	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [1] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL


BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN - AÑO 2019

“EDUCACIÓN PARA EL BUEN VIVIR”

VICTOR ALFONSO ALVAREZ MEJIA
Alcalde Municipal

MARTHA CECILIA DÍAZ LOAIZA
Secretaria de Educación

CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
Agosto de 2020

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [2] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

DESPACHO:

Martha Cecilia Díaz Loaiza
Marcela Vargas Gómez

ÁREA JURÍDICA:

Hugo Iván Serna Vasquez

ÁREA DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA: Blanca Libia Parra

OFICINA DE PLANEACIÓN EDUCATIVA: Wilson Alberto Ramos Osorio
Valeria Posada Orrego
Luis Guillermo Piedrahita

OFICINA DE CALIDAD Y COBERTURA: Abimael Marín
Jairo Antonio Valencia Murillo
German Gregorio Ramírez Alcalá
Luis Olmes Quintero
Blanca Libia Parra
Miryam Ruiz Hurtado
Luz Stella López
Julián Alberto Gallego Díaz
María Fernanda Calvo Walteros
Valentina Monsalve Londoño
Pablo Cesar Toro Duque
Efraín Rodríguez Cardona

OFICINA ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA: Evaristo Morales Cabrera
Mónica Guapacha
Dalila Sabogal Ospina
Basilio Arturo Ávila Galindo
Claudia Viviana Duque Velásquez
Gustavo Adolfo Erazo Castillo
Diana Marcela Castillo Moncada
Patricia Londoño Rojas
Gloria Elsy Toro Duque
Helmer Tadeo Cardona Gaviria
Juan Carlos Rivas Zapata
Eric Andrés Martínez Muñoz
Juan Camilo Rivas Piedrahita
Gloria Liliana Calle Varela
Paula Andrea Giraldo Rodríguez
Juan Carlos Mazo Ramírez
Andrés Mauricio Acosta


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [3]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

TABLA DE CONTENIDO

1. CONTEXTUALIZACIÓN

2. LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

2.1 MISIÓN

- 2.1.1.1 Misión del Municipio de Cartago
- 2.1.1.2 Misión de la Secretaria de Educación

2.2 VISIÓN

- 2.2.1.1 Visión del Municipio de Cartago
- 2.2.1.2 Visión de la Secretaria de Educación

3. POLÍTICA DE CALIDAD

3.1 Política de Calidad del Municipio de Cartago

3.2 Política de Calidad de la Secretaria de Educación Municipal

4. OBJETIVOS DE CALIDAD

4.1 Objetivos de Calidad del Municipio de Cartago

4.2 Objetivos de Calidad de la Secretaria de Educación Municipal


5. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

6. CLIMA

7. DELIMITACIÓN

8. DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

9. DATOS POBLACIONALES

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [4]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

10. SECTOR EDUCACIÓN

11. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO

12. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SECTOR OFICIAL

12.1 Institución Educativa Sor María Juliana

12.2 Institución Educativa Indalecio Penilla

12.3 Institución Educativa Académico

12.4 Institución Educativa GABO

12.5 Institución Educativa Manuel Quintero Penilla

12.6 Institución Educativa Ramón Martínez Benítez

12.7 Institución Educativa María Auxiliadora

12.8 Institución Educativa Alfonso López Pumarejo

12.9 Institución Educativa Antonio Holguín Garcés

12.10 Institución Educativa Ciudad de Cartago

12.11 Institución Educativa Zaragoza

12.12 Institución Educativa Lázaro de Gardea

13. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SECTOR PRIVADO


14. PLANEACIÓN EDUCATIVA

14.1 Proyectos del Plan de Desarrollo Municipal para el Sector Educativo

14.2 Seguimiento a Indicadores

14.2.1.1 Indicadores Área de Cobertura Educativa

14.2.1.2 Tasa de deserción escolar:

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [5]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

- 14.2.1.3 Tasa de continuidad o retención:
- 14.2.1.4 Tasa de reprobación anual escolar:
- 14.2.1.5 Indicadores Área de Calidad Educativa:
- 14.2.1.6 Porcentaje de IE en las categorías de desempeño, A+, A, B, C en las Pruebas Saber 11: 56
- 14.2.1.7 Relación estudiante por PC:
- 14.2.1.8 Indicadores Área de Talento Humano
- 14.2.1.9 Oportunidad en el cubrimiento de vacantes:
- 14.2.1.10 Indicadores del Área de Atención al Ciudadano
- 14.2.1.11 Oportunidad de respuesta:

15. GESTIÓN ORGANIZACIONAL

15.1 Resultados de las Auditorías año 2018

- 15.1.1.1 Auditoría Interna de la Secretaría de Educación Municipal (SEM)

16. TALENTO HUMANO

16.1 DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES

16.2 DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES POR INSTITUCIÓN

16.3 ESCALAFÓN

16.4 OPORTUNIDAD EN EL CUBRIMIENTO DE VACANTES

16.5 PLAN DE ESTÍMULOS E INCENTIVOS Y ACTIVIDADES DE BIENESTAR DE DOCENTES, DIRECTIVOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LAS 12 INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES


17. FINANCIERA

17.1 RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIÓN - SGP EDUCACIÓN

- 17.1.1.1 Componentes del SGP para educación.
- 17.1.1.2 Destinación de los recursos del SGP CALIDAD MATRICULA OFICIAL:
- 17.1.1.3 Destinación de los recursos del SGP CALIDAD – GRATUIDAD:

17.2 RECURSOS SECTOR EDUCACIÓN

- 17.2.1.1 Comparativo recursos ejecutados 2014 - 2018

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [6]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

17.3 RECURSOS DE GRATUIDAD EDUCATIVA

18. COBERTURA

18.1 COMPARATIVOS TASA NETA DE COBERTURA

- 18.1.1.1 Comparativo Tasa Neta Cobertura Nivel Preescolar
- 18.1.1.2 Comparativo Tasa Neta Cobertura grado Transición
- 18.1.1.3 Comparativo Tasa Neta Cobertura de Básica Primaria
- 18.1.1.4 Comparativo Tasa Neta Cobertura de Básica Secundaria
- 18.1.1.5 Comparativo Tasa Neta Cobertura Nivel Media

18.2 TASA NETA DE COBERTURA GENERAL

- 18.2.1.1 Tasa neta de Cobertura en General niveles de Básica Primaria, Secundaria y media 83
- 18.2.1.2 Tasa neta de Cobertura en General niveles de Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y media

18.3 COMPARATIVO TASA BRUTA DE COBERTURA

- 18.3.1.1 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel transición
- 18.3.1.2 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel Básica Primaria
- 18.3.1.3 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel Básica Secundaria
- 18.3.1.4 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel Media

18.4 TASA BRUTA DE COBERTURA GENERAL

18.5 TASA DE REPITENCIA


- 18.5.1 Comparativo Tasa de Repitencia Nivel Básica Primaria
- 18.5.2 Comparativo Tasa de Repitencia Nivel Básica Secundaria
- 18.5.3 Comparativo Tasa de Repitencia Nivel Media

18.6 TASA DE REPROBACIÓN POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA

- 18.6.1 Tasa de reprobación por Institución Educativa año 2017
- 18.6.2 Tasa de reprobación por Institución Educativa año 2018

18.7 DESERCIÓN ESCOLAR

- 18.7.1 Consolidado de retiros por grado y nivel

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [7]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.7.2 Comparativo Tasa de Deserción Nivel Básica Primaria

18.7.3 Comparativo Tasa de Deserción Nivel Básica Secundaria

18.7.4 Comparativo Tasa de Deserción Nivel Media

18.7.5 Tasa de Deserción por Institución Educativa

18.7.6 Tasa de Aprobación

18.8 SITUACIÓN FINAL INDICADORES DE COBERTURA

18.8.1 Situación final Entidad Territorial (transición a once)

18.8.2 Situación final de las doce (12) Instituciones Educativas Oficiales

- 18.8.2.1 Situación final Institución Educativa Académico
- 18.8.2.2 Situación final Institución Educativa Alfonso López Pumarejo
- 18.8.2.3 Situación final Institución Educativa Antonio Holguín Garcés
- 18.8.2.4 Situación final Institución Educativa Ciudad de Cartago
- 18.8.2.5 Situación final Institución Educativa GABO
- 18.8.2.6 Situación final Institución Educativa Indalecio Penilla
- 18.8.2.7 Situación final Institución Educativa Lázaro de Gardea
- 18.8.2.8 Situación final Institución Educativa Manuel Quintero Penilla
- 18.8.2.9 Situación final Institución Educativa María Auxiliadora
- 18.8.2.10 Situación final Institución Educativa Ramón Martínez Benítez
- 18.8.2.11 Situación final Institución Educativa Sor María Juliana
- 18.8.2.12 Situación final Institución Educativa Zaragoza

19. CALIDAD EDUCATIVA


19.1 ÍNDICE SINTÉTICO DE CALIDAD EDUCATIVA

19.1.1.1 Índice Sintético De Calidad Educativa (ISCE) Básica Primaria ETC Cartago año 2018

19.1.1.2 Índice Sintético De Calidad Educativa (ISCE) Básica Secundaria ETC Cartago - año 2018

19.1.1.3 Índice Sintético De Calidad Educativa (ISCE) Media – año 2018

19.2 Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE) por Institución Educativa

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [8]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

19.2.1.1 Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE) Básica Primaria por Institución Educativa

19.2.1.2 Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE) Básica Secundaria por Institución Educativa; **Error! Marcador no definido.**

19.2.1.3 Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE) Media por Institución Educativa

19.3 PRUEBAS SABER 11

19.4 RELACIÓN ESTUDIANTE POR P.C

20. ATENCIÓN AL CIUDADANO

20.1 Clase de requerimientos radicados

20.2 Número de requerimientos radicados y usuarios atendidos


20.3 Ranking Nacional en Oportunidad de Respuesta

20.4 Radicación WEB 2016 – 2018

21. INSPECCIÓN Y VIGILANCIA

21.1 Plan Operativo De Inspección Y Vigilancia – 2019:

21.2 Resultados de la ejecución del Plan Operativo De Inspección Y Vigilancia (POAIV) – 2019


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [9]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

INTRODUCCIÓN

El presente documento se ha elaborado con el fin de convertirse en material de consulta e información pertinente, conteniendo las estadísticas y el análisis de los indicadores definidos para los ejes de la secretaria, igualmente buscando orientar acciones que propendan por el mejoramiento en las áreas del sector educativo del Municipio de Cartago.

La información aquí contenida, muestra la dinámica de la secretaria de educación, al igual que las instituciones educativas que la conforman, la información recolectada obedece entonces a fuentes como Planeación Educativa, Ministerio de Educación Nacional, Planeación Municipal, Planeación Nacional, DANE, entre otras, permitiendo que este se convierta en un documento con información relevante y veraz.

Los datos fueron organizados, graficados y analizados permitiendo tener un enfoque global de la situación de la educación en el Municipio de Cartago y permitiendo tener como producto final el Boletín Estadístico de la Secretaria de Educación de Cartago, Valle del Cauca.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [10]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

1. CONTEXTUALIZACIÓN


El Municipio de Cartago fue Certificado mediante Resolución No. 2748 de 2002, por el Ministerio de Educación Nacional para la Administración del Servicio Educativo en su jurisdicción. A partir de esa fecha fueron creadas doce (12) Instituciones Educativas Oficiales. Se han realizado algunas modificaciones en fusiones en sedes en los años 2005 y 2009; en el año 2017 por medio del Acuerdo No. 003 del 07 de febrero de 2017, se suprimió la Institución Educativa Oficial denominada I.E. "NUEVA GRANADA" y por medio del Acuerdo 004 del 07 de febrero de 2017, se creó la Institución Educativa Oficial denominada I.E, "LÁZARO DE GARDEA"; sin embargo, se sigue conservando la misma cantidad de Instituciones Educativas Oficiales.

La Secretaría de Educación de Cartago, se encuentra ubicada en la carrera 2 N° 12 - 50, actualmente atiende 12 Instituciones Educativas Oficiales y 30 sedes educativas oficiales, cuenta con 12 procesos y un Sistema de Gestión Integrado MECI – Calidad.

El Municipio de Cartago, se encuentra certificado en Educación, lo que posiciona a la Secretaria de Educación entre las 96 secretarias certificadas de la nación, y 8 del departamento del Valle del Cauca; actualmente cuenta con 37 funcionarios, los cuales brindan un acompañamiento permanente apoyando los diferentes frentes de acción de la secretaria y prestando servicios de manera personalizada y vía web con el Sistema de Atención al Ciudadano – SAC.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [11]
		CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

OFICINA	PROCESO	Área	Responsable	Horario de atención
Despacho	Gestión Estratégica de la Secretaría de Educación	Despacho	Martha Cecilia Díaz Loaiza María Adíela Cardona	Atención al público 8:00 a 11:30 a.m. 2:00 a 5:30 p.m.
	Gestión de la inspección y vigilancia de establecimientos educativos	Inspección y vigilancia		
	Gestión de asuntos legales y públicos	Jurídica	Mauricio Toro Ospina	
Planeación Educativa	Gestión Estratégica de la Secretaría de Educación. Gestión de Programas y proyectos. Gestión de la administración del sistema de gestión de calidad.	Planeación Educativa. Gestión Organizacional	Johana Andrea Betancourt R. Valeria Posada Orrego Luis Guillermo Piedrahita	
	Calidad y Cobertura	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Cobertura	
Gestión de la calidad del servicio educativo		Calidad Educativa	Abimael Marín, Jairo Valencia, German Ramírez, Luis Olmes Quintero, Blanca Parra, Miryam Ruiz, Luz Stella López, Valentina Monsalve	
Administración Educativa	Atención al ciudadano	Atención al Ciudadano	Paula Andrea Giraldo Juan Camilo Rivas Gloria Lilibiana Calle Varela	
	Gestión de recurso humano	Talento humano	Jonny Alexander Guzmán, Diana Castillo, Viviana Duque, Arturo Ávila, Patricia Londoño, Andrés Mauricio Acosta, Gloria Lilibiana Calle, Juan Camilo Rivas, Gustavo Adolfo Erazo, Erik Andrés Martínez, Gloria Elsy Toro, Juan Carlos Rivas, Juan Carlos Mazo, Beatriz Restrepo, Helmer Tadeo Cardona Gaviria.	
	Gestión financiera	Financiera	Ana Delia Ramírez Ocampo	
	Gestión de tecnología informática	Tecnología informática	Dalila Sabogal	

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [12]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125 VERSIÓN 1

2. LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

2.1 MISIÓN

2.1.1.1 Misión del Municipio de Cartago

La construcción del bienestar general y de condiciones de equidad en nuestra sociedad, donde se garanticen los derechos humanos, se facilite el acceso a las oportunidades de desarrollo económico, se fortalezca la democracia participativa y pluralista y se asegure la sostenibilidad ambiental del territorio.

Todos por Cartago reconoce a sus habitantes en su diversidad y pluralidad, sujetos de derecho y responsabilidades; también los reconoce como constructores de sociabilidad y democracia, a través de lo cual promueven valores éticos, sociales, culturales, políticos y ambientales; los proyecta corresponsablemente en la defensa y protección de sus derechos, actores estratégicos de su progreso colectivo humano, social, material y ambiental.

Sobre este reconocimiento, este Plan de Desarrollo “Todos por Cartago” 2016 - 2019 determina como soporte sus gentes, para el trabajo por la vida, la equidad, la inclusión y la creación de oportunidades orientadas a su bienestar integral.


2.1.1.2 Misión de la Secretaría de Educación

Administrar el servicio educativo bajo los principios de calidad, pluralismo y equidad, mediante políticas que garanticen el acceso y la permanencia de la población estudiantil al sistema educativo municipal, para cerrar las brechas que existen en la garantía del derecho a la educación.

2.2 VISIÓN

2.2.1.1 Visión del Municipio de Cartago

En 2.032 Cartago será fuente de bienestar general y de condiciones de equidad para nuestra sociedad, una ciudad donde se garantizan los derechos humanos, se brinda el acceso a las oportunidades de desarrollo económico para sus gentes, se practica la democracia participativa y pluralista, se asegura la sostenibilidad ambiental del territorio, un municipio reconocido como centralidad regional y articulado con sus vecinos en la generación de progreso integral y en la prestación

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [13]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125

de bienes y servicios para su población, un lugar en donde cada habitante podrá gozar plenamente de los derechos humanos y encontrará respeto por todas las formas de vida.

2.2.1.2 Visión de la Secretaría de Educación

En el año 2023, la secretaría de educación municipal será una entidad comprometida con la gestión y la transparencia en el sector público, capaz de garantizar a los Cartagüesños el acceso a una educación pertinente y de calidad que contribuya con la eficiencia y la economía de los recursos, aplicando el mejoramiento continuo para lograr la satisfacción de la población del municipio.

3. POLÍTICA DE CALIDAD

3.1 Política de Calidad del Municipio de Cartago

Mejorar continuamente el desempeño de los procesos de la administración municipal de manera eficaz, eficiente y efectiva, por medio de un equipo humano competitivo y comprometido con el desarrollo de Cartago como ciudad región, promoviendo el bienestar y la calidad de vida de la población, los deberes y los derechos humanos, el desarrollo económico, la democracia participativa, pluralista y la sostenibilidad ambiental del territorio, dando cumplimiento a las políticas y lineamientos del Plan de Desarrollo "Todos por Cartago" 2016-2019.


3.2 Política de Calidad de la Secretaría de Educación Municipal

Como equipo de trabajo orientamos nuestras actividades al desarrollo de políticas socioeconómicas que satisfagan las necesidades de los usuarios del sector educativo, para ello se promueve una cultura de calidad basada en los valores de Humildad, Honestidad, Respeto, Responsabilidad, Compromiso, Justicia, Tolerancia, Imparcialidad, Transparencia, Solidaridad, Pertenencia, Convivencia y Participación. En el marco de la calidad y mejora continua de nuestra gestión.

4. OBJETIVOS DE CALIDAD

4.1 Objetivos de Calidad del Municipio de Cartago

- Ejecutar las políticas y lineamientos del Plan de Desarrollo "Todos por Cartago" 2016-2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [14] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

- Potencializar las competencias del talento humano en la administración municipal.
- Fomentar el bienestar y la calidad de vida de la población.
- Promover los derechos humanos, la práctica participativa y pluralista.
- Mejorar la sostenibilidad y sustentabilidad ambiental del territorio.
- Proyectar el municipio como centralidad regional en aras del desarrollo socio económico

4.2 Objetivos de Calidad de la Secretaria de Educación Municipal

- Prestar servicios de educación con calidad.
- Implementar políticas para disminuir la deserción educativa.
- Lograr sostenibilidad financiera.
- Desarrollar talento humano idóneo.

5. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

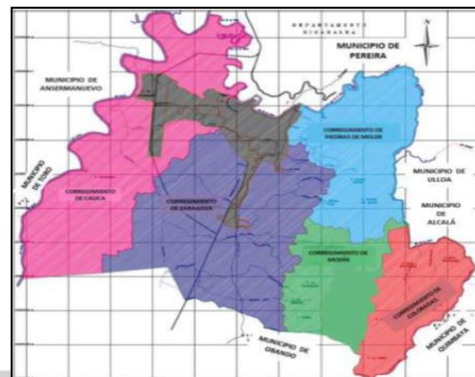
Cartago es una ciudad colombiana ubicada al norte del departamento del Valle del Cauca a orillas del Río La Vieja. La ciudad es conocida como La Villa de Robledo y considerada la ciudad del “Sol más alegre de Colombia”. Tiene una extensión aproximada de 260 Km²; su altitud es de 917 m.s.n.m. La temperatura promedio es de 24 Grados Centígrados.


6. CLIMA

La ciudad posee un clima cálido con una temperatura media de 24 grados centígrados, lo que la hace atractiva a los turistas que desean disfrutar de centros vacacionales y balnearios, además de contribuir provechosamente a la agricultura del sector.

7. DELIMITACIÓN

COORDENADA	MUNICIPIO
Norte	Municipio de Pereira (Risaralda)
Sur	Municipio de Obando (Valle)
Oriente	Municipios de Ulloa y Alcalá (Valle), y Quimbaya (Quindío)



	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [15]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

Occidente	Municipios de Ansermanuevo y Toro (Valle)
-----------	---

8. DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

En el área urbana los municipios en Colombia están divididos en comunas, Cartago está dividida en 7 comunas urbanas, cada una de estas con múltiples barrios y 1 Rural.


En el área rural los municipios en Colombia están divididos en corregimientos. Hacen parte del municipio los corregimientos de la Grecia, Zaragoza, Cauca, Piedra de Moler, Coloradas y Modín.

9. DATOS POBLACIONALES

Los siguientes son los datos de población para el Municipio de Cartago cuya fuente es el DANE


AÑO 2016			AÑO 2017			AÑO 2018		
Población Total	132.959	100%	Población Total	133.640	100%	Población Total	134.308	100%
Hombres	63.949	48%	Hombres	64.303	48%	Hombres	64.655	48%
Mujeres	69.010	52%	Mujeres	69.337	52%	Mujeres	69.653	52%

AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018			
DISTRIBUCION POR EDADES DE LA POBLACION				DISTRIBUCION POR EDADES DE LA POBLACION				DISTRIBUCION POR EDADES DE LA POBLACION			
EDAD	TOTAL	HOMBRE	MUJER	EDAD	TOTAL	HOMBRE	MUJER	EDAD	TOTAL	HOMBRE	MUJER
0-6	13.956	7.136	6.820	0-6	13.874	7.095	6.779	0-6	13.813	7.058	6.755
7-14	15.997	8.033	7.964	7-14	15.978	8.016	7.962	7-14	15.916	7.997	7.919
15-17	5.904	3.040	2.864	15-17	5.871	3.007	2.864	15-17	5.893	2.992	2.901
18-26	19.022	9.717	9.305	18-26	18.663	9.547	9.116	18-26	18.315	9.375	8.940
27-59	56.381	26.611	29.770	27-59	56.841	26.927	29.914	27-59	57.237	27.219	30.018
60 En Adelante	21.699	9.412	12.287	60 En Adelante	22.413	9.711	12.702	60 En Adelante	23.134	10.014	13.120
TOTALES	132.959	63.949	69.010	TOTALES	133.640	64.303	69.337	TOTALES	134.308	64.655	69.653

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [16]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

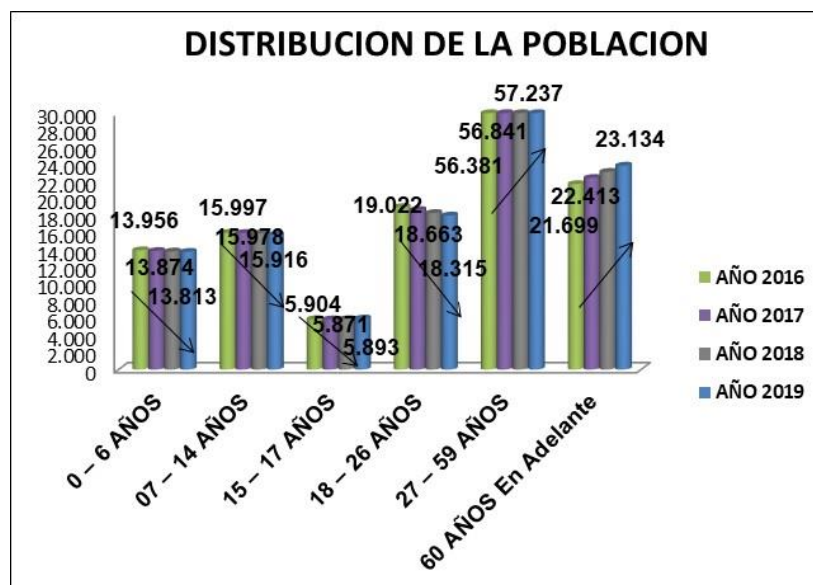
AÑO 2019			
Población Total	134.972	100%	
Hombres	65.006	48%	
Mujeres	69.966	52%	
AÑO 2019			
DISTRIBUCION POR EDADES DE LA POBLACION			
EDAD	TOTAL	HOMBRE	MUJER
0-6	13.769	7.032	6.737
7-14	15.778	7.960	7.818
15-17	5.972	2.995	2.977
18-26	18.019	9.216	8.803
27-59	57.574	27.485	30.089
60 En Adelante	23.860	10.318	13.542
TOTALES	134.972	65.006	69.966

Se puede observar que en términos porcentuales la totalidad de la población hombre y mujer mantuvo la misma relación desde del año 2016 al año 2019, es decir, los hombres para el año 2019 continúan representado un 48% del total de la población para el Municipio de Cartago, y las mujeres continúan representando el 52%. En general en el año 2018 se contaba con una población total según el DANE para el Municipio de Cartago de 134.308, la cual para el año 2019 presentó un aumento pasando a una población total de 134.972, es decir, se presentó un incremento, respecto al año 2018, de 664 en la población.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [17]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

DISTRIBUCION DE LA POBLACION MUNICIPIO DE CARTAGO								
POBLACION	AÑO 2016	%	AÑO 2017	%	AÑO 2018	%	AÑO 2019	%
TOTAL	132.959	100%	133.640	100%	134.308	100%	134.308	100%
Hombres	63.949	48%	64.303	48%	64.655	48%	64.655	48%
Mujeres	69010	52%	69.337	52%	69.653	52%	69.653	52%
EDAD	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
0 – 6 AÑOS	13.956	10,5%	13.874	10,4%	13.813	10%	13.769	10%
07 – 14 AÑOS	15.997	12,0%	15.978	12,0%	15.916	12%	15.778	12%
15 – 17 AÑOS	5.904	4,4%	5.871	4,4%	5.893	4%	5.972	4%
18 – 26 AÑOS	19.022	14,3%	18.663	14,0%	18.315	14%	18.019	13%
27 – 59 AÑOS	56.381	42,4%	56.841	42,5%	57.237	43%	57.574	43%
60 AÑOS En Adelante	21.699	16,3%	22.413	16,8%	23.134	17%	23.860	18%
TOTALES	132.959	100%	133.640	100%	134.308	100%	134.972	100%

Fuente DANE



Comparando la distribución de la población para los años 2016, 2017, 2018 y 2019 del Municipio de Cartago, se evidencia que los totales de la población entre 0 y 26 años, ha venido presentando una disminución constante, y por el contrario la población entre 27 y 60 años en adelante ha incrementado en los últimos años, lo que nos muestra que la población infante y adolescente, de 0 a 17 años, en el Municipio de Cartago se viene reduciendo año tras año.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [18]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN

10. SECTOR EDUCACIÓN


El sistema educativo colombiano lo conforman: la educación inicial, la educación preescolar, la educación básica (primaria con cinco grados y secundaria con cuatro grados), la educación media (dos grados y se culmina con el título de bachiller.), y la educación superior.

Actualmente el Municipio de Cartago cuenta con diferentes centros de educación básica y universitaria, en la que se encuentran, Instituciones Educativas, Colegios, Escuelas y algunas Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Centro de Desarrollo Infantil (CDI)	05	
Instituciones Educativas Oficiales	12	29 (sedes) + 12 sedes principales
Establecimientos Educativos No Oficiales	28	
Universidades	6	-
Institutos de Educación Terciaria (SENA)	1	-
Instituciones de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano	26	-

Entre las universidades, se cuenta con: Universidad del Valle, Universidad Cooperativa de Colombia, Universidad Antonio Nariño, Corporación Regional de Educación Superior - CRES, Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, Escuela de Administración Pública ESAP y como instituto de educación terciaria se cuenta con el SENA.

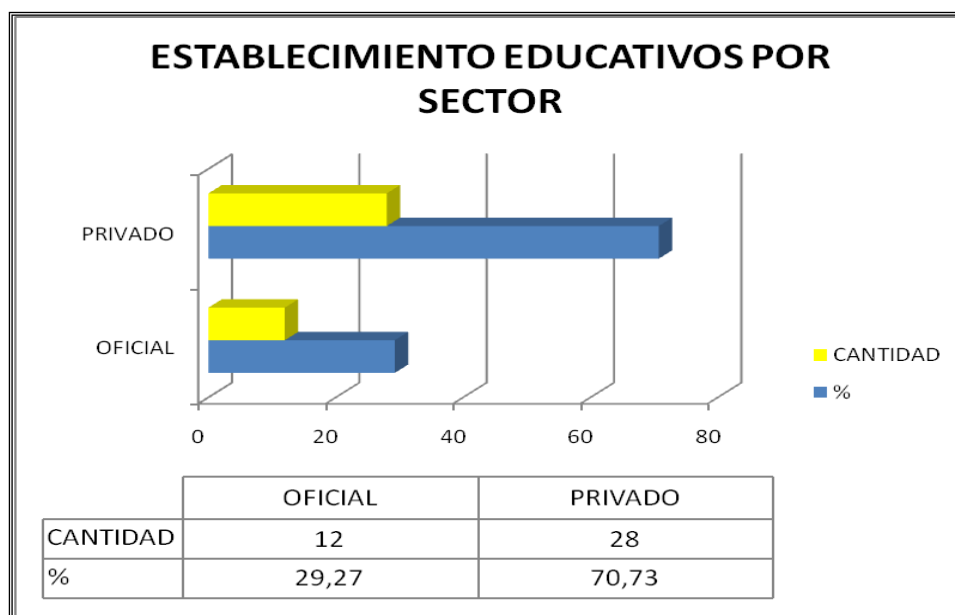
Por la cercanía a las ciudades capitales de los departamentos de Caldas (Manizales), Risaralda (Pereira), y Quindío (Armenia), los jóvenes egresados de secundaria, ven en estas ciudades otras opciones para su formación profesional, dada la amplia oferta que encuentran.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [19] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

11. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO

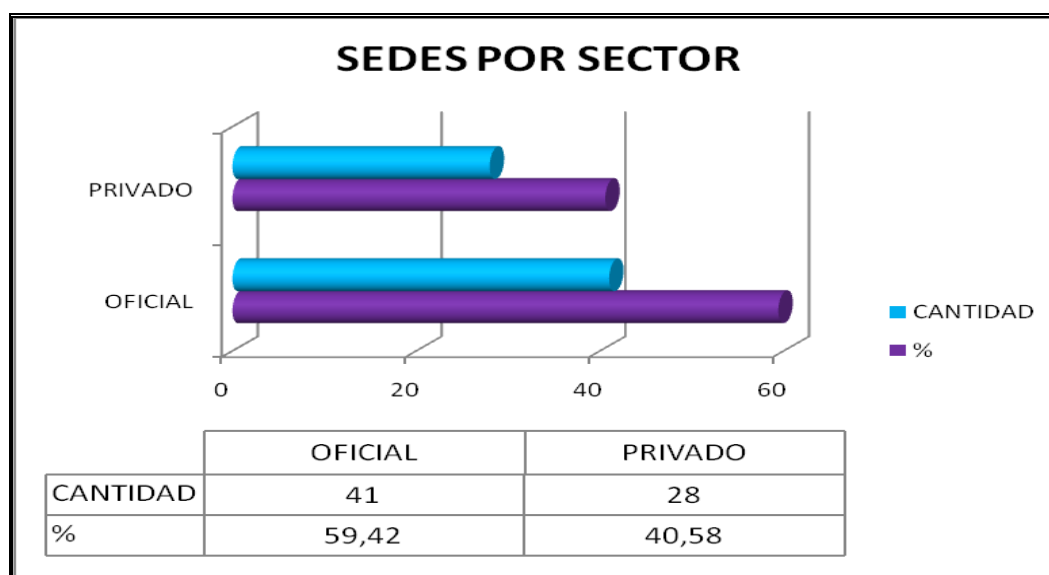
		No. Establecimientos	%	No. Sedes	%
Sector Oficial	Total Establecimientos	12	30,00%	41	59,42%
	RURAL	1	8,33%	12	29,27%
	URBANO	11	91,67%	29	70,73%
Sector No Oficial	Total Establecimientos	28	70,00%	28	40,58%
	RURAL	1	3,57%	1	4%
	URBANO	27	96,43%	27	96%
Total Municipal	Total Establecimientos	40		69	

En el Municipio de Cartago tiene cuarenta (40) Establecimientos Educativos de los cuales el 30,00% (12) pertenecen al sector oficial y el 70,00% (28) al no oficial, las cuales están conformadas por sesenta y nueve (69) sedes, distribuidas en cuarenta y un (41) sedes oficiales y veintiocho (28) no oficiales.



	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [20] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


De los doce (12) establecimientos Educativos del sector oficial en el Municipio de Cartago, los doce (12) son **Instituciones Educativas** lo que significa que ofrecen educación hasta el nivel de la media vocacional.

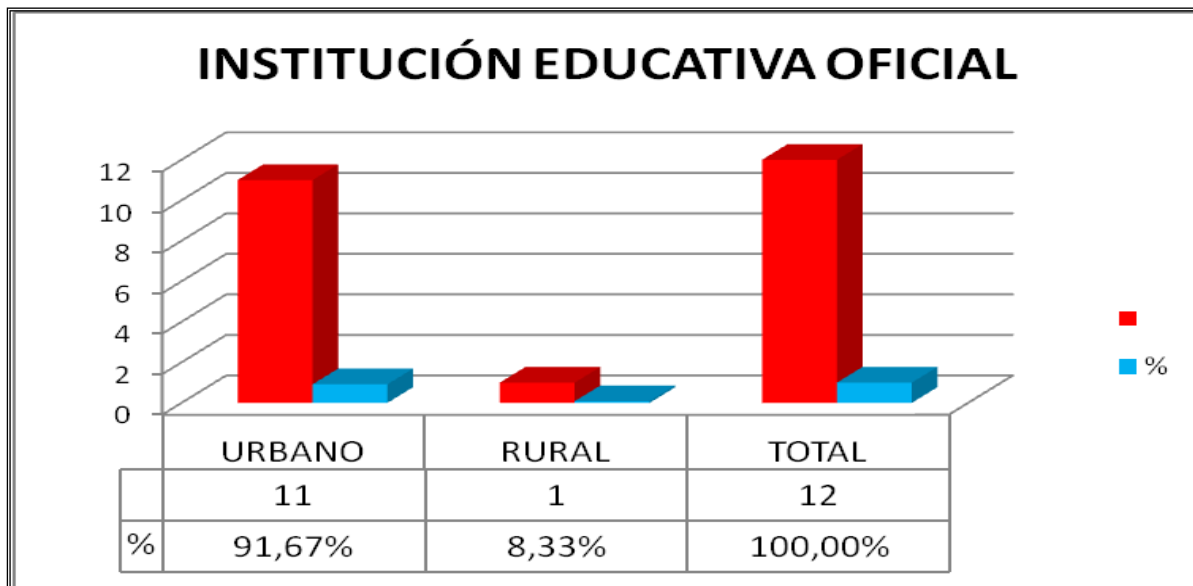


Las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Cartago cuentan con sedes, las cuales se distribuyen de la siguiente manera: una (1) Institución Educativas Oficial con diez (10) sedes incluyendo la sede principal en la zona rural, una Institución Educativa urbano – rural con tres sedes (03) y finalmente diez (10) Instituciones Educativas con veintiocho (28) sedes incluyendo la sede principal, en la zona urbana. Para un total de 41 sedes educativas.


12. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SECTOR OFICIAL

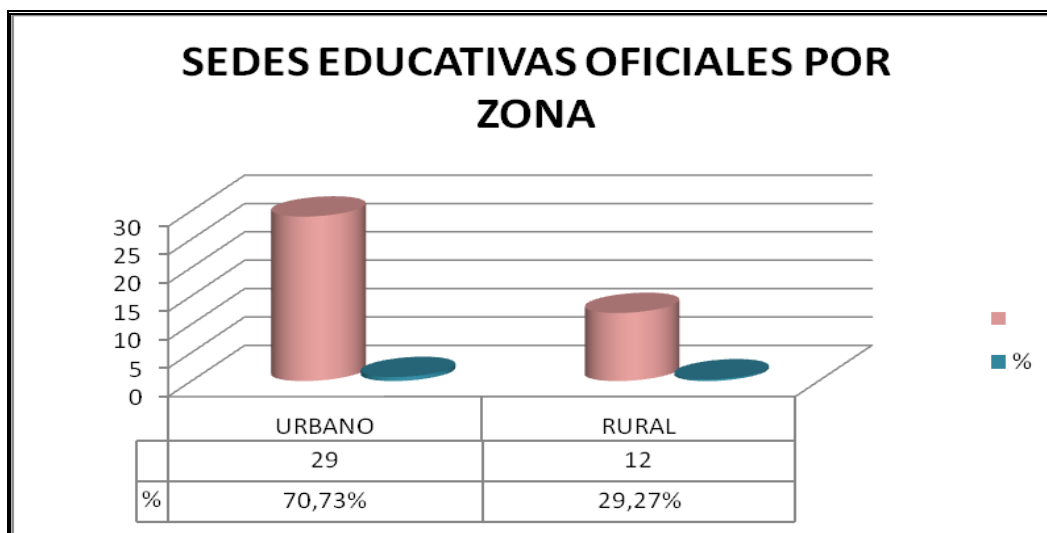
El porcentaje de Instituciones Educativas en la zona urbana es de 91,67% que corresponde a 11 Instituciones Educativas y en la zona rural tiene solamente una (1) Institución Educativa y le corresponde un porcentaje del 8,33%, como lo muestran la gráfica.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [21]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1




Se observa mayor concentración de sedes educativas en la zona urbana (70,73%), con 29 sedes educativas oficiales; y la zona rural (29,27%) con 12 sedes educativas oficiales, es importante aclarar que la zona rural del Municipio de Cartago solo cuenta con sedes educativas pertenecientes al sector oficial. Se evidencia como la Secretaría de Educación busca brindar mayor cobertura, contando con sedes educativas en corregimientos y veredas, fomentando el ingreso y permanencia de los niños, niñas y jóvenes a la Institución Educativa a los cuales en ocasiones se les dificulta el desplazamiento a zonas urbanas.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [22]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1




A continuación, se hace una descripción de los datos principales de las Instituciones Educativas pertenecientes al Sector Oficial:

12.1 Institución Educativa Sor María Juliana


		INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR MARÍA JULIANA Moral, Pedestal de la Sabiduría RECTORA: GLORIA ESPERANZA PEÑA COLLAZOS			
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	6	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	El Llano	Calle 21 Carrera. 5 y 6	2108578	http://iesormariajuliana.edu.co/	iesormariajuliana@semcartago.gov.co
DATOS GENERALES DE LA I.E					
GENERO	SEDES	JORNADAS	MODALIDAD		
Mixto	3 Más la sede principal	Mañana Tarde	Comercial		
DATOS DE LAS SEDES					
NOMBRE SEDE	COMUNA	BARRIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	
Sor María Anastasia	6	El Llano	Calle 19 # 6 – 42	2143619	
Lastenia Duran Vernaza	6	El Llano	Carrera 5 Calle 20	2144430	
Rigoberto Orozco Cardona	6	Santa María	Calle 21 entre 2 y 3	2141116	


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [23] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

12.2 Institución Educativa Indalecio Penilla


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDALECIO PENILLA Educamos para la Vida y el Trabajo RECTOR: JORGE ENRIQUE AGRADO RESTREPO				
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	7	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	Santa Ana	Calle 43 # 2 – 109	2119200	<a href="http://www.indaleciope
nilla.edu.co/">http://www.indaleciope nilla.edu.co/	ieindaleciopenilla@ hotmail.com
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES		JORNADAS	MODALIDAD	
Mixto	3 Más sede principal		Mañana, Tarde y Nocturna	Industrial	
DATOS DE LAS SEDES					
NOMBRE SEDE		COMUNA	BARRIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO
ROBERTO DELGADO		7	Santa Ana	Calle 57 # 2 – 30	No Tiene
ANTONIO NARIÑO		7	San Pablo	Calle 37 Carrera 1	2134533
MANUELA BELTRAN		7	Santa Ana	Calle 52 # 3 – 24	2109979

12.3 Institución Educativa Académico


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADEMICO Por una Educación Emprendedora y Comunitaria RECTOR: OCTAVIO VALENCIA				
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	4	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	La Libertad	Carrera 11 # 15 – 46	2125784	<a href="http://www.ieacademi
co.edu.co/">http://www.ieacademi co.edu.co/	<a href="mailto:ieacademico@hot
mail.com">ieacademico@hot mail.com
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES		JORNADAS	MODALIDAD	
Mixto	1 Más la sede principal		Mañana, Tarde y Nocturna	Académica	
DATOS DE LAS SEDES					
Nombre Sede		Comuna	Barrio	Dirección	Teléfono
Emperatriz Bueno		2	San Jerónimo	Calle 5 # 17 – 100	2145888


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [24]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

12.4 Institución Educativa GABO


		INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABO Altruismo y Comunicación RECTOR: FRANCISCO ELADIO QUIÑONES			
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	4	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	La Libertad	Carrera 11 Calle 16	2108665	http://www.iegabo.edu.co/	iegabo@hotmail.com
DATOS GENERALES					
Genero	Sedes	Jornadas	Modalidad		
Mixto	2 Más la sede Principal	Mañana Tarde	Informática		
DATOS DE LAS SEDES					
Nombre Sede	Comuna	Barrio	Dirección	Teléfono	
GABO Primaria	4	La Libertad	Calle 14 # 13 – 01	2107315	
María Inmaculada	6	Villa Elena	Calle19 Carrera 11	2128589	

12.5 Institución Educativa Manuel Quintero Penilla


		INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL QUINTERO PENILLA Valores y Conocimientos Son los Cimientos de una Buena Sociedad RECTOR: CARLOS ALBERTO CARDONA			
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	4	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	San Nicolás	Calle 9 # 9 – 39	2177632	http://www.institucionmanuelquintero.tk	i.emqp@semcartago.gov.co
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES	JORNADAS	MODALIDAD		
Mixto	Solo sede principal	Mañana Tarde	Empresarial		

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [25]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


12.6 Institución Educativa Ramón Martínez Benítez

		INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAMÓN MARTÍNEZ BENÍTEZ Inclusión Convivencia y Calidad RECTORA: VIVIANA MOLINA MORALES (Encargada)			
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	1	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	Collarejo	Carrera 6 #4 – 70	2145876	http://www.ramonmartinezbenitez.edu.co/	ieramonmartinezbenitez@hotmail.com
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES		JORNADAS	MODALIDAD	
Mixto	2 Más la sede principal		Mañana, Tarde, Nocturna, Fin de Semana	Académica	
DATOS DE LAS SEDES					
Nombre Sede	Comuna	Barrio	Dirección	Teléfono	
San José	1	San José	Carrera 11 # 5 - 84	2107325	
Centro de desarrollo Vecinal	1	Quindío	Calle 4ª # 10 - 42	2105878	


12.7 Institución Educativa María Auxiliadora

		INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA AUXILIADORA Dejando Huella y Educando para la Vida RECTORA: *Hna. Hna. Martha Inés Marín S			
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	6	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	La Isabela	Calle 16 # 1 – 83N	2132163	https://iemariaauxiliadora.wordpress.com/	i.emariaauxiliadora.cartago@gmail.com
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES		JORNADAS	MODALIDAD	
Femenino	Solo sede principal		Mañana Jornada Única	Académica	


*La rectora es financiada con recursos de la Congregación de Religiosas Franciscanas De María Inmaculada, Provincia Del "Sagrado Corazón De Jesús"


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [26]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125 VERSIÓN 1

12.8 Institución Educativa Alfonso López Pumarejo

		INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Con Amor Hacia la Excelencia RECTOR: CESAR AUGUSTO MONTOYA TRUJILLO			
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	5	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	Centro	Calle 11 # 6 – 73	2098495	http://www.alfonsolepumarejo.edu.co	alfonso_lopezpumarejo2002@hotmail.com
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES	JORNADAS		MODALIDAD	
Mixto	6 Mas la sede principal	Mañana Tarde		Académica	
DATOS DE LAS SEDES					
Nombre Sede	Comuna	Barrio	Dirección	Teléfono	
Mercedes Abrego	5	Guadalupe	Carrera 5 # 9 – 15	2148585	
Policarpa Salavarrieta	5	Centro	Calle 12 # 5 - 31	2138283	
Francisco de Paula Santander	5	Collarejo	Calle 16 # 3 – 40	2144545	
Francisco José de Caldas	5	El Carmen	Calle 14 # 3 – 02	2128565	
Heliodoro Peña	2	San Jerónimo	Calle 4 # 17 – 124	2117133	
John F. Kennedy	4	Antonio Nariño	Carrera 8 # 16 - 70	2145238	


12.9 Institución Educativa Antonio Holguín Garcés

		INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO HOLGUÍN GARCÉS Calidad y Excelencia Compromiso de Todos RECTOR: ALVARO POSSE			
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	7	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	Santa Ana Norte	Calle 48 # 2AN – 45	2177775	https://www.antonioholguingarcés.co/	Colegioholguingarcés@gmail.com
DATOS GENERALES					
Genero	Sedes	Jornadas		Modalidad	
Mixto	2 Más la sede principal	Jornada Única, Mañana, Tarde y Fin de Semana		Empresarial	
DATOS DE LAS SEDES					


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [27]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
VERSIÓN 1		


Nombre Sede	Comuna	Barrio	Dirección	Teléfono
Luis Carlos Peña	8	Corregimiento de Cauca	Vereda Guayabito	No Tiene
Fabio Salazar Gómez	8	Corregimiento de Cauca	Vereda Guanábano	No Tiene

12.10 Institución Educativa Ciudad de Cartago

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD DE CARTAGO Saber Ser para Hacer, Tener y Convivir RECTOR: JORGE IVAN PULGARIN RAMIREZ				
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	1	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	Ortez	Carrera 3 con Calle 2 Este	2106311	http://ieciudaddecartago.blogspot.com/	ciudaddecartago@semcartago.gov.co
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES	JORNADAS		MODALIDAD	
Mixto	1 Más la sede principal	Jornada Única, Mañana, Tarde y Nocturna		Académica	
DATOS DE LAS SEDES					
Nombre Sede	Comuna	Barrio	Dirección	Teléfono	
San Juan Bosco	1	La Arenera	Cale 2 # 3A – 24	2145738	

12.11 Institución Educativa Zaragoza


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA RECTOR: GERMAN CASTAÑO RESTREPO				
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Comuna	8	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Barrio	Zaragoza	Carrera 61 15A – 61	2149902	http://institucioniez.wixsite.com/ie-zaragoza	i_ezaragoza@semcartago.gov.co
DATOS GENERALES					
GENERO	SEDES	JORNADAS		MODALIDAD	
Mixto	9 Más la sede principal	Jornada Única, Mañana y Tarde		Agropecuaria	
DATOS DE LAS SEDES					
Nombre Sede	Comuna	Barrio	Dirección	Teléfono	
Antonia Santos	8	Zaragoza	Calle 11 # 60 -14	2114594	

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [28] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

Antonio Ricaurte	8	Zaragoza	Calle 2 # 61 - 09	2149267
Nueva Granada	8	Corregimiento Coloradas	Vereda de Coloradas	
Mariscal Robledo	8	Corregimiento Piedras de Moler	Corregimiento Piedras de Moler	No tiene
Simón Bolívar	8	Corregimiento de Morín	Corregimiento de Morín	No Tiene
Atanasio Girardot	8	Vereda Buena Vista	Vereda Buena Vista	No Tiene
Santa Teresita	8	Vereda Oriente	Vereda Oriente	No Tiene
Antonio Guendica	8	Vereda Chara	Vereda Chara	No Tiene
José María Córdoba	8	Vereda El Guayabo	Vereda El Guayabo	No Tiene


12.12 Institución Educativa Lázaro de Gardea

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LÁZARO DE GARDEA RECTORA: SILVIA MARTINEZ					
DATOS DE UBICACIÓN (Sede Principal)					
Barrio	El Cipres	Dirección	Teléfono	Página	Correo
Comuna	3	CLL 5 # 25 – 62	2125043		ielazarodegardea@se.mcartago.gov.co
DATOS GENERALES					
Genero	Sedes	Jornadas	Modalidad		
Mixto	Solo sede Principal	Mañana Tarde	Académica		


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [29]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

13. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SECTOR PRIVADO

No.	Centro Docente o Institución Educativa	Correo Electrónico	Comuna	Barrio	Genero	Dirección	Teléfono
1	IE Diocesana Juan XXIII	colegiodiocesanojuan23@hotmail.com	1	San José	mixto	KR 11 # 4 - 135	2092191
2	Jardín Infantil Rayito de Sol	rayitodesol-02@hotmail.com	4	San Nicolás	mixto	CLL 9 Nª 10 - 52	2117013 - 2132987
3	Colegio Conquistadores	preescolarhk@hotmail.com	2	El Rosario	mixto	KR 17 9 A 31	2105677
4	IE Liceo Quimbaya	liceoquimbayacartago@hotmail.com	4	El Palatino	mixto	CLL 12 # 8 - 26	2144466
5	Preescolar Mi Rincón de Alegría	mildredpatricia@hotmail.com	4	El Palatino	mixto	CLL 11 N° 7 48	2104471 - 2113652
6	Colegio Rafael Pombo	edupombo2008@hotmail.com	4	El Porvenir	mixto	CLL 12 # 12 A - 20	2136714 - 2126075
7	COL Servicios EDUC para el Desarrollo Integral SEDI	centroeducativosedi@hotmail.es	5	Centro	mixto	CL 11 # 4 - 51	2099700 - 3136410761
8	Jardín Maternal y Preescolar Colorín Colorado	pao.gallego@hotmail.com	5	El Carmen	mixto	CL 15 # 5 - 84	2124787 - 3105231703
9	Colegio Nuevo Quimbaya	nuevoquimbaya@gmail.com	5	Centro	mixto	Calle 10 # 4-16	2133698 3173794455
	Instituto Comercial Practico "INSCOP"	colegioinscop@hotmail.com	5	Guadalupe	mixto	CLL 8 # 4- 69	2122620 - 2111335

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [30] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

No.	Centro Docente o Institución Educativa	Correo Electrónico	Comuna	Barrio	Genero	Dirección	Teléfono
11	Preescolar Pequeñines	preescolarpeque@hotm ail.com	4	La Castellana	mixto	KR 11 # 12 A 93	2108541 - 3117761497
12	Preescolar "Caballito de Mar"	Roshaw-578@hotmail.com	6	Torre la Vega	mixto	Carrera 19 # 11 A 33	2130874 - 3152726866
13	Jardín Infantil María Auxiliadora	jimariaauxiliadora@hotmail.com	6	La Isabela	feme nino	CLL 16 # 1 - 83N	2127622
14	COL. Técnico Comercial Diocesano Santa María	coldisama@gmail.com	6	Santa María	feme nino	CLL 20 A # 2- 100	2113922 - 2122133
15	Jardín Infantil Mis Pequeñas Travesuras	jardinpequenastravesuras@hotmail.com	6	Santa María	mixto	KR 2 # 21 - 29	2101989 - 3137359082
16	Liceo San Carlos	liceosancarlos85@gmail.com	3	El Ciprés	mixto	CR 26 A # 2 - 75	2132424 - 2138985
17	Jardín Maternal y Preescolar La Casita de Magy	lacasitademagy@hotmail.com	5	Guadalupe	mixto	KR 3 # 14 - 61	2130104
18	COL La Presentación	colpresentacioncartago@yahoo.es	5	La Isleta	mixto	KR 2 # 10 - 46	2145533 - 2145565
19	Centro Educativo Comfenalco Valle	lfospina@comfenalcovalle.com.co	5	Prado	mixto	CLL13 1 N-51	2144057
20	ESC Maternal y Preescolar "Cascabeles y Colores"	cascabelesycolores@hotmail.com	6	El Llano	mixto	KR 5 N° 17 - 103	2110319 - 2110318
21	ESC.HOG San Pedro Claver	csanpedroclaver@outlook.com	6	El Llano	mixto	KR 3 # 16 - 87	2099014 - 2124418 - 3113114335
22	Liceo Cartago	liceocartago@gmail.com	6	La Independencia	mixto	CLL 17 # 1N - 43	2115197 - 2115198

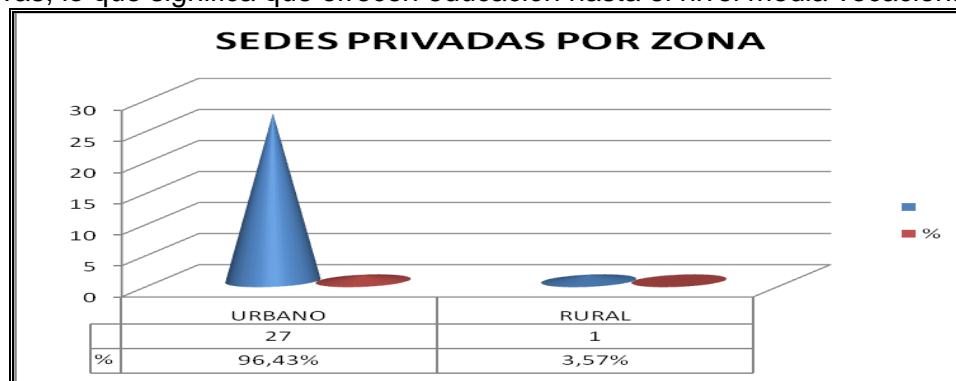
	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [31]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125

No.	Centro Docente o Institución Educativa	Correo Electrónico	Comuna	Barrio	Genero	Dirección	Teléfono
23	Jardín Infantil Marta	preescolarmarta@hotmail.com	6	Prado Norte	mixto	KR 11N # 16B - 58	2127152
24	IE Diocesano Paulo VI	colegiodiocesanopaulovi@gmail.com	6	Santa Ana	masculino	KR 6 # 16 - 98	2115300 - 3163195716
25	Instituto Mariscal Jorge Robledo Cartago	insmariscaljorgerobledo@hotmail.com	4	Palatino	Mixto	Calle 11 # 8-27	2134868 - 2147522
26	Jardín Infantil y taller de refuerzos Niños Felices	blancacebote@hotmail.com	8	Zaragoza	Mixto	Carrera 58 # 12-28	3004153138
27	Preescolar psicopedagógico Piolín	evenycahe@gmail.com	7	Cambulos	Mixto	Carrera 3 Norte # 27-67	3113851209
28	Jardín Infantil Campestre el Arte de Ser	jardininfantilelartedeser@gmail.com	7	Santa Ana	Mixto	Carrera 2 # 40 - 08	3215934891 3108747449 2

* Centro Educativo Jardín Infantil Rayito de Sol Cerró en el mes de diciembre de 2019.

* Liceo San Carlos cerró en el mes de diciembre de 2019.

En el Sector no oficial o privado, el Municipio cuenta con veintiocho (28) Establecimientos Educativos, y tenemos que, veinte (20) de los veintiocho (28) Establecimientos Educativos, son **Centros Educativos**, es decir que solo ofrecen educación hasta el grado noveno o solo ofrecen educación para algunos niveles; y ocho (8) son Instituciones Educativas, lo que significa que ofrecen educación hasta el nivel media vocacional.




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [32] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

14. PLANEACIÓN EDUCATIVA


14.1 Proyectos del Plan de Desarrollo Municipal para el Sector Educativo

Los proyectos que se ejecutaron en la vigencia 2019 para el sector educación son:


PLAN DE DESARROLLO 2016-2019	VALOR ESPERADO 2019	RESULTADO 2019	CUMPLIMIENTO	NOMBRE DE PROYECTO CARTA DE PRESENTACION	VALOR DEL PROYECTO	INFORMACION DEL CONTRATO					
						CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	CLASE DE CONTRATO	VALOR CONTRATO	CONTRATISTA	RESULTADOS
META DE PRODUCTO: Implementar estrategias para que 18.601 niños, niñas accedan al sistema educativo y permanencia por año. INDICADOR: No. de niños, niñas, adolescentes y jóvenes que acceden y permanecen el sector educativo durante el año escolar.	18,601	18368 Fuente: SIMAT 30/11/2019 SECTOR OFICIAL matriculados todas las edades con ciclo	98%	CONTRIBUIR CON EL ACCESO Y LA PERMANENCIA ESCOLAR DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIA AUXILIADORA, SECRETARIA EDUCACIÓN, MUNICIPIO DE CARTAGO	\$ 410,745,517	CONTRATO 1-268-2018	PROMOCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO PEDAGÓGICO CON LA CONGREGACIÓN DE RELIGIOSAS FRANCISCANAS DE MARIA INMACULADA PROVINCIA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS, PARA LA ATENCIÓN DE 1050 ESTUDIANTES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "MARIA AUXILIADORA" DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA, DURANTE EL AÑO ACADÉMICO 2019	PROMOCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO PEDAGÓGICO CON IGLESIAS Y CONFESIONES RELIGIOSAS	410,745,517	CONGREGACIÓN DE RELIGIOSAS FRANCISCANAS DE MARIA INMACULADA, PROVINCIA DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS NIT. 860.020.232-8	Se logró dar continuidad al servicio educativo de las estudiantes del grado 0 a 11 de la Institución Educativa María Auxiliadora, cumpliendo con las acciones de gestión para la permanencia escolar.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [33] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Garantizar el acceso al programa de gratuidad a todos los escolares del sector oficial desde grado de 0 a11 hasta 18.601 niños y niñas de 0 a 17 años. INDICADOR: No. de niños y niñas que acceden por el programa gratuidad educativa	18,601	17,325	93%	SERVICIO GRATUIDAD EN LA EDUCACIÓN, SECRETARIA DE EDUCACIÓN, MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA.	\$ 1,326,062,663	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1,326,062,663	NO APLICA	Se brindó servicio educativo a 17.325 estudiantes de 0 a 17 años en las 12 I.E oficiales del municipio de Cartago, los cuales no cancelaron ningún valor por los derechos académicos
---	--------	--------	-----	---	---------------------	-----------	-----------	-----------	---------------	-----------	--

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [34] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Brindar un complemento alimenticio hasta 13.169 estudiantes de las instituciones educativas oficiales del municipio por año. INDICADOR: No. de niños y niñas que reciben alimentación escolar	13,169	17,607	133%	Servicio de suministro de alimentario para el programa de alimentación escolar PAE y atender con raciones diarias tipo almuerzo y complementos a los estudiantes de las I.E oficiales durante 192 días según calendario escolar en el municipio de Cartago.	\$2.796.664.320 VALOR ADICION 1: \$697.092.582.00	CONTRATO 1-267-2018	NEGOCIAR Y CONTRATAR EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS -MCP- DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.S - BMC-, EL SERVICIO DE SUMINISTRO DEL COMPLEMENTO ALIMENTARIO AMPM Y ALMUERZO PARA LOS NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JÓVENES REGISTRADOS Y FOCALISADOS EN EL SISTEMA INTEGRADO DE MATRICULA (SIMAT) COMO ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CARTAGO - VALLE DEL CAUCA	CONTRATO DE COMISIÓN PARA COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN	0,40773% antes de IVA sobre el valor total de las operaciones que se celebren. VALOR máximo del servicio a adquirir: \$2.796.664.320 VALOR ADICION 1: \$697.092.582.00	GEOCAPITAL S.A NIT. 811017879-3	Se brindó complemento alimentario a 13.169 niños y niñas, adolescentes beneficiados con el PAE con el contrato N° 1-267-2018.se suministraron las raciones de complemento alimentario y raciones de almuerzo
--	--------	--------	------	---	---	---------------------	---	---	--	------------------------------------	--

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [35]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Brindar un complemento alimenticio hasta 13.169 estudiantes de las instituciones educativas oficiales del municipio por año. INDICADOR: No. de niños y niñas que reciben	13,169	17,607	133%	SERVICIO DE CONTRATACIÓN DE PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR PAE DEL MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA.	\$ 154,000,000	CONTRATO 1-270-2018	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ABOGADA PARA CONFORMAR EL EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	38,500,000	MARGARITA MARÍA GÓMEZ GOZÁLEZ NIT: 32.191.019-4	Abogada: La cual realizo la coordinación de las actividades de participación ciudadana como la realización de los comités de alimentación escolar, mesas públicas, etc
---	--------	--------	------	--	----------------	---------------------	--	---------------------------------------	------------	--	--

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [36] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


alimentación escolar	13,169	17,607	133%			CONTRATO 1-271-2018	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERA DE ALIMENTOS QUE CONFORMA EL EQUIPIO PARA LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	38,500,000	VALENTINA RESTREPO LONDOÑO NIT. 31.428.757-8	Ingeniera de alimentos: Realizo visitas a los comedores escolares con el fin de supervisar el cumplimiento del ciclo del menú revisó las condiciones sanitarias de la planta física y de los alimentos suministrados a la población estudiantil.
----------------------	--------	--------	------	--	--	---------------------	---	---------------------------------------	------------	---	--

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [37]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


	13,169	17,607	133%			CONTRATO 1-272-2018	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO CONTADOR QUE CONFORMA EL EQUIPIO PARA LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	38,500,000	CESAR AUGUSTO ROJAS GIL NIT. 16.230.253-1	Contador, el cual vigiló que se cumpliera el porcentaje mensual de compras locales, y realizó informes de ejecución financiera establecidos por el PA
--	--------	--------	------	--	--	------------------------	---	---	------------	--	---

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [38]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


	13,169	17,607	133%			CONTRATO 1-273-2018	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO NUTRICIONISTA QUE CONFORMA EL EQUIPO PARA LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	19,250,000	LINA MARÍA GIRALDO OSPINA NIT. 1035420373- 2	Nutricionista elaboró los ciclos de menú, para complemento preparado en sitio e industrializado y almuerzos con sus respectivas listas de intercambio y guías, la cuales se aplicarán en el año 2019.
--	--------	--------	------	--	--	------------------------	--	---	------------	--	--

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [39] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


	13,169	17,607	133%	SERVICIO DE CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR PAE DEL MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA.		CONTRATO 1-074-2019	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO TRABAJADORA SOCIAL QUE CONFORMA EL EQUIPO PARA LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE)	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	19,250,000	JAZMIN GIRALDO FORONDA NIT. 1.112.777.178-4	Trabajadora Social: Para dar cumplimiento a resolución del MEN, para interactuar con los padres de familia para conocer la situación en que conviven los alumnos en su entorno familiar y escolar.
	646	744	115%	DOTACION DE MENAJE, EQUIPOS Y UTENSILIOS MÍNIMOS REQUERIDOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL PAE EN LAS DIFERENTES	\$ 141,190,000	CONTRATO 10-228-2019	DOTACIÓN DE MENAJE, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL PAE EN LAS DIFERENTES INSTITUCIONES PRIORIZADAS Y SUS	COMPRAVENTA	141,190,000	CRISTIAN ORJUELA GARZON NIT. 1.075.243.425-3	Compra de Menaje, equipos, utensilios para el adecuado funcionamiento del comedor escolar Institución educativa Lázaro de

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [40]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


			INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES PRIORIZADAS Y SUS RESPECTIVAS SEDES EDUCATIVAS. CARTAGO		RESPECTIVAS SEDES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO - VALLE DEL				Gardea
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [41] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Garantizar el transporte al año de hasta 473 niños y niñas de las zonas más alejadas de las instituciones educativas del sector oficial del municipio de Cartago. INDICADOR: No. de niños y niñas que acceden al transporte escolar.	473	497	105%	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA LA PERMANENCIA, SECRETARIA DE EDUCACION, MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA	\$ 199,333,500	CONTRATO 2-156-2019	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA	SUMINISTRO	199,333,500	COOPERATIVA MULTIACTIVA AL SERVICIO DEL TRANSPORTE MOVILIDAD Y LOGÍSTICA EN COLOMBIA - TML COLOMBIA NIT: 830111836-8 REP LEGAL: NUBIA YANNETH LADINO OCHOA C.C: 51.707.493	Se proporcionó el servicio de transporte escolar a *473 estudiantes de la zona rural y urbana del Municipio de Cartago, Valle del Cauca, a las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Cartago, con el fin de garantizar su permanencia en el servicio educativo. 473 Estudiantes caracterizados con la estrategia de transporte escolar.
---	-----	-----	------	---	----------------	------------------------	--	------------	-------------	--	---

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [42] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Formular e implementar programas que desarrollen competencias y cátedras de paz en las 12 instituciones educativas del sector oficial durante el cuatrienio. INDICADOR: No. de instituciones educativas del sector oficial con programas que desarrollen competencias implementada	12	12	100%	FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CIUDADANAS, A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DEL 17 FORO EDUCATIVO, SECRETARIA DE EDUCACIÓN, MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA	\$ 19,889,000	CONTRATO 1-192-2019	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES Y LOGÍSTICOS A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PROYECTO DENOMINADO "FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CIUDADANAS, A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DEL 17 FORO EDUCATIVO, CARTAGO".	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN	19,889,000	FUNDACION EDUCATIVA COMUNITARIA - FUNEDCOM NIT: 836.000.092-0 REP. LEGAL: CESAR AUGUSTO ARIAS POSADA C.C: 14.571.581	Para la vigencia 2019 se realizó el foro educativo municipal cuyo tema central fue el Bicentenario, donde participaron las 12 I.E
---	----	----	------	---	------------------	------------------------	--	---	------------	---	---

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [43] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Realizar 48 actividades para el apoyo al mejoramiento de la calidad en las i.e. durante el cuatrienio. INDICADOR: No. de actividades realizadas	12	12	100%	FORMULACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL PLAN DE APOYO AL MEJORAMIENTO (PAM) DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CARTAGO.	\$ 13,000,000	CONTRATO 1-205-2019	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PROYECTO DENOMINADO "FORMULACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL PLAN DE APOYO AL MEJORAMIENTO (PAM) DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CARTAGO"	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	13,000,000	FUNDACION EDUCATIVA COMUNITARIA - FUNEDCOM NIT: 836.000.092-0 REP. LEGAL: CESAR AUGUSTO ARIAS POSADA C.C: 14.571.581	Se realizaron las actividades programadas con el contratista Fundación educativa comunitaria FUNEDCOM para el apoyo al mejoramiento .
META DE PRODUCTO: Formar 400 docentes en el cuatrienio de acuerdo al plan territorial de formación y capacitación docente. INDICADOR: No. de docentes capacitados de acuerdo al plan territorial de formación y capacitación docente.	100	100	100%	FORMACIÓN DOCENTE DE ACUERDO AL PLAN TERRITORIAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA	\$ 45,000,000	CONTRATO 1-171-2019	PRESTAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PROYECTO: "FORMACIÓN DOCENTE DE ACUERDO AL PLAN TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN DOCENTE CARTAGO"	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE APOYO A LA GESTION	45,000,000	FEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES SOCIALES Y AMBIENTALES NIT: 900.578.772-3 REP LEGAL: HECTOR FABIO CARVAJAL GARCIA C.C: 94.458.659	Con la ejecución del contrato 1-171-2019, se capacitaron más de 100 docentes de las 12 Instituciones educativas en la ciudad de Cartago.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [44]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Realizar actualización y seguimiento a los 12 planes de emergencias y la seguridad escolar de las I.E oficiales del municipio en el cuatrienio. INDICADOR: No. de planes de emergencias y seguridad escolar fortalecidos y actualizados	12	12	100%	FORTALECIMIENTO DE LOS PLANES DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO E IMPLEMENTAR LA SEGURIDAD ESCOLAR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CARTAGO.	\$ 25,000,000	CONTRATO 1-148-2019	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LOS PLANES DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO E IMPLEMENTAR LA SEGURIDAD ESCOLAR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CARTAGO".	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE APOYO A LA GESTION	25,000,000	JUNTA DEFENSA CIVIL DE CARTAGO Nit: 891.901.046-8 Rep Legal: JAIME RESTREPO GIRALDO C.C: 1.112.767.725	Se ejecutó el contrato 1-148-2019 donde se realizó actualización y seguimiento de los planes de emergencia de las 12 Instituciones educativas oficiales de Cartago.
--	----	----	------	--	---------------	----------------------------	---	---	------------	---	---

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [45] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Implementar un programa bilingüismo por año en el cuatrienio. INDICADOR: No. de programas de bilingüismo implementado	1	1	100%	DESARROLLO DEL PROGRAMA CARTAGO BILINGÜE DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, POR UN PERIODO DE TRES MESES.	\$ 15,000,000	CONTRATO 1-183-2019	PRESTAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PROYECTO: "DESARROLLO DEL PROGRAMA CARTAGO BILINGÜE DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, POR UN PERIODO DE TRES MESES, CARTAGO".	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE APOYO A LA GESTION	15,000,000	FUNDACIÓN VIVE NATURALEZA NIT: 900398949-7 REP. LEGAL: ÁNGEL ANDRÉS CARVAJAL GARCÍA C.C:9.726.756	Se desarrollaron capacitaciones utilizando estrategias pedagógicas y didácticas en los contenidos temáticos, y se hizo énfasis en pronunciación, unión de sonidos, y la diferencia entre la forma escrita y fonética del idioma Ingles. Se realizaron 07 capacitaciones dirigidas a docentes de básica primaria del sector oficial, en los siguientes temas: 1. Competencias Lingüísticas. 2. Competencias Pragmáticas 3. Competencias Socio-lingüísticas 4. Conocimientos Declarativos 5. Destrezas y Habilidades 6. Conocimiento
--	---	---	------	---	------------------	------------------------	--	---	------------	---	--

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [47]
		CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

META DE PRODUCTO: Llegar a 4 dotaciones en recursos para el aprendizaje a las 12 I.E oficiales del municipio en el cuatrenio. INDICADOR: No. de dotaciones entregadas a las instituciones Educativas.	1	3	300%	DOTACIÓN DE RECURSOS PEDAGÓGICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA	\$ 30,000,000	RESOLUCIÓN N 240 Por la cual se efectúa una transferencia por el municipio, de recursos del sistema general de participaciones al fondo de servicios educativos de la Institución Educativa Oficial Alfonso López Pumarejo. Valor: 10.000.000	RESOLUCIÓN 240 Por la cual se efectúa una transferencia por el municipio, de recursos del sistema general de participaciones al fondo de servicios educativos de la Institución Educativa Oficial Alfonso López Pumarejo. Valor: 10.000.000	RESOLUCIONES DE TRANSFERENCIA	NO APLICA	Se realizó transferencia de recursos por valor de \$10.000.000 para dotar a la institución educativa de recursos pedagógicos para el mejoramiento de la calidad educativa.
						RESOLUCIÓN N 241 - Ciudad de Cartago 10.000.000	RESOLUCIÓN 241 - Ciudad de Cartago 10.000.000			10,000,000

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [48] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

