

CAPÍTULO 3

EDUCACIÓN

CONTENIDO

1	GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	2
2	DEMANDA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL	4
3	OFERTA DEL SECTOR EDUCATIVO	6
3.1	SECTOR OFICIAL.....	6
3.2	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	10
4	COBERTURA EDUCATIVA.....	12
5	INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA	13
5.1	INDICADORES DE REPROBACIÓN	13
5.2	DESERCIÓN ESCOLAR	13
6	ESTRATEGIAS DE PERMANENCIA	14
6.1	PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE).....	14
7	PRUEBAS SABER 11°	15
7.1	LOGROS SABER 11° 2021 ETC ATLÁNTICO - CALENDARIO A	15
8	ÍNDICE MULTIDIMENSIONAL DE COLEGIOS OFICIALES “LEE TU COLEGIO” COLOMBIA, 2021 - 2022 24	
9	EDUCACIÓN SUPERIOR	28
10	EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO	36

1 GLOSARIO DE TÉRMINOS

Aceleración del Aprendizaje: Modelo educativo que apoya a los niños, niñas y jóvenes entre los 10 y los 17 años, 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 prejardín 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 con 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. 1º. 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 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 de 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 con los límites determinados por el Departamento Administrativo de Planeación o la entidad responsable en la respectiva Secretaría Departamental, Distrital o Municipal.

2 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 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 2022 se calculaba en 139.594 niños, niñas y adolescentes (Tabla 1) y la PEE (3-16 años) era de 163.376 niños, niñas y adolescentes.

Tabla 1. Población en edad escolar PEE (3 a 16 años) por rangos de edad. Atlántico (municipios no certificados) 2022

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	1.141	5.736	4.597	2.285	16.020	13.759
Campo de La Cruz	959	478	2.339	1.783	857	6.416	5.457
Candelaria	720	358	1.734	1.305	625	4.742	4.022
Galapa	2.602	1.303	6.426	4.979	2.423	17.733	15.131
Juan de Acosta	793	397	1.969	1.554	776	5.489	4.696
Luruaco	1.223	615	3.026	2.340	1.136	8.340	7.117
Manatí	937	466	2.273	1.736	846	6.258	5.321
Palmar de Varela	1.092	545	2.692	2.103	1.043	7.475	6.383
Piojó	258	127	615	471	239	1.710	1.452
Polonuevo	671	343	1.780	1.468	727	4.989	4.318
Ponedera	1.061	532	2.596	1.992	970	7.151	6.090
Puerto Colombia	1.699	854	4.280	3.458	1.759	12.050	10.351
Repelón	1.093	553	2.764	2.180	1.060	7.650	6.557
Sabanagrande	1.276	639	3.145	2.472	1.234	8.766	7.490
Sabanalarga	3.807	1.904	9.307	7.146	3.481	25.645	21.838
Santa Lucía	685	346	1.735	1.384	682	4.832	4.147
Santo Tomás	1.032	519	2.594	2.081	1.052	7.278	6.246
Suan	505	252	1.217	928	455	3.357	2.852
Tubará	676	334	1.604	1.220	608	4.442	3.766
Usiacurí	432	217	1.087	864	433	3.033	2.601
Total	23.782	11.923	58.919	46.061	22.691	163.376	139.594

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

Por rangos de edad, para el año 2022 existía una demanda en educación de primera infancia de aproximadamente 23.782 cupos, en transición la demanda era de 11.923 cupos, en básica primaria se requerían 58.919, en básica secundaria era de 46.061 y en la media vocacional se necesitaban 22.691 cupos.

3 OFERTA DEL SECTOR EDUCATIVO

3.1 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

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

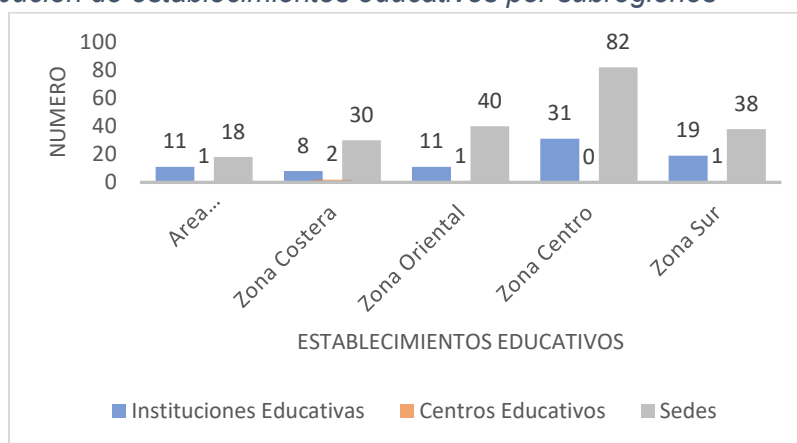
Tabla 2. Establecimientos educativos por municipios

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
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

Municipio	Institución Educativa	Centro Educativo	Sede
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
Suan	1	0	4
Total, subregión Sur	19	1	38
Total, Departamento	80	5	208

Fuente: Elaboración Propia

Gráfica 1. Distribución de establecimientos educativos por subregiones



Fuente: Elaboración propia.

En la gráfica 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 20 establecimientos educativos y 38 sedes, la Subregión Metropolitana con doce establecimientos educativos y dieciocho sedes, la Zona Oriental con doce establecimientos educativos y 40 sedes, y por último la Subregión Costera con diez 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
Tubará	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
Suan	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.

Tabla 4. Establecimientos Educativos Oficiales del Atlántico

Municipios	Establecimientos Educativos Oficiales del Atlántico	
Galapa	I.E. Francisco de Paula Santander	I.E. Antonio Nariño de Paluato
	I.E. María Auxiliadora	I.E. Roque Acosta Echeverría
	I.E. Técnica Villa Olímpica	I.E. Fruto de la Esperanza
	Centro Educativo Alpes de Sevilla	
Puerto Colombia	I.E. Turística Simón Bolívar	I.E. Eustorgio Salgar
	I.E. María Mancilla Sánchez	I.E. San Nicolás de Tolentino
	I.E. Comercial Francisco Javier Cisneros	
Juan de Acosta	I.E. Técnica Juan V. Padilla	I.E. San José de Saco
	Centro Educativo Santa Verónica	I.E. Fermín Tilano
Piojó	I.E. San Antonio de Piojó	I.E. Niño Jesús de Praga
Tubará	I.E. Técnico Agropecuaria de Tubará	Centro Educativo Juaruco
	I.E. Guaimaral	I.E. Playa Mendoza
Palmar de Varela	I.E. Técnica Agropecuaria	I.E. Comercial de Palmar
Ponedera	I.E. Técnica Comercial de Ponedera	I.E. Martillo
	Centro Educativo La Retirada	I.E. Técnica Agropecuaria de Puerto Giraldo
	I.E. Técnica Agropecuaria la Candelaria	
Sabanagrande	I.E. Escuela Normal Superior Nuestra Señora de Fátima	I.E. Técnica Francisco Cartusciello de Sabanagrande
	I.E. San Juan Bosco	
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. Técnico Industrial Pedro A. Oñoro de Baranoa
	I.E. de Baranoa Julio Pantoja Maldonado	I.E. Técnica Agropecuaria de Campeche
	I.E. Juan José Nieto	I.E. de Sibarco
	I.E. Francisco José de Caldas	I.E. Técnica María Inmaculada de Pital de Megua
Luruaco	I.E. San José de Luruaco	I.E. Agropecuaria de Santa Cruz
	I.E. Técnico Agropecuaria	I.E. Técnica Agropecuaria Nuestra Señora del Carmen de Pendales
	I.E. Palmar de Candelaria	I.E. San Juan de Tocagua
	I.E. Arroyo de Piedra El Buen Pastor	
Polonuevo	I.E. San Pablo de Polonuevo	I.E. Nuestra Señora del Rosario de Pitalito
Sabanalarga	I.E. Técnica Industrial de Sabanalarga	I.E. San Pedro Claver de Cascajal
	I.E. de Sabanalarga	I.E. Simón Bolívar de Colombia
	I.E. Máximo Mercado	I.E. Técnico de la Peña
	I.E. de Sabanalarga Fernando Hoyos Ripoll	I.E. Antonia Santos
	I.E. Técnico Comercial de Sabanalarga	I.E. Técnica Agropecuaria San Cayetano de Gallego
	I.E. Técnica José Agustín Blanco Barros	I.E. José Consuegra Higgins

Municipios	Establecimientos Educativos Oficiales del Atlántico	
	I.E. San José de Aguada de Pablo	
Usiacurí	I.E. Nuestra Señora del Transito	
Campo de la Cruz	I.E. Técnica Comercial la Inmaculada	I.E. Pánfilo Cantillo Mendoza
	I.E. de Campo de la Cruz	I.E. de Bohórquez
Candelaria	I.E. Nuestra Señora de la Candelaria	I.E. de Leña
	I.E. Carreto	
Manatí	I.E. Normal Superior de Manatí	I.E. Agropiscicola de las Puercas
	I.E. San Luis Beltrán	
Repelón	I.E. María Inmaculada	I.E. Técnico Agropecuaria de Villa Rosa
	I.E. John F. Kennedy de Repelón	I.E. Cien pesos y las Tablas
	I.E. José David Montezuma Recuero	Centro Educativo Arroyo Negro
	I.E. Técnico Agropiscicola de Rotinet	
Santa Lucia	I.E. Santa Lucia	I.E. de Algodonal
Suan	I.E. Adolfo León Bolívar Marengo de Suan	

Fuente: Elaboración Propia.

