

BOLETÍN ESTADÍSTICO DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO



ELSA MARGARITA NOGUERA DE LA ESPRIELLA
Governadora del Atlántico

MARÍA CATALINA UCROS GÓMEZ
Secretaria de Educación del Atlántico

PABLO MORILLO VIÑAS
Subsecretario Administrativo y Financiero

MARIBEL CASTRO FLÓREZ
Subsecretaria de Desarrollo Educativo

ILBA RAMOS CASTRO
Profesional Oficina de Planeación

FREDY ALEXIS RIVERA ÁNGEL
Líder de Programa - Planeación Educativa

Barranquilla, Marzo de 2022

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	5
1. DEMANDA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL	6
2. OFERTA DEL SECTOR EDUCATIVO.....	8
2.1 SECTOR OFICIAL.....	8
2.2 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	13
3. COBERTURA EDUCATIVA	15
4. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA	17
4.1. INDICADORES DE REPROBACIÓN	17
4.2. DESERCIÓN ESCOLAR.....	17
5. ESTRATEGIAS DE PERMANENCIA.....	18
5.1. PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE).....	18
6. PRUEBAS SABER 11°	20
6.1 ESCENARIO NACIONAL	21
6.2 LOGROS SABER 11° 2021 ETC ATLÁNTICO - CALENDARIO A	21
7. ÍNDICE MULTIDIMENSIONAL DE COLEGIOS OFICIALES “LEE TU COLEGIO” COLOMBIA, 2021.....	30
8. EDUCACIÓN SUPERIOR.....	34
GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	52

Índice de Tablas

Tabla 1. Población en edad escolar PEE (3 a 16 años) por rangos de edad. Atlántico (municipios no certificados) 2021.....	6
Tabla 2. Establecimientos educativos por municipios.....	9
Tabla 3. Carácter o modalidad de establecimientos educativos por municipio.....	11
Tabla 4. Distribución de Directivos y Docentes.....	13
Tabla 5. Relación de Docentes y directivos docentes según Régimen	14
Tabla 6. Matricula oficial total por nivel y municipio del departamento del Atlántico – 2021	15
Tabla 7. Tasa de Cobertura Bruta por niveles educativos	16
Tabla 8. Tasa de Cobertura Neta por niveles educativos	16
Tabla 9. Índice de reprobación Atlántico	17
Tabla 10. Índice de deserción Atlántico	17
Tabla 11. Tasa de cobertura alimentaria por niveles educativos	18
Tabla 12. Promedios Pruebas SABER 11° ET Atlántico en los últimos cinco años	22
Tabla 13. Clasificación de los Establecimientos Educativos Oficiales en las Pruebas SABER 11° en los últimos 5 años	24
Tabla 14. Matriculas en educación superior Atlántico por nivel de formación	34
Tabla 15. Matriculas en educación superior Atlántico por área de conocimiento años 2018 y 2019.....	35
Tabla 16. Matriculas en educación superior Atlántico por área de conocimiento año 2020.....	35
Tabla 17. Educación superior Atlántico por nivel de formación 2020.....	36
Tabla 18. Docentes educación superior Atlántico por nivel de formación 2020.....	37

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Mapa de subregiones del Atlántico.....	9
Ilustración 2. Distribución de establecimientos educativos por subregiones.....	10
Ilustración 3. Resultados Pruebas SABER 11°.....	22
Ilustración 4. Resultados Pruebas SABER 11° desagregado.....	23
Ilustración 5. EE Oficiales con mayor incremento en puntaje global Pruebas SABER 11° año 2021..	25
Ilustración 6. Distribución de las IE de la ET Atlántico en el Índice “Lee tu Colegio”.....	32
Ilustración 7. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020.....	33
Ilustración 8. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020 por sexo biológico.....	34
Ilustración 9. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020 por sector.....	34
Ilustración 10. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020 por nivel de formación”.....	35
Ilustración 11. Docentes Educación Superior del Atlántico por categorías año 2020.....	38
Ilustración 12. Máximo nivel educativo de los docentes.....	39
Cuadro 1. Establecimientos Educativos Oficiales del Atlántico.....	12
Cuadro 2. EE oficiales con mejor Clasificación en las Pruebas SABER 11° Atlántico año 2021.....	24
Cuadro 3. Resultados Pruebas SABER 11° de las instituciones educativas de la ET Atlántico.....	26
Cuadro 4. Clasificación de las IE de la ET Atlántico en el Índice “Lee tu Colegio”.....	29
Cuadro 5. Instituciones de educación superior del departamento del Atlántico.....	39
Cuadro 6. Instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano del Atlántico.....	41
Cuadro 7. Programas ofrecidos por las Instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano del Atlántico	42

PRESENTACIÓN

Este boletín estadístico ofrece un panorama general de las cifras en materia de educación en la Entidad Territorial Atlántico, las cuales fueron lideradas por la gestión de la Secretaria de Educación: María Catalina Ucros Gómez.

El presente documento refleja los principales indicadores estadísticos del sector educativo. La fuente de información de oferta y matrícula del sector oficial es el sistema integrado de matrícula (Simat), en el caso de la información sobre docentes y directivos docentes la fuente es el sistema de administración de recursos humanos HUMANO. Para las proyecciones de población se acudió a la información suministrada por el Departamento Nacional de Estadística (Dane) que toman como base el censo nacional del año 2018. En el caso de las pruebas SABER 11º es el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes) y para el índice multidimensional de colegios oficiales es la reciente publicación del Laboratorio de Economía de la Educación (LEE) de la Pontificia Universidad Javeriana “Lee Tu Colegio” Colombia, 2021.

.El propósito del boletín estadístico de la Secretaría de Educación, es lograr reflejar a la comunidad educativa en general, el estado actual y futuro del sector y del servicio educativo, por eje de política (calidad, cobertura y gestión), por subregión, con datos reales generados por los procesos de la Secretaría de Educación.

En este sentido general se presentan cifras en torno a las tasas de cobertura bruta y neta, eficiencia interna, tasa de aprobación, reprobación, deserción, repitencia, indicadores de calidad educativa, etc.

1. DEMANDA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL

La demanda potencial del sector educativo del departamento del Atlántico está determinada por la población en edad escolar (PEE) de los veinte municipios no certificados, la cual se calculó teniendo en cuenta las proyecciones poblacionales del Departamento Nacional de Estadística (Dane) las cuales se basan en el censo nacional del año 2018. La demanda educativa comprende niñas, niños y adolescentes entre los 5 y 16 años a quienes constitucionalmente les asiste el derecho a acceder a la educación, que por consiguiente deberían solicitar cupos en el sector educativo oficial y no oficial. Sin embargo, existe población que se encuentra fuera de este rango de edad, son niños y niñas entre los 3 y 4 años para quienes también se ofrece el servicio educativo, así como a la población en extra - edad, o de adultos, que igualmente demandan cupos en el sistema educativo.

De acuerdo con las proyecciones de población del Dane, la población en edad escolar (PEE) de Atlántico (5-16 años) para el año 2021 se calculaba en 133.338 niños, niñas y adolescentes (Tabla 1) y la PEE (3-16 años) era de 157.096 niños, niñas y adolescentes.

Tabla 1. Población en edad escolar PEE (3 a 16 años) por rangos de edad. Atlántico (municipios no certificados) 2021

Municipio	Primera Infancia (3-4 años)	Transición (5 años)	Básica Primaria (6-10 años)	Básica Secundaria (11-14 años)	Media Vocacional (15-16 años)	PEE 3-16 años	PEE 5-16 años
Baranoa	2.261	581	5.700	4.588	2.293	15.423	13.162
Campo de La Cruz	959	244	2.322	1.779	860	6.164	5.205
Candelaria	717	182	1.717	1.298	626	4.540	3.823
Galapa	2.600	676	6.388	4.970	2.432	17.066	14.466
Juan de Acosta	792	214	1.949	1.544	775	5.274	4.482
Luruaco	1.218	305	2.987	2.319	1.132	7.961	6.743
Manatí	934	247	2.255	1.732	848	6.016	5.082
Palmar de	1.093	278	2.679	2.107	1.047	7.204	6.111
Piojó	256	63	605	467	238	1.629	1.373
Polonuevo	671	177	1.770	1.465	729	4.812	4.141
Ponedera	1.059	272	2.564	1.977	968	6.840	5.781
Puerto	1.699	436	4.257	3.456	1.767	11.615	9.916
Repelón	1.091	284	2.738	2.167	1.061	7.341	6.250
Sabanagrande	1.275	317	3.130	2.472	1.238	8.432	7.157
Sabanalarga	3.804	963	9.226	7.119	3.485	24.597	20.793
Santa Lucía	685	177	1.723	1.380	683	4.648	3.963
Santo Tomás	1.033	264	2.583	2.085	1.057	7.022	5.989
Suan	506	122	1.212	926	457	3.223	2.717
Tubará	673	170	1.585	1.209	607	4.244	3.571
Usiacurí	432	111	1.081	866	434	2.924	2.492
Total	23.758	6.083	58.511	45.976	22.768	157.096	133.338

Fuente: Elaboración propia con base en proyecciones de población DANE 2018-2026.

Por rangos de edad, para el año 2021 existía una demanda en educación de primera infancia de aproximadamente 23.758 cupos, en transición la demanda era de 6.083 cupos, en básica primaria se requerían 58.511, en básica secundaria era de 45.976 y en la media vocacional se necesitaban 22.768 cupos.

2. OFERTA DEL SECTOR EDUCATIVO

2.1 SECTOR OFICIAL

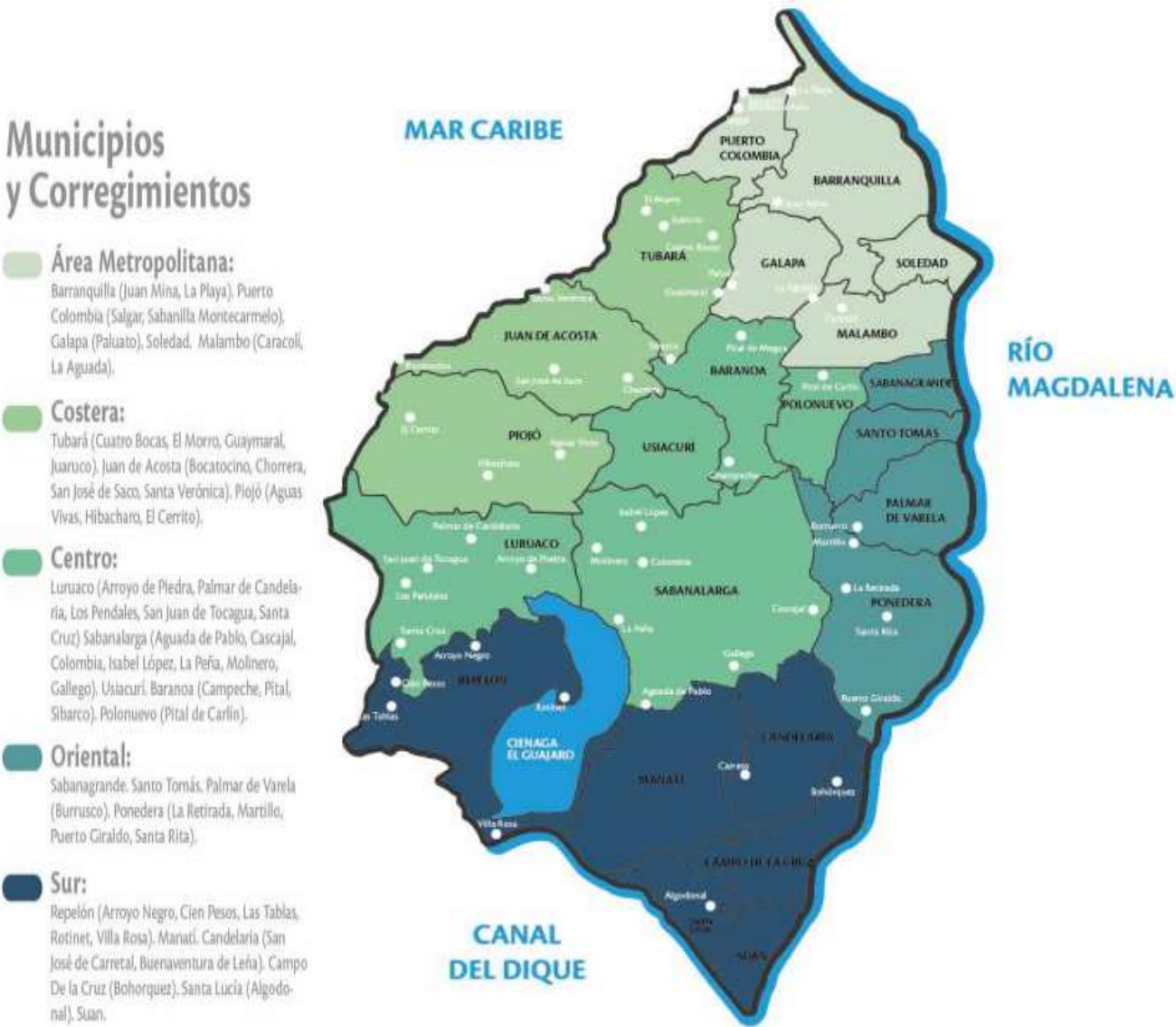
De acuerdo con la ley 715 de 2001, son entidades territoriales certificadas en educación los departamentos, los distritos y los municipios con más de 100.000 habitantes. También podrán certificarse aquellos municipios con menos de 100.000 habitantes, que cumplan con los requisitos que señale el reglamento en materia de capacidad técnica, administrativa y financiera.

La organización del sistema educativo de los veinte municipios no certificados del departamento del Atlántico está organizada por 85 establecimientos educativos (EE) que disponen de 208 sedes en total. De los establecimientos educativos hay 48 de modalidad académica y 29 de modalidad técnica, cinco son centros educativos y tres son escuelas normales superiores (Baranoa, Sabanagrande y Manatí).

Estos establecimientos educativos garantizan el cubrimiento de los tres niveles de la educación formal: preescolar, básica y media. La organización del sistema educativo del Departamento está reglamentada por los decretos: 001173 del 17 de Diciembre de 2012, 001006 del 31 de diciembre de 2013, 000183 de 1 de abril de 2014 y 000003 del 5 de enero de 2015.

Además de esto, La Entidad Territorial atiende diferentes grupos poblacionales en condiciones de vulnerabilidad, con diferentes metodologías flexibles según los contextos financiados con contratos del Ministerio de Educación Nacional y recursos propios, tales como: Escuela Nueva, Aceleración del Aprendizaje, ciclos CLEI.

Ilustración 1. Mapa de subregiones del Atlántico



Fuente: Plan de Desarrollo departamental 2020 - 2023.

