

Las 100 empresas más grandes del departamento del Atlántico

Gustavo Quevedo Cabana
Ruben Hernández Burgos



libro digital



CORPORACIÓN
UNIVERSIDAD
DE LA COSTA
1970
VIGILADA MIREDCUACION

Las **100**
empresas más
grandes del
departamento del
Atlántico

Quevedo Cabana, Gustavo

Las 100 empresas más grande del departamento
del Atlántico / Gustavo Quevedo Cabana,
Rubén Hernández Burgos. – Barranquilla, 2017
82 páginas

ISBN: 978-958-8921-62-4 (Digital)

1. Economía – Atlántico 2. Desarrollo
económico – Atlántico 3. Empresas – Atlántico
4. Competitividad - Atlántico

338.5 Q3

Co-BrCuC

Las 100 empresas más grandes del departamento del Atlántico

Gustavo Quevedo Cabana
Ruben Hernández Burgos



C O R P O R A C I O N
UNIVERSIDAD
DE LA COSTA
1970
VIGILADA MINEUCACION

2017



Las 100 empresas más grandes del departamento del Atlántico

Autor: Gustavo Quevedo Cabana
Ruben Hernández Burgos

CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA
Barranquilla - Colombia - Sur América

ISBN: 978-958-8921-62-4 (Digital)

Primera Edición
Editorial Corporación Universidad de la Costa,
EDUCOSTA
Departamento de Gestión Editorial y Publicaciones
Corporación Universidad de la Costa
Calle 58 No. 55-66
Teléfono: (575) 336 2272
educosta@cuc.edu.co

Lauren J. Castro Bolaño
Directora Departamento de
Gestión Editorial y Publicaciones

Carolina Mercado Porras
Auxiliar Departamento de
Gestión Editorial y Publicaciones

Corrección de Estilo
Diagramación
Diseño de Portada:
Dolores López

Hecho el depósito que exige la ley.

©Todos los derechos reservados, 2017

Esta obra es propiedad intelectual de sus autores y los derechos de publicación han sido legalmente transferidos al editor. Queda prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio sin permiso por escrito del propietario de los derechos del copyright®

FUNDADORES

CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC

EDUARDO CRISSIÉN SAMPER
RUBÉN MAURY PERTUZ (q.e.p.d)
NULVIA BORRERO HERRERA
MARÍA ARDILA DE MAURY
RAMIRO MORENO NORIEGA
RODRIGO NIEBLES DE LA CRUZ (q.e.p.d)
MIGUEL ANTEQUERA STAND

PERSONAL DIRECTIVO

CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC

TITO JOSÉ CRISSIÉN BORRERO Rector	CARMEN MEZA ESTRADA Departamento Arquitectura y Diseño
GLORIA CECILIA MORENO GÓMEZ Vicerrectora Académica	LIGIA ROMERO MARÍN Departamento de Derecho y Ciencias Política:
HENRY MAURY ARDILA Vicerrector de Investigaciones	NOEL VARELA IZQUIERDO Departamento Gestión Industrial, Agroindustrial y Operaciones
JORGE MORENO GÓMEZ Vicerrector de Extensión	LISETTE HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ Departamento de Gestión Organizacional
JAIME DÍAZ ARENAS Vicerrector Administrativo	ALICIA INCIARTE GONZÁLEZ Departamento de Humanidades
ROSMERY TURBAY MIRANDA Vicerrectora de Bienestar	MARÍA DEL MAR SÁNCHEZ Departamento de Psicología del Individuo
HERNANDO ANTEQUERA MANOTAS Vicerrector Financiero	MARINA MARTINEZ GONZÁLEZ Departamento de Psicología de las Interacciones Sociales
ALFREDO GÓMEZ VILLANUEVA Facultad de Arquitectura	JENNY ROMERO DE CUBA Departamento Economía, Contabilidad y Finanzas
JAVIER MORENO JUVINAO Facultad de Ciencias Económicas	JUAN CABELLO ERAS Departamento de Energía
JOSÉ LOZANO JIMENEZ Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	EMIRO DE LA HOZ FRANCO Departamento de Ciencias de la Computación y Electrónica
ALFREDO PEÑA SALOM Facultad de Derecho	ALDEMAR DE MOYA CAMACHO Departamento de Ciencias Naturales y Exacta
FAIRUZ OSPINO VALDIRIS Facultad de Ingeniería	LUIS SILVA OLIVEIRA Departamento de Civil y Ambiental

Prólogo

En la literatura se documenta que el desarrollo socioeconómico de un territorio se encuentra soportado en gran medida en las empresas ubicadas en él, por cuanto son ellas las que generan riqueza con toda sus externalidades favorables en términos de bienestar para las familias.

De allí que no cabe duda que el nivel de vida de la zona geográfica respectiva viene determinado, en última instancia por la competitividad de las empresas que la integran, es decir, por las capacidades de las mismas para producir y vender sus productos y servicios en el contexto global. En efecto, la productividad, la eficiencia en la asignación de recursos, el esfuerzo innovador y el compromiso de sus trabajadores, entre otros aspectos, son palancas indispensables que le permite a las compañías afrontar con éxito “ciclos pronunciado en los precios, mantener un nivel de empleo eficiente y generar un mayor ingreso”.

De acuerdo con la CAF (como cita Pacheco & Nieto, 2017, p. 23), las empresas tienen la necesidad de “adecuarse a los retos de la globalización, los cambios permanentes del entorno, los desarrollos tecnológicos y las nuevas tendencias de oferta y demanda”.

En este mismo estudio se resalta que hoy es más que un requisito que todas las empresas independiente de su tamaño, busquen constantemente nuevas ideas y tecnologías e incorporarlas en sus operaciones, a fin de que puedan innovar para que competitivamente sean sostenibles.

Ahora bien, en muchas investigaciones se observa que la distribución espacial de las actividades económicas que desarrollan las organizaciones tiende a presentar disparidades en los resultados, debido a la baja o alta concentración de encadenamientos productivos en un sector geográfico determinado, como producto de la dinámica empresarial, lo que trae consigo mayores o menores niveles de pobreza.

A título de ejemplo, en la región Caribe colombiana, se aprecia que el Atlántico, en especial Barranquilla y su Área Metropolitana, muestra el más alto índice en la densidad empresarial (2,5), por cada 100 habitantes según datos de 2016. Lo cual está correlacionado con la tasa más baja de pobreza monetaria, 21,7%, que presenta el departamento en el mismo periodo.

Como principales resultados de las 100 empresas más grandes del departamento del Atlántico entre 2010 y 2015, se encuentra que los más altos porcentajes en términos de unidades es captado por servicios, 42%, seguido de la industria con el 24% y la construcción con el 13%, destacándose en su mayoría las sociedades anónimas.

De otra parte, se puede resaltar que el grupo de empresas analizadas presentaron un comportamiento irregular en sus indicadores financieros, así: las ventas netas descendieron en -3.6% y el patrimonio en -2.6%, mientras que la utilidad operacional aumentó en 5.3%, en promedio real anual; en tanto que los activos crecieron 6.9%. Respecto al empleo generado por las 100 empresas, el número de ocupados descendió en 2.3%, en promedio anual, pasando de 20.287 ocupados en el 2010 a 18.030 en el 2015.

Finalmente es dable considerar que el estudio en cuestión aporta elementos de análisis y datos empresariales que contribuyen de alguna manera a comprender, en gran medida, la realidad productiva del territorio atlanticense en el lapso indicado, lo cual tiene bastante validez a la hora de realizar nuevos ensayos y mediciones del pulso económico de esta localidad, como quiera que la sumatoria de los activos totales de las 100 empresas en 2015, por ejemplo, representa el 85% del monto global de este rubro de las 56.333 unidades productivas registradas en la Cámara de Comercio de Barranquilla en ese mismo año. De allí la importancia del mismo.

Gustavo Pacheco Castro
Director de Investigaciones Económicas de la
Cámara de Comercio de Barranquilla

Índice

INTRODUCCIÓN	19
CAPITULO 1	
GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO Y EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	22
GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	22
Reseña histórica del departamento del atlántico	22
Localización geográfica	23
Extensión	23
Límites	24
División administrativa	24
Clima	24
GENERALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA	25
Reseña histórica del Distrito de Barranquilla .	25
Localización geográfica	25
Extensión	25
Límites	25
Clima	26
CAPÍTULO 2	
DESEMPEÑO ECONÓMICO 2010 – 2016	27
DESEMPEÑO ECONÓMICO NACIONAL	27
DESEMPEÑO ECONÓMICO DEPARTAMENTAL ...	35
Crecimiento Económico	35

Inflación	35
Mercado laboral	39
• Indicadores laborales del Departamento del Atlántico	39
• Indicadores laborales de Barranquilla	39
Comercio Exterior	42
• Exportaciones del Departamento del Atlántico	42
Destino de las exportaciones	45
• Importaciones del Departamento del Atlántico según clasificación CUODE	45
Importaciones del Atlántico según país de origen	48

CAPÍTULO 3

TEJIDO EMPRESARIAL DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO 51

TOTAL DE EMPRESAS CONSTITUIDAS SEGÚN NATURALEZA JURÍDICA	51
---	----

TOTAL DE EMPRESAS MATRICULADAS SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS	52
---	----

TOTAL DE EMPRESAS SEGÚN TAMAÑO	52
--------------------------------------	----

CAPÍTULO 4

COMPORTAMIENTO ECONÓMICO DE LAS 100 EMPRESAS MÁS GRANDES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO 2010-2015 57

COMPORTAMIENTO GENERAL DE LOS ACTIVOS, PASIVOS, PATRIMONIO, VENTAS, UTILIDAD EMPRESARIAL Y GENERACIÓN DE EMPLEO	61
---	----

Comportamiento de los activos de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015 .	61
---	----

Comportamiento del patrimonio de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015	63
Comportamiento del pasivo de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015	63
Comportamiento del pasivo corriente de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015	67
Comportamiento de las ventas netas de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015	72
Comportamiento de la utilidad operacional de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015	72
Comportamiento del empleo generado por las 100 más grandes según sectores económicos 2014-2015	76

CAPÍTULO 5

INDICADORES FINANCIEROS DE LAS 100 EMPRESAS MÁS GRANDES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO 2015	79
MARGEN DE UTILIDAD OPERACIONAL	79
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	81
RENTABILIDAD OPERACIONAL DEL PATRIMONIO	84
RENDIMIENTO DE ACTIVOS OPERACIONALES ...	84
ROTACIÓN DE ACTIVOS	87
Lverage total	87
REFERENCIAS	88

Lista de Tablas

Tabla 1.	Algunos indicadores económicos de la economía colombiana 2010 – 2016	29
Tabla 2.	Producto Interno Bruto de Colombia según sectores económicos 2010-2016 (Variación porcentual)	31
Tabla 3.	Flujo de inversión extranjera directa en Colombia según actividad Económica 2010 – 2016 (US\$millones)	33
Tabla 4.	Consumo, formación bruta de capital y exportaciones de Colombia 2010-2016 (Miles de millones de pesos)	34
Tabla 5.	Producto Interno Bruto del Departamento del Atlántico según sectores Económicos 2010-2015	36
Tabla 6.	Inflación de Barranquilla según grupos de bienes y servicios 2010-2016	38
Tabla 7.	Indicadores laborales del Departamento 2010 – 2016	40
Tabla 8.	Personal ocupado en el Departamento del Atlántico según sectores Económicos 2016	41
Tabla 9.	Indicadores laborales de Barranquilla 2010 – 2016	43
Tabla 10.	Personal ocupado en Barranquilla según sectores económicas 2016	44

