos 2020	51
Tabla 75. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2020	52
Tabla 76. Indicador de cierre fiscal 2020	53

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código:
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		A01.01. F01
	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 7 de 63
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. Histórico Matricula total ETC Tolima 2016-2020	28
Gráfico 8. Distribución de la matricula por sector 2020	29
Gráfico 9. Matricula por zona 2016 – 2020	30
Gráfico 10. Distribución de la matricula por nivel Educativo 2020	31
Gráfico 11. Matricula por nivel de escolarización 2016-2020	31
Gráfico 12. Tasa de cobertura Neta y Bruta ETC Tolima (oficial y no oficial) 2018-2020	35
Gráfico 13. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo 2019-2020	36
Gráfico 14. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2019-2020	38
Gráfico 15. Recursos para educación financiación por SGP	47
Gráfico 16. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2016 -2020 ..	48
Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2016 -2020	48
Gráfico 18. Valor nómina por vigencias 2018 – 2020	50

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 8 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

INTRODUCCIÓN

El Boletín Estadístico consolida los resultados y estadísticas obtenidas por las diferentes dependencias de la secretaria 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 secretaria.

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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

GLOSARIO DE TERMINOS

Aceleración del Aprendizaje: Es un modelo pedagógico que ofrece una alternativa para los niños y jóvenes en 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 63
	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 63
	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 63
	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 63
	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. Se espera que para el año 2021 se apliquen nuevamente estas pruebas, según lo informado por el MEN.

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 63
	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

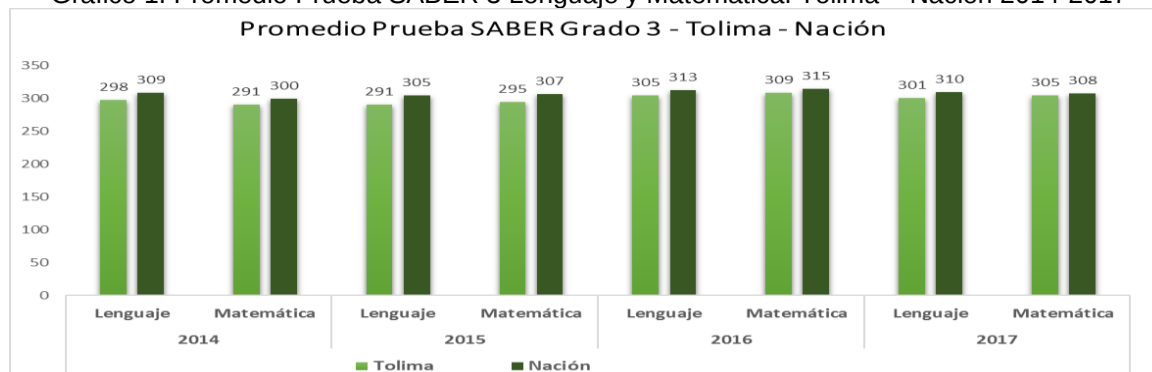


Tabla 3. Resultados prueba SABER promedio Tolima por Área y Grado frente al promedio Nacional. 2014-2017

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

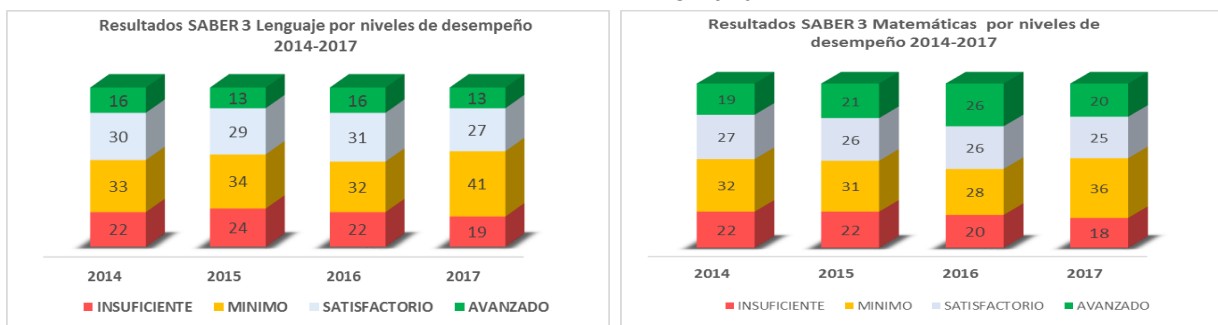
Tabla 4. Variación de los resultados de las pruebas SABER 3 Tolima, lenguaje y matemáticas frente al promedio nacional 2014-2017

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 63
	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.

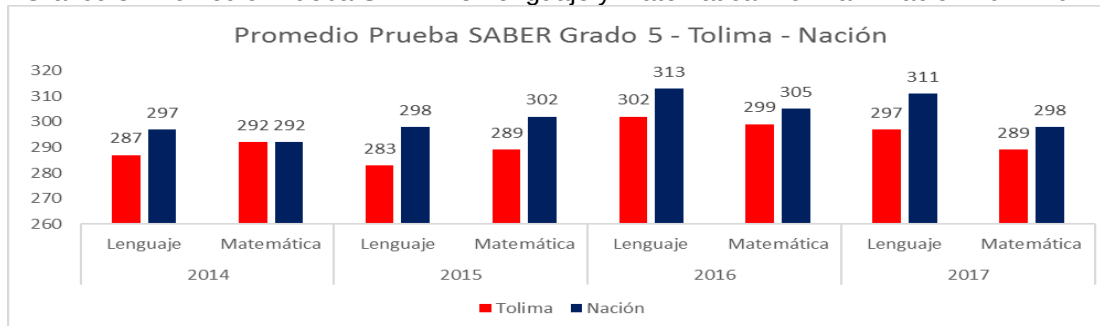
Tabla 5. Variación resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y matemáticas 2014-2017

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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

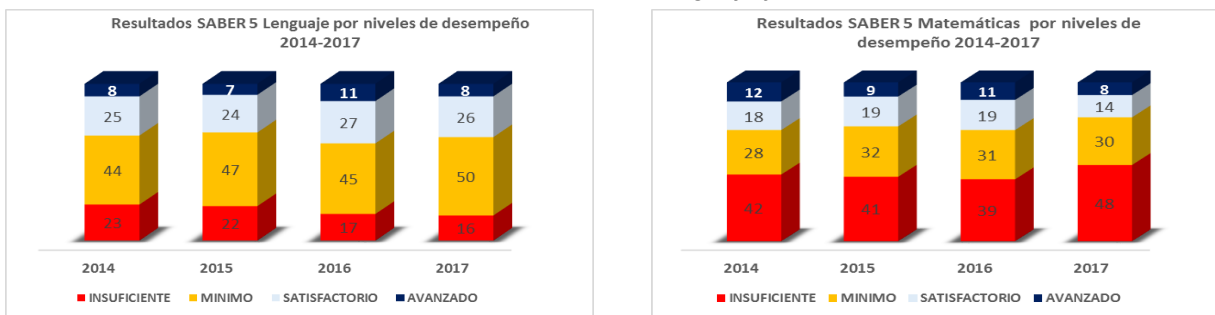
Tabla 6. Variación resultados de las pruebas SABER 5 Tolima, Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017.

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 63
	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 9°	-2	-5	19	4
Variación de los resultados de las pruebas SABER en Matemáticas Grado 9°	-3	-2	20	-4

El promedio de los puntajes obtenidos por los estudiantes que presentaron las pruebas SABER 9 del Departamento en el año 2017, en el área de lenguaje (4) fue superior al del año anterior 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

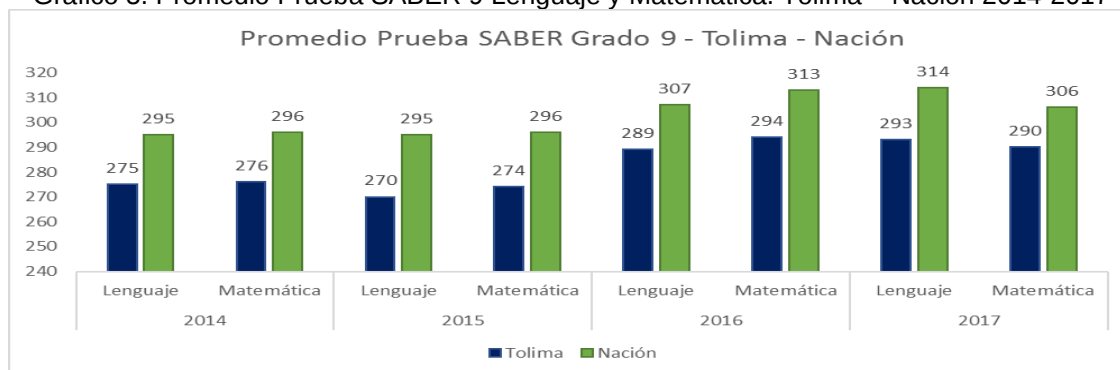


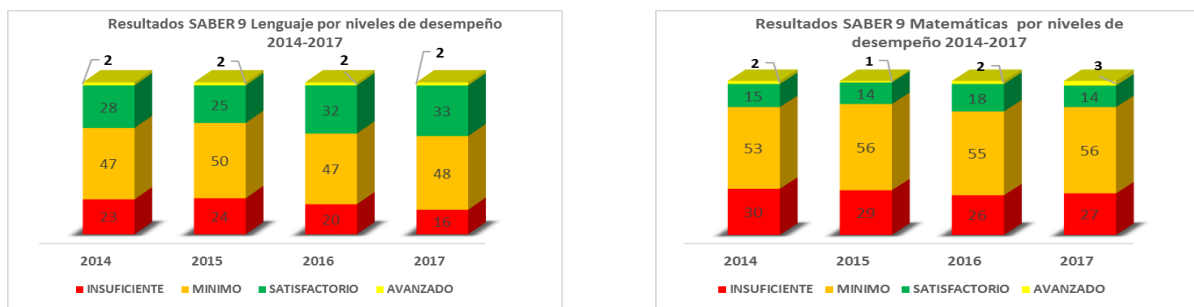
Tabla 8. Variación pruebas SABER 9 Lenguaje y Matemáticas frente al promedio Nacional 2014-2017

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

El promedio, nacional en el área de lenguaje 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 63
	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 63
	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

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

para todos los casos que ETC Tolima presenta desviaciones iguales a la Nación en el grado tercero, área de matemáticas y lenguaje en el grado noveno. Ver tabla 11.

Resultados Promedio Pruebas SABER 11

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 2016-2020

Tabla 12. Tolima. Relación de E.E. según categoría de desempeño 2016 - 2020.

NIVEL	NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS TOLIMA					% IE				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
A+	5	6	6	4	5	2.28%	2.65%	2.56%	1.69%	2.12%
A	9	14	18	17	15	4.11%	6.19%	7.69%	7.17%	6.36%
B	41	54	56	39	27	18.72%	23.89%	23.93%	16.46%	11.44%
C	106	93	86	84	77	48.40%	41.15%	36.75%	35.44%	32.63%
D	58	59	68	93	112	26.48%	26.11%	29.06%	39.24%	47.46%
TOTAL	219	226	234	237	236	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Dirección de calidad educativas SEDTOLIMA, 2020.

De acuerdo con la clasificación por categoría de desempeño, el resultado de las IE en los últimos 3 años presenta aumento de las IE ubicadas en el nivel D, con mayor incremento en el 2020, al pasar de 93 en el 2019 a 112 en este año. Ver tabla 12.

Tabla 13. Porcentaje consolidado de EE en las Categorías A+, A y B. 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje consolidado de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B según los resultados de SABER 11º.	25.1%	32.74%	34.19%	25.32%	19.9%

En el periodo analizado, en el 2016 se ubicaron 55 EE en la categoría A+. A y B y para el 2019, 60 EE; estos niveles presentan reducción de 20 EE, pasando de 80 (34.19%) en el 2018 a 60 (25.32%) en el 2019. Ver tabla 13.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 14. Consolidado número de EE que se ubican en las Categorías A+, A y B. 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías A+ según los resultados de la prueba SABER 11°.	5	6	6	4	5
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías A según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	9	14	18	17	15
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías B según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	41	54	56	39	27

Categoría A+ con los más altos niveles de desempeño clasificaron, en el año 2020, 5 EE de las cuales dos del sector oficial continúan siendo la IE Santa Ana del municipio de Mariquita y El Gimnasio Militar Fuerza Aérea Colombiana TC. LUIS F. PINTO de Melgar y tres en el sector no oficial, Liceo Santa Teresita de Niño de Jesús de Chaparral, en Espinal el Gimnasio Pedagógico Nova Estrella y en el Líbano el Colegio San Antonio María Claret. 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 15 EE, 3 del sector oficial de los municipios de Herveo (2) IET Marco Fidel Suarez y IE Juan XXIII; en el Líbano la IE Nuestra Señora de Lourdes. Del sector no oficial 12, en los municipios de Chaparral (1), Espinal (4), Honda (2), Lérida (1), Mariquita (1); Melgar (1); Natagaima (1) y Purificación (1). Todos los EE están de esta categoría están ubicados en la zona urbana.

Categoría B en esta categoría de desempeño presenta el mayor número, con 22 EE oficiales, 15 ubicadas en la zona urbana y 7 en la rural; y 5 EE no oficiales de la zona urbana.

Tabla 15. Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C y D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°. 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías C según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	106	93	86	84	77
Consolidado de EE que se ubican en las Categorías D según los resultados de la prueba de Estado SABER 11°.	58	59	68	93	112

Categoría C los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 71 EE oficiales, inferior a los resultados del 2019 (78 EE), en este grupo se ubican 6 EE del sector no oficial.

Categoría D los EE que se clasificaron en esta categoría de desempeño corresponden a 109 oficiales, superior a los resultados del 2019 (90 EE) y 3 del sector no oficial.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Resultados Promedio Pruebas SABER 11 – por categorías de Desempeño y zona 2016-2020

Tabla 16. Tolima. Relación de E.E. oficiales, según zona y niveles de desempeño 2016 – 2020

NIVEL	2016		2017		2018		2019		2020		% Participacion	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
A+	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2.4%	0.0%
A	2	0	4	1	7	0	5	0	2	1	2.4%	0.8%
B	21	14	30	22	27	26	16	19	15	7	17.6%	5.7%
C	45	57	36	53	31	51	40	38	38	33	44.7%	27.0%
D	14	42	12	45	19	46	22	68	28	81	32.9%	66.4%
TOTAL	84	113	84	121	86	123	85	125	85	122	100.0%	100.0%

En el año 2020, el mayor porcentaje de EE oficiales del sector urbano se ubican en la categoría C (44.7%) y en el sector rural, en D (66.4%). En el sector rural en las categorías A+ no se ubica ningún EE. En D se incrementa el número de EE de la zona urbana y de la rural con relación al 2019. En la categoría B en ambas zonas reduce el número de EE, es mayor la reducción en el rural al pasar de 19 EE a 7 EE en el 2020. Ver tabla 16.

Tabla 17. Resultados Pruebas SABER 11 por área del conocimiento- ETC Tolima 2016-2020

Area	2016	2017	2018	2019	2020	Varación			
						2017-2016	2018-2017	2019-2018	2020-2019
LECTURA CRITICA	49	51	50	50	49	2.0	-1.0	0.0	-1.0
MATEMATICAS	47	47	48	48	48	0.0	1.0	0.0	0.0
SOCIALES Y CIUDADANIA	48	48	46	44	45	0.0	-2.0	-2.0	1.0
CIENCIAS NATURALES	50	49	47	46	46	-1.0	-2.0	-1.0	0.0
INGLES	48	46	47	45	44	-2.0	1.0	-2.0	-1.0

Tabla 18. Variación promedios SABER 11 por Áreas, 2016-2020- ETC Tolima

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	1.5	2.0	-1.0	0.0	-1.0
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	-0.4	0.0	1.0	0.0	0.0
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	0.10	0.0	-2.0	-2.0	1.0
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	1.80	-1.0	-2.0	-1.0	0.0
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	0.3	-2.0	1.0	-2.0	-1.0

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

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

La variación de los resultados por áreas del conocimiento en el 2020 presenta igual resultado a los del 2019 en las áreas de matemáticas y ciencias naturales. En sociales y ciudadanía mejoró en un punto, contrario a lectura crítica e inglés los resultados son inferiores en un punto a los del 2019. Ver tablas 17 y 18.