A continuación se detalla en la Tabla 2 la distribución por subregiones de dichos establecimientos educativos y sedes del sector oficial mencionadas anteriormente.

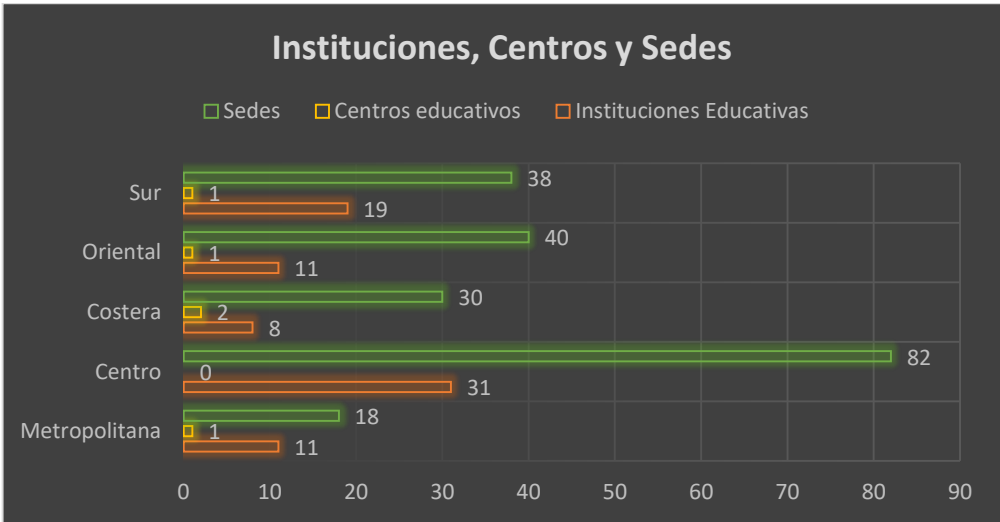
Tabla 2. Establecimientos educativos por municipios

Municipio	Institución Educativa	Centro Educativo	Sede
Galapa	6	1	10
Puerto Colombia	5	0	8
Total subregión Metropolitana	11	1	18
Juan de Acosta	3	1	8
Piojó	2	0	11
Tubará	3	1	11
Total subregión Costera	8	2	30
Palmar de Varela	2	0	10

Municipio	Institución Educativa	Centro Educativo	Sede
Ponedera	4	1	12
Sabanagrande	3	0	7
Santo Tomás	2	0	11
Total subregión Oriental	11	1	40
Baranoa	8	0	22
Luruaco	7	0	15
Polonuevo	2	0	7
Sabanalarga	13	0	34
Usiacurí	1	0	4
Total subregión Centro	31	0	82
Campo de la Cruz	4	0	5
Candelaria	3	0	6
Manatí	3	0	6
Repelón	6	1	13
Santa Lucía	2	0	4
Suán	1	0	4
Total subregión Sur	19	1	38
Total Departamento	80	5	208

Fuente: Elaboración Propia

Ilustración 2. Distribución de establecimientos educativos por subregiones



Fuente: Elaboración propia.

En la Ilustración 1 observamos, que la mayor proporción de establecimientos educativos del Departamento se encuentran localizadas en la Zona Centro con 31 instituciones, las cuales cuentan con 82 sedes, seguidos por la Zona Sur con 19 establecimientos educativos y 38 sedes, la Subregión Metropolitana con once establecimientos educativos y dieciocho sedes, la Zona Oriental con once establecimientos educativos y 40 sedes, y por último la Subregión Costera con ocho establecimientos educativos y 30 sedes.

Instituciones con educación Media Académica y Media Técnica ofrecidas por el Departamento

Según el artículo 32 de la ley 115 de 1994 la educación media técnica prepara a los estudiantes para el desempeño laboral en uno de los sectores de la producción y de los servicios, y para la continuación en la educación superior. Según la ley 115, Art. 29. La educación media académica permitirá al estudiante, según sus intereses y capacidades, profundizar en un campo específico de las ciencias, las artes o las humanidades y acceder a la educación superior.

En la Tabla 3 se relacionan los establecimientos educativos del departamento del Atlántico y el tipo de educación que ofrecen.

Tabla 3. Carácter o modalidad de establecimientos educativos por municipio

Municipio	Carácter académico	Carácter técnico	Centro Educativo	Normalista Superior
Galapa	3	3	1	0
Puerto Colombia	3	2	0	0
Total subregión Metropolitana	6	5	1	0
Juan de Acosta	3	0	1	0
Piojó	2	0	0	0
Tubarà	2	1	1	0
Total subregión Costera	7	1	2	0
Palmar de Varela	0	2	0	0
Ponedera	1	3	1	0
Sabanagrande	1	1	0	1
Santo Tomás	0	2	0	0
Total subregión Oriental	2	8	1	1
Baranoa	3	4	0	1
Luruaco	4	3	0	0
Polonuevo	1	1	0	0
Sabanalarga	9	4	0	0
Usiacurí	1	0	0	0
Total subregión Centro	18	12	0	1
Campo de la Cruz	3	1	0	0
Candelaria	3	0	0	0
Manatí	2	0	0	1
Repelón	4	2	1	0
Santa Lucía	2	0	0	0
Suán	1	0	0	0
Total subregión Sur	15	3	1	1
Total Departamento	48	29	5	3

Fuente: Elaboración propia.

Como se puede observar en la Tabla 3 la Subregión Centro del Departamento es la que cuenta con mayor número de establecimientos educativos con especialidad media académica con un total de dieciocho,

seguido por la Zona Sur con quince, la Zona Costera con siete, la Zona Metropolitana con seis y la Zona Oriental con dos establecimientos educativos.

También se puede observar en la Tabla 3, que existen 29 establecimientos educativos con la especialidad de Media Técnica brindada en el departamento del Atlántico, los cuales están distribuidos así: la Subregión Centro del Departamento es la que cuenta con mayor número de instituciones educativas con especialidad Media Técnica con un total de doce establecimientos educativos, seguido por la Zona Oriental con ocho establecimientos educativos, la Zona Metropolitana con cinco, la Zona Sur con tres, y la Zona Costera con un establecimiento educativo. Se observa una diferencia con respecto al total ya que la Institución Educativa Turística Simón Bolívar del municipio de Puerto Colombia, tiene las dos modalidades: técnico y académico.

Cuadro 1. Establecimientos Educativos Oficiales del Atlántico

Galapa	I.E. Francisco de Paula Santander I.E. María Auxiliadora I.E. Técnica Villa Olímpica Centro Educativo Alpes de Sevilla	I.E. Antonio Nariño de Paluato I.E. Roque Acosta Echeverría I.E. Fruto de la Esperanza
Puerto Colombia	I.E. Turística Simón Bolívar I.E. María Mancilla Sánchez I.E. Comercial Francisco Javier Cisneros	I.E. Eustorgio Salgar I.E. San Nicolás de Tolentino
Juan de Acosta	I.E. Técnica Juan V. Padilla Centro Educativo Santa Verónica	I.E. San José de Saco I.E. Fermín Tilano
Piojó	I.E. San Antonio de Piojó	I.E. Niño Jesús de Praga
Tubará	I.E. Técnico Agropecuaria de Tubará I.E. Guaimaral	Centro Educativo Juaruco I.E. Playa Mendoza
Palmar de Varela	I.E. Técnica Agropecuaria	I.E. Comercial de Palmar
Ponedera	I.E. Técnica Comercial de Ponedera Centro Educativo La Retirada I.E. Técnica Agropecuaria la Candelaria	I.E. Martillo I.E. Técnica Agropecuaria de Puerto Giraldo
Sabanagrande	I.E. Escuela Normal Superior Nuestra Señora de Fátima I.E. San Juan Bosco	I.E. Técnica Francisco Cartusciello de Sabanagrande
Santo Tomas	I.E. Técnica Agroindustrial Oriental	I.E. Técnica Comercial de Santo Tomas
Baranoa	I.E. Escuela Normal Superior Santa Ana de Baranoa I.E. de Baranoa Julio Pantoja Maldonado I.E. Juan José Nieto I.E. Francisco José de Caldas	I.E. Técnico Industrial Pedro A. Oñoro de Baranoa I.E. Técnica Agropecuaria de Campeche I.E. de Sibarco I.E. Técnica María Inmaculada de Pital de Megua
Luruaco	I.E. San José de Luruaco I.E. Técnico Agropecuaria I.E. Palmar de Candelaria I.E. Arroyo de Piedra El Buen Pastor	I.E. Agropecuaria de Santa Cruz I.E. Técnica Agropecuaria Nuestra Señora del Carmen de Pendales I.E. San Juan de Tocagua
Polonuevo	I.E. San Pablo de Polonuevo	I.E. Nuestra Señora del Rosario de Pitalito

Sabanalarga	I.E. Técnica Industrial de Sabanalarga I.E. de Sabanalarga I.E. Máximo Mercado I.E. de Sabanalarga Fernando Hoyos Ripoll I.E. Técnico Comercial de Sabanalarga I.E. Técnica José Agustín Blanco Barros I.E. San José de Aguada de Pablo	I.E. San Pedro Claver de Cascajal I.E. Simón Bolívar de Colombia I.E. Técnico de la Peña I.E. Antonia Santos I.E. Técnica Agropecuaria San Cayetano de Gallego I.E. José Consuegra Higgins
Usiacurí	I.E. Nuestra Señora del Transito	
Campo de la Cruz	I.E. Técnica Comercial la Inmaculada I.E. de Campo de la Cruz	I.E. Pánfilo Cantillo Mendoza I.E. de Bohórquez
Candelaria	I.E. Nuestra Señora de la Candelaria I.E. Carreto	I.E. de Leña
Manatí	I.E. Normal Superior de Manatí I.E. San Luis Beltrán	I.E. Agropiscicola de las Compuertas
Repelón	I.E. María Inmaculada I.E. John F. Kennedy de Repelón I.E. José David Montezuma Recuero I.E. Técnico Agropiscicola de Rotinet	I.E. Técnico Agropecuaria de Villa Rosa I.E. Cien Pesos y las Tablas Centro Educativo Arroyo Negro
Santa Lucía	I.E. Santa Lucía	I.E. de Algodonal
Suan	I.E. Adolfo León Bolívar Marenco de Suan	

Fuente: Elaboración Propia.

2.2 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

La Secretaria de Educación del Atlántico para brindar el servicio educativo a toda la población en edad escolar, de los municipios no certificados del departamento del Atlántico, a diciembre 31 de 2021, cuenta con una planta de personal con 4.306 funcionarios (ver Tabla 4):

Tabla 4. Distribución de Directivos y Docentes

Municipio	Administrativos	Docentes	Coordinador	Director Rural	Rector	Director de Núcleo	Supervisor
Galapa		343	15	1	6	-	-
Puerto Colombia		208	11	0	5	-	-
Total subregión		551	26	1	11	0	0
Juan de Acosta		138	4	1	2	-	-
Piojó		51	1	0	1	-	-
Tubarà		99	1	1	3	-	-
Total subregión		288	6	2	6	0	0
Palmar de Varela		195	10	0	2	-	-
Ponedera		202	4	0	3	-	-
Sabanagrande		230	13	0	2	-	-
Santo Tomás		150	7	0	2	-	-
Total subregión		777	34	0	9	0	0
Baranoa		438	20	0	8	-	-
Luruaco		240	8	1	4	-	-
Polonuevo		117	3	0	2	-	-
Sabanalarga		706	15	1	11	-	-
Usiacurí		58	3	0	1	-	-
Total subregión		1559	49	2	26	0	0
Campo de la Cruz		191	5	0	1	-	-

Municipio	Administrativos	Docentes	Coordinadores	Director Rural	Rector	Director de Núcleo	Supervisor
Candelaria		118	0	0	3	-	-
Manatí		156	3	0	3	-	-
Repelón		229	5	1	5	-	-
Santa Lucía		96	1	0	1	-	-
Suán		75	4	0	1	-	-
Total subregión Sur		865	18	1	14	0	0
Total Departamento		4.040	133	6	66	9	11

Fuente: Elaboración propia con base en sistema de administración de recursos humanos HUMANO

La planta de personal del sector educativo del departamento del Atlántico está distribuida así: 4.042 docentes, 179 coordinadores, 76 rectores, 9 directores rurales, y 457 administrativos entre (operarios, celadores, auxiliares administrativos, secretarios, técnicos y profesionales), siendo la Zona Centro donde se concentra el mayor número con un total de 1.636 funcionarios, seguido por la Zona Sur con 898, la Zona Oriente con 820, la Zona Metropolitana con 589 y de ultimo la Zona Costera con 302.

Tabla 5. Relación de Docentes y directivos docentes según Régimen

Cargo	Decreto 2277/1979	Decreto 1278/2002	Encargos	Total
Rector	33	31	12	76
Director Rural	8	0	1	9
Coordinador	83	50	46	179
Docentes	2476	1566	0	4042
Total	2.600	1.647	59	4.306

Fuente: Sistema de administración de recursos humanos HUMANO

En la tabla 5 se relaciona por cargos los directivos docentes y docentes que se rigen por los decretos 2277 de 1979 y 1278 de 2002, el primero establece el régimen especial para regular las condiciones de ingreso, ejercicio, estabilidad, ascenso y retiro de las personas que desempeñan la profesión docente en los distintos niveles y modalidades que integran el sistema educativo nacional, excepto el nivel superior que se regirá por normas especiales, así como los docentes que se rigen por el decreto 1278 de 2002 el cual vela por garantizar que la docencia sea ejercida por educadores idóneos, partiendo del reconocimiento de su formación, experiencia, desempeño y competencias. La información se tomó del sistema de nómina a corte 31 de diciembre de 2021, La mayor participación en el Departamento está conformada por los docentes regidos por el decreto 2277 de 1979 con un 61,22% en comparación con los del 1278 de 2002, que representan un 38,78% sobre el total de docentes del Departamento.

3. COBERTURA EDUCATIVA

En el Atlántico, hemos pasado de 108.618 (corte 2018) a 114.400 estudiantes matriculados en el sistema educativo oficial, según reporte del Simat (corte 2021).

La SED del Atlántico, ha venido implementado acciones orientadas a cerrar brechas en acceso y permanencia al sistema educativo, buscando igualdad de oportunidades para niños, adolescentes y jóvenes. Así, establece el proceso de gestión de cobertura educativa en los veinte municipios no certificados del Atlántico, con el propósito de articulación de recurso humano, infraestructura educativa y programas de permanencia del sistema educativo.