3.2 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 2022, cuenta con una planta de personal con 4.763 funcionarios (ver Tabla 5):

Tabla 5. Distribución de Directivos y Docentes

Municipio	Administrativos	Docentes	Coordinador	Director Rural	Rector	Director de Núcleo	Supervisor
Galapa	23	342	15	1	6		
Puerto Colombia	26	207	12		5		
Barranquilla						7	7
Total, subregión Metropolitana	49	549	27	1	11	7	7
Juan de Acosta	9	136	5		3		
Piojó	3	47	2		2		
Tubará	2	97	3	1	3		
Total, subregión Costera	14	280	10	1	8	0	0
Palmar de Varela	17	196	10		2		
Ponedera	10	200	7		5		
Sabanagrande	47	247	13		3		
Santo Tomás	32	152	8		2		
Total, subregión Oriental	106	795	38	0	12	0	0
Baranoa	34	441	21		8		
Luruaco	23	242	11		7		
Polonuevo	12	118	6		2		

Municipio	Administrativos	Docentes	Coordinador	Director Rural	Rector	Director de Núcleo	Supervisor
Sabanalarga	88	703	29	1	13		
Usiacurí	7	58	3		1		
Total, subregión Centro	164	1562	70	1	31	0	0
Campo de la Cruz	13	192	8		4		
Candelaria	23	123	4		3		
Manatí	22	162	7		3		
Repelón	11	231	8		7		
Santa Lucía	8	96	3		2		
Suan	5	80	4		1		
Total, subregión Sur	82	884	34	0	20	0	0
Total, Departamento	415	4.070	179	3	82	7	7

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: 4.070 docentes, 179 coordinadores, 82 rectores, 3 directores rurales, y 415 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 1.020, la Zona Oriente con 951, la Zona Metropolitana con 651 y de ultimo la Zona Costera con 313.

Tabla 6. 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	2.476	1.566	0	4.042
Total	2.600	1.647	59	4.306

Fuente: Sistema de administración de recursos humanos HUMANO

En la tabla 6 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 2022, La mayor participación en el Departamento está conformada

por los docentes regidos por el decreto 2277 de 1979 con un 60,38% en comparación con los del 1278 de 2002, que representan un 38,25% sobre el total de docentes del Departamento.

4 COBERTURA EDUCATIVA

En el Atlántico, hemos pasado de 108.618 (corte 2018) a 110.560 estudiantes matriculados en el sistema educativo oficial, según reporte del SIMAT (corte 2022).

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 7. Matricula oficial total por nivel y municipio del departamento del Atlántico – 2022

MUNICIPIO/NIVEL	transición	primaria	secundaria	media	Normalista	Ciclo	Total
Baranoa	712	4.252	4.184	1.632	134	270	11.184
Campo de La Cruz	405	2.546	1.578	464	-	598	5.591
Candelaria	252	1.484	1.129	405	-	-	3.270
Galapa	755	4.503	3.850	1.306	-	114	10.528
Juan de Acosta	256	1.550	1.224	468	-	-	3.498
Luruaco	496	2.620	1.891	731	-	75	5.813
Manatí	408	1.886	1.389	525	199	-	4.407
Palmar de Varela	400	2.532	2.019	804	-	229	5.984
Piojó	80	444	309	149	-	-	982
Polonuevo	215	1.447	1.110	418	-	78	3.268
Ponedera	393	2.370	1.606	517	-	66	4.952
Puerto Colombia	402	2.493	2.243	894	-	284	6.316
Repelón	453	2.744	1.821	623	-	197	5.838
Sabanagrande	526	2.956	2.075	823	109	-	6.489
Sabanalarga	1.457	8.571	6.258	2.397	-	203	18.886
Santa Lucía	213	1.345	858	284	-	225	2.925
Santo Tomás	296	1.783	1.355	473	-	186	4.093
Suan	202	1.189	828	239	-	295	2.753
Tubará	186	1.054	755	252	-	-	2.247
Usiacurí	104	728	497	207	-	-	1.536
TOTAL DPTO	8.211	48.497	36.979	13.611	442	2.820	110.560

Fuente: SED Atlántico

Teniendo en cuenta que la constitución establece que la educación es obligatoria entre los 5 y 14 años, 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 8. 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%
2022	93,46%	106,94%	95,82%	69,14%	95,82%

Fuente: SED Atlántico

Tabla 9. 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%
2022	48,55%	84,13%	68,40%	37,85%	68,40%

Fuente: SED Atlántico

La tasa de cobertura neta muestra estudiantes que están fuera de los rangos – “ideales” de edad – grado, con mayor criticidad en el nivel de la media. El comportamiento a la baja, en la tasa de cobertura neta tiene un impacto en la educación virtual en medio de la pandemia y el retorno a los establecimientos educativos.

5 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.

5.1 INDICADORES DE REPROBACIÓN

Tabla 10. Índice de reprobación Atlántico Sector Oficial año 2021

Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
0%	7,81%	11,82%	6,83%	7,46%

Fuente: MEN – OAPF

Se evidenció un aumento en la tasa de reprobación con respecto al 2021, 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.

5.2 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 matrícula, 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 11. Índice de Deserción Atlántico Sector Oficial año 2021

Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
1,92%	1,64%	1,70%	1,20%	1,62%

Fuente: MEN – OAPF

Se reporta para el cierre del año escolar 2021 una tasa de deserción del sector oficial en primaria de 1,64%, una tasa de deserción en el nivel de educación básica secundaria de 1,70%, y una tasa de deserción del sector oficial en el nivel de educación media de 1,20%.

6 ESTRATEGIAS DE PERMANENCIA

6.1 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 2022 entregando raciones alimentarias diarias, alcanzando un total de 52.079 beneficiarios entre niños y niñas beneficiados por el departamento y municipios (Ver Tabla 12).

Tabla 12. Tasa de cobertura alimentaria por niveles educativos Programa de Alimentación Escolar

Nivel	Matricula Simat	Niños Ben Dpto	Niños Ben Mprios	% Atención Dpto	% Atención Municipios	% Cobertura Total
Transición	8.150	3.504	1.485	42,99%	18,22%	61,21%
Primaria	48.143	12.387	7.587	25,73%	15,76%	41,49%
Secundaria	36.806	12.117	4.001	32,92%	10,87%	43,79%
Media	13.508	9.696	1.302	71,78%	9,64%	81,42%
TOTALES	106.607	37.704	14.375	35,37%	13,48%	48,85%

Fuente: Equipo PAE – SED Atlántico: Beneficiarios del programa de alimentación escolar por nivel -2022

Para el 2022 se benefició 4.989 de los niños del grado transición con alimentación escolar, correspondiente a un total de 8.150 titulares del derecho, Se benefició a 19.974 de los niños de básica primaria con alimentación escolar, correspondiente a un total de 48.143 titulares del

derecho. Se benefició a 16.118 de los niños y adolescentes del nivel de secundaria con alimentación escolar, correspondiente a un total de 36.806 titulares del derecho. Se benefició a 10.998 de adolescentes y jóvenes de la media con alimentación escolar, correspondiente a un total de 13.508 titulares del derecho.

Al cumplir estas metas en años posteriores, 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.

7 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.

7.1 LOGROS SABER 11° 2021 ETC ATLÁNTICO - CALENDARIO A

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

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 los

grados 10° y 11°. Alternó a esto, junto con las instituciones educativas se está haciendo 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.

- 44 instituciones oficiales de la ETC Atlántico subieron su Índice total en el 2021, acercándose más a subir de categoría; mientras que en el 2020 subieron 17 instituciones. La meta del plan de desarrollo para el 2023 es que 40 colegios aumenten su índice total. Para el año 2022 43 instituciones subieron su índice total.
- 26 instituciones educativas oficiales aumentaron su puntaje global en el 2021, comparado con el 2020. En el comparativo 2021 vs 2022 61 de las 81 instituciones que presentaron la prueba aumentaron su puntaje global, destacamos los resultados de la institución educativa de villa rosa que logró aumentar 30 puntos.