Tabla 19. Resultados Promedio Pruebas SABER 11- ETC Tolima – Nación 2016-2020

ÁREA	2016			2017			2018			2019			2020		
	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR	COL	TOL	VAR
LECTURA CRÍTICA	52	49	-3.0	54	51	-3.0	54	50	-4.0	53	50	-3.0	53	49	-4.0
MATEMÁTICAS	50	47	-3.0	52	47	-5.0	52	48	-4.0	52	48	-4.0	52	48	-4.0
SOCIALES Y CIUDADANAS	50	48	-2.0	51	48	-3.0	49	46	-3.0	48	44	-4.0	49	45	-4.0
CIENCIAS NATURALES	52	50	-2.0	52	49	-3.0	51	47	-4.0	50	46	-4.0	49	46	-3.0
INGLÉS	51	48	-3.0	51	46	-5.0	52	47	-5.0	50	45	-5.0	48	44	-4.0

Tabla 20. Variación promedios SABER 11 por Áreas - ETC Tolima – Nación 2016-2019

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación puntajes promedio SABER11. Lectura Critica	-3	-3.	-4.	-3.	-4
Variación puntajes promedio SABER11. Matemáticas.	-3.	-5.	-4.	-4.	-4
Variación puntajes promedio SABER11. Sociales y Ciudadanas.	-2.	-3.	-3.	-4.	-4
Variación puntajes promedio SABER11. Ciencias Naturales.	-2.	-3.	-4.	-4.	-3
Variación puntajes promedio SABER11. Inglés.	-3.	-5.	-5.	-5.	-4

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

En el 2020 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, las demás áreas registran diferencias de 4 puntos. Ver tablas 19-20.

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 - 2016-2020

ÁREA	2016	2017	2018	2019	2020	Variación			
						2017-2016	2018-2017	2019-2018	2020-2019
LECTURA CRÍTICA	7	9	9	10	9	2	0	1	-1
MATEMÁTICAS	8	11	10	10	10	3	-1	0	0
SOCIALES Y CIUDADANAS	8	10	11	11	11	2	1	0	0
CIENCIAS NATURALES	7	9	9	9	9	2	0	0	0
INGLÉS	7	9	9	10	8	2	0	1	-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. 24 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 22. Variación desviaron estándar SABER 11 por Áreas - ETC Tolima 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	-0.2	2	0	1	-1
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas.	-0.8	3	-1	0	0
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas.	-1.2	2	1	0	0
Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales.	-0.4	2	0	0	0
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	0.3	2	0	1	-2

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

La anterior tabla muestra los resultados de la variación de la desviación estándar, 2016-2020, por áreas del conocimiento de ETC Tolima, donde en el 2020, el área lectura crítica disminuye en 1 punto e inglés en dos puntos, las demás mantienen el resultado al año 2019.

Tabla 23. Variación desviación estándar SABER 11 por Áreas – Colombia - ETC Tolima 2016-2020

ÁREA	2016			2017			2018			2019			2020		
	TOL	COL	VAR	TOL	COL	VAR	TOL	COL	VAR	TOL	COL	VAR	TOL	COL	VAR
LECTURA CRÍTICA	7	7	0	9	10	-1	9	10	-1	10	10	0	9	10	-1
MATEMÁTICAS	8	9	-1	11	12	-1	10	12	-2	10	12	-2	10	11	-1
SOCIALES Y CIUDADANAS	8	8	0	10	11	-1	11	12	-1	11	12	-1	11	12	-1
CIENCIAS NATURALES	7	7	0	9	10	-1	9	10	-1	9	11	-2	9	10	-1
INGLÉS	7	8	-1	9	11	-2	9	11	-2	10	12	-2	8	11	-3

Tabla 24. Variación Desviación Estándar SABER 11- 2016-2020 por Áreas, ETC Tolima - Nación

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación desviación estándar SABER11. Lectura Critica	0	-1	-1	0	-1
Variación desviación estándar SABER11. Matemáticas	-1	-1	-2	-2	-1
Variación desviación estándar SABER11. Sociales y Ciudadanas	0	-1	-1	-1	-1
Variación desviación estándar SABER11. Ciencias Naturales	0	-1	-1	-2	-1
Variación desviación estándar SABER11. Inglés.	-1	-2	-2	-2	-3

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

Las desviaciones de la Nación son mayores en cada área a las de ETC Tolima en un punto, a excepción de inglés que es de 3 puntos. Tablas 18 y 19. Esto nos indica que el desempeño de los estudiantes del departamento del Tolima fue más homogéneo que el de la nación; en la

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

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 -2020 (niveles de desempeño 1-2-3-4)**

Tabla 25. Tolima. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño - SABER 11 -2020

Indicador	1	2	3	4
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Lectura Crítica	7%	47%	42%	4%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Matemáticas.	10%	49%	39%	2%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Sociales y Ciudadanas.	38%	45%	16%	1%
% de estudiantes por nivel de desempeño SABER11. Ciencias Naturales.	29%	56%	14%	0%

Por nivel desempeño el 1 corresponde a los de menor desempeño y 4 el más alto nivel (mejores resultados). En todas las pruebas el mayor número de estudiantes se ubican en el nivel 2 con puntajes entre el 45%-56% Ver tabla 25.

Lectura Crítica SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 y 3 (47% y 42% respectivamente). En esta área el 4% 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 (49%). En esta área el 2% de los estudiantes que presentaron la prueba obtienen mejores resultados.

Sociales y Ciudadanía SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel 2 (45%), 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 el nivel 4 ninguno de los estudiantes que presentaron la prueba obtienen mejores resultados.

En el área de inglés SABER11 los niveles de desempeño se realizan de 0-100 puntos, siendo cien los mejores resultados. Los rangos de puntaje de la prueba de 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 -2020

Indicador	-A	A1	A2	B1	B+
% de estudiantes por nivel de desempeño área inglés	81%	22%	4%	1%	0%

Inglés SABER 11 el mayor % de estudiantes se sitúan en el nivel -A (81%), seguido del A1 y A2. En el nivel B+ no se obtuvo ningún resultado.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 26 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Resultados Promedio de áreas por municipios - Pruebas SABER 11 – 2020

ENTIDAD	LECTURA CRÍTICA Promedio	Desviación	MATEMÁTICAS	Desviación	SOCIALES Y CIUDADANAS	Desviación	CIENCIAS NATURALES	Desviación	INGLÉS	Desviación
COLOMBIA	53	10	52	11	49	12	49	10	48	11
TOLIMA	49	9	48	10	45	11	46	9	44	8
ALPUJARRA	52	8	52	13	50	9	49	8	43	9
ALVARADO	51	8	50	8	46	11	46	9	44	9
AMBALEMA	46	10	46	10	42	10	44	8	42	9
ANZOATEGUI	50	8	49	10	47	9	47	9	43	7
ARMERO (GUAYABAL)	48	9	46	10	42	10	44	9	42	7
ATACO	48	10	47	10	43	9	45	8	40	7
CAJAMARCA	52	9	50	9	49	10	48	9	45	8
CARMEN DE APICALA	49	9	49	9	45	9	45	8	44	8
CASABIANCA	50	8	48	10	47	10	46	8	42	8
CHAPARRAL	51	9	49	10	47	11	47	10	44	9
COELLO	48	8	46	9	43	9	44	8	43	7
COYAIMA	42	8	40	8	37	8	38	6	39	6
CUNDAY	47	9	47	9	43	9	44	8	42	7
DOLORES	51	9	50	10	49	10	50	8	45	8
ESPINAL	51	10	51	10	46	11	47	10	46	10
FALAN	50	9	49	9	46	10	46	7	44	7
FLANDES	47	10	45	9	43	10	43	8	44	8
FRESNO	53	10	51	10	50	12	50	10	46	9
GUAMO	48	9	46	9	43	10	44	8	43	8
HERVEO	55	10	55	9	52	11	52	8	49	10
HONDA	51	9	50	10	47	11	47	9	46	9
ICONONZO	49	9	48	9	45	9	45	8	43	7
LERIDA	50	9	49	9	45	10	46	10	43	9
LIBANO	53	9	52	10	50	11	49	9	47	9
MARIQUITA	53	9	52	11	49	12	49	10	46	9
MELGAR	52	9	51	10	47	11	48	9	48	9
MURILLO	49	8	48	11	46	8	47	7	43	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. 27 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

NATAGAIMA	46	9	44	10	41	9	43	8	41	7
ORTEGA	47	9	45	10	43	10	44	8	42	7
ENTIDAD	LECTURA CRÍTICA Promedio	Desviación	MATEMÁTICAS	Desviación	SOCIALES Y CIUDADANAS	Desviación	CIENCIAS NATURALES	Desviación	INGLÉS	Desviación
PALOCABILDO	51	8	51	9	47	10	47	8	44	8
PIEDRAS	47	9	49	9	43	9	44	8	40	6
PLANADAS	47	9	45	10	42	9	43	8	40	6
PRADO	48	9	49	11	43	10	46	9	43	9
PURIFICACION	48	10	47	11	44	10	45	9	42	9
RIOBLANCO	47	9	46	10	42	9	43	8	41	7
RONCESVALLES	50	9	48	10	45	10	47	7	42	5
ROVIRA	50	9	49	10	45	10	47	8	43	7
SALDAÑA	46	8	45	9	42	10	43	8	42	8
SAN ANTONIO	49	9	49	9	44	10	46	8	43	8
SAN LUIS	50	9	50	10	46	10	48	8	44	8
SANTA ISABEL	50	7	50	9	47	10	47	7	43	7
SUAREZ	48	8	44	8	41	8	44	5	41	6
VALLE DE SAN JUAN	49	9	48	10	45	10	47	9	42	7
VENADILLO	49	8	49	9	45	10	46	8	42	8
VILLAHERMOSA	51	8	49	9	48	10	49	8	45	7
VILLARRICA	50	8	50	7	44	9	46	11	43	6

FUENTE: Documento informe Histórico 2014-2020 SABER 11 - Dirección de Calidad junio 28 de 2021. SEDTOLIMA

El municipio de Herveo presenta porcentajes superiores a los presentados por la Nación en todas las áreas. Mariquita y Líbano tienen promedios superiores a la nación en 4 de las 5 áreas evaluadas.

Los municipios de Coyaima, Natagaima, Suarez, Purificación y Planadas presentan 4 áreas con promedios inferiores al promedio del Departamento.

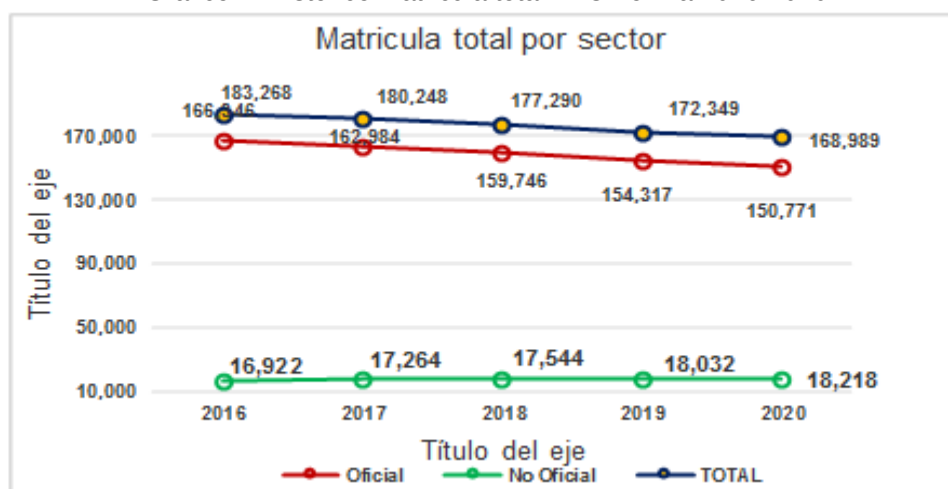
	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 28 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO II

COBERTURA EDUCATIVA

Matrícula Total del Departamento del Tolima

Gráfico 7. Histórico Matrícula total ETC Tolima 2016-2020



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

Variación de la Matrícula Total

Años	Total, matrícula	diferencia	% Variación
2016	183,268	-4,347	
2017	180,248	-3,020	-1.65%
2018	177,290	-2,958	-1.64%
2019	172,349	-4,941	-2.79%
2020	168,989	-3,360	-1.95%

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

Tabla 27. % Variación de la Matrícula Total

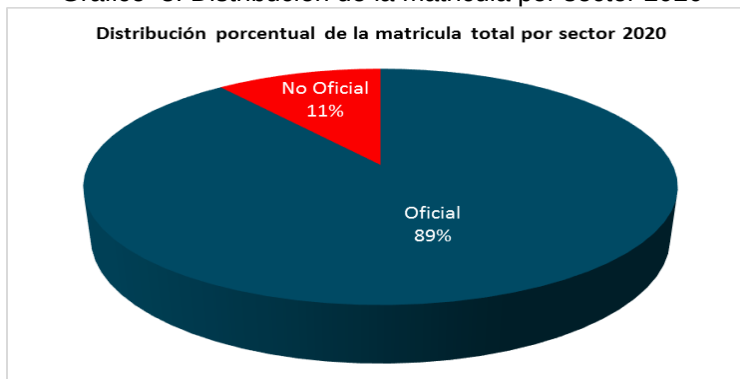
Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación porcentual de la matrícula total	-2.32	- 1.65	-1.64	-2.79	-1.95

Al comparar la matrícula total del año 2016 con la del 2020 disminuyó en 7.79%, al pasar de 183.268 en el 2016 a 168.989 estudiantes en el 2020, con una disminución de 14,279 estudiantes. En el año 2020 la cantidad de estudiantes vinculados al sistema educativo presentó un descenso en la matrícula de 3.360 alumnos, con una variación de -1.95%. 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. 29 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matrícula Total del Departamento por sector.

Gráfico 8. Distribución de la matrícula por sector 2020



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

En el año 2020, de los 168.989 alumnos matriculados, 150.771 fueron atendidos en EE oficiales (89%) y 18.218 en EE no oficiales (11%). Ver gráfico 8 y tabla 27.

Tabla 28. Variación de la Matrícula Total y por sector

Sector	2016	2017	2018	2019	2020	2020-2019	Var 2020-2019
Oficial	166,346	162,984	159,746	154,317	150,771	-3,546	-2.30%
No Oficial	16,922	17,264	17,544	18,032	18,218	186	1.03%
TOTAL	183,268	180,248	177,290	172,349	168,989	-3,360	-1.95%

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

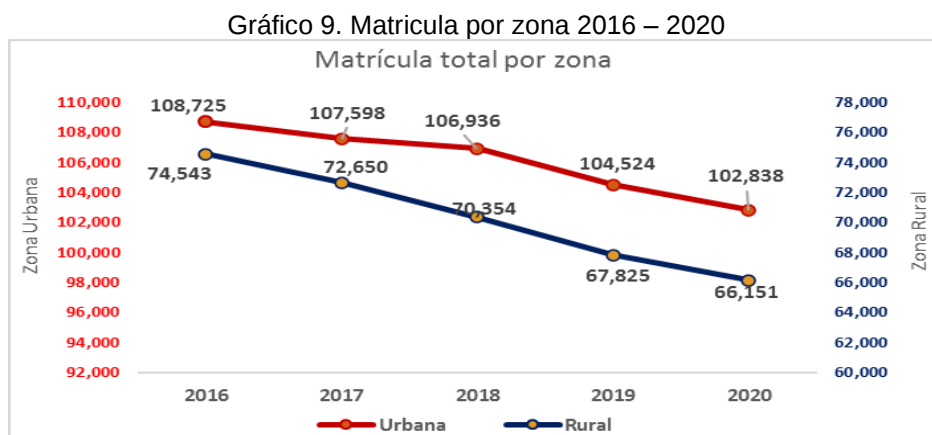
Tabla 29. Variación de la Matrícula por sector 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación porcentual de la matrícula Oficial	-3.1	-2.0	-2.0	-3.4	-2.3
Variación porcentual de la matrícula No oficial	5.9	2.0	1.6	-7.34	1.0

En el 2020 con respecto al año anterior, la matrícula presenta variación negativa, la oficial de 2.3% (-3.546) y, la no oficial crece en 1.0% (186) estudiantes con relación al año anterior. Ver tabla 28.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matrícula total del Departamento por Zona



Fuente: MEN SIMAT OAPF nov. 2020 información preliminar- Cobertura en cifras junio 2021

En 2020 de los 168.989 alumnos matriculados, 102.838 se atendieron en establecimientos educativos localizados en la zona urbana (60.9%) y los restantes 66.151 en la zona rural (39.1%).