Tabla 11.	Exportaciones del Atlántico según sectores 2010 – 2016 (US\$miles FOB)	46
Tabla 12.	Exportaciones del Departamento del Atlántico según destino 2010 – 2016 (Porcentaje de participación)	47
Tabla 13.	Distribución de las importaciones del Atlántico según clasificación CUODE 2010 – 2016	49
Tabla 14.	Importaciones del Atlántico según país de origen 2010-2016	50
Tabla 15.	Número total de matriculados en el Departamento del Atlántico 2015-2016	53
Tabla 16.	Total de sociedades matriculadas según naturaleza jurídica	53
Tabla 17.	Total de empresas matriculadas según sectores económicos	54
Tabla 18.	Clasificación de las empresas según activos totales y personal ocupado (S.M.M.L.V)	55
Tabla 19.	Número total de empresas matriculadas según tamaño 2015 – 2016	55
Tabla 20.	Activos, patrimonio, pasivos, ventas, utilidad y generación de empleo de las 100 empresas más grandes del departamento del atlántico 2010-2015 (\$billones corrientes)	59

Tabla 21.	Activos, patrimonio, pasivos, ventas, utilidad y generación de empleo de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010 - 2015 (\$billones constantes 2015)	61
Tabla 22.	Activos de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)	62
Tabla 23.	Patrimonio de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)	65
Tabla 24.	Pasivo total de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)	68
Tabla 25.	Pasivo corriente de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)	70
Tabla 26.	Ventas netas de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)	73
Tabla 27.	Utilidad operacional de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)	75

Tabla 28.	Empleo generado por las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2014-2015	77
Tabla 29.	Indicadores financieros de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010 - 2015	80

Lista de Figuras

- Figura 1.** Distribución promedio anual de las 100 empresas más grandes del Atlántico según sectores económicos 2010-2015 **58**
- Figura 2.** Distribución sectorial promedio anual de los activos de las 100 empresas más grandes 2010-2015 **64**
- Figura 3.** Distribución sectorial promedio anual del patrimonio de las 100 empresas más grandes 2010-2015 **66**
- Figura 4.** Distribución sectorial promedio anual del pasivo total de las 100 empresas más grandes 2010-2015 **69**
- Figura 5.** Distribución sectorial promedio anual del pasivo corriente de las 100 empresas más grandes 2010-2015 **71**
- Figura 6.** Distribución sectorial promedio anual de las ventas netas de las 100 empresas más grandes 2010-2015 **74**
- Figura 7.** Distribución sectorial del empleo generado por las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2015 **78**
- Figura 8.** Margen de utilidad operacional de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015 **82**

Figura 9.	Nivel de endeudamiento de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015	83
Figura 10.	Rentabilidad operacional del patrimonio de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015	84
Figura 11.	Rentabilidad operacional de los activos de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015	85

Introducción

Dentro de la literatura Económica se ha hablado mucho acerca del papel que debe desempeñar el sector empresarial en una economía de libre empresa como agente de cambio y de progreso económico. Los países más evolucionados no son los que tienen más y mejores recursos naturales, sino los que han logrado generar las condiciones necesarias para el desarrollo de una élite empresarial sólida, competitividad con gran capacidad para insertarse en los mercados y ofrecer más y mejores bienes y servicios, concebidas para coordinar el talento y los esfuerzos materiales y físicos con responsabilidad social, para la generación de riqueza y bienestar con lo que se beneficia el conjunto de la sociedad y favorece el crecimiento económico general.

Siendo el sector empresarial un factor importante para cualquier economía, su número tamaño y dinámica son indicadores de la fortaleza de una economía y a la vez son elementos determinantes de su competitividad. Para las ciudades es de singular importancia contar con grandes empresas, dado su contribución al producto interno bruto (PIB), valor agregado, distribución del ingreso y su gran aporte a la generación de empleo; de ahí la importancia del estudio del análisis de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico, por cuanto el conocimiento de su estructura, características y evolución se constituyen en aspectos importantes en la dinámica del Departamento. Así mismo, el trabajo permite contar con una información completa, actualizada convirtiéndose en una herramienta básica de apoyo a los empresarios para analizar su entorno y

mirar su nivel de competencia y toma de decisiones; igualmente para que la academia disponga de un insumo para posteriores investigaciones y soporte teórico de los docentes en sus actividades académicas.

En cuanto a la estructura del libro, se ha dividido en 5 capítulos: en el primero se hace una reseña histórica del Departamento del Atlántico y del distrito de Barranquilla, en el segundo se hace un análisis del desempeño económico tanto nacional como local de las principales variables macroeconómicas en el período de estudio; en el tercer capítulo se presenta el tejido empresarial del Departamento del Atlántico, en él se examina el total de matrículas de personas naturales y sociedades, empresas matriculadas según sectores económicos y el total de empresas por tamaño; en el cuarto se hace un análisis de las 100 empresas más grandes del Atlántico, destacando la forma cómo han evolucionado sus activos, patrimonio, pasivos, ventas, utilidad operacional, el empleo; para finalizar en el capítulo quinto se presentan los análisis de sus principales indicadores financieros.

Se pretende que este trabajo contribuya a despertar el interés de otros actores tanto públicos como privados del Departamento del Atlántico, la región y el país, que de una u otra manera encaminan sus actividades hacia la realización de investigaciones que tienen que ver con el análisis sectorial y productivo del sector empresarial del Departamento. De igual forma, se espera que se convierta en una importante fuente de datos e información, y sea de gran utilidad a todos los estudiosos del tema para el desarrollo de trabajos posteriores.

Este libro es un producto derivado de la investigación titulada: “Análisis económico de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico y sus interrelaciones con la coyuntura económica de Colombia 2010–2013” fruto de un convenio de cooperación institucional entre la Cámara de Comercio de Barranquilla y la Universidad de la Costa CUC.

“Las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico”, se publica con el apoyo de la Universidad de la Costa CUC, en cumplimiento de sus políticas institucionales dirigidas hacia la investigación y difusión de la producción intelectual de sus profesores e investigadores a través de distintos medios.

MSc. Gustavo Jesús Quevedo Cabana

Generalidades del Departamento del Atlántico y el Distrito de Barranquilla

GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO (Gobernación del Atlántico, 2017)

Reseña histórica del departamento del atlántico

Los indígenas que habitaban esta parte del país, antes de la llegada de los españoles, pertenecían a las familias lingüísticas arawak y caribe; estos últimos invadieron el territorio de los primeros, los despojaron de sus tierras y sometieron sus pueblos. Los arawak poseían una agricultura desarrollada y mantenían un activo comercio con los pueblos de la región del Sinú, para obtener oro.

Inmediatamente después de la conquista de estas tierras por parte de Heredia, en 1533, entonces llamadas Partido de Tierradentro, los súbditos libres comenzaron a ocuparlas y diez años después se concedieron las primeras encomiendas en Baranoa, Piojó y Usiacurí. En 1743 el virrey Eslava obligó a los habitantes que ocupaban el territorio en forma dispersa a concentrarse en centros poblados para facilitar la administración y ejercer un mayor control de las gentes y el territorio;

para que se cumpliera lo mandado nombró como juez de comisión a Francisco Pérez de Vargas.

El Partido de Tierradentro perteneció a la gobernación de Cartagena hasta 1881, cuando se creó el departamento de Barlovento. En 1821, Cartagena y el departamento de Barlovento pasaron a formar parte del departamento del Magdalena. A consecuencia de la reapertura del puerto de Sabanilla para la exportación de productos, y por el establecimiento de una aduana, ésta adquirió mayor importancia comercial y en 1852 fue creada la provincia de Sabanilla.

Al constituirse el Estado de Bolívar en 1857, Sabanilla formó parte de él. La Ley 17 (República de Colombia, 1905) creó el departamento del Atlántico, que en 1908 recibió el nombre de Barranquilla, pero en ese mismo año fue suprimido como departamento y anexado al departamento de Bolívar. Finalmente, por medio de la Ley 21 (República de Colombia, 1910) se creó el departamento del Atlántico.

Localización geográfica

El Departamento del Atlántico está situado en el norte del territorio nacional, en la región Caribe; localizado entre los 10°15'36" y 11° 06'37" de latitud norte, y 74°42'47" y 75°16'34" de longitud oeste.

Extensión.

El Departamento del Atlántico cuenta con una extensión de 3.386 km² lo que representa el 0.29 % del territorio nacional.

Límites

Limita por el norte y noreste con el mar Caribe, en una extensión aproximada de 90 Km; desde el rompeolas occidental en Bocas de Ceniza, hasta las salinas de Galerazamba. Al este, con el río Magdalena, en una longitud de 105 Km, contados desde su desembocadura en Bocas de Ceniza hasta el desprendimiento del Canal del Dique en Calamar; al sur, suroeste y oeste con el departamento de Bolívar desde Calamar hasta las Salinas de Galerazamba.

División administrativa

El departamento del Atlántico está dividido en 22 municipios y un distrito especial, Industrial y portuario, Barranquilla. 31 corregimientos, 14 inspecciones de policía, numerosos caseríos y sitios poblados. Entre los municipios se tienen: Baranoa, Campo de la Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Polo Nuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanalarga, Sabanagrande, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suán, Tubará, Usiacurí.

Clima

El departamento del Atlántico presenta un clima tropical de tipo estepa y sabana de carácter árido en la desembocadura del río Magdalena y alrededores de Barranquilla; semi-árido en las fajas aledañas al litoral y al río Magdalena y semihúmedo desde Sabanalarga hacia el sur.

GENERALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (Alcaldía de Barranquilla, 2017)

Reseña histórica del Distrito de Barranquilla

Localización geográfica

Barranquilla capital del Departamento del Atlántico, se encuentra localizada sobre la ribera Occidental del Río Magdalena a escasos kilómetros de su desembocadura, en las llamadas bocas de cenizas en el mar Caribe. Esta localización geográfica constituye una de las causas fundamentales de su desarrollo, en razón de que le permite ser a la vez puerto fluvial y marítimo.

Extensión.

La superficie de la ciudad cubre aproximadamente una extensión de 154Km², equivalentes al 5% de la superficie del Departamento del Atlántico.

Límites

Políticamente, Barranquilla limita al oriente con el departamento del Magdalena (de por medio el río Magdalena), al norte con el municipio de Puerto Colombia y con el Mar Caribe (predios de la ciénaga de Mallorquín, tajamar occidental y Puerto Mocho), al occidente con los municipios de Puerto Colombia, Galapa y Tubará y al sur con el municipio de Soledad.

Clima

El clima de Barranquilla es en general, tropical-húmedo, y seco-semiárido. Las temperaturas medias mensuales fluctúan entre los 25 y 30 grados centígrados; las precipitaciones caracterizadas por lluvias en forma de aguaceros alcanzan los 55 mm.

Desempeño Económico 2010 – 2016

DESEMPEÑO ECONÓMICO NACIONAL

En un contexto económico internacional caracterizado en los últimos años por los altos niveles de incertidumbre, tras la caída del producto generada por la crisis mundial; la economía Colombiana durante el periodo de estudio, muestra un panorama económico no muy favorable en sus principales indicadores: El índice de precios al consumidor paso de una tasa de 3.17% en el 2010 a 5.7% en el 2016, observándose una tendencia a la baja en los tres primeros años del período, con un punto de quiebre a partir del 2014 donde la tendencia se revierte siendo el año 2015 el de mayor crecimiento con el 6.77%, explicado en parte por la devaluación del peso colombiano, el fuerte incremento de los precios de los alimentos ocasionados por el fenómeno del niño, al igual que el paro camionero registrado en el 2016. Con este panorama la inflación estuvo muy por encima del rango meta del Banco de la República, ocasionado continuos aumentos en la tasa de interés de referencia. En el contexto mundial, la inflación de Colombia está muy por debajo del promedio de América Latina y con niveles ligeramente superiores a los de Japón, Estados Unidos, los países de la Zona Euro y Canadá.