Tabla 6. Matricula oficial total por nivel y municipio del departamento del Atlántico - 2021

MUNICIPIO/NIVEL	transición	primaria	secundaria	media	TOTAL
Baranoa	655	4425	4727	1866	11673
Campo de La Cruz	433	2694	1872	654	5653
Candelaria	248	1653	1216	428	3545
Galapa	789	4691	4184	1415	11079
Juan de Acosta	286	1626	1271	490	3673
Luruaco	458	2868	2023	779	6128
Manatí	394	1984	1449	745	4572
Palmar de Varela	375	2647	2194	856	6072
Piojó	76	477	321	157	1031
Polonuevo	226	1489	1214	471	3400
Ponedera	360	2484	1658	595	5097
Puerto Colombia	387	2464	2344	992	6187
Repelón	425	2811	2016	689	5941
Sabanagrande	524	3035	2186	1034	6779
Sabanalarga	1441	9030	6566	2514	19551
Santa Lucía	219	1437	1121	380	3157
Santo Tomás	284	1840	1483	583	4190
Suan	204	1261	907	366	2738
Tubará	177	1087	779	261	2304
Usiacurí	127	738	537	228	1630
TOTAL DPTO	8088	50741	40068	15503	114400

Fuente: SED Atlántico

Teniendo en cuenta que la constitución establece que la educación es obligatoria entre los 5 y 14 años de edad, los esfuerzos de la SED apuntan a que toda la población en edad escolar del Atlántico se encuentre estudiando ya sea en el sector oficial o en el no oficial. Los indicadores para medir el acceso universal a la educación son las tasas de Cobertura Bruta y tasa de Cobertura Neta.

La Cobertura Bruta relaciona el total de los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico, independiente de la edad que estos tengan y el total de población en el rango de edad teórico correspondiente a dicho nivel.

Tabla 7. Tasa de Cobertura Bruta por niveles educativos

Año	Transición	Básica Primaria	Secundaria	Media	Total
2020	106%	120%	108%	87%	108%
2021	103%	125%	114%	90%	114%

Fuente: SED Atlántico

Tabla 8. Tasa de Cobertura Neta por niveles educativos

Año	Transición	Básica Primaria	Secundaria	Media	Total
2020	63%	84%	71%	74%	71%
2021	40%	94%	72%	35%	72%

Fuente SED Atlántico

4. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA

Los indicadores de eficiencia interna se calculan vigencia vencida, por lo que los datos presentados a continuación corresponden a la vigencia 2020, los cuales fueron oficializados por el Ministerio de Educación Nacional en el segundo semestre del 2021.

4.1. INDICADORES DE REPROBACIÓN

Tabla 9. Índice de reprobación Atlántico Sector Oficial año 2020

Transición ¹	Primaria	Secundaria	Media	Total
0	7.73%	11.4%	5.35%	7.22%

Fuente: MEN – OAPF

Se evidenció un aumento en la tasa de reprobación, teniendo como una de las causas la nueva dinámica de aprendizaje remoto de los estudiantes los cuales en ocasiones no contaban con el suficiente acompañamiento para el afianzamiento de las actividades académicas.

4.2. DESERCIÓN ESCOLAR

Los estragos de la pandemia generada por el Covid-19, fueron a nivel general en todo el país y el mundo muy a pesar de esto los índices de cumplimiento en la entidad territorial certificada Atlántico se lograron mantener en muy buena medida debido a las diferentes estrategias adoptadas por la administración actual, entre estas tenemos: el censo a la matricula, formalización de esta, cumplimiento de las medidas de bioseguridad implementadas, entrega de alimentación escolar, prestación de los servicios de aseo y vigilancia de manera permanente a través de funcionarios de planta y operadores, entre otros.

Tabla 10. Índice de Deserción Atlántico Sector Oficial año 2020

Nivel	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
	2.25%	2.63%	3.10%	1.76%	2.65%

Fuente: MEN – OAPF

Se reporta para el cierre del año escolar 2020 una tasa de deserción del sector oficial en primaria de 2,63%, una tasa de deserción en el nivel de educación básica secundaria de 3,10%, y una tasa de deserción del sector oficial en el nivel de educación media de 1,76%.

¹ Decreto 2247 de septiembre 11 de 1997 Artículo 10. En el nivel de educación preescolar no se reprueban grados ni actividades. Los educandos avanzarán en el proceso educativo, según sus capacidades y aptitudes personales.

5. ESTRATEGIAS DE PERMANENCIA

5.1. PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE)

El Programa de Alimentación Escolar (PAE) es una estrategia direccionada desde el Ministerio de Educación que consiste "en el suministro organizado de un suplemento nutricional a los niños, niñas y adolescentes en todo el territorio nacional matriculados en el sistema educativo público” con el objeto de contribuir a la permanencia y por ende a bajar los índices de deserción escolar.

El departamento del Atlántico, ejecutó el Programa de Alimentación Escolar PAE en los veinte municipios no certificados en el año 2021 entregando raciones alimentarias diarias, alcanzando un total de 111.465 beneficiarios (Ver Tabla 11).

Tabla 11. Tasa de cobertura alimentaria por niveles educativos Programa de Alimentación Escolar

Nivel	Matricula Simat	Niños Ben Dpto	Niños Ben Mpios	% Atención Dpto	% Atención Municipios	% Cobertura Total
Transición	8.088	6.713	1.375	83,00%	17,00%	100,00%
Primaria	50.513	43.441	7.071	86,00%	14,00%	100,00%
Secundaria	38.794	20.173	3.103	52,00%	8,00%	60,00%
Media	14.070	10.975	1.125	78,00%	8,00%	86,00%
TOTALES	111.465	81.302	12.674	72,94%	11,37%	84,31%

Fuente: Equipo PAE – SED Atlántico: Beneficiarios del programa de alimentación escolar por nivel -2021

Para el 2021 se benefició al 100% de los niños y niñas del grado transición con alimentación escolar, correspondiente a un total de 8.088 titulares del derecho, de los cuales el Departamento atendió el 83% y los municipios el 17%. Se benefició al 100% de los niños y niñas de básica primaria con alimentación escolar, correspondiente a un total de 50.513 titulares del derecho, de los cuales el Departamento atendió el 86% y los municipios el 14%. Se benefició al 60% de los niños y niñas y adolescentes del nivel de secundaria con alimentación escolar, correspondiente a un total de 38.974 titulares del derecho, de los cuales el Departamento atendió el 52% y los municipios el 8%. Se benefició al 86% de adolescentes y jóvenes de la media con alimentación escolar, correspondiente a un total de 14.070 titulares del derecho, de los cuales el Departamento atendió el 78% y los municipios el 8%.

Al cumplir estas metas se buscó garantizar que toda persona tenga derecho a la educación, incentivando a que los niños, niñas y adolescentes del departamento del Atlántico continúen con su educación garantizando su alimentación mientras estudia, cumpliendo con el objetivo 4 de los Objetivos de

Desarrollo Sostenible (ODS), donde se busca garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

A partir del segundo semestre de ejecución del programa, donde los lineamientos regresaron a la presencialidad y se buscó incentivar el retorno a clases presenciales de manera gradual, progresiva y segura, se presentó la dificultad donde el número de estudiantes que retomaron clases presenciales fue muy bajo, pero esto pudo ser superado junto con el apoyo de nuestros compañeros de calidad y la ayuda de los rectores docentes, generando el escenario adecuado para el retorno de los titulares, aumentado su asistencia en el transcurso del semestre.

6. PRUEBAS SABER 11°

La prueba SABER 11° evaluación del nivel de la educación media proporciona información a la comunidad educativa en el desarrollo de las competencias básicas que debe desarrollar un estudiante durante el paso por la vida escolar. Además de ser una herramienta que retroalimenta al sistema educativo la prueba SABER 11° tiene por objetivos según lo dispuesto por el Decreto 869 de 2010:

- Comprobar el grado de desarrollo de las competencias de los estudiantes que están por finalizar el grado undécimo de la educación media.
- Proporcionar elementos al estudiante para la realización de su autoevaluación y el desarrollo de su proyecto de vida.
- Proporcionar a las instituciones educativas información pertinente sobre las competencias de los aspirantes a ingresar a programas de educación superior, así como sobre las de quienes son admitidos, que sirva como base para el diseño de programas de nivelación académica y prevención de la deserción en este nivel.
- Monitorear la calidad de la educación de los establecimientos educativos del país, con fundamento en los estándares básicos de competencias y los referentes de calidad emitidos por el Ministerio de Educación Nacional.
- Proporcionar información para el establecimiento de indicadores de valor agregado, tanto de la educación media como de la educación superior.
- Servir como fuente de información para la construcción de indicadores de calidad de la educación, así como para el ejercicio de la inspección y vigilancia del servicio público educativo.
- Proporcionar información a los establecimientos educativos que ofrecen educación media para el ejercicio de la autoevaluación y para que realicen la consolidación o reorientación de sus prácticas pedagógicas.
- Ofrecer información que sirva como referente estratégico para el establecimiento de políticas educativas nacionales, territoriales e institucionales.

6.1 ESCENARIO NACIONAL

Hasta el mes de abril de este año el Icfes publicará el informe nacional de resultados del examen Saber 11° 2021, con el análisis de los resultados agregados y por región de las pruebas Saber 11 aplicadas en 2021. No obstante, desde la ET Atlántico consultamos los puntajes promedio a nivel nacional y por cada secretaría de educación del país y partiendo de esa información realizamos el siguiente análisis:

- El promedio del puntaje global nacional de todos los estudiantes que presentaron el examen este año fue de 250 sobre 500 posibles, lo cual muestra una disminución de 2 puntos con respecto al año 2020 cuyo puntaje fue 252.
- Sin embargo, sí hay una notable reducción de 14 puntos con respecto a 2016, cuando el puntaje fue de 264 y desde entonces ha estado disminuyendo sin mejoras sustanciales.
- La Secretaría de Educación a nivel departamental con mejor desempeño durante el 2021 fue Cundinamarca con 260 puntos sobre 500 y la de menor desempeño fue Choco con 193 puntos.
- El 88% de las ETC departamentales está por debajo de la media nacional (250).

6.2 LOGROS SABER 11° 2021 ETC ATLÁNTICO - CALENDARIO A

Los siguientes son los principales resultados obtenidos en cuanto a las Pruebas Saber 11:

- 44 instituciones oficiales de la ETC Atlántico² subieron su Índice Total en el 2021, acercándose más a subir de categoría — en el 2020 subieron 17 instituciones. La meta del plan de desarrollo para el 2023 es que 40 colegios aumenten su índice total. Al 2021 ya hemos superado la meta del cuatrienio.
- 27 instituciones educativas oficiales aumentaron su puntaje global en el 2021, comparado con el 2020.
- 16 establecimientos educativos oficiales rurales subieron su puntaje global en el 2021, mientras que en el 2020 subieron su puntaje global 12 colegios rurales.
- Se aumentó el porcentaje de estudiantes rurales en nivel de desempeño 3 en la prueba de lectura crítica, de 23% en el 2020 a 25% en el 2021.

² Aun no está disponible la publicación de los resultados de dos instituciones Normal Superior de Fátima y María Inmaculada de Repelón.

- Históricamente logramos el mayor número de estudiantes oficiales de las zonas rurales inscritos a la prueba saber 11; pasando de 935 en el 2016, a la cifra más alta de los últimos 5 años con 1.166 estudiantes para el 2021, gracias a la financiación del 100% del valor de la prueba por parte de la Gobernación del Atlántico, lo que representa mayores oportunidades para los jóvenes rurales.
- Logramos posicionar 32 estudiantes oficiales con puntaje global mayor a 350 puntos.
- Logramos posicionar 100 estudiantes oficiales con puntajes entre 70 y 100 en el área de lectura crítica.
- 47 estudiantes oficiales lograron obtener puntajes entre 70 y 100 en el área de matemáticas.

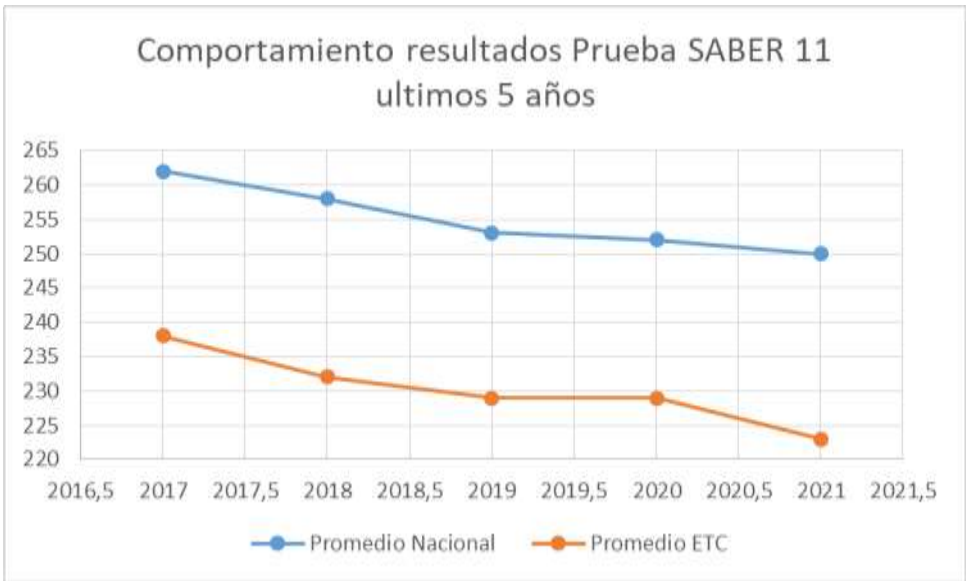
Tabla 12. Promedios Pruebas SABER 11° ET Atlántico en los últimos cinco años

	2017	2018	2019	2020	2021
Colombia	262	258	253	252	250
ET	238	232	229	229	223
Oficiales urbanos ET	236	230	228	227	221
Oficiales rurales ET	221	216	215	214	210
Privados ET	291	290	285	282	282

Fuente: Elaboración propia con base en el Icfes.

En el periodo 2017 a 2021, la entidad territorial Atlántico pasó de un promedio de 238 puntos para un promedio de 223 puntos, presentando una disminución de 15 puntos en total en ese periodo y que equivalen a perder 3 puntos en promedio por año (Ver Ilustración 3).

Ilustración 3. Resultados Pruebas SABER 11°



Fuente: Elaboración propia con base en ICFES.