Tabla 30. Variación de la Matrícula Total y por zona 2016-2020

Zona	2016	2017	2018	2019	2020	2019-2020	% Var
Urbana	108,725	107,598	106,936	104,524	102,838	-1,686	-1.61%
Rural	74,543	72,650	70,354	67,825	66,151	-1,674	-2.47%
TOTAL	183,268	180,248	177,290	172,349	168,989	-3,360	-1.95%

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

Tabla 31. Variación de la Matrícula por zona 2016-2020

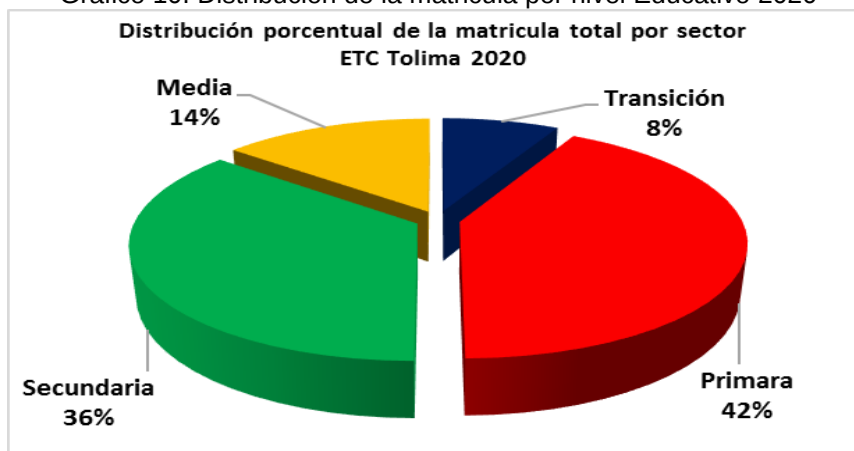
Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación porcentual de la matrícula urbana	-0.97	-1.0	-0.62	-3.70	-1.6
Variación porcentual de la matrícula Rural	-4.22	-2.54	-3.16	-4.03	-2.5

En el 2020, con respecto al año anterior, la matrícula de la zona urbana y rural presentan variaciones negativas, del 1.6 % (-1.686) y 2.5% (-1.674) respectivamente, de niños menos en el sistema educativo. Ver tabla 30. El sector rural en los años del periodo 2016-2020, año a año registra la mayor reducción de matrícula.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Matricula por Nivel de Escolarización

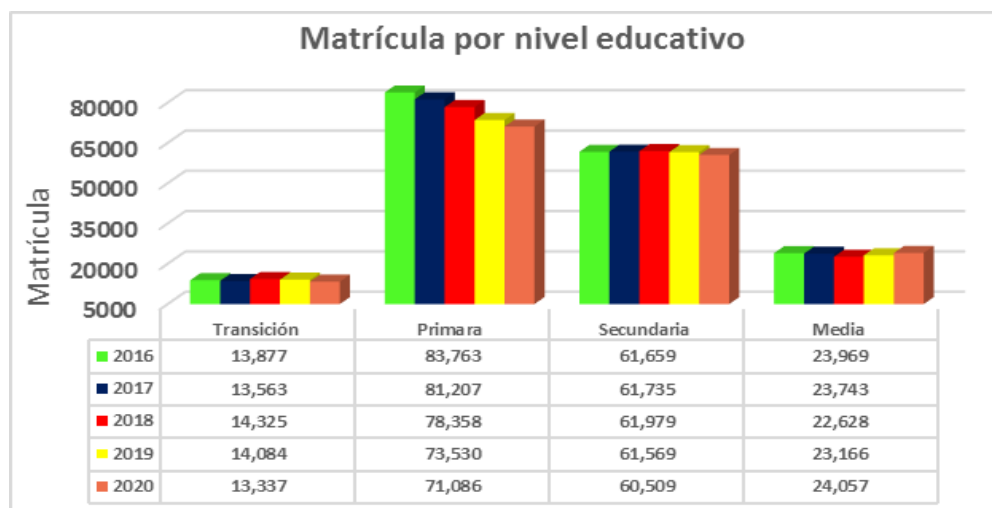
Gráfico 10. Distribución de la matricula por nivel Educativo 2020



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

De los 168,989 alumnos atendidos en 2020, el 8% se encontraban matriculados en el nivel de transición; 42% en el nivel de básica primaria, el 36% en básica secundaria y 14% en media

Gráfico 11. Matricula por nivel de escolarización 2016-2020



FUENTE: SIMAT OAPF nov. 2020 información preliminar- Cobertura en cifras ETC Tolima junio 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. 32 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 32. Evolución de la matrícula por nivel de escolarización

Nivel	2016	2017	2018	2019	2020	Varación	
						2020-2019	%
Transición	13,877	13,563	14,325	14,084	13,337	-747	-5.30%
Primaria	83,763	81,207	78,358	73,530	71,086	-2,444	-3.32%
Secundaria	61,659	61,735	61,979	61,569	60,509	-1,060	-1.72%
Media	23,969	23,743	22,628	23,166	24,057	891	3.85%
TOTAL	183,268	180,248	177,290	172,349	168,989	-3,360	-1.95%

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

Tabla 33. Variación de la Matrícula por nivel educativo 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación porcentual de la matrícula Transición	-5.7	-2.3	5.6	-1.7	-5.3%
Variación porcentual de la matrícula Primaria	-3.9	-3.1	-3.5	-6.8	-3.3%
Variación porcentual de la matrícula Básica Secundaria	-1.1	0.1	0.4	-0.7	-1.7%
Variación porcentual de la matrícula Media	+2.9	-0.9	-4.7	2.2	3.8%

Al comparar los resultados de la matrícula del año 2020 con los obtenidos en el 2019 el nivel de media presenta un importante incremento del 3.8%, los demás niveles registran variaciones negativas, con mayor reducción en transición del 5.3%. Ver tablas 32 y 33.

Contribución a la variación anual de la matrícula, por municipios 2020

De los 46 municipios no certificados del Tolima, los dos municipios que cuentan con mayor matrícula en la vigencia 2020 son Espinal con 15.936 y Chaparral con 11.689, este año estos dos municipios con relación al 2019 presentan reducción en la matrícula de 207 y 209 menos estudiantes, respectivamente. Los municipios con menor matrícula del 2020 son Suarez con 577, Alpujarra con 764 y Murillo con 778 estudiantes.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 33 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 34. Comportamiento matrícula por municipio 2016-2020

MUNICIPIOS	AÑOS					VARIACION TOTAL	
	2016	2017	2018	2019	2020	2020-2019	%
ALPUJARRA	830	919	1,089	797	764	-33	-4.1%
ALVARADO	1,642	1,626	1,569	1,517	1,467	-50	-3.3%
AMBALEMA	1,201	1,130	1,090	1,074	1,011	-63	-5.9%
ANZOÁTEGUI	2,192	2,146	2,072	1,972	1,949	-23	-1.2%
ARMERO-GUAYABAL	2,665	2,490	2,654	2,441	2,333	-108	-4.4%
ATACO	5,123	5,275	5,162	4,966	4,762	-204	-4.1%
CAJAMARCA	4,218	4,080	3,907	3,819	3,767	-52	-1.4%
CARMEN DE APICALÁ	2,112	2,083	2,054	2,085	2,086	1	0.0%
CASABIANCA	1,315	1,305	1,179	1,115	1,125	10	0.9%
CHAPARRAL	13,033	12,747	12,073	11,898	11,689	-209	-1.8%
COELLO	1,557	1,785	1,747	1,588	1,472	-116	-7.3%
COYAIMA	6,521	6,188	6,043	5,806	5,598	-208	-3.6%
CUNDAY	2,052	2,028	1,926	1,872	1,836	-36	-1.9%
DOLORES	1,777	1,574	1,582	1,685	1,660	-25	-1.5%
ESPINAL	16,183	15,943	15,898	16,143	15,936	-207	-1.3%
FALAN	1,988	1,909	1,811	1,822	1,809	-13	-0.7%
FLANDES	5,572	5,811	5,890	5,473	5,259	-214	-3.9%
FRESNO	6,870	6,761	6,515	6,271	6,243	-28	-0.4%
GUAMO	6,552	6,328	6,233	5,990	5,911	-79	-1.3%
HERVEO	1,682	1,542	1,493	1,425	1,342	-83	-5.8%
HONDA	4,880	4,789	4,838	4,689	4,569	-120	-2.6%
ICONONZO	2,519	2,547	2,475	2,599	2,584	-15	-0.6%
LÉRIDA	3,795	3,714	3,707	3,607	3,562	-45	-1.2%
LÍBANO	9,105	9,082	8,250	8,075	7,800	-275	-3.4%
MARIQUITA	7,993	8,031	7,828	7,713	7,647	-66	-0.9%
MELGAR	9,632	9,534	9,546	9,337	9,343	6	0.1%
MURILLO	880	907	859	794	778	-16	-2.0%
NATAGAIMA	3,422	3,331	3,253	3,297	3,148	-149	-4.5%
ORTEGA	7,594	7,164	6,900	6,627	6,505	-122	-1.8%
PALOCABILDO	1,907	1,830	1,770	1,788	1,679	-109	-6.1%
PIEDRAS	1,089	1,045	1,048	988	976	-12	-1.2%
PLANADAS	7,004	7,248	7,670	7,281	7,228	-53	-0.7%
PRADO	1,958	1,868	1,910	1,808	1,833	25	1.4%
PURIFICACIÓN	5,138	4,889	5,023	4,769	4,748	-21	-0.4%
RIOBLANCO	5,313	5,240	5,325	5,200	5,392	192	3.7%
RONCESVALLES	1,346	1,373	1,281	1,165	1,181	16	1.4%
ROVIRA	6,041	5,845	5,705	5,617	5,326	-291	-5.2%
SALDAÑA	2,957	2,841	2,887	2,821	2,633	-188	-6.7%
SAN ANTONIO	3,593	3,598	3,577	3,340	3,117	-223	-6.7%
SAN LUIS	2,770	2,754	2,709	2,593	2,567	-26	-1.0%
SANTA ISABEL	1,569	1,474	1,373	1,316	1,302	-14	-1.1%
SUÁREZ	675	640	598	578	577	-1	-0.2%
VALLE DE SAN JUAN	1,092	1,030	1,019	1,007	975	-32	-3.2%
VENADILLO	2,781	2,692	2,736	2,680	2,658	-22	-0.8%
VILLAHERMOSA	1,984	1,908	1,896	1,856	1,879	23	1.2%
VILLARRICA	1,146	1,204	1,120	1,045	963	-82	-7.8%
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS	183,268	180,248	177,290	172,349	168,989	-3,360	-1.95%

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

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 34 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

El 84.8% de los municipios (39) presentan variaciones negativas en el comportamiento de la matrícula entre 2020-2019, con una reducción de 3.633 estudiantes. Los municipios de Rovira, Líbano, San Antonio, Flandes, Chaparral, Coyaima, Espinal y Ataco presentan reducciones superiores a 200 estudiantes menos en cada uno. Por porcentaje de variación, Villarrica es la mayor variación negativas (7.85%), seguido de Coello con 7.30%, es decir la matrícula es decreciente. El 15. 2% de los municipios (7) presentaron crecimiento en la matrícula, que significo 273 estudiantes más en el sistema educativo, en Rioblanco (192); Prado (25); Villahermosa (23); Roncesvalles (16); Casabianca (10), Melgar (6) y Carmen de Apicalá (1). Ver tabla 34.

Tasa de Extra edad

Tabla 35 Tasa de Extraedad, por nivel educativo 2016-2020

Nivel	2016	2017	2018	2019	2020
Transición	0.33%	0.40%	0.35%	0.32%	0.2%
Básica Primaria	6.80%	6.55%	6.52%	6.2%	5.0%
Básica Secundaria	9.35%	9.06%	8.65%	8.4%	8.8%
Media	5.01%	4.75%	4.72%	4.4%	4.7%
Total	6.98%	6.75%	6.58%	6.32%	6.0%

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.

Para el año 2020, la tasa de extra-edad en los establecimientos educativos del Tolima fue de 6% menor a la del 2019 (6.32%). El nivel donde se presentó el mayor porcentaje de extra-edad es básica secundaria con el 8.8%; se observa que la extra-edad ha venido disminuyendo en los últimos 3 años. Ver tabla 35.

Tabla 36. Variación de la tasa de Extra-edad por nivel educativo 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación porcentual de la extra-edad en Transición	0.01%	0.07%	-0.05%	-0.03%	-0.12%
Variación porcentual de la extra-edad en Primaria	-0.52%	-0.25%	-0.03%	-0.32%	-1.2%
Variación porcentual de la extra-edad en Secundaria	-0.31%	-0.29%	-0.41%	-0.25%	0.40%
Variación porcentual de la extra-edad en Media	-0.55%	-0.26%	-0.03%	-0.32%	0.30%

Al comparar los resultados de la tasa de extra-edad, por nivel educativo, del año 2020 con los obtenidos en el 2019, en transición y primaria presentan una reducción, contrario a lo presentado en básica secundaria y media. Ver tablas 35 y 36.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA-SGC		Código: A01.01. F01
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 35 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Repitencia

Tabla 37 Tasa de Repitencia por nivel

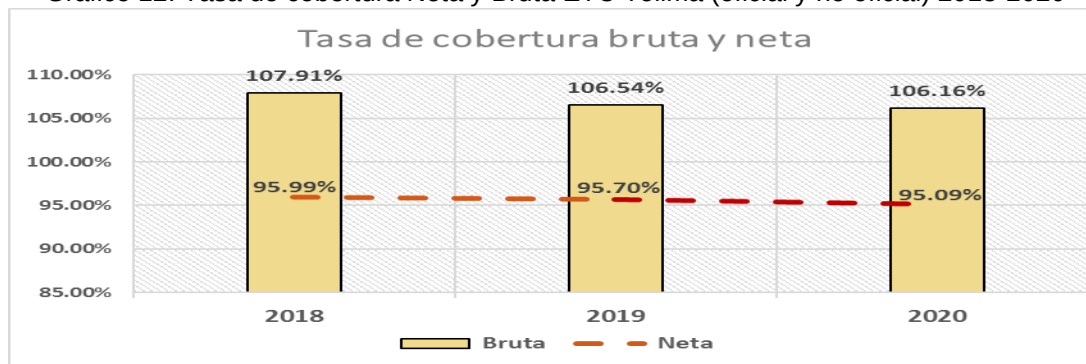
NIVEL	Tasa de repitencia por Nivel de Escolaridad					Difer 2020-2019
	2016	2017	2018	2019*	2020*	
TRANSICIÓN	0.23	0.24	0.24	0.11	0	-0.11
BASICA PRIMARIA	0.72	0.88	1.11	0.91	0.05	-0.86
BASICA SECUNDARIA	0.82	1.09	1.45	1.16	0.08	-1.08
MEDIA	0.29	0.38	0.5	0.37	0.03	-0.34
TOTAL	0.67	0.85	1.1	0.88	0.05	-0.83

Fuente: https://www.datos.gov.co/Educaci-n/MEN_ESTADISTICAS_EN_EDUCACION_EN_PREESCOLAR-B-SICA/sras-4t5p. Consulta junio 30 de 2021

En el periodo analizado la tasa de repitencia más alta ha sido del 1.1% presentada en el 2018 y la menor del 0.05% en el 2020. Por nivel de escolarización en el último año, la tasa es inferior a los del 2019; transición no presentó alumnos repitentes y la tasa más alta sigue siendo la de secundaria (0.08%) pero es inferior en 1.08% a la del 2019.

Tasa de Cobertura Total Municipios no Certificados del Departamento Tolima

Gráfico 12. Tasa de cobertura Neta y Bruta ETC Tolima (oficial y no oficial) 2018-2020



Fuente: MEN SIMAT OAPF nov. 2020 información preliminar. – Cobertura en cifras mayo 2021

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 38. Evolución de la Cobertura Bruta y Neta 2018-2020

Cobertura	2018	2019	2020	% Variación	
				2019-2018	2020-2019
Bruta	107.91%	106.54%	106.16%	-1.36%	-0.38%
Neta	95.99%	95.70%	95.09%	-0.30%	-0.61%

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

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Cobertura Bruta

Cobertura Bruta	2018	2019	2020	Var %. 2019-2018	Var %. 2020-2019
Total	107.91%	106.54%	106.16%	-1.36%	-0.38%

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

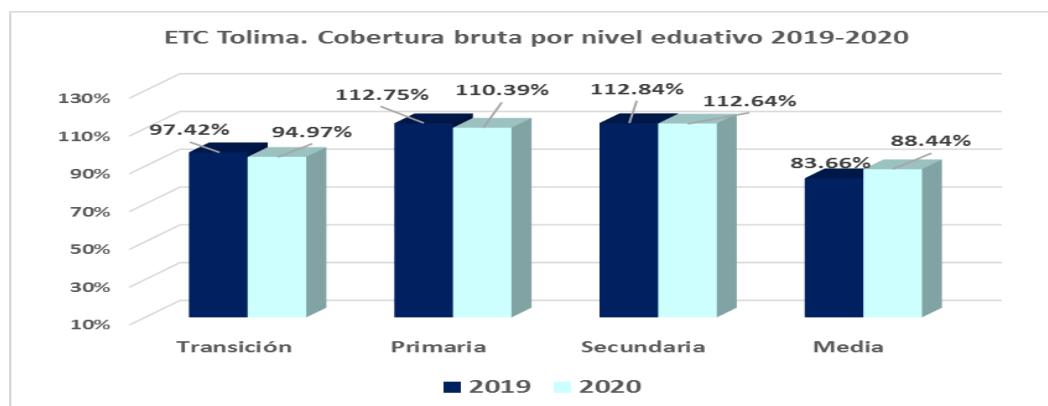
Tabla 39. Variación Tasa de cobertura Bruta 2018-2020

Indicador/Año	2019	2020
Variación en la Tasa de Cobertura Bruta	-1.36	-0.38

La cobertura bruta entre los años 2018 a 2020 se mantiene con una leve variación de -0.38% en el 2020 con relación al año anterior, pasando de 106.54% a 106.16%. Ver tablas 38 y 39.