						RESOLUCIÓN N 242- Manuel Quintero Penilla 10.000.000	RESOLUCIÓN 242- Manuel Quintero Penilla 10.000.000		10,000,000		pedagógicos para el mejoramiento de la calidad educativa.
META DE PRODUCTO: Realizar 3 suministros de dotación a los empleados docentes y administrativos con derecho según lo establecido en la ley 70 de 1988, durante cada año. INDICADOR: No. de suministros de dotación entregadas en el año.	3	3	100%	DOTACIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO A LOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS PERTENECIENTES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA	\$ 145,196,339	CONTRATO 2-155-2019	SUMINISTRO DE DOTACIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE QUE LABORA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CARTAGO, VIGENCIA 2019	SUMINISTRO	145,196,339	CARLOS ALBERTO PEREA CARDONA NIT: 16.221.198-6	Se realizó el suministro de 3 dotaciones de vestuario y calzado, durante el año 2019, para docentes y administrativos que devengan una remuneración mensual inferior a dos (2) salarios mínimos legales mensuales.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [49] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

META DE PRODUCTO: Realizar 4 actividades por año para docentes, directivos docentes y administrativo s según el plan de bienestar, incentivos y capacitación informal. INDICADOR: No. de actividades realizadas según programación plan de bienestar	4	4	100%	EJECUCIÓN DEL PLAN DE BIENESTAR, INCENTIVOS Y CAPACITACIÓN INFORMAL DOCENTES	\$ 97,000,000	CONTRATO 1-118-2019	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PROYECTO: "SERVICIO EJECUCIÓN DEL PLAN DE BIENESTAR, INCENTIVOS Y CAPACITACIÓN INFORMAL DOCENTES CARTAGO"	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN	97,000,000	FUNDACIÓN VIVE NATURALEZA NIT: 900398949-7 REP. LEGAL: ÁNGEL ANDRÉS CARVAJAL GARCÍA C.C:9.726.756	En el año 2019 se ejecutó el Plan de Bienestar, donde se realizaron las siguientes actividades: 1. Talento Maestro: Capacitación en desarrollo Integral (Talento Maestro) 2. PINIC de la educación: en el cual se realizaron actividades lúdicas, culturales, y deportivas, con el fin de incentivar y/o mejorar las relaciones interpersonales y laborales. 3. Primeros Juegos Municipales del Bienestar. 4. Día del Directivo Docente: Se realizó una conferencia de liderazgo y
---	---	---	------	--	---------------	---------------------	---	---	------------	--	--



**MUNICIPIO DE CARTAGO
VALLE DEL CAUCA
Nit: 891.900.493.2**


PAGINA [50]

CÓDIGO:
MMDS.600.18.F.125


**BOLETÍN ESTADÍSTICO
SECTOR EDUCACIÓN**

VERSIÓN 1


gerencia
educativa,
actos
conmemorativo
s, culturales

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [51]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


META DE PRODUCTO: Garantizar la atención de las NEE y las capacidades o talentos excepcionales hasta 1000 niños y niñas en las I.E oficiales. INDICADOR: No. de niños matriculados, atendidos, caracterizado con NEE y talentos excepcionales	671	590	87%	SERVICIO DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES EN LAS 12 I.E OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CARTAGO POR UN PERIODO DE 10 MESES	\$ 573,950,000	CONTRATO 1-113-2019	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD O CON TALENTOS O CON CAPACIDADES EXCEPCIONALES MATRICULADOS EN LAS 12 INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CARTAGO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	573,950,000	FUNDACIÓN VIVE NATURALEZA NIT: 900398949-7 REP. LEGAL: ÁNGEL ANDRÉS CARVAJAL GARCÍA C.C:9.726.756	A través del Contrato de 1-113- 2019 se brindó apoyo y atención a estudiantes con discapacidad o con capacidades o con talentos excepcionales de las doce instituciones educativas oficiales del Municipio de Cartago.
--	-----	-----	-----	---	-------------------	------------------------	--	---------------------------------------	-------------	--	--

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [52]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

META DE PRODUCTO: Realizar el pago oportuno del salario a 834 personas de personal docente y administrativo de la secretaria de educación municipal. INDICADOR: No. de docentes y administrativos con salarios al día.	834	792 FUENTE: Sistema HUMANO A 31/12/2019	92%	Pago de salarios a personal docente y administrativo perteneciente a la secretaria de educación, municipio de Cartago, valle del cauca	NO APLICA	A diciembre 31 de 2019 se canceló por este concepto	No Aplica	Recursos del SGP	38,663,343,654	No Aplica	Se canceló oportunamente el valor de la nómina a docentes, directivos docentes y administrativos de las 12 Instituciones educativas de Cartago.
META DE PRODUCTO: Realizar el pago oportuno de las prestaciones sociales y parafiscales a 834 personas del personal docente y administrativo de la SEM INDICADOR: No. de docentes y administrativos con prestaciones sociales y	834	792	92%		NO APLICA	A diciembre 31 de 2019 se canceló por este concepto	No Aplica	Recursos del SGP	12,618,401,472	No Aplica	Se Canceló oportunamente el valor de prestaciones sociales y parafiscales a personal docente y administrativo del sector educación, Secretaria de Educación Municipio de Cartago Valle del Cauca.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [53]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

parafiscales al día											
META DE PRODUCTO: Garantizar la continuidad del programa de conexión total, en capacitación, infraestructura tecnológica y conectividad en las 12 i.e. oficiales del municipio en los 4 años. INDICADOR: No. de i.e. con programa de conexión tota	12	12	100%	Servicio de conexión total, en uso y apropiación de medios, nuevas tecnologías y Conectividad de las instituciones educativas en la ciudad de Cartago Valle del cauca	212,835,431	contrato 1-145-2019	Objeto: Prestar los servicios de conectividad que garantice la continuidad del programa de conexión total en uso y apropiación de medios, nuevas tecnologías y conectividad de las doce (12) instituciones oficiales del municipio de Cartago Valle del Cauca.	Cuantía mínima	212,835,431	COMPSYS S.A.S	En la vigencia 2019, el municipio de Cartago contrató el servicio de conectividad, para la labor educativa, de las 12 Instituciones Educativas Oficiales, durante un periodo de 120 días calendario

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [54] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

14.2 Seguimiento a Indicadores

14.2.1.1 Indicadores Área de Cobertura Educativa

14.2.1.2 Tasa de deserción escolar:

14.2.1.3

Busca Medir la Deserción Escolar de los estudiantes desde el grado transición al once incluyendo el grado 99 (Aceleración del Aprendizaje) en el sistema educativo Oficial durante el año lectivo.

$$TDA = \left[\frac{\text{Total de estudiantes desertados en un periodo del año escolar}}{\text{Total de estudiantes matriculados en un periodo del año escolar}} \right] * 100$$


O

$$TDA = 1 - \text{Tasa de Retención}$$

TASA DE DESERCIÓN ESCOLAR					
Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
3.1%	3,5%	0,4	2,4%	1,6%	2,3%

Se observa que después de una disminución considerable de la tasa de deserción en el año 2018, para la vigencia 2019 el resultado fue desfavorable, ya que se incrementó, pasando del 1,6% en el 2018 al 2,3%, esto indica que se debe intensificar el fortaleciendo de las estrategias de la Secretaría de Educación de la Alcaldía de Cartago que permitan que los niños, niñas, adolescentes y jóvenes permanezcan en las aulas de clase.

Para el año 2019 de cada 100 estudiantes, 2.3 estudiantes desertaron del sistema educativo en el Municipio de Cartago.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [55]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125 VERSIÓN 1

14.2.1.4 Tasa de continuidad o retención:

Medir el nivel de permanencia de los estudiantes en el sistema educativo durante el año lectivo.

$$TR = \frac{(\text{Alumnos Aprobados} + \text{Alumnos Reprobados} + \text{Alumnos Transferidos}) * 100}{\text{Matricula durante el año escolar}}$$

○

TR= 1- Tasa de deserción

TASA DE CONTINUIDAD O RETENCIÓN

Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
96.5%	96,5%	99.6%	97,61%	98,04%	97,7%

Para el año 2019 La tasa de continuidad o retención presentó un decrecimiento, pasando de 98,04% en el 2018 a 97,7% en el 2019, lo que significa que para el año 2019 de cada 100 estudiantes, 97.3 estudiantes continuaron en el Sistema educativo.


14.2.1.5 Tasa de reprobación anual escolar:

Busca Medir la Reprobación Escolar de los estudiantes desde el grado transición al once incluyendo el grado 99 (Aceleración del Aprendizaje) en el sistema educativo Oficial durante el año lectivo.

$$TRA E = \left[\frac{\text{Total de estudiantes reprobados al finalizar el año escolar}}{\text{Total de estudiantes matriculados durante el año escolar}} \right] * 100$$

TASA DE REPROBACIÓN ANUAL ESCOLAR

Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
10.2%	10.0%	10,8%	9,0%	10,9%	11,0%

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [56]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125

La tasa de reprobación anual escolar paso de 10.9% en el año 2018 a 11.0% en el año 2019, reflejándose un pequeño aumento para este indicador; lo cual es desfavorable para el Municipio, ya que es una cifra alta para la tasa de reprobación, lo que significa que para el año 2019 de cada 100 estudiantes, 11.0 estudiantes reprobaron el año escolar.

14.2.1.6 Indicadores Área de Calidad Educativa:


14.2.1.7 Porcentaje de IE en las categorías de desempeño, A+, A, B, C en las Pruebas Saber 11:

Clasificación por categorías de Desempeño Pruebas saber de mayor a menor.

Formula: Sumatoria del Porcentaje de I.E. que se ubicaron en los A+, A, B, C en las Pruebas Saber 11 en el año de estudio.

PORCENTAJE DE IE EN LAS CATEGORÍAS DE DESEMPEÑO, A+, A, B, C EN LAS PRUEBAS SABER 11.					
Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
74%	74%	81,0%	84%	85%	85.71%

El porcentaje de Instituciones Educativas en las categorías de desempeño, A+, A, B, C en las Pruebas Saber 11, viene con tendencia al alza desde el año 2015, para el periodo de análisis 2019 tuvo una variación positiva, es decir que paso de 85% en el año 2018 a 85,71% en el año 2019, es decir que el 85,71% de la Instituciones Educativas del Municipio de Cartago se ubicaron en las categorías A+, A, B, C en las Pruebas Saber 11 en el año 2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [57]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

14.2.1.8 Relación estudiante por PC:

Busca medir el número de estudiantes por computador que se presenta en las Instituciones Educativas Oficiales del Ente Territorial.

$$\frac{\text{Total estudiantes en el IE}}{\text{Total PC en el IE}}$$

RELACIÓN ESTUDIANTE POR PC						
Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
18	15	5,2	5,2	4	4	4

Para la vigencia 2019, la relación estudiante por computador, se mantuvo igual, ya que se obtuvo como resultado 4 Estudiantes por cada computador en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Cartago, lo que indica que se debe seguir realizando acciones para la reducción de este indicador ya que la meta a nivel nacional es de 2 estudiantes por cada computador.


14.2.1.9 Indicadores Área de Talento Humano

14.2.1.10 Oportunidad en el cubrimiento de vacantes:

Este indicador nos permite medir la oportunidad de las vacantes en las Instituciones Educativas


$$\left[\frac{\text{Número de vacantes provistas}}{\text{Número de vacantes presentadas}} \right] \times 100$$

OPORTUNIDAD EN EL CUBRIMIENTO DE VACANTES												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Año 2018	100%	100%	100%	100%	97,67 %	100%	100%	100 %	100 %	100 %	100 %	*100%
PROMEDIO GENERAL 2018 = 99%												
Año 2019	92.86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	*
PROMEDIO GENERAL 2019 =99%												

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [58] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

La oportunidad en el cubrimiento de vacantes del año 2018 al 2019 permaneció en el mismo nivel porcentual del 99% en promedio de oportunidad en el cubrimiento de vacantes en las Instituciones Educativa Oficiales.

*En el mes de diciembre, por lo general el indicador no aplica ya que en este mes los alumnos se encuentran en vacaciones.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [59]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


14.2.1.11 Indicadores del Área de Atención al Ciudadano

14.2.1.12 Oportunidad de respuesta:

Permite establecer la oportunidad de la atención y respuesta de peticiones, quejas y reclamos (PQR) presentados por parte de la comunidad educativa a la secretaria, con el fin de identificar avances y oportunidades de mejora en el servicio al cliente.

$$\left[\frac{\text{Requerimientos resueltos a tiempo en el mes}}{\text{Total de Requerimientos radicados en el mes}} \right] \times 100$$

OPORTUNIDAD DE RESPUESTA												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Año 2018	100%	99.2 5%	100 %	100 %	99.98 %	100 %	99.2 0%	99.68 %	99.21 %	99,78 %	100%	81.46 %
PROMEDIO GENERAL 2018 = 98%												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Año 2019	76.6 0%	71.7 0%	98.6 5%	99.3 3%	98.9 4%	98.3 6%	99.8 3%	98.7 2%	99.7 1%	99.8 5%	100 %	99.5 4%
PROMEDIO GENERAL 2019 = 95%												
<p>La Oportunidad de respuesta presentó una disminución pasando de un promedio general para el Año 2018 de 98% a 95% para el año 2019, es decir que para el año 2019 de cada 100 requerimientos que se radican en la Secretaria de Educación 95 son resueltos a tiempo.</p>												

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [60]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125 VERSIÓN 1

15. GESTIÓN ORGANIZACIONAL


En el año 2019 no se realizó el proceso de auditoría interna por parte del ente territorial, por lo que actualmente las últimas auditorías realizadas son las que se ejecutaron en el año 2018 en el mes de noviembre.

Se aplicaron las Auditorías Internas de calidad programadas por el ente territorial en la Secretaría de Educación. En esta auditoría el **objetivo** buscado fue el de “Verificar el cumplimiento de las normas, políticas, procesos, planes, programas y proyectos en la Alcaldía Municipal, así como evaluar las acciones que se están desarrollando en el Sistema Integrado de Gestión Administrativa para propender por su mantenimiento”.

El personal entrevistado en el proceso de la auditoría pura fue: MARTHA CECILIA DIAZ LOAIZA Secretaria de Educación Municipal. Jairo Antonio Valencia Profesional Universitario de Calidad Educativa, MIRYAM RUIZ HURTADO Profesional Universitario de Calidad Educativa, LUZ ESTELLA LOPEZ Profesional Universitario de Calidad Educativa, LUIS OLMES QUINTERO Profesional Universitario de Calidad Educativa, PAULA ANDREA GIRALDO RODRÍGUEZ Profesional Universitario de Calidad Educativa, JUAN CARLOS MAZO RAMIREZ Auxiliar administrativo.

La **Metodología Empleada** fue la de “la entrevista en el sitio, la observación a través de evidencia física y/o fotográfica y el seguimiento y la aplicación de los procedimientos del proceso”.

Estas auditorías se enfocaron en las áreas Direccionamiento; Calidad Educativa, Cobertura del Servicio Educativo, Gestión del recurso Humano del servicio Educativo, Atención al Ciudadano y del cumplimiento de los procedimientos obligatorios del Sistema de Gestión, además de los otros procesos de apoyo de la SEM. Se tuvo en cuenta los cumplimientos de los requisitos de los procedimientos obligatorios del sistema de gestión, el cumplimiento de los requisitos de los documentos de especificaciones técnicas definidos por el Ministerio de Educación Nacional para los procesos certificados, además de enfocarse en las normas NTC

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [61]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

GP1000, ISO 9001 y MECI.

15.1.1.1 Auditoría Interna de la Secretaría de Educación Municipal (SEM)


En el ciclo de auditorías de la Secretaria de Educación Municipal se contó con la participación de los siguientes auditores internos pertenecientes al ente territorial:

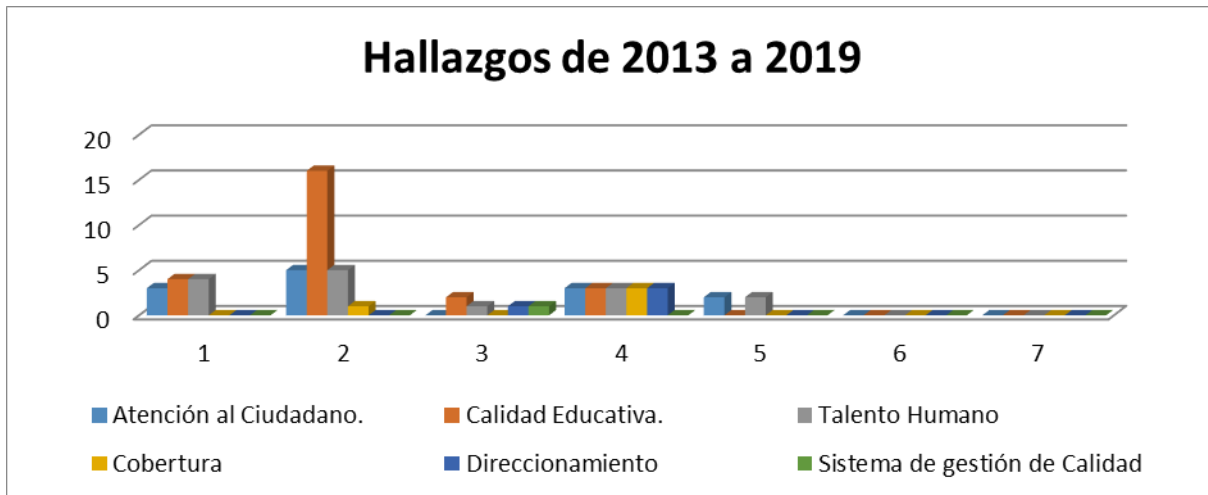
Auditor Líder:	ALEXANDRA LUNA PULECIO
Equipo Auditor	DOMINGO GRANADOS, DIEGO CASTRO, NANCY BECERRA CORTEZ

A continuación, se presenta el resultado de los hallazgos encontrados durante la auditoría interna de la SEM, con su relación a procesos y criterios de la Requisitos de las normas MECI 2014, ISO 9001: 2015 y especificaciones técnicas de los procesos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional.


Fuente de hallazgos	Áreas	Hallazgos						
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Auditoría Interna	Atención al Ciudadano.	3	5	0	3	2	0	0
	Calidad Educativa.	4	16	2	3	0	0	0
	Talento Humano	4	5	1	3	2	0	0
	Cobertura	N/A	1	0	3	0	0	0
	Direccionamiento	0	0	1	3	0	0	0
	Sistema de gestión de Calidad	0	0	1	0	0	0	0
Total		11	27	5	15	4	0	0

Resumen No conformidades detectadas en la auditoría interna 2013, 2014, 2015, 2016, 2017,2018 y 2019:

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [62] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1



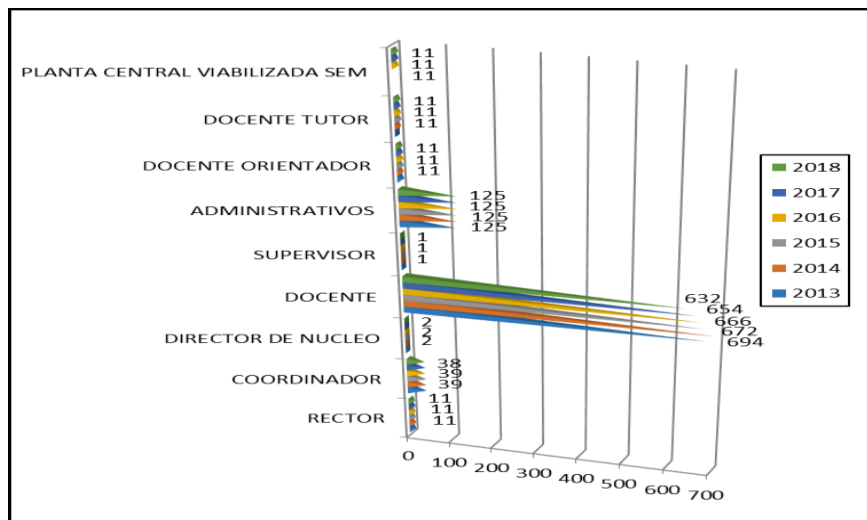
Se observa que en el periodo de tiempo comprendido entre los años 2013 y 2019, se presentaron picos altos de hallazgos, debido a la inclusión de nuevos procesos, en 2014 la inclusión del proceso de Calidad Educativa afectó de manera negativa el resultado de las auditorias. Para el año 2018 se puede observar que no se presentaron hallazgo, correspondiendo a la disminución de las No conformidades en los procesos auditados, ya que pasó de 15 hallazgos en el 2016 a 4 en el 2017 y a 0 en 2018, y para el año 2019 sin registro.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [63] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

16. TALENTO HUMANO

Actividades que se ejecutaron en la vigencia (Información año 2019 en actualización)

16.1 DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES




*Fuente: Decreto 029 y 053 de 2014 - Decreto 49 y 50 de 2015 – Decreto 037 de 2016 – Decreto 050 de 2017 – Decreto 015 de 2018 SEM

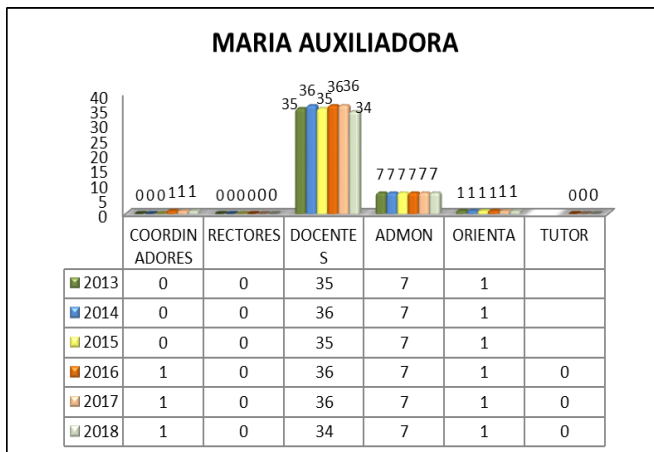
	Rector	Coordinador	Director Núcleo	Docente	Supervisor	Administrativo	Docente Orientador	Docente Tutor	Planta Central SEM	TOTAL
2013	11	40	4	678	1	121	11	N/A	N/A	866
2014	11	40	2	694	1	125	10	N/A	N/A	883
2015	11	40	2	672	1	125	11	11	N/A	873
2016	11	39	2	666	1	125	11	11	11	877
2017	11	39	2	654	1	125	11	11	11	865
2018	11	38	2	632	1	125	11	11	11	842

El municipio de Cartago durante el año 2018 contó con los servicios de 842 personas correspondientes a docentes, directivos docentes, administrativos y planta central viabilizada, distribuidos entre las 12 instituciones educativas oficiales del municipio y la Secretaría de Educación Municipal donde prestan sus servicios una Supervisora, dos Directoras de núcleo y 11 funcionarios de planta central viabilizada.

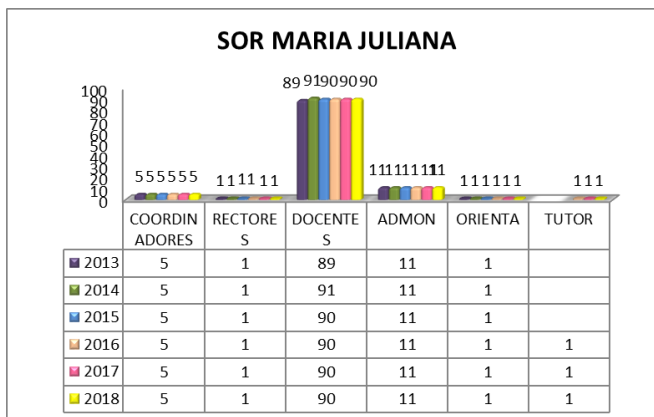
Se puede apreciar que, de 12 instituciones educativas oficiales del municipio, se continúa con 11 rectores, la institución educativa María Auxiliadora no tiene aprobado el cargo de rector puesto que esta Institución es manejada por la Congregación de Religiosas Franciscanas, la cual es fundadora de la misma.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [64] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

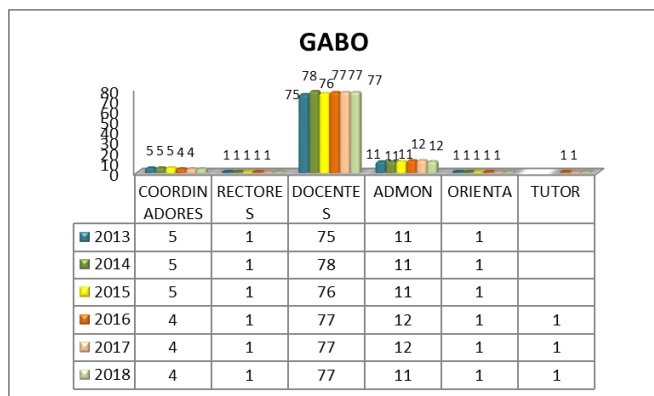
16.2 DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES POR INSTITUCIÓN




Esta institución educativa para el año 2018 disminuyó 2 docentes en la planta de personal, con respecto al año anterior 2017; En general contó con un total de 43 personas distribuidos entre 34 docentes de aula, 1 docente orientador y 7 administrativos, esto corresponde al 5.1% del total de personal docente, directivo docente y administrativo del municipio, esta institución cuenta con una única sede.

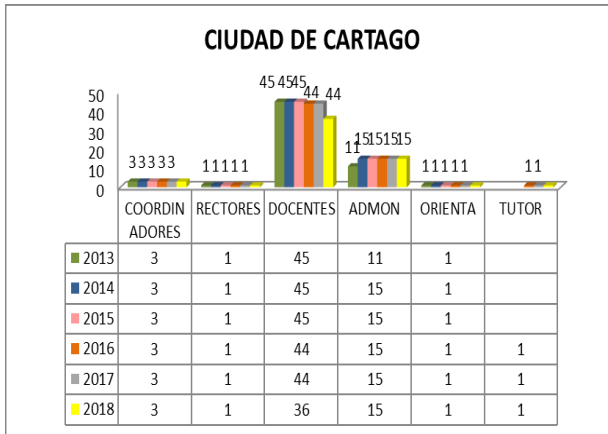


La Institución Educativa Sor María Juliana para el año 2018 conto con 1 rector, 5 coordinadores, 90 docentes, 11 administrativos, 1 orientador y 1 tutor, personal que representa el 13.1% del total de docentes, directivos docentes y administrativos del municipio, esta población está direccionada al servicio en las 4 sedes pertenecientes a la Institución.

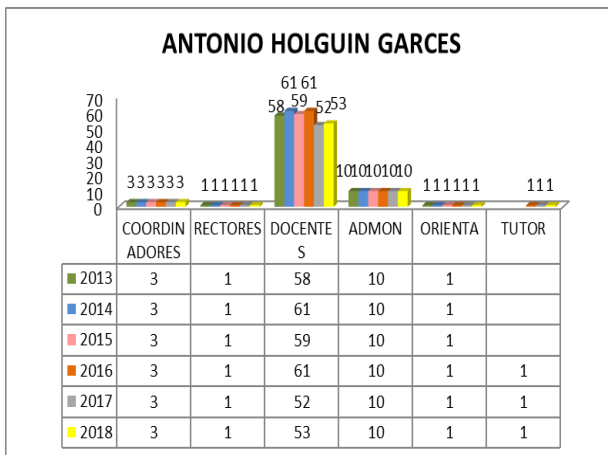


La institución Educativa GABO está constituida por 3 sedes, en las cuales para el año 2018 se contó con 4 coordinadores, 1 rector y 77 docentes. Esta Institución representó para el 2018 el 11.4% del total de la planta de cargos docentes, directivos docentes y administrativos utilizada del Municipio de Cartago.

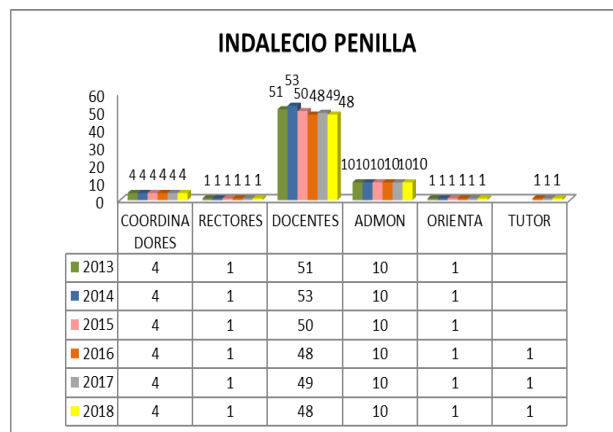
	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [65]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1



La Institución Educativa Académico, en el año 2018 contó en su planta de personal con 5 coordinadores, 1 rector y 70 docentes, 12 administrativos, para un total de 90 personas, los cuales representan el 10,8% del total de la planta de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio; esta institución cuenta con 2 sedes.




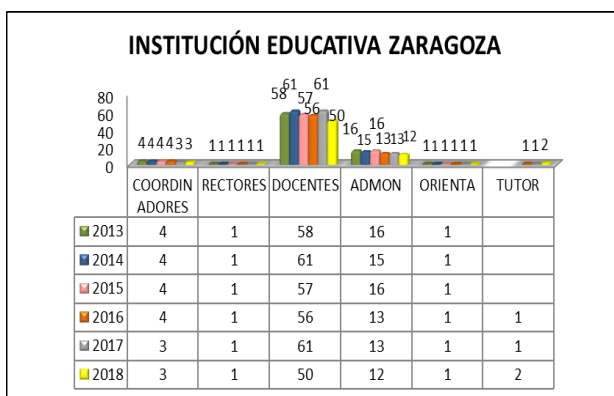
Para el año 2018 la Institución Educativa Antonio Holguín Garcés conto con 1 rector, 3 coordinadores, 53 docentes, 10 administrativos, 1 orientador y 1 tutor para un total de 69 personas, que representan el 8,3% del total de la planta utilizada de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago; esta Institución cuenta con 3 sedes.



La Institución Educativa Indalecio Penilla, para la vigencia 2018 contó en su planta de personal con 4 coordinadores, 1 rector, 48 docentes, 1 orientador, 10 administrativos, y 1 docente tutor, los cuales representan el 7,82 % del total de la planta de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago; esta Institución cuenta con 4 sedes.

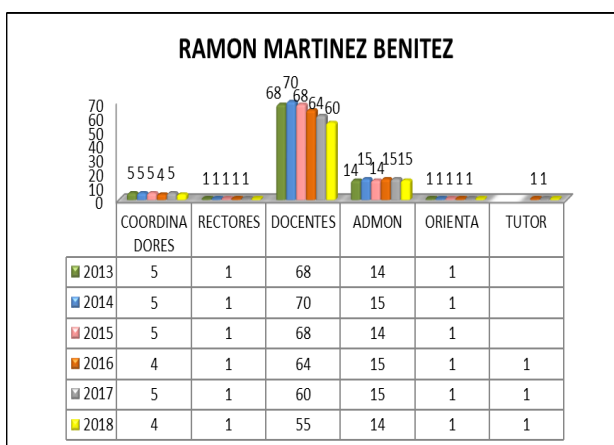
La Institución Educativa Ciudad de Cartago en el año 2018 contó con 1 rector, 3

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [66]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1



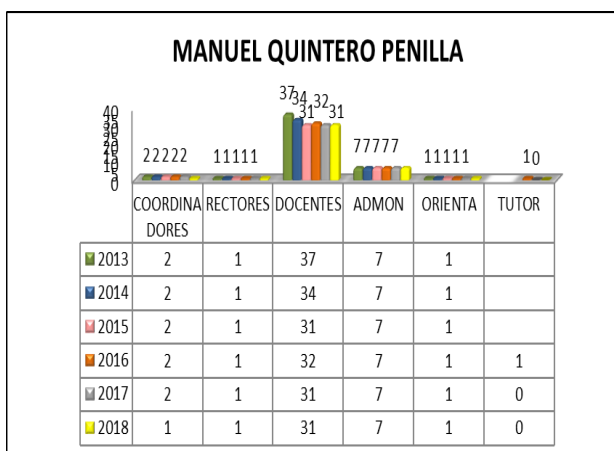
coordinadores, 36 docentes, 15 administrativos, 1 orientador y 1 tutor, representando el 6.86% del total de la planta de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago, esta población fue direccionada al servicio en las 2 sedes pertenecientes a la Institución.

En el 2018 la Institución Educativa Ramón Martínez Benítez, contó en su planta de




personal con 4 coordinadores, 1 rector, 55 docentes, 14 administrativos, 1 orientador y 1 tutor, para un total de 76 personas que representan el 9.15% del total de la planta utilizada de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago; esta institución cuenta con 4 sedes.

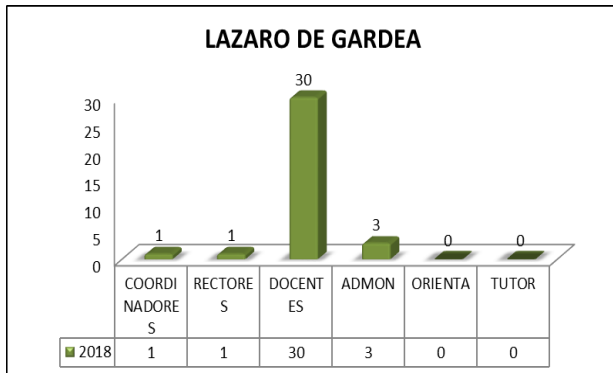
con 1 rector, disminuyó los coordinadores quedando solo con 1 coordinador, 31



La Institución Educativa Manuel Quintero Penilla en el año 2018 contó quedando solo con 1 coordinador, 31 docentes, 7 administrativos y 1 orientador, para un total de 41 personas que representan el 4.93% del total de la planta utilizada de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago.

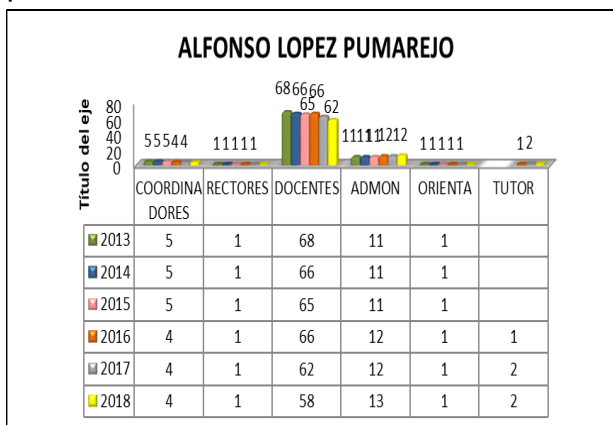
En el 2018 la Institución Educativa Zaragoza, presentó en su planta de personal 3 coordinadores, 1 rector, 12 administrativos, 1 orientador, 1 tutor, y disminuyó la cantidad de

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [67]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1



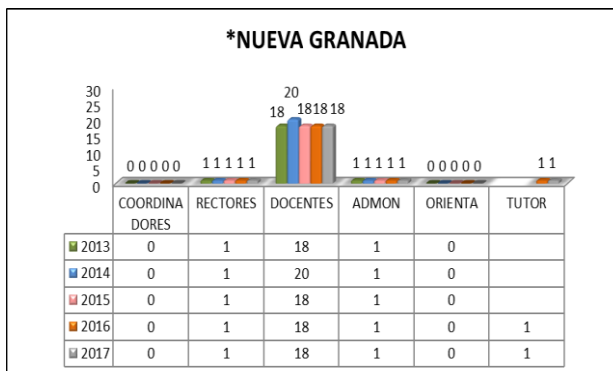
docentes pasando de 61 a 50, el total del personal fue de 69 personas los cuales representan el 8.3% del total de la planta utilizada; esta institución cuenta con 10 sedes.