Tabla 13. Promedios Pruebas SABER 11° ET Atlántico en los últimos cinco años

Posición geográfica	2018	2019	2020	2021	2022
Colombia	258	253	252	250	254
ET	232	229	229	223	232
Oficiales urbanos ET	230	228	227	221	230
Oficiales rurales ET	216	215	214	210	214
Privados ET	290	285	282	282	288

Fuente: Elaboración propia con base en el ICFES.

Los resultados en promedio a nivel nacional representan 22 puntos por encima con respecto al Atlántico, así mismo, para la vigencia 2022, la entidad territorial Atlántico pasó de un promedio de 223 puntos en el 2021 a 232 para la vigencia en análisis, presentando un aumento de 9 puntos en total.

Gráfica 2. Comparativo promedio pruebas saber nivel nacional y territorio del Atlántico.



Fuente: Elaboración propia con base en ICFES.

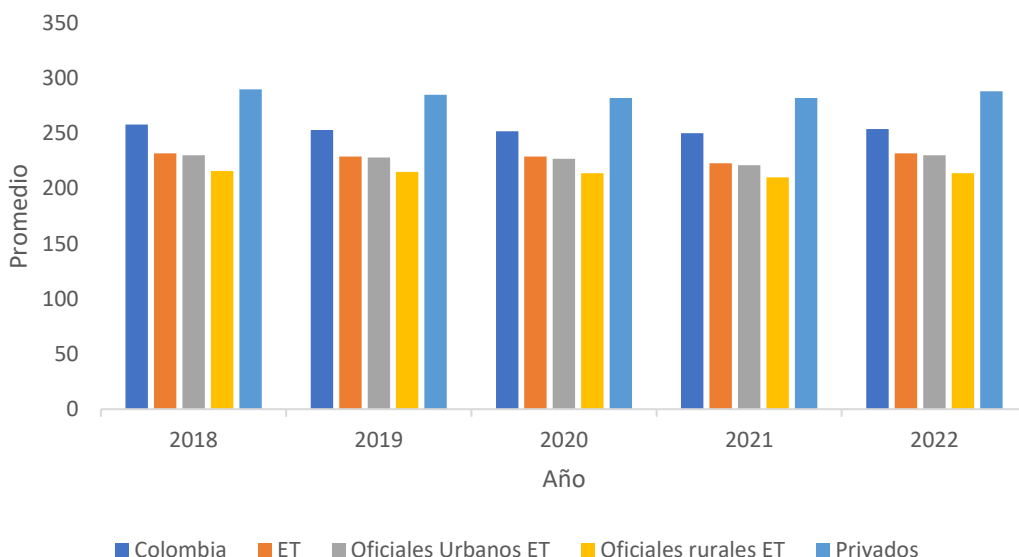
Hace 5 años la ET se encontraba 26 puntos por debajo del promedio nacional, para el 2022 se destaca una brecha en 22 puntos porcentuales por debajo, lo cual representa un logro teniendo en cuenta los resultados en las diferentes vigencias. En el año 2021 se perdieron 6 puntos frente al promedio nacional pasando de un promedio para la ET de 229 puntos para un promedio de 223 (Ver Tabla 13).

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 gráfica 2 que los colegios privados de la ET Atlántico han pasado de un promedio de 290 puntos en el año 2018 para un promedio de 288 puntos el año 2022 y a pesar de la disminución han logrado ampliar levemente la diferencia respecto al promedio nacional pasando de 32 puntos a 34 puntos por encima del promedio nacional en el año 2022. La brecha entre los colegios privados de la ET y el promedio de la ET disminuyó en 2 puntos porcentuales pasando de 58 la diferencia para el 2017 a 56 para el 2022.

Gráfica 3. 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 y al igual para 2022, cuando en el año 2017 esa diferencia era de 41 puntos y 42 puntos para el 2018.

Para el 2022, 4 Institución Educativa superaron el 70% en su índice total, así como se describe en la siguiente tabla:

Tabla 14. EE oficiales con mejor Clasificación en las Pruebas SABER 11° Atlántico año 2022

Municipio	Institución Educativa	Clasificación	Índice Total
Puerto Colombia	Institución Educativa San Nicolas De Tolentino	A	73%
Puerto Colombia	Institución Educativa Técnica Comercial Francisco Javier Cisneros	B	71%
Baranoa	Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Ana De Baranoa	B	70%
Sabanagrande	Institución Educativa Escuela Normal Superior Nuestra Señora De Fátima	B	70%
Galapa	Institución Educativa Técnica Villa Olímpica	B	67%

Fuente: Elaboración propia con base en ICFES.

En el año 2022 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, once se clasifican en C y las otras 64 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 2022 se pasó de tener dos EE en clasificación A. En la clasificación B para el 2018 se pasó de 5 EE a 4 y en la clasificación C de 18 a 11 en los últimos cinco años.

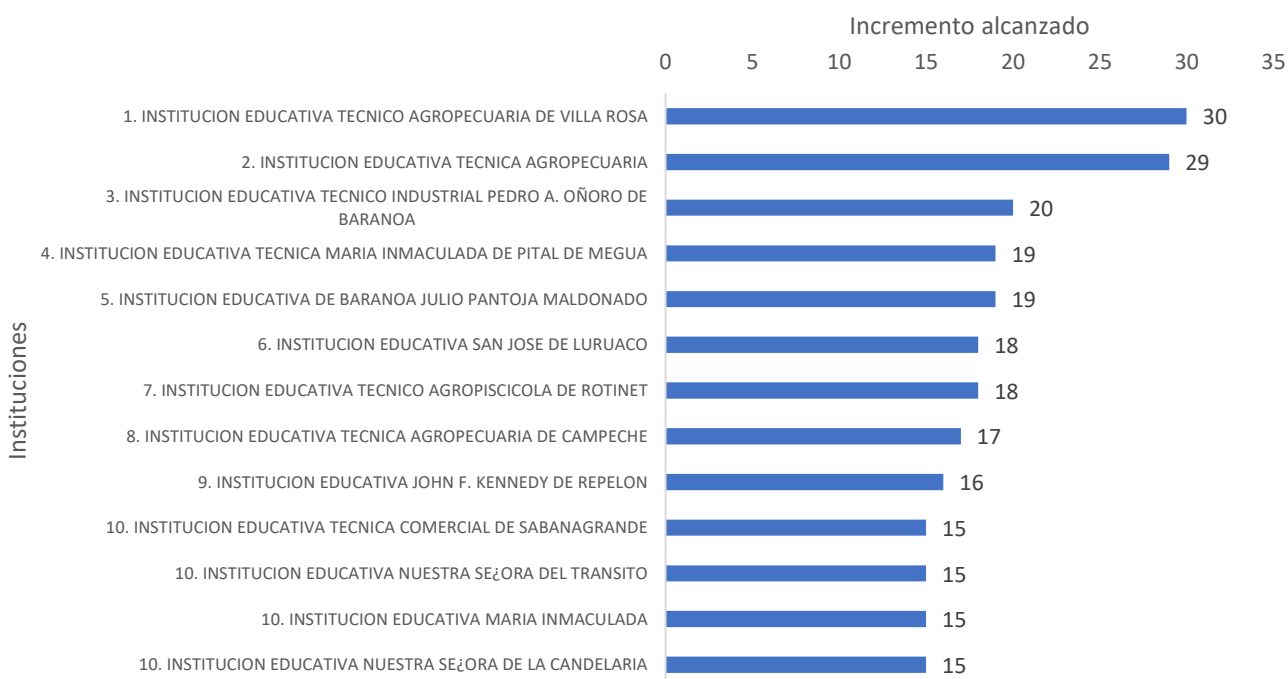
Tabla 15. Clasificación de los Establecimientos Educativos Oficiales en las Pruebas SABER 11° en los últimos 5 años

Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022
A+	0	0	0	0	0
A	2	1	1	1	1
B	5	6	5	4	4
C	18	16	14	12	11
D	51	52	57	60	64

Fuente: Elaboración propia con base en ICFES.

Las siguientes EE oficiales consiguieron aumentar su puntaje global en el año 2022 respecto al puntaje alcanzado en el año 2021, en la siguiente grafica visualiza el incremento y dichas instituciones respecto al logro mencionado.

Gráfica 4. 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 presentó un aumento en el sector oficial si se comparan los años 2020, 2021 con respecto al 2022. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 39% para el 2020, 36% para el 2021 de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba, a un 42% en el año 2022. Los EE rurales tenían el 25% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2020 y pasaron a tener un 27% en el año 2022.