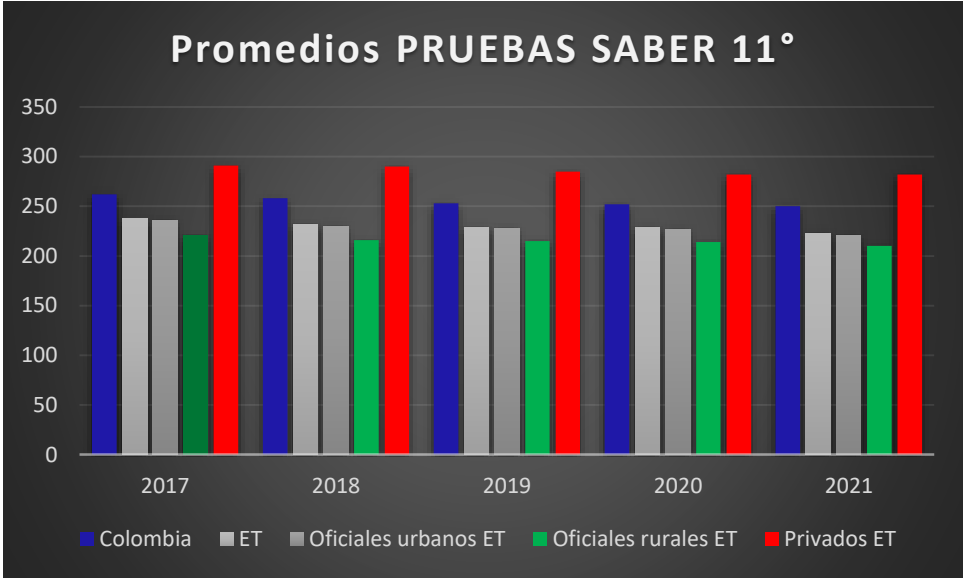
Hace 5 años la ET se encontraba 24 puntos por debajo del promedio nacional, y esta brecha continua levemente ampliándose ya que en la actualidad la ET se encuentra 27 puntos por debajo del promedio nacional. En el año 2021 se perdieron 6 puntos frente al promedio nacional pasando de un promedio para la ET de 229 puntos para un promedio de 223 (Ver Tabla 12).

Desde el año 2020 se inició la estrategia de fortalecimiento en competencias básicas y un acompañamiento a las instituciones para identificar en su malla curricular las matrices de referencia suministradas por el Icfes, esto con el objetivo de mejorar los resultados en los estudiantes de 10 y 11°.

Alternó a esto, junto con las instituciones educativas se hizo un barrido por las mallas curriculares teniendo como referencia los aprendizajes que fueron priorizados por institución según las pruebas saber 11° y así poder estructurar desde preescolar una malla curricular acorde a las necesidades actuales del sistema de educación.

Se observa en la Ilustración 3 que los colegios privados de la ET Atlántico han pasado de un promedio de 291 puntos en el año 2017 para un promedio de 282 puntos el año 2021 y a pesar de la disminución han logrado ampliar levemente la diferencia respecto al promedio nacional pasando de 29 puntos a 32 puntos por encima del promedio nacional en el año 2021. La brecha entre los colegios privados de la ET y el promedio de la ET ha ido ampliándose en los últimos cinco años y la diferencia paso de 53 puntos en el año 2017 para 59 puntos en el año 2021.

Ilustración 4. Resultados Pruebas SABER 11° desagregado



Fuente: Elaboración propia con base en Icfes.

El promedio de los establecimientos educativos oficiales rurales está bastante por debajo de todos los otros promedios, pero sin embargo mantiene un margen de diferencia de 40 puntos por debajo del promedio nacional en el año 2021, cuando en el año 2017 esa diferencia era de 41 puntos.

Tres establecimientos educativos oficiales lograron superar el promedio nacional del año 2021: Institución Educativa San Nicolás de Tolentino (Puerto Colombia), Institución Educativa Comercial Francisco Javier Cisneros (Puerto Colombia) y la Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Ana (Baranoa).

Cuadro 2. EE oficiales con mejor Clasificación en las Pruebas SABER 11° Atlántico año 2021

Municipio	Institución Educativa	Clasificación
Puerto Colombia	Institución Educativa San Nicolás de Tolentino	A
Baranoa	Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Ana de Baranoa	B
Puerto Colombia	Institución Educativa Comercial Francisco Javier Cisneros	B
Sabanagrande	Institución Educativa Escuela Normal Superior Nuestra Señora de Fátima	B
Galapa	Institución Educativa Técnica Villa Olímpica	B

Fuente: Elaboración propia con base en Icfes.

En el año 2021 ningún establecimiento público de la ET Atlántico logró la clasificación A+ en las pruebas SABER 11°, sólo una institución educativa oficial logró clasificarse como A, cuatro lograron la

clasificación B y las otras 60 instituciones públicas reportadas de la ETC tuvieron un desempeño clasificado como D.

En los últimos cinco años no se ha tenido ningún establecimiento educativo oficial con clasificación A+ y entre el año 2017 y el año 2021 se pasó de tener dos EE en clasificación A, a uno. En la clasificación B se pasó de cinco EE a 4 y en la clasificación C de 16 a 12 en los últimos cinco años. Como resultado de estas disminuciones en la categoría D se pasó de 51 EE a 60 EE en el año 2021.

Tabla 13. Clasificación de los Establecimientos Educativos Oficiales en las Pruebas SABER 11° en los últimos 5 años

Clasificación	2017	2018	2019	2020	2021
A+	0	0	0	0	0
A	2	2	1	1	1
B	5	5	6	5	4
C	16	18	16	14	12
D	51	51	52	57	60

Fuente: Elaboración propia con base en ICFES.

Veintisiete EE oficiales consiguieron aumentar su puntaje global en el año 2021 respecto al puntaje alcanzado en el año 2020. Se destacan los incrementos alcanzados por las IE Fermin Tilano (Juan de Acosta) que subió 25 puntos, la IE Jose Consuegra Higgins (Sabanalarga) que aumento en 21 puntos y la IE San Pedro Claver de Cascajal (Sabanalarga).

Ilustración 5. EE Oficiales con mayor incremento en puntaje global de las Pruebas SABER 11° año 2021



Fuente: Elaboración propia con base en Icfes.

En el componente de Lectura Crítica de la Prueba SABER 11° se ha presentado una disminución en el sector oficial si se comparan los años 2019 y 2021. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 43% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 a tener un 35% en el año 2021. Los EE rurales tenían el 32% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 y pasaron a tener un 27% en el año 2021.

En el componente de Matemáticas de la Prueba SABER 11° también presenta una disminución en el sector oficial al comparar los años 2019 y 2021. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 35% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 a tener un 28% en el año 2021. Los EE rurales tenían el 24% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 y pasaron a tener un 19% en el año 2021.

En el componente de Sociales y Ciudadanas de la Prueba SABER 11° se ha presentado una leve disminución en el sector oficial si se comparan los años 2019 y 2021. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 13% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 a tener un 11% en el año 2021. Los EE rurales tenían el 7% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 y pasaron a tener un 6% en el año 2021.

En el componente de Ciencias Naturales de la Prueba SABER 11° se ha presentado una disminución en el sector oficial si se comparan los años 2019 y 2021. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de

tener un 14% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 a tener un 10% en el año 2021. Los EE rurales tenían el 9% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2019 y pasaron a tener un 5% en el año 2021.

En el componente de Inglés de la Prueba SABER 11° también ha tenido un comportamiento negativo si se comparan los años 2019 y 2021. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 89% de sus estudiantes ubicados en los dos más bajos niveles de la prueba en el año 2019 a tener un 92% en el año 2021. Los EE rurales tenían el 96% de sus estudiantes ubicados en los dos más bajos niveles de la prueba en el año 2019 y mantuvieron ese mismo porcentaje del 96% en el año 2021, con la diferencia de que pasaron de tener en el año 2019 a un 75% de sus estudiantes en el más bajo nivel de la prueba (A-) a tener un 78% en ese nivel para el año 2021.

A continuación en el Cuadro 3 se presenta de manera ordenada los puntajes obtenidos por las instituciones educativas públicas y privadas que pertenecen a la ET Atlántico para el año 2021.

Cuadro 3. Resultados Pruebas SABER 11° de las instituciones educativas de la ET Atlántico

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CARÁCTER	PUNTAJE
Puerto Colombia	Colegio del Sagrado Corazón	Privado	333
Sabanalarga	Howard Gardner Bilingual School	Privado	282
Puerto Colombia	Colegio San Francisco	Privado	281
Puerto Colombia	Liceo Campestre	Privado	281
Puerto Colombia	Institución Educativa San Nicolás de Tolentino	Oficial - Urbano	279
Sabanalarga	Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Teresita	Privado	279
Galapa	C.E. Mixto de Galapa	Privado	277
Sabanalarga	Instituto de Educación Media de La Asoc. de Profesionales	Privado	265
Puerto Colombia	Institución Educativa Comercial Francisco Javier Cisneros	Oficial - Urbano	264
Puerto Colombia	Unidad Porteña de Aprendizaje - Upa	Privado	264
Baranoa	Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Ana de Baranoa	Oficial - Urbano	262
Sabanagrande	Institución Educativa Escuela Normal Superior Nuestra Señora de Fátima	Oficial - Urbano	257
Sabanalarga	Institución Educativa Madre Inmaculada	Privado	249
Galapa	Institución Educativa Técnica Villa Olímpica	Oficial - Urbano	248
Baranoa	Institución Educativa Técnica María Inmaculada de Pital de Megua	Oficial - Rural	243
Galapa	Institución Educativa Mundo Feliz de Galapa	Privada	242
Santo Tomás	Institución Educativa Técnica Agroindustrial Oriental	Oficial - Urbano	242
Galapa	Institución Educativa Francisco de Paula Santander	Oficial - Urbano	240
Puerto Colombia	Institución Educativa Turística Simón Bolívar	Oficial - Urbano	238
Campo De La	Institución Educativa Pánfilo Cantillo Mendoza	Oficial - Urbano	237
Galapa	Institución Educativa Antonio Nariño de Paluato	Oficial - Rural	235
Palmar De Varela	Institución Educativa Comercial de Palmar	Oficial - Urbano	235
Puerto Colombia	Institución Educativa Gimnasio Campestre	Privado	233
Juan de Acosta	Institución Educativa Fermín Tilano	Oficial - Rural	232

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CARÁCTER	PUNTAJE
Baranoa	Institución Educativa Juan José Nieto	Oficial - Urbano	229
Sabanalarga	Institución Educativa Antonia Santos	Oficial - Rural	229
Suan	Institución Educativa Adolfo León Bolívar Marengo de Suan	Oficial - Urbano	229
Repelón	Institución Educativa Técnico Agropecuaria de Villa Rosa	Oficial - Rural	228
Luruaco	Institución Educativa Palmar de Candelaria	Oficial - Rural	226
Sabanagrande	Corporación Educativa Niño Jesús	Privado	226
Sabanalarga	Centro Educativo Simón Bolívar de Colombia	Oficial - Rural	226
Galapa	Institución Educativa María Auxiliadora	Oficial - Urbano	224
Santo Tomás	Institución Educativa Técnica Comercial de Santo Tomas	Oficial - Urbano	224
Campo De La	Institución Educativa Técnica Comercial La Inmaculada	Oficial - Urbano	223
Sabanalarga	Institución Educativa José Consuegra Higgins	Oficial - Urbano	223
Tubará	Institución Educativa Guaimaral	Oficial - Rural	223
Candelaria	Institución Educativa de Leña	Oficial - Rural	222
Baranoa	Institución Educativa Francisco José de Caldas	Oficial - Urbano	221
Baranoa	Institución Educativa Técnico Industrial Pedro A. Oñoro de Baranoa	Oficial - Urbano	221
Sabanalarga	Institución Educativa de Sabanalarga Fernando Hoyos Ripoll	Oficial - Urbano	220
Repelón	Institución Educativa John F. Kennedy de Repelón	Oficial - Urbano	219
Sabanalarga	Institución Educativa de Sabanalarga	Oficial - Urbano	219
Sabanalarga	Institución Educativa Técnica José Agustín Blanco Barros	Oficial - Urbano	218
Sabanalarga	Institución Educativa Corazón de Jesús	Privado	218
Ponedera	Institución Educativa Técnica Agropecuaria de Puerto Giraldo	Oficial - Rural	217
Baranoa	Institución Educativa de Sibarco	Oficial - Rural	216
Tubará	Institución Educativa Playa Mendoza	Oficial - Rural	216
Juan De Acosta	Institución Educativa Juan V Padilla	Oficial - Rural	215
Luruaco	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Nuestra Señora del Carmen de Pendales	Oficial - Rural	215
Puerto Colombia	Institución Educativa Eustorgio Salgar	Oficial - Rural	215
Sabanalarga	Institución Educativa Técnica Industrial de Sabanalarga	Oficial - Urbano	215
Puerto Colombia	Institución Educativa María Mancilla Sánchez	Oficial - Urbano	214
Sabanagrande	Institución Educativa San Juan Bosco	Oficial - Urbano	214
Sabanalarga	Institución Educativa Técnico Comercial de Sabanalarga	Oficial - Urbano	213
Sabanalarga	Institución Educativa San Pedro Claver de Cascajal	Oficial - Rural	213
Candelaria	Institución Educativa Carreto	Oficial - Rural	212
Manatí	Institución Educativa Normal Superior de Manatí	Oficial - Urbano	212
Polonuevo	Institución Educativa San Pablo de Polonuevo	Oficial - Urbano	212
Sabanagrande	I.E. Técnica Francisco Cartusciello de Sabanagrande	Oficial - Urbano	212
Luruaco	Institución Educativa San Juan de Tocagua	Oficial - Rural	211
Polonuevo	Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario de Pitalito	Oficial - Rural	211
Tubará	Institución Educativa Técnico Agropecuaria de Tubará	Oficial - Urbano	210
Baranoa	Institución Educativa de Baranoa Julio Pantoja Maldonado	Oficial - Urbano	209
Sabanalarga	Institución Educativa Máximo Mercado	Oficial - Urbano	209
Baranoa	Institución Educativa Técnica Agropecuaria de Campeche	Oficial - Rural	208
Galapa	Institución Educativa Fruto de La Esperanza	Oficial - Rural	208
Palmar De Varela	Institución Educativa Técnica Agropecuaria	Oficial - Urbano	208
Sabanalarga	Institución Educativa Técnica Agropecuaria San Cayetano de Gallego	Oficial - Rural	208
Galapa	Institución Educativa Roque Acosta Echeverría	Oficial - Urbano	207
Luruaco	Institución Educativa Agropecuaria de Santa Cruz	Oficial - Rural	207

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CARÁCTER	PUNTAJE
Ponedera	Institución Educativa Técnica Comercial de Ponedera	Oficial - Urbano	207
Usiacurí	Institución Educativa Nuestra Señora del Transito	Oficial - Urbano	207
Campo De La Cruz	Institución Educativa de Campo de La Cruz	Oficial - Urbano	206
Luruaco	Institución Educativa San José de Luruaco	Oficial - Urbano	205
Repelón	Institución Educativa José David Montezuma Recuero	Oficial - Urbano	205
Santa Lucía	Institución Educativa Santa Lucia	Oficial - Urbano	205
Luruaco	Institución Educativa Arroyo de Piedra El Buen Pastor	Oficial - Rural	204
Piojó	Institución Educativa San Antonio de Piojó	Oficial - Urbano	204
Ponedera	Institución Educativa Técnica Agropecuaria La Candelaria	Oficial - Urbano	204
Ponedera	Institución Educativa Martillo	Oficial - Rural	202
Juan De Acosta	Institución Educativa San José de Saco	Oficial - Rural	201
Luruaco	Institución Educativa Técnico Agropecuaria	Oficial - Urbano	201
Sabanalarga	Institución Educativa Técnico de La Peña	Oficial - Rural	201
Repelón	Institución Educativa María Inmaculada	Oficial - Urbano	201
Santa Lucía	Institución Educativa de Algodonal	Oficial - Rural	196
Manatí	Institución Educativa San Luis Beltrán	Oficial - Urbano	194
Campo De La Cruz	Institución Educativa de Bohórquez	Oficial - Rural	192
Repelón	Institución Educativa Técnico Agro Piscícola de Rotinet	Oficial - Rural	192
Repelón	Institución Educativa Cien Pesos y Las Tablas	Oficial - Rural	192
Piojó	Institución Educativa Niño Jesús de Praga	Oficial - Rural	191
Manatí	Institución Educativa Agro Piscícola de las Compuertas	Oficial - Rural	189
Candelaria	Institución Educativa Nuestra Señora de La Candelaria	Oficial - Urbano	188
Sabanalarga	Institución Educativa San José de Aguada de Pablo	Oficial - Rural	187

Fuente: Elaboración propia con base en Icfes.