En el campo laboral el desempleo sigue mostrando avances importantes en materia de reducción, de una tasa 11.8% en el 2010 se pasó a una de un dígito 9.2% en 2016, la caída del desempleo en los últimos años podría en parte, atribuirse a la ley de primer empleo aplicada en el 2011 y los avances en materia social; con respecto a la balanza comercial esta ha venido presentando un déficit comercial agudizado en los últimos tres años al pasar de US\$ 1.559 millones en el 2010 a US\$ -11.455 millones en el 2016 , este comportamiento estuvo asociado por la caída de los precios de los commodities; en cuanto a las reservas internacionales el Banco de la Republica ha venido acumulando reservas y se pasó de US\$ 28.451,8 millones de dólares a US\$ 46.981.3 millones de dólares lo que significó un crecimiento del 65.1%. Según el Banco (2017, p. 23), el monto de reserva en el 2016 “ofrece suficiente capacidad de respuesta de la economía ante salidas de capital provocada por un ataque especulativo. Igualmente, este nivel permitirá cubrir holgadamente las amortizaciones de deuda y el déficit de la cuenta corriente, en un escenario donde se cerrara completamente, el acceso al financiamiento internacional”. (Ver **tabla 1**)

En materia de crecimiento la economía Colombiana que en los primeros años del periodo, venía mostrando un buen desempeño con un crecimiento promedio del 4.7%, llegando a superar al PIB mundial que según datos del FMI este fue del 3.8% en igual periodo, y por encima del logrado por varios países vecinos como Brasil 3.4%, México 3.5% y de economías desarrolladas como Estados Unidos 2.1 %, Canadá 2.4 %, Japón 2.0%, y Alemania 2.1%, aunque fue inferior a Perú 6.8%, Chile 5.3%, Argentina 5.7%, por citar algunos casos; en-

Tabla 1*Algunos indicadores económicos de la economía colombiana 2010 - 2016*

Indicadores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Inflación	3.17	3.73	2.44	1.94	3.66	6.77	5.76
Desempleo	11.8	10.8	10.4	9.6	9.1	8.9	9.2
Balanza Comercial*	1.559	5.358	4.023	2.202	-6.231	-15.617	-11.455
Reservas Internacionales**	28.451,8	32.300,4	37.466,6	43.632,7	47.323,1	46.731,1	46.981.3
Producto Interno Bruto PIB	4.0	6.6	4.0	4.9	4.4	3.1	2.0

*Millones de dólares FOB. **Millones de dólares

Fuente: Banco de la República (2017).

cuentra un punto de quiebre a partir del 2014 donde se revierte la tendencia y la economía entra en un proceso de desaceleración cerrando con un modesto crecimiento del 2% muy por debajo al promedio de estos últimos 6 años 4.48%; explicado por factores tanto externo como internos, para los primeros: la fuerte caída de los precios internacionales de los principales bienes exportados, en especial el petróleo y la desaceleración de las economías de nuestros principales socios comerciales; en lo que tiene que ver con el frente interno, el fuerte fenómeno del niño aunado al paro camionero, fueron determinantes para la desaceleración de la economía del país.

Por el lado de la oferta el crecimiento presentado por la economía Colombiana en el periodo, estuvo impulsado por los sectores de la construcción con una participación del 6.2%, seguidos en orden de importancia por establecimientos financieros 5.1%, comercio 4.5%, actividades de servicios sociales, minero y transporte con participaciones casi similares del orden del 3.98%, 3.97%, 3.87% respectivamente. En contraste dos importantes sectores para la economía colombiana lograron los menores participaciones, agropecuario 2.39% mostrando una desaceleración en los últimos tres años del período, en tanto que la industria manufacturera solo creció un 1.89% la de menor crecimiento mostrando una recuperación en los últimos tres años.

Cabe destacar el buen desempeño presentado en el último año de los sectores establecimientos financieros 4.95%, construcción 4.05% y la Industrias manufactureras 2.95%, mientras que sectores como explotación de minas y canteras y transporte mostraron una caída de -6.55% y -.015% respectivamente. (Ver **tabla 2**).

Tabla 2*Producto Interno Bruto de Colombia según sectores económicos 2010-2016 (Variación porcentual)*

SECTORES ECONÓMICOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,19	2,07	2,51	6,52	2,71	2,52	0,51
Explotación de minas y canteras	10,60	14,51	5,27	4,99	-1,23	0,23	-6,55
Industrias manufactureras	1,83	4,75	0,08	0,91	1,05	1,72	2,95
Suministro de electricidad, gas y agua	3,87	3,03	2,30	2,99	3,38	3,05	0,05
Construcción	-0,10	8,24	5,94	11,46	10,30	3,69	4,05
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,18	6,72	3,90	4,55	5,03	4,61	1,78
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6,21	6,65	3,89	3,33	4,57	2,63	-0,15
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas.	3,64	6,68	5,06	4,60	5,78	5,08	4,95
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	3,61	3,15	4,61	5,93	5,18	3,14	2,23
Subtotal Valor Agregado	3,74	6,18	3,91	4,95	4,28	3,26	1,93
IVA no deducible	6,81	10,65	4,81	3,08	5,66	1,16	2,60
Derechos e impuestos sobre las importaciones	18,23	24,45	10,34	6,30	9,25	0,71	-3,30
Impuestos excepto IVA	1,47	6,41	4,98	5,80	5,39	1,95	3,84
Subvenciones	2,51	3,59	3,46	5,94	9,05	29,12	-0,31
Total impuestos	6,62	11,08	5,41	4,02	5,72	0,75	2,16
PRODUCTO INTERNO BRUTO	3,97	6,59	4,04	4,87	4,39	3,05	2.0

Fuente: Banco de la República (2017a)

Desde el punto de vista de la demanda, el flujo de inversión extranjera directa dan cuenta de un positivo balance en el periodo llegando a duplicar la inversión, pasando de US 6.430 millones de dólares a US 13.593 millones de dólares, siendo el sector petróleo donde se concentra la mayor inversión con una participación promedio en el periodo del 30.0%, seguidos de manufactura 14%, servicios financiero y empresariales 13%, minas 12.8% y comercio 10% quienes en conjunto participan con el 79.8% de la inversión extranjera en el país.

Cabe señalar la caída de la inversión extranjera en los dos últimos años del periodo en la mayoría de los sectores a excepción de electricidad, transporte que en el último año lograron un gran repunte. (Ver **tabla 3**)

En lo que respecta al consumo y a la formación bruta de capital, los resultados dan cuenta de un crecimiento promedio en el periodo del 4.1% y 6.3% respectivamente, destacándose el año 2011 donde se presentaron los mayores crecimientos llegando a superar el promedio para ambos sectores; en tanto que las exportaciones lograron crecer a una tasa promedio anual de 13.9 % observándose una tendencia decreciente en el ritmo de crecimiento al punto de experimentar en los años 2014 y 2016 una caída del -1.5% y -.90 respectivamente, dichas exportaciones estuvieron jalonadas principalmente por el aumento de las ventas al exterior de productos primarios como el petróleo y carbón (Ver **tabla 4**).

Tabla 3*Flujo de inversión extranjera directa en Colombia según actividad económica 2010 – 2016 (US\$millones)*

Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Part. %
Sector petrolero	3.080	4.700	5.471	4.909	4.732	2.512	2.172	30.0
Agricultura, caza, pesca y silvicultura	58	156	92	291	203	211	251	1.3
Minas y canteras (Incluye carbón)	1.838	2.480	2.474	2.977	1.582	533	-104	12.8
Manufactureras	210	1.214	1.985	2.586	2.837	2.471	1.914	14.0
Electricidad, gas y agua	43	381	672	395	523	274	3.630	6.0
Construcción	302	444	401	373	648	746	677	3.4
Comercio, restaurantes y hoteles	221	2.546	1.352	1.402	960	1.847	1.044	10.0
Transporte, almacena y comunicación	-356	1.760	1.245	1.474	2.015	801	1.096	9.0
Servicios financieros y empresariales	916	1.160	1.077	1.606	2.478	2.103	2.572	13.0
Servicios comunales	118	-193	349	342	185	232	341	1.4
Total	6.430	14.648	15.119	16.355	16.164	11.732	13.593	100

Fuente: Cálculos de los autores según datos Banco de la República (2017a)

Tabla 4*Consumo, formación bruta de capital y exportaciones de Colombia 2010-2016 (\$Miles de millones)*

Años	Consumo final	% Var	Formación bruta de capital	% Var.	Exportaciones (Millones de dólar)	% Var.
2010	349.303	---	104.347	---	68.398	---
2011	368.399	5,5	123.617	18,5	76.438	11,8
2012	385.641	4,8	129.432	4,6	81.016	6,0
2013	403.805	4,6	137.385	6,1	85.233	5,2
2014	421.634	4,4	153.326	11,6	83.918	-1,5
2015	436.794	3,6	155.186	1,2	84.951	1,2
2016	445.520	2,0	148.171	-4,5	84.164	-0,9

Fuente: Banco de la República (2017)

DESEMPEÑO ECONÓMICO DEPARTAMENTAL

Crecimiento Económico

En el ámbito de la región Caribe el Departamento del Atlántico se erige como una de las economías más dinámicas, con una tasa de crecimiento promedio del 4.7% durante el periodo 2010-2015, cifra ligeramente superior al promedio nacional que fue de 4.5% en igual periodo, con una participación en el producto interno bruto nacional de 3.92%. Crecimiento que estuvo impulsado por un gran dinamismo de los sectores establecimientos financieros que lograron crecer a una tasa promedio anual del 20.5%, seguido de servicios sociales 15.6%, industria manufacturera 14.9% y comercio 13%.

Durante el periodo 2010-2015 el PIB del Atlántico muestra un comportamiento irregular de caídas y crecimientos con una tendencia desigual al presentado a nivel nacional, en el cual se puede distinguir el año 2010 con la mayor caída al registrar una tasa de -0.8% muy por debajo a la presentada a nivel nacional que se situó en 4%, y a partir del 2011 se entra en una senda de crecimiento destacándose el año 2014 alcanzando el mayor crecimiento del periodo 6.6%. Cabe señalar que los últimos cuatro años del periodo el PIB departamental registró incrementos superiores al nacional, llegando a ser superado solo en los años 2010 y 2011 (Ver **tabla 5**).

Inflación

La economía del departamento del Atlántico y su capital Barranquilla, en materia de inflación registra una

Tabla 5

Producto Interno Bruto del Departamento del Atlántico según sectores económicos 2010-2015

SECTORES ECONÓMICOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4%	2,2%	2,0%	2.1%	2.1%	2.0%
Explotación de minas y canteras	0,2%	0,2%	0,3%	0.3%	0.3%	0.3%
Industrias manufactureras	15,1%	15,0%	14,9%	14.9%	14.9%	15.0%
Suministro de electricidad, gas y agua	7,0%	6,4%	6,0%	6.2%	6.4%	6.3%
Construcción	5,1%	5,6%	6,7%	7.0%	7.1%	8.1%
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	13,6%	13,7%	13,4%	13.0%	12.7%	12%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,2%	9,0%	9,1%	9.1%	9.2%	9.1%
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las emp.	20,8%	20,8%	20,4%	20.4%	20.4%	20.3%
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	15,9%	15,8%	15,4%	15.5%	15.4%	15.4%
Impuestos menos subvenciones	10,7%	11,2%	11,5%	11.5%	11.5%	11.5%
PRODUCTO INTERNO BRUTO DEPTAL	-0.8	5.9	4.5	5.3%	6.6%	5.3%
PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL	4.0	6.6	4.0	4.9%	4.4%	3.1%

Fuente: Cálculos de los autores según datos Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE (2015, 2017).

tendencia creciente al igual que la mostrada a nivel nacional, al pasar de 3.4% en el 2010 a 6.47% en el 2016, alcanzando un nivel máximo de 7.7% en el 2015. A lo largo del período la inflación muestra un comportamiento irregular, y es así como en los dos primeros años presenta una tendencia creciente al pasar de 3.4% a 4.6%, con disminuciones en los años intermedios de 3% a 1.54% siendo esta la más baja del periodo, para finalmente entrar en una senda de fuertes incrementos en los últimos tres años del periodo tendencia similar a la presentada a nivel nacional; cuyas principales fuentes de presiones inflacionarias son atribuible al fenómeno del niño afectando a los alimentos en especial a los productos perecederos, la devaluación del peso colombiano, aunado al paro camioneros, las cuales fueron determinantes para el aumentos de los precios.