La Institución Educativa Alfonso López Pumarejo, en el 2018 contó en su planta de personal con 4 coordinadores, 1 rector, 13 administrativos, 1 orientador, 2 tutores y 58 docentes, presentando una disminución de 4 docentes con relación al año 2017, contando finalmente con 79 personas que representan el 9.5% del total de la planta utilizada; esta institución cuenta con 7 sedes.



La Institución Educativa Nueva Granada, en el año 2017 contó en su planta de personal con 1 rector, 1 administrativo y 18 docentes, para un total de 21 personas que representan el 2.46% del total de la planta utilizada de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago, esta institución contaba con 9 sedes.


La Institución Educativa Nueva Granada fue suprimida mediante Acuerdo 003 del 07 de febrero de 2017: a partir del año 2018 no funcionó más como Institución educativa y Mediante el Acuerdo 004 del 07 de febrero de 2017, se creó la Institución Educativa Lázaro de Gardea.

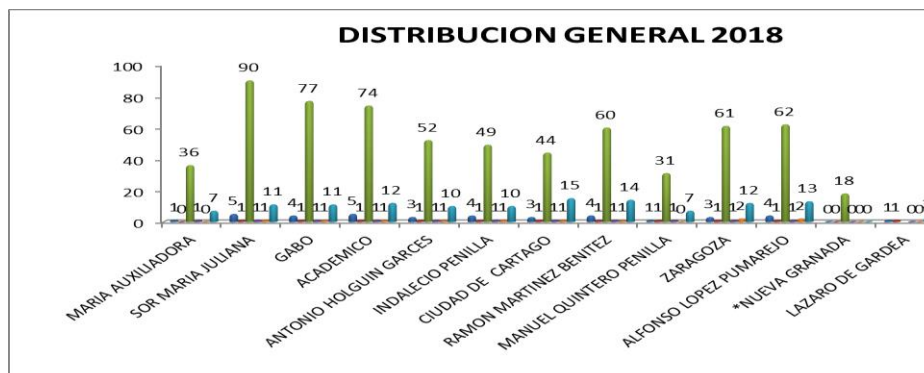
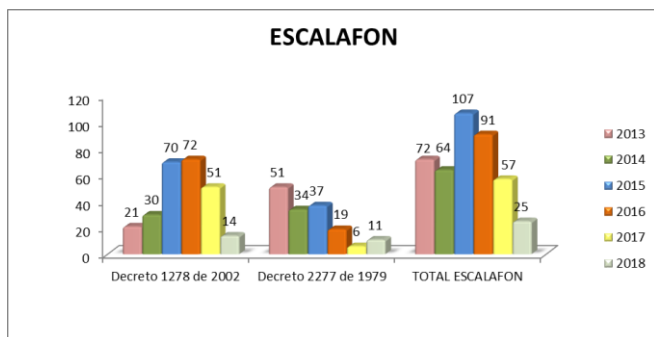


La Institución Educativa Lázaro de Gardea, para la vigencia 2018 contó con 1 rector, 1 coordinador, 30 docentes y 3 administrativos, para un total de 35 personas, que representan el 4,21% del total de la planta utilizada de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago, esta institución cuenta con 1 sede.

La Institución Educativa Lázaro de Gardea, para la vigencia 2018 contó con 1 rector, 1 coordinador, 30 docentes y 3 administrativos, para un total de 35 personas, que representan el 4,21% del total de la planta utilizada de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago, esta institución cuenta con 1 sede.


La Institución Educativa Lázaro de Gardea, para la vigencia 2018 contó con 1 rector, 1 coordinador, 30 docentes y 3 administrativos, para un total de 35 personas, que representan el 4,21% del total de la planta utilizada de cargos docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago, esta institución cuenta con 1 sede.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [68]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1



*Fuente: Decreto 029 y 053 de 2014 - Decreto 49 y 50 de 2015 – Decreto 037 de 2016 – Decreto 050 de 2017 – Decreto 015 de 2018 - SEM

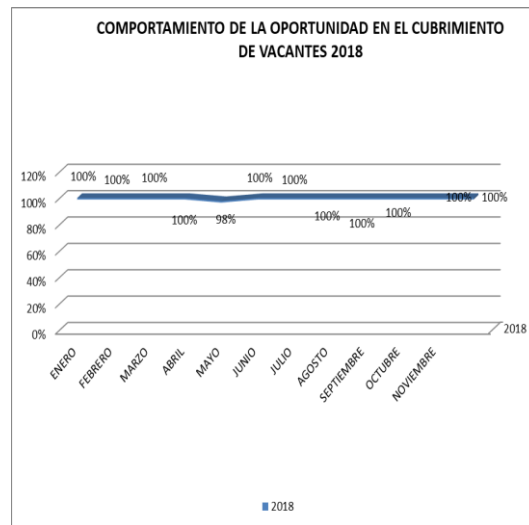
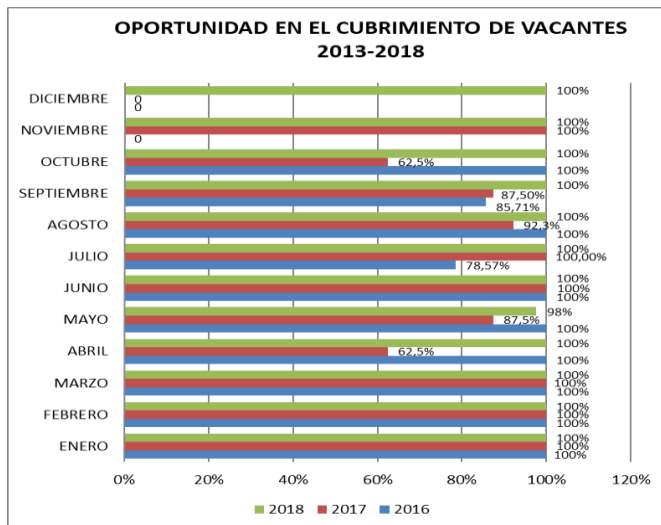
Se puede observar que de las 12 instituciones educativas, la Institución Educativa Sor María Juliana es la que cuenta con el mayor número de docentes, que representa el 13.12% de la planta utilizada en el año 2018, en segundo lugar se encuentran las Instituciones Educativas GABO, Académico, Alfonso López Pumarejo, Zaragoza y Ramón Martínez Benítez, contando en promedio con 4 coordinadores y más de 60 docentes, representando esto el 49,22% de la planta utilizada de docentes, directivos docentes y administrativos del Municipio de Cartago; las instituciones educativas Antonio Holguín Garcés, Indalecio Penilla y Ciudad de Cartago se encuentran en tercera posición representando el 22.98% de la planta utilizada, el 14.68% restante se encuentra distribuido así: 4.92% que representa la institución Manuel Quintero penilla, 5,17% María Auxiliadora; esta última sin rector debido a que es manejada por la congregación franciscana; y 4,21% la Institución Educativa Lázaro de Gardea; los cargos de directoras de núcleo y supervisor que representan el 0.36%.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [69]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

16.3 ESCALAFÓN


En lo corrido del año 2018 se realizó el trámite de modificación de la asignación básica mensual, reubicación salarial, inscripción y ascenso en el escalafón según Decreto 1278 de 2002 a 14 docentes representando estos el 2% del total de docentes del Municipio de Cartago, igualmente por Decreto 2277 de 1979 se realizaron 11 ascensos, representando el 2% del total de docentes, se concluye entonces que para la vigencia 2018, solo un 4% del total de docentes y directivos docentes realizaron trámites de modificación de la asignación básica mensual, reubicación salarial, inscripción y ascenso en el escalafón en el Municipio de Cartago.

16.4 OPORTUNIDAD EN EL CUBRIMIENTO DE VACANTES



Año	ENE	FEB	MAR	ABRIL	MAY	JUNIO	JULIO	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
2015	100%	95%	100%	100%	100%	78%	86%	91%	100%	100%	78%	N/A
2016	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78,5%	100%	85,7%	100%	N/A	N/A
2017	100%	100%	100%	62,5%	87,5%	100%	100%	92,3%	87,5%	62,5%	100%	N/A
2018	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Se puede apreciar como en lo corrido del año 2018 se realizó el cubrimiento

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [70]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


oportuno de vacantes en los meses de enero a abril, junio a diciembre con 100% de efectividad; se presentó disminución en el mes de mayo. Como resultado el promedio de la oportunidad para cubrir las vacantes fue de 100% en el 2018. El cubrimiento oportuno de vacantes en los 12 meses calificados permitió brindar el servicio educativo en todas las instituciones educativas.

Es de aclarar que, en el mes de diciembre, por lo general el indicador Oportunidad en el cubrimiento de vacantes, no aplica ya que en este mes los alumnos se encuentran en vacaciones, pero para el año de análisis (2018), en el mes de diciembre se dio una Permuta libremente convenida.

16.5 PLAN DE ESTÍMULOS E INCENTIVOS Y ACTIVIDADES DE BIENESTAR DE DOCENTES, DIRECTIVOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LAS 12 INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES

Actividades desarrolladas durante el año 2018 fueron:

1. Capacitación en Desarrollo Integral (Talento Maestro)
2. Picnic de la educación
3. Primeros juegos municipales del bienestar
4. Día del directivo docente
5. Taller de inducción
6. Taller de reinducción
7. Taller dirigido al personal que cumple la edad forzosa de retiro
8. Celebración del día del niño
9. Conferencia para el fortalecimiento del bienestar laboral.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [71] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

17. FINANCIERA

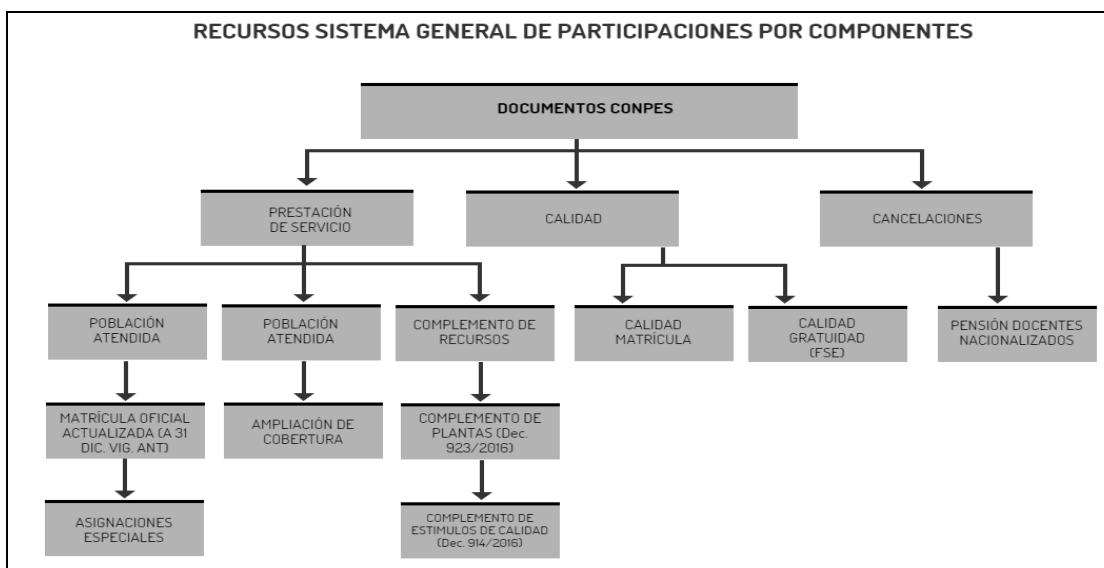
17.1 RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIÓN - SGP EDUCACIÓN

El SGP es un conjunto de recursos que la Nación transfiere a las entidades territoriales para financiar los servicios sociales a su cargo, por mandato de los artículos 356 y 357 de la Constitución Política y reglamentado en el acto legislativo 01 de 2001 y la Ley 715 de 2001.

De la totalidad de los recursos del SGP, se deduce el 4% para asignaciones especiales, del cual el 0.5% se emplea en programas de alimentación escolar; el 96% restante se distribuye entre los sectores, de tal forma que para educación se dedica el 58,5%.


17.1.1.1 Componentes del SGP para educación.

Los recursos del SGP para educación se distribuyen en los siguientes componentes:



* Fuente: Guía No. 8 para la administración de los recursos financieros del sector educativo – Actualización septiembre 2017

- Recursos para prestación del servicio: Los recursos de la participación para educación del SGP para Prestación del Servicio se destinarán a financiar

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [72]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

las actividades señaladas en el artículo 15 de la Ley 715 de 2001 que garanticen la prestación del servicio público educativo, siendo prioritario el pago de los salarios y las prestaciones sociales, incluidos los aportes patronales y parafiscales del personal docente, directivo docente y administrativo.


- Recursos para calidad educativa: Este concepto de distribución está compuesto por dos asignaciones: los recursos para Calidad Matrícula oficial y Calidad-Gratuidad, con criterios de asignación diferentes.

17.1.1.2 Destinación de los recursos del SGP CALIDAD MATRICULA OFICIAL:

El artículo 15 de la Ley 715 de 2001 señala las actividades que pueden ser financiadas con los recursos de la participación para educación del SGP, por las entidades territoriales certificadas y las no certificadas; sin embargo, el artículo 17 de la misma Ley exceptúa los gastos de personal de cualquier naturaleza con los recursos de Calidad.

Por lo anterior, los recursos para Calidad matrícula oficial que reciben los distritos, municipios certificados y no certificados **DEBEN DESTINARSE A FINANCIAR** los siguientes conceptos de gasto:

- Construcción, ampliación y adecuación de infraestructura educativa.
- Mantenimiento de infraestructura educativa.
- Dotación institucional de infraestructura educativa.
- Dotación institucional de material y medios pedagógicos para el aprendizaje.
- Pago de servicios públicos de los establecimientos educativos estatales.
- Funcionamiento básico de los establecimientos educativos estatales.
- Capacitación a docentes y directivos docentes, siempre y cuando cuente con la aprobación del comité de capacitación de la Secretaría de Educación certificada.
- Complementar, de ser necesario, la alimentación escolar. Como se establece en el Artículo 2.3.10.4.3. del Decreto 1852 de 2015 es deber de la entidad territorial “Concurrir a la financiación del PAE en su territorio, para la prestación del servicio en las condiciones indicadas en este Título y en los lineamientos, condiciones y estándares del Ministerio de Educación Nacional” y además, “garantizar que en una institución educativa no existan dos operadores del servicio que realicen sus actividades de manera simultánea en el mismo lugar

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [73]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125 VERSIÓN 1

de preparación o de entrega de los alimentos, y que un mismo beneficiario no sea receptor de dos raciones en el mismo tiempo de consumo”. Por tanto, es necesario que las entidades territoriales, ya sea que ejecuten directa o indirectamente el Programa, administren y coordinen la ejecución de los recursos de las diferentes fuentes de financiación para el PAE, cuando haya cofinanciación, bajo el esquema de bolsa común.

- Transporte escolar cuando las condiciones geográficas lo requieran para garantizar el acceso y la permanencia en el sistema educativo de niños pertenecientes a los estratos más pobres conforme el parágrafo 2 del artículo 15 de la Ley 715 de 2001.


Los recursos asignados por calidad matrícula oficial NO PODRÁN ser destinados por la entidad territorial a cancelar:

- Gastos de personal o contratos por servicios personales indirectos (personal supernumerario, honorarios, jornales, remuneración de servicios técnicos).
- Aseo y vigilancia de los establecimientos educativos.
- Aplicación pruebas tipo ICFES o cursos preparatorios para dicha prueba.
- Financiar beneficios individuales como kits escolares o uniformes.
- Pago de viáticos personal docente, directivos docentes y administrativos de los establecimientos educativos.
- Compra de elementos, maquinaria y equipo cuyo funcionamiento y mantenimiento genere gastos recurrentes al SGP.

17.1.1.3 Destinación de los recursos del SGP CALIDAD – GRATUIDAD:

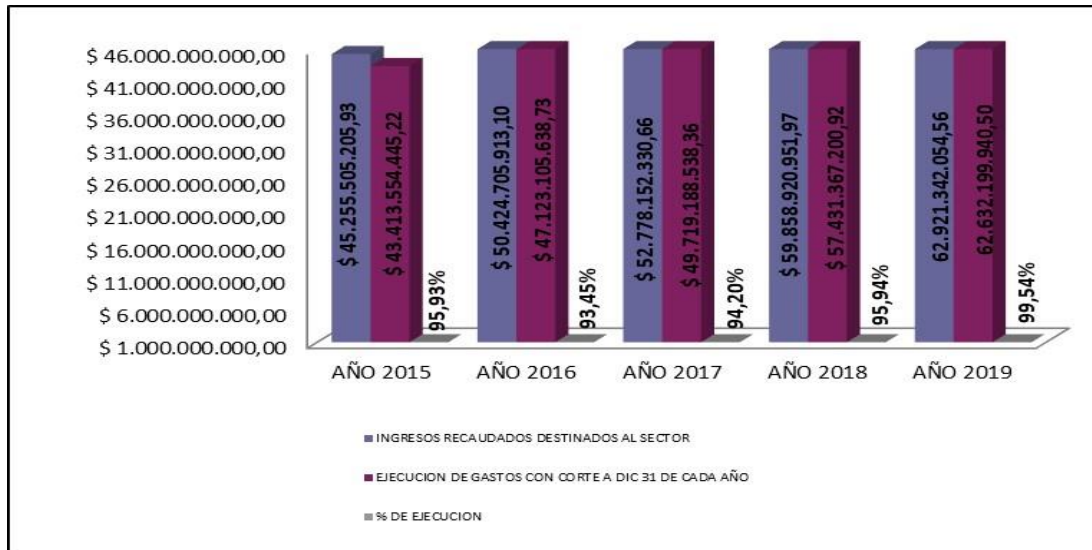
Estos dineros se giran directamente a los Fondos de Servicios Educativos-FSE de los establecimientos educativos, de acuerdo con la asignación per cápita definida anualmente por alumno y la matrícula reconocida.

Los recursos del SGP que reciben los establecimientos educativos estatales por concepto de Gratuidad, solo pueden utilizarse en los conceptos de gastos indicados en los artículos 11 del Decreto 4791 de 2008 y 9 del Decreto 4807 de 2011, los cuales fueron compilados a través del Decreto 1075 de 2015, siempre que guarden estricta relación con el Proyecto Educativo Institucional y con sujeción al programa general de compras aprobado por el consejo directivo para los elementos que lo requieran de conformidad con las normas vigentes.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [74]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
VERSIÓN 1		

17.2 RECURSOS SECTOR EDUCACIÓN

17.2.1.1 Comparativo recursos ejecutados 2015 - 2019



TOTAL RECURSOS EJECUTADOS 2015 SECTOR EDUCACIÓN	TOTAL RECURSOS EJECUTADOS 2016 SECTOR EDUCACIÓN	TOTAL RECURSOS EJECUTADOS 2017 SECTOR EDUCACIÓN	TOTAL RECURSOS EJECUTADOS 2018 SECTOR EDUCACIÓN	TOTAL RECURSOS EJECUTADOS 2019 SECTOR EDUCACIÓN
\$43.413.554.445	\$47.123.105.638,73	\$49.719.188.538,36	\$57.431.367.200,92	\$ 62.921.342.054,56

95,9%
De ejecución
Año 2015

93,4%
De ejecución
Año 2016


94,2%
De ejecución
Año 2017

95,9%
De ejecución
Año 2018

99,54%
De ejecución
Año 2019

PROGRAMA DE INVERSIÓN	EJECUCIÓN DE GASTOS DIC 31 DE 2015	EJECUCIÓN DE GASTOS DIC 31 DE 2016	EJECUCIÓN DE GASTOS DIC 31 DE 2017	EJECUCIÓN DE GASTOS DIC 31 DE 2018	EJECUCIÓN DE GASTOS DIC 31 DE 2018	EJECUCIÓN DE GASTOS DIC 31 DE 2019
PRESTACION DE SERVICIOS	\$31.833.898.420	\$35.457.911.824,21	\$39.019.635.105	\$40.242.039.977	\$40.242.039.977	\$ 43.231.660.834
PRESTACIONES SOCIALES (SSF)	\$3.908.219.977	\$5.841.766.613	\$6.684.844.838	\$7.273.277.741	\$7.273.277.741	\$ 8.867.573.116


El mayor porcentaje de los recursos del sector educación, garantizan la prestación del servicio educativo de manera eficiente con el pago oportuno de la nómina del personal docente, directivo y administrativo de las Instituciones Educativas, con

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [75]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

sus aportes a los sistemas de seguridad social, brindando bienestar al servidor y a su familia.

SECTOR EDUCACION	AÑO 2019	
PROGRAMA DE INVERSION	INGRESOS RECAUDADO	GASTOS EJECUTADOS
PRESTACION DE SERVICIOS	51.627.452.798,09	52.099.233.950,00
PRESTACION DE SERVICIOS (SIN CONECTIVIDAD)	51.414.617.367,09	51.886.398.519,00
SGP EDU PRESTACION DE SERVICIO CSF	41.317.781.485,00	40.783.197.021,00
Rend Financ SGP EDUC presatacion del serv.	31.929.216,00	11.987.920,00
Recursos del balance - RBA	1.811.577.243,09	1.735.134.007,00
Recursos del balance - RBA RP	226.008.750,00	226.008.750,00
Reintegros	75.031.283,00	11.670.129,00
SGP EDU PRESTACION DEL SERV. (SSF) PRESTACIONES SOCIALES	7.701.461.814,00	8.867.573.116,00
Desahorro Fonpet SSF-Fomag	250.827.576,00	250.827.576,00
CONECTIVIDAD	212.835.431,00	212.835.431,00
CALIDAD EDUCATIVA	2.262.057.358,00	2.253.292.234,00
MATRICULA GRATUIDAD (SSF)	1.245.159.707,00	1.245.159.707,00
MATRICULA OFICIAL	973.387.170,00	973.387.170,00
MATRICULA OFICIAL REND FINANC SGP EDU	43.510.481,00	34.745.357,00
ALIMENTACION ESCOLAR	3.883.465.972,34	3.783.708.014,56
PAE (APORTE MEN)	2.597.058.072,00	2.538.913.263,00
Rend Financ de PAE	25.911.143,00	13.334.065,00
RBA PAE	586.577.817,79	586.577.817,79
RBA SGP ALIMENTAC. ESCOLAR	341.495.907,00	335.160.197,00
SGP ALIMENTAC. ESCOLAR	299.466.128,00	297.584.831,32
Rend Financ SGP alimentaacion escolar	18.344.774,10	0,00
Recursos propios - rp	7.141.111,56	7.141.111,56
RBA REND FINANC SGP ALIMENTAC.ESCOLAR	7.471.018,89	4.996.728,89
MARIA AUXILIADORA	409.038.523,00	409.038.523,00
RBA RP Maria Auxiliadora	409.038.523,00	409.038.523,00
OTROS GASTOS PROPIOS DEL SECTOR	4.428.015.663,00	4.376.069.333,00
Recursos propios - rp	27.690.000,00	27.690.000,00
Construcción, ampliación, mantenimiento de IE.	4.400.325.663,00	4.348.379.333,00
Recursos propios - rp	3.866.365.918,00	3.866.365.918,00
Recursos del Balance SGP CALIDAD	88.640.806,00	88.640.806,00
MATRICULA OFICIAL	201.024.753,00	149.078.423,00
SGP PG OSE	54.127.536,00	54.127.536,00
Recursos del Balance Desharro Fonpet	37.362.486,82	37.362.486,82
RBA REND SGP CALIDAD EDUCATIVA	7.371.745,52	7.371.745,52
RBA REND SGP EDU PRESTACION DE SERVICIO	145.432.417,66	145.432.417,66
OTROS	22.169.626,07	0,00
RBA SECTOR EDUCACIÓN	22.169.626,07	0,00
TOTAL	62.632.199.940,50	62.921.342.054,56

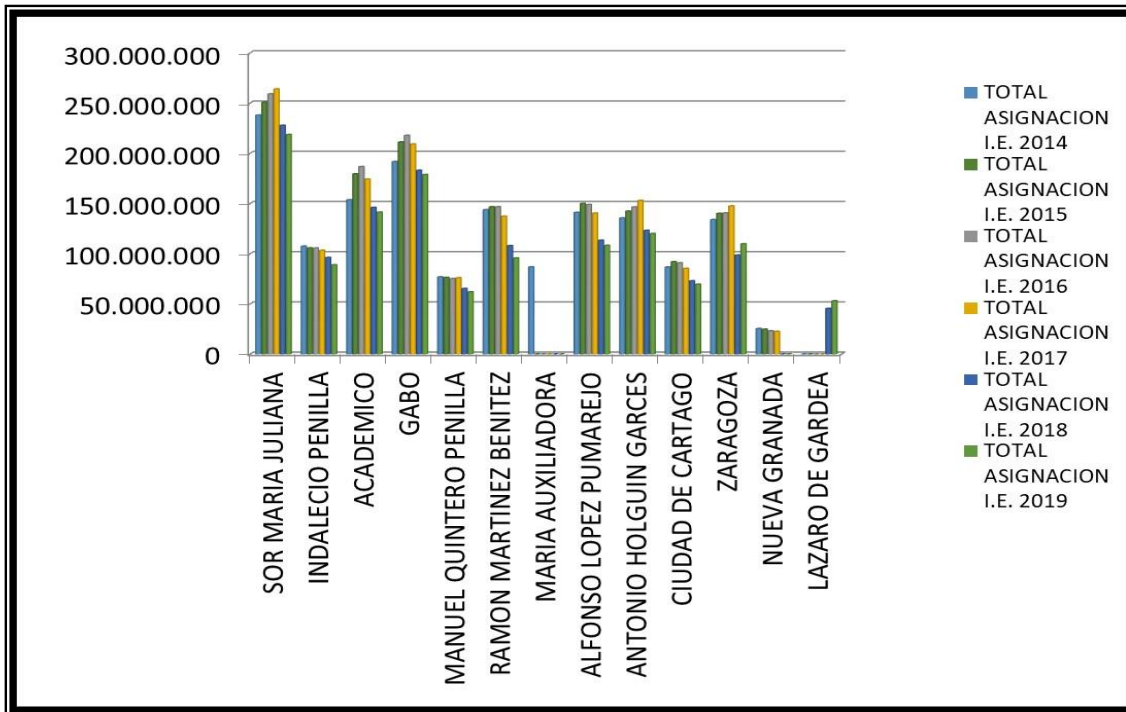
Estos recursos NO INGRESAN a la Tesorería Municipal, la Nación los gira directamente, por eso son Sin Situación de Fondos (SSF).


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [76]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

17.3 RECURSOS DE GRATUIDAD EDUCATIVA

El Ministerio de Educación Nacional, empeñado en garantizar el derecho fundamental a la educación de la población en edad escolar, su acceso y permanencia en el sistema educativo, estableció a partir de la vigencia 2012 la gratuidad total para todos los estudiantes de las instituciones educativas estatales matriculados en los grados de transición al undécimo. Los recursos asignados por gratuidad son transferidos a las doce (12) Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Cartago.


Grafica Comparativo 2014 - 2019 Asignación Gratuidad



	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [77]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TOTAL ASIGNACION I.E. 2014	TOTAL ASIGNACION I.E. 2015	TOTAL ASIGNACION I.E. 2016	TOTAL ASIGNACION I.E. 2017	TOTAL ASIGNACION I.E. 2018	TOTAL ASIGNACION I.E. 2019
SOR MARIA JULIANA	237.888.000	250.612.330	259.028.270	263.891.340	227.718.433	218.560.835
INDALECIO PENILLA	107.408.000	105.625.590	105.531.538	103.219.530	96.128.755	88.792.214
ACADEMICO	153.547.000	179.381.234	186.664.758	174.165.729	145.944.711	141.250.737
GABO	191.633.000	211.143.351	217.750.836	209.047.443	182.939.810	178.705.515
MANUEL QUINTERO PENILLA	76.756.000	76.235.782	75.113.223	75.886.263	65.198.245	61.873.459
RAMON MARTINEZ BENITEZ	143.681.000	146.553.600	146.627.845	137.162.709	107.912.553	95.597.234
MARIA AUXILIADORA	86.734.000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	140.996.000	149.907.817	148.818.687	140.280.054	113.309.144	108.210.619
ANTONIO HOLGUIN GARCES	135.474.000	142.263.764	146.417.972	152.826.870	123.090.217	119.916.095
CIUDAD DE CARTAGO	86.621.000	91.903.061	90.768.624	85.204.844	72.854.500	69.481.891
ZARAGOZA	133.838.000	140.042.041	140.465.678	147.399.866	98.476.857	109.755.987
NUEVA GRANADA	25.360.000	24.702.918	23.109.495	22.519.034	N/A	N/A
LAZARO DE GARDEA	N/A	N/A	N/A	N/A	45.428.107	53.015.121
TOTALES	1.519.936.000	1.518.371.488	1.540.296.926	1.511.603.682	1.279.001.332	1.245.159.707

Comparando las vigencias 2014 a 2019 se puede observar que la asignación de los recursos de gratuidad educativa ha venido reduciendo hasta el año 2015, para el 2016 se presentó aumento en la asignación y para el año 2017, 2018 y 2019 se redujo nuevamente.

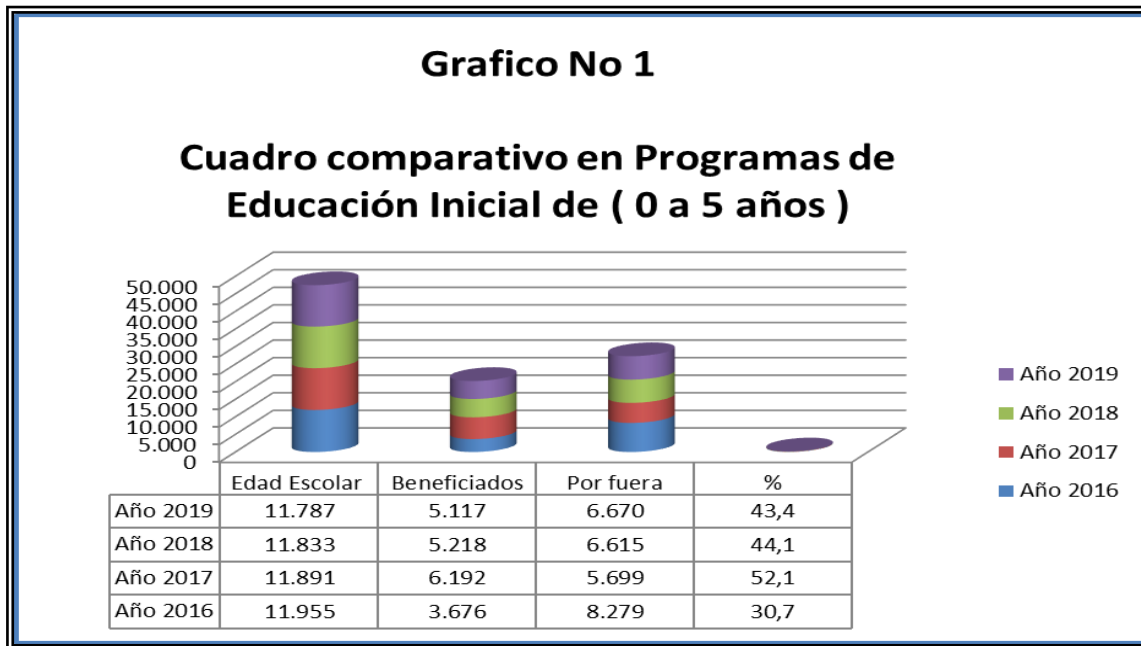
	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [78] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


18. COBERTURA

18.1 COMPARATIVOS TASA NETA DE COBERTURA

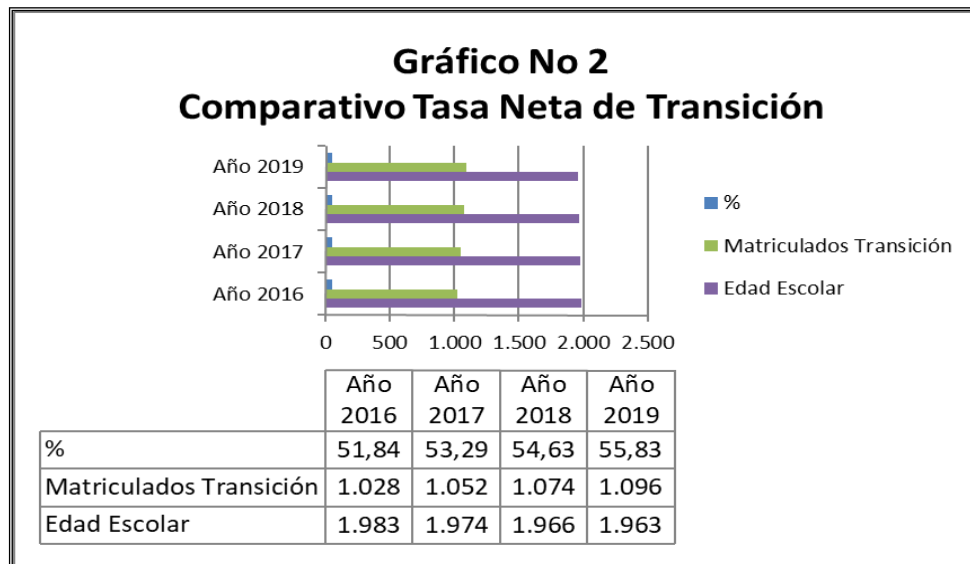
18.1.1.1 COMPARATIVOS TASA NETA EN PROGRAMA DE EDUCACIÓN INICIAL

La entidad territorial de Cartago tiene un cubrimiento del 43,4%, pues actualmente existe una cobertura de población atendida en modalidades del ICBF, establecimientos educativos privados e Instituciones Educativas oficiales de 5.117 niños y niñas. Sin embargo, la población que estaría por fuera o sin atender corresponde a 6.670 niños y niñas. Lo anterior teniendo en cuenta que la población en edad escolar de cero a 5 años corresponde a 11.787.