Tasa de Cobertura Bruta por Nivel de Escolarización

Gráfico 13. Evolución de la cobertura bruta por nivel educativo 2019-2020



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

Tabla 40. Evolución y Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2020

Nivel	2018	2019	2020	Var %. 2019-2018	Var %. 2020-2019
Transición	98.99%	97.42%	94.97%	-1.57%	-2.45%
Primaria	118.39%	112.75%	110.39%	-5.63%	-2.36%
Secundaria	111.61%	112.84%	112.64%	1.22%	-0.19%
Media	80.08%	83.66%	88.44%	3.58%	4.79%
Total	107.91%	106.54%	106.16%	-1.36%	-0.38%

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

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En el 2020, la menor cobertura bruta la presenta el nivel de media (88.44%), 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 40.

Tabla 41. Variación porcentual de la Cobertura Bruta por nivel de escolarización 2018-2020

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

En la tabla 41, muestra las variaciones de la tasa de cobertura bruta entre los años 2018-2020 por nivel de escolarización. En él se observa un comportamiento decreciente en el nivel de transición y primaria; la secundaria se mantiene y en media los últimos años vienen creciendo. Entre el 2019 y 2020, el mayor crecimiento (4.79%) se observa en media, al pasar del 83.66% a 88.44% y transición presenta la mayor reducción (2.45%) al pasar del 97.42% en el año 2019 al 94.97% en el 2020.

Tasa de Cobertura Neta

Cobertura Neta	2018	2019	2020	Var %. 2019-2018	Var %. 2020-2019
Total	95.99%	95.70%	95.09%	-0.30%	-0.61%

Tabla 42. Variación Tasa de Cobertura Neta 2018-2020

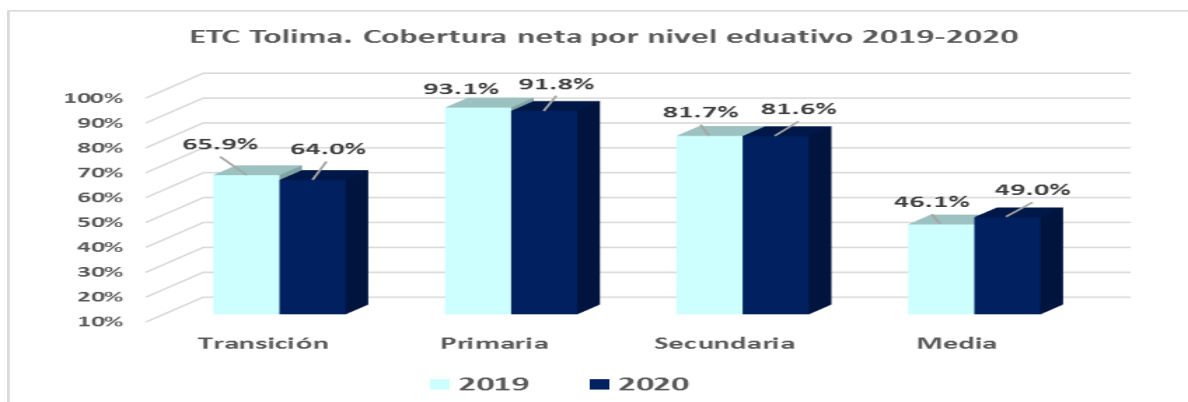
Indicador/Año	2019	2020
Variación en la Tasa de Cobertura Neta	-0.30	-0.61

La cobertura neta entre los años 2018 a 2020 se mantiene con una leve variación de -0.61% en el 2020 con relación al año anterior, pasando de 95.70% a 95.09%. Ver tablas 38 y 42.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tasa de Cobertura Neta por Nivel de Escolarización

Gráfico 14. Evolución de la cobertura neta por nivel educativo 2019-2020



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

Tabla 43. Evolución y Variación porcentual Cobertura Neta por nivel de escolarización 2018-2020

Nivel	2018	2019	2020	Var %. 2019-2018	Var %. 2020-2019
Transición	67.2%	65.9%	64.0%	-1.29%	-1.93%
Primaria	94.6%	93.1%	91.8%	-1.56%	-1.30%
Secundaria	81.0%	81.7%	81.6%	0.67%	-0.06%
Media	44.3%	46.1%	49.0%	1.87%	2.89%
Total	96.0%	95.7%	95.1%	-0.30%	-0.61%

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

En el 2020, la menor cobertura neta la presenta el nivel de media (49%) y, la mayor cobertura se logró en primaria (91.8%). Ver tabla 43.

Tabla 44. Variación porcentual de la Cobertura Neta por nivel educativo 2018-2020

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

En la tabla 44, muestra las variaciones de la tasa de cobertura neta entre los años 2018-2020 por nivel de escolarización. En él se observa un comportamiento decreciente en el nivel de transición y primaria; la secundaria se mantiene y en media los últimos años vienen creciendo. Entre el 2019 y 2020, el mayor crecimiento (2.89%) se observa en media, al pasar del 46.1% a 49% y transición presenta la mayor reducción (1.93%) al pasar del 65.9% en el año 2019 al 64% en el 2020.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 39 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Evolución de Establecimientos Educativos por Sector en el Departamento Del Tolima

Tabla 45. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas oficiales ETCT 2016-2020

Evolución de Establecimientos y Sedes Educativas Oficial Tolima					
	2016	2017	2018	2019	2020
Instituciones Educativas oficiales	213	213	213	212	212
Sedes Educativas oficiales	1.887	1.872	1858	1845	1837

FUENTE: SIMAT OAPF noviembre 2020 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 Educativas están conformadas por 1.837 sedes, de las cuales 1.612 (87.8%) ubicadas en la zona rural y solo 225 (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 46. Evolución de las Instituciones y Sedes Educativas No oficiales ETCT

Evolución de Establecimientos y Sedes Educativas No Oficial Tolima					
	2016	2017	2018	2019	2020
Instituciones Educativas No oficiales	125	133	138	137	144

FUENTE: SIMAT OAPF noviembre 2020 información preliminar

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

Continuidad del Servicio Educativo – Oferta Educativa

Tabla 47. Oferta de servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales 2020

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. 40 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Indicadores de Eficiencia interna del sector educativo

Tasa de Aprobación Educativa

Tabla 48 Histórico Tasa de Aprobación Educativa 2016-2020 (Oficial)

NIVEL	Tasa de Aprobación por Nivel de Escolaridad					Variación 2020-2019
	2016	2017	2018	2019	2020*	
TRANSICIÓN	95.31%	96.26%	96.18%	94.99%	94.54%	-0.46%
BASICA PRIMARIA	91.74%	92.58%	93.00%	91.94%	91.95%	0.01%
BASICA SECUNDARIA	85.45%	86.50%	86.58%	85.46%	85.91%	0.45%
MEDIA	91.57%	92.80%	92.23%	91.80%	90.18%	-1.62%
TOTAL	89.9%	91.0%	90.94%	89.83%	89.81%	-0.03%

* FUENTE: SIMAT 2020 información preliminar- Tasa de eficiencia por EE ETC Tolima - junio 2021

Tabla 49. Variación de la Tasa de Aprobación 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación Tasa de Aprobación en Transición	0.68%	0.96%	-0.08%	-1.19%	-0.46%
Variación Tasa de Aprobación en B. Primaria	0.64%	0.84%	0.42%	-1.07%	0.01%
Variación Tasa de Aprobación en B. Secundaria	-0.65%	1.05%	0.08%	-1.12%	0.45%
Variación Tasa de Aprobación en Media	-0.73%	1.23%	-0.57%	-0.43%	-1.62%
Variación Tasa de Aprobación Total	-0.01%	1.08%	-0.03%	-1.11%	-0.03%

La Tasa de aprobación en el periodo analizado oscila entre 89.9% y 91%. En el 2020 es levemente inferior (0.028%), paso de 89.83% a 89.81%. Por nivel de escolarización, transición presenta la tasa más alta (94.54%) y en secundaria la menor tasa de aprobación (85.91%); en el nivel de media se reduce en 1.62% con relación al año anterior. Ver tablas 48 y 49.

Tasa de Reprobación Educativa

Tabla 50. Histórico Tasa de Reprobación Educativa 2016-2020 (oficial)

NIVEL	Tasa de Reprobación por Nivel de Escolaridad					Variación 2020-2019
	2016	2017	2018	2019	2020*	
TRANSICIÓN	0.58%	0.31%	0.25%	0.35%	1.22%	0.87%
BASICA PRIMARIA	5.16%	4.70%	4.56%	4.96%	4.60%	-0.36%
BASICA SECUNDARIA	9.18%	9.60%	9.20%	9.35%	9.73%	0.38%
MEDIA	5.19%	4.70%	4.94%	5.14%	6.15%	1.01%
TOTAL	6.17%	6.01%	5.87%	6.21%	6.34%	0.13%

*FUENTE: SIMAT 2020 información preliminar- Tasa de eficiencia por EE ETC Tolima - junio 2021

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 41 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 51. Variación de la Tasa de Reprobación 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación Tasa de Reprobación en Transición	0.18	-0.27	0.06	0.09%	0.87%
Variación Tasa de Reprobación en Básica Primaria	-0.54	-0.46	-0.14	0.40%	-0.36%
Variación Tasa de Reprobación en Básica Secundaria	-0.02	0.42	-0.40	0.16%	0.38%
Variación Tasa de Reprobación en Media	0.39	-0.49	0.24	0.20%	1.01%
Variación Tasa de Reprobación Total	-0.13	-0.16	0.1	0.33%	0.13%

La Tasa de reprobación total en el periodo analizado ha oscilado entre 5.87% y 6.34%, en el año 2020 se presenta la más alta tasa con crecimiento del 0.13%, con relación al año anterior, al pasar de 6.21% a 6.34%. En todos los niveles de escolarización presenta tasa mayor a las del 2019 a excepción de básica primaria que es inferior en 0.36% pasando de 4.96% a 4.60%. El nivel de secundaria (9.73%) sigue siendo la mayor tasa de reprobación junto con la media (6.15%) y, la menor transición con 1.22%. Ver tablas 50 y 51.

Tasa de Deserción Educativa

Tabla 52. Histórico Tasa de Deserción Educativa 2016-2020 (oficial)

NIVEL	Tasa de Deserción por Nivel de Escolaridad					Difer 2020-2019
	2016	2017	2018	2019*	2020*	
TRANSICIÓN	4.18%	3.50%	3.56%	4.66%	4.24%	-0.42%
BASICA PRIMARIA	3.19%	2.51%	2.44%	3.11%	3.45%	0.34%
BASICA SECUNDARIA	5.57%	4.03%	4.22%	5.18%	4.35%	-0.83%
MEDIA	3.37%	2.51%	2.83%	3.06%	3.67%	0.60%
TOTAL	4.09%	3.10%	3.19%	3.96%	3.85%	-0.10%

* FUENTE: SIMAT 2020 información preliminar- cobertura en cifras junio 2021

Tabla 53. Variación de la Tasa de Deserción 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación Tasa de Deserción en Transición	-0.89	-0.71	0.16	1.10%	-1.42%
Variación Tasa de Deserción en Básica Primaria	-0.20	-0.60	-0.10	0.67%	0.34%
Variación Tasa de Deserción en Básica Secundaria	0.67	-1.47	0.30	0.96%	-0.83%
Variación Tasa de Deserción en Media	0.34	-0.74	0.30	0.23%	0.60%
Variación Tasa de Deserción Total	0.15	-0.93	0.17	0.77%	-0.10%

La tasa de deserción más baja en el periodo de análisis se presenta en el año 2017 (3.10%). En el 2020 la tasa de deserción total presenta una reducción de 0.10 puntos con relación al año anterior, al pasar del 3.96% a 3.85%. Por nivel educativo, transición y secundaria la deserción es menor a la del 2019, contrario a la media que se incrementó en 0.60% pasando de 3.06% a 3.67% y primaria en 0.34% de 3.11% paso al 3.45% en el 2020. Ver tabla 52 -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. 42 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

CAPITULO III

GESTION

Atención al ciudadano – SAC

Tabla 54. Porcentaje de Respuestas oportuna de PQR

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Respuestas oportunas a PQR	84.80%	84.97%	88.24%	88.79%	94.11%

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 2020, la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima logró un promedio de 94.11% en oportunidad en la respuesta, superando los años anteriores.

Tabla 55. Quejas y reclamos total y por direcciones de gestión SEDTOLIMA

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020	% partic 2020
Quejas y reclamos Dirección Gestión de calidad	10	1	0	4	6	0.8%
Quejas y reclamos Dirección Gestión de cobertura	5	9	10	5	4	0.5%
Quejas y reclamos Dirección Administrativa y Financiera	376	433	410	429	686	93.3%
Quejas y reclamos Dirección cultura	0	0	0	1	0	0.0%
Quejas y reclamos Despacho (despacho, inspección, planeación-asuntos legales)	52	51	47	33	39	5.3%
Total	443	494	467	472	735	100.0%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

Tabla 56. Variación total de quejas y reclamos

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación de quejas y reclamos total	-6.7	11.5	-5.46	1.07	55.72

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

Entre los años 2016-2020, el último año registra el mayor número de quejas de los ciudadanos, al pasar de 443 en el 2016 a 735 para el 2020. Por su parte en la vigencia 2020 frente al año 2019 se registra un incremento 55.72%, pasando de 472 en el 2019 a 735 en el 2020 que corresponde a 263 quejas más. Ver tablas 55 y 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. 43 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

En el 2020, del consolidado de la quejas y reclamos de 735, 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 686 (93.3%), seguido de Despacho con 39; calidad con 6 y por último cobertura con 4, la Dirección de Cultura 0. Ver tablas 57 y 58.

Tabla 57. Nivel de Satisfacción del Cliente Frente a la prestación del servicio educativo

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Nivel de satisfacción del cliente frente a la prestación del servicio	98.0%	93.0%	97.0%	92.5%	88.4%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

En el periodo 2016 – 2020 presenta una reducción en el indicador de 9.60 pp. Al comparar los resultados del 2020 con los del año anterior el indicador bajo 4.1 p.p al pasar del 92.5% al 88.4%. es de tener en cuenta que, por ser un año de inicio de pandemia, que afectó la atención, la incursión de nuevos medios de comunicación generaron insatisfacción en el ciudadano.

Tabla 58. Efectividad en la respuesta

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Efectividad en la respuesta (%)	90.8%	91.6%	92,46%	94.70%	97.64%

Fuente: sistema de Atención al Ciudadano

En el periodo 2016 a 2020 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 el 2020 mejoró con relación al año anterior, del 94.7% paso a 97.64%, sin embargo, aún persisten dificultades en la atención oportuna y finalización de las PQR dentro de los tiempos establecidos, se continúa trabajando para mejorar día a día.

Medios y tecnologías

Tabla 59. Sedes educativas dotadas de conectividad

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Sedes de establecimientos educativos dotados de conectividad	509	339	397	517	120

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

En el 2020, se registraron 120 sedes educativas con servicio de internet, el comportamiento del indicador es decreciente para el 2020. Unas de las razones obedecen a que las IE beneficiadas con conexión total, las últimas se desconectaron en junio de 2020, por vencimiento de contrato. Además, por la situación del estudio en casa, para este año no se realizó procesos para la conectividad de instituciones educativas, sino de internet móvil para estudiantes.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 60. Relación Alumnos computador

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Relación alumnos computador	6.32	7.7	7.8	7.4	7.4

Fuente: Oficina de Informática de SED Tolima

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 cargo del Personal directivo y 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 61. Planta de cargos del personal directivo y docente – aprobada por el MEN

DENOMINACIÓN DEL CARGO	2016	2017	2018	2019	2020
DOCENTES	7,488	7,488	7,488	7,488	7,488
Docentes de Aula	7,367	7,270	7,270	6795	6795
Docentes Orientadores	84	84	84	84	84
Docentes de Apoyo	1	1	1	1	1
Docentes Jornada Única	36	133	133	133	133
Docentes zona posconflicto				475	475
DIRECTIVOS DOCENTES	576	550	550	550	550
Rectores	212	212	211	212	212
Coordinadores	278	278	278	278	278
Supervisores	10	6	6	6	6
Directores de Núcleo	20	13	13	13	13
Directores Rurales	56	41	41	41	41
TOTAL	8,064	8,038	8,038	8,038	8,038
Docentes Tutores PTA (Planta Temporal)	146	144	144	151	151

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

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 el número de docentes (7488) y directivos docentes (550).

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 62. Planta asignada de Personal docente y directivos docentes 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Total, docentes en las IE	7.488	7.488	7.488	7.488	7299
Total, directivos docentes en las IE	576	550	550	550	507
Docentes Tutores PTA	146	144	144	151	99

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

Se observa que entre el 2019-2020 la planta de personal y directivos docentes asignada a las IE para la prestación del servicio educativo, en el último año se reduce en 189 el número de docentes, de 7488 paso a 7299; los directivos docentes en 43, pasando de 550 a 507, el número de docentes Tutores del PTA se reduce en 52 al pasar de 151 a 99 docentes asignados en el 2020.