En el componente de Matemáticas de la Prueba SABER 11° presenta un aumento en el 2022, luego de haber presentado una disminución en el 2021 en el sector oficial al comparar los años 2021. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 34% a una 28% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2020 referente al 2021, pero para el 2022, el porcentaje aumenta en 34%. Los EE rurales tenían el 19% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2020 y pasaron a tener un 24% en el año 2022, mostrando una mejora sustancial.

En el componente de Sociales y Ciudadanas de la Prueba SABER 11° se presentó un aumento en el sector oficial si se comparan los años 2019 y 2021. Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 13% para el 2019 y 11% para el 2021 de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba, para el año 2022 se logró un 14%. 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 8% en el año 2022.

En el componente de Ciencias Naturales de la Prueba SABER 11° se ha presentado un aumento en el sector oficial si se comparan los años 2020 y 2021 en referencia al 2022 (Tabla

25). Los EE oficiales urbanos del Atlántico pasaron de tener un 14% para el 2019, 13% para el 2020 y 10% en el 2021 de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba, para el año 2022 se alcanzó un 15% siendo la más alta de acuerdo con las vigencias analizadas. Los EE rurales tenían el 7% de sus estudiantes ubicados en los dos mejores niveles de la prueba en el año 2020 y pasaron a tener un 9% en el año 2022.

En el componente de Inglés de la Prueba SABER 11° el comportamiento ha sido poco fluctuante observando los resultados de la tabla 26. 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 87% en el año 2022. Los EE rurales tenían el 96% de sus estudiantes ubicados en los dos más bajos niveles de la prueba en el año 2019 y un punto porcentual menos (95%) en el año 2022, 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 73% en ese nivel para el año 2022.

A continuación, en la tabla 16 se presenta de manera ordenada los puntajes obtenidos por las instituciones educativas públicas y privadas que pertenecen a la ET Atlántico para el año 2022.

Tabla 16. Resultados Pruebas SABER 11° de las instituciones educativas de la ET Atlántico

Municipio	Institución Educativa	CARÁCTER	PUNTAJE
Puerto Colombia	Institución Educativa San Nicolas De Tolentino	Oficial	283
Sabanagrande	Institución Educativa Escuela Normal Superior Nuestra Señora De Fátima	Oficial	265
Baranoa	4. Institución Educativa Técnica María Inmaculada De Pital De Megua	Oficial	262
Baranoa	Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Ana De Baranoa	Oficial	260
Repelón	1. Institución Educativa Técnico Agropecuaria De Villa Rosa	Oficial	258
Puerto Colombia	Institución Educativa Comercial Francisco Javier Cisneros	Oficial	253
Galapa	Institución Educativa Francisco De Paula Santander	Oficial	250
Galapa	Institución Educativa Técnica Villa Olímpica	Oficial	250
Campo De La Cruz	Institución Educativa Panfilo Cantillo Mendoza	Oficial	248
Palmar De Varela	Institución Educativa Comercial De Palmar	Oficial	246
Santo Tomás	Institución Educativa Técnica Agroindustrial Oriental	Oficial	245
Baranoa	3. Institución Educativa Técnico Industrial Pedro A. Oñoro De Baranoa	Oficial	241

Municipio	Institución Educativa	CARÁCTER	PUNTAJE
Juan De Acosta	Institución Educativa Fermín Tilano	Oficial	241
Baranoa	Institución Educativa Juan José Nieto	Oficial	238
Palmar De Varela	2. Institución Educativa Técnica Agropecuaria	Oficial	237
Suan	Institución Educativa Adolfo León Bolívar Marengo De Suan	Oficial	236
Repelón	9. Institución Educativa John F. Kennedy De Repelón	Oficial	235
Candelaria	Institución Educativa De Leña	Oficial	233
Puerto Colombia	Institución Educativa Turística Simón Bolívar	Oficial	232
Sabanalarga	Institución Educativa De Sabanalarga Fernando Hoyos Ripoll	Oficial	229
Baranoa	5. Institución Educativa De Baranoa Julio Pantoja Maldonado	Oficial	228
Sabanagrande	10. Institución Educativa Técnica Comercial De Sabanagrande	Oficial	227
Sabanalarga	Institución Educativa De Sabanalarga	Oficial	227
Galapa	Institución Educativa María Auxiliadora	Oficial	227
Juan De Acosta	Institución Educativa Juan V Padilla	Oficial	226
Baranoa	Institución Educativa De Sibarco	Oficial	226
Campo De La Cruz	Institución Educativa Técnica Comercial La Inmaculada	Oficial	226
Baranoa	8. Institución Educativa Técnica Agropecuaria De Campeche	Oficial	225
Sabanalarga	Institución Educativa Técnico Comercial De Sabanalarga	Oficial	225
Sabanalarga	Institución Educativa José Consuegra Higgins	Oficial	225
Luruaco	6. Institución Educativa San José De Luruaco	Oficial	223
Usiacurí	Institución Educativa Nuestra Señora Del Transito	Oficial	222
Tubará	Institución Educativa Técnico Agropecuaria De Tubará	Oficial	221
Puerto Colombia	Institución Educativa María Mancilla Sánchez	Oficial	221
Tubará	Institución Educativa Guaimaral	Oficial	221
Sabanagrande	Institución Educativa San Juan Bosco	Oficial	220

Municipio	Institución Educativa	CARÁCTER	PUNTAJE
Luruaco	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Nuestra Señora Del Carmen De Pendales	Oficial	220
Ponedera	Institución Educativa Técnica Agropecuaria De Puerto Giraldo	Oficial	220
Baranoa	Institución Educativa Francisco José De Caldas	Oficial	220
Sabanalarga	Institución Educativa Máximo Mercado	Oficial	219
Sabanalarga	Institución Educativa Técnica Agropecuaria San Cayetano De Gallego	Oficial	218
Puerto Colombia	Institución Educativa Eustorgio Salgar	Oficial	218
Tubará	Institución Educativa Playa Mendoza	Oficial	218
Sabanalarga	Institución Educativa Técnica José Agustín Blanco Barros	Oficial	218
Luruaco	Institución Educativa Palmar De Candelaria	Oficial	218
Repelón	Institución Educativa José David Montezuma Recuero	Oficial	217
Santo Tomás	Institución Educativa Técnica Comercial De Santo Tomas	Oficial	217
Repelón	Institución Educativa María Inmaculada	Oficial	216
Galapa	Institución Educativa Roque Acosta Echeverria	Oficial	216
Luruaco	Institución Educativa San Juan De Tocagua	Oficial	216
Manatí	Institución Educativa Normal Superior De Manatí	Oficial	216
Sabanalarga	Institución Educativa Técnica Industrial De Sabanalarga	Oficial	216
Galapa	Institución Educativa Antonio Nariño De Paluato	Oficial	216
Ponedera	Institución Educativa Técnica Agropecuaria La Candelaria	Oficial	215
Ponedera	Institución Educativa Técnica Comercial De Ponedera	Oficial	215
Polonuevo	Institución Educativa Nuestra Señora Del Rosario De Pitalito	Oficial	215
Luruaco	Institución Educativa Técnico Agropecuaria	Oficial	214
Juan De Acosta	Institución Educativa San José De Saco	Oficial	213

Municipio	Institución Educativa	CARÁCTER	PUNTAJE
Piojó	Institución Educativa San Antonio De Piojó	Oficial	212
Sabanalarga	Centro Educativo Simón Bolívar De Colombia	Oficial	212
Polonuevo	Institución Educativa San Pablo De Polonuevo	Oficial	211
Repelón	7. Institución Educativa Técnico Agropiscicola De Rotinet	Oficial	210
Sabanalarga	Institución Educativa Técnico De La Peña	Oficial	210
Campo De La Cruz	Institución Educativa De Campo De La Cruz	Oficial	210
Galapa	Institución Educativa Fruto De La Esperanza	Oficial	210
Sabanalarga	Institución Educativa Antonia Santos	Oficial	209
Ponedera	Institución Educativa Martillo	Oficial	207
Santa Lucía	Institución Educativa Santa Lucía	Oficial	206
Campo De La Cruz	Institución Educativa De Bohórquez	Oficial	205
Manatí	Institución Educativa San Luis Beltrán	Oficial	204
Luruaco	Institución Educativa Agropecuaria De Santa Cruz	Oficial	204
Candelaria	Institución Educativa Nuestra Señora De La Candelaria	Oficial	203
Candelaria	Institución Educativa Carreto	Oficial	202
Luruaco	Institución Educativa Arroyo De Piedra El Buen Pastor	Oficial	200
Sabanalarga	Institución Educativa San Pedro Claver De Cascajal	Oficial	200
Manatí	Institución Educativa Agropiscicola De Las Compuertas	Oficial	195
Sabanalarga	Institución Educativa San José De Aguada De Pablo	Oficial	191
Santa Lucía	Institución Educativa De Algodonal	Oficial	191
Piojó	Institución Educativa Niño Jesús De Praga	Oficial	190
Repelón	Institución Educativa Cien Pesos Y Las Tablas	Oficial	187

Fuente: Elaboración propia con base en ICFES.