Por grupos de gastos las mayores presiones inflacionarias estuvieron por el lado de los alimentos 5.2%, educación 4.82%, salud 4.75%, y vivienda 4.7% quienes estuvieron por encima del promedio del período 4.30%. Los menores aumentos de precios se registrados en los grupos de diversión, vestuarios, comunicaciones, transporte y otros gastos.

Durante todo el periodo, el comportamiento de la inflación en Barranquilla fue superior a la nacional, excepto en 2013 y 2014, en el cual la variación de precios a nivel nacional fue mayor en 0,4 y 0.26 pp respectivamente. Cabe destacar que la cifra de inflación presentada en la ciudad de Barranquilla durante el periodo se mantuvo dentro del rango meta establecido por Banco de la Republica (2% - 4%), a excepción del año 2011, 2015 y 2016 (Ver **tabla 6**).

Tabla 6*Inflación de Barranquilla según grupos de bienes y servicios 2010-2016*

Bienes y Servicios	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alimentos	4.3	5.25	3.62	-0.17	5.2	10.6	7.66
Vestuarios	-0.1	0.55	0.76	0.45	0.8	2.9	3.50
Diversión	-0.7	1.01	-0.59	0.96	0.0	2.1	5.2
Transporte	2.8	5.15	3.94	1.84	1.0	2.3	6.45
Vivienda	3.8	5.82	2.73	2.45	3.6	8.9	5.86
Comunicaciones	0.1	1.96	2.20	2.62	2.5	5.5	7.20
Salud	3.6	3.35	3.62	4.49	3.5	6.7	7.99
Educación	5.1	4.46	4.42	4.01	4.6	5.1	6.09
Otros gastos	2.2	0.97	1.46	1.69	1.5	7.6	7.20
Inflación de Barranquilla	3.4	4.6	3.0	1.54	3.4	7.7	6.47
Inflación Nacional	3.2	3.7	2.4	1.94	3.66	6.77	5.76

Fuente: Elaboración de los autores. según datos DANE (2015, 2017).

Mercado laboral

- *Indicadores laborales del Departamento del Atlántico*

En el Departamento del Atlántico la tasa de desempleo registra una tendencia decreciente, al pasar de 9.6% en el 2010 a 7.6% en el 2016, lo que significó una disminución de 2.0 pp, situándose por debajo del total nacional que fue de 9.2% en el último año del periodo. Al tiempo que la tasa global de participación en el 2016 se situó en 63.7% creciendo un 6.6% respecto al año 2010 que fue de 57.1%, mientras que la tasa de ocupación logro crecer 7.2% al pasar de 51.6% a 58.8% en igual periodo. (Ver **tabla 7**)

El número de ocupas en el 2016 fue de 1.163.000 personas, siendo el sector comercio-restaurantes-hoteles el mayor generador de empleo 31.1% del total; seguidos de servicios comunales, sociales y personales con el 21.8%; industria manufacturera 15.2% y Transporte y comunicaciones con el 11.4%, quienes en conjunto absorben el 79.8% de la fuerza laboral del Departamento del Atlántico. (Ver **tabla 8**)

- *Indicadores laborales de Barranquilla*

La tasa de desempleo en el Distrito de Barranquilla registro una leve tendencia decreciente en el periodo al pasar de 9.2% en el 2010 a 8.6% en el 2016, lo que significó una disminución de 0.6 pp, situándose por debajo del total nacional que fue de 9.2% en el último año del periodo; siendo el 2015 el año donde se presentó la mayor tasa de desempleo 9.3% en el periodo llegando a superar al nacional. Al tiempo que la tasa global de

Tabla 7*Indicadores laborales del Departamento 2010 – 2016*

Indicadores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de desempleo %	9.6	8.1	8.0	7.5	7.6	8.0	7.6
Tasa global de Participación %	57.1	59.0	59.6	60.1	60.9	63.4	63.7
Tasa de ocupación %	51.6	54.2	54.8	55.6	56.3	58.4	58.8
Desocupados	98.000	87.000	88.000	85.000	89.000	98.000	96.000
Ocupados	926.000	990.000	1.019.000	1.050.000	1.079.000	1.137.000	1.163.000

Fuente: Elaboración de los autores. según datos DANE (2015, 2017).

Tabla 8

Personal ocupado en el Departamento del Atlántico según sectores económicos 2016

Actividades Económicas	Número de ocupados	% de Participación
Agropecuario	5.760	0.8%
Minería	1.553	0.3%
industria Manufacturera	178.173	15.2%
Electricidad-Gas-Agua	12.218	1.2%
Construcción	77.613	6.7%
Comercio-Restaurantes-Hoteles	373.691	31.1%
Transporte-Comunicaciones	132.547	11.4%
Intermediación Financiera	21.372	2.0%
Actividades Inmobiliarias	109.026	9.5%
Servicios Comunales, Sociales y personales	251.046	21.8%
Total	1.163.000	100.0%

Fuente: Elaboración de los autores. según datos DANE (2017).

participación en el 2016 se situó en 65.2% creciendo un 6.8% respecto al año 2010 que fue de 58.4%, mientras que la tasa de ocupación logro crecer 6.6% al pasar de 53% a 59.6% en igual periodo. (Ver **tabla 9**).

El número de ocupados en el Distrito de Barranquilla en el año 2016 fue de 883.000 personas, siendo el sector comercio-restaurantes-hoteles el mayor generador de empleo 31.1% del total; seguidos de servicios comunales, sociales y personales con el 21.6%; industria manufacturera 15.3% y Transporte y comunicaciones con el 11.4%, quienes en conjunto absorben el 79.4% de la fuerza laboral de Barranquilla. Mientras que actividades como minería, agropecuario, electricidad gas y agua, e intermediación financiera son las que absorben la menor de mano de obra 3.5% en el total (Ver **tabla 10**).

Comercio Exterior

- *Exportaciones del Departamento del Atlántico*

Las exportaciones corresponden al conjunto de bienes y servicios vendidos por los residentes de una economía a los residentes de otra economía. En otras palabras, corresponden a la proporción de la producción doméstica que no es consumida al interior de la economía.

Las exportaciones totales del Departamento del Atlántico medidas en dólares en el periodo 2010-2016, registraron un crecimiento positivo al pasar de US 1.077 millones a US 1.596 millones FOB, lo que significó un crecimiento promedio anual del 5.7% %. Explicado principalmente por las mayores ventas de la

Tabla 9*Indicadores laborales de Barranquilla 2010 – 2016*

Indicadores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de desempleo %	9.2	8.2	8.3	8.0	8.0	9.3	8.6
Tasa global de part. %	58.4	59.4	61.0	61.0	63.7	65.7	65.2
Tasa de ocupación %	53.0	54.2	55.9	56.2	58.5	59.6	59.6
Desocupados	72.000	76.000	71.000	69.000	69.000	83.000	83.000
Ocupados	710.000	743.000	736.000	792.000	813.000	876.000	883.000

Fuente: Elaboración de los autores según datos DANE (2015, 2017).

Tabla 10

Personal ocupado en Barranquilla según sectores económicas 2016

Sectores económicos	Número de ocupados	% de Participación
Agropecuario	4.374	0.5%
Minería	1.180	0.1%
industria Manufacturera	135.313	15.3%
Electricidad-Gas-Agua	9.279	1.1%
Construcción	58.943	6.7%
Comercio-Restaurantes-Hoteles	283.799	31.1%
Transporte-Comunicaciones	100.662	11.4%
Intermediación Financiera	16.231	1.8%
Actividades Inmobiliarias	82.800	9.4%
Servicios Comunales, Sociales y personales	190.656	21.6%
Total	883.000	100.0%

Fuente: Elaboración de los autores. según datos DANE (2017).

industria manufacturera que lograron crecer 5.4% en el periodo y una participación del 95.8% en promedio del total exportado; en tanto que agricultura, ganadería, caza y explotación minera solo lograron crecer un 0.24% y 0.35% en promedio con una participación en el total de 1.4% y 1.0% respectivamente. Cabe anotar que las exportaciones del Departamento del Atlántico en año 2016 representaron el 1.9% del valor total exportado por el país. (Ver **tabla 11**).

Destino de las exportaciones.

Por países de destinos el principal mercado para las exportaciones del departamento del Atlántico, continúa siendo los Estados Unidos con el 17.6% en promedio del total, siendo 2016 donde se presentó el pico más alto en todo el período 20.1%; le siguen Venezuela con el 11.6% pese a sus problemas y con un gran repunte en el último año logrando su mayor participación 13.8%; Brasil 11.3%, China 7.3% y Ecuador 6.8% quienes concentran el 54.6% del total exportado. Se destaca el año 2016 en donde las exportaciones lograron crecer en todos los países relacionados a excepción de Brasil (Ver **tabla 12**).

- *Importaciones del Departamento del Atlántico según clasificación CUODE*

Las importaciones del Departamento del Atlántico registraron un crecimiento promedio anual del 1.5% al pasar de US2.102 millones en el 2010 a US 2.433 millones CIF, crecimiento mucho menor al registrados por las exportaciones que fue de 5.7% en igual período, con una disminución en los dos últimos años.

Tabla 11*Exportaciones del Atlántico según sectores 2010 – 2016 (US\$miles FOB)*

Sectores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuario, caza, silvicultura y pesca	6.328	23.532	28.249	35.607	21.499	22.425	23.389
Sector Minero	2.879	17.840	20.815	24.722	14.781	15.680	16.280
Sector Industrial	1.068.237	1.092.142	1.234.077	1.387.635	1.197.238	1.345.881	1.556.415
Comercio al por mayor y menor	3	39	219	23	110	78	82
Telecomunicaciones	105	36	12	9	10	12	14
Actividades de esparcimiento	32	475	28	131	204	198	206
Total	1.077.545	1.131.195	1.283.796	1.448.149	1.343.701	1.384.274	1.596.386

Fuente: Cálculo de los autores.

Tabla 12*Exportaciones del Departamento del Atlántico según destino 2010 – 2016 (Porcentaje de participación)*

Países	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estados Unidos	16.9	14.5	16.6	16.7	19.6	19.4	20.1
Venezuela	10.1	10.2	11.3	9.7	13.4	12.5	13.8
China	8.8	9.4	9.4	9.9	5.8	3.5	4.2
Ecuador	7.5	8.6	9.0	6.2	5.8	5.4	5.6
Brasil	5.3	6.7	7.3	15.1	9.8	13.1	12.9
Perú	4.9	4.4	4.2	3.9	3.3	2.5	2.8
Otros países	46.5	46.2	42.2	39.3	42.3	43.6	40.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Cálculos de los autores.

De estas importaciones el mayor rubro estuvo representado por materia prima y productos intermedios para la industria 52.2% en promedio en el periodo, que después de una caída en la participación en los primeros tres años, logra una recuperación en los último 4 años con una tendencia estable del 52%, sin llegar a superar al 2010 el de mayor participación 54.2%; seguidos de materia prima y productos intermedios para la agricultura 12.0% con una tendencia creciente y sostenida en los últimos 4 años del periodo; bienes de capital para la industria 9.1%, materiales para la construcción 6.1%, equipos y material de transporte 5.8% quienes en conjunto concentran el 85.2% del total de los bienes importados. (Ver **tabla 13**).