Relación alumno docente

Tabla 63. Relación alumno docente por zona 2018-2020

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

En los años 2018 y 2020 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 64. Personal de directivo y docente por tipo de vinculación 2018-2020 CON AJUSTE POR VIR

Tipo de vinculación	2018	2019	2020	Variación 2020-2019
Personal directivo y docente en propiedad	5596	5573	6025	8.1%
Personal directivo y docente en periodo de prueba	370	165	58	-64.8%
Personal directivo y docente con nombramiento provisional	1562	1709	1723	0.8%
Docentes en planta temporal (Remplazos PTA)		151	99	

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

Por tipo de vinculación de la planta docente y directivo docente, en el año 2020 con relación al año anterior, el tipo de vinculación que tuvo un comportamiento decreciente de 64.8% fue el de personal directivo y docente en periodo de prueba. El personal en propiedad creció en un 8.1% y el de nombramiento provisional en 0.8%. Para el 2020 se registra una planta temporal de 99 docentes en reemplazos de los PTA. Unas de las razones para este comportamiento, como producto del concurso realizado, cumplieron el periodo de prueba y algunos pasaron a docentes en propiedad. Los retiros por jubilación o por retiros para vincularse a otra ETC genera el aumento en las provisionalidades. Ver tabla anterior.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 65. Porcentaje de personal directivo y docente por tipo de vinculación

Indicador/Año	2018	2019	2020	2020-2019
Porcentaje de personal directivo y docente en propiedad	74.34%	74.84%	76.22%	1.38
Porcentaje de personal directivo y docente en periodo de prueba	4.91%	2.22%	0.73%	-1.49
Porcentaje de personal directivo y docente con nombramiento provisional	20.75%	22.94%	21.8%	-1.14

Por tipo de vinculación la planta de directivos y docentes de la ET Tolima en 2020 está conformada por el 76.22% de docentes en propiedad, el 0.73% en periodo de prueba y el 21.8% en provisionalidad. Con relación al año anterior se incrementa en 1.38 pp el personal docente en propiedad y se reduce en 1.49% en el periodo de prueba y el provisional en 1.14 pp.

Tabla 66. Porcentaje de personal docente en licencia 2018-2020

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

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

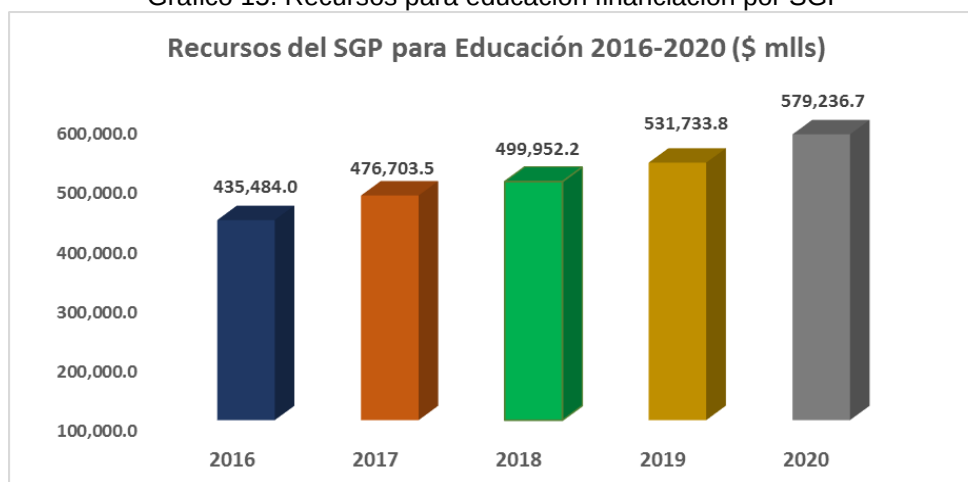
En el 2020, el porcentaje de docentes en licencia, por enfermedad (1.02%) y por maternidad (0.34%) son inferiores a las del 2019, la de licencia ordinaria sigue siendo la de menor porcentaje (0.2%) ligeramente mayor a la del 2019. Ver tabla 66.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Indicadores Financieros

Recursos asignados por SGP para educación 2016-2020

Gráfico 15. Recursos para educación financiación por SGP



Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

Tabla 67. Variación porcentual recursos del SGP para educación SGP 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Total, recursos del SGP para el sector educativo	11.34%	9.47%	4.88%	6.36%	8.93%

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

En el periodo 2016 a 2020 el valor de los recursos SGP para la Entidad Territorial Tolima se incrementó al pasar de \$435.484 millones en el 2016 a \$579.236 millones en el 2020, que indica \$143.752. millones más en este último año, registrando variación positiva creciente de 33%. Los recursos asignados en el año 2020 con respecto al año 2019 registra una variación positiva de 8.93 puntos con un incremento de recursos de \$ 47.502 millones, pasando de \$531.733 millones a \$ 579.236 millones.

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Asignación de recursos del SGP por Tipologías y zona

Gráfico 16. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona urbana 2016 -2020



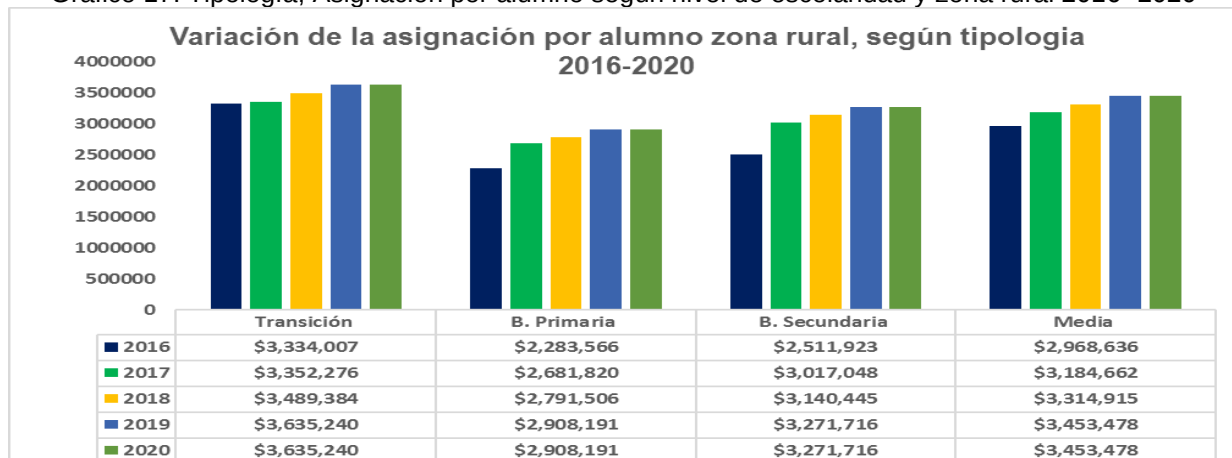
Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

Tabla 68. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona urbana. 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación porcentual tipología Transición urbano	18.17	16.02	4.1	4.2	0.0%
Variación porcentual tipología Básica Primaria urbano	18.93	5.51	4.1	4.2	0.0%
Variación porcentual tipología Básica Secundaria urbano	-0.02	38.59	4.1	4.2	0.0%
Variación porcentual tipología Media urbano	18.16	23.78	4.1	4.2	0.0%

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

Gráfico 17. Tipología, Asignación por alumno según nivel de escolaridad y zona rural 2016 -2020



Fuente: Dirección Administrativa y Financiera- Financiera SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 49 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 69. Variación porcentual asignación por alumno y nivel educativo zona rural. 2016-2020

Indicador/Año	2016	2017	2018	2019	2020
Variación porcentual tipología nivel de Transición rural	63.27%	0.5%	4.1	4.2%	0.0%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Primaria rural	23.24%	17.4%	4.1	4.2%	0.0%
Variación porcentual tipología nivel de Básica Secundaria rural	10.22%	20.1%	4.1	4.2%	0.0%
Variación porcentual tipología nivel de Media rural	30.25%	7.3%	4.1	4.2%	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

Tabla 70. Ingresos para el sector educación 2020

PERIODO: 31 DE DICIEMBRE 2020	
DOCUMENTOS DE DISTRIBUCION ASIGNADOS DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
SGP-40-2020	453,819,843,002.00
SGP-44-2020	1,558,239,750.00
SGP-46-2020	1,812,147,199.00
SGP-47-2020	2,136,005.00
SGP-49-2020	90,248,863,168.00
SGP-50-2020	31,795,452,452.00
Total Recursos Sistema General de Participaciones	579,236,681,576
RESOLUCIONES ASIGNACION RECURSOS ALIMENTACION ESCOLAR	
Resolución No. 0012017 de 2019. Ministerio Educación Nacional. Programa Alimentación escolar. PAE.	21,721,459,026
Resolución No. 012018 de 2019. Ministerio Educación Nacional. Programa Alimentación escolar. PAE.	13,946,014,477
Total Recursos Transferencia Programa de Alimentación Escolar	35,667,473,503
RESOLUCIONES ASIGNACION RECURSOS FOME	
Resolucion No. 014663 de 2020 FOME	3,293,824,000

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. 50 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 71. Indicador de incorporación de recursos

1. INDICADOR INCORPORACION DE RECURSOS	
a) SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES SGP	
POBLACION ATENDIDA PRESTACION DEL SERVICIO	416,788,796,576
CONECTIVIDAD - 2020	1,558,239,750
CALIDAD MATRICULA OFICIAL ALIM ESCOLAR SGP	1,812,147,199
COMPLEMENTO	121,120,197,921
CANCELACIONES- PENSION NACION	37,957,300,130
TOTAL INCORPORADO SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES VIGENCIA 2020	579,236,681,576
RENDIMIENTOS FINANCIEROS SGP DE LA VIGENCIA	540,364,386
INCORPORADO RECURSOS DEL BALANCE SGP	3,390,931,208
Recursos del Balance Prestación del Servicio	2,594,005,957
Recursos del Balance Rendimiento Financiero Prestación del Servicio	154,911,712
Recursos del Balance Rendimientos Financieros Cancelaciones	127,599,961
Recursos del Balance prestaciones del servicio vigencias anteriores	89,944,218
Recursos del Balance Cancelaciones	129,965,364
Reintegro del balance prest del servicio	294,503,997
TOTAL INGRESOS SGP VIGENCIA 2020	\$ 583,167,977,170
b) TRANSFERENCIAS NACIONALES	
Programa de Alimentación Escolar	\$ 35,667,473,503
FOME	\$ 3,293,824,000
TOTAL INCORPORADO SGP Y TRANSFERENCIAS NACIONALES PAE Y FOME VIGENCIA 2020	\$ 38,961,297,503
INCORPORADO RECURSOS DEL BALANCE PAE	
Rendimientos Financieros PAE	\$ 361,676,392
Superavit PAE Vigencias Anteriores	\$ 2,454,893,910
TOTAL RECURSOS INCORPORADOS ORD. 024	\$ 2,816,570,302

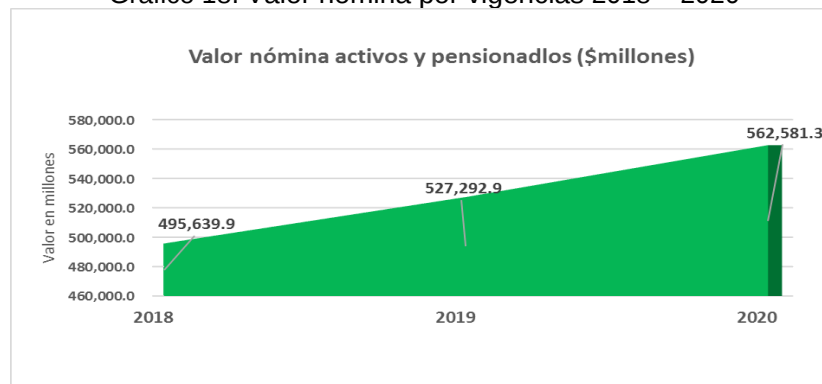
Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA 2020

Nómina del sector educativo SGP

Tabla 72. Valor nómina 2018- 2020

CONCEPTO	2018	2019	2020	2020-2019	% variación
NOMINA ACTIVOS	459,172,777,559	490,527,218,819	524,958,577,060	34,431,358,241	7.0%
NOMINA PENSIONADOS	36,467,082,309	36,765,665,286	37,622,764,718	857,099,432	2.3%
TOTAL	495,639,859,868	527,292,884,105	562,581,341,778	35,288,457,673	6.7%

Gráfico 18. Valor nómina por vigencias 2018 – 2020



Fuente. Dirección Administrativa Financiera 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. 51 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 73. Variación porcentual costos nómina SED

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

El costo de la nómina de los funcionarios activos y los pensionados entre los años 2018 y 2020, presenta una variación creciente del 13.5%, al pasar de \$495.640 millones, en el año 2018 a \$562.581 millones en el 2020. Al comparar los años 2020-2019, el costo de nómina creció en 6.69% con relación al año anterior. Ver Gráfico 20 y Tabla 71.

Ejecución por tipo de asignación de recursos SGP

Tabla 74. Indicador estado de ejecución por tipo de asignación de recursos 2020

2. INDICADOR ESTADO DE EJECUCION POR TIPO DE ASIGNACION CORTE 31 DE DICIEMBRE- 2020				
INGRESOS SGP		GASTOS		% Ejec.
POBLACION ATENDIDA	537,908,994,497	PAGO DE LA NOMINA DEL PERSONAL DOCENTE DIRECTIVO DOCENTE ADMINISTRATIVO Y CUOTA DE ADMINISTRACION	536,460,564,545	100%
CANCELACIONES	37,957,300,130	NOMINA DE PENSIONADOS NACIONALIZADOS	37,622,764,718	99%
CONECTIVIDAD -2020	1,558,239,750	CONECTIVIDAD	1,551,735,837	100%
CALIDAD MATRICULA OFICIAL		CALIDAD ALIMENTACION ESCOLAR	-	
ALIMENTACION ESC. EST. EMERGE	1,812,147,199	SERVICIOS PUBLICOS (CALIDAD)	300,694,744	56%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	540,364,386	NOMINA, RESERVA, SERVICIOS PUBLICOS, PENSIONADOS	2,978,405,749	88%
RECURSOS DEL BALANCE	3,390,931,208			
TOTAL INCORPORACION INGRESOS SGP	583,167,977,170	TOTAL EJECUCION GASTOS SGP	578,914,165,594	99%
INGRESOS TRANSFERENCIAS NACIONALES PROGRAMA ALIMENTACION ESCOLAR		PROYECTOS EN EL GASTO PROGRAMA ALIMENTACION ESCOLAR		% Ejec.
RESOLUCIONES 0012017 y 0012018 de 2019 PROGRAMA ALIMENTACION ESCOLAR PAE	35,667,466,550	Desarrollo de estrategias para la paz con acceso y permanencia de los escolares en el sistema educativo del Tolima. BPIN 2017-00473-0084	35,667,466,550	100%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PAE Y SUPERAVIT VIGENCIAS ANTERIORES (ORDENANZA 024)	2,816,570,302	Servicio de Alimentación Escolar para los estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales del Departamento del Tolima BiPIN2020004730068	-	0%
TOTAL INCORPORACION INGRESOS TRANSFERENCIAS PAE	38,484,036,852	TOTAL EJECUCION GASTOS TRANSFERENCIAS PAE	35,667,466,550	93%
INGRESOS TRANSFERENCIAS NACIONALES FOME		PROYECTO EN EL GASTO FOME		% Ejec.
Resolucion No. 014663 de 2020 FOME	3,293,824,000	Fortalecimiento de la prestación del servicio educativo en el departamento del Tolima.BPIN:2020004730054	3,140,653,556	95%
TOTAL INCORPORACION INGRESOS TRANSFERENCIAS FOME	3,293,824,000	TOTAL EJECUCION GASTOS TRANSFERENCIAS FOME	3,140,653,556	95%

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. 52 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Tabla 75. Indicador de Ejecución por tipo de gasto corte diciembre 31 de 2020