8 ÍNDICE MULTIDIMENSIONAL DE COLEGIOS OFICIALES “LEE TU COLEGIO” COLOMBIA, 2021 - 2022

Para el 2020 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, la herramienta se llama “LEE TU COLEGIO” y sirve para consultar de forma rápida y amigable cómo están los colegios oficiales del país en 6 dimensiones (logro académico, inglés y conectividad, permanencia y bienestar, docencia, mejoramiento, y población estudiantil). Las múltiples dimensiones responden a que la calidad educativa no solo se mide por medio del rendimiento académico, sino que responde a múltiples facetas del ecosistema escolar. LEE TU COLEGIO está disponible para que sea consultado por todo público en la página del LEE (<https://lee.javeriana.edu.co/>).

La siguiente es la clasificación de los colegios públicos de la ET Atlántico¹ en la medición publicada para el 2021 y 2022:

Tabla 17. Clasificación de las instituciones educativas de la ET Atlántico en el Índice “Lee tu Colegio”

Puesto Nacional 2021	Puesto Nacional 2022	Puesto En Dpto 2022	Colegio	Municipio	Zona
316	261	1	Institución Educativa Antonio Nariño De Paluato	Galapa	Rural
438	392	2	I.E. San Nicolas De Tolentino	Puerto Colombia	Urbana
629	629	3	Institución Educativa Escuela Normal Superior Nuestra Señora De Fátima	Sabanagrande	Urbana
708	708	4	Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Ana De Baranoa	Baranoa	Urbana
1323	1323	5	Institución Educativa San José De Saco	Juan de Acosta	Rural
1809	1809	6	Institución Educativa Técnica Comercial De Santo Tomas	Santo Tomás	Urbana
1829	1829	7	Institución Educativa Técnico Agropecuaria De Villa Rosa	Repelón	Rural
1916	1916	8	Institución Educativa Técnica Industrial De Sabanalarga	Sabanalarga	Urbana
1937	1937	9	Institución Educativa Comercial Francisco Javier Cisneros	Puerto Colombia	Urbana

¹ 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 2021	Puesto Nacional 2022	Puesto En Dpto 2022	Colegio	Municipio	Zona
1952	1952	10	Institución Educativa De Baranoa Julio Pantoja Maldonado	Baranoa	Urbana
1956	1956	11	Institución Educativa Palmar De Candelaria	Luruaco	Rural
1986	1986	12	Institución Educativa Técnica Comercial La Inmaculada	Campo de La Cruz	Urbana
2210	2210	13	I.E. Adolfo León Bolívar Marengo De Suan	Suan	Urbana
2211	2211	14	I.E. Panfilo Cantillo Mendoza	Campo de La Cruz	Urbana
2282	2282	15	Institución Educativa San Juan Bosco	Sabanagrande	Urbana
2366	2366	16	Institución Educativa De Sabanalarga	Sabanalarga	Urbana
2370	2370	17	Institución Educativa Máximo Mercado	Sabanalarga	Urbana
2503	2503	18	Institución Educativa María Inmaculada	Repelón	Urbana
2580	2580	19	Institución Educativa De Sabanalarga Fernando Hoyos Ripoll	Sabanalarga	Urbana
2640	2640	20	Institución Educativa San Pablo De Polonuevo	Polonuevo	Urbana
2645	2645	21	Institución Educativa San José De Luruaco	Luruaco	Urbana
2704	2704	22	Institución Educativa Técnica Agropecuaria	Palmar de Varela	Urbana
2706	2706	23	Institución Educativa María Auxiliadora	Galapa	Urbana
2877	2877	24	I.E. Técnica Francisco Cartusciello De Sabanagrande	Sabanagrande	Urbana
2920	2920	25	Institución Educativa Comercial De Palmar	Palmar de Varela	Urbana
2959	2959	26	Institución Educativa San Luis Beltrán	Manatí	Urbana
3021	3021	27	Institución Educativa Francisco De Paula Santander	Galapa	Urbana
3114	3114	28	Institución Educativa Arroyo De Piedra El Buen Pastor	Luruaco	Rural
3119	3119	29	Institución Educativa Técnica Villa Olímpica	Galapa	Urbana
3182	3182	30	Institución Educativa Técnica Agroindustrial Oriental	Santo Tomás	Urbana
3227	3227	31	Institución Educativa Técnica Comercial De Ponedera	Ponedera	Urbana
3585	3585	32	Institución Educativa De Leña	Candelaria	Rural
3625	3625	33	Institución Educativa Juan José Nieto	Baranoa	Urbana
3700	3700	34	Institución Educativa Técnica Agropecuaria De Campeche	Baranoa	Rural
3803	3803	35	I.E. Técnica José Agustín Blanco Barros	Sabanalarga	Urbana
3807	3807	36	Institución Educativa Técnico Agropiscícola De Rotinet	Repelón	Rural
3837	3837	37	I.E. Técnico Agropecuaria	Luruaco	Urbana
3912	3912	38	Institución Educativa Técnico Comercial De Sabanalarga	Sabanalarga	Urbana
3915	3915	39	Institución Educativa Nuestra Señora Del Transito	Usiacurí	Urbana
3952	3952	40	Institución Educativa Técnico Industrial Pedro A. Oñoro De Baranoa	Baranoa	Urbana

Puesto Nacional 2021	Puesto Nacional 2022	Puesto En Dpto 2022	Colegio	Municipio	Zona
5000	4008	41	Institución Educativa Normal Superior De Manatí	Manatí	Urbana
5000	4016	42	Institución Educativa Playa Mendoza	Tubará	Rural
5000	4102	43	I.E. Guaimaral	Tubará	Rural
4876	4250	44	Institución Educativa Niño Jesús De Praga	Piojó	Rural
5000	4300	45	I.E. Técnica Juan V Padilla	Juan de Acosta	Rural
5000	4407	46	Institución Educativa Roque Acosta Echeverría	Galapa	Urbana
4431	4556	47	Institución Educativa Turística Simón Bolívar	Puerto Colombia	Urbana
5000	4760	48	Institución Educativa Francisco José De Caldas	Baranoa	Urbana
4126	4790	49	Institución Educativa John F. Kennedy De Repelón	Repelón	Urbana
5000	4812	50	I.E. San Antonio De Piojó	Piojó	Urbana
4451	4857	51	I.E. Técnica María Inmaculada De Pital De Megua	Baranoa	Rural
5000	4920	52	Institución Educativa Carreto	Candelaria	Rural
4019	4956	53	Institución Educativa María Mancilla Sánchez	Puerto Colombia	Urbana
5000	5000	> 5000	Centro Educativo Alpes De Sevilla	Galapa	Rural
5000	5000	> 5000	Centro Educativo Arroyo Negro	Repelón	Rural
5000	5000	> 5000	Centro Educativo Juaruco	Tubará	Rural
5000	5000	> 5000	Centro Educativo La Retirada	Ponedera	Rural
5000	5000	> 5000	Centro Educativo San Juan De Tocagua	Luruaco	Rural
5000	5000	> 5000	Ie Turistica De Santa Veronica	Juan de Acosta	Rural
5000	5000	> 5000	I.E. Agropecuaria De Santa Cruz	Luruaco	Rural
5000	5000	> 5000	I.E. De Campo De La Cruz	Campo de La Cruz	Urbana
4655	5000	> 5000	I.E. José Consuegra Higgins	Sabanalarga	Rural
5000	5000	> 5000	I.E. José David Montezuma Recuero	Repelón	Urbana
4066	5000	> 5000	I.E. Martillo	Ponedera	Rural
4107	5000	> 5000	I.E. Técnica Agropecuaria De Puerto Giraldo	Ponedera	Rural
5000	5000	> 5000	I.E. Técnica Agropecuaria La Candelaria	Ponedera	Urbana
5000	5000	> 5000	I.E. Técnica Agropecuaria San Cayetano De Gallego	Sabanalarga	Rural
5000	5000	> 5000	Institución Educativa Agropiscicola De Las Compuertas	Manatí	Rural
4072	5000	> 5000	Institución Educativa Antonia Santos	Sabanalarga	Rural
5000	5000	> 5000	Institución Educativa Cien Pesos Y Las Tablas	Repelón	Rural
5000	5000	> 5000	Institución Educativa De Algodonal	Santa Lucía	Rural
4120	5000	> 5000	Institución Educativa De Bohórquez	Campo de La Cruz	Rural
4716	5000	> 5000	Institución Educativa De Sibarco	Baranoa	Rural
4735	5000	> 5000	Institución Educativa Eustorgio Salgar	Puerto Colombia	Rural