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [79]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.1.1.2 Comparativo Tasa Neta Cobertura grado Transición

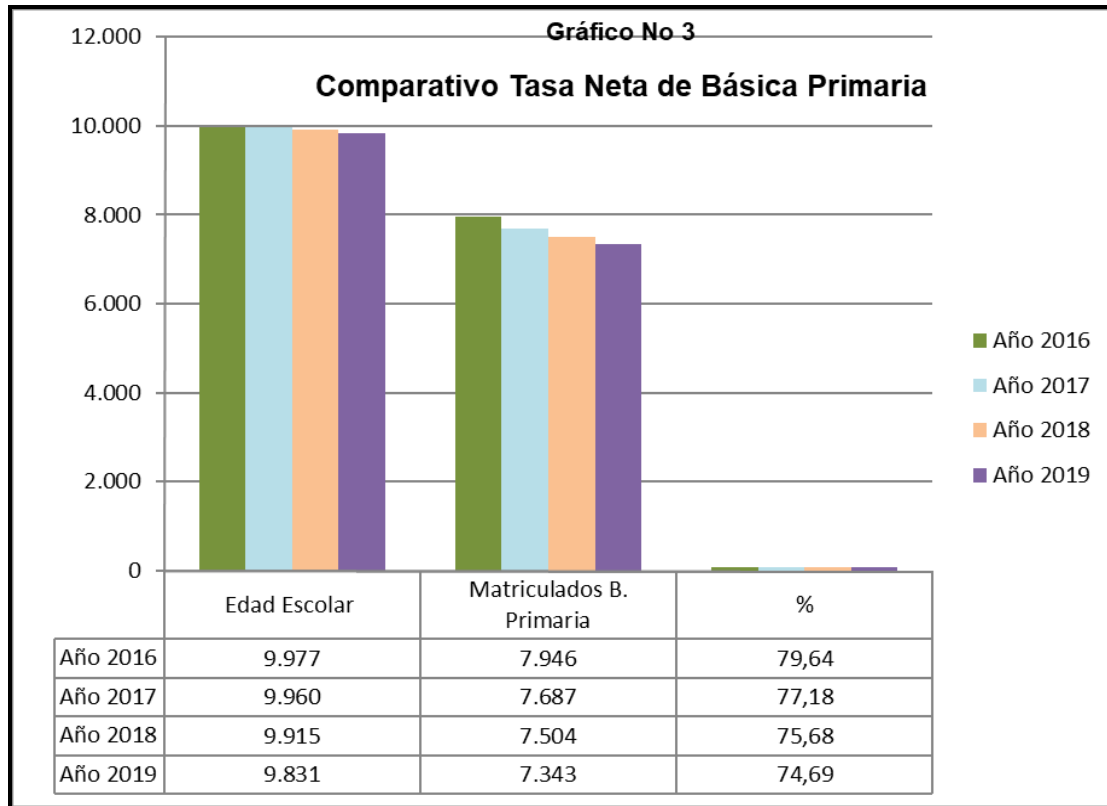


Al realizar un análisis entre los años 2016 y 2019, se observa que en la variable de edad escolar hay una pequeña reducción de (-20) según datos suministrados por el DANE. Con relación a la población matriculada en el grado de transición es de anotar que hay un aumento 68 estudiantes para los años 2016 y 2019. De tal manera que el porcentaje de la tasa neta de transición aumentó en 3,99%, es decir pasando de 51,84% en el año 2016 a 55,83% en el año 2019.


Es preciso dejar claridad que este cálculo se tomó con la población en edad escolar de 5 años y los estudiantes que se encontraban matriculados y tenían 5 años en este nivel al corte del 31 de marzo de los años correspondientes. Con respecto a la vigencia 2019 para que la tasa de cobertura neta en transición aumente estaría dada por dos aspectos fundamentalmente. La primera es porque en los grados inferiores de transición, es decir Pre jardín y Jardín se encuentran estudiantes que tienen 5 años de edad, pero no se encuentran en el grado de transición y finalmente la segunda es de mayor peso, debido a que muchos niños y niñas pasan al grado de primero cumpliendo todavía los 5 años de edad. Lo anterior se demuestra porque los menores están ingresando al grado de transición sin cumplir los 5 años de edad respetando una sentencia de la corte constitucional. En lo anteriormente expuesto si sumamos los estudiantes con 5 años en pre jardín o jardín y los de grado primero que tienen los 5 años, la tasa de cobertura neta aumentaría.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [80] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

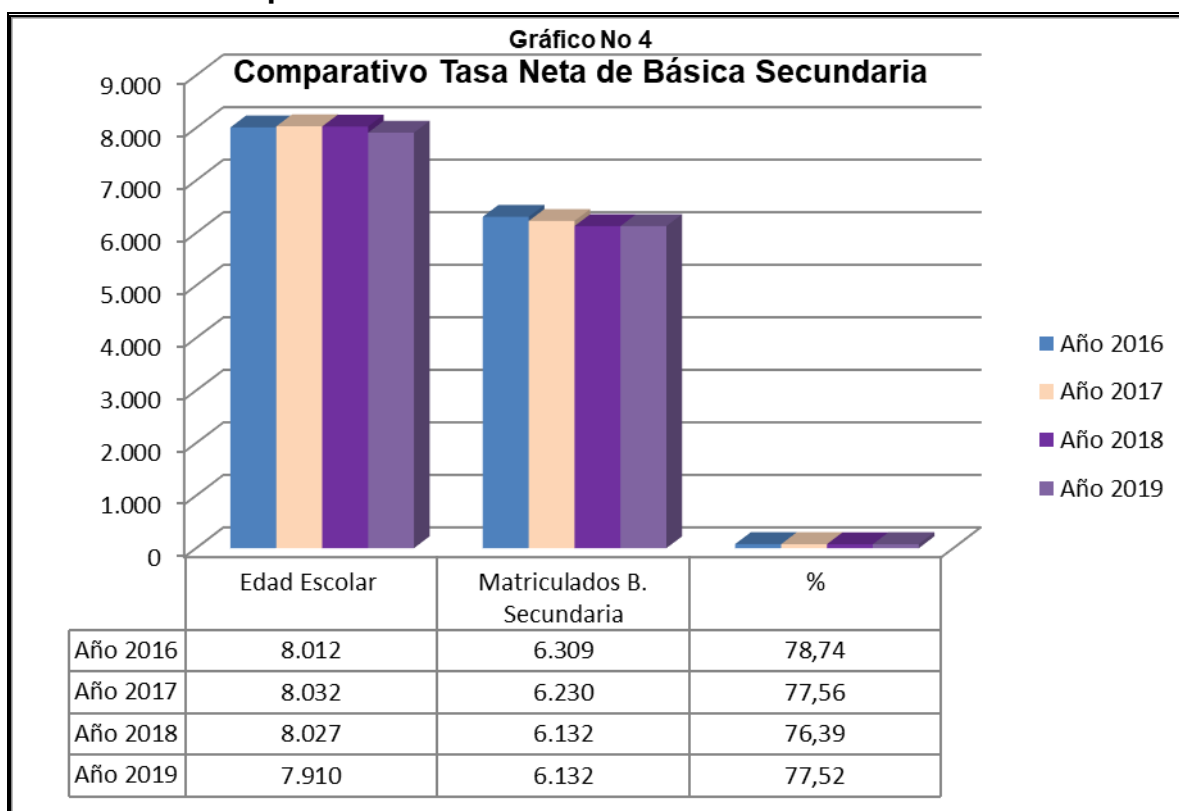
18.1.1.3 Comparativo Tasa Neta Cobertura de Básica Primaria



La Tasa Neta de Cobertura de Básica Primaria entre los años 2016 y 2019, para la entidad territorial de Cartago, presenta una disminución pasando del 79,64% en 2016 a 74,69% en el año 2019. En realidad, hay una tendencia de reducción en los estudiantes matriculados comparando las vigencias 2016 y 2019 donde se observa que hay una disminución de 603 educandos al pasar de 7.946 en el año 2016 a 7.343 en el año 2019. La reducción porcentual es del 4,95%.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [81]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.1.1.4 Comparativo Tasa Neta Cobertura de Básica Secundaria

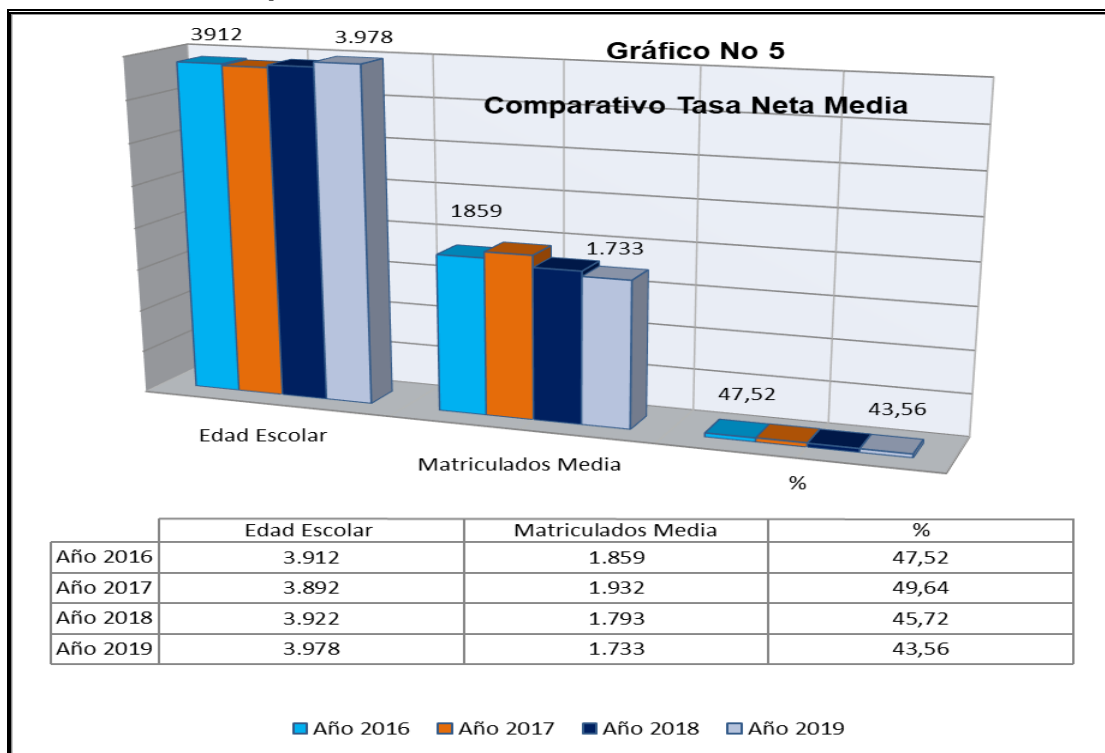


Con respecto a la Tasa Neta para la Básica Secundaria de los años 2016 y 2019, las cifras muestran que la entidad territorial de Cartago, presenta una disminución del 78,74% en 2016 a 77,52% en el año 2019, es decir la reducción porcentual es del 1,22%, en la edad escolar se presenta una disminución de 102 jóvenes según datos del DANE.

En la vigencia 2019 la matrícula obtenida en el Nivel de Básica Secundaria no se encuentran reportados unos estudiantes de la Básica Primaria porque son estudiantes que están por fuera de las Edades establecidas para este nivel. Igualmente hay unos niveles que tampoco se reportan por no estar en el rango establecido como son los estudiantes que corresponden a la metodología de la Aceleración del Aprendizaje; los que pertenecen a la Educación Media y finalmente los educandos que están en básica Primaria en la educación de jóvenes y adultos mediante el decreto 3011 de diciembre de 1997 donde son atendidos en la jornada de nocturna y fin de semana. Si se sumara los estudiantes que están en el rango de edad de la Básica Secundaria, pero en otros niveles diferentes, el porcentaje de tasa de cobertura neta de Básica Secundaria aumentaría.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [82] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

18.1.1.5 Comparativo Tasa Neta Cobertura Nivel Media



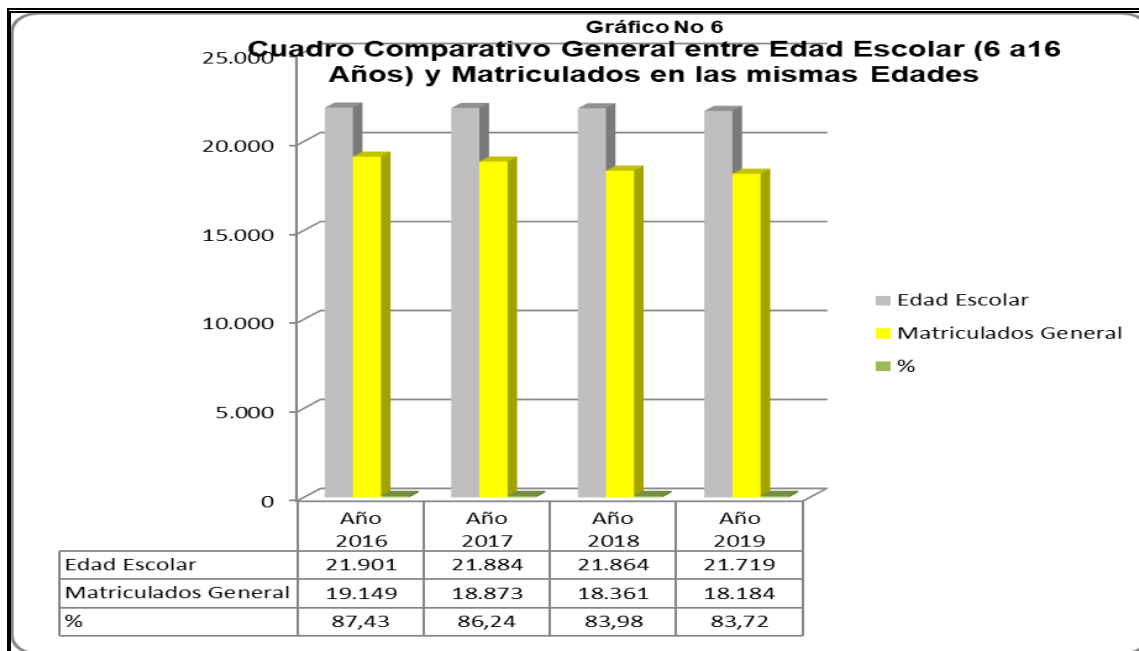
La Cobertura Neta en el nivel de la media de los años 2016 y 2019, vemos como esas cifras muestran que la entidad territorial de Cartago, presenta una disminución, pasando de 47,52% en 2016 a 43,56% en el año 2019. La Edad Escolar para el nivel de la Media es de 15 a 16 años, corresponde a 3.912 en 2016 y 3.978 en 2019, cifra que fue obtenida del DANE. Mientras que la matrícula reportada en el Sistema Integrado de Matrícula en los grados de la Media tanto del Sector Oficial y privado corresponde a 1.859 en el año 2016 y para el año 2019 es de 1.733 estudiantes y eso representa una disminución de 126 educandos para la vigencia 2019 que equivale a una disminución porcentual del 3,96%.

En la vigencia 2019 de la Matrícula escolar en el Nivel de la Media no se encuentra reportados algunos estudiantes que están en la Básica Secundaria porque son estudiantes que están por fuera de las Edades establecidas para este nivel, unos educandos que están en la educación de jóvenes y adultos mediante el decreto 3011 de diciembre de 1997 donde son atendidos en la jornada de nocturna y fin de semana y otros estudiantes que corresponden a la educación tradicional.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [83] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1


18.2 TASA NETA DE COBERTURA GENERAL

18.2.1.1 Tasa neta de Cobertura en General niveles de Básica Primaria, Secundaria y media

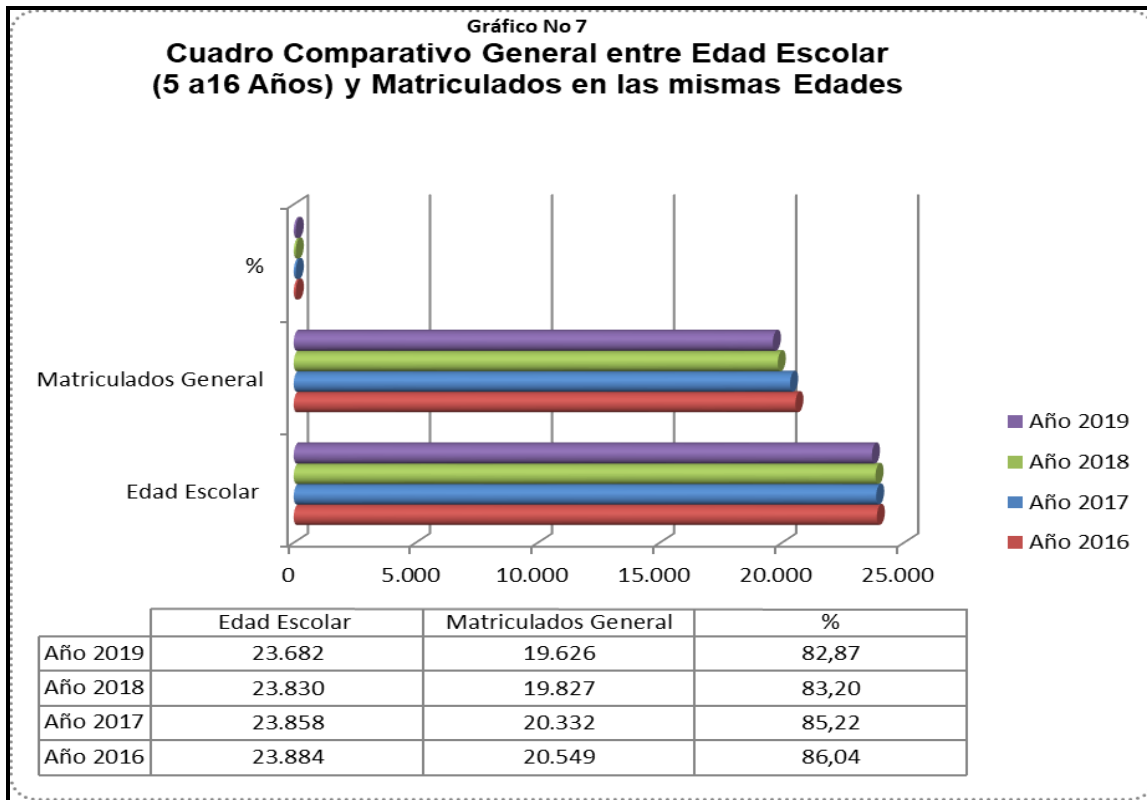


La grafica muestra una reducción de la Tasa neta de Cobertura en General de los niveles de Básica Primaria, Secundaria y media, ya que en el año 2016 el porcentaje es del 87,43% contra el año 2019 que es 83,72%.


Esos porcentajes quieren decir que, de 1.000 estudiantes que se encuentran en edad escolar en la vigencia 2019, 837 están matriculados en uno de estos niveles (Primaria, Secundaria y Media). Eso significa que estarían por fuera del sistema escolar aproximadamente el 16,28% que corresponde a 3.536 niños o niñas entre los 6 a 16 años de edad.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [84] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

18.2.1.2 Tasa neta de Cobertura en General niveles de Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y media

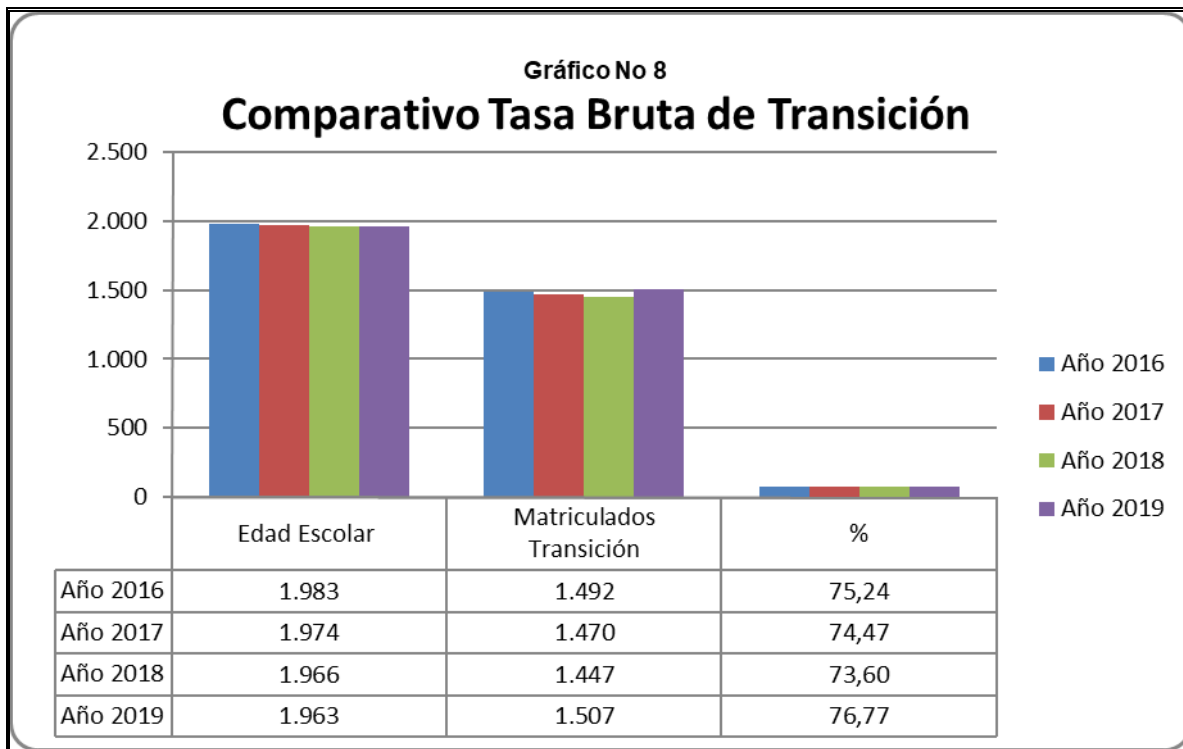


La población en edad escolar de 5 a 16 años, para el año 2019 es de 23.682 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, información suministrada por el DANE y al restar la población matriculada en las Instituciones Educativas Oficiales y/o Establecimientos Educativos privados arroja que para el año 2019 (19.626), se tiene un porcentaje del 82,87%, es decir de 1.000 estudiantes que se encuentran en edad escolar en la vigencia 2019, 829 están matriculados en uno de estos niveles (Preescolar, Primaria, Secundaria y Media). Eso significa que estarían por fuera del sistema escolar aproximadamente el 17,13% que corresponde a 4.057 niños o niñas entre los 5 a 16 años de edad.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [85] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

18.3 COMPARATIVO TASA BRUTA DE COBERTURA

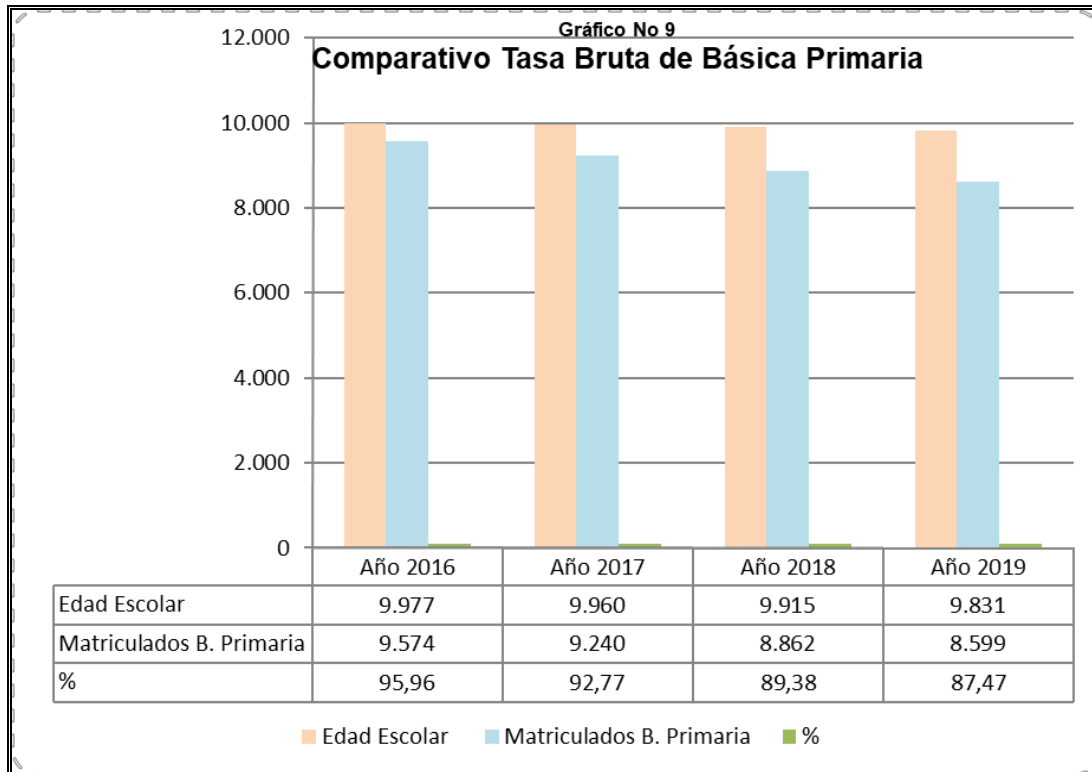
18.3.1.1 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel transición




Para la vigencia 2019 la tasa Bruta para el grado de transición, se realiza un comparativo de la edad escolar de solamente la edad de cinco (05) años con los matriculados en ese grado (transición) sin tener presente las edades y se concluye que a pesar de haber una reducción de solamente (-20) niños y niñas en edad escolar del Municipio de Cartago, el aumento de los matriculados es de 15 niños y niñas comparada con las dos vigencias año 2016 y 2019. Por lo tanto, su aumento porcentual fue de 1,53%, pasando de 75,24% en el año 2016 a 76,77% en el año 2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [86] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

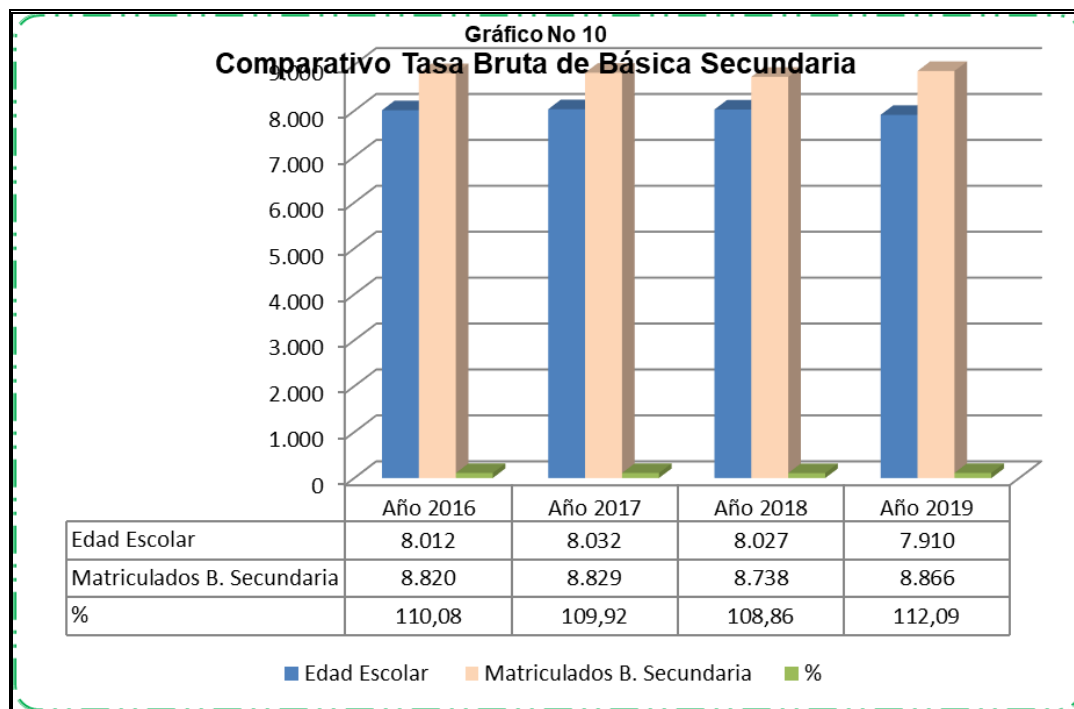
18.3.1.2 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel Básica Primaria




Para el año 2019 la tasa Bruta para el nivel de la básica Primaria, se realiza un comparativo de la edad escolar de (06 a 10 años) con los matriculados en ese nivel sin incluir edades y se concluye que se presentó una disminución de (146) niños y niñas en edad escolar del Municipio de Cartago y una reducción de los matriculados de (975) comparada con las dos vigencias año 2016 y 2019. Por lo tanto, su reducción porcentual fue de (8,49%), pasando de 95,96% en el año 2016 a 87,47% en el año 2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [87]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

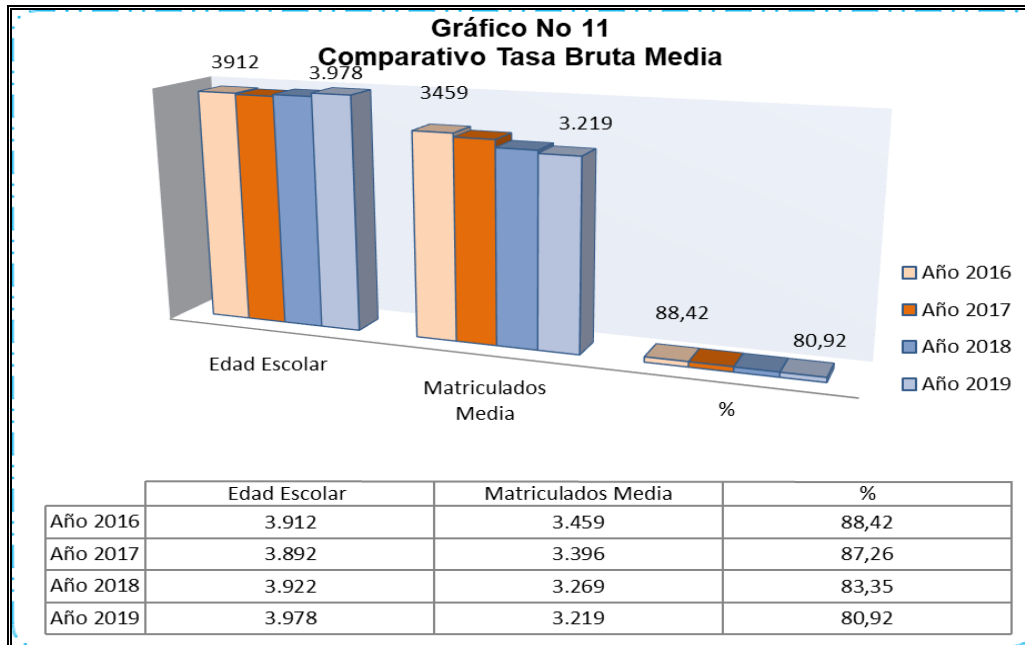
18.3.1.3 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel Básica Secundaria




La tasa Bruta para el nivel de la básica Secundaria, se realiza un comparativo de la edad escolar de (11 a 14 años) con los matriculados en ese nivel sin incluir edades y se concluye que se presentó una disminución de (102) niños y niñas en edad escolar del Municipio de Cartago y un aumento de los matriculados de (46) comparada con las dos vigencias año 2016 y 2019. Por lo tanto, su aumento porcentual fue de (2,0%), pasando de 110,08% en el año 2016 a 112,09% en el año 2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [88] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

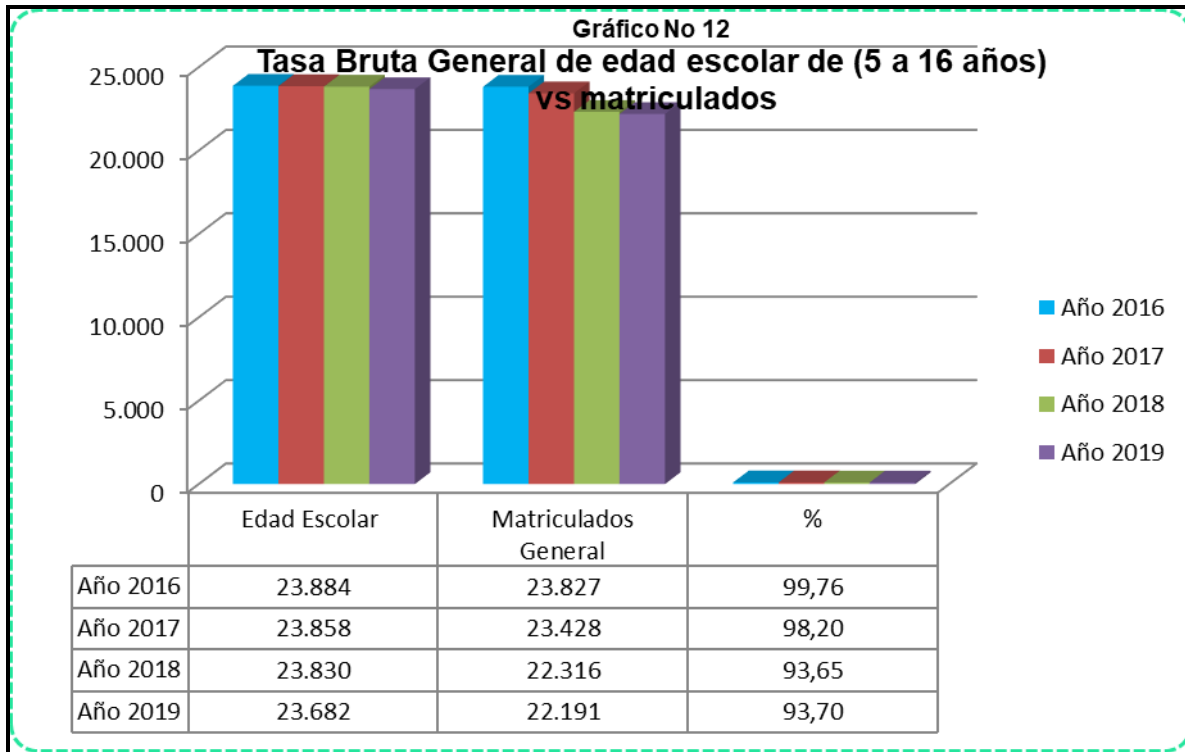
18.3.1.4 Comparativo Tasa Bruta Cobertura nivel Media




La tasa Bruta para el nivel de la Media, se realiza un comparativo de la edad escolar de (15 a 16 años) con los matriculados en ese nivel sin incluir edades y se concluye que a pesar de haber un aumento de (66) niños y niñas en edad escolar del Municipio de Cartago, se presentó un decrecimiento de los matriculados en (240) comparada con las dos vigencias año 2016 y 2019. Por lo tanto, la reducción porcentual fue del (7,50%), pasando de 88,42% en el año 2016 a 80,92% en el año 2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [89] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

18.4 TASA BRUTA DE COBERTURA GENERAL

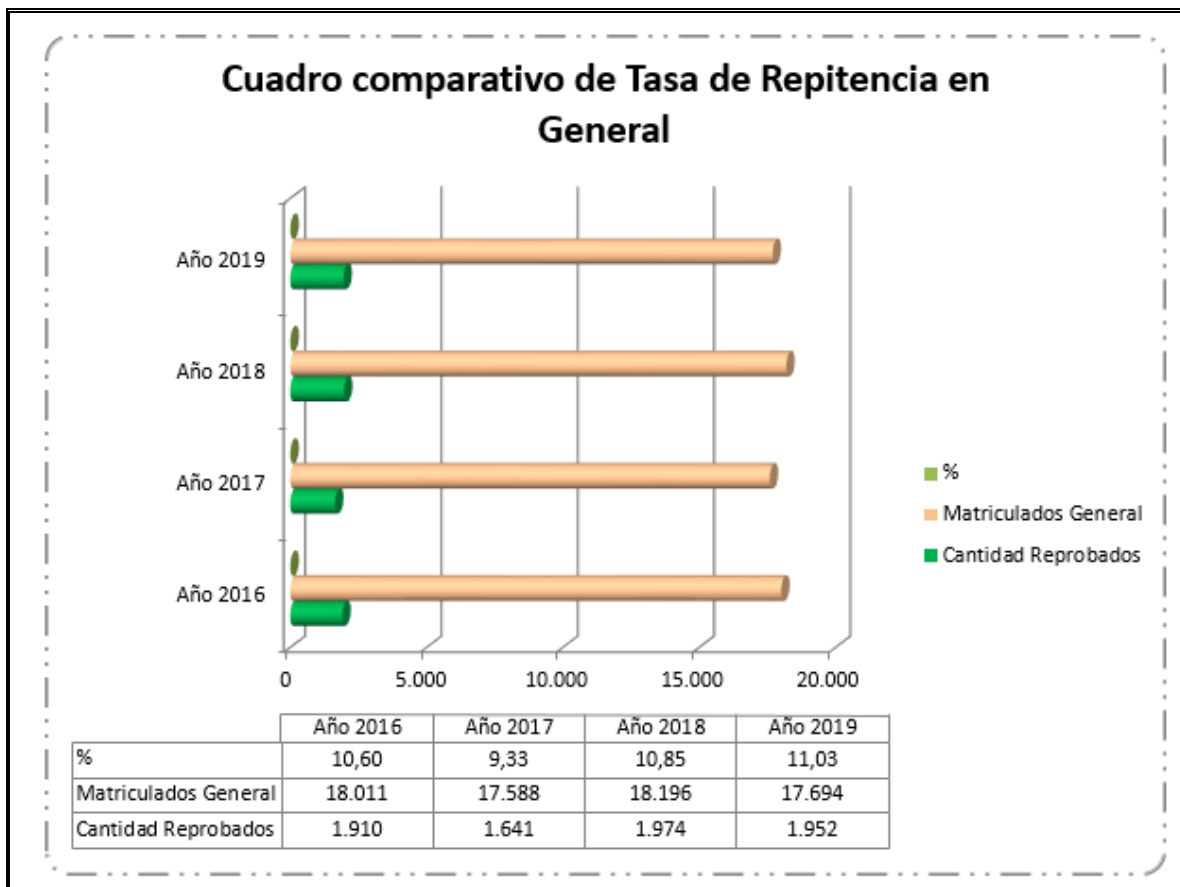


La Secretaría de Educación al consolidar los cuatro niveles de educación como son Básica Primaria, Secundaria, Media y el grado de transición arroja una tasa Bruta en general del 93,70%. Al comparar el rango de edad escolar de (5 a 16 años) de los matriculados en esos niveles y el grado de transición sin incluir edades, se concluye que a pesar de haber una reducción de (202) niños y niñas en edad escolar del Municipio de Cartago, la reducción de los matriculados es de (1.636) comparada con las dos vigencias año 2016 y 2019. Por lo tanto, su reducción porcentual fue del (6,06%), pasando de 99,76% en el año 2016 a 93,70% en el año 2019.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [90]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.5 TASA DE REPITENCIA

Año	Meta	Logro
Año 2016	9,6%	10,8%
Año 2017	9,6%	9,4%
Año 2018	9,4%	10,90%
Año 2019	9,4%	11,03%



Para el año 2016 la meta era de 9,6% y ésta no se pudo cumplir porque se llegó a un 10,8%. Entonces como estuvo por encima de la meta espera, se mantuvo el

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [91]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN

mismo porcentaje para el año 2017, es decir la meta se proyectó de nuevo a 9,6%. Se toma la decisión por parte del Comité Directivo cerrar el Sistema Integrado de Matrícula “SIMAT”, a partir del 01 de octubre de 2018 de manera que aumentaría la reprobación y disminuiría la tasa de deserción. Sin embargo, el logro estuvo por encima en 1,5%, es decir Se esperaba una meta del 9,4% y se logró el 10,9%. Esa decisión aumentó la Retención Escolar y por consiguiente unos recursos adicionales a la Entidad Territorial del Municipio de Cartago.