EJECUCION POR TIPO DE GASTO CORTE A DICIEMBRE 31 DE DE 2020					
DESCRIPCION	DEFINITIVA	COMPROMISO	OBLIGACIONES	PAGOS	
GASTOS TOTALES	583,167,977,170	578,914,165,594	573,302,133,116	572,849,970,681	
COBERTURA	\$ 573,924,008,261	\$ 573,440,307,485	\$ 571,158,809,270	\$ 570,706,646,835	
Gastos de Personal	\$ 534,277,058,658	\$ 534,276,858,658	\$ 532,700,393,865	\$ 532,700,393,865	
Personal Docente	\$ 339,375,261,097	\$ 339,375,261,097	\$ 339,375,261,097	\$ 339,375,261,097	
Personal Directivo - Docente	\$ 39,403,324,205	\$ 39,403,236,057	\$ 39,403,236,057	\$ 39,403,236,057	
Personal Administrativo de Instituciones Educativas	\$ 25,065,446,315	\$ 25,065,446,315	\$ 24,869,738,709	\$ 24,869,738,709	
Personal Administrativo Secretaria de Educación	\$ 5,476,168,970	\$ 5,476,168,970	\$ 5,441,779,457	\$ 5,441,779,457	
Aportes Patronales	\$ 124,504,639,436	\$ 124,504,527,584	\$ 123,310,378,545	\$ 123,310,378,545	
Sin Situación de Fondos (Docentes y Directivos Docentes)	\$ 82,704,715,741	\$ 82,704,603,889	\$ 82,704,603,889	\$ 82,704,603,889	
Con situación de fondos (Docentes y Directivos Docentes)	\$ 32,167,203,400	\$ 32,167,203,400	\$ 32,167,203,400	\$ 32,167,203,400	
Personal Administrativo de Instituciones Educativas y Cuota de Administración	\$ 9,632,720,295	\$ 9,632,720,295	\$ 8,438,571,256	\$ 8,438,571,256	
provision cesantías Retroactivas	\$ 452,218,635	\$ 452,218,635	\$ 300,000,000	\$ 300,000,000	
Pago Deudas Laborales Sector Educativo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Gastos Generales	\$ 1,540,684,109	\$ 1,540,684,109	\$ 835,650,687	\$ 835,650,687	
Pensiones Docentes Nacionalizados (Cancelaciones)	\$ 38,106,265,494	\$ 37,622,764,718	\$ 37,622,764,718	\$ 37,170,602,283	
Cancelación pasivos exigibles					
Contratos para la Prestación del Servicio Educativo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Contratos Aseo y Vigilancia	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
CALIDAD	\$ 2,031,797,258	\$ 1,528,496,627	\$ 1,435,665,946	\$ 1,435,665,946	
Pago Servicios Públicos de las Instituciones Educativas	\$ 1,747,687,404	\$ 1,244,386,773	\$ 1,244,386,773	\$ 1,244,386,773	
Transporte Escolar					
Capacitación a Docentes y Directivos Docentes					
Funcionamiento Básico de los Establecimientos Educativos	\$ 284,109,854	\$ 284,109,854	\$ 191,279,173	\$ 191,279,173	
Alimentación Escolar					
Implementación de programas transversales del sector educativo en el departamento del Tolima					
SUMATORIA DE LOS DOS PLANES DE DESARROLLO	\$ 7,212,171,651	\$ 3,945,361,482	\$ 707,657,901	\$ 707,657,901	
EDUCACION QUE TRANSFORMA EL TOLIMA	\$ 7,151,741,361	\$ 3,893,611,482	\$ 707,657,901	\$ 707,657,901	
Mejoramiento de la gestión escolar para educar con calidad y excelencia educativa en el Tolima	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Fortalecimiento de las capacidades en C.Tel a través de la apropiación social del conocimiento e innovación para	\$ 1,500,000,000	\$ 1,499,985,837	\$ -	\$ -	
Fortalecimiento de la gestión educativa en el Tolima	\$ 2,009,945,465	\$ 1,996,567,455	\$ 310,599,711	\$ 310,599,711	
Compromiso con la Paz desde la garantía de derechos de la primera Infancia, Adolescencia, Juventud, Mujer y F	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Construcción y/o adecuación de la infraestructura para la excelencia educativa con ambientes educativos amables	\$ 142,997,744	\$ -	\$ -	\$ -	
Desarrollo de estrategias para la paz con acceso y permanencia de los escolares en el sistema educativo del Tol	\$ 3,498,798,152	\$ 397,058,190	\$ 397,058,190	\$ 397,058,190	
EL TOLIMA NOS UNE	\$ 60,430,290	\$ 51,750,000	\$ -	\$ -	
Fortalecimiento de las capacidades Institucionales para la prestación del servicio educativo en el departamento del	\$ 54,535	\$ -	\$ -	\$ -	
Desarrollo de estrategias para la conectividad y uso de las TIC, en las Instituciones Educativas del departamento	\$ 58,239,750	\$ 51,750,000	\$ -	\$ -	
Apoyo integral e inclusión educativas de grupos poblacionales vulnerables en el departamento del Tolima BPIN: 2	\$ 2,136,005	\$ -	\$ -	\$ -	
Servicio de alimentación escolar para los estudiantes de las instituciones educativas oficiales del departamento del	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
INTERNADOS (SI APLICA)					
OTROS GASTOS NO INCLUIDOS EN LOS CONCEPTOS ANTERIORES (Reservas Presupuestales)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera – SEDTOLIMA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		Código: A01.01. F01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Versión: 03
	MACROPROCESO:	A. GESTIÓN ESTRATÉGICA	Pág. 53 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

Resultados cierre fiscal

Tabla 76. Indicador de cierre fiscal 2020

5. INDICADOR CIERRE FISCAL -2020	
CONCEPTO	SEGÚN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
1. Ingresos (Recaudados)	583,167,977,170
2. Gastos (Comprometidos)	578,914,165,594
3. Obligaciones	573,302,133,116
4. Pagos	572,849,970,681
Déficit o superávit (1) - (2)	4,253,811,576
Reservas (2) - (3)	5,612,032,477
Cuentas por pagar (3) - (4)	452,162,435
TOTAL SUPERAVIT SGP	4,253,811,576
SE RESTA EL SALDO NO EJECUTADO P.S. SSF	111,852
TOTAL EXCEDENTES FINANCIEROS NETOS	4,253,699,724
EXCEDENTES PRESTACION DEL SERVICIO VIGENCIA ACTUAL	1,454,870,435
EXCEDENTES RENDIMIENTOS FINANCIEROS SGP VIGENCIA ACTUAL Y ANTERIORES	375,581,354
EXCEDENTES CANCELACION VIGENCIA ACTUAL Y ANTERIORES	464,500,776
EXCEDENTES RENDIMIENTOS CANCELACIÓN	146,599,961
CALIDAD ALIMT ESCOLAR ESTADO DE EMERGENCIA (CUENTA BANCARIA INDEPENDIENTE)	1,812,147,199

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. 54 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

ANEXOS

TOLIMA.- TASA DE ESCOLARIZACIÓN NETA POR MUNICIPIOS 2018-2020				
MUNICIPIOS	2018	2019	2020*	2020-2019 variacion %
ALPUJARRA	96.6%	87.2%	87.1%	-0.05%
ALVARADO	88.0%	86.6%	84.6%	-2.04%
AMBALEMA	79.1%	80.8%	77.7%	-3.11%
ANZOÁTEGUI	80.5%	78.3%	77.0%	-1.33%
ARMERO-GUAYABAL	94.4%	96.8%	99.5%	2.68%
ATACO	96.3%	95.2%	93.1%	-2.09%
CAJAMARCA	92.2%	92.5%	93.2%	0.74%
CARMEN DE APICALÁ	97.6%	98.4%	97.8%	-0.61%
CASABIANCA	82.3%	79.5%	82.1%	2.55%
CHAPARRAL	93.8%	92.7%	91.8%	-0.88%
COELLO	91.4%	89.1%	87.2%	-2.00%
COYAIMA	109.1%	106.9%	105.6%	-1.26%
CUNDAY	99.0%	98.4%	99.3%	0.98%
DOLORES	92.5%	96.2%	94.6%	-1.58%
ESPINAL	108.6%	110.3%	111.2%	0.94%
FALAN	105.1%	110.3%	108.3%	-2.00%
FLANDES	89.0%	89.8%	89.3%	-0.49%
FRESNO	94.9%	92.7%	92.4%	-0.28%
GUAMO	89.4%	89.2%	88.5%	-0.71%
HERVEO	90.7%	89.0%	85.7%	-3.39%
HONDA	92.3%	94.5%	94.0%	-0.47%
ICONONZO	92.6%	94.0%	93.2%	-0.77%
LÉRIDA	94.9%	95.5%	95.3%	-0.18%
LÍBANO	103.7%	104.0%	102.7%	-1.32%
MARIQUITA	96.5%	96.0%	96.4%	0.39%
MELGAR	120.1%	117.7%	118.6%	0.94%
MURILLO	77.8%	73.8%	75.3%	1.53%
NATAGAIMA	106.1%	107.7%	103.0%	-4.63%
ORTEGA	83.4%	81.3%	79.6%	-1.68%
PALOCABILDO	79.2%	79.3%	74.9%	-4.40%
PIEDRAS	76.7%	74.1%	74.2%	0.12%
PLANADAS	98.8%	97.9%	99.0%	1.05%
PRADO	102.9%	99.3%	102.0%	2.70%
PURIFICACIÓN	99.0%	97.5%	98.4%	0.92%
RIOBLANCO	79.7%	81.0%	81.6%	0.69%
RONCESVALLES	88.9%	82.4%	83.8%	1.44%
ROVIRA	102.6%	103.3%	100.4%	-2.95%
SALDAÑA	92.4%	92.8%	89.4%	-3.43%
SAN ANTONIO	96.3%	97.8%	94.6%	-3.23%
SAN LUIS	97.8%	97.9%	96.0%	-1.86%
SANTA ISABEL	95.8%	94.7%	94.5%	-0.26%
SUÁREZ	88.3%	89.5%	90.8%	1.33%
VALLE DE SAN JUAN	89.7%	89.2%	86.6%	-2.60%
VENADILLO	93.6%	96.8%	96.0%	-0.81%
VILLAHERMOSA	89.1%	87.9%	88.6%	0.67%
VILLARRICA	101.8%	104.4%	99.6%	-4.80%
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS	96.0%	95.7%	95.1%	-0.61%

Fuente: Cobertura en cifras por municipios, junio 21 de 2021 *Año 2020 preliminar

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA.- TASA DE ESCOLARIZACIÓN BRUTA POR MUNICIPIOS 2018-2020				
MUNICIPIOS	2018	2019	2020*	2020-2019 variacion %
ALPUJARRA	125.17%	93.76%	91.94%	-1.83%
ALVARADO	94.23%	91.94%	89.83%	-2.10%
AMBALEMA	84.43%	86.06%	83.35%	-2.71%
ANZOÁTEGUI	87.91%	84.82%	85.07%	0.25%
ARMERO-GUAYABAL	113.91%	109.91%	109.58%	-0.32%
ATACO	106.94%	104.29%	101.17%	-3.12%
CAJAMARCA	103.43%	102.78%	102.38%	-0.40%
CARMEN DE APICALÁ	107.59%	109.00%	110.43%	1.42%
CASABIANCA	87.20%	83.71%	85.55%	1.84%
CHAPARRAL	103.92%	103.62%	103.03%	-0.59%
COELLO	110.78%	100.76%	93.64%	-7.12%
COYAIMA	117.82%	114.81%	111.94%	-2.87%
CUNDAY	109.37%	109.92%	110.87%	0.95%
DOLORES	98.44%	107.67%	108.21%	0.55%
ESPINAL	122.30%	125.90%	127.40%	1.50%
FALAN	118.09%	123.43%	125.14%	1.71%
FLANDES	108.22%	102.15%	100.70%	-1.44%
FRESNO	104.22%	101.44%	102.29%	0.86%
GUAMO	101.36%	98.95%	99.24%	0.29%
HERVEO	100.07%	97.60%	93.45%	-4.15%
HONDA	112.63%	112.28%	112.86%	0.59%
ICONONZO	108.41%	114.02%	114.33%	0.31%
LÉRIDA	107.39%	106.92%	107.60%	0.68%
LÍBANO	117.52%	118.49%	117.39%	-1.11%
MARIQUITA	106.33%	106.00%	106.88%	0.88%
MELGAR	135.02%	132.99%	134.45%	1.46%
MURILLO	89.76%	83.84%	82.68%	-1.17%
NATAGAIMA	117.48%	122.32%	119.17%	-3.16%
ORTEGA	88.83%	86.15%	85.53%	-0.62%
PALOCABILDO	83.85%	85.11%	80.45%	-4.66%
PIEDRAS	85.13%	80.92%	80.33%	-0.59%
PLANADAS	114.85%	109.44%	109.41%	-0.03%
PRADO	112.60%	108.97%	112.58%	3.62%
PURIFICACIÓN	114.89%	111.32%	112.36%	1.04%
RIOBLANCO	88.96%	87.65%	91.50%	3.85%
RONCESVALLES	99.07%	90.73%	92.63%	1.90%
ROVIRA	113.31%	113.66%	109.59%	-4.07%
SALDAÑA	101.39%	101.02%	96.09%	-4.93%
SAN ANTONIO	116.10%	111.22%	105.77%	-5.45%
SAN LUIS	107.59%	104.43%	104.60%	0.17%
SANTA ISABEL	107.69%	105.20%	105.94%	0.74%
SUÁREZ	96.14%	94.91%	96.33%	1.42%
VALLE DE SAN JUAN	95.32%	95.27%	93.21%	-2.06%
VENADILLO	107.38%	107.93%	109.34%	1.40%
VILLAHERMOSA	96.00%	95.62%	98.17%	2.55%
VILLARRICA	117.89%	113.71%	107.24%	-6.47%
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS	107.91%	106.54%	106.16%	-0.38%

Fuente: Cobertura en cifras por municipios, junio 21 de 2021 *Año 2020 preliminar

	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 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL PARA PREESCOLAR. 2020

MUNICIPIOS	MATRICULA	APROBACIÓN		REPROBACIÓN		DESERCIÓN		MORTALIDAD		RETENCIÓN	
		ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
ALPUJARRA	50	50	100.0%	-	0.0%	0	0.0%	-	0.0%	50	100.0%
ALVARADO	99	95	96.0%	-	0.0%	4	4.0%	4	4.0%	95	96.0%
AMBALEMA	81	76	93.8%	-	0.0%	5	6.2%	5	6.2%	76	93.8%
ANZOÁTEGUI	125	123	98.4%	1	0.8%	1	0.8%	2	1.6%	124	99.2%
ARMERO-GUAYABAL	148	140	94.6%	8	5.4%	0	0.0%	8	5.4%	148	100.0%
ATACO	415	391	94.2%	2	0.5%	22	5.3%	24	5.8%	393	94.7%
CAJAMARCA	270	252	93.3%	4	1.5%	14	5.2%	18	6.7%	256	94.8%
CARMEN DE APICAL	145	141	97.2%	-	0.0%	4	2.8%	4	2.8%	141	97.2%
CASABIANCA	80	76	95.0%	4	5.0%	0	0.0%	4	5.0%	80	100.0%
CHAPARRAL	809	755	93.3%	12	1.5%	42	5.2%	54	6.7%	767	94.8%
COELLO	111	105	94.6%	1	0.9%	5	4.5%	6	5.4%	106	95.5%
COYAIMA	378	378	100.0%	-	0.0%	0	0.0%	-	0.0%	378	100.0%
CUNDAY	106	99	93.4%	-	0.0%	7	6.6%	7	6.6%	99	93.4%
DOLORES	99	95	96.0%	1	1.0%	3	3.0%	4	4.0%	96	97.0%
ESPIHAL	1129	1065	94.3%	17	1.5%	47	4.2%	64	5.7%	1082	95.8%
FALAN	92	91	98.9%	-	0.0%	1	1.1%	1	1.1%	91	98.9%
FLANDES	403	332	82.4%	4	1.0%	67	16.6%	71	17.6%	336	83.4%
FRESNO	457	421	92.1%	13	2.8%	23	5.0%	36	7.9%	434	95.0%
GUAMO	388	371	95.6%	3	0.8%	14	3.6%	17	4.4%	374	96.4%
HERVEO	85	83	97.6%	-	0.0%	2	2.4%	2	2.4%	83	97.6%
HONDA	337	282	83.7%	26	7.7%	29	8.6%	55	16.3%	308	91.4%
ICONONZO	168	163	97.0%	3	1.8%	2	1.2%	5	3.0%	166	98.8%
LÉRIDA	225	213	94.7%	1	0.4%	11	4.9%	12	5.3%	214	95.1%
LÍBANO	498	481	96.6%	5	1.0%	12	2.4%	17	3.4%	486	97.6%
MARIQUITA	524	473	90.3%	1	0.2%	50	9.5%	51	9.7%	474	90.5%
MELGAR	616	581	94.3%	2	0.3%	33	5.4%	35	5.7%	583	94.6%
MURILLO	60	56	93.3%	-	0.0%	4	6.7%	4	6.7%	56	93.3%
NATAGAIMA	176	171	97.2%	2	1.1%	3	1.7%	5	2.8%	173	98.3%
ORTEGA	468	461	98.5%	3	0.6%	4	0.9%	7	1.5%	464	99.1%
PALOCABILDO	131	129	98.5%	2	1.5%	0	0.0%	2	1.5%	131	100.0%
PIEDRAS	84	83	98.8%	-	0.0%	1	1.2%	1	1.2%	83	98.8%
PLANADAS	547	535	97.8%	3	0.5%	9	1.6%	12	2.2%	538	98.4%
PRADO	126	125	99.2%	-	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	125	99.2%
PURIFICACIÓN	317	300	94.6%	11	3.5%	6	1.9%	17	5.4%	311	98.1%
RIOBLANCO	417	406	97.4%	1	0.2%	10	2.4%	11	2.6%	407	97.6%
RONCESVALLES	72	62	86.1%	2	2.8%	8	11.1%	10	13.9%	64	88.9%
ROVIRA	358	341	95.3%	1	0.3%	16	4.5%	17	4.7%	342	95.5%
SALDAÑA	178	173	97.2%	2	1.1%	3	1.7%	5	2.8%	175	98.3%
SAN ANTONIO	217	193	88.9%	-	0.0%	24	11.1%	24	11.1%	193	88.9%
SAN LUIS	204	197	96.6%	5	2.5%	2	1.0%	7	3.4%	202	99.0%
SANTA ISABEL	85	82	96.5%	2	2.4%	1	1.2%	3	3.5%	84	98.8%
SUÁREZ	44	43	97.7%	-	0.0%	1	2.3%	1	2.3%	43	97.7%
VALLE DE SAN JUAN	64	63	98.4%	-	0.0%	1	1.6%	1	1.6%	63	98.4%
VENADILLO	180	177	98.3%	-	0.0%	3	1.7%	3	1.7%	177	98.3%
VILLAHERMOSA	146	141	96.6%	1	0.7%	4	2.7%	5	3.4%	142	97.3%
VILLARRICA	75	73	97.3%	1	1.3%	1	1.3%	2	2.7%	74	98.7%
MUNICIPIOS NO C	11,787	11,143	94.5%	144	1.2%	500	4.2%	644	5.5%	11,287	95.8%