Importaciones del Atlántico según país de origen

Las mayores compras externas de productos por Colombia, provienen de Estados Unidos con una participación del 28.3% del total importado en el periodo de análisis; le siguen en orden de importancia China 19.1%; Japón 6.9%, Brasil 5.9%; México 4.1%, y Argentina 3.6%, estos países en conjunto representan el 67.9% del total de los productos importados. Cabe destacar el notable crecimiento en su participación registrado por Estados Unidos al pasar de representar el 27.0% a 32.4% al igual que China 15% a 23.4%. Por el contrario países como Japón y México disminuyeron su participación. (Ver **tabla 14**).

Tabla 13*Distribución de las importaciones del Atlántico según clasificación CUODE 2010 – 2016*

Clasificación CUODE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Materia prima y productos intermedios para la industria	54.2	51.6	49.0	52.6	52.8	52.8	52.7
Bienes de consumo no duradero	8.3	8.9	10.5	11.7	11.8	11.7	11.6
Materia prima y productos intermedios para la agricultura	13.0	13.7	10.7	11.5	11.6	11.8	11.9
Bienes de capital para la industria	11.2	11.3	12.8	6.8	7.0	7.4	7.3
Materiales para la construcción	4.1	5.7	6.1	6.6	6.7	6.8	6.7
Equipos y material de transporte	4.9	4.1	6.1	6.4	6.6	6.6	6.5
Bienes de consumo duradero	3.6	4.1	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4
Combustibles, lubricantes conexos	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Bienes de capital para la agricultura	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
TOTAL (US\$millones CIF)	2.102	2.701	3.061	3.166	3.519	2.901	2.433

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Tabla 14*Importaciones del Atlántico según país de origen 2010-2016*

Países	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estados Unidos	27.0	26.0	26.0	28.0	28.9	30.1	32.4
China	15.0	18.0	18.0	18.0	19.0	22.1	23.5
Japón	8.0	5.0	7.0	7.0	6.9	7.4	7.6
Brasil	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	5.9	6.0
México	5.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.1	4.3
Argentina	3.0	3.0	4.0	4.0	3.6	3.9	4.1
Otros	37.0	39.0	37.0	33.0	32.0	26.5	22.1
Total	100	100	100	100	100.0	100.0	100.0

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

TEJIDO EMPRESARIAL DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

El tejido empresarial desempeña un rol fundamental en los sistemas económicos, constituyéndose en el elemento central del desarrollo económico de una región, permitiendo la creación de empleo, la generación de riqueza y bienestar, con lo que se beneficia el conjunto de la sociedad. La empresa es el centro de las relaciones económicas y el sujeto principal en la adopción de las decisiones de producción e inversión, y por tanto agente fundamental en el proceso de creación de empleo.

TOTAL DE MATRICULADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO 2015 – 2016

Según datos estadísticos del Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Barranquilla (2016), en el Departamento del Atlántico se matricularon en el 2016 un total de 14.952 personas naturales y sociedades (4.9% de las empresas de las cinco principales regiones del país Bogotá, Antioquia, Valle del Cauca, Santander y Cundinamarca), lo que significó un crecimiento del 22.5% con respecto al año inmediatamente anterior que fue de 12.202. Por categorías, las personas naturales lograron incrementos del 22.9%, y concentran el 65.8% del total de matriculados en el 2016; en tanto que las sociedades

se incrementaron en un 21.1%, concentrando el 34.2%. (Ver tabla 15).

En lo que respecta a las sociedades matriculadas según su naturaleza jurídica, se observa la alta concentración de las sociedades anónimas con el 94.8% con incremento del 23.3% en el 2016 con respecto al año inmediatamente anterior. Por su parte, las limitadas y otras sociedades solo concentran el 1.3% y 0.3% con disminuciones del -13.1% y -75% respectivamente. (Ver **tabla 16**).

TOTAL DE EMPRESAS MATRICULADAS SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS 2016 – 2017

El análisis por sectores económicos permite observar una mayor concentración de la estructura productiva en los sectores servicios y comercio 44.7% y 27.0% respectivamente, quienes en conjunto aglutinan el 71.7% del tejido empresarial evidenciando la elevada tercerización de la economía del Departamento del Atlántico; le siguen en orden de importancia la construcción 12.4%, la industria 11.3%, y en un nivel bastante inferior se encuentran agropecuario 1.5% seguidos de electricidad gas y agua 1.1% y minería 0.45% estos dos sectores lograron tasas de crecimiento negativas en el 2016 del orden de -12.8% y -13.0 respectivamente. (Ver **tabla 17**).

TOTAL DE EMPRESAS SEGÚN TAMAÑO

Según la Ley 905 (República de Colombia, 2004) el tamaño de una empresa se puede establecer teniendo en cuenta dos criterios: el monto total de los activos y el número de personal ocupado, tal como se observa en la **tabla 18**.

Tabla 15

Número total de matriculados en el Departamento del Atlántico 2015-2016

Concepto	2015	% Part	2016	% Part	% de Variación
Personas Naturales	7.989	65.5	9.826	65.8	22.9
Sociedades*	4.213	34.5	5.106	34.2	21.1
Total	12.202	100	14.952	100	22.5

*Incluyen sociedades civiles y asociaciones

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla (2016).

Tabla 16

Total de sociedades matriculadas según naturaleza jurídica

Sociedades	2015	% Part	2016	% Part	% de Variación
Anónimas	4.073	96.7	5.024	98.4	23.3
Limitadas	76	1.8	66	1.3	-13.1
Otras Sociedades	64	1.5	16	0.3	-75
Total	4.213	100	5.106	100	21.1

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla (2016).

Tabla 17*Total de empresas matriculadas según sectores económicos*

Sectores Económicos	2015	% Part.	2016	% Part.	% Variación
Agropecuario	66	1.6	71	1.4	7.5
Minería	23	0.5	20	0.4	-13.0
Industria	472	11.2	579	11.3	22.6
Electricidad-Gas-Agua	54	1.3	47	0.9	-12.8
Construcción	605	14.4	702	13.7	16.0
Comercio	1.109	26.3	1.412	27.7	27.3
Servicios*	1.884	44.7	2.275	44.6	20.7
Total	4.213	100	5.106	100	21.2

* Incluye: Transporte, finanzas y servicios sociales

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla (2016).

Tabla 18

Clasificación de las empresas según activos totales y personal ocupado (S.M.M.L.V)

Tamaño	Activos totales en S.M.M.L.V	Número de personal
Micros	Hasta 500	Entre 1 y 10 trabajadores
Pequeñas	Desde 501 y hasta 5.000	Entre 11 y 50 trabajadores
Medianas	Desde 5001 y hasta 30.000	Entre 51 y 200 trabajadores
Grandes	Superior a 30.000	Más de 201 trabajadores

Fuente: República de Colombia, 2004.

Tabla 19

Número total de empresas matriculadas según tamaño 2015 - 2016

Tamaño	2015	% Part.	2016	% Part.	% Variación
Microempresas	3.135	74,4%	3.824	74,9%	21.9
Pequeñas	779	18,5%	909	17,8%	16.6
Medianas	223	5,3%	276	5,4%	23.7
Grandes	76	1,8%	97	1,9%	27.6
Total	4.213	100	5.106	100	21.2

Fuente: Cálculos de los autores según Cámara de Comercio de Barranquilla (2016).

Según datos estadísticos de la Cámara de Comercio de Barranquilla (2016), en el Departamento del Atlántico se contabilizan 5.106 empresas matriculadas en el año 2016, presentando un incremento del 21.2% con respecto al año inmediatamente anterior que fue de 4.213; según tamaño la mayor concentración se da en el segmento de las microempresas con un 74.6% de las empresas constituidas y un crecimiento del 21.9%, le siguen en orden de importancia las pequeñas empresa con el 18.1%, medianas con el 5.4% y finalmente las grandes empresa con una baja concentración del 1.9%. Sin embargo, se observa que las grandes empresas fueron las que más crecieron en estos dos últimos años 27.6% por encima del total de empresas que fue de 21.2%. (Ver tabla 19).

Comportamiento económico de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015

Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2017, p. 578), el desafío del cambio técnico es especialmente urgente en América Latina y el Caribe. El auge de los precios de los recursos naturales no fue acompañado de una visión estratégica que apuntara a la ciencia, la tecnología y la innovación como factores clave del desarrollo.

Para el análisis de las 100 empresas más grandes del Atlántico período 2010-2015, se tomó como información base las reportadas en el Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Barranquilla en el período 2010-2015. La información financiera analizada es muy general y solo se limita a ciertas cuentas del Balance General y el Estado de Pérdidas y Ganancias, lo que no permite un análisis financiero profundo y escaparía al objetivo del estudio.

En promedio en el período de referencia de las 100 empresas más grandes, el mayor porcentaje corresponde al sector servicios (42%), seguido por el industrial (24%), destacándose en su mayoría las sociedades de organización jurídica anónima. (Ver **figura 1**).

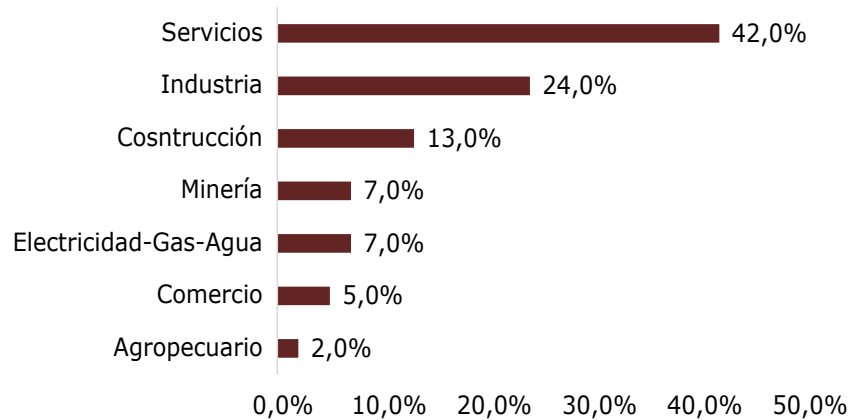


Figura 1. *Distribución promedio anual de las 100 empresas más grandes del Atlántico según sectores económicos 2010-2015*

Fuente: Elaboración de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

COMPORTAMIENTO GENERAL DE LOS ACTIVOS, PASIVOS, PATRIMONIO, VENTAS, UTILIDAD EMPRESARIAL Y GENERACIÓN DE EMPLEO

En el período 2010-2015, las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico presentaron un comportamiento irregular en sus conceptos financieros, a los que se logró tener información. En efecto, las ventas netas descendieron en -3.6% y el patrimonio en -2.6%, mientras que la utilidad operacional aumentó en 5.3% promedio real anual, los activos 6.9%, pasivo total 3.8% y pasivo corriente 1.6%. En cuanto al empleo generado por las 100 empresas más grandes, según información del Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016), el número de ocupados descendió en 2.3% promedio anual, pasando de 20.287 ocupados en el 2010 a 18.030 en el 2015. (Ver **tabla 20** y **tabla 21**).

Comportamiento de los activos de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015

Como se mencionó anteriormente, el monto de los activos de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico, en el período 2010-2015, a precios constantes de 2015, registró una variación promedio anual de 6.9%, al pasar de \$70.6 billones en el 2010 a \$98.7 billones en el 2015. A nivel sectorial, las empresas dedicadas a las actividades de servicios, incrementaron en mayor medida el monto de sus activos, reportando una variación real promedio anual del 16.4%, seguidas por las industriales con 3.3%, electricidad-gas-agua con el 1.5% y las mineras 0.9%; por su parte, las de los sectores agropecuario, construcción y comercio disminuyeron el monto de sus activos en -6.4%, -3.1% y -0.1%, en su orden. (Ver **tabla 22**).