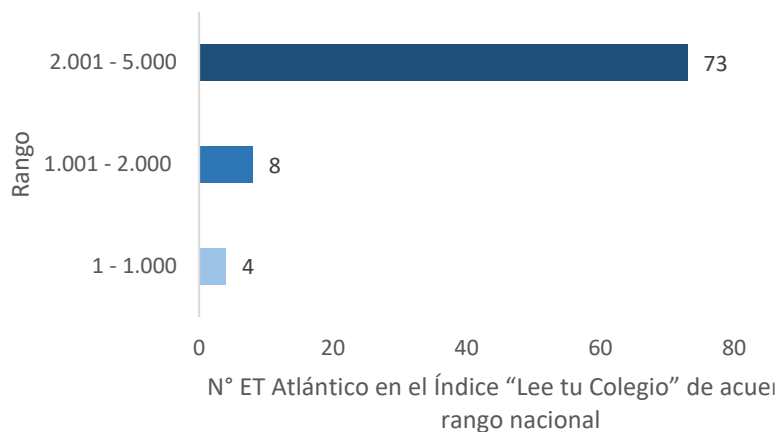
Puesto Nacional 2021	Puesto Nacional 2022	Puesto En Dpto 2022	Colegio	Municipio	Zona
4101	5000	> 5000	Institución Educativa Fermín Tilano	Juan de Acosta	Rural
4926	5000	> 5000	Institución Educativa Fruto De La Esperanza	Galapa	Rural
5000	5000	> 5000	Institución Educativa Nuestra Señora De La Candelaria	Candelaria	Urbana
5000	5000	> 5000	Institución Educativa Nuestra Señora Del Rosario De Pitalito	Polonuevo	Rural
5000	5000	> 5000	Institución Educativa San José De Aguada De Pablo	Sabanalarga	Rural
4305	5000	> 5000	Institución Educativa San Pedro Claver De Cascajal	Sabanalarga	Rural
5000	5000	> 5000	Institución Educativa Santa Lucía	Santa Lucía	Urbana
5000	5000	> 5000	Institución Educativa Simón Bolívar De Colombia	Sabanalarga	Rural
4617	5000	> 5000	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Nuestra Señora Del Carmen De Pendales	Luruaco	Rural
4475	5000	> 5000	Institución Educativa Técnico Agropecuaria De Tubará	Tubará	Urbana
5000	5000	> 5000	Institución Educativa Técnico De La Peña	Sabanalarga	Rural

Fuente: Elaboración propia con base en “Lee Tu Colegio” Colombia, 2021 - 2022

La medición cubre 9071 EE oficiales de toda Colombia, de los cuales muchos por ser centros educativos, su nivel máximo es la básica secundaria (hasta 9°), por tanto, no presentan las pruebas SABER 11, por lógica ocupan las últimas posiciones en la clasificación.

Cuatro EE del Atlántico aparecen en este listado entre las primeras 1.000 posiciones a nivel nacional. ocho instituciones oficiales aparecen entre las primeras 2.000, 73 EE aparecen entre la posición 2,000 y 5000.

Gráfica 5. Distribución de las instituciones educativas de la ET Atlántico en el Índice “Lee tu Colegio”



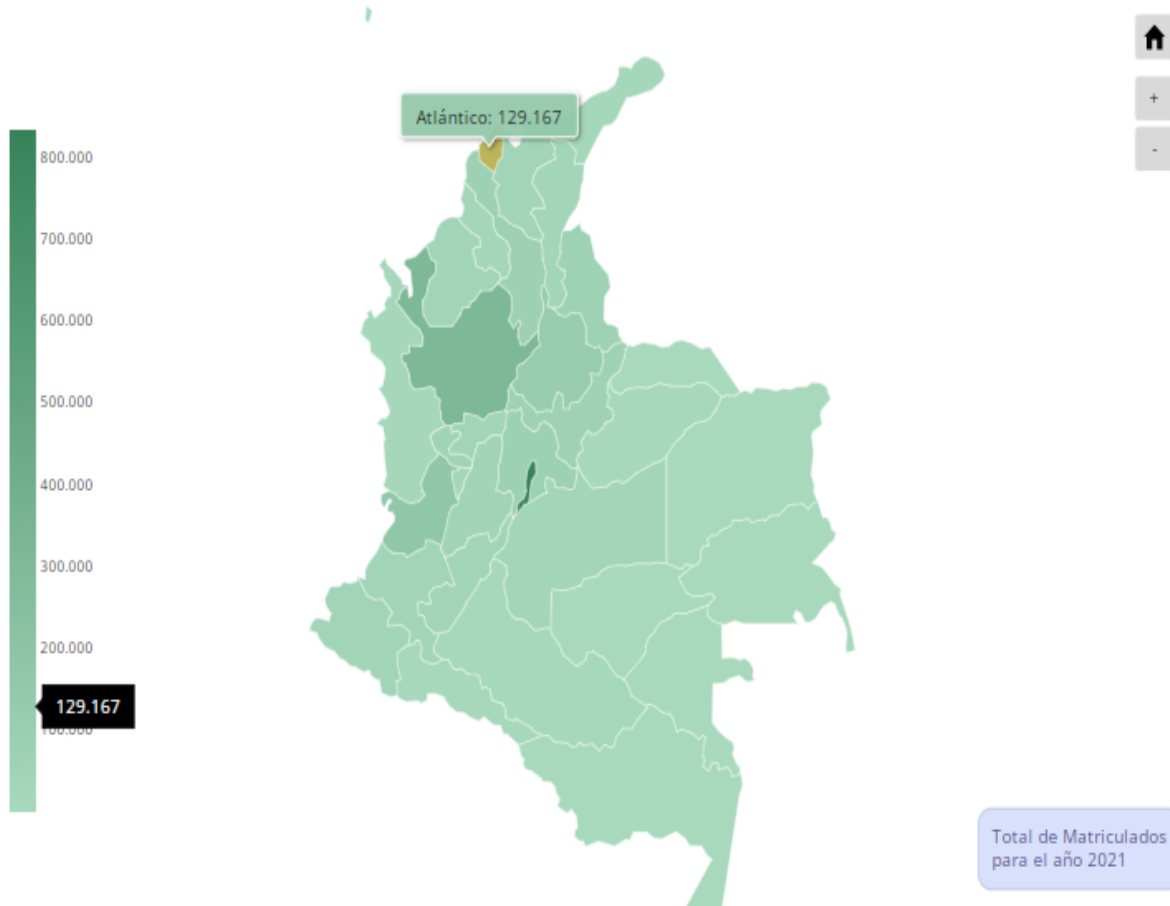
Fuente: Elaboración propia con base en “Lee Tu Colegio” Colombia, 2021 - 2022

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 316 a nivel nacional para el 2021 y el puesto 261 para el 2022. 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 y segunda medición del Índice “Lee Tu Colegio”.

9 EDUCACIÓN SUPERIOR

Conforme a los datos del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) en el año 2021 se tuvieron 129.167 personas matriculadas en el departamento del Atlántico en programas de formación de educación superior. Para el año 2020 se tuvo una matrícula de 129.507 personas, lo que refleja una disminución del 0,3% en el año 2021 con respecto al 2020, a diferencia del análisis de las vigencias anteriores en la cual la tasa de disminución fue del 3%.

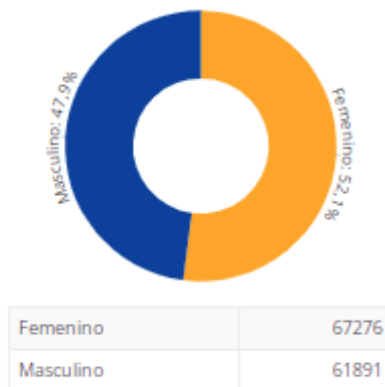
Ilustración 1. Matriculas en educación superior Atlántico año 2021



Fuente: SNIES.