FUENTE: MEN - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Eficiencia por Nivel Educativo 2020

Datos procesados por el área de gestión de la cobertura educativa 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. 57 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL PARA PREESCOLAR. 2020

MUNICIPIOS	MATRICULA	APROBACIÓN		REPROBACIÓN		DESERCIÓN		MORTALIDAD		RETENCIÓN	
		ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
ALPUJARRA	50	50	100.0%	-	0.0%	0	0.0%	-	0.0%	50	100.0%
ALVARADO	99	95	96.0%	-	0.0%	4	4.0%	4	4.0%	95	96.0%
AMBALEMA	81	76	93.8%	-	0.0%	5	6.2%	5	6.2%	76	93.8%
ANZOÁTEGUI	125	123	98.4%	1	0.8%	1	0.8%	2	1.6%	124	99.2%
ARMERO-GUAYABAL	148	140	94.6%	8	5.4%	0	0.0%	8	5.4%	148	100.0%
ATACO	415	391	94.2%	2	0.5%	22	5.3%	24	5.8%	393	94.7%
CAJAMARCA	270	252	93.3%	4	1.5%	14	5.2%	13	6.7%	256	94.8%
CARMEN DE APICALÁ	145	141	97.2%	-	0.0%	4	2.8%	4	2.8%	141	97.2%
CASABIANCA	80	76	95.0%	4	5.0%	0	0.0%	4	5.0%	80	100.0%
CHAPARRAL	809	755	93.3%	12	1.5%	42	5.2%	54	6.7%	767	94.8%
COELLO	111	105	94.6%	1	0.9%	5	4.5%	6	5.4%	106	95.5%
COYAIMA	378	378	100.0%	-	0.0%	0	0.0%	-	0.0%	378	100.0%
CUNDAY	106	99	93.4%	-	0.0%	7	6.6%	7	6.6%	99	93.4%
DOLORES	99	95	96.0%	1	1.0%	3	3.0%	4	4.0%	96	97.0%
ESPINAL	1129	1065	94.3%	17	1.5%	47	4.2%	64	5.7%	1082	95.8%
FALAN	92	91	98.9%	-	0.0%	1	1.1%	1	1.1%	91	98.9%
FLANDES	403	332	82.4%	4	1.0%	67	16.6%	71	17.6%	336	83.4%
FRESNO	457	421	92.1%	13	2.8%	23	5.0%	36	7.9%	434	95.0%
GUAMO	388	371	95.6%	3	0.8%	14	3.6%	17	4.4%	374	96.4%
HERVEO	85	83	97.6%	-	0.0%	2	2.4%	2	2.4%	83	97.6%
HONDA	337	282	83.7%	26	7.7%	29	8.6%	55	16.3%	308	91.4%
ICONONZO	168	163	97.0%	3	1.8%	2	1.2%	5	3.0%	166	98.8%
LÉRIDA	225	213	94.7%	1	0.4%	11	4.9%	12	5.3%	214	95.1%
LÍBANO	498	481	96.6%	5	1.0%	12	2.4%	17	3.4%	486	97.6%
MARIQUITA	524	473	90.3%	1	0.2%	50	9.5%	51	9.7%	474	90.5%
MELGAR	616	581	94.3%	2	0.3%	33	5.4%	35	5.7%	583	94.6%
MURILLO	60	56	93.3%	-	0.0%	4	6.7%	4	6.7%	56	93.3%
NATAGAIMA	176	171	97.2%	2	1.1%	3	1.7%	5	2.8%	173	98.3%
ORTEGA	468	461	98.5%	3	0.6%	4	0.9%	7	1.5%	464	99.1%
PALOCABILDO	131	129	98.5%	2	1.5%	0	0.0%	2	1.5%	131	100.0%
PIEDRAS	84	83	98.8%	-	0.0%	1	1.2%	1	1.2%	83	98.8%
PLANADAS	547	535	97.8%	3	0.5%	9	1.6%	12	2.2%	538	98.4%
PRADO	126	125	99.2%	-	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	125	99.2%
PURIFICACIÓN	317	300	94.6%	11	3.5%	6	1.9%	17	5.4%	311	98.1%
RIOBLANCO	417	406	97.4%	1	0.2%	10	2.4%	11	2.6%	407	97.6%
RONCESVALLES	72	62	86.1%	2	2.8%	8	11.1%	10	13.9%	64	88.9%
ROVIRA	358	341	95.3%	1	0.3%	16	4.5%	17	4.7%	342	95.5%
SALDAÑA	178	173	97.2%	2	1.1%	3	1.7%	5	2.8%	175	98.3%
SAN ANTONIO	217	193	88.9%	-	0.0%	24	11.1%	24	11.1%	193	88.9%
SAN LUIS	204	197	96.6%	5	2.5%	2	1.0%	7	3.4%	202	99.0%
SANTA ISABEL	85	82	96.5%	2	2.4%	1	1.2%	3	3.5%	84	98.8%
SUÁREZ	44	43	97.7%	-	0.0%	1	2.3%	1	2.3%	43	97.7%
VALLE DE SAN JUAN	64	63	98.4%	-	0.0%	1	1.6%	1	1.6%	63	98.4%
VENADILLO	180	177	98.3%	-	0.0%	3	1.7%	3	1.7%	177	98.3%
VILLAHERMOSA	146	141	96.6%	1	0.7%	4	2.7%	5	3.4%	142	97.3%
VILLARRICA	75	73	97.3%	1	1.3%	1	1.3%	2	2.7%	74	98.7%
MUNICIPIOS NO CERTIFIC	11,787	11,143	94.5%	144	1.2%	500	4.2%	644	5.5%	11,287	95.8

FUENTE: MEN - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Eficiencia por Nivel Educativo 2020

Datos procesados por el área de gestión de la cobertura educativa 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. 58 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL PARA BÁSICA PRIMARIA, 2020

MUNICIPIOS	MATRICULA	APROBACIÓN		REPROBACIÓN		DESERCIÓN		MORTALIDAD		RETENCIÓN	
		ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
ALPUJARRA	337	332	98.5%	4	12%	1	0.3%	5	15%	336	99.7%
ALVARADO	668	637	95.4%	17	2.5%	14	2.1%	31	4.6%	654	97.9%
AMBALEMA	464	384	82.8%	50	10.8%	30	6.5%	80	17.2%	434	93.5%
ANZOÁTEGUI	855	817	95.6%	30	3.5%	8	0.9%	38	4.4%	847	99.1%
ARMERO-GUAYABAL	976	917	94.0%	47	4.8%	12	12%	59	6.0%	964	98.8%
ATACO	2,469	2,212	89.6%	154	6.2%	103	4.2%	257	10.4%	2,366	95.8%
CAJAMARCA	1573	1415	90.0%	116	7.4%	42	2.7%	158	10.0%	1531	97.3%
CARMEN DE APICALÁ	798	772	96.7%	18	2.3%	8	10%	26	3.3%	790	99.0%
CASABIANCA	520	476	91.5%	43	8.3%	1	0.2%	44	8.5%	519	99.8%
CHAPARRAL	5,061	4,490	88.7%	344	6.8%	227	4.5%	571	11.3%	4,834	95.5%
COELLO	627	609	97.1%	14	2.2%	4	0.6%	18	2.9%	623	99.4%
COYAIMA	2,403	2,384	99.2%	7	0.3%	12	0.5%	19	0.8%	2,391	99.5%
CUNDAY	715	676	94.5%	27	3.8%	12	1.7%	39	5.5%	703	98.3%
DOLORES	647	597	92.3%	22	3.4%	28	4.3%	50	7.7%	619	95.7%
ESPINAL	6,081	5,568	91.6%	349	5.7%	164	2.7%	513	8.4%	5,917	97.3%
FALAN	662	640	96.7%	18	2.7%	4	0.6%	22	3.3%	658	99.4%
FLANDES	2,160	1,983	91.8%	78	3.6%	99	4.6%	177	8.2%	2,061	95.4%
FRESNO	2,589	2,139	82.6%	229	8.8%	221	8.5%	450	17.4%	2,368	91.5%
GUAMO	2,346	2,217	94.5%	104	4.4%	25	1.1%	129	5.5%	2,321	98.9%
HERVEO	568	511	90.0%	37	6.5%	20	3.5%	57	10.0%	548	96.5%
HONDA	1712	1593	93.0%	74	4.3%	45	2.6%	119	7.0%	1667	97.4%
ICONONZO	897	844	94.1%	39	4.3%	14	1.6%	53	5.9%	883	98.4%
LÉRIDA	1,408	1,261	89.6%	61	4.3%	86	6.1%	147	10.4%	1,322	93.9%
LÍBANO	3,063	2,883	94.1%	112	3.7%	68	2.2%	180	5.9%	2,995	97.8%
MARIQUITA	3,052	2,643	86.6%	105	3.4%	304	10.0%	409	13.4%	2,748	90.0%
MELGAR	3,759	3,515	93.5%	116	3.1%	128	3.4%	244	6.5%	3,631	96.6%
MURILLO	378	323	85.4%	40	10.6%	15	4.0%	55	14.6%	363	96.0%
NATAGAIMA	1,235	1,181	95.6%	40	3.2%	14	1.1%	54	4.4%	1,221	98.9%
ORTEGA	2,857	2,768	96.9%	67	2.3%	22	0.8%	89	3.1%	2,835	99.2%
PALOCABILDO	788	698	88.6%	49	6.2%	41	5.2%	90	11.4%	747	94.8%
PIEDRAS	406	375	92.4%	26	6.4%	5	12%	31	7.6%	401	98.8%
PLANADAS	3,515	3,195	90.9%	243	6.9%	77	2.2%	320	9.1%	3,438	97.8%
PRADO	743	711	95.7%	20	2.7%	12	1.6%	32	4.3%	731	98.4%
PURIFICACIÓN	1,828	1,732	94.7%	65	3.6%	31	1.7%	96	5.3%	1,797	98.3%
RIOBLANCO	2,628	2,351	89.5%	132	5.0%	145	5.5%	277	10.5%	2,483	94.5%
RONCESVALLES	527	452	85.8%	34	6.5%	41	7.8%	75	14.2%	486	92.2%
ROVIRA	2,321	2,220	95.6%	51	2.2%	50	2.2%	101	4.4%	2,271	97.8%
SALDAÑA	1,128	1,065	94.4%	25	2.2%	38	3.4%	63	5.6%	1,090	96.6%
SAN ANTONIO	1,255	1,072	85.4%	56	4.5%	127	10.1%	183	14.6%	1,128	89.9%
SAN LUIS	1,025	948	92.5%	37	3.6%	40	3.9%	77	7.5%	985	96.1%
SANTA ISABEL	534	458	85.8%	58	10.9%	18	3.4%	76	14.2%	516	96.6%
SUÁREZ	264	261	98.9%	2	0.8%	1	0.4%	3	1.1%	263	99.6%
VALLE DE SAN JUAN	403	384	95.3%	7	1.7%	12	3.0%	19	4.7%	391	97.0%
VENADILLO	1,053	1,003	95.3%	28	2.7%	22	2.1%	50	4.7%	1,031	97.9%
VILLAHERMOSA	813	748	92.0%	36	4.4%	29	3.6%	65	8.0%	784	96.4%
VILLARRICA	440	411	93.4%	14	3.2%	15	3.4%	29	6.6%	425	96.6%
MUNICIPIOS NO CERTIFIC	70,551	64,871	91.9%	3,245	4.6%	2,435	3.5%	5,680	8.1%	68,116	96.5%

FUENTE: MEN - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Eficiencia por Nivel Educativo 2020

Datos procesados por el área de gestión de la cobertura educativa 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. 59 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL PARA BÁSICA SECUNDARIA. 2020											
MUNICIPIOS	MATRICULA	APROBACIÓN		REPROBACIÓN		DESERCIÓN		MORTALIDAD		RETENCIÓN	
		ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
ALPUJARRA	276	262	94.9%	7	2.5%	7	2.5%	14	5.1%	269	97.5%
ALVARADO	538	458	85.1%	52	9.7%	28	5.2%	80	14.9%	510	94.8%
AMBALEMA	349	276	79.1%	44	12.6%	29	8.3%	73	20.9%	320	91.7%
ANZOÁTEGUI	661	595	90.0%	37	5.6%	29	4.4%	66	10.0%	632	95.6%
ARMERO-GUAYABAL	811	675	83.2%	108	13.3%	28	3.5%	136	16.8%	783	96.5%
ATACO	1269	977	77.0%	176	13.9%	116	9.1%	292	23.0%	1153	90.9%
CAJAMARCA	1309	1126	86.0%	145	11.1%	38	2.9%	133	10.1%	1271	97.1%
CARMEN DE APICALÁ	695	675	97.1%	12	1.7%	8	1.2%	20	2.9%	687	98.8%
CASABIANCA	389	353	90.7%	25	6.4%	11	2.8%	36	9.3%	378	97.2%
CHAPARRAL	3,661	2,855	78.0%	553	15.1%	253	6.9%	806	22.0%	3,408	93.1%
COELLO	523	471	90.1%	45	8.6%	7	1.3%	52	9.9%	516	98.7%
COYAIMA	2,063	1,983	96.1%	60	2.9%	20	1.0%	80	3.9%	2,043	99.0%
CUNDAY	657	569	86.6%	69	10.5%	19	2.9%	88	13.4%	638	97.1%
DOLORES	533	469	88.0%	25	4.7%	39	7.3%	64	12.0%	494	92.7%
ESPINAL	4,968	4,002	80.6%	823	16.6%	143	2.9%	966	19.4%	4,825	97.1%
FALAN	656	592	90.2%	44	6.7%	20	3.0%	64	9.8%	636	97.0%
FLANDES	1,593	1,298	81.5%	212	13.3%	83	5.2%	295	18.5%	1,510	94.8%
FRESNO	2,043	1,598	78.2%	320	15.7%	125	6.1%	445	21.8%	1,918	93.9%
GUAMO	1,945	1,792	92.1%	144	7.4%	9	0.5%	153	7.9%	1,936	99.5%
HERVEO	484	417	86.2%	44	9.1%	23	4.8%	67	13.8%	461	95.2%
HONDA	1,375	1,215	88.4%	123	8.9%	37	2.7%	160	11.6%	1,338	97.3%
ICONONZO	849	704	82.9%	107	12.6%	38	4.5%	145	17.1%	811	95.5%
LÉRIDA	1,155	1,002	86.8%	110	9.5%	43	3.7%	153	13.2%	1,112	96.3%
LÍBANO	2,623	2,336	89.1%	211	8.0%	76	2.9%	287	10.9%	2,547	97.1%
MARIQUITA	2,460	2,035	82.7%	230	9.3%	195	7.9%	425	17.3%	2,265	92.1%
MELGAR	2,931	2,792	95.3%	68	2.3%	71	2.4%	139	4.7%	2,860	97.6%
MURILLO	239	170	71.1%	26	10.9%	43	18.0%	69	28.9%	196	82.0%
NATAGAIMA	1,071	948	88.5%	86	8.0%	37	3.5%	123	11.5%	1,034	96.5%
ORTEGA	2,192	2,041	93.1%	111	5.1%	40	1.8%	151	6.9%	2,152	98.2%
PALOCABILDO	529	461	87.1%	60	11.3%	8	1.5%	68	12.9%	521	98.5%
PIEDRAS	366	256	69.9%	107	29.2%	3	0.8%	110	30.1%	363	99.2%
PLANADAS	2,091	1,638	78.3%	356	17.0%	97	4.6%	453	21.7%	1,994	95.4%
PRADO	618	532	86.1%	31	5.0%	55	8.9%	86	13.9%	563	91.1%
PURIFICACIÓN	1,493	1,379	92.4%	90	6.0%	24	1.6%	114	7.6%	1,469	98.4%
RIOBLANCO	1,479	1,250	84.5%	81	5.5%	148	10.0%	229	15.5%	1,331	90.0%
RONCESVALLES	392	280	71.4%	64	16.3%	48	12.2%	112	28.6%	344	87.8%
ROVIRA	1,772	1,616	91.2%	85	4.8%	71	4.0%	156	8.8%	1,701	96.0%
SALDAÑA	874	832	95.2%	30	3.4%	12	1.4%	42	4.8%	862	98.6%
SAN ANTONIO	1,071	904	84.4%	60	5.6%	107	10.0%	167	15.6%	964	90.0%
SAN LUIS	958	825	86.1%	70	7.3%	63	6.6%	133	13.9%	895	93.4%
SANTA ISABEL	454	325	71.6%	99	21.8%	30	6.6%	129	28.4%	424	93.4%
SUÁREZ	203	189	93.1%	9	4.4%	5	2.5%	14	6.9%	198	97.5%
VALLE DE SAN JUAN	362	330	91.2%	20	5.5%	12	3.3%	32	8.8%	350	96.7%
VENADILLO	927	819	88.3%	71	7.7%	37	4.0%	108	11.7%	890	96.0%
VILLAHERMOSA	679	575	84.7%	65	9.6%	39	5.7%	104	15.3%	640	94.3%
VILLARRICA	314	269	85.7%	29	9.2%	16	5.1%	45	14.3%	298	94.9%
MUNICIPIOS NO CERTIFIC	54,900	47,166	85.9%	5,344	9.7%	2,390	4.4%	7,734	14.1%	52,510	95.6%
FUENTE: MEN - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Eficiencia por Nivel Educativo 2020											
Datos procesados por el área de gestión de la cobertura educativa 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. 60 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL PARA LA MEDIA. 2020