7. ÍNDICE MULTIDIMENSIONAL DE COLEGIOS OFICIALES “LEE TU COLEGIO” COLOMBIA, 2021

Recientemente el Laboratorio de Economía de la Educación (LEE) de la Pontificia Universidad Javeriana lanzó una medición propia de la calidad educativa, para lo cual desarrolló una metodología de medición multidimensional, que permite construir un indicador que refleja el desempeño de cada colegio en seis dimensiones de evaluación: 1) Logro Académico (Saber 11-Puntaje del colegio año 2020³), 2) Mejoramiento (Cambio en el último año Saber11 - 2020), 3) Docencia (Tamaño promedio de curso, Nivel educativo de los docentes, Relación alumnos por docentes), 4) Población Estudiantil (Índice de Nivel Socioeconómico (INSE) promedio, Cambio de matriculados en el último año, % de estudiantes de alguna etnia, % de estudiantes con discapacidad), 5) Inglés y Conectividad (Tenencia de aulas de informática, Electricidad, Equipos de cómputo, Internet, Plan TIC institucional, Segundo idioma Inglés-Puntaje Saber11 en inglés) y 6) Permanencia y Bienestar (Proporción de permanencia, Proporción de aprobados, Puntaje en Saber11 en Sociales y ciudadanas).

La siguiente es la clasificación de los colegios públicos de la ET Atlántico⁴ en la primera medición publicada:

Cuadro 4. Clasificación de las instituciones educativas de la ET Atlántico en el Índice “Lee tu Colegio”

PUESTO NACIONAL	PUESTO EN DPTO	COLEGIO	MUNICIPIO	ZONA
303	1	Institución Educativa Antonio Nariño de Paluato	Galapa	Rural
401	2	I.E. San Nicolás de Tolentino	Puerto Colombia	Urbano
524	3	Institución Educativa Escuela Normal Superior Nuestra Señora de Fátima	Sabanagrande	Urbano
1435	4	Institución Educativa Técnica Villa Olímpica	Galapa	Urbano
1621	5	Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Ana de Baranoa	Baranoa	Urbano
2035	6	Institución Educativa Comercial Francisco Javier Cisneros	Puerto Colombia	Urbano
2073	7	I.E. Técnica María Inmaculada de Pital de Megua	Baranoa	Rural
2597	8	I.E. Técnica Francisco Cartusciello de Sabanagrande	Sabanagrande	Urbano
2604	9	I.E. Adolfo León Bolívar Marengo de Suan	Suan	Urbano
2676	10	Institución Educativa Palmar de Candelaria	Luruaco	Rural
2685	11	Institución Educativa Comercial de Palmar	Palmar de Varela	Urbano

³ El Indicador se calculó con los resultados de las pruebas SABER 11 del año 2020 y en su comparación con el año 2019.

⁴ El aplicativo en línea dispuesto por el Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana permite modificar la importancia de las variables. Aquí se presenta la medición dándole la misma importancia a todas las variables.

PUESTO NACIONAL	PUESTO EN DPTO	COLEGIO	MUNICIPIO	ZONA
2697	12	Institución Educativa Francisco de Paula Santander	Galapa	Urbano
2759	13	Institución Educativa San José de Saco	Juan de Acosta	Rural
2770	14	Institución Educativa Técnica Comercial La Inmaculada	Campo de la Cruz	Urbano
2822	15	Institución Educativa Técnica Comercial de Santo Tomas	Santo Tomas	Urbano
2885	16	Institución Educativa Técnica Agropecuaria	Palmar de Varela	Urbano
2936	17	Institución Educativa Juan José Nieto	Baranoa	Urbano
2937	18	Institución Educativa María Auxiliadora	Galapa	Urbano
2947	19	Institución Educativa Fermín Tilano	Juan de Acosta	Rural
2984	20	I.E. Técnica Agropecuaria de Puerto Giraldo	Ponedera	Rural
3043	21	Institución Educativa Máximo Mercado	Sabanalarga	Urbano
3199	22	Institución Educativa Técnico Agropecuaria de Villa Rosa	Repelón	Rural
3211	23	Institución Educativa San Juan Bosco	Sabanagrande	Urbano
3423	24	I.E. Pánfilo Cantillo Mendoza	Campo de la Cruz	Urbano
3524	25	Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario De Pitalito	Polonuevo	Rural
3770	26	Institución Educativa Técnica Agroindustrial Oriental	Santo Tomas	Urbano
3773	27	Institución Educativa de Sabanalarga Fernando Hoyos Ripoll	Sabanalarga	Urbano
3840	28	Institución Educativa Eustorgio Salgar	Puerto Colombia	Rural
3881	29	Institución Educativa Técnico Industrial Pedro A. Oñoro De Baranoa	Baranoa	Urbano
3949	30	Institución Educativa Técnica Industrial de Sabanalarga	Sabanalarga	Urbano
4021	31	Institución Educativa Antonia Santos	Sabanalarga	Rural
4036	32	Institución Educativa Nuestra Señora del Transito	Usiacurí	Urbano
4113	33	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Nuestra Señora del Carmen de Pendales	Luruaco	Rural
4183	34	Institución Educativa John F. Kennedy de Repelón	Repelón	Urbano
4267	35	Institución Educativa San José de Luruaco	Luruaco	Urbano
4306	36	I.E. Técnica José Agustín Blanco Barros	Sabanalarga	Urbano
4331	37	Institución Educativa Técnico Agropecuaria de Tubará	Tubará	Urbana
4332	38	Institución Educativa de Sabanalarga	Sabanalarga	Urbano
4355	39	Institución Educativa de Sibarco	Baranoa	Rural
4380	40	Institución Educativa de Leña	Candelaria	Rural
4424	41	Institución Educativa San Pablo de Polonuevo	Polonuevo	Urbano
4541	42	Institución Educativa María Inmaculada	Repelón	Urbano
4626	43	I.E. Martillo	Ponedera	Rural
4662	44	I.E. Técnica Juan V Padilla	Juan de Acosta	Rural
4805	45	I.E. Agropecuaria de Santa Cruz	Luruaco	Rural
4811	46	Institución Educativa San Luis Beltrán	Manatí	Urbano
4836	47	Institución Educativa María Mancilla Sánchez	Puerto Colombia	Urbano
4888	48	I.E. Técnica Agropecuaria San Cayetano de Gallego	Sabanalarga	Rural
4951	49	Institución Educativa Roque Acosta Echeverría	Galapa	Urbano

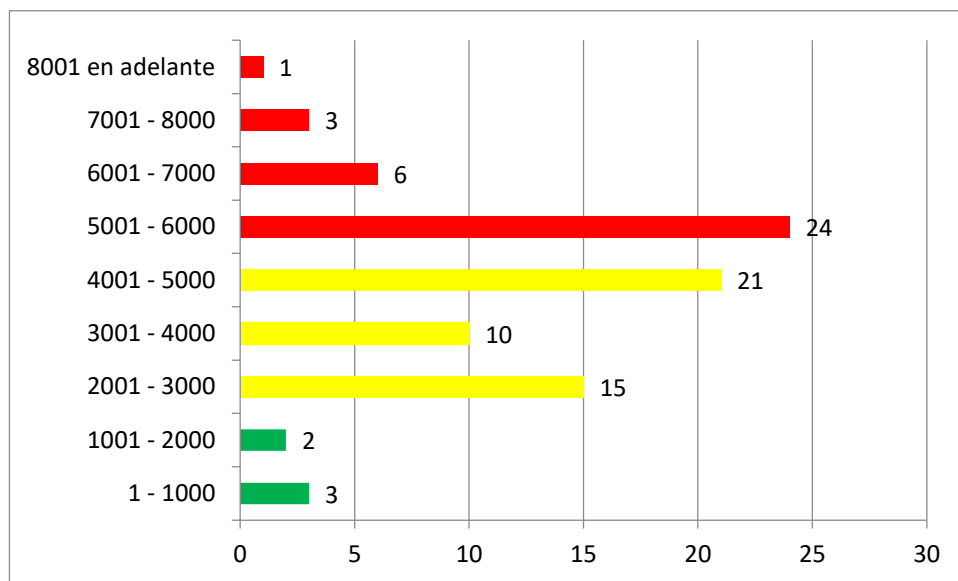
PUESTO NACIONAL	PUESTO EN DPTO	COLEGIO	MUNICIPIO	ZONA
4959	50	I.E. Guaimaral	Tubará	Rural
4978	51	Institución Educativa De Baranoa Julio Pantoja	Baranoa	Urbano
5032	52	Institución Educativa Turística Simón Bolívar	Puerto Colombia	Urbano
5035	53	I.E. San Antonio de Piojó	Piojó	Urbano
5046	54	Institución Educativa Fruto de La Esperanza	Galapa	Rural
5076	55	Institución Educativa Normal Superior de Manatí	Manatí	Urbano
5140	56	Institución Educativa Arroyo de Piedra El Buen Pastor	Luruaco	Rural
5141	57	Institución Educativa Técnico Agropiscícola de Rotinet	Repelón	Rural
5194	58	Institución Educativa Técnica Agropecuaria de Campeche	Baranoa	Rural
5211	59	I.E. José Consuegra Higgins	Sabanalarga	Urbano
5330	60	Institución Educativa de Bohórquez	Campo de la Cruz	Rural
5338	61	Institución Educativa Nuestra Señora de La Candelaria	Candelaria	Urbano
5345	62	I.E. Técnica Agropecuaria La Candelaria	Ponedera	Urbano
5404	63	Institución Educativa Playa Mendoza	Tubará	Rural
5407	64	Institución Educativa Técnico Comercial de Sabanalarga	Sabanalarga	Urbano
5464	65	Institución Educativa Cien Pesos y Las Tablas	Repelón	Rural
5627	66	Institución Educativa Técnica Comercial de Ponedera	Ponedera	Urbano
5672	67	I.E. Técnico Agropecuaria	Luruaco	Urbano
5682	68	Institución Educativa Santa Lucía	Santa Lucía	Urbano
5697	69	I.E. De Campo de La Cruz	Campo de la Cruz	Urbano
5717	70	Institución Educativa Simón Bolívar de Colombia	Sabanalarga	Rural
5722	71	Institución Educativa Carreto	Candelaria	Rural
5774	72	I.E. José David Montezuma Recuero	Repelón	Urbano
5812	73	Institución Educativa Francisco José de Caldas	Baranoa	Urbano
5824	74	Institución Educativa San Pedro Claver de Cascajal	Sabanalarga	Rural
5893	75	Institución Educativa Técnico de La Peña	Sabanalarga	Rural
6096	76	Institución Educativa Niño Jesús de Praga	Piojó	Rural
6143	77	Institución Educativa San José de Aguada de Pablo	Sabanalarga	Rural
6333	78	Institución Educativa de Algodonal	Santa Lucía	Rural
6481	79	Institución Educativa Agropiscícola de Las Compuertas	Manatí	Rural
6746	80	Centro Educativo Juaruco	Tubará	Rural
6995	81	Centro Educativo Alpes de Sevilla	Galapa	Rural
7018	82	Institución Educativa San Juan de Tocagua	Luruaco	Rural
7492	83	Centro Educativo Arroyo Negro	Repelón	Rural
7893	84	Centro Educativo La Retirada	Ponedera	Rural
8255	85	Centro Educativo Santa Verónica	Juan de Acosta	Rural

Fuente: Elaboración propia con base en “Lee Tu Colegio” Colombia, 2021

La medición cubre 9071 EE oficiales de toda Colombia, de los cuales muchos son centros educativos, los cuales por no presentar las pruebas SABER 11 ocupan las últimas posiciones en la clasificación.

Tres EE del Atlántico aparecen en este listado entre las primeras 1.000 posiciones a nivel nacional. Cinco instituciones oficiales aparecen entre las primeras 2.000, 46 EE aparecen entre la posición 2,000 y 5000, y 34 instituciones educativas oficiales del Departamento están por fuera de las 5.000 mejores del país (Ilustración 6).