Tabla 20

Activos, patrimonio, pasivos, ventas, utilidad y generación de empleo de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015 (\$billones corrientes)

Conceptos	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Activos	58,9	58,4	59,1	58,2	61,2	98,7
Pasivo corrientes	12,3	12,3	12,8	12,1	13,8	16,0
Pasivo total	28,0	28,2	29,7	39,2	31,5	40,5
Patrimonio	27,7	27,0	26,8	27,0	29,6	29,1
Utilidad operacional	2,1	1,9	1,8	1,6	1,7	2,7
Ventas	31,0	30,8	31,4	30,6	32,1	30,7
Número de ocupados	20.287	18.978	20.086	18.496	19.089	18.030

Fuente: Elaboración de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Tabla 21

Activos, patrimonio, pasivos, ventas, utilidad y generación de empleo de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015 (\$billones constantes 2015)

Conceptos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación promedio anual 2015/2010
Activos	70,6	67,5	66,7	64,4	65,3	98,7	6,9%
Pasivo corrientes	14,7	14,2	14,4	13,4	14,7	16,0	1,6%
Pasivo total	33,6	32,6	33,5	43,4	33,6	40,5	3,8%
Patrimonio	33,2	31,2	30,2	29,9	31,6	29,1	-2,6%
Utilidad operacional	2,5	2,2	2,0	1,8	1,8	2,7	5,3%
Ventas netas	37,2	35,6	35,4	33,9	34,3	30,7	-3,6%
Número de ocupados	20.287	18.978	20.086	18.496	19.089	18.030	-2,3%

Fuente: Elaboración de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Tabla 22

Activos de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)

Sectores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación promedio anual 2015/2010
Agropecuario	444.391	414.286	444.396	561.938	424.338	383.417	-6,4%
Minería	5.738.856	5.860.268	5.384.673	5.394.662	5.384.673	7.184.106	0,9%
Industria	14.986.150	14.933.473	15.897.790	15.129.782	15.448.614	21.140.450	3,3%
Electricidad-Gas-Agua	11.945.261	11.945.261	11.945.261	11.817.381	11.817.381	15.423.877	1,5%
Construcción	3.478.191	3.515.464	3.515.464	3.463.055	3.018.297	3.556.149	-3,1%
Comercio	4.498.395	4.498.395	4.568.358	4.297.853	5.234.800	5.372.794	-0,1%
Servicios*	17.780.936	17.248.186	17.353.465	17.515.903	19.886.270	45.645.579	16,4%
Total	58.872.180	58.415.333	59.109.407	58.180.574	61.214.373	98.706.372	6,9%

*Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Por otra parte, cuando se analiza la participación sectorial dentro de los activos de las 100 empresa más grandes, el sector de los servicios aparece con la más alta participación, alcanzando el 33% promedio anual durante el período 2010-2015, seguido por la industria con el 25.1%. (Ver **figura 2**).

Comportamiento del patrimonio de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015

El patrimonio de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico, en el período 2010-2015, a precios constantes de 2015, registró una variación real promedio anual de -2.6%, pasando de \$27.7 billones en el 2010 a \$29.1 billones en el 2015. Según sectores, el único que incremento su patrimonio fue el de servicios (2%), en el resto, descendió. (Ver **tabla 23**).

En cuanto a la participación sectorial dentro del patrimonio total, la industria alcanza el primer lugar con el 34.2% promedio anual, seguida de los servicios con el 26.7% y electricidad-gas-agua con el 19.7%; en total, los tres sectores aportan el 80.7% del patrimonio total de las 100 empresas más grandes. (Ver **figura 3**).

Comportamiento del pasivo de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015

El pasivo total de las 100 empresas más grandes del departamento del atlántico, en el período 2010-2015, a precios constantes de 2015, registró una variación real promedio anual de 3.8%, pasando de \$28 billones en el 2010 a \$40.5 billones en el 2015.

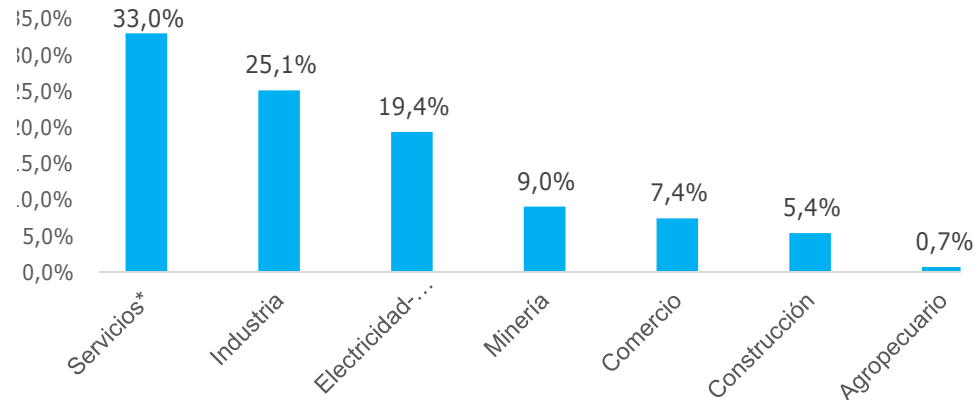


Figura 2. *Distribución sectorial promedio anual de los activos de las 100 empresas más grandes 2010-2015*

* Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Tabla 23

Patrimonio de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)

Sectores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación promedio anual 2015/2010
Agropecuario	229.172	232.148	235.160	317.487	230.150	192.301	-6,9%
Minería	2.113.347	2.079.427	1.514.300	1.514.300	1.514.300	1.555.694	-9,3%
Industria	9.345.566	9.278.839	9.432.129	9.268.025	9.495.750	10.141.080	-2,0%
Electricidad-Gas-Agua	5.532.083	5.532.083	5.532.083	5.730.867	5.730.866	4.724.561	-6,6%
Construcción	1.314.216	1.327.038	1.327.038	1.373.496	1.389.282	1.432.401	-1,9%
Comercio	1.987.750	1.987.750	2.277.651	2.206.506	2.206.506	1.559.704	-8,1%
Servicios*	7.191.485	6.622.930	7.459.513	6.628.109	7.163.091	9.516.053	2,0%
Total	27.713.619	27.060.215	27.777.874	27.038.790	27.729.945	29.121.794	-2,6%

* Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

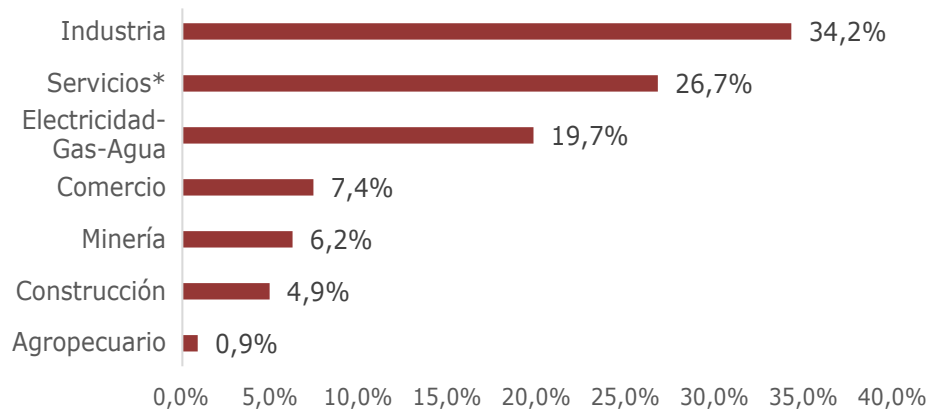


Figura 3. *Distribución sectorial promedio anual del patrimonio de las 100 empresas más grandes 2010-2015*

* Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Según sectores, los únicos que disminuyeron sus pasivos totales fueron electricidad-gas-agua (-8%) y agropecuario (-5.8%); el resto, aumentó su pasivo total promedio anual en el señalado. (Ver **tabla 24**).

En cuanto a la participación sectorial dentro del pasivo total, los servicios alcanzaron el primer lugar con el 32.9% promedio anual, seguidos de la industria con el 20.3% y electricidad-gas-agua con el 15.8%; en total, los tres sectores aportan el 69% del pasivo total de las 100 empresas más grandes. (Ver **figura 4**).

Comportamiento del pasivo corriente de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015

El pasivo corriente de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico, en el período 2010-2015, a precios constantes de 2015, alcanzó una variación real promedio anual de 1.6%, al pasar de \$12.3 billones en el 2010 a \$16 billones en el 2015. La mayoría de los sectores económicos, registraron disminución en su pasivo corriente, con excepción de la industria, comercio y servicios. (Ver **tabla 25**).

Al analizar la participación sectorial dentro del pasivo corriente, los servicios reportaron la más alta participación con el 32.4%, seguidos de la industria con el 22.2%, electricidad-gas-agua con el 15.9%; siendo el sector agropecuario el de más baja participación (0.9%). (Ver **figura 5**).

Tabla 24

Pasivo total de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)

Sectores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación promedio anual 2015/2010
Agropecuario	214.241	214.241	214.241	244.452	175.368	190.914	-5,8%
Minería	3.265.933	3.421.267	3.900.373	3.900.373	3.870.373	5.628.412	7,5%
Industria	5.607.383	5.619.334	6.474.772	5.811.323	5.805.906	8.674.047	5,2%
Electricidad-Gas-Agua	6.414.248	614.248	6.414.248	6.087.484	6.087.494	5.060.062	-8,0%
Construcción	1.325.988	1.350.440	1.350.440	11.996.163	1.629.015	1.798.364	2,5%
Comercio	2.440.860	2.440.860	2.290.707	2.091.349	2.975.494	3.539.304	3,9%
Servicios*	8.761.457	8.764.229	9.059.971	9.068.859	10.975.983	15.602.788	8,2%
Total	28.030.110	22.424.619	29.704.752	39.200.003	31.519.633	40.493.891	3,8%

*Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores. según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

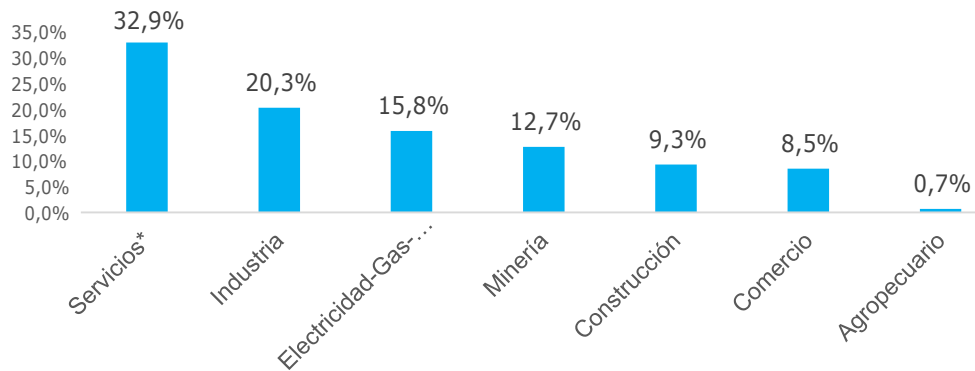


Figura 4. *Distribución sectorial promedio anual del pasivo total de las 100 empresas más grandes 2010-2015*

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Tabla 25

Pasivo corriente de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)

Sectores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación promedio anual 2015/2010
Agropecuario	117.209	119.219	120.215	138.527	118.218	83.406	-9,9%
Minería	1.318.375	1.377.118	1.431.920	1.442.924	1.421.922	1.395.002	-2,5%
Industria	2.611.048	2.541.599	2.966.381	2.564.384	2.523.079	4.623.647	8,1%
Electricidad-Gas-Agua	2.175.332	2.174.331	2.176.330	2.175.070	2.175.086	1.500.111	-10,5%
Construcción	510.982	503.276	503.276	388.923	505.797	594.477	-0,6%
Comercio	1.657.707	1.658.702	1.744.534	1.583.592	2.318.986	2.416.627	4,0%
Servicios*	3.917.568	3.918.223	3.895.494	3.910.722	4.800.390	5.365.974	2,7%
Total	12.308.221	12.292.468	12.838.150	12.204.142	13.863.478	15.979.244	1,6%