Para el año 2018 se reitera mantener la meta se reprobación en un 9,4%, ya que en el último año casi se puede alcanzar o lograr. Ahora bien, se observa un aumento en la cantidad de reprobados de la vigencia 2016 y 2018 de 64 estudiantes, pasando de 1910 en la vigencia 2016 a 1.974 en la vigencia 2018, es por eso que hubo un crecimiento porcentual del 1,03%.

Para la vigencia 2019 se mantuvo la meta del 9,4% y el logro que se alcanza es del 11,03%, es decir sube porcentualmente en 1,63%, al comparar la cantidad de reprobados de la vigencia 2016 y 2019 se observa un aumento de 42 estudiantes reprobados, pero también se visualiza un decrecimiento en la población matriculada, ya que se pasa de tener 18.011 estudiantes en la vigencia 2016 a tener una población estudiantil matriculada en la vigencia 2019 de 17.694, es decir una disminución de 317 educandos.

Se concluye que, de 1000 estudiantes matriculados en los niveles de primaria, secundaria y media, 106 reprobaron el año en la vigencia 2016 y ese porcentaje aumenta en la vigencia 2019 porque de 1000 estudiantes, 110 perdieron el año escolar, es decir comparando las dos vigencias se intuye que de cada 1000, 04 alumnos perdieron más el año.

Antes de realizar cualquier análisis se deberá tener presente que en cada vigencia la situación final de los estudiantes es menor con relación a los estudiantes matriculados al 31 de marzo de esa vigencia, pues no se suman los alumnos que se matricularon y posteriormente se trasladan a otra entidad territorial, es decir se observa una diferencia suficientemente notoria de los matriculados al 31 de marzo con los que finalizan en noviembre del mismo año.


En los años pasados cada estudiante al finalizar el año se le daba a conocer su situación final, y se utilizaba una de estas cuatro (04) variables que se manejaban como son: Aprobados, Reprobados Desertores y Traslados.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [92]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

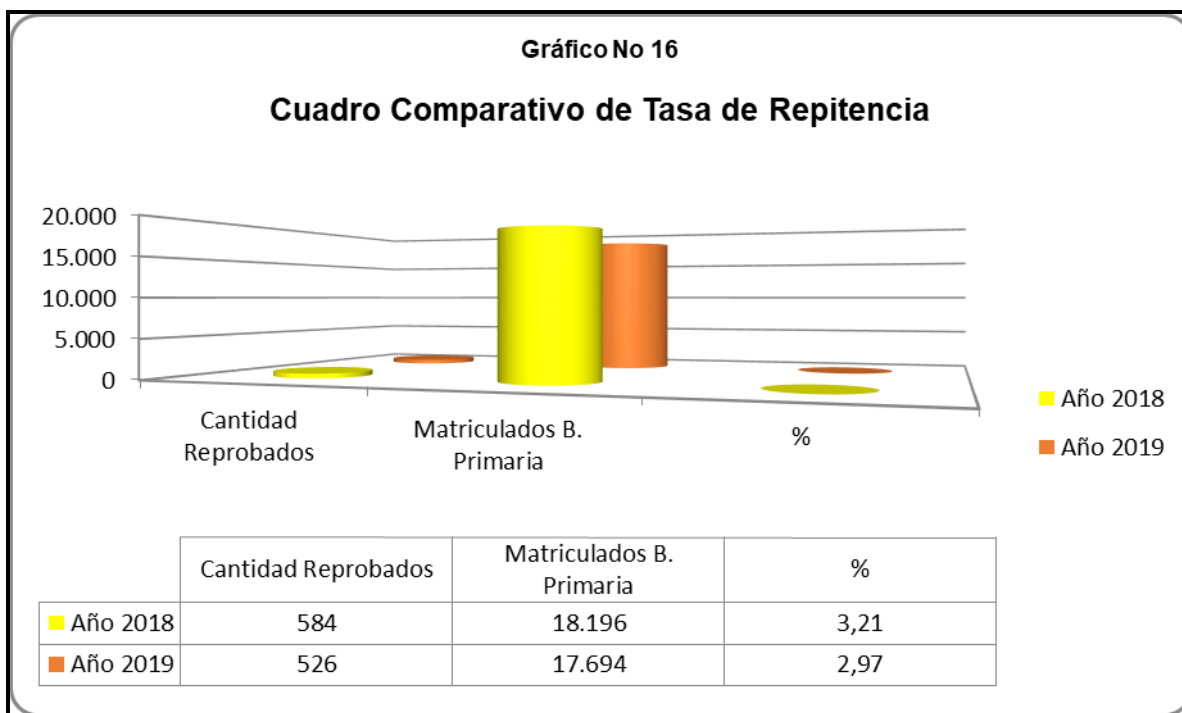
El Ministerio de Educación Nacional a través del Sistema Integrado de Matrícula “SIMAT” reporta mediante el ANEXO 2 ARCHIVO 1, la situación final del sector oficial y la variable de trasladado no aparece registrada. Ajustes que el Ministerio de Educación Nacional efectúa a fin de ir mejorando en los análisis de la información. Es evidente como a nivel nacional la cifra de reprobación ha tenido un aumento significativo que evidencia una situación de alarma donde en el 2010 a través del Ministerio de Educación Nacional tuvo que lanzar el salva vidas para que muchos niños (as) y jóvenes no perdieran el año escolar por la aplicación que dada al decreto 1290 de 2009, este decreto ha dado autonomía a las Instituciones Educativas Oficiales para la evaluación pedagógica, sin embargo la forma de evaluar era muy permisiva antes de la expedición del anterior decreto de acuerdo a los análisis realizados por la docencia y los directivos docentes.

Actualmente esta norma (decreto 1290 de 2009), pese que ha otorgado herramientas para brindar todas las oportunidades para que el estudiante pueda recuperar y mejorar su rendimiento escolar, ha sido una herramienta muy coercitiva en la aplicación por parte de la mayoría de las Instituciones Educativas en el plano nacional, regional y local.

En algunas Entidades Territoriales han implementado como política pública un porcentaje de reprobación para que los rectores del Sector oficial puedan tener más herramientas y soliciten a sus docentes que se realicen las respectivas recuperaciones que se le deben hacer a cada estudiante y que eso contribuya a que el porcentaje de reprobación no sea alto.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [93]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


18.5.1 Comparativo Tasa de Repitencia Nivel Básica Primaria



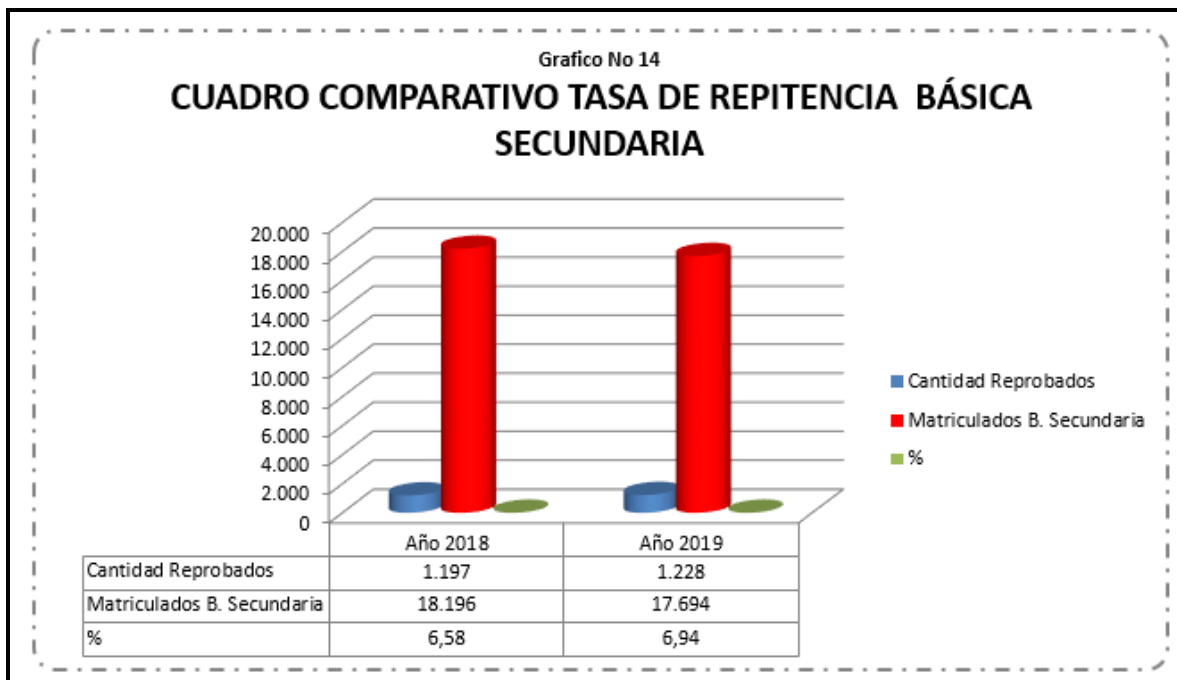
Con relación a la repitencia el Municipio de Cartago en el nivel de Primaria se puede evidenciar que hay una disminución con respecto a este tema, donde el año 2018 el porcentaje fue de un 3,21 % y para el año 2019 está alrededor del 2,97%, lo que equivale a decir que la cifra porcentual bajó en un (0,24%), la cantidad de reprobados disminuye en 58 niños y niñas.

Esto significa que, de 1.000 estudiantes matriculados en el año 2019 en el nivel de Básica Primaria del Sector Oficial, 30 estudiantes perdieron o reprobaron el año. A diferencia que en el año (2018) era de 32, o sea que hubo una disminución de 02 personas.

Se saca del reporte de la tasa de repitencia del nivel de la Básica Primaria los estudiantes que aparecen en la Metodología de Educación de jóvenes y adultos y los cuales representan 93 estudiantes que están estudiando en jornada nocturna y Fin de semana en el ciclo 1 y 2, porque al homologarlo es como estuvieran estudiando la Básica Primaria.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [94]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


18.5.2 Comparativo Tasa de Repitencia Nivel Básica Secundaria



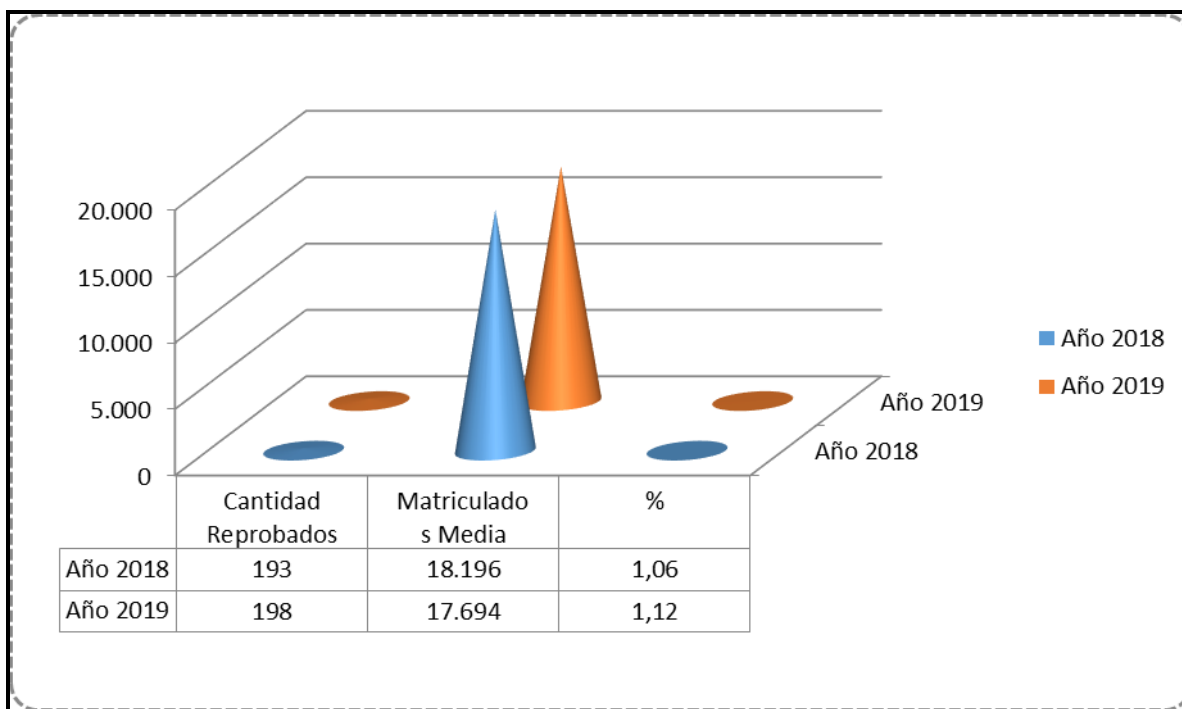
Con relación a la Repitencia el Municipio de Cartago en el nivel de Secundaria se puede evidenciar que hay un aumento con respecto a este tema, donde el año 2018 el porcentaje fue de un 6,58 % y para el año 2019 está alrededor del 6,94%, lo que equivale a decir que la cifra porcentual creció en un (0,36%), y la cantidad aumentó en 31 reprobados.

Esto significa que, de 1.000 estudiantes matriculados en el año 2018 en el nivel de Básica Secundaria del Sector Oficial, 66 estudiantes perdieron o reprobaron el año. A diferencia que en el año (2019) era de 69, o sea hubo un aumento de 03 personas.

Se saca del reporte de la tasa de Repitencia del nivel de la Básica Secundaria los estudiantes que aparecen en la Metodología de Educación de jóvenes y adultos y los cuales representan 590 estudiantes que están estudiando en jornada nocturna y Fin de semana en el ciclo 3 y 4, porque al homologarlo es como estuvieran estudiando la Básica Secundaria.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [95]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


18.5.3 Comparativo Tasa de Repitencia Nivel Media



Con relación a la repitencia el Municipio de Cartago en el nivel de Media se puede evidenciar que hay un aumento con respecto a este tema, donde el año 2018 el porcentaje fue de un 1,06 % y para el año 2019 está alrededor del 1,12%, lo que equivale a decir que la cifra porcentual creció en un (0,06%).

Esto significa que, de 1.000 estudiantes matriculados en el año 2018 en el nivel de la Media del Sector Oficial, 11 estudiantes perdieron o reprobaron el año. y esa misma cifra es para la vigencia 2019.

Se saca del reporte de la tasa de repitencia del nivel de la Media los estudiantes que aparecen en la Metodología de Educación de jóvenes y adultos y los cuales representan 364 estudiantes que están estudiando en jornada nocturna y Fin de semana en el ciclo 5 y 6, porque al homologarlo es como estuvieran estudiando la educación Media.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [96]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

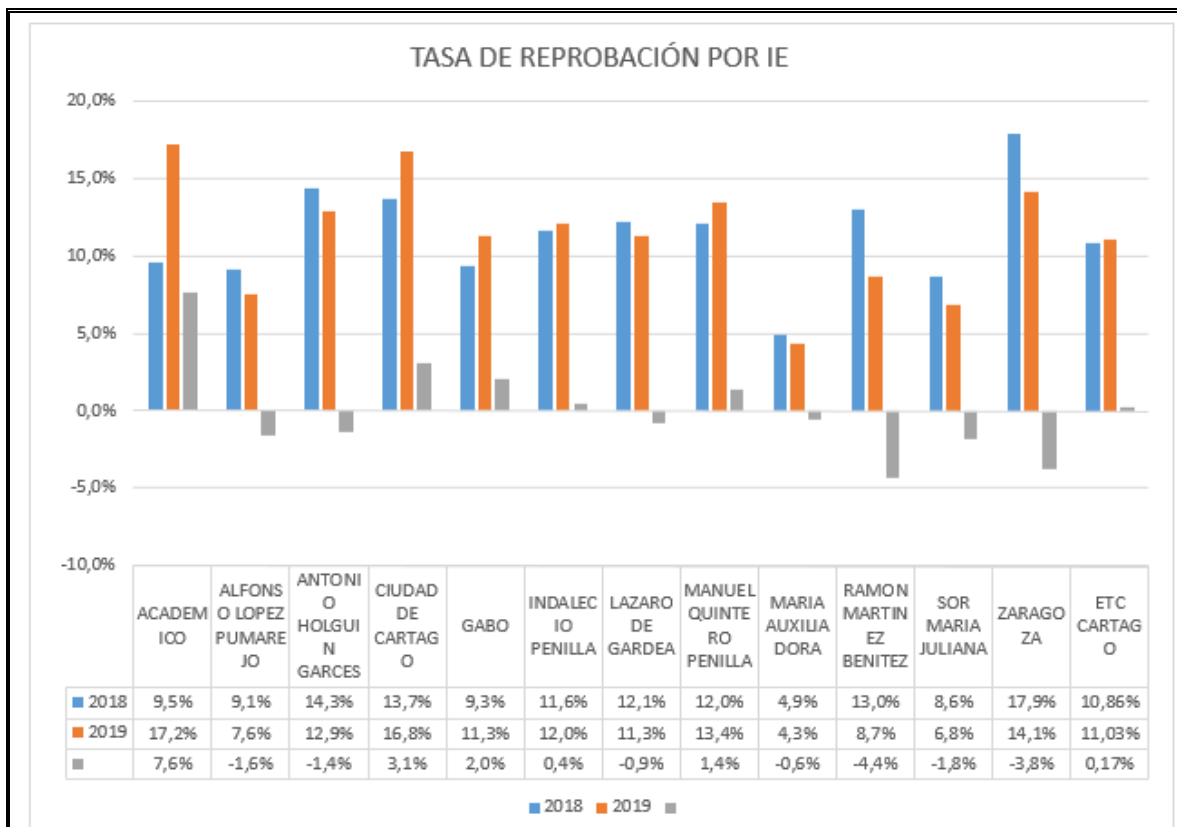
18.6 TASA DE REPROBACIÓN POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA

La tasa de reprobación de la vigencia 2019 en la entidad territorial de Cartago presenta un aumento del 0,1% con relación al año anterior. Ya que la vigencia anterior fue del 10,9% y aumentó al 11,0%, los grados analizados y comparados fue desde transición al grado once incluyendo aceleración del aprendizaje. Igualmente se evidencia que la Institución Educativa con la mayor tasa de reprobación es Académico con un 17,2% que equivale a 350 estudiantes que perdieron el año escolar. La segunda Institución Educativa con mayor porcentaje de reprobación es Ciudad de Cartago con un 16,8% que representa a 144 estudiantes. También se evidencia que la Institución Educativa Franciscana de María Auxiliadora es la de menor tasa de reprobación con un 4.3% que corresponde a 45 estudiantes.

18.6.1 Tasa de reprobación por Institución Educativa año 2018 - 2019

NOMBRE IE	REPROBACIÓN		Diferencia
	2018	2019	
ACADEMICO	9,5%	17,2%	7,6%
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	9,1%	7,6%	-1,6%
ANTONIO HOLGUIN GARCES	14,3%	12,9%	-1,4%
CIUDAD DE CARTAGO	13,7%	16,8%	3,1%
GABO	9,3%	11,3%	2,0%
INDALECIO PENILLA	11,6%	12,0%	0,4%
LAZARO DE GARDEA	12,1%	11,3%	-0,9%
MANUEL QUINTERO PENILLA	12,0%	13,4%	1,4%
MARIA AUXILIADORA	4,9%	4,3%	-0,6%
RAMON MARTINEZ BENITEZ	13,0%	8,7%	-4,4%
SOR MARIA JULIANA	8,6%	6,8%	-1,8%
ZARAGOZA	17,9%	14,1%	-3,8%
ETC CARTAGO	10,86%	11,03%	0,17%


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [97] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1



18.7 DESERCIÓN ESCOLAR

En el sector oficial contamos con un reporte de mes a mes, desde que se inició el año escolar en enero hasta la terminación en el mes de noviembre, el reporte además está consolidado por nivel y grado y la diferencia entre la fecha corte del 31 de marzo de 2019 y la fecha del 30 de noviembre del mismo año. Podemos observar que en el nivel de preescolar la reducción es de 44 estudiantes, pues en el mes de marzo estaban matriculados 1.221 estudiantes y al finalizar en el mes de noviembre, los matriculados eran 1177, o sea una variación -3,6%.

Para el nivel de educación de la Básica Primaria en el mes de marzo se tenía una población matriculada de 7.563 estudiantes incluyendo la metodología de aceleración del aprendizaje y educación tradicional y al finalizar el mes de


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [98] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

noviembre los estudiantes que culminaron fueron cerca de 7.421 estudiantes. Es decir, la reducción es de 142 estudiantes, y el grado de quinto es el más significativo con una disminución de 56 estudiantes y una tasa del (-3,6%) es el más representativo en la cifra de retiros para el nivel de primaria, seguido por el grado segundo (2°) con 26 estudiantes y una tasa del (-1,8%).

18.7.1 Consolidado de retiros por grado y nivel

CONSOLIDADO DE RETIROS POR GRADO Y NIVEL VIGENCIA 2019 SECTOR OFICIAL					
NIVEL	GRADO	MARZO	NOVIEMBRE	Diferencia Marzo vs Noviembre	Variación por Grado y Nivel
Total Transición	0	1.221	1.177	-44	-3,6%
BÁSICA PRIMARIA	1	1.528	1.509	-19	-1,2%
	2	1.462	1.436	-26	-1,8%
	3	1.489	1.467	-22	-1,5%
	4	1.452	1.434	-18	-1,2%
	5	1.559	1.503	-56	-3,6%
	99	73	72	-1	-1,4%
Total Básica Primaria		7.563	7.421	-142	-1,9%
BÁSICA SECUNDARIA	6	2.020	1.828	-192	-9,5%
	7	1.858	1.718	-140	-7,5%
	8	1.689	1.603	-86	-5,1%
	9	1.415	1.367	-48	-3,4%
Total Básica Secundaria		6.982	6.516	-466	-6,7%
MEDIA	10	1.277	1.179	-98	-7,7%
	11	1.070	1.032	-38	-3,6%
Total Media		2.347	2.211	-136	-5,8%
Total general		18.113	17.325	-788	-4,4%

Para el nivel de educación de la Básica Secundaria presenta una reducción de 466 estudiantes comparada con el mes de marzo y noviembre, el porcentaje de retiros es del -6,7%, es aquí donde la cifra es muy notoria y donde se debe colocar más cuidado. Los grados con mayores retiros son el grado (6°), con 192

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [99]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125 VERSIÓN 1

estudiantes retirados que corresponde a un -9,5% seguido por el grado (7°) con 140 estudiantes y cuya tasa de retiros es del -7,5%.

El nivel de la Media la cifra de retiro escolar llega alrededor de 136 estudiantes, que equivale a una tasa de retiro del - 5,8% donde es evidente que el grado décimo (10°), es el más relevante con 98 estudiantes retirados.


Los estudiantes que se han retirado del sistema educativo escolar en el sector oficial, sale de realizar la diferencia entre los que estaban matriculados en el mes de marzo en los niveles de preescolar, básica primaria, Secundaria y media (18.113) y los que culminaron en el mes de noviembre en los mismos niveles (17.325), es decir la tasa de retiros es del -4,4%, que representa a 788 estudiantes.

La tasa de retiro escolar del - 4,4% es un dato parcial, ya que cuando el Ministerio de Educación Nacional nos oficialice los estudiantes que en realidad se retiraron y no se volvieron a matricular en la misma vigencia, podemos tener el dato real de deserción escolar en la vigencia 2019.

Cuando un estudiante estando matriculado y por alguna razón se retira de una Institución Educativa del Municipio de Cartago, pero se matricula en otra Entidad Territorial durante la misma vigencia, ese estudiante ya no se cataloga como desertor del Sistema Educativo sino como un traslado. Los cruces solamente lo realizan el MEN porque tiene la totalidad de las 95 Entidades Territoriales y el permiso para efectuarlo por los privilegios que tiene.


La política nacional “El futuro es de todos”, está enfocado en construir un pacto por la Equidad. Este PND busca alcanzar la inclusión social y productiva, a través del Emprendimiento y la Legalidad. Legalidad como semilla, el emprendimiento como tronco de crecimiento y la equidad como fruto, para construir el futuro de Colombia.

Estos pilares conforman un círculo virtuoso, una sociedad con equidad es una sociedad que puede focalizar sus esfuerzos en el cierre de brechas y puede invertir recursos en mejorar la cobertura y calidad de su sistema educativo. Una sociedad educada es una sociedad que cuenta con una fuerza social calificada, sin grandes diferencias de ingresos y con ciudadanos que pueden resolver sus conflictos sin recurrir a la violencia.

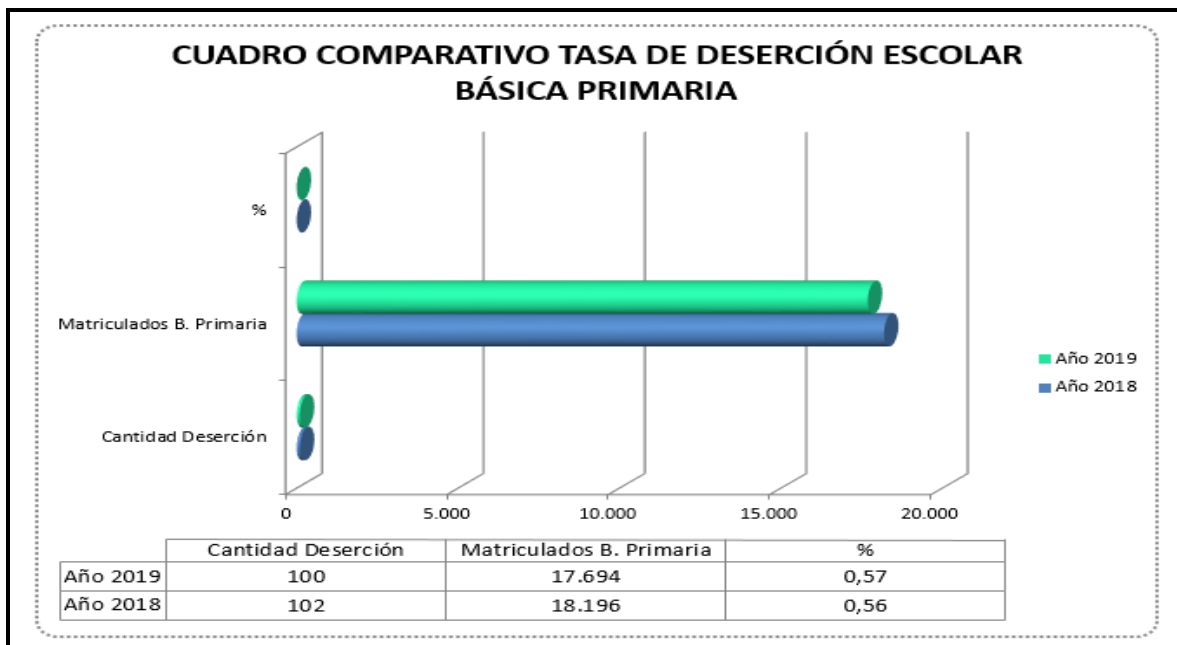
	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [100]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

Por tal motivo se realiza un seguimiento permanente a las estrategias de acceso y permanencia y el comportamiento de la deserción escolar, mediante el Sistema de Monitoreo para la Prevención y Análisis de la Deserción Escolar (SIMPADE); el seguimiento a la implementación de las estrategias de permanencia, niño a niño a través de SIMAT y SINEB. El presente análisis recoge la caracterización de los estudiantes que desertaron en el transcurso del año 2019 (desertores intra – anuales). Tenga en cuenta los siguientes aspectos metodológicos:

- Se entiende como desertores intra-anales a aquellas personas que estuvieron matriculados en el 2019 y abandonaron sus estudios en el transcurso del año. El análisis de la deserción intra-anual 2019 es parcial en cuanto identifica los desertores desde el mes de abril hasta el mes de noviembre de 2019, mas AUDITORIA, por esto, El Ministerio de Educación Nacional envía el archivo definitivo de desertores intra-anales a las entidades territoriales y de esta manera la entidad territorial puede hacer uso de esta herramienta para incidir en los procesos de gestión orientados a la permanencia escolar.
- La información proviene del seguimiento mensual de la matrícula escolar de los estudiantes de educación preescolar, básica y media (transición a undécimo) en su respectiva entidad territorial. (Es decir, no incluye ciclos de adultos).
- Se incluye todo el comportamiento de la deserción de estudiantes financiados con recursos públicos, tanto de establecimientos estatales como la contratación de la prestación del servicio educativo.
- Las cifras presentadas de aquí en adelante contienen las tasas de deserción consolidada definitivas enviadas por el Ministerio de Educación Nacional mediante el aplicativo SIMPADE y corresponden a la caracterización de los desertores en 2019 de la entidad territorial y la forma como se distribuyen por niveles:


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [101]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.7.2 Comparativo Tasa de Deserción Nivel Básica Primaria

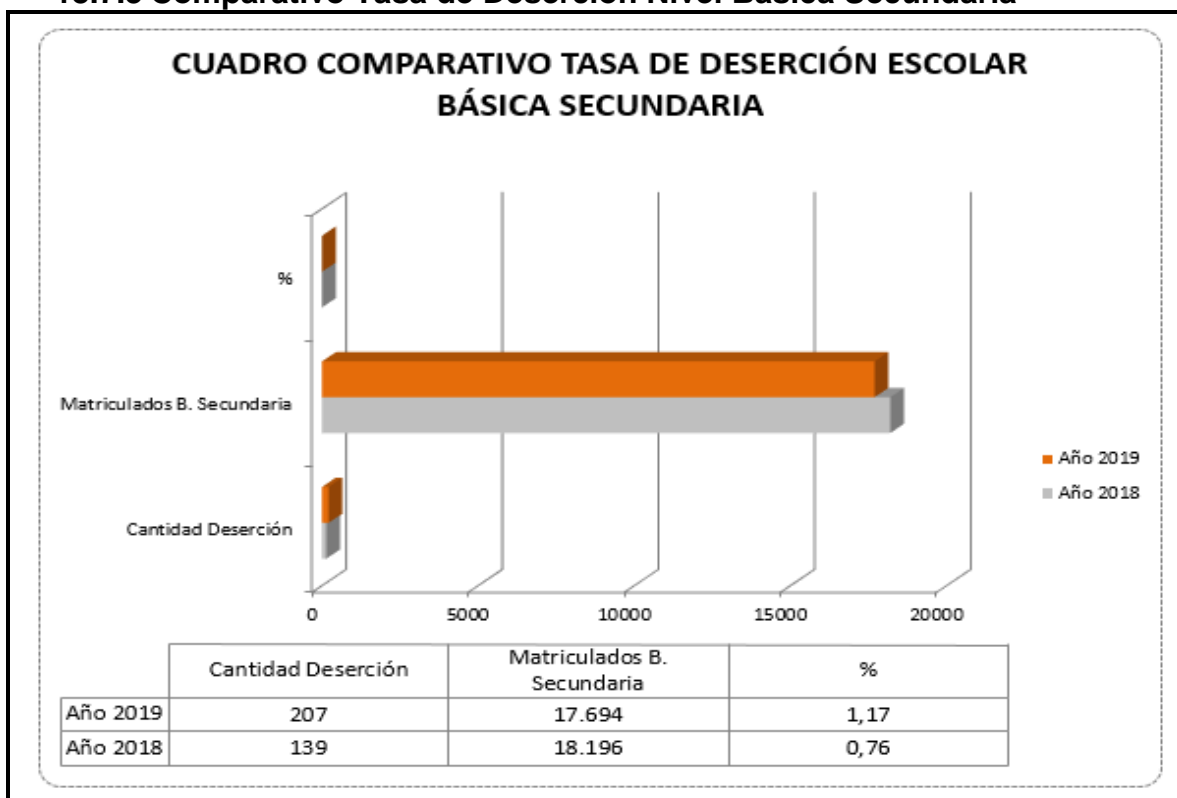


Se evidencia que existe una disminución de 02 estudiantes en la deserción escolar en el nivel de la básica primaria comparado el año 2018 y 2019, el aumento porcentual corresponde a 0,001%.