Ilustración 6. Distribución de las instituciones educativas de la ET Atlántico en el Índice “Lee tu Colegio”



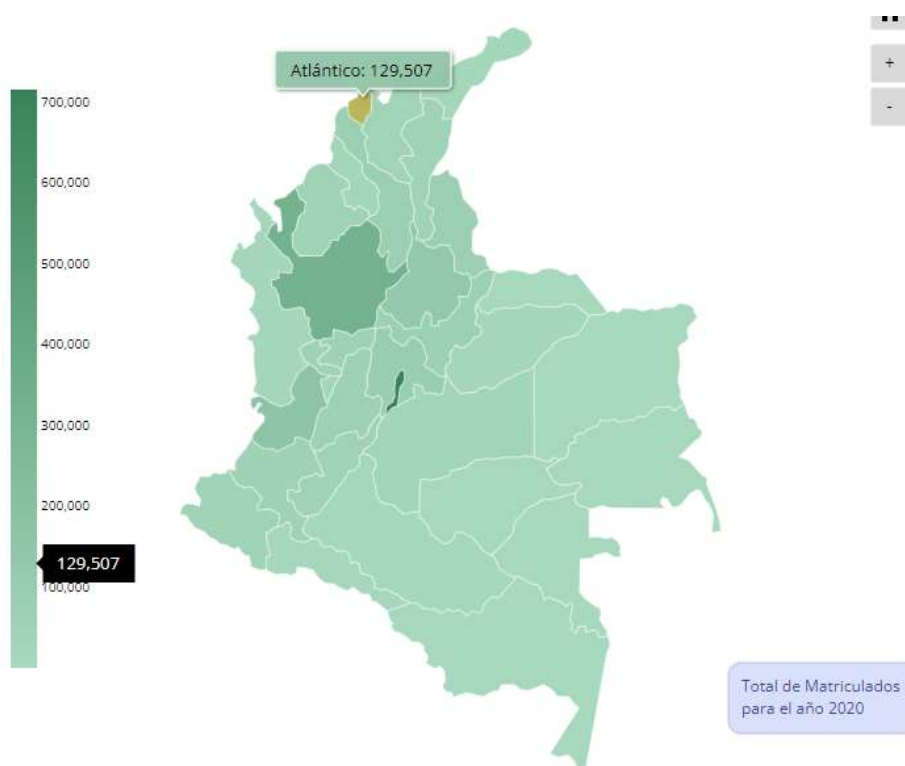
Fuente: Elaboración propia con base en “Lee Tu Colegio” Colombia, 2021

El establecimiento educativo de la ET Atlántico con mejor puntuación en la primera medición del Índice Multidimensional de colegios oficiales “Lee Tu Colegio” es la Institución Educativa Antonio Nariño de Paluato ocupando el puesto 303 a nivel nacional. Este EE soporta su buen resultado especialmente por los excelentes resultados en las variables: Docencia y Población Estudiantil. Al priorizar estas dos variables en el aplicativo, este EE es uno de los mejores veinte del país en la medición. Esto significa que el buen nivel educativo de los docentes y el bajo Índice de Nivel Socioeconómico (INSE) promedio de sus estudiantes colocan a esta institución educativa como la mejor de la ET en la primera medición del Índice “Lee Tu Colegio”.

8. EDUCACIÓN SUPERIOR

Conforme a los datos del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) en el año 2020 se tuvieron 129.507 personas matriculadas en el departamento del Atlántico en programas de formación de educación superior. Para el año 2019 se tuvo una matrícula de 133.563 personas, lo que refleja una disminución del 3% en el año 2020, originada por el comienzo de la pandemia del Covid-19.

Ilustración 7. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020



Fuente: SNIES.

En cuanto a las matriculas por sexo biológico para el año 2020 (Ilustración 8) se tenían 65.128 mujeres matriculadas (50,28%) frente a 64.379 hombres (49,72%).

Ilustración 8. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020 por sexo biológico



Fuente: SNIES.

Ilustración 9. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020 por sector



Fuente: SNIES.

Como se observa en la ilustración 9, para el año 2020 las matriculas del sector privado equivalían a 78.316 (60,47%) frente a 51.191 matrículas del sector oficial (39,53%). Las matriculas del sector privado viene en aumento en su representación porcentual pasando de ser el 56,63% del total de matrículas en el año 2018^a más del 60% en el año 2020.

Por otro lado, como se puede observar en la Tabla 14 se viene presentando una disminución en el total de matrículas frente al año 2018 cuando se tuvo un total de 135.655 matriculados en programas de educación superior.

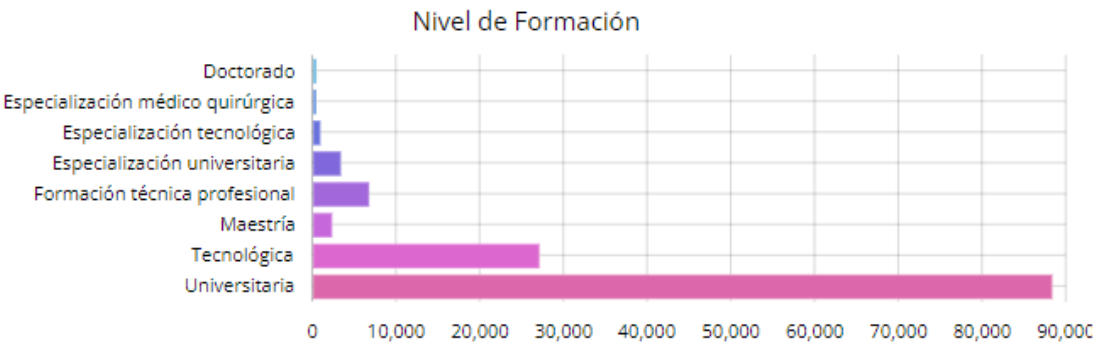
Tabla 14. Matriculas en educación superior Atlántico por nivel de formación

Nivel de formación	2018	2019	2020
Doctorado	298	398	436
Especialización medico quirúrgica	401	357	417
Especialización tecnológica	205	1.541	904
Especialización universitaria	3.304	3.308	3.351
Formación técnico profesional	6.836	7.786	6.721
Maestría	2.667	2.472	2.304
Tecnológica	34.716	28.314	27.060
Universitaria	87.228	89.387	88.314
Total	135.655	133.563	129.507

Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

La disminución se ocasionó especialmente por una baja en la formación tecnológica que para el año 2018 tenía matriculas por 34.716, cayendo para 28.314 en el año 2019 y para 27.060 en el año 2020. La especialización tecnológica de 205 matrículas en el año 2018 subió para 1.541 en el año 2019 y luego disminuyó a 904 matrículas en el año 2020. Los demás niveles de formación presentan modificaciones menos drásticas y para el caso de doctorados, especializaciones medico quirúrgicas, especializaciones universitarias y formación universitaria de pregrado se presentaron leves incrementos para el año 2020 frente al año 2018. Para el caso de la formación técnico profesional y las maestrías se presentó una leve disminución a la baja. En la ilustración 10 se observa que la mayor cantidad de matrículas se da en la formación universitaria de pregrado (88.314), seguida de la formación tecnológica (27.060) y la formación técnica (6.721) y que la formación a nivel de posgrados (especializaciones, maestrías y doctorados) es significativamente inferior.

Ilustración 10. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020 por nivel de formación



Fuente: SNIES.

En la tabla 15 se muestran las matriculas distribuidas por área de conocimiento para los años 2018 y 2019. Se observan incrementos solamente en las matriculas de las áreas de matemáticas y ciencias naturales (135), en ciencias sociales y humanas (2.977) y en ciencias de la salud (237). Se tienen disminuciones en todas las demás áreas del conocimiento siendo la baja más representativa la del área de economía, administración, contaduría y afines que cayó en 3.890 matrículas.

Tabla 15. Matriculas en educación superior Atlántico por área de conocimiento años 2018 y 2019

Área del conocimiento	2018	2019
Agronomía, veterinaria y afines	302	272
Bellas artes	4.281	3.902
Ciencias de la Educación	10.235	9.307
Ciencias de la Salud	14.140	14.377
Ciencias sociales y humanas	22.359	25.336
Economía, administración, contaduría y afines	44.315	40.425
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	37.150	36.936
Matemáticas, y ciencias naturales	2.873	3.008
Total	135.655	133.563

Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

Para el año 2020 (Tabla 16), la información fue presentada de manera diferente a las vigencias anteriores. Se puede observar que la mayor parte de las matriculas las concentran las áreas de administración de empresas y derecho (46.045) e ingeniería, industria y construcción (29.842). Le siguen las áreas de salud y bienestar (14.640), ciencias sociales, periodismo e información (12.835), educación (9.149), tecnologías de la información y la comunicación (5.897), arte y humanidades (3.999), servicios (3.590), ciencias naturales, matemáticas y estadística (3.083) y cierra la tabla el sector agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria (427).

Tabla 16. Matriculas en educación superior Atlántico por área de conocimiento año 2020

Área del conocimiento	2020
Administración de empresas y derecho	46.045
Agropecuaria, silvicultura, pesca y veterinaria	427
Arte y humanidades	3.999
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3.083
Ciencias sociales, periodismo e información	12.835
Educación	9.149
Ingeniería, industria y construcción	29.842
Salud y bienestar	14.640
Servicios	3.590
Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	5.897
Total	129.507

Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

En la Tabla 17 se puede observar que los más bajos índices de admisión se tienen en las especializaciones medico quirúrgicas donde solamente el 7,03% consigue ser admitido. También es baja la admisión en formación tecnológica donde solamente el 32,89% de los inscritos consigue la admisión. Le siguen las tasas de admisión para formación universitaria con el 49,46%, y de doctorado con el 55,75%. Las más altas tasas de admisión se tienen en especializaciones universitarias (103%), maestrías (87,62%) y formación técnica con el 85,04%.

Tabla 17. Educación superior Atlántico por nivel de formación 2020

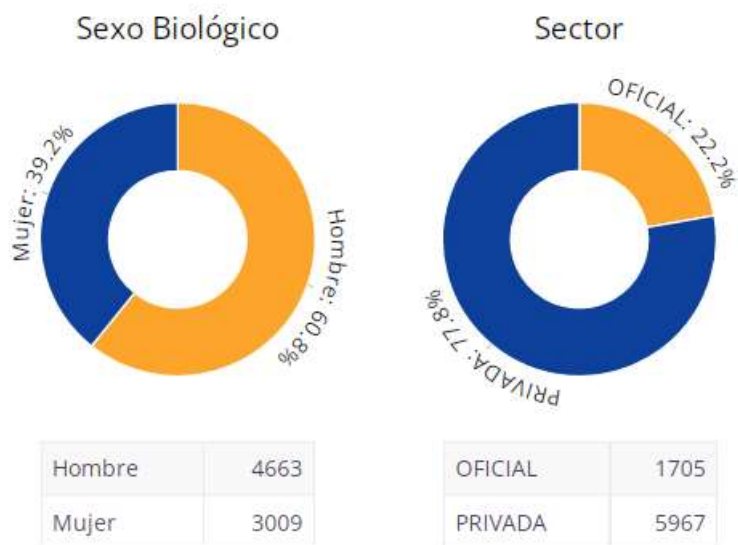
Nivel de formación	Inscritos	Admitidos	%Admisión	Matriculados	Graduados
Doctorado	764	426	55,75%	436	51
Especialización medico quirúrgica	1.422	100	7,03%	417	180
Especialización tecnológica	563	413	73,35%	904	768
Especialización universitaria	4.617	4.768	103%	3.351	3.538
Formación técnico profesional	4.748	4.038	85,04%	6.721	2.825
Maestría	2.336	2.047	87,62%	2.304	1.327
Tecnológica	50.785	16.704	32,89%	27.060	4.330
Universitaria	59.300	29.391	49,46%	88.314	13.760
Total	124.535	57.877	46,47%	129.507	26.779

Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

En cuanto a la formación de los docentes de educación superior del departamento del Atlántico se tiene que se pasó de 7.234 docentes en el año 2018 para 7.672 docentes en el año 2020. Como se observa (Ilustración 12), 4.663 docentes son hombres (60,78%) y 3.009 son mujeres (39,22%). Si bien se manifiesta una amplia diferencia porcentual entre hombres y mujeres esta brecha se ha venido disminuyendo ya que en el año 2018, solamente el 37,5% eran mujeres. De la totalidad de docentes 5.967 eran del sector privado (77,8%) y 1.705 del sector público (22,2%). En el año 2018 solamente el 19% eran docentes del sector oficial presentándose un incremento porcentual en estos dos últimos años.

En cuanto a la máxima formación de los docentes de educación superior del Atlántico se tiene que se pasó de tener un 11,01% de docentes con doctorado en el año 2018 a un 12,77% en el año 2020, sin embargo, este porcentaje es todavía bastante bajo. Se pasó de tener en el año 2018 un 49,43% de docentes con maestría a un 53,33% en el año 2020. Esos dos incrementos se presentaron en detrimento del porcentaje de profesores con solamente especialización universitaria y de los docentes con solamente formación a nivel de pregrado.

Ilustración 11. Docentes Educación Superior del Atlántico por categorías año 2020



Fuente: SNIES.

En el año 2018 se tenía un 24.06% de profesores con especialización universitaria y en el año 2020 el porcentaje se situó en un 19,04%. Por su parte, los profesores con solamente formación universitaria eran el 11,01% en el año 2018 y bajaron a un 9,57% en el año 2020. Lo anterior demuestra el interés en el departamento por elevar la calidad educativa vinculando a educadores con mayor formación académica.

Tabla 18. Docentes educación superior Atlántico por nivel de formación 2020

Nivel de formación	2018	% 2018	2019	% 2019	2020	% 2020
Docente sin título	10	0,13%	20	0,26%	12	0,15%
Doctorado	797	11,01%	862	11,43%	980	12,77%
Especialización medico quirúrgica	253	3,49%	248	3,28%	283	3,69%
Especialización técnico profesional	1	0,01%	3	0,04%	1	0.01%
Especialización tecnológica	13	0,17%	20	0,26%	38	0,49%
Especialización universitaria	1.741	24,06%	1.579	20,94%	1.461	19,04%
Formación técnico profesional	8	0,11%	12	0,16%	13	0,17%
Maestría	3.576	49,43%	3.944	52,31%	4.092	53,33%
Posdoctorado	9	0,12%	28	0,37%	20	0,26%
Tecnológica	29	0,40%	37	0,49%	38	0,49%
Universitaria	797	11,01%	786	10,42%	734	9,57%
Total	7.234	100%	7.539	100%	7.672	100%

Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

En la Ilustración 13 se puede observar que los profesores con maestría (53,33%) son el bloque con mayor representatividad, seguidos de los docentes con especialización universitaria (19,04%). Luego se ubican los docentes con formación doctoral (12,77%) y los que solamente tienen formación universitaria de pregrado (9,57%).

Ilustración 12. Máximo nivel educativo de los docentes



Fuente: SNIES.

Como se aprecia en el Cuadro 5 se tienen 17 instituciones de educación superior en funcionamiento en el departamento del Atlántico, de las cuales, siete tienen el carácter de universidades, seis son instituciones universitarias, tres son instituciones tecnológicas, y una es una institución técnica profesional. En total estas instituciones tienen en total 839 programas académicos vigentes, con especial destaque para la Universidad del Atlántico que aparece con 174 programas, la Universidad Simón Bolívar con 118 programas y la Corporación Universidad de la Costa (CUC) con 108 programas vigentes. Dentro de las instituciones universitarias se destaca la Corporación Universitaria Americana con 73 programas.