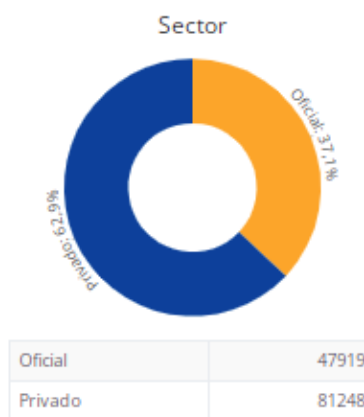
En cuanto a las matrículas por sexo biológico para el año 2021 (Gráfica 6) se tenían 67.276 mujeres matriculadas (52,1%) frente a 61.891 hombres (47,9%), con respecto al año 2020, se observa un aumento en la participación de la mujer pasando del 50,3% al 52,1%.

Gráfica 6. Matrículas en educación superior Atlántico año 2021 por sexo biológico



Fuente: SNIES.

Gráfica 7. Matrículas en educación superior Atlántico año 2021 por sector



Fuente: SNIES.

Como se observa en la gráfica 7, para el año 2021 las matrículas del sector privado equivalían a 81.248 (62,9%) frente a 47.919 matrículas del sector oficial (37,1%). Las matrículas del sector privado vienen en aumento en su representación porcentual pasando de ser el 56,6% del total de matrículas en el año 2018^a y de 60,5% al 62,9% del 2020 al 2021.

Por otro lado, como se puede observar en la Tabla 18 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 y para el 2021 la tendencia continua a la baja, con una disminución del 0,2%

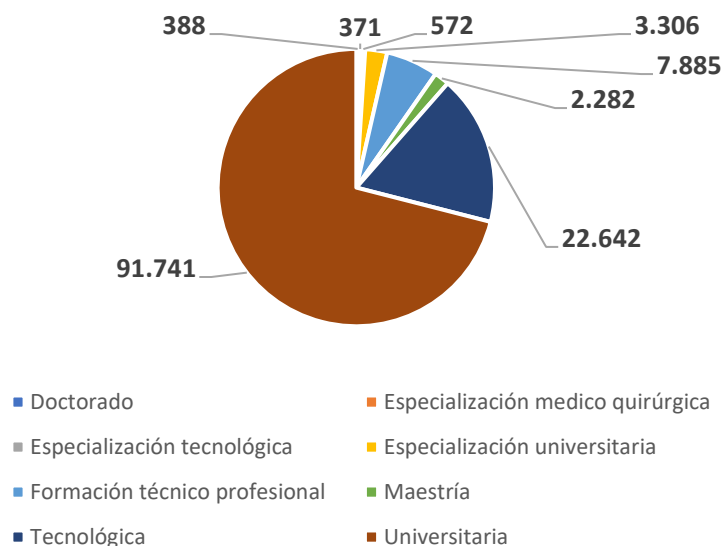
Tabla 18. Matriculas en educación superior Atlántico por nivel de formación

Nivel de formación	2018	2019	2020	2021
Doctorado	298	398	436	388
Especialización medico quirúrgica	401	357	417	371
Especialización tecnológica	205	1.541	904	572
Especialización universitaria	3.304	3.308	3.351	3.306
Formación técnico profesional	6.836	7.786	6.721	7.885
Maestría	2.667	2.472	2.304	2.282
Tecnológica	34.716	28.314	27.060	22.642
Universitaria	87.228	89.387	88.314	91.741
Total	135.655	133.563	129.507	129.187

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 y 22.641 año 2021. 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, pero nuevamente presenta una disminución en el 2021 del 36%, Los demás niveles de formación presentan modificaciones menos drásticas en comparación con el año 2022, aun así, se genera una preocupación por las matrículas en formación en postgrados. y para el caso de doctorados, especializaciones medico quirúrgicas, especializaciones y formación universitarias de pregrado se presentaron leves incrementos para el año 2020 frente al año 2018, pero nuevamente una disminución en el 2021 a diferencia educación tecnológica y universitaria.

Gráfica 8. Matriculas en educación superior Atlántico año 2020 por nivel de formación



Fuente: SNIES.

En la tabla 19 se muestran las matrículas distribuidas por área de conocimiento para los años 2018 y 2019. Se observan incrementos solamente en las matrículas 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 19. Matrículas 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 2021 (Tabla 20), la información fue presentada de manera diferente a las vigencias anteriores de acuerdo con los criterios definidos por Ministerio de educación, así, se puede observar que la mayor parte de las matrículas las concentran las áreas de administración de empresas y derecho (35%), aunque continúa siendo con el mayor número de matriculados, para el 2020 tenía una representación mayor del 36%, ingeniería, industria y construcción 23%. Le siguen las áreas de salud y bienestar 12%, ciencias sociales, periodismo e información 10%, educación 8%, tecnologías de la información y la comunicación 3%, arte y humanidades 3%, servicios 3%, ciencias naturales, matemáticas y estadística 3% y cierra la tabla el sector agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria 0,4%.

Adicionalmente para el 2021 observamos aquellas áreas de conocimiento con mayor tasa de variación, como educación con un 16% y agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria con un 14%; se evidencia una disminución preocupante para las áreas de conocimiento de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) el cual representa una tasa de disminución del 40%.

Tabla 20. Matrículas en educación superior Atlántico por área de conocimiento año 2020 – 2021

Área del conocimiento	2020	2021	Tasa de Variación 2021
Administración de empresas y derecho	46.045	45.228	-2%
Agropecuaria, silvicultura, pesca y veterinaria	427	485	14%
Arte y humanidades	3.999	4.399	10%

Área del conocimiento	2020	2021	Tasa de Variación 2021
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3.083	3.359	9%
Ciencias sociales, periodismo e información	12.835	12.910	1%
Educación	9.149	10.639	16%
Ingeniería, industria y construcción	29.842	29.208	-2%
Salud y bienestar	14.640	14.984	2%
Servicios	3.590	4.435	24%
Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	5.897	3.520	-40%
Total	129.507	129.167	-0,3%

Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

En la Tabla 21 se puede observar que los más bajos índices de admisión se tienen en las especializaciones médico quirúrgicas donde solamente el 10% consigue ser admitido. También es baja la admisión en formación tecnológica donde solamente el 35,27% de los inscritos consigue la admisión. Le siguen las tasas de admisión para formación universitaria con el 46%, el doctorado presenta un porcentaje de admisión del 100%, esto a comparación del 2020, aunque presenta un porcentaje mayor, en valor absoluto el número de admitidos para el año en comparación fue mucho mayor.

A diferencia de lo anterior, se destaca el porcentaje de admitidos de especialización tecnológica (673) y Universitaria (5.376) con un porcentaje del 100% en los admitidos, la formación técnica profesional 81,24% y maestría en un 94,83%.

Tabla 21. Educación superior Atlántico por nivel de formación 2021

Nivel de formación	Inscritos	Admitidos	%Admisión	Matriculados	Graduados
Doctorado	194	211	100%	388	68
Especialización médico quirúrgica	1.428	144	10,08%	371	185
Especialización tecnológica	673	673	100%	572	292
Especialización universitaria	5.254	5.376	100%	3.306	3.496
Formación técnico profesional	8.261	6.711	81,24%	7.885	2.483
Maestría	1.723	1.634	94,83%	2.282	1.242
Tecnológica	38.852	13.702	35,27%	22.642	6.292
Universitaria	75.812	34.893	46,03%	91.721	16.601
Total	132.197	63.344	48%	129.167	30.659

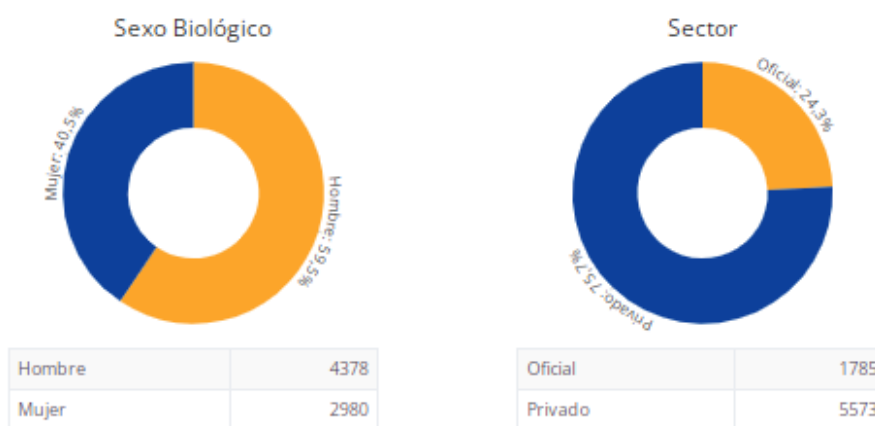
Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

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 7.358 docentes en el año 2021, una disminución del 4% con respecto al 2022. Como se observa (gráfica 9), 4.378 docentes son hombres (59,5%) y 2.980 son mujeres (40,5%). 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 5.573 eran del sector privado (75,7%) y 1.785 del sector público (24,3%). 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 14,77% en el año 2021, 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 52,69% en el año 2021. Se evidencia con respecto al año 2020, que el número de docentes con maestría disminuye, pero aumenta los docentes con doctorado.