Esto significa que, de 1.000 estudiantes matriculados en el año 2019 en el nivel de la básica primaria del Sector Oficial, 06 estudiantes se desertaron y no volvieron a estudiar durante el año. el resultado es igual para la vigencia 2018, es decir hay un empate técnico.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [102]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.7.3 Comparativo Tasa de Deserción Nivel Básica Secundaria

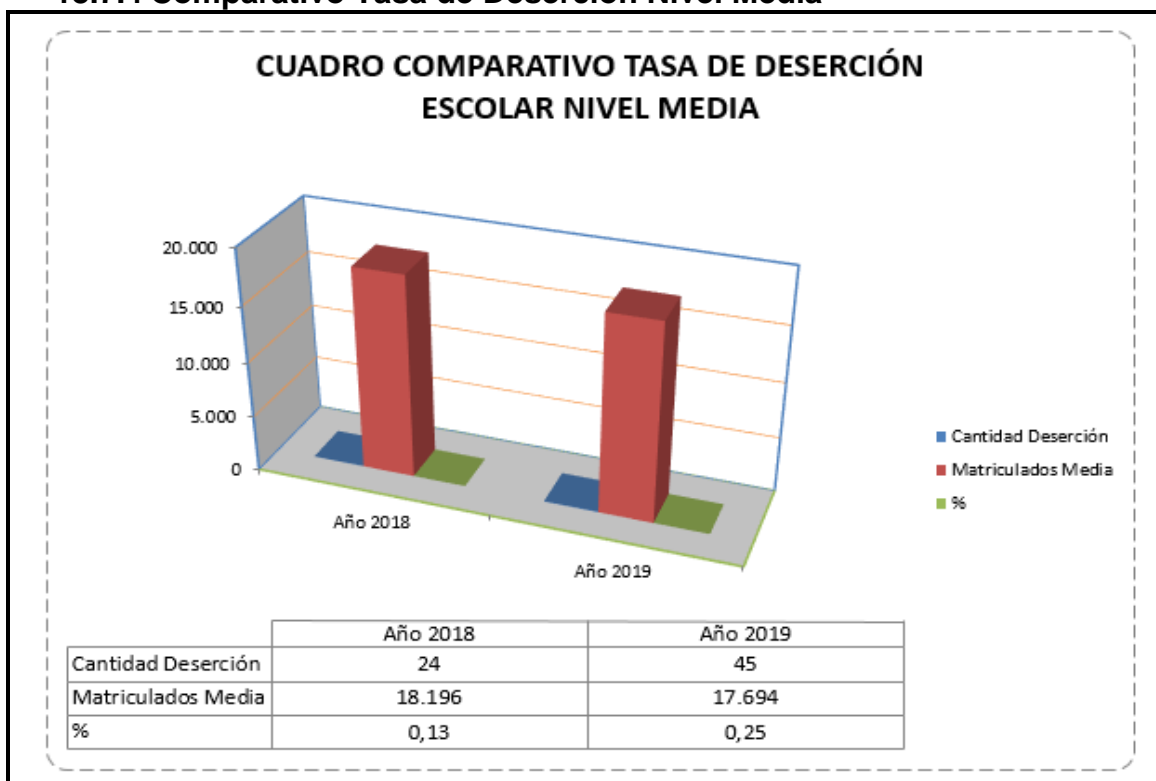


Se evidencia que existe un aumento de 68 estudiantes en la deserción escolar en el nivel de la básica Secundaria comparado el año 2018 y 2019, el aumento porcentual corresponde a 0,41%.

Esto significa que, de 1.000 estudiantes matriculados en el año 2018 en el nivel de la básica secundaria del Sector Oficial, 08 estudiantes se desertaron y no volvieron a estudiar durante el año. A diferencia que en el año anterior (2019) era de 12, o sea se dio un aumento de 04 personas.


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [103]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.7.4 Comparativo Tasa de Deserción Nivel Media



Se evidencia que existe un aumento de 21 estudiantes en la deserción escolar en el nivel de la media comparado el año 2018 y 2019, el aumento porcentual corresponde a 0,12%.

Esto significa que, de 1.000 estudiantes matriculados en el año 2018 en el nivel de la educación media del Sector Oficial, 01 estudiante se desertó y no volvió a estudiar durante el año. A diferencia que en el año (2019) fue de 3, o sea se dio un aumento de 02 personas.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [104]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.7.5 Tasa de Deserción por Institución Educativa

Se presenta un crecimiento en la tasa de deserción de un (0.6%), en el año 2018 fue del 1,6% y para la vigencia 2019 fue del 2,2%. La Institución Educativa Alfonso López Pumarejo y Zaragoza es la que tuvo mayor participación en el aumento de la tasa de deserción, ambas con un (2,6%), pues pasa la IE Alfonso López Pumarejo de una deserción del 2,0% en la vigencia 2018 a un 4,6% en el año 2019, y la IE Zaragoza pasa de una deserción del 5,1% en la vigencia 2018 a un 7,6% en la vigencia 2019.

Además, se evidencia que la Institución Educativa Académico se encuentra como el tercer establecimiento educativo, que aportó un crecimiento en la tasa de deserción, pues para el año 2018 su tasa fue del 0,6% y para el año 2019 fue del 2,6%, es decir un aumento del 1,9%.

NOMBRE IE	DESERCIÓN		Diferencia
	2018	2019	
ACADEMICO	0,6%	2,6%	1,9%
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	2,0%	4,6%	2,6%
ANTONIO HOLGUIN GARCES	0,5%	1,4%	0,9%
CIUDAD DE CARTAGO	2,0%	0,9%	-1,1%
GABO	0,1%	0,0%	-0,1%
INDALECIO PENILLA	1,4%	0,8%	-0,5%
LAZARO DE GARDEA	5,5%	4,0%	-1,6%
MANUEL QUINTERO PENILLA	2,8%	1,8%	-0,9%
MARIA AUXILIADORA	0,1%	0,1%	0,0%
RAMON MARTINEZ BENITEZ	0,8%	0,6%	-0,2%
SOR MARIA JULIANA	1,9%	2,3%	0,5%
ZARAGOZA	5,1%	7,6%	2,6%
ETC CARTAGO	1,6%	2,2%	0,6%



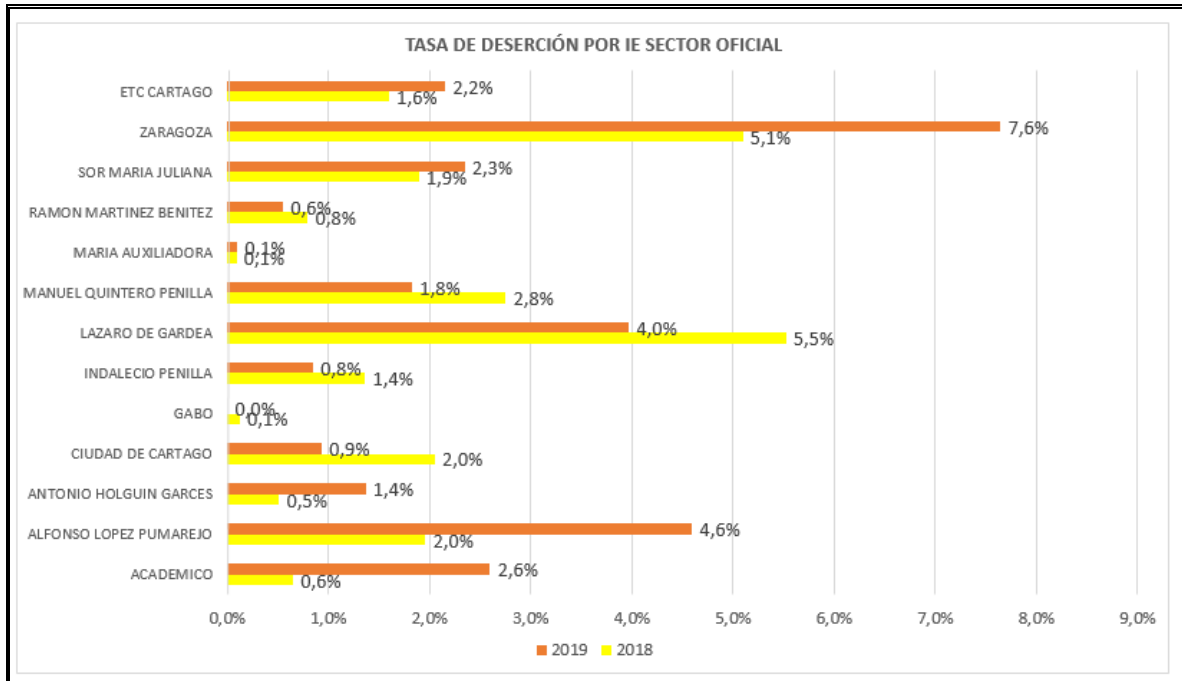
**MUNICIPIO DE CARTAGO
VALLE DEL CAUCA
Nit: 891.900.493.2**


PAGINA [105]

CÓDIGO:
MMDS.600.18.F.125

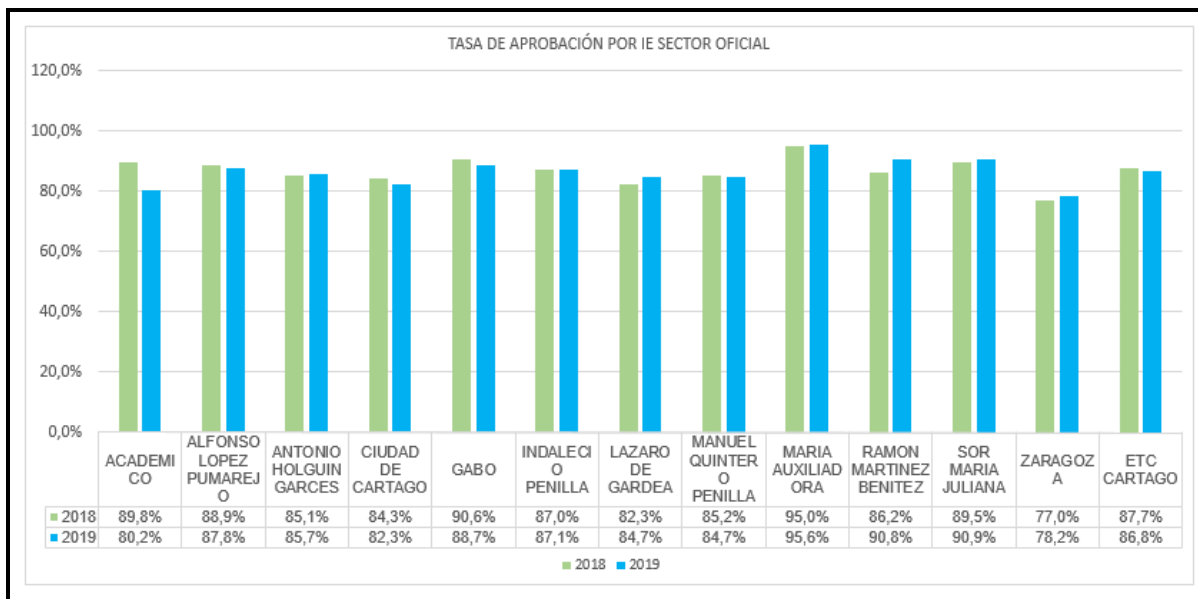
**BOLETÍN ESTADÍSTICO
SECTOR EDUCACIÓN**

VERSIÓN 1




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [106]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.7.6 Tasa de Aprobación



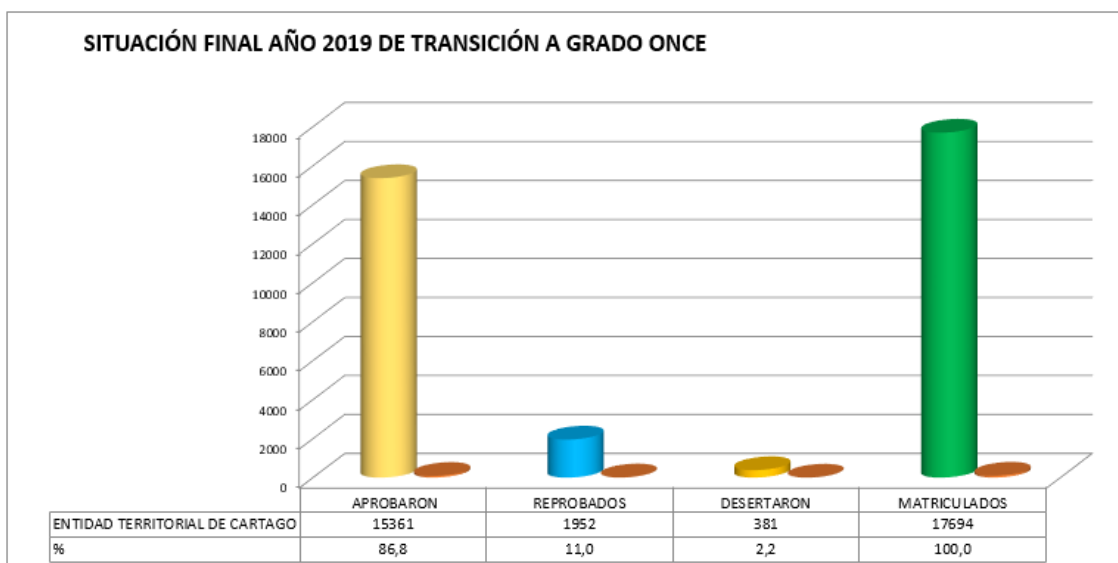
La Entidad Territorial tiene una tasa de aprobación del 88,5% para el año 2017 y presenta una reducción 0,8%, ya que para la vigencia 2018 fue del 87,7%. Por lo anterior la tasa de retención escolar es del 98,4%, es decir la suma de la aprobación más la reprobación.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [107]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.8 SITUACIÓN FINAL INDICADORES DE COBERTURA


18.8.1 Situación final Entidad Territorial (transición a once)

NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
	ENTIDAD TERRITORIAL DE CARTAGO	15361	1952	381	17694
	%	86,8	11,0	2,2	100,0



Al 30 de noviembre de 2019 la situación final es de 17.694 estudiantes matriculados en el sector oficial en las doce (12) Instituciones Educativas representando el 100% de los educandos que terminan en estado matriculados, de esa población 15.361 estudiantes aprobaron el año escolar y corresponde al 86,8%, los estudiantes que perdieron o reprobaron el año es de 1.952 y representa el 11,0% y finalmente la población que no siguió el proceso educativo y se desertó durante la vigencia 2019 fueron 381 estudiantes y esto representa 2,2%.

Se evidencia que para el año (2019) hubo un crecimiento pequeño en la tasa de deserción, pues en el año anterior fue inferior y ella representaba 1,6%, es decir el

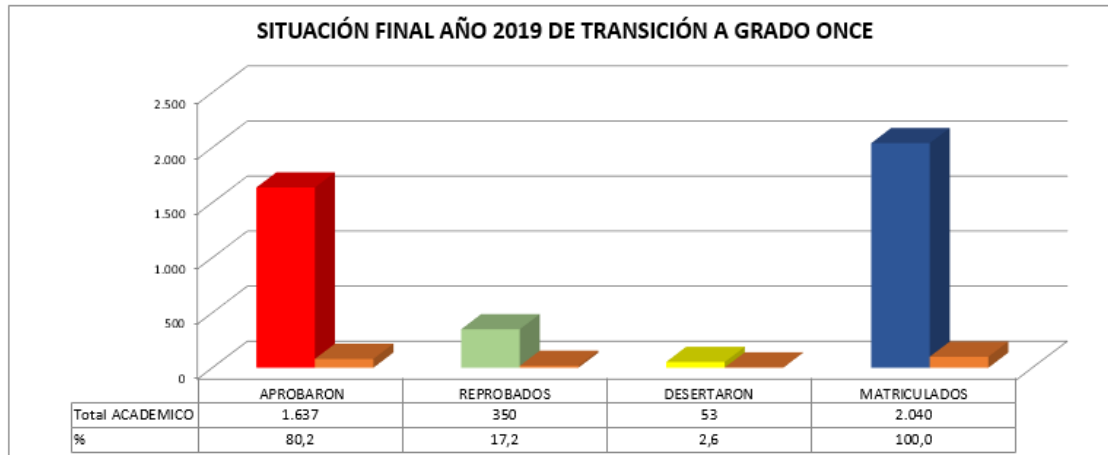
	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [108]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


aumento es de (0,6%) y esto fue debido porque el Comité Directivo de la Secretaría de Educación Municipal toma la decisión del cierre del Sistema Integrado de Matrícula muy tarde desde la segunda semana de octubre de 2019. Lo que sucede es que los padres de familia, docentes y directivos docentes solicitan el retiro de los estudiantes matriculados por diferentes motivos como: con las notas que tiene el estudiante no alcanza aprobar el año escolar razón por la cual es mejor que lo retire voluntariamente y el año siguiente se recibe nuevamente, estudiantes indisciplinados donde se acuerda entre padres de familia con directivas de la Institución el retiro del estudiante para evitar anotaciones en el observador entre otras.

18.8.2 Situación final de las doce (12) Instituciones Educativas Oficiales

18.8.2.1 Situación final Institución Educativa Académico

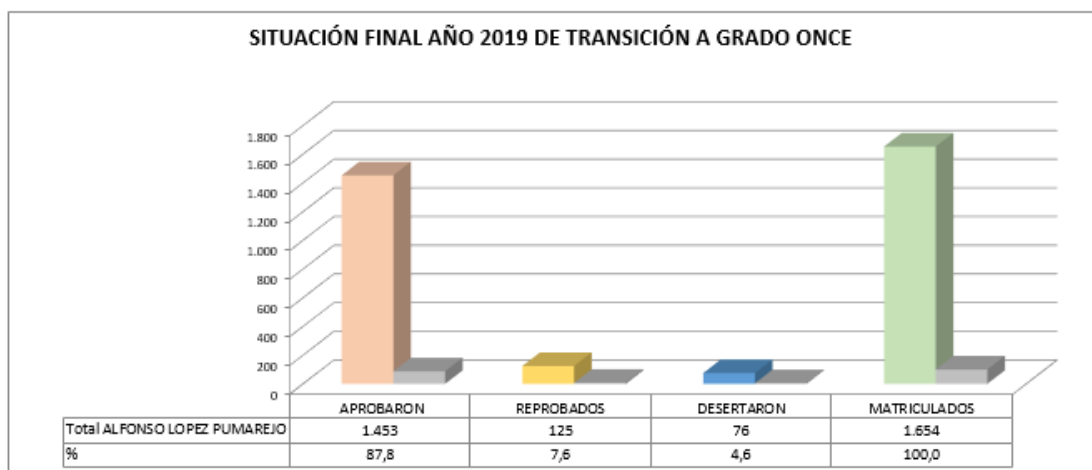
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
ACADEMICO	EMPERATRIZ BUENO	414	34	8	456
	NACIONAL ACADEMICO	1223	316	45	1584
	Total ACADEMICO	1.637	350	53	2.040
	%	80,2	17,2	2,6	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [109]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.8.2.2 Situación final Institución Educativa Alfonso López Pumarejo

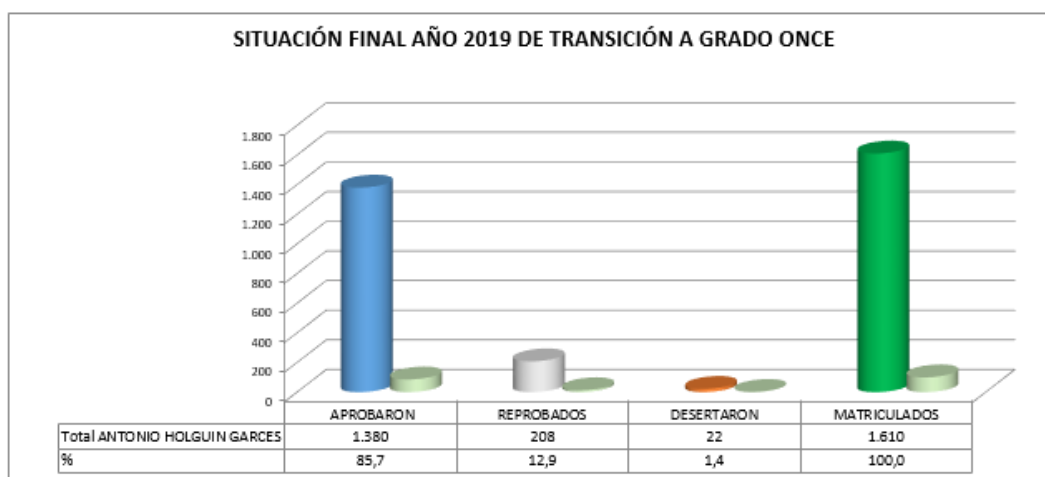
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	31	2	1	34
	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	176	10	3	189
	FRANCISCO JOSE DE CALDAS	179	5	10	194
	HELIODORO PEÑA PIÑEIRO	337	19	15	371
	JHON F. KENNEDY	248	57	28	333
	MERCEDES ABREGO	340	21	3	364
	POLICARPA SALAVARRIETA	142	11	16	169
	Total ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	1.453	125	76	1.654
	%	87,8	7,6	4,6	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [110] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

18.8.2.3 Situación final Institución Educativa Antonio Holguín Garcés

NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
ANTONIO HOLGUIN GARCES	ANTONIO HOLGUIN GARCES	1348	205	22	1575
	FABIO SALAZAR GOMEZ	11	1	0	12
	LUIS CARLOS PEÑA	21	2	0	23
	Total ANTONIO HOLGUIN GARCES	1.380	208	22	1.610
	%	85,7	12,9	1,4	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [111] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

18.8.2.4 Situación final Institución Educativa Ciudad de Cartago

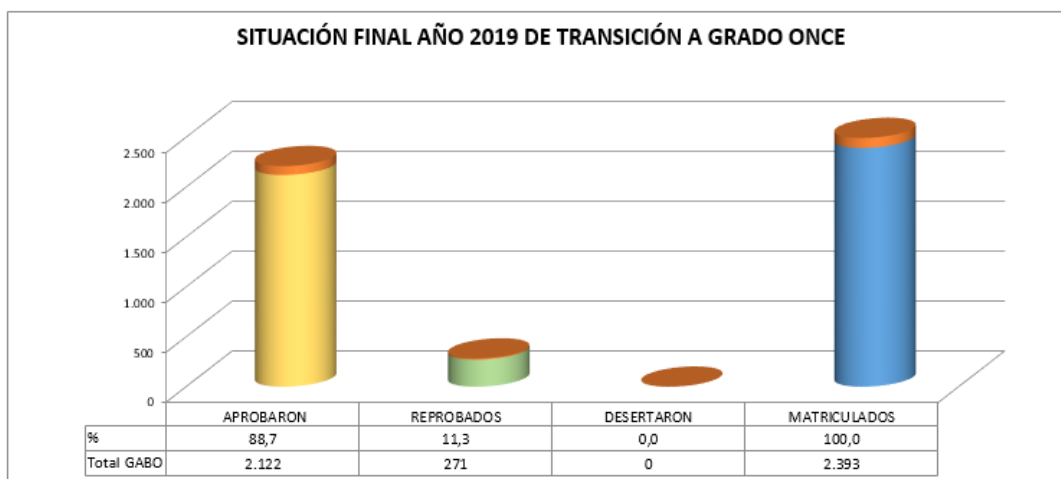
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
CIUDAD DE CARTAGO	CIUDAD DE CARTAGO	362	102	7	471
	SAN JUAN BOSCO	344	42	1	387
	Total CIUDAD DE CARTAGO	706	144	8	858
	%	82,3	16,8	0,9	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [112]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.8.2.5 Situación final Institución Educativa GABO

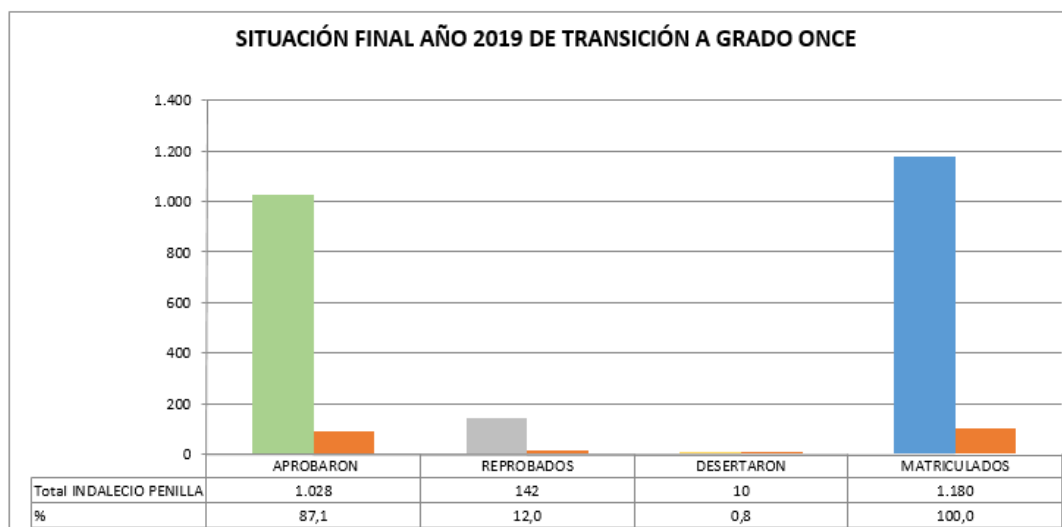
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
GABO	GABO PRIMARIA	405	10	0	415
	GABO SECUNDARIA	1133	192	0	1325
	MARÍA INMACULADA	584	69	0	653
	Total GABO	2.122	271	0	2.393
	%	88,7	11,3	0,0	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [113]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
VERSIÓN 1		

18.8.2.6 Situación final Institución Educativa Indalecio Penilla

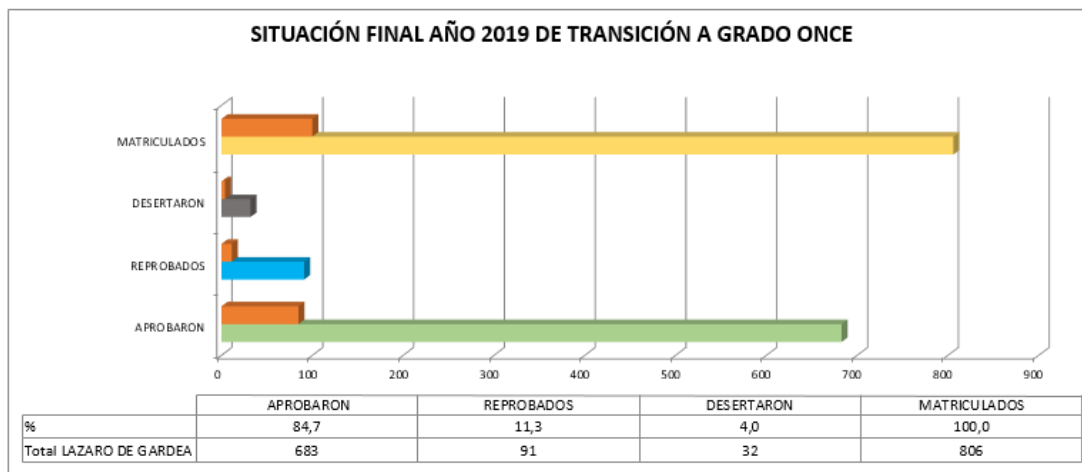
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
INDALECIO PENILLA	ANTONIO NARIÑO	382	20	0	402
	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL	451	108	7	566
	MANUELA BELTRAN	92	9	3	104
	ROBERTO DELGADO	103	5	0	108
	Total INDALECIO PENILLA	1.028	142	10	1.180
	%	87,1	12,0	0,8	100,0



	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [114] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

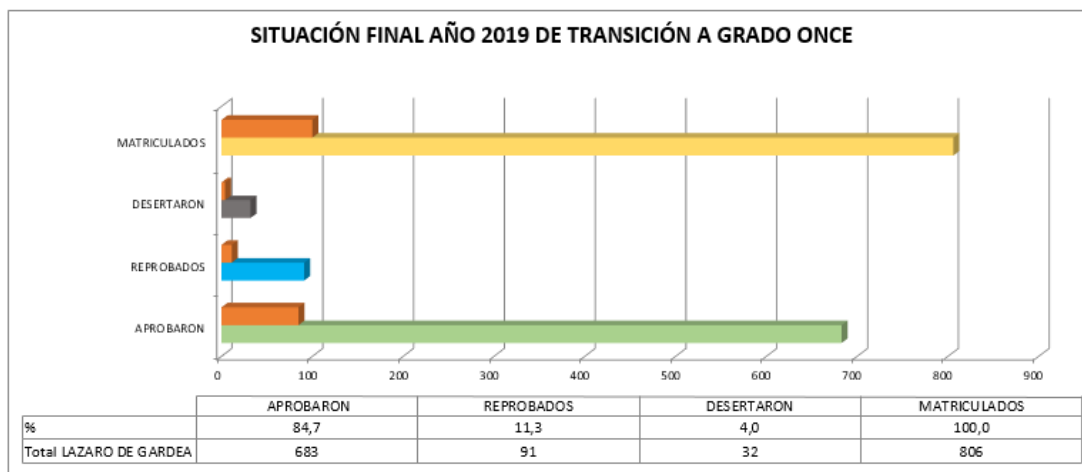
18.8.2.7 Situación final Institución Educativa Lázaro de Gardea


NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
LAZARO DE GARDEA	LAZARO DE GARDEA	683	91	32	806
	Total LAZARO DE GARDEA	683	91	32	806
	%	84,7	11,3	4,0	100,0



18.8.2.8 Situación final Institución Educativa Manuel Quintero Penilla

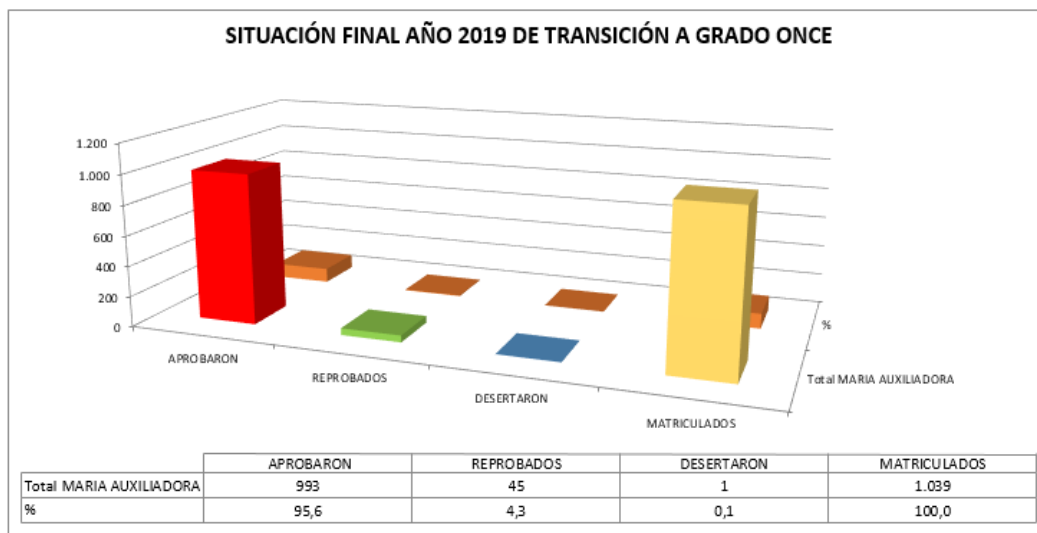
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
LAZARO DE GARDEA	LAZARO DE GARDEA	683	91	32	806
	Total LAZARO DE GARDEA	683	91	32	806
	%	84,7	11,3	4,0	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [115]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.8.2.9 Situación final Institución Educativa María Auxiliadora

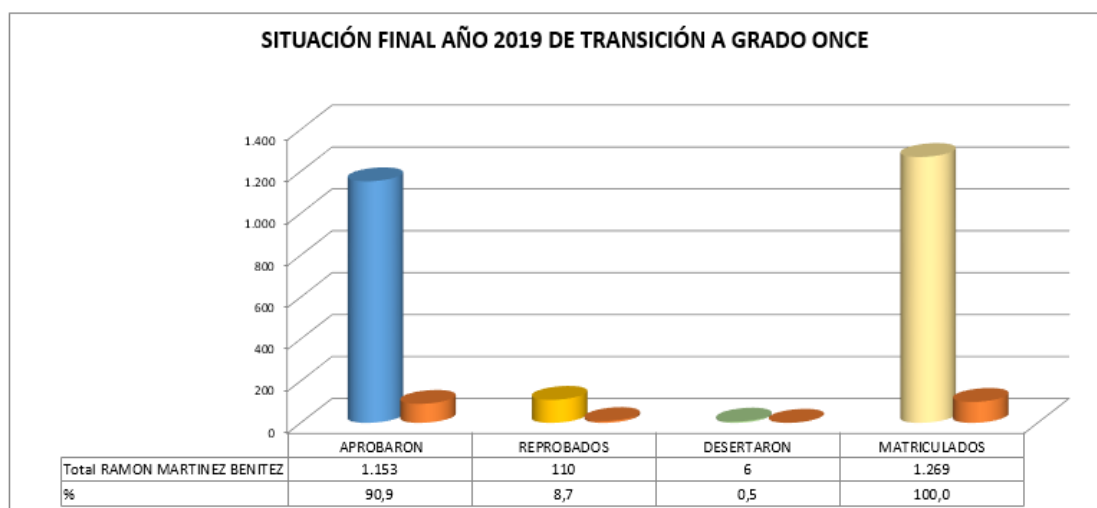
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
MARIA AUXILIADORA	MARÍA AUXILIADORA DEPTAL	546	37	1	584
	MARÍA AUXILIADORA N° 13	447	8	0	455
	Total MARIA AUXILIADORA	993	45	1	1.039
	%	95,6	4,3	0,1	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [116]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.8.2.10 Situación final Institución Educativa Ramón Martínez Benítez

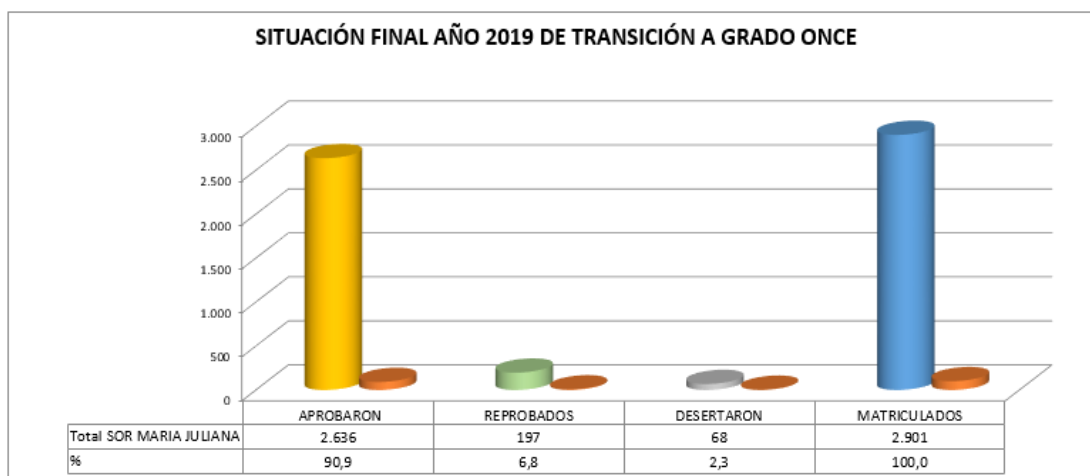
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
RAMON MARTINEZ BENITEZ	CENTRO DE DESARROLLO VECINAL	822	81	3	906
	RAMÓN MARTINEZ BENITEZ	212	16	3	231
	SAN JOSÉ	119	13	0	132
	Total RAMON MARTINEZ BENITEZ	1.153	110	6	1.269
	%	90,9	8,7	0,5	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [117]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.8.2.11 Situación final Institución Educativa Sor María Juliana

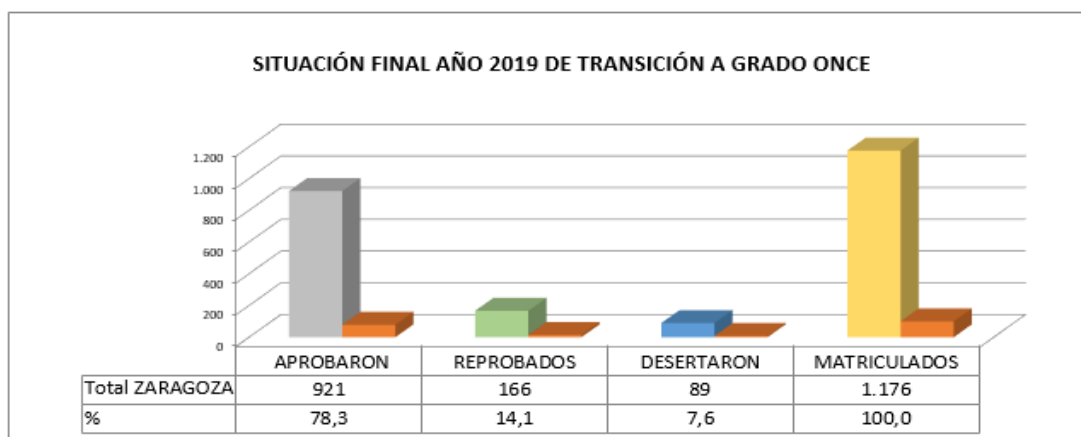
NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
SOR MARIA JULIANA	LASTENIA DURAN VERNAZA	604	15	10	629
	RIGOBERTO OROZCO CARDONA	239	9	5	253
	SOR MARIA ANASTASIA	417	20	2	439
	SOR MARIA JULIANA	1376	153	51	1580
	Total SOR MARIA JULIANA	2.636	197	68	2.901
	%	90,9	6,8	2,3	100,0




	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [118] CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	VERSIÓN 1

18.8.2.12 Situación final Institución Educativa Zaragoza

NOMBRE IE	NOMBRE SEDE	APROBARON	REPROBADOS	DESERTARON	MATRICULADOS
ZARAGOZA	ANTONIA SANTOS	141	8	3	152
	ANTONIO GUENDICA	10	0	0	10
	ANTONIO RICAURTE	139	12	1	152
	ATANASIO GIRARDOT	11	3	0	14
	INSTITUTO AGRICOLA ZARAGOZA	486	132	81	699
	JOSE MARIA CORDOBA	8	0	0	8
	MARISCAL ROBLEDO	15	0	0	15
	NUEVA GRANADA	49	7	0	56
	SANTA TERESITA	12	0	1	13
	SIMON BOLIVAR	50	4	3	57
	Total ZARAGOZA	921	166	89	1.176
	%	78,3	14,1	7,6	100,0



	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [119]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.9 PRUEBAS SABER 11

El examen de Estado de la educación media Saber 11. ° lo deben presentar los estudiantes que estén finalizando el grado undécimo, con el fin de obtener resultados oficiales que les permitan ingresar a la educación superior. De conformidad con las disposiciones vigentes, también pueden presentarlo quienes ya hayan obtenido el título de bachiller o superado el examen de validación del bachillerato.