Cuadro 5. Instituciones de educación superior del departamento del Atlántico

NOMBRE INSTITUCIÓN	SECTOR	CARÁCTER ACADÉMICO	PROGRAMAS VIGENTES	PROGRAMAS EN CONVENIO	ACREDITADA ALTA CALIDAD
Universidad del Atlántico	Oficial	Universidad	92	8	S
Universidad del Norte	Privado	Universidad	174	1	S
Universidad Autónoma del Caribe-Uniautonomia	Privado	Universidad	47		N
Universidad Libre	Privado	Universidad	52		S
Universidad Metropolitana	Privado	Universidad	22		N
Universidad Simón Bolívar	Privado	Universidad	118	1	S
Corporación Universidad de la Costa CUC	Privado	Universidad	108		S
Corporación Universitaria Empresarial de Salamanca	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	9		N

NOMBRE INSTITUCIÓN	SECTOR	CARÁCTER ACADÉMICO	PROGRAMAS VIGENTES	PROGRAMAS EN CONVENIO	ACREDITADA ALTA CALIDAD
Corporación Universitaria Reformada - Cur -	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	18		N
Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla	Oficial	Institución Tecnológica	21		S
Institución Universitaria ITSA	Oficial	Institución Universitaria/Escuela Tecnológica	45		N
Corporación Politécnico de la Costa Atlántica	Privado	Institución Tecnológica	22		N
Corporación Educativa del Litoral	Privado	Institución Técnica Profesional	12		N
Corporación Universitaria Latinoamericana - CUL	Privado	Institución Universitaria/Escuela Tecnológica	11		N
Corporación Universitaria de Ciencias Empresariales, Educación y Salud -Corsalud-	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	10		N
Corporación Universitaria Americana	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	73		N
Corporación Tecnológica Indoamerica	Privado	Institución Tecnológica	5		N

Fuente: Fuente: SNIES.

Adicionalmente se tiene que seis de estas instituciones de educación superior tienen acreditación de alta calidad: Universidad del Atlántico, Universidad del Norte, Universidad Libre, Universidad Simón Bolívar, Corporación Universidad de la Costa CUC y Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla. Estas universidades operan 10 programas en convenio de la siguiente manera: Universidad del Atlántico (8 programas), Universidad del Norte (1 programa), Universidad Simón Bolívar (1 programa).

De acuerdo a los datos publicados en el Sistema de Información de la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano (SIET) y que se pueden visualizar en el Cuadro 6, se tienen 31 instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano en el departamento del Atlántico, de las cuales están ocho en Sabanalarga, siete en Puerto Colombia, seis de ellas en Baranoa, dos en Juan de Acosta, dos en Luruaco, dos en Santo Tomas, una en Galapa, una en Repelón, una en Manatí y una en Ponedera. De estas solamente tres instituciones tienen acreditación en alta calidad: Instituto Técnico Carl Ros, Centro de Informática del Caribe Ltda de Sabanalarga y Corporación Centro Cultural Colombo Americano. Solamente el Instituto Tecnológico de Soledad Atlántico ITSA es oficial, siendo las otras 30 instituciones privadas. Estas instituciones ofrecen en total 173 programas de formación académica.

Cuadro 6. Instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano del Atlántico

Nombre Institución	Estado	Cantidad de Programas	¿Certificada en Calidad?	Municipio	Dirección	Naturaleza
Centro Tecnológico de Baranoa Sigla Centeba EU	Activa	8	No	Baranoa	Cr 19 No 25-10	Privada
Instituto Tecnico Carl Ros	Activa	7	Si	Sabanalarga	Calle 22 # 16 - 05	Privada
Centro de Enseñanza Automovilística Galapa Limitada. CEA Galapa Ltda	Activa	4	No	Galapa	Calle 10 20-32	Privada
Instituto Tecnológico de Soledad Atlántico ITSA	Activa	11	No	Sabanalarga	Ceres Atlántico	Oficial
Escuela de Formación para el trabajo ESCADE	Activa	1	No	Baranoa	Calle 16 No. 15 - 20	Privada
Centro de Informática del Caribe Ltda de Sabanalarga	Activa	9	Si	Sabanalarga	Calle 18 No. 17 - 35	Privada
Academia Nacional de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones ACATIC	Activa	N.D.	No	Sabanalarga	Calle 21 No. 12 - 140	Privada
Centro de Enseñanza Automovilística Full Drivers S.A.S.	Activa	4	No	Baranoa	Cl 22 No 21-19	Privada
Elyon Yireh	Activa	7	No	Repelón	Cl 7 No 6 - 100	Privada
Corporación Educativa de Sistemas Avanzados CEAS	Activa	28	No	Puerto Colombia	Cl 12 No 5 - 147 Correg Salgar	Privada
Centro de Enseñanza Automovilística - Cea La Academia	Activa	4	No	Baranoa	Cr 19 No 9-124	Privada
Corporación Técnica del Caribe Ctc S.A.S	Activa	3	No	Baranoa	Cr 19 No 18-18 Piso 2	Privada
Fundación Educativa del Norte - Fundenorte	Activa	5	No	Luruaco	Cl 16 No. 23-02	Privada
Centro de Enseñanza Automovilística A-Prueba	Activa	4	No	Sabanalarga	Cl 27 16b-12	Privada
Centro de Educación para el trabajo y desarrollo humano Ramos del Saber	Activa	3	No	Juan de Acosta	Cra 6 Esq Via Correg San Jose De Saco	Privada
Corporación Centro Cultural Colombo Americano	Activa	3	Si	Puerto Colombia	Cr 51b Km 6 Via Pto	Privada
Instituto Ceftca de Educación para adultos y jóvenes	Activa	5	No	Manatí	Cr 8 No 5d-95	Privada
Centro de Formación Técnica del Caribe	Activa	10	No	Santo Tomás	Cl 7 No 10-123	Privada
Instituto Centro de Sistemas SAS	Activa	3	No	Puerto Colombia	Cl 7 No 9c - 37	Privada
Centro de Técnicas Comerciales Rápidas - Tecnico S.A.S.	Activa	1	No	Baranoa	Cl 19 No 22-85	Privada
Corporación Técnica de Estudios Especializada del Caribe - Codetec	Activa	4	No	Sabanalarga	Trv 23 No 26-31	Privada
Corporación Educativa de Sistemas Avanzados CEAS	Activa	14	No	Juan de Acosta	Cl 6 No 6-59	Privada
Centro de Enseñanza Automovilística Educar a Conductores	Activa	5	No	Puerto Colombia	Papiros Park2 Ant Via Circunvalar La Prosperidad	Privada
Universidad del Norte	Activa	1	No	Puerto Colombia	Km 5 Via Puerto Colombia	Privada
Centro de Enseñanza Automovilística Norte Car	Activa	4	No	Puerto Colombia	Diag 4a No- 14-15	Privada

Nombre Institución	Estado	Cantidad de Programas	¿Certificada en Calidad?	Municipio	Dirección	Naturaleza
Fundación para la educación, el trabajo y el desarrollo humano Avancemos	Activa	1	No	Luruaco	Cr 23 No 19-55	Privada
Potencial Humano Del Norte S.A.S	Activa	3	No	Sabanalarga	Cl 22 No. 16b-20 Piso 2	Privada
Corporación Técnica Para El Desarrollo Humano, Social Y Cultural De Colombia - Corpodesc	Activa	4	No	Sabanalarga	Cr 23 No 26-31	Privada
Centro De Enseñanza Automovilística Ruedas Local 2	Activa	4	No	Santo Tomás	Cl 9 No 2-128	Privada
Centro De Enseñanza Automovilística Villa Campestre	Activa	3	No	Puerto Colombia	Calle 3a No. 25-27 Local 5	Privada
Corporación Educativa de Sistemas Avanzados CEAS	Activa	10	No	Ponedera	Cl 19 No 13-32	Privada

Fuente: SIET.

Los siguientes son los programas ofrecidos por las diferentes instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano del Atlántico (Ver Cuadro 7).

Cuadro 7. Programas ofrecidos por las Instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano del Atlántico

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Análisis y Programación de Sistemas	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu
Auxiliar de Enfermería	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1600	Instituto Técnico Carl Ros
Capacitación Para Validación General Del Bachillerato Ante El Icfes	Primera Vez	No	Conocimientos Académicos	Otro	Fin De Semana	1080	Fundación Educativa Del Norte - Fundenorte
Capacitación para la Validación General del Bachillerato Académico Ante el Icfes	Renovado	No	Conocimientos Académicos	Otro	Nocturna	300	Centro De Educación Para El Trabajo Y Desarrollo Humano Ramos Del Saber
Conocimientos Académicos En Formación De Conductores A2	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	160	Centro De Enseñanza Automovilística Full Drivers S.A.S.
Conocimientos Académicos En Formación De Conductores B1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	160	Centro De Enseñanza Automovilística Full Drivers S.A.S.
Conocimientos Académicos En Capacitación Para La Validación Del Bachillerato Ante El Icfes	Primera Vez	No	Conocimientos Académicos	Idiomas	Diurna	1000	Escuela De Formación Para El Trabajo Escade
Conocimientos Académicos En Formación De Conductores A1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	160	Centro De Enseñanza Automovilística Full Drivers S.A.S.
Conocimientos Académicos En Formación De Conductores C1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Fin De Semana	160	Centro De Enseñanza Automovilística Full Drivers S.A.S.
Conocimientos Académicos En Habilidades En Programación	Modificado	No	Conocimientos Académicos	Otro	Diurna	800	Universidad Del Norte

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Conocimientos Académicos En Ingles Básico Para Niños	Renovado	Si	Conocimientos Académicos	Idiomas	Diurna	340	Corporación Centro Cultural Colombo Americano
Conocimientos Académicos En Ingles Intermedio Para Adolescentes	Renovado	Si	Conocimientos Académicos	Idiomas	Diurna	612	Corporación Centro Cultural Colombo Americano
Conocimientos Académicos En Ingles Intermedio Para Adultos	Renovado	Si	Conocimientos Académicos	Idiomas	Diurna	840	Corporación Centro Cultural Colombo Americano
Conocimientos Académicos Para Validación Del Bachillerato	Primera Vez	No	Conocimientos Académicos	Otro	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Conocimientos Académicos Para Validación Del Bachillerato	Primera Vez	No	Conocimientos Académicos	Otro	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Conocimientos Académicos Para Validación Del Bachillerato	Primera Vez	No	Conocimientos Académicos	Otro	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Conocimientos Académicos Para Validación Del Bachillerato	Primera Vez	No	Conocimientos Académicos	Otro	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Conocimientos Académicos Para Validación Del Bachillerato	Modificado	No	Conocimientos Académicos	Otro	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Curso De Formación De Conductores Categoría A1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	36	Centro De Enseñanza Automovilística - Cea La Academia
Curso De Formación De Conductores Categoría A1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	36	Centro De Enseñanza Automovilística Norte Car
Curso De Formación De Conductores Categoría A1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	36	Centro De Enseñanza Automovilística Educar A Conductores
Curso De Formación De Conductores Categoría A1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	36	Centro De Enseñanza Automovilística Ruedas Local 2
Curso De Formación De Conductores Categoría A1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	160	Centro De Enseñanza Automovilística A-Prueba
Curso De Formación De Conductores Categoría A2	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	160	Centro De Enseñanza Automovilística A-Prueba
Curso De Formación De Conductores Categoría A2	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	43	Centro De Enseñanza Automovilística Norte Car
Curso De Formación De Conductores Categoría A2	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	43	Centro De Enseñanza Automovilística Educar A Conductores
Curso De Formación De Conductores Categoría A2	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	43	Centro De Enseñanza Automovilística Villa Campestre
Curso De Formación De Conductores Categoría A2	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	43	Centro De Enseñanza Automovilística Ruedas Local 2
Curso De Formación De Conductores Categoría A2	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	43	Centro De Enseñanza Automovilística Galapa Limitada. Cea Galapa Ltda
Curso De Formación De Conductores Categoría A2	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	43	Centro De Enseñanza Automovilística - Cea La Academia
Curso De Formación De Conductores Categoría B1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	50	Centro De Enseñanza Automovilística Galapa Limitada. Cea Galapa Ltda
Curso De Formación De Conductores Categoría B1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	50	Centro De Enseñanza Automovilística Norte Car

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Curso De Formación De Conductores Categoría B1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	50	Centro De Enseñanza Automovilística Villa Campestre
Curso De Formación De Conductores Categoría B1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	50	Centro De Enseñanza Automovilística Educar A Conductores
Curso De Formación De Conductores Categoría B1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	50	Centro De Enseñanza Automovilística Ruedas Local 2
Curso De Formación De Conductores Categoría B1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	50	Centro De Enseñanza Automovilística - Cea La Academia
Curso De Formación De Conductores Categoría B1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	160	Centro De Enseñanza Automovilística A-Prueba
Curso De Formación De Conductores Categoría B2	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	65	Centro De Enseñanza Automovilística Ruedas Local 2
Curso De Formación De Conductores Categoría C1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	65	Centro De Enseñanza Automovilística - Cea La Academia
Curso De Formación De Conductores Categoría C1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	65	Centro De Enseñanza Automovilística Norte Car
Curso De Formación De Conductores Categoría C1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	65	Centro De Enseñanza Automovilística Villa Campestre
Curso De Formación De Conductores Categoría C1	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	65	Centro De Enseñanza Automovilística Educar A Conductores
Curso De Formación De Conductores Categoría C1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	65	Centro De Enseñanza Automovilística Galapa Limitada. Cea Galapa Ltda
Curso De Formación De Conductores Categoría C1	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	160	Centro De Enseñanza Automovilística A-Prueba
Curso De Formación De Conductores Categoría C2	Renovado	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	55	Centro De Enseñanza Automovilística Galapa Limitada. Cea Galapa Ltda
Curso De Formación De Conductores Categoría C2	Primera Vez	No	Capacitación En Conducción	Conducción De Vehículos	Diurna	45	Centro De Enseñanza Automovilística Educar A Conductores
Inglés	Renovado	Si	Conocimientos Académicos	Idiomas	Diurna		Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa
Inglés	Renovado	Si	Conocimientos Académicos	Idiomas	Diurna		Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa
Técnico Laboral En Auxiliar Administrativo	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Instituto Técnico Carl Ros
Técnico Laboral En Auxiliar Contable	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Instituto Técnico Carl Ros
Técnico Laboral En Mecánico De Motores Diesel	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	840	Instituto Técnico Carl Ros
Técnico Laboral En Mercadeo	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Instituto Técnico Carl Ros
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar Contable Y Financiera	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1600	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral Por Competencias En Ventas De Productos Y Servicios	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	600	Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa
Técnico Laboral Competencia En Auxiliar De Manufactura Y Prevención De Riesgos Laborales	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1150	Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Técnico Laboral En Atención A La Primera Infancia	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu
Técnico Laboral En Atención A La Primera Infancia	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Nocturna	1080	Fundación Educativa Del Norte - Fundenorte
Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Técnico Laboral En Atención A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Fin De Semana	1080	Fundación Educativa Del Norte - Fundenorte
Técnico Laboral En Atención Integral A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1440	Instituto Centro De Sistemas Sas
Técnico Laboral En Auxiliar Administrativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1600	Potencial Humano Del Norte S.A.S
Técnico Laboral En Auxiliar Administrativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Corporación Técnica Para El Desarrollo Humano, Social Y Cultural De Colombia - Corpodesc
Técnico Laboral En Auxiliar Administrativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1440	Instituto Centro De Sistemas Sas
Técnico Laboral En Auxiliar Contable	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1440	Instituto Centro De Sistemas Sas
Técnico Laboral En Auxiliar De Diseño Grafico	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1296	Corporación Técnica Para El Desarrollo Humano, Social Y Cultural De Colombia - Corpodesc
Técnico Laboral En Auxiliar De Educación Para La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Potencial Humano Del Norte S.A.S
Técnico Laboral En Auxiliar De Seguridad En El Trabajo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Corporación Técnica Para El Desarrollo Humano, Social Y Cultural De Colombia - Corpodesc
Técnico Laboral En Auxiliar En Atención A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Corporación Técnica Para El Desarrollo Humano, Social Y Cultural De Colombia - Corpodesc
Técnico Laboral En Auxiliar En Enfermería	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral En Auxiliar En Enfermería	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral En Auxiliar En Preescolar	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Instituto Técnico Carl Ros
Técnico Laboral En Auxiliar En Servicios Farmacéuticos	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral En Auxiliar En Servicios Farmacéuticos	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1800	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral En Operador De Maquinaria Pesada	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1600	Potencial Humano Del Norte S.A.S
Técnico Laboral En Operario De Maquinaria Pesada Y Obras Civiles	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Nocturna	1080	Fundación Educativa Del Norte - Fundenorte
Técnico Laboral En Peluquería	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1008	Instituto Técnico Carl Ros
Técnico Laboral En Por Competencia En Auxiliar De Servicios Informáticos	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	845	Instituto Tecnológico De Soledad Atlantico Itsa
Técnico Laboral Por Competencia En Análisis Y Sistema De Computación	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Fin De Semana	1200	Centro De Educación Para El Trabajo Y Desarrollo Humano Ramos Del Saber
Técnico Laboral Por Competencia En Asistencia A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1150	Elyon Yireh