Gráfica 9. Docentes Educación Superior del Atlántico por categorías año 2021



Fuente: SNIES.

En el año 2018 se tenía un 24,06% de profesores con especialización universitaria y en el año 2021 el porcentaje se situó en un 17,26%. Por su parte, los profesores con solamente formación universitaria eran el 11,01% en el año 2018 y bajaron a un 9,43% en el año 2021. Lo anterior demuestra el interés en el departamento por elevar la calidad educativa vinculando a educadores con mayor formación académica.

Tabla 22. Docentes educación superior Atlántico por nivel de formación 2021

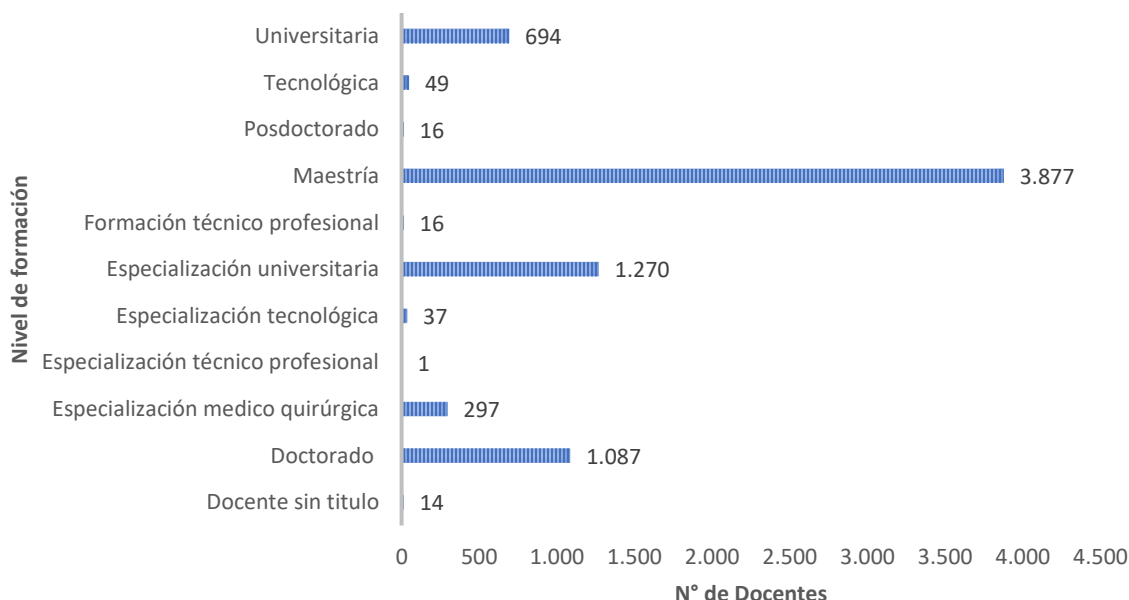
Nivel de formación	2018	2018%	2019	2019%	2020	2020%	2021	2021%
Docente sin título	10	0,13%	20	0,26%	12	0,15%	14	0%
Doctorado	797	11,01%	862	11,43%	980	12,77%	1.087	14,77%
Especialización médico quirúrgica	253	3,49%	248	3,28%	283	3,69%	297	4,04%
Especialización técnico profesional	1	0,01%	3	0,04%	1	0,01%	1	0,01%
Especialización tecnológica	13	0,17%	20	0,26%	38	0,49%	37	0,50%

Especialización universitaria	1.741	24,06%	1.579	20,94%	1.461	19,04%	1.270	17,26%
Formación técnico profesional	8	0,11%	12	0,16%	13	0,17%	16	0,22%
Maestría	3.576	49,43%	3.944	52,31%	4.092	53,33%	3.877	52,69%
Posdoctorado	9	0,12%	28	0,37%	20	0,26%	16	0,22%
Tecnológica	29	0,40%	37	0,49%	38	0,49%	49	0,67%
Universitaria	797	11,01%	786	10,42%	734	9,57%	694	9,43%
Total	7.234	100%	7.539	100%	7.672	100%	7.358	100%

Fuente: Elaboración propia con base en el SNIES.

En la gráfica 10 se puede observar que los profesores con maestría (52,69%) son el bloque con mayor representatividad, seguidos de los docentes con especialización universitaria (17,26%). Luego se ubican los docentes con formación doctoral (14,77%) y los que solamente tienen formación universitaria de pregrado (9,43%).

Gráfica 10. Máximo nivel educativo de los docentes



Fuente: SNIES.

Como se aprecia en la tabla 23 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.

Tabla 23. 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-Uniautónoma	Privado	Universidad	47	0	N
Universidad Libre	Privado	Universidad	52	0	S
Universidad Metropolitana	Privado	Universidad	22	0	N
Universidad Simón Bolívar	Privado	Universidad	118	1	S
Corporación Universidad de la Costa CUC	Privado	Universidad	108	0	S
Corporación Universitaria Empresarial de Salamanca	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	9	0	N
Corporación Universitaria Reformada - Cur -	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	18	0	N
Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla	Oficial	Institución Tecnológica	21	0	S
Institución Universitaria ITSA	Oficial	Institución Universitaria/Escuela Tecnológica	45	0	N
Corporación Politécnico de la Costa Atlántica	Privado	Institución Tecnológica	22	0	N
Corporación Educativa del Litoral	Privado	Institución Técnica Profesional	12	0	N
Corporación Universitaria Latinoamericana - CUL	Privado	Institución Universitaria/Escuela Tecnológica	11	0	N
Corporación Universitaria de Ciencias Empresariales, Educación y Salud - Corsalud-	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	10	0	N
Corporación Universitaria Americana	Privado	Institución Universitaria Escuela Tecnológica	73	0	N
Corporación Tecnológica Indoamérica	Privado	Institución Tecnológica	5	0	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).

10 EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

De acuerdo con 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 la tabla 24, 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.

Tabla 24. Instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano Activas en el Departamento del Atlántico

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

Nombre Institución	Cantidad de Programas	¿Certificada en Calidad?	Municipio	Dirección	Naturaleza
Centro de Enseñanza Automovilística Educar a Conductores	5	No	Puerto Colombia	Papiros Park2 Antigua Vía Circunvalar La Prosperidad	Privada
Universidad del Norte	1	No	Puerto Colombia	Km 5 Vía Puerto Colombia	Privada
Centro de Enseñanza Automovilística Norte Car	4	No	Puerto Colombia	Diag. 4a No- 14-15	Privada
Fundación para la educación, el trabajo y el desarrollo humano Avancemos	1	No	Luruaco	Cr 23 No 19-55	Privada
Potencial Humano Del Norte S.A.S	3	No	Sabanalarga	Cl 22 No. 16b-20 Piso 2	Privada
Corporación Técnica Para El Desarrollo Humano, Social Y Cultural De Colombia - Corpodesc	4	No	Sabanalarga	Cr 23 No 26-31	Privada
Centro De Enseñanza Automovilística Ruedas Local 2	4	No	Santo Tomás	Cl 9 No 2-128	Privada
Centro De Enseñanza Automovilística Villa Campestre	3	No	Puerto Colombia	Calle 3a No. 25-27 Local 5	Privada
Corporación Educativa de Sistemas Avanzados CEAS	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 tabla 25).

Tabla 25. 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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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
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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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

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 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
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

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 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
Ingles	Renovado	Si	Conocimientos Académicos	Idiomas	Diurna		Instituto Tecnológico De Soledad Atlántico Itsa
Ingles	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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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
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 S.A.S
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 S.A.S
Técnico Laboral En Auxiliar Contable	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1440	Instituto Centro De Sistemas S.A.S
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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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 Atlántico 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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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 Atlántico Itsa
Técnico Laboral Por Competencia En Auxiliar De Diseño Grafico	Modificado	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1180	Centro De Formación Técnica Del Caribe
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



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 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 Baranoa Sigla Centeba Eu

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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 Atlántico Itsa
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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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
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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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	Primera Vez	No	Técnico Laboral	Técnico Laboral	Diurna	1300	Centro Tecnológico De Baranoa Sigla Centeba Eu

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
Ejecutivo Con Énfasis En Contabilidad							
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
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

Nombre Programa	Estado	¿Certificado en Calidad?	Tipo de Certificado	Sub - Tipo de Certificado	Jornada	Duración en Horas	Nombre Institución
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
Validación 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.