El examen Saber 11. ° se compone de 5 pruebas:

- Lectura crítica;
- Matemáticas;
- Sociales y competencias ciudadanas;
- Ciencias naturales;
- Inglés.

Además de presentar las 5 pruebas mencionadas en el apartado anterior, los evaluados deben responder un cuestionario socioeconómico. Este cuestionario se compone de preguntas cortas de selección múltiple que se responden en la hoja de respuestas y no se califican. Este cuestionario permite obtener información sobre los procesos de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes que ayuda a explicar los resultados obtenidos en el examen. Cabe indicar que la información solamente tiene propósitos académicos, por tanto, es confidencial y anónima.

Entonces, el Examen del Estado es una estrategia que busca medir el proceso formativo de los estudiantes. No es una prueba que mide el grado 11°, sino todo su proceso de formación desde preescolar, por eso la prueba mide a las Instituciones Educativas por medio de los promedios y desviaciones estándar; y de acuerdo a una fórmula aplicada por el Instituto Colombiano para la Educación Superior ICFES, se procede a clasificación de los mismos, en la siguiente escala valorativa.¹

¹ Clasificación que se hace con base a la **RESOLUCIÓN N° 000503 DEL 22 DE JULIO DE 2014**. Por la cual se ajustan las metodologías para seleccionar estudiantes con mejores resultados en el examen de Estado para la Educación Media ICFES SABER 11° y para la Clasificación de las Instituciones Educativas Y sus sedes y se adoptan otras determinaciones.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [120]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

(Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación, Icfes. (2017). Resolución 00253 de 2017: Por la cual se reglamenta el proceso de inscripción y aplicación del Examen de Estado Icfes - Saber 11. °, Validación del Bachillerato, Pre Saber y se dictan otras disposiciones. Diario Oficial, 2 de mayo de 2017, n.º 50.221. Bogotá, D. C.: Imprenta Nacional de Colombia.

La actual prueba Saber 11 es comparable desde el año 2014. La comparabilidad la permite el hecho de que se indaga por las mismas competencias y porque el ICFES garantiza exámenes con las mismas dificultades medias.

Los siguientes cuadros muestran la comparación de la clasificación de planteles, en su desempeño de pruebas saber 11º, siendo la mejor calificación A+ y la más baja D, se evidencia las instituciones educativas que han avanzado o sostenido en su desempeño.

CLASIFICACIÓN DE PLANTELES CALENDARIO B

Calendario	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACION PRIVADOS MARZO, 2019				Índice total		
		2016	2017	2018-1	2019-1	2017-1	2018-1	2019-1
B	LICEO CARTAGO	A	A	A+	A+	0,7706	0,7715	0,7768
B	PAULO VI	A	A	A	A+	0,7557	0,7486	0,7727
B	LA PRESENTACIÓN	A	A+	A	A+	0,7655	0,7585	0,7708
B	SAN PEDRO CLAVER	N/A	N/A	B	B	N/A	0,7172	0,7143


FICHA TÉCNICA PRIVADOS CALENDARIO B

1. Ficha técnica

1.1 Número de estudiantes matriculados, inscritos, presentes y con resultados publicados

Nivel de agregación	Estudiantes			
	Matriculados	Inscritos	Presentes	Con resultados publicados
Colombia	494071	12919	12759	12293
ET	105	105	105	103
Privados ET	105	105	105	105
GC 3 ET	64	64	64	64
GC 4 ET	41	41	41	41

De los 105 matriculados, 105 se inscribieron a la prueba y la presentaron 105 estudiantes. Esto quiere decir que 100% presentaron la prueba.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [121]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

CLASIFICACIÓN DE PLANTELES OFICIALES Y PRIVADOS CALENDARIO A

Calendario	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACION OFICIALES				Índice total		
		2016	2017	2018-2	2019-4	2017-2	2018-2	2019-4
A	GABO	A	A+	A+	A+	0,7957	0,8011	0,7999
A	MARIA AUXILIADORA	A	A	A	A	0,7574	0,7665	0,7557
A	ZARAGOZA	C	A	A	B	0,7223	0,7233	0,6983
A	SOR MARIA JULIANA	B	B	B	B	0,7094	0,707	0,6918
A	CIUDAD DE CARTAGO	D	C	C	C	0,6438	0,6609	0,6588
A	ANTONIO HOLGUIN GARCES	B	B	B	C	0,6826	0,6766	0,6559
A	ACADEMICO	C	B	B	C	0,6742	0,6741	0,6525
A	MANUEL QUINTERO PENILLA	C	B	C	C	0,6743	0,6667	0,6489
A	INDALECIO PENILLA	C	C	C	C	0,652	0,6493	0,6402
A	LAZARO DE GARDEA	N/A	N/A	D	D	N/A	0,6166	0,611
A	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	D	D	D	D	0,6058	0,6166	0,6058
A	RAMON MARTINEZ BENITEZ	C	C	C	D	0,629	0,6257	0,5956

Calendario	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACION PRIVADOS				Índice total		
		2016	2017	2018-2	2019-4	2017-2	2018-2	2019-4
A	COL. RAFAEL POMBO	A	A+	A+	A+	0,7879	0,8047	0,797
A	LICEO QUIMBAYA	B	A	A	A	0,7123	0,756	0,7305
A	COL. DIOCESANO JUAN XXIII	B	B	B	B	0,7097	0,718	0,7143
A	SANTA MARIA	C	B	B	B	0,7165	0,7039	0,7017
A	INSCOP	C	C	C	C	0,6477	0,6407	0,6407


Cómo se aprecia en la gráfica, de los 17 establecimientos, que presentaron la prueba en calendario A (agosto 2019), 8 de ellos sostuvieron su clasificación A+, A y B respectivamente, respecto al año anterior disminuyo en dos los posicionados en esa clasificación. Lo que indica que el 47% de los establecimientos educativos del calendario A, conservaron su clasificación respecto al año 2018, no obstante, hubo un decrecimiento del 12% entre los niveles A, B y C respectivamente.

FICHA TÉCNICA APLICACIÓN PRUEBAS SABER 11- 2019-4

1. Ficha técnica

1.1 Número de estudiantes matriculados, inscritos, presentes y con resultados publicados

Nivel de agregación	Estudiantes			
	Matriculados	Inscritos	Presentes	Con resultados publicados
Colombia	494071	471174	467413	459812
ET	932	1081	1073	1058
Oficiales urbanos ET	842	940	935	934
Oficiales rurales ET	0	54	54	54
Privados ET	90	87	84	84
GC 2 ET	402	555	551	550
GC 3 ET	530	526	522	522


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [122]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

De los 932 estudiantes matriculados en el grado 11, 555 menos que el año 2018, entre instituciones oficiales y privadas, 1073 estudiantes presentaron la prueba saber 11-4, y se puede inferir por los resultados de manera general, que tuvieron suficiencia y competencias para responder la prueba. La diferencia entre los estudiantes matriculados y los que presentaron la prueba se debe a que hay estudiantes que se inscriben para la prueba por fuera de las instituciones, pero se cuenta para la entidad territorial.

Para la ETC Cartago, de los 17 establecimientos, que presentaron la prueba en calendario A (agosto 2019), 8 de ellos sostuvieron su clasificación A+, A y B respectivamente, respecto al año anterior disminuyo en dos los posicionados en esa clasificación. Lo que indica que el 47% de los establecimientos educativos del calendario A, conservaron su clasificación, respecto al año 2018, no obstante hubo un decrecimiento del 12% en los niveles A+,A y B, de acuerdo al índice general calculado para cada establecimiento o sede, por encima de 0.67.

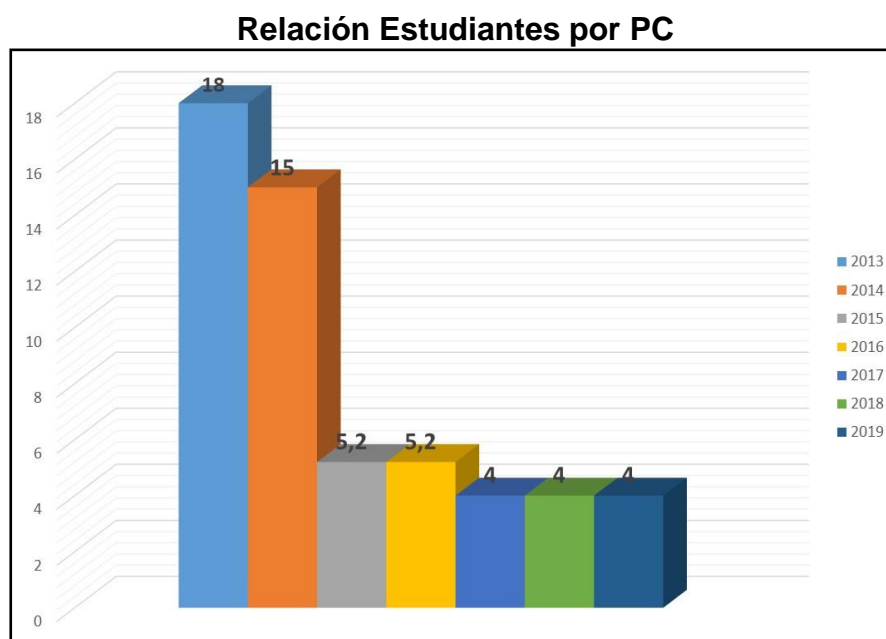
De manera general para los 2 calendarios, de los 21 establecimientos educativos tanto oficiales como privados, 12 de ellos mantuvieron o mejoraron sus índices totales, lo que se traduce en un porcentaje de 57% con índices por encima de 0.67

Fuente: INFORME DE SABER 11 - 2019 Calendario A y B (Diciembre 2019 y Enero de 2020) – Área de Calidad Educativa SEM


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [123]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

18.10 RELACIÓN ESTUDIANTE POR P.C

Esta variable es la que mide el número de estudiantes por computador que se presenta en las I.E. Oficiales del ente territorial.

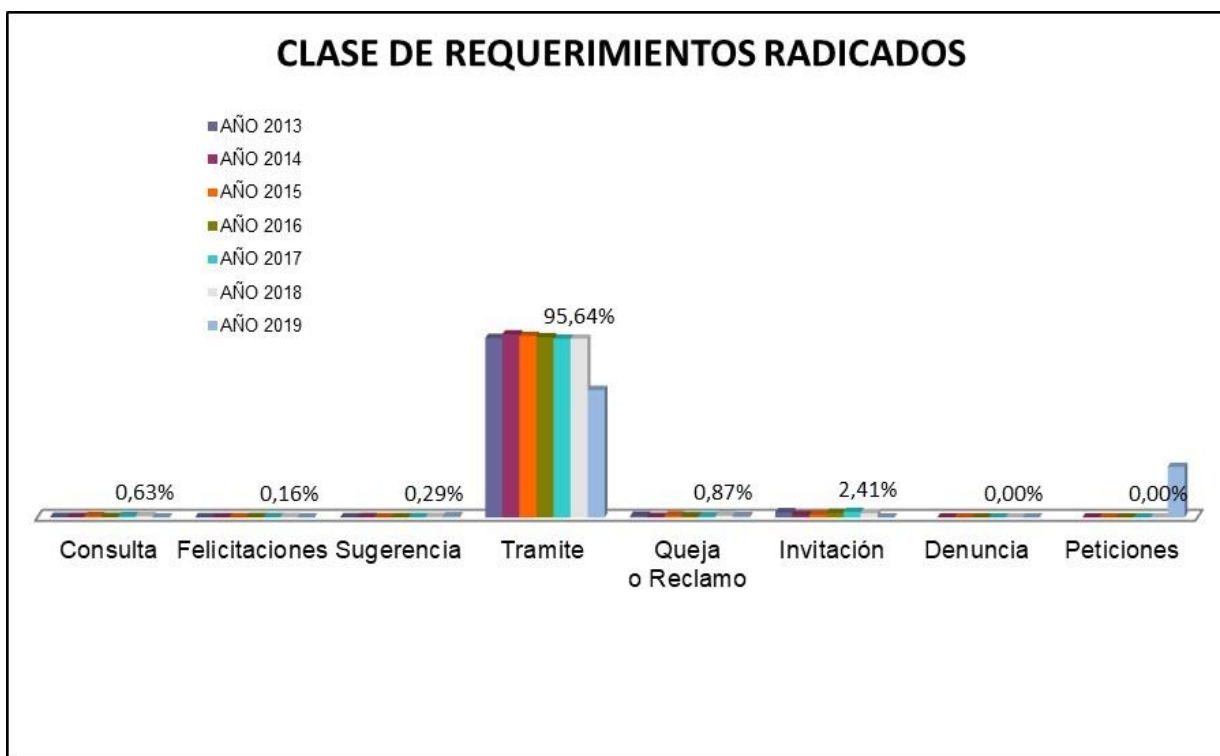


Se puede observar que la variable relación estudiantes por PC ha venido disminuyendo, lo cual es positivo para la Entidad territorial ya que la meta es llegar a 2 estudiantes por cada PC. Para el año 2019 la relación estudiante PC se mantuvo en 4, por tal motivo se debe continuar con los procesos de dotación de equipos de cómputo (terminales) para lograr cumplir con el objetivo propuesto.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [124]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1


19. ATENCIÓN AL CIUDADANO

19.1 Clase de requerimientos radicados



Clase de Requerimientos	AÑO 2013		AÑO 2014		AÑO 2015		AÑO 2016		AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
Consulta	19	0,25%	22	0,29%	49	0,63%	23	0,28%	53	0,67%	55	0,63%	0	0,00%
Felicitaciones	8	0,10%	10	0,13%	4	0,05%	14	0,17%	12	0,15%	14	0,16%	3	0,04%
Sugerencia	5	0,06%	13	0,17%	7	0,09%	10	0,12%	11	0,14%	25	0,29%	46	0,55%
Trámite	7438	96,04%	7383	97,98%	7607	97,05%	7792	96,36%	7521	95,57%	8326	95,64%	5937	70,73%
Queja o Reclamo	64	0,83%	22	0,29%	71	0,91%	47	0,58%	43	0,55%	76	0,87%	55	0,66%
Invitación	211	2,72%	85	1,13%	100	1,28%	200	2,47%	230	2,92%	210	2,41%	0	0,00%
Denuncia	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,02%
Peticiones	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2351	28,01%
TOTAL	7745	100%	7535	100%	7838	100%	8086	100%	7870	100%	8706	100%	8394	100%

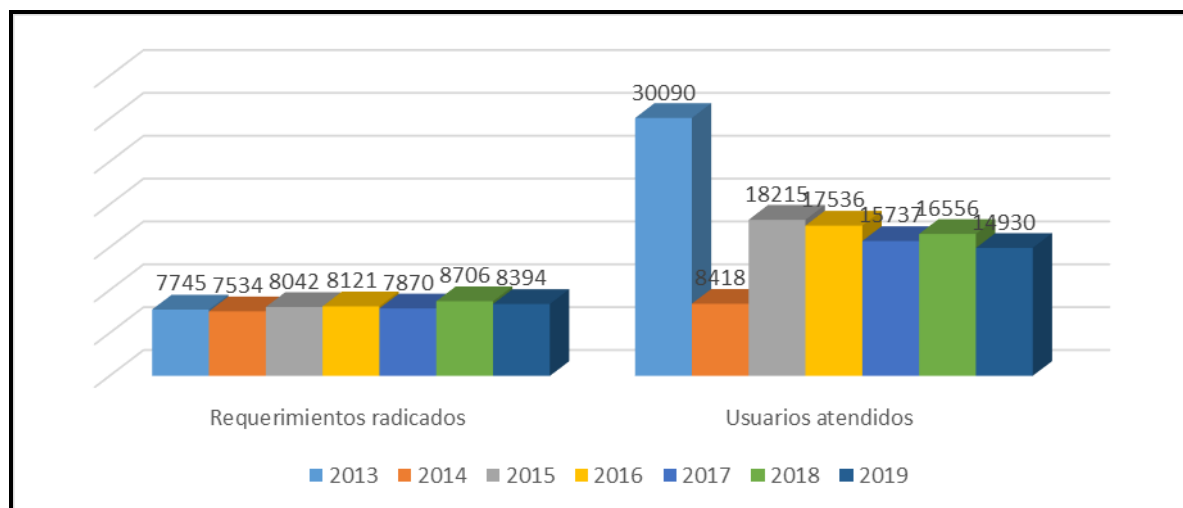
En la Secretaría de Educación durante el año 2019 se radicaron un total 8.394 requerimientos a través del sistema de atención al ciudadano SAC, de los cuales

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [125]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125

el 70,73% pertenece a trámites. Con respecto al año anterior, es decir 2018, el total de requerimientos radicados disminuyó en 3.05% pasando de 8.706 en el 2018 a 8.394 en el 2019, lo que evidencia disminución de 312 requerimientos.


CLASE DE REQUERIMIENTO	AÑO 2019
DENUNCIA	2
FELICITACIONES	3
PETICIONES	2351
QUEJAS Y RECLAMOS	55
SUGERENCIA	46
TRÁMITE	5937
TOTAL	8394

19.2 Número de requerimientos radicados y usuarios atendidos



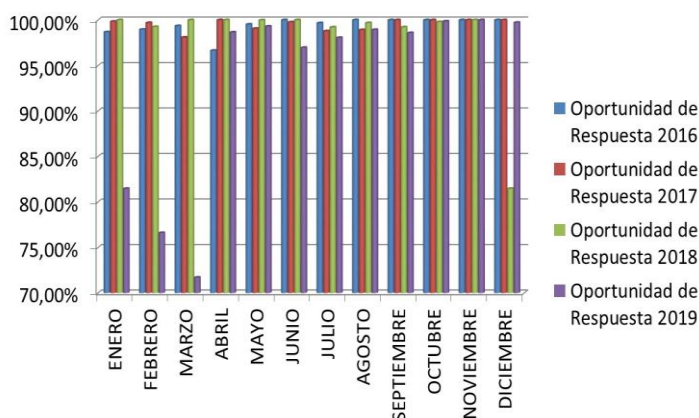
Fuente: Informe proceso de atención al ciudadano secretaría de la educación municipal de Cartago valle, correspondiente al mes de diciembre de 2019.

Para la vigencia 2019 se tuvo una disminución en la cantidad de requerimientos radicados, pasando de 8.706 en el 2018 a 8.394 en el 2019, al igual que en la cantidad de usuarios atendidos, pasando de 16.556 en el año 2018 a 14.930 en el 2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [126]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

19.3 Ranking Nacional en Oportunidad de Respuesta


Oportunidad de Respuesta 2016 – 2019



Fuente: Informe proceso de atención al ciudadano secretaría de la educación municipal de Cartago valle, correspondiente a los meses de diciembre de 2018 y tablero de Indicadores SEM 2019

	Oportunidad de Respuesta 2013	Oportunidad de Respuesta 2014	Oportunidad de Respuesta 2015	Oportunidad de Respuesta 2016	Oportunidad de Respuesta 2017	Oportunidad de Respuesta 2018	Oportunidad de Respuesta 2019
ENERO	98,76%	95,78%	98,97%	98,67%	99,83%	100%	81,46%
FEBRERO	98,98%	94,78%	99,43%	98,95%	99,69%	99,25%	76,60%
MARZO	98,52%	97,80%	100%	99,35%	98,09%	100%	71,70%
ABRIL	97,19%	97,81%	99,82%	96,64%	100%	100%	98,65%
MAYO	98,50%	98,85%	99,85%	99,52%	99,05%	99,98%	99,30%
JUNIO	98,99%	96,79%	94,96%	100%	99,76%	100%	96,96%
JULIO	98,89%	99,86%	99,40%	99,67%	98,78%	99,20%	98,05%
AGOSTO	96,89%	99,65%	99,61%	100%	98,91%	99,68%	98,93%
SEPTIEMBRE	98,02%	99,85%	98,50%	100%	100%	99,21%	98,58%
OCTUBRE	99,04%	100%	99,29%	100%	100%	99,78%	99,86%
NOVIEMBRE	99,26%	100%	96,12%	100%	100%	100%	100,00%
DICIEMBRE	96,99%	99,71%	98,67%	100%	100%	81,46%	99,72%

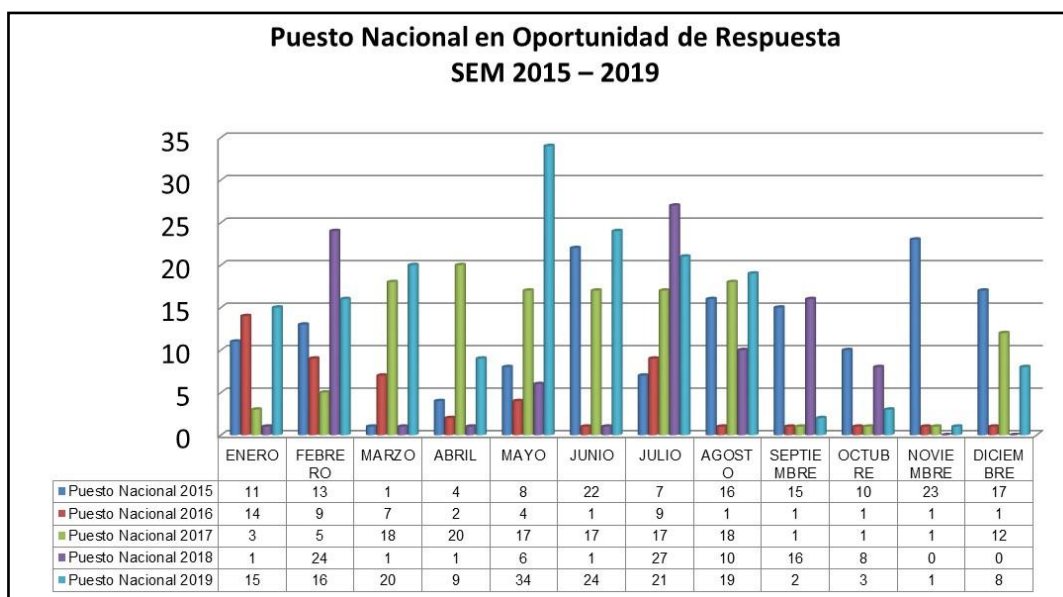
Se puede observar que la Secretaría de Educación Municipal durante el año 2019, presentó en promedio oportunidad de respuesta del 93,32%; esto se debió a que solo en 1 de los 12 meses se obtuvo una oportunidad de respuesta del 100%, lo


	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [127]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

que significa que, el total de los requerimientos radicados en cada uno de estos meses, fueron resueltos dentro de cada mes.

Adicionalmente el mes más crítico fue el mes de marzo, ya que la oportunidad de respuesta para este mes fue de 71,70%, debido a que se presentaron algunos requerimientos vencidos, es decir, que no fueron resueltos a tiempo.

La Oportunidad de respuesta de la secretaría para el mes de diciembre de 2019, el cálculo se realizó de manera manual, es decir, se tomó el registro del total de requerimientos radicados en la plataforma SAC V.1, la cual estuvo en funcionamiento hasta el 15 de diciembre de 2019, el registro del total de requerimientos radicados en la plataforma SAC V.2 hasta el 31 de diciembre de 2019, y se aplicó la fórmula establecida para el indicador oportunidad de respuesta: $\text{Requerimientos resueltos a tiempo en el mes} / \text{Total de Requerimientos radicados en el mes} * 100$.

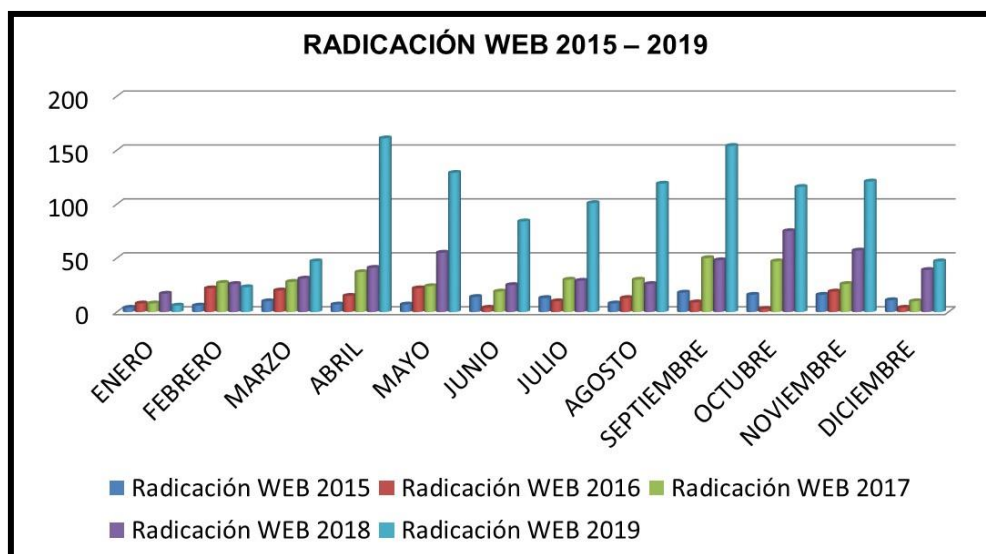



	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [128]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1



En cuanto al puesto que ocupó la Secretaría de Educación a nivel nacional referente a este tema, se refleja que el mes de noviembre de 2019 se obtuvo el primer puesto.


19.4 Radicación WEB 2016 – 2019



	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [129]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

	Radicación WEB 2015	Radicación WEB 2016	Radicación WEB 2017	Radicación WEB 2018	Radicación WEB 2019
ENERO	4	8	8	17	6
FEBRERO	6	22	27	26	23
MARZO	10	20	28	31	47
ABRIL	7	15	37	41	161
MAYO	7	22	24	55	129
JUNIO	14	4	19	25	84
JULIO	13	10	30	29	101
AGOSTO	8	13	30	26	119
SEPTIEMBRE	18	9	50	48	154
OCTUBRE	16	3	47	75	116
NOVIEMBRE	16	19	26	57	121
DICIEMBRE	11	4	10	39	47
TOTALES	130	149	336	469	1108

Para la vigencia 2019 las radicaciones por el canal WEB aumentaron en un 136,29% con respecto al 2018, pasando de un total de 469 a 1108 radicaciones vía WEB; esto se da como resultado de las estrategias de capacitación tanto a la ciudadanía y a los funcionarios de las Instituciones Educativas, buscando incentivar el uso de la radicación WEB, con el objetivo de que las personas no tengan que desplazarse hasta la Secretaria de Educación para radicar una Petición, Queja, Reclamo o sugerencia.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [130]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN


20. INSPECCIÓN Y VIGILANCIA

20.1 Plan Operativo De Inspección Y Vigilancia – 2019:

El plan operativo de inspección y vigilancia es la programación de las actividades que la Secretaría de Educación Municipal realiza en ejercicio de la función de inspección y vigilancia con fines de control en las Instituciones Educativas Oficiales y privadas de educación formal, así como en las Instituciones de Educación para el Trabajo y el Desarrollo humano durante el año 2019.

20.2 Resultados de la ejecución del Plan Operativo De Inspección Y Vigilancia (POAIV) – 2019

- El nivel de cumplimiento global de las metas propuestas en el P.O.A.I.V. 2019 fue del 100%.
- Todas las actividades planteadas en el POAIV 2019 tuvieron un resultado satisfactorio y se destaca el trabajo que se viene adelantando la Institución Educativa Antonio Holguín Garcés con la revisión de libros reglamentarios de secretaria que venían sin firmas y desordenado.
- Aunque todas las actividades planteadas se desarrollaron se pudo evidenciar que las Instituciones Educativas Oficiales no cuentan con un Plan de Acceso y permanencia. La única Institución Educativa que cuenta con un Plan de Acceso y permanencia es la I.E. Académico.
- El área misional de calidad educativa realizó la asesoría a las Instituciones Educativas oficiales y privadas, re-significación del Proyecto Educativo Institucional PEI, y el Sistema Institucional de Evaluación de Estudiantes, SIEE que se requiere para la organización de las mismas de acuerdo al Decreto Único Reglamentario del Sector Educativo.
El área de gestión de Inspección y Vigilancia organizó un taller con las nuevas normas y modificaciones del Manual de Convivencia, para el ajuste de los mismos. Es de resaltar el trabajo que se viene haciendo con el apoyo a las Instituciones Educativas en la actualización de normas vigentes y asesorías frente a las inquietudes presentadas por los rectores de las Instituciones Educativas.
- No se identificó cuáles fueron las situaciones que motivaron el mayor número de peticiones quejas o de intervenciones del Área de Inspección y Vigilancia durante el año 2019.

	MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA Nit: 891.900.493.2	PAGINA [131]
	BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTOR EDUCACIÓN	CÓDIGO: MMDS.600.18.F.125
		VERSIÓN 1

- La estrategia que aplicó la E.T.C. durante el año 2019 para hacer seguimiento al proceso de rendición de cuentas en los establecimientos educativos oficiales consignado en la Directiva Ministerial No. 26 de 2011, fue:

La de realizar socialización y capacitación a los Rectores y Auxiliares administrativos con funciones de pagaduría, sobre los criterios para la realización de un informe de rendición de cuentas, enfatizando en los temas de indicadores de gestión y financieros para que al ser presentado en la rendición de cuentas a la comunidad educativa se hiciera en lenguaje claro y entendible por todos los asistentes a la misma.
- Los resultados que arrojó la rendición de cuentas en los establecimientos educativos oficiales fue: La Entidad Territorial, hizo revisión de cada uno de los informes, encontrando lo siguiente:

 - Dentro del informe se aclaró que, a la fecha de la realización del mismo, la Institución Educativa Ciudad de Cartago no había realizado la respectiva entrega de su informe de gestión vigencia 2018, La I.E. mencionada realizó la rendición de cuentas con posterioridad (30 mayo de 2019) y fue enviada a la oficina de planeación educativa el día 25 de junio de 2019.
- Las medidas que se tomaron en el ejercicio de la función de Inspección y Vigilancia para el mejoramiento de la prestación del servicio educativo en la E.T.C. fueron las siguientes:

 - Se revisaron las autoevaluaciones y los planes de mejoramiento y de acuerdo a ello se analizaron las metas, si eran pertinentes a cada una de las acciones.
 - Se realizó seguimiento a los indicadores del Plan de Mejoramiento en cada Institución Educativa, resaltando las siguientes recomendaciones para el nuevo año lectivo 2020. Revisar como medidas preventivas en el sector Privado, las listas de útiles escolares, se informa que se hicieron reuniones para la fijación de las tarifas, en ellas se analizaron las normas y el índice sintético de calidad (ISCE), además se realizaron visitas de acompañamiento.
 - Se revisaron los documentos para la expedición de Licencias de funcionamiento y/o Reconocimientos Oficiales de estudio y las modificaciones a que hubiere lugar en las mismas y en articulación con el área de calidad se realizaron las visitas de verificación para expedir y notificar los respectivos Actos Administrativos.
 - En las Instituciones Oficiales se hicieron visitas y seguimientos, se dio respuesta a las inquietudes y solicitudes de los Rectores.
 - Así mismo en lo referente a las quejas se da trámite en primera instancia en las áreas de competencia y si persisten las inquietudes se retoman por parte del área de Inspección y Vigilancia.