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Técnico Laboral Por Competencia En Asistente Administrativo	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Instituto Ceftca De Educación Para Adultos Y Jóvenes
Técnico Laboral Por Competencia En Atención A La Primera Infancia	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1488	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Fin De Semana	1200	Centro De Educación Para El Trabajo Y Desarrollo Humano Ramos Del Saber
Técnico Laboral Por Competencia En Atención A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención De Mesa Y Bar	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención De Mesa Y Bar	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención Integral A La Primera Infancia	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Corporación Técnica Del Caribe Ctc S.A.S
Técnico Laboral Por Competencia En Atención Integral A La Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Instituto Ceftca De Educación Para Adultos Y Jóvenes
Técnico Laboral Por Competencia En Atención Y Manejo Al Adulto Mayor	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención Y Manejo Al Adulto Mayor	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1512	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Atención Y Manejo Del Adulto Mayor	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar Administrativo	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar Administrativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Corporación Técnica Del Caribe Ctc S.A.S
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar Administrativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Corporación Técnica De Estudios Especializada Del Caribe - Codetec
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar Administrativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1320	Elyon Yireh
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar Contable Y Financiero	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Aduana	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Comercio Exterior	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	600	Instituto Tecnológico De Soledad Atlantico Itsa
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Diseño Grafico	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Diseño Y Artes Graficas	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1296	Corporación Técnica De Estudios Especializada Del Caribe - Codetec
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Mercadeo	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Preescolar	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Sistemas Informáticos	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar En Aduana	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar En Cuidado Infantil	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1152	Corporación Técnica De Estudios Especializada Del Caribe - Codetec
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar En Primera Infancia	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1000	Fundación Para La Educación, El Trabajo Y El Desarrollo Humano Avancemos
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar Mecánico Diesel	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1350	Elyon Yireh
Técnico Laboral Por Competencia En Chef Y Administrador Gastronómico	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1536	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Chef Y Administrador Gastronómico	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Chef Y Administrador Gastronómico	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Cuidado De Manos Y Pies	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	700	Centro Tecnológico De Baranóa Sigla Centeba Eu
Técnico Laboral Por Competencia En Cuidado De Manos Y Pies	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Cuidado De Manos Y Pies	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1344	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Cuidado De Manos Y Pies	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Desarrollo De Sistemas Y Dispositivos Móviles	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Diseño Web Y Producción Grafica Digital	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Estilista Integral	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Elyon Yireh
Técnico Laboral Por Competencia En Gestión De Sistemas De Información Y Procesamiento De Datos	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Instituto Ceftca De Educación Para Adultos Y Jóvenes
Técnico Laboral Por Competencia En Instalación Y Mantenimiento De Redes De Computadores	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1065	Instituto Tecnológico De Soledad Atlantico Itsa

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Técnico Laboral Por Competencia En Instalación Y Mantenimiento De Redes De Computadores	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1065	Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa
Técnico Laboral Por Competencia En Mantenimiento De Motores Diesel	Primera Vez	Si	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral Por Competencia En Mantenimiento Eléctrico Y Electrónico En Automotores	Primera Vez	Si	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1650	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral Por Competencia En Maquillaje Artístico Y Decorativo	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1344	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Maquillaje Artístico Y Decorativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Maquillaje Artístico Y Decorativo	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	700	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu
Técnico Laboral Por Competencia En Maquillaje Artístico Y Decorativo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Mercadeo Y Ejecutivo Comercial	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Mercadeo Y Ejecutivo Comercial	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Mercadeo Y Ejecutivo Comercial	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1600	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Mercadeo Y Ejecutivo Comercial	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Mercadeo Y Ventas	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1065	Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa
Técnico Laboral Por Competencia En Mesa Y Bar	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1640	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Operación Logística	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
Técnico Laboral Por Competencia En Operación Logística	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Operación Logística	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1536	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Operación Logística	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Operación Logística	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Operador De Maquinaria Pesada	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1376	Elyon Yireh
Técnico Laboral Por Competencia En Operador De Retroexcavadora En Explotaciones Mineras Y Obras Civiles	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Fundación Educativa Del Norte - Fundenorte

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Técnico Laboral Por Competencia En Operatorio En Maquinaria Pesada	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Operario En Maquinaria Pesada	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1680	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Operario En Maquinaria Pesada	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Organización Empresarial	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Organización Empresarial	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1536	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Organización Empresarial	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Organización Empresarial	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Peluquería	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1368	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Procesos Contables	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Publicidad, Mercadeo Y Ventas	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu
Técnico Laboral Por Competencia En Publicidad, Mercadeo Y Ventas	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Instituto Ceftca De Educación Para Adultos Y Jóvenes
Técnico Laboral Por Competencia En Recepción, Hotelería Y Turismo	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1536	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Recepción, Hotelería Y Turismo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Recepción, Hotelería Y Turismo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Secretariado Ejecutivo	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1600	Centro De Informática Del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral Por Competencia En Secretariado Ejecutivo Con Énfasis En Contabilidad	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Centro De Técnicas Comerciales Rápidas - Tecnico S.A.S.
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Corporación Técnica De Estudios Especializada Del Caribe - Codetec
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Elyon Yireh
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Seguridad Ocupacional	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1584	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Servicio De Peluquería	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	700	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu
Técnico Laboral Por Competencia En Servicio De Peluquería	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Instituto Ceftca De Educación Para Adultos Y Jóvenes
Técnico Laboral Por Competencia En Servicio De Peluquería	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Servicio De Peluquería	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1080	Corporación Educativa De Sistemas Avanzados Ceas
Técnico Laboral Por Competencia En Sistemas Informáticos	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1320	Elyon Yireh
Técnico Laboral Por Competencia En Transporte, Transito Y Seguridad Vial	Renovado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1440	Corporación Técnica Del Caribe Ctc S.A.S
Técnico Laboral Por Competencia Mecánica Automotriz	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1200	Centro De Informática del Caribe Ltda De Sabanalarga
Técnico Laboral Por Competencias En Operador De Sistemas De Procesamiento De Imagen	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1090	Instituto Tecnológico de Soledad Atlántico Itsa
Técnico Laboral Por Competencias En Mercadeo Y Ventas	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1065	Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa
Validacion Del Bachillerato Académico Ante El Icfes	Renovado	No	Conocimientos Académicos	Otro	Diurna	270	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu

Fuente: Sistema de Información de la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano – SIET.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Aceleración del Aprendizaje: Modelo educativo que apoya a los niños, niñas y jóvenes entre los 10 y los 17 años de edad, que no hayan terminado la básica primaria, que sepan leer y escribir y que se encuentren en extra edad con el fin de que mejoren su autoestima, desarrollen las competencias de la básica primaria, permanezcan en la escuela y se nivelen para continuar sus estudios.

Articulación Media Técnica: La articulación es un proceso que integra contenidos curriculares, pedagógicos, didácticos y recursos humanos, económicos y de infraestructura de la Educación Media con los de la educación superior, la formación profesional integral y la educación para el trabajo y el desarrollo humano, que permite la movilidad educativa, la permanencia en el sistema, la exploración vocacional y de competencias en los jóvenes, para la construcción de sus proyectos de vida y la inserción al mundo del trabajo.

Carácter de la Educación Media: La educación media tendrá el carácter de académica o técnica. A su término se obtiene el título de bachiller que habilita al educando para ingresar a la educación superior en cualquiera de sus niveles y carreras.

Caracterización: Fase del ciclo de mejoramiento, que busca identificar el cruce de factores y los aspectos críticos que afectan el desempeño institucional e inciden en los resultados de los estudiantes.

Centro Educativo: Establecimiento educativo rural que ofrece menos de nueve grados de educación.

Cobertura Bruta: Cantidad o porcentaje de la totalidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo.

Cobertura Neta: Cantidad o porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo; sin contar los que están en extra edad (por encima de la edad correspondiente para cada grado).

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

Educación Básica: Corresponde a la enseñanza identificada en el artículo 356 de la Constitución Política como educación primaria (1° a 5°) y secundaria (6° a 9°), comprende nueve grados y se estructura en torno a un Currículo común, conformado por las áreas fundamentales del conocimiento y de la actividad humana.

Educación Media Académica: La educación media académica permitirá al estudiante, según sus intereses y capacidades, profundizar en un campo específico de las ciencias, las artes o las humanidades y acceder a la educación superior.

Educación Media Técnica: La educación media técnica prepara a los estudiantes para el desempeño laboral en uno de los sectores de la producción y de los servicios, y para la continuación en la Educación superior.

Educación Media: Constituye la culminación, consolidación y avance en el logro luego de culminar los primeros grados de educación básica. Comprende al menos dos grados, el décimo (10 °) y el undécimo (11°).

Educación Preescolar: Corresponde al ciclo de estudios previos a la educación primaria obligatoria, busca maximizar la educación ofrecida al niño para su desarrollo integral en los aspectos biológico, cognoscitivo, psicomotriz, socio-afectivo y espiritual, a través de experiencias de socialización pedagógicas y recreativas. Este nivel comprende mínimo un grado obligatorio llamado Transición. Los dos grados anteriores se denominan respectivamente pre-jardín y jardín.

Entidad Territorial: Son entidades territoriales los departamentos, los distritos, los municipios y los territorios indígenas. La ley podrá darles el carácter de entidades territoriales a las regiones y provincias que se constituyan, en los términos de la Constitución y la ley.

Escalafón Docente: sistema de clasificación de los docentes y directivos docentes de acuerdo a su formación académica, experiencia, responsabilidad desempeño y competencias, constituyendo los distintos grados y niveles que pueden ir alcanzando durante su vida laboral.

Escuela Nueva: Modelo educativo que permite ofrecer primaria completa en escuelas multigrado con uno o dos maestros, integra de manera sistémica, estrategias curriculares, comunitarias, de capacitación, seguimiento y administración donde se, promueve el aprendizaje activo, participativo y cooperativo y se fortalece la relación escuela – comunidad. Dispone de un mecanismo de promoción flexible adaptado a las condiciones y necesidades de vida de la niñez campesina y los proyectos pedagógicos productivos, la cual permite que los alumnos avancen de un grado o nivel a otro y desarrollen a plenitud unidades académicas a su propio ritmo.

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

Jornada Completa: De acuerdo con el Decreto 1850 de 2002, Art. 1°. La Jornada Escolar Completa o Única "es el tiempo diario que dedica el establecimiento educativo a sus estudiantes en la prestación directa del servicio público educativo, de conformidad con las normas vigentes".

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

Proyecto de Educación Rural (PER): Es el principal programa del Ministerio de Educación Nacional encaminado a brindar una atención educativa pertinente a los niños, niñas y jóvenes de las zonas rurales y de difícil acceso. El proyecto cuenta con cuatro líneas de acción. (i) Cobertura con Calidad, que se ejecuta a través de la implementación de modelos pedagógicos. (ii) Fortalecimiento Institucional, que brinda herramientas para que los municipios y departamentos identifiquen y prioricen sus necesidades e implementen soluciones sostenibles (iii) Convivencia Escolar, que busca el desarrollo de proyectos encaminados a mejorar las condiciones de convivencia, participación activa y la solución pacífica de conflictos de las instituciones y las comunidades educativas rurales (iv) Media Técnica Rural, donde se diseñaron los lineamientos generales de política.

Simat: Herramienta informática que apoya el modelo de gestión de matrícula en las entidades territoriales con el fin de volver más eficiente, eficaz y efectivo el proceso de asignación de cupos de la educación preescolar, básica y media oficial.

Tasa de aprobación anual: Proporción de alumnos que al culminar el año lectivo cumplen los requisitos académicos para matricularse al año siguiente en el grado inmediatamente superior.

Tasa de cobertura bruta: Se define como la proporción de estudiantes matriculados respecto a la población en edad escolar.

Tasa de cobertura neta: Se define como la proporción estudiantes matriculados en edad escolar correspondiente a un nivel educativo, respecto al total de la población en edad escolar para dicho nivel.

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

Tasa de Deserción Inter-anual: Corresponde a la proporción de alumnos que culminan el año lectivo pero que no ingresan al grado siguiente, como proporción del total de alumnos matriculados.

Tasa de extra edad: Hace referencia al porcentaje de alumnos matriculados en un determinado grado que tiene una edad diferente a la edad considerada como adecuada para dicho grado. Esta puede ser precoz o tardía.

Tasa de repitencia: Se define como la proporción de estudiantes que están cursando el grado académico por segunda o más veces.

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

Tasa de reprobación: Es la relación existente entre el número de alumnos que no fueron promocionados al grado siguiente y la población matriculada en ese grado específico.

Zona Rural: Si el establecimiento se ubica en la zona rural, como puede ser: "vereda", la cual se asimila con inspección, caserío, corregimiento.

Zona Urbana: Si la institución o centro educativo se ubica en la zona urbana de acuerdo a los límites determinados por el Departamento Administrativo de Planeación o la entidad responsable en la respectiva Secretaría Departamental, Distrital o Municipal.