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

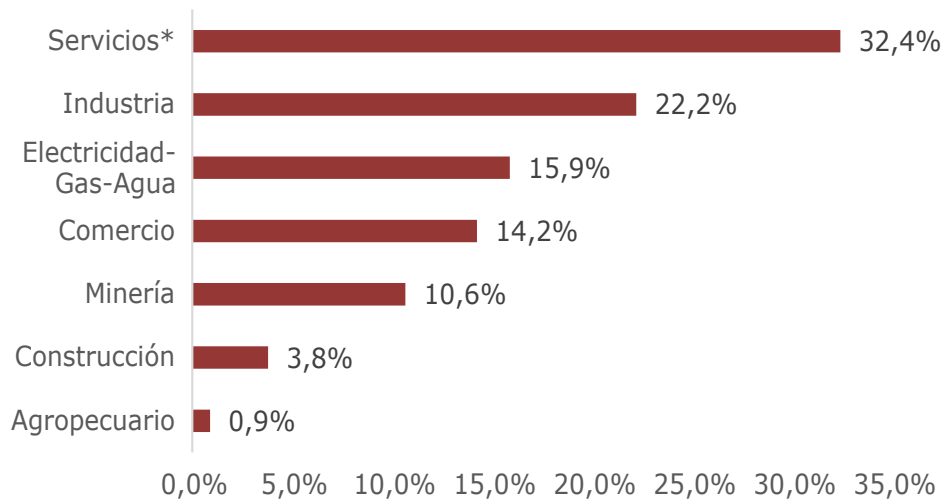


Figura 5. *Distribución sectorial promedio anual del pasivo corriente de las 100 empresas más grandes 2010-2015*

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Comportamiento de las ventas netas de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015

Las ventas netas de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico, disminuyeron en -3.6% promedio anual, durante el período 2010-2015, al pasar de \$30.8 billones en el 2010 a \$30.7 billones en el 2015. Por otra parte, con excepción de la industria que aumentó sus ventas en 3.6%, todos los demás sectores disminuyeron sus ventas, siendo electricidad-gas-agua el que presentó la más alta caída (-14.2%). (Ver **tabla 26**).

Sectorialmente, electricidad-gas-agua alcanzó la más alta participación dentro de las ventas netas (29.5%) de las 100 empresas más grandes, durante el período 2010-2015, seguido por servicios con el 21.5% y comercio con el 17.2% promedio anual; en conjunto, estos sectores aportaron el 68.3% del total. (Ver **figura 6**).

Comportamiento de la utilidad operacional de las 100 más grandes según sectores económicos 2010-2015

Como se mencionó anteriormente, el monto de la utilidad operacional de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico, en el período 2010-2015, a precios constantes de 2015, registró una variación promedio anual de 5.3%, al pasar de \$2.1 billones en el 2010 a \$2.7 billones en el 2015. A nivel sectorial, las empresas dedicadas a las actividades de minería, incrementaron en mayor medida el monto de su utilidad operacional, reportando una variación real promedio anual del 52.2%, seguidas por las industriales con 21.3%, comercio con 15.1%; las empresas del sector agropecuario disminuyeron su utilidad operacional en -0.8%. (Ver **tabla 27**).

Tabla 26

Ventas netas de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)

Sectores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación promedio anual 2015/2010
Agropecuario	413.125	416.122	417.142	551.925	415.142	320.152	-8,4%
Minería	4.846.779	4.902.600	4.968.243	4.969.241	4.268.248	4.530.912	-4,9%
Industria	4.995.293	4.875.951	5.532.771	5.078.959	5.069.778	7.143.869	3,6%
Electricidad-Gas-Agua	7.054.564	70.664.660	7.084.604	7.094.589	7.154.664	3.930.264	-14,2%
Construcción	575.050	548.649	588.669	535.816	544.793	580.619	-3,4%
Comercio	6.190.537	6.192.527	6.221.547	5.723.539	5.398.164	7.030.643	-1,1%
Servicios*	6.805.723	6.693.732	6.683.986	6.694.963	11.492.933	7.205.735	-2,5%
Total	30.881.071	94.294.241	31.496.962	30.649.032	34.343.722	30.742.194	-3,6%

* Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

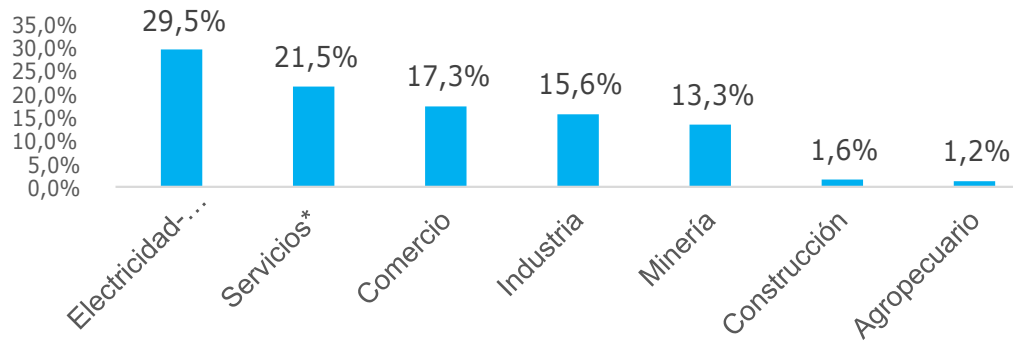


Figura 6. *Distribución sectorial promedio anual de las ventas netas de las 100 empresas más grandes 2010-2015*

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Tabla 27

Utilidad operacional de las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2010-2015 (\$millones corrientes)

Sectores	2010	2011	2012	2013	2015	Variación promedio anual 2015/2010
Agropecuario	11.500	11.600	11.620	15.011	11.065	-0,8%
Minería	78.568	46.371	-96.433	-96.435	641.379	52,2%
Industria	264.540	262.166	319.495	274.631	695.494	21,3%
Electricidad-Gas-Agua	524.612	523.615	525.611	390.116	-29.293	-
Construcción	94.507	91.166	91.166	94.204	103.536	1,8%
Comercio	144.502	143.401	124.107	120.871	292.135	15,1%
Servicios*	952.351	864.071	781.309	783.698	971.491	0,4%
Total	2.070.580	1.942.390	1.756.875	1.582.096	2.685.807	5,3%

* Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Comportamiento del empleo generado por las 100 más grandes según sectores económicos 2014-2015

Según Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016), el número de ocupados por las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico, durante el período 2010-2015, tuvo una disminución promedio anual de -2.3%. Sin embargo, la generación de empleo por parte de las 100 empresas más grandes, fue de 16.657 promedio anual, representando una participación promedio anual del 2.6%, dentro del número total de ocupados en Barranquilla-Área Metropolitana. Cabe resaltar que la variación de la ocupación de las 100 más grandes del 2015 frente a las del 2014, fue de -5.5%.

En lo que respecta a la ocupación por sectores económicos, las empresas del sector servicios en el 2015 fueron las que aumentaron en mayor nivel la ocupación laboral (50.4%) en comparación a las del 2014, seguidas por las de construcción (10.3%), industria (2%) y electricidad-gas-agua (1.3%), mientras que en el resto de sectores disminuyó la ocupación, resaltándose la fuerte caída del 38.8% en las empresas del sector comercio. (Ver **tabla 28** y **figura 7**).

Tabla 28

Empleo generado por las 100 empresas más grandes según sectores económicos 2014-2015

Sectores	2014	2015	Variación2015/2014
Agropecuario	1.347	1.230	-8,7%
Minería	1.118	442	-60,5%
Industria	7.748	7.902	2,0%
Electricidad-Gas-Agua	699	708	1,3%
Construcción	1.875	2.068	10,3%
Comercio	4.255	2.602	-38,8%
Servicios*	2.047	3.078	50,4%
Total	19.089	18.030	-5,5%

* Incluye transporte, finanzas y servicios sociales.

Fuente: Cálculo de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

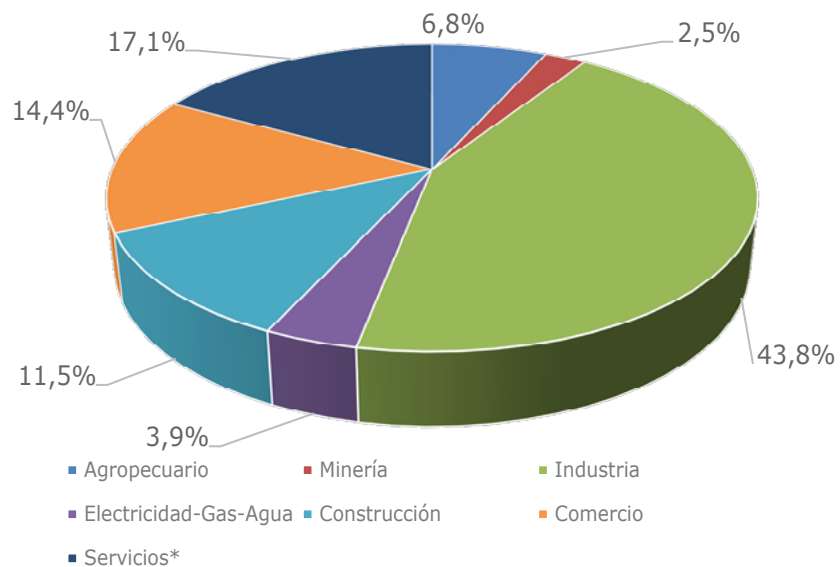


Figura 7. *Distribución sectorial del empleo generado por las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2015*

Fuente: Elaboración de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

Indicadores Financieros de las 100 Empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2015

Los indicadores financieros son considerados una herramienta de diagnóstico para entender la evolución de la empresa, “señala los puntos fuertes y débiles de un negocio” (Ortiz, p.125) y sirven de instrumento de planeación y control financiero. A continuación, se presentan los resultados de algunos de los principales indicadores financieros de las cien empresas más grandes del Departamento para el periodo 2010-2015. (Ver **tabla 29**).

MARGEN DE UTILIDAD OPERACIONAL

Este indicador relaciona los ingresos por ventas con la utilidad operacional; permitiendo medir no solo la eficiencia de las empresas en los procesos productivos, sino que también involucra la eficiencia administrativa y comercial.

El margen de utilidad operacional para las 100 empresas más grandes, presenta una tendencia decreciente en los cuatro años de estudio; al pasar de 6.8% en el 2010 a 5.2% en el 2013, lo que significó un decrecimiento del margen de utilidad operacional

Tabla 29

Indicadores financieros de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010 - 2015

Años	Margen de utilidad operacional %	Nivel de endeudamiento %	Rentabilidad operacional del patrimonio %	Rentabilidad de activos operacionales %	Rotación de activos	Lverage total %
2010	6.8	47.7	7.6	3.6	0.53	1.0
2011	6.2	48.0	7.0	3.2	0.53	1.0
2012	5.6	50.0	6.5	2.9	0.53	1.1
2013	5.2	48.9	5.9	2.7	0.53	1.1
2014	7.3	41.1	5.7	2.5	0.49	1.1
2015	8.7	48.2	5.2	2.1	0.31	1.4

Fuente: Cálculos de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

en -1.6%; presentando un punto de quiebre en la tendencia a partir de los dos últimos años con una significativa mejoría al pasar de 7.3% a 8.7% respectivamente. Estos resultados dan cuenta que en promedio en el periodo el margen de utilidad fue del 6.6%, indicando que de cada \$1 vendido se recibieron \$0.66 centavos de utilidad operacional, en tanto que el último año 2015 se recibieron \$0.87 centavos de utilidad operacional (Ver **figura 8**).

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

Este indicador señala la proporción en la cual participan los acreedores sobre el valor total de la empresa. Así mismo, sirve para identificar el riesgo asumido por dichos acreedores, el riesgo de los propietarios del ente económico y la conveniencia o inconveniencia del nivel de endeudamiento presentado.