MUNICIPIOS	MATRICULA	APROBACIÓN		REPROBACIÓN		DESERCIÓN		MORTALIDAD		RETENCIÓN	
		ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
ALPUJARRA	101	97	96.0%	1	1.0%	3	3.0%	4	4.0%	98	97.0%
ALVARADO	162	146	90.1%	9	5.6%	7	4.3%	16	9.9%	155	95.7%
AMBALEMA	117	101	86.3%	12	10.3%	4	3.4%	16	13.7%	113	96.6%
ANZOÁTEGUI	223	199	89.2%	13	5.8%	11	4.9%	24	10.8%	212	95.1%
ARMERO-GUAYABAL	310	281	90.6%	22	7.1%	7	2.3%	29	9.4%	303	97.7%
ATACO	388	345	88.9%	23	5.9%	20	5.2%	43	11.1%	368	94.8%
CAJAMARCA	395	359	90.9%	28	7.1%	8	2.0%	36	9.1%	387	98.0%
CARMEN DE APICALÁ	233	227	97.4%	2	0.9%	4	1.7%	6	2.6%	229	98.3%
CASABIANCA	136	133	97.8%	2	1.5%	1	0.7%	3	2.2%	135	99.3%
CHAPARRAL	1000	857	85.7%	94	9.4%	49	4.9%	143	14.3%	951	95.1%
COELLO	211	197	93.4%	7	3.3%	7	3.3%	14	6.6%	204	96.7%
COYAIMA	675	646	95.7%	24	3.6%	5	0.7%	29	4.3%	670	99.3%
CUNDAY	253	235	92.9%	15	5.9%	3	1.2%	18	7.1%	250	98.8%
DOLORES	226	216	95.6%	5	2.2%	5	2.2%	10	4.4%	221	97.8%
ESPINAL	1776	1579	88.9%	168	9.5%	29	1.6%	197	11.1%	1747	98.4%
FALAN	269	260	96.7%	6	2.2%	3	1.1%	9	3.3%	266	98.9%
FLANDES	597	518	86.8%	50	8.4%	29	4.9%	79	13.2%	568	95.1%
FRESNO	562	495	88.1%	46	8.2%	21	3.7%	67	11.9%	541	96.3%
GUAMO	804	746	92.8%	48	6.0%	10	1.2%	58	7.2%	794	98.8%
HERVEO	147	124	84.4%	8	5.4%	15	10.2%	23	15.6%	132	89.8%
HONDA	533	502	94.2%	26	4.9%	5	0.9%	31	5.8%	528	99.1%
ICONONZO	313	258	82.4%	38	12.1%	17	5.4%	55	17.6%	296	94.6%
LÉRIDA	425	390	91.8%	26	6.1%	9	2.1%	35	8.2%	416	97.9%
LÍBANO	841	756	89.9%	68	8.1%	17	2.0%	85	10.1%	824	98.0%
MARIQUITA	777	625	80.4%	44	5.7%	108	13.9%	152	19.6%	669	86.1%
MELGAR	1013	960	94.8%	20	2.0%	33	3.3%	53	5.2%	980	96.7%
MURILLO	85	77	90.6%	3	3.5%	5	5.9%	8	9.4%	80	94.1%
NATAGAIMA	398	365	91.7%	25	6.3%	8	2.0%	33	8.3%	390	98.0%
ORTEGA	783	738	94.3%	24	3.1%	21	2.7%	45	5.7%	762	97.3%
PALOCABILDO	154	127	82.5%	25	16.2%	2	1.3%	27	17.5%	152	98.7%
PIEDRAS	120	99	82.5%	21	17.5%	0	0.0%	21	17.5%	120	100.0%
PLANADAS	566	457	80.7%	86	15.2%	23	4.1%	109	19.3%	543	95.9%
PRADO	238	225	94.5%	2	0.8%	11	4.6%	13	5.5%	227	95.4%
PURIFICACIÓN	620	580	93.5%	29	4.7%	11	1.8%	40	6.5%	609	98.2%
RIOBLANCO	448	423	94.4%	7	1.6%	18	4.0%	25	5.6%	430	96.0%
RONCESVALLES	134	102	76.1%	18	13.4%	14	10.4%	32	23.9%	120	89.6%
ROVIRA	568	535	94.2%	14	2.5%	19	3.3%	33	5.8%	549	96.7%
SALDAÑA	345	336	97.4%	4	1.2%	5	1.4%	9	2.6%	340	98.6%
SAN ANTONIO	309	257	83.2%	20	6.5%	32	10.4%	52	16.8%	277	89.6%
SAN LUIS	315	273	86.7%	23	7.3%	19	6.0%	42	13.3%	296	94.0%
SANTA ISABEL	143	125	87.4%	9	6.3%	9	6.3%	18	12.6%	134	93.7%
SUÁREZ	66	64	97.0%	1	1.5%	1	1.5%	2	3.0%	65	98.5%
VALLE DE SAN JUAN	146	119	81.5%	1	0.7%	26	17.8%	27	18.5%	120	82.2%
VENADILLO	291	271	93.1%	9	3.1%	11	3.8%	20	6.9%	280	96.2%
VILLAHERMOSA	199	186	93.5%	3	1.5%	10	5.0%	13	6.5%	189	95.0%
VILLARRICA	108	93	86.1%	11	10.2%	4	3.7%	15	13.9%	104	96.3%
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS	18,523	16,704	90.2%	1,140	6.2%	679	3.7%	1,819	9.8%	17,844	96.3%

FUENTE: MEN - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Eficiencia por Nivel Educativo 2020

Datos procesados por el área de gestión de la cobertura educativa 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. 61 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA. INDICADORES DE EFICIENCIA. 2020											
MUNICIPIOS		APROBACIÓN		REPROBACIÓN		DESERCIÓN		MORTALIDAD		RETENCIÓN	
	MATRICULA	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%	ALUMNOS	%
ALPUJARRA	764	741	96.99%	12	157%	11	144%	23	3.01	753	98.56
ALVARADO	1467	1336	9107%	78	5.32%	53	3.61%	131	8.93	1414	96.39
AMBALEMA	1011	837	82.79%	106	10.48%	68	6.73%	174	17.21	943	93.27
ANZOÁTEGUI	1864	1734	93.03%	81	4.35%	49	2.63%	130	6.97	1815	97.37
ARMERO-GUAYABAL	2,245	2,013	89.67%	115	8.24%	47	2.09%	232	10.33	2,198	97.91
ATACO	4,541	3,925	86.43%	355	7.82%	261	5.75%	616	13.57	4,280	94.25
CAJAMARCA	3,547	3,152	88.86%	293	8.26%	102	2.88%	395	11.14	3,445	97.12
CARMEN DE APICALÁ	1,871	1,815	97.01%	32	171%	24	128%	56	2.99	1,847	98.72
CASABIANCA	1,125	1,038	92.27%	74	6.58%	13	1.16%	87	7.73	1,112	98.84
CHAPARRAL	10,531	8,957	85.05%	1,003	9.52%	571	5.42%	1,574	14.95	9,960	94.58
COELLO	1,472	1,382	93.89%	67	4.55%	23	156%	90	6.11	1,449	98.44
COYAIMA	5,519	5,391	97.68%	91	1.65%	37	0.67%	128	2.32	5,482	99.33
CUNDAY	1,731	1,579	91.22%	111	6.41%	41	2.37%	152	8.78	1,690	97.63
DOLORES	1,505	1,377	91.50%	53	3.52%	75	4.98%	128	8.50	1,430	95.02
ESPINAL	13,954	12,214	87.53%	1,357	9.72%	383	2.74%	1,740	12.47	13,571	97.26
FALAN	1,679	1,583	94.28%	68	4.05%	28	1.67%	96	5.72	1,651	98.33
FLANDES	4,753	4,131	86.91%	344	7.24%	278	5.85%	622	13.09	4,475	94.15
FRESNO	5,651	4,653	82.34%	608	10.76%	390	6.90%	998	17.66	5,261	93.10
GUAMO	5,483	5,126	93.49%	299	5.45%	58	1.06%	357	6.51	5,425	98.94
HERVEO	1,284	1,135	88.40%	89	6.93%	60	4.67%	149	11.60	1,224	95.33
HONDA	3,957	3,592	90.78%	249	6.29%	116	2.93%	365	9.22	3,841	97.07
ICONONZO	2,227	1,969	88.41%	117	8.40%	71	3.19%	258	11.59	2,156	96.81
LÉRIDA	3,213	2,866	89.20%	198	6.16%	149	4.64%	347	10.80	3,064	95.36
LÍBANO	7,025	6,456	91.90%	396	5.64%	173	2.46%	569	8.10	6,852	97.54
MARIQUITA	6,813	5,776	84.78%	380	5.58%	657	9.64%	1,037	15.22	6,156	90.36
MELGAR	8,319	7,848	94.34%	206	2.48%	265	3.19%	471	5.66	8,054	96.81
MURILLO	762	626	82.15%	69	9.06%	67	8.79%	136	17.85	695	91.21
NATAGAIMA	2,880	2,665	92.53%	153	5.31%	62	2.15%	215	7.47	2,818	97.85
ORTEGA	6,300	6,008	95.37%	205	3.25%	87	1.38%	292	4.63	6,213	98.62
PALOCABILDO	1,602	1,415	88.33%	136	8.49%	51	3.18%	187	11.67	1,551	96.82
PIEDRAS	976	813	83.30%	154	15.78%	9	0.92%	163	16.70	967	99.08
PLANADAS	6,719	5,825	86.69%	688	10.24%	206	3.07%	894	13.31	6,513	96.93
PRADO	1,725	1,593	92.35%	53	3.07%	79	4.58%	132	7.65	1,646	95.42
PURIFICACIÓN	4,258	3,991	93.73%	195	4.58%	72	1.69%	267	6.27	4,186	98.31
RIOBLANCO	4,972	4,430	89.10%	221	4.44%	321	6.46%	542	10.90	4,651	93.54
RONCESVALLES	1,125	896	79.64%	118	10.49%	111	9.87%	229	20.36	1,014	90.13
ROVIRA	5,019	4,712	93.88%	151	3.01%	156	3.11%	307	6.12	4,863	96.89
SALDAÑA	2,525	2,406	95.29%	61	2.42%	58	2.30%	119	4.71	2,467	97.70
SAN ANTONIO	2,852	2,426	85.06%	136	4.77%	290	10.17%	426	14.94	2,562	89.83
SAN LUIS	2,502	2,243	89.65%	135	5.40%	124	4.96%	259	10.35	2,378	95.04
SANTA ISABEL	1,216	990	81.41%	168	13.82%	58	4.77%	226	18.59	1,158	95.23
SUÁREZ	577	557	96.53%	12	2.08%	8	1.39%	20	3.47	569	98.61
VALLE DE SAN JUAN	975	896	91.90%	28	2.87%	51	5.23%	79	8.10	924	94.77
VENADILLO	2,451	2,270	92.62%	108	4.41%	73	2.98%	181	7.38	2,378	97.02
VILLAHERMOSA	1,837	1,650	89.82%	105	5.72%	82	4.46%	187	10.18	1,755	95.54
VILLARRICA	937	846	90.29%	55	5.87%	36	3.84%	91	9.71	901	96.16
MUNICIPIOS NO CERTIFIC	155,761	139,884	89.81%	9,873	6.34%	6,004	3.85%	15,877	10.19	149,757	96.15

FUENTE: MEN - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Eficiencia por Nivel Educativo 2020

Datos procesados por el area de gestión de la cobertura educativa 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. 62 de 63
	BOLETIN ESTADISTICO		Vigente desde: 02/05/2018

TOLIMA. TASA DE DESERCIÓN DESERCIÓN POR NIVEL EDUCATIVO , 2020					
MUNICIPIOS	PREESCOLAR	BASICA PRIMARIA	BASICA SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL
ALPUJARRA	0.0%	0.3%	2.5%	3.0%	14%
ALVARADO	4.0%	2.1%	5.2%	4.3%	3.6%
AMBALEMA	6.2%	6.5%	8.3%	3.4%	6.7%
ANZOÁTEGUI	0.8%	0.9%	4.4%	4.9%	2.6%
ARMERO-GUAYABAL	0.0%	12%	3.5%	2.3%	2.1%
ATACO	5.3%	4.2%	9.1%	5.2%	5.7%
CAJAMARCA	5.2%	2.7%	2.9%	2.0%	2.9%
CARMEN DE APICALÁ	2.8%	10%	12%	1.7%	13%
CASABIANCA	0.0%	0.2%	2.8%	0.7%	12%
CHAPARRAL	5.2%	4.5%	6.9%	4.9%	5.4%
COELLO	4.5%	0.6%	13%	3.3%	16%
COYAIMA	0.0%	0.5%	10%	0.7%	0.7%
CUNDAY	6.6%	17%	2.9%	12%	2.4%
DOLORES	3.0%	4.3%	7.3%	2.2%	5.0%
ESPINAL	4.2%	2.7%	2.9%	16%	2.7%
FALAN	11%	0.6%	3.0%	11%	17%
FLANDES	16.6%	4.6%	5.2%	4.9%	5.8%
FRESNO	5.0%	8.5%	6.1%	3.7%	6.9%
GUAMO	3.6%	11%	0.5%	12%	11%
HERVEO	2.4%	3.5%	4.8%	10.2%	4.7%
HONDA	8.6%	2.6%	2.7%	0.9%	2.9%
ICONONZO	12%	16%	4.5%	5.4%	3.2%
LÉRIDA	4.9%	6.1%	3.7%	2.1%	4.6%
LÍBANO	2.4%	2.2%	2.9%	2.0%	2.5%
MARIQUITA	9.5%	10.0%	7.9%	13.9%	9.6%
MELGAR	5.4%	3.4%	2.4%	3.3%	3.2%
MURILLO	6.7%	4.0%	18.0%	5.9%	8.8%
NATAGAIMA	17%	11%	3.5%	2.0%	2.2%
ORTEGA	0.9%	0.8%	18%	2.7%	14%
PALOCABILDO	0.0%	5.2%	15%	13%	3.2%
PIEDRAS	12%	12%	0.8%	0.0%	0.9%
PLANADAS	16%	2.2%	4.6%	4.1%	3.1%
PRADO	0.8%	16%	8.9%	4.6%	4.6%
PURIFICACIÓN	19%	17%	16%	18%	17%
RIOBLANCO	2.4%	5.5%	10.0%	4.0%	6.5%
RONCESVALLES	11.1%	7.8%	12.2%	10.4%	9.9%
ROVIRA	4.5%	2.2%	4.0%	3.3%	3.1%
SALDAÑA	17%	3.4%	14%	14%	2.3%
SAN ANTONIO	11.1%	10.1%	10.0%	10.4%	10.2%
SAN LUIS	10%	3.9%	6.6%	6.0%	5.0%
SANTA ISABEL	12%	3.4%	6.6%	6.3%	4.8%
SUÁREZ	2.3%	0.4%	2.5%	15%	14%
VALLE DE SAN JUAN	16%	3.0%	3.3%	17.8%	5.2%
VENADILLO	17%	2.1%	4.0%	3.8%	3.0%
VILLAHERMOOSA	2.7%	3.6%	5.7%	5.0%	4.5%
VILLARRICA	13%	3.4%	5.1%	3.7%	3.8%
MUNICIPIOS NO CERTIF	4.2%	3.5%	4.4%	3.7%	3.85%
FUENTE: MEN - Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Eficiencia por Nivel Educativo 2020					
Datos procesados por el area de gestión de la cobertura educativa 2021					