El estado de endeudamiento de las cien empresa más grandes indica una tendencia a la existencia de mayores niveles de endeudamiento en los tres primeros años del periodo, al pasar de 47.4% en el 2010 a 50% en el 2012, y una mejora en los años 2013 y 2014 al caer del 48.9% al 41.1% respectivamente, con un incremento en el último año del orden del 48.2%. En promedio las empresas tuvieron un nivel de endeudamiento del 47.3%; este resultado muestra como del total de los recursos utilizados el 47.3% de ellos han sido obtenidos de acreedores externos vía endeudamiento. (Ver **figura 9**).



Figura 8. Margen de utilidad operacional de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015

Fuente: Cálculos de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

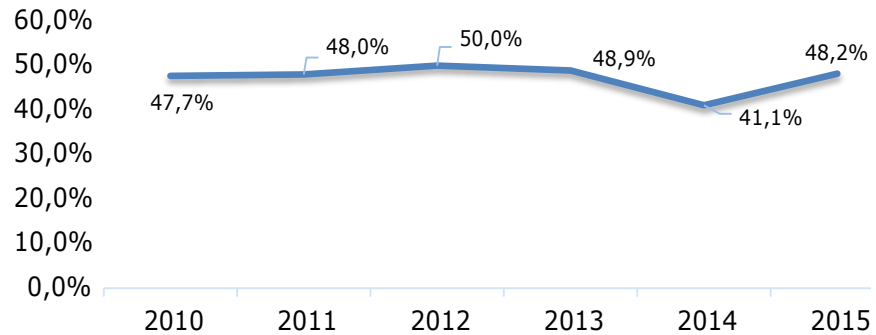


Figura 9. Nivel de endeudamiento de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015

Fuente: Cálculos de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

RENTABILIDAD OPERACIONAL DEL PATRIMONIO

La rentabilidad operacional del patrimonio permite identificar la rentabilidad que le ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tener en cuenta los gastos financieros ni los impuestos y participación de trabajadores.

Los resultados arrojados por las cien empresas más grandes en este indicador, permite evidenciar una tendencia decreciente a lo largo de todo el periodo, de 7.6% en el 2010 se pasó a 5.2% en el 2015, es decir que hubo una caída en la rentabilidad de la inversión de los socios del 2.4% (Ver **figura 10**).

RENDIMIENTO DE ACTIVOS OPERACIONALES

Mide la rentabilidad sobre el activo total. Es decir, el beneficio generado por la actividad principal de la empresa sobre los activo de la misma. A mayor valor, mayores beneficios ha generado el activo total, por tanto un valor más alto significa una situación más próspera para la empresa. Sin embargo, en el análisis de las 100 empresas más grande del departamento se observa que este indicador nuestra una tendencia decreciente sostenida al pasar de 3.6% en el 2010 a 2.1% en el 2015 disminuyendo en un 1.5%, se concluye que en estos últimos años estas empresas han perdido productividad en cuanto a la generación de utilidades. (Ver **figura 11**).

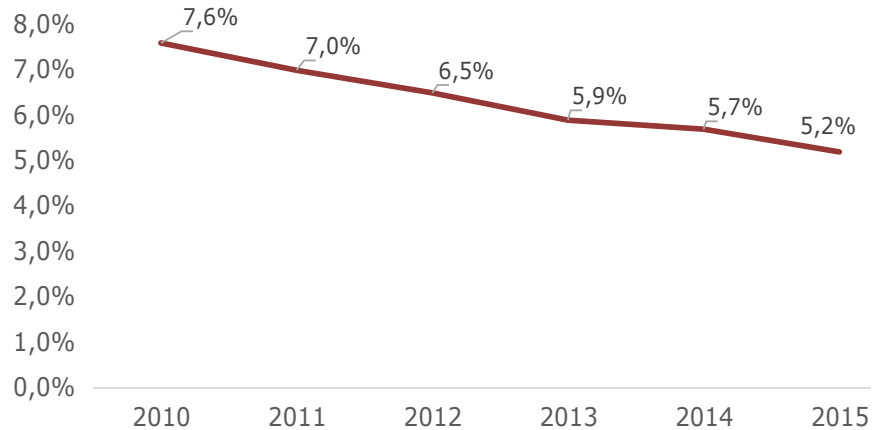


Figura 10. *Rentabilidad operacional del patrimonio de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015*

Fuente: Cálculos de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

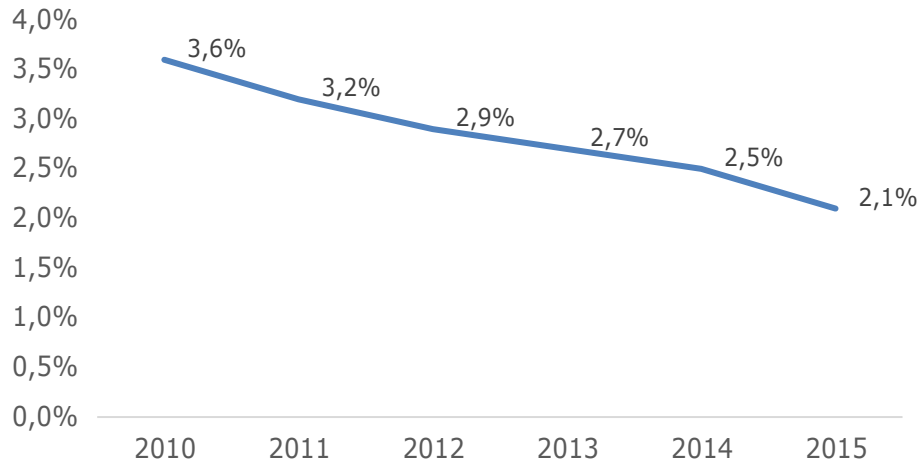


Figura 11. *Rentabilidad operacional de los activos de las 100 empresas más grandes del Departamento del Atlántico 2010-2015*

Fuente: Cálculos de los autores según datos Cámara de Comercio de Barranquilla (2012, 2016).

ROTACIÓN DE ACTIVOS

Este Indicador permite conocer que tan eficiente está siendo la empresa con respecto a la administración y gestión que se haga de los activos. Los resultados muestran una tendencia constante en los primeros cuatros años con una rotación de 0.53 veces en el año; en otros términos, se puede decir que por cada peso invertido en activos totales estos generaron unas ventas por \$0.53 centavos; mientras que en los dos últimos años del periodo se presenta una disminución del orden del 0.49 y 0.31 respectivamente, indicando que las empresas están generando un menor volumen de ventas por pesos invertidos.

LAVERAGE TOTAL

El Laverage es un indicador del nivel de endeudamiento de una organización en relación a sus activos o patrimonio. Este indicador encargado de medir hasta qué punto está comprometido el patrimonio de los propietarios de la empresa con respecto a sus acreedores; muestra una tendencia casi que estable con un promedio en el periodo de 1.34; esto significa que por cada peso (\$1) en patrimonio, existe una deuda de \$1.34 en pasivos, o en su defecto se podría decir también que cada peso (\$1) de los dueños está comprometido en un 1.34%.

Referencias

- Alcaldía de Barranquilla. (2017). *Información general del Distrito de Barranquilla*. Recuperado agosto 5 de 2017. <http://www.barranquilla.gov.co/conoce-a-barranquilla/informacion-general>
- Banco de la República. (2017). *Boletín de indicadores económicos*. Bogotá, D.C., Colombia.
- Banco de la Republica (2017a). *Coyuntura de la economía colombiana. Informe del gerente*. Recuperado junio de 2017. <http://www.banrep.gov.co/es/publicaciones/informe-del-gerente-abril-2017#DESEMPENO>
- Cámara de Comercio de Barranquilla. (2012). *Boletín de coyuntura económica de Barranquilla*. Enero-Diciembre 2012. Barranquilla: Fundesarrollo.
- Cámara de Comercio de Barranquilla. (2016). *Registro mercantil de Barranquilla*. Recuperado de <http://www.camarabaq.org.co/item-servicios/mercantil/>
- Cepal. (2017). *Políticas industriales y tecnológicas en América Latina*. Santiago: Signatura.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística Dane. (2015). *Informe de coyuntura económica regional. Departamento del Atlántico*.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística Dane. (2017). *Mercado laboral. Por Departamentos*. Boletín Técnico. Marzo. Colombia.

Gobernación del Atlántico. (2017). *El Departamento*. Recuperado Agosto 24 de 2017. <http://www.atlantico.gov.co/index.php/presentaciondepartamento>.

República de Colombia. Asamblea Nacional de Colombia. (11 de abril de 1905). *Sobre División Territorial*. [Ley 17]. DO: 12328

República de Colombia. Asamblea Nacional de Colombia. *Que restablece el Departamento del Atlántico*. (14 de julio de 1910). [Ley 21]. DO: 14049

República de Colombia. Asamblea Nacional de Colombia. (2 de agosto de de 2004). *Por medio de la cual se modifica la Ley 590 de 2000 sobre promoción del desarrollo de la micro, pequeña y mediana empresa colombiana y se dictan otras disposiciones*. [Ley 905]. DO: 45628



GUSTAVO JESÚS QUEVEDO CABANA. Economista, Corporación Universidad de la Costa CUC; Máster: Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos, Universidad Politécnica de Cataluña, España. Especialista en Finanzas, Corporación Universidad de la Costa CUC. Especialista en Métodos y Técnicas de Investigación aplicadas a las Ciencias Sociales y la Educación, Universidad de Cartagena; ICFES, P.I.I.E. Actualmente se desempeña como Docente de tiempo completo del Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas de la Corporación Universidad de la Costa CUC., ha sido Docente de las Especializaciones de Finanzas y Sistemas, Gestión Tributaria Aduanera y Cambiaria y Sistemas de Información de la misma institución.

Fue Coordinador de la Unidad de Investigación Desarrollo e Innovación (I+D+i) de la Vicerrectora de Investigación, además de Director encargado del Centro de Investigación y Desarrollo CID de la Corporación Universidad de la Costa; Investigador del Instituto de Investigaciones de la Universidad Simón Bolívar; Director de Planeación y Desarrollo de la Cámara de Comercio de Santa Marta; Docente en pregrado y postgrado de varias universidades. Actualmente escribe artículos de investigación que son publicados en revistas universitarias; además, es autor del libro "Compendio de términos, Indicadores y formulas financieras"; coautor del libro "La Productividad laboral en la Industria del Departamento del Atlántico 1980-2000". Investigador Junior y par evaluador de Colciencias.

RUBEN DARIO HERNÁNDEZ BURGOS. Economista, Universidad del Atlántico; Especialista en Estudios Pedagógicos, Universidad de la Costa CUC; y Maestrante en Administración de Empresas e Innovación, Universidad Simón Bolívar. Posee formación en Gobierno y Gestión Pública, Modelaje Económico Regional y Competencias en la Educación Superior. Se desempeña como Docente de Economía Globalizada, Macroeconomía y Microeconomía del Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas de la Universidad de la Costa CUC, y como Investigador Económico de la Fundación para el Desarrollo del Caribe Fundesarrollo. Actualmente escribe artículos de investigación que son publicados en revistas universitarias; además, es autor del libro "La economía de Barranquilla en las dos últimas décadas" y ha adelantado investigaciones de carácter sectorial, finanzas públicas, mercado laboral, comercio exterior, indicadores económicos, innovación y tejido empresarial, entre otros, relacionadas con el entorno económico de la región Caribe colombiana, el Departamento del Atlántico y el Distrito de Barranquilla. Fue investigador económico de la Cámara de Comercio de Barranquilla, Supernumerario de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, Coordinador del Censo Multisectorial Económico adelantado por el DANE en 1990, docente catedrático de la Universidad San Martín, sede Barranquilla, y de la Escuela Naval de Suboficiales de Barranquilla., y se ha desempeñado, además, como par evaluador de Colciencias.