



BARRANQUILLA / EN CIFRAS

ESTRUCTURA ECONÓMICA
DE BARRANQUILLA
Y EL RETO DE FORMULAR
UNA ESTRATEGIA DE CIUDAD
PERTINENTE

EDICIÓN. 1



Desde el 2008 hemos trabajado incansablemente para cerrar las brechas sociales que distancian a Barranquilla de las principales capitales del país. Hoy los indicadores dan cuenta de la transformación de nuestra ciudad; en donde si bien hace falta mucho por recorrer, estamos seguros de que vamos por el camino correcto.

Para dar visibilidad a la magnitud de los avances que se han presentado en la última década presentamos en este documento un análisis de la evolución de los principales indicadores socioeconómicos, y de la estructura productiva de Barranquilla, que evidencian porqué esta urbe puede ser tomada como un referente a nivel nacional en la forma como hemos logrado acortar en tan poco tiempo las distancias que nos separan de las otras grandes capitales.

En este sentido, estamos convencidos de que las tres últimas alcaldías han entregado su aporte para convertir a Barranquilla en una ciudad más incluyente, con menor proporción de población por debajo de la línea de pobreza y menor desigualdad; así como también han permitido generar un ecosistema propicio para el crecimiento empresarial, la creación de más y mejores empleos, y la presencia de una tasa de desempleo baja y estable.

ALEJANDRO CHAR CHALJUB



Resumen de documentos de investigación

de la Gerencia de Desarrollo de Ciudad.

Alcaldía Distrital de Barranquilla

Edición No. 1

ESTRUCTURA ECONÓMICA DE BARRANQUILLA Y EL RETO DE FORMULAR UNA ESTRATEGIA DE CIUDAD PERTINENTE

Autores

Coordinadores del estudio

Jaime Pumarejo Heins.
Gerente de Desarrollo de Ciudad

Carlos Acosta Juliao.
Gerente Puerta de Oro

Equipo de Investigación Gerencia de Desarrollo de Ciudad

Juan Manuel Alvarado - Director de investigaciones.
Luis Armando Gelvez - Economista.
Ramón Alberto Quintero - Economista.
Luis Enrique Monroy - Economista.

La serie de documentos de investigación de la Gerencia de Desarrollo de Ciudad tienen como objetivo documentar y contextualizar el desarrollo social, económico y urbanístico reciente de Barranquilla. Se busca con los resultados de las investigaciones que los ciudadanos tengan acceso a información detallada de la evolución de la ciudad, que les permita entender de dónde venimos y hacia dónde vamos.

Se escogió como primer documento un estudio descriptivo sobre la estructura y comportamiento de la economía barranquillera, con el objetivo de dar a conocer a la ciudadanía la magnitud del cambio que se presentó en Barranquilla durante la última década, resaltando como principal logro el cierre de brechas sociales, situación que si bien también sucedió en las otras grandes ciudades del país, en Barranquilla se presentó con mayor ritmo y con algunas particularidades que se verán en el documento.

Este documento fue desarrollado por el equipo de estudios económicos de la Gerencia de Desarrollo de Ciudad, el cual fue creado durante la presente administración con el objetivo de contar con un grupo de profesionales dedicado a estudiar el impacto de las decisiones que se toman en la Alcaldía de Barranquilla. Estamos interesados en que las inversiones que se lleven a cabo tengan el mayor impacto en el mejoramiento de la calidad de vida de los barranquilleros.

Jaime Pumarejo Heins

Gerente de Desarrollo de Ciudad

La velocidad con que se cerraron las brechas permitieron que entre 2008 y 2016 Barranquilla pasará de ser una ciudad rezagada en el contexto nacional a lograr una senda positiva de desarrollo, con condiciones socioeconómicas cada vez más cercanas a las que gozan las ciudades con mejor desempeño en el país. Ahora en 2017 y con interés de que continúe la dinámica de crecimiento positiva durante la próxima década, se plantean dos propuestas para que sean discutidas con la academia y el sector privado:

- Definir una estrategia unificada de desarrollo económico de la ciudad en donde se identifiquen los sectores en los cuales se debe focalizar la inversión pública, y se integren todos los actores públicos, privados y sociedad civil hacia una misma visión de ciudad.
- Formulación de un plan estadístico que le permita a la ciudad contar con estadísticas pertinentes y de calidad, y la construcción de un tablero de control con información veraz acerca de la situación social, económica, urbana y ambiental de Barranquilla.

Esperamos que el documento sea de utilidad para los barranquilleros. Fue escrito con el objetivo de que sea accesible a la ciudadanía de tal formade que sea fácil entender cómo ha evolucionado el crecimiento de la economía, cómo se ha dado la reducción de la pobreza, cuál fue la dinámica de la creación de empleos entre 2008 y 2016, y comprender la necesidad de formular de un plan estratégico en donde todos apuntemos hacia una única visión de ciudad.



/ CONTEXTO

7 / 5³

¿QUÉ ES BARRANQUILLA?

Barranquilla es considerada la ciudad más importante del Caribe colombiano de acuerdo con el número de habitantes, el aporte a la producción de bienes y servicios, y el cierre de brechas económicas y sociales que ha presentado durante la última década. Sobre los avances de la ciudad en los últimos años y lo que significa para la región hay consenso a nivel local y nacional. En donde aún no hay consenso es en la delimitación geográfica de lo que significa Barranquilla, es decir, la extensión del territorio o área de influencia donde se reconoce que ha ocurrido el crecimiento acelerado.

Para comenzar, definir a Barranquilla únicamente por su delimitación político administrativa distrital llevaría a dejar por fuera a cerca de la mitad de la población que conforma la ciudad conurbada, la cual está compuesta por la interacción económica y social del Distrito con 17 municipios aledaños. Los territorios que conforman esta zona económica desarrollan importantes intercambios comerciales, la producción de bienes y servicios de manera conjunta, y presencian flujos diarios de las personas que hacen parte del mercado laboral. Por tanto, si bien es en el Distrito en donde se concentra la mayor parte de la población y de la generación del valor agregado, es en su zona de influencia económica donde se entiende la dinámica general de la ciudad.

Para cuantificar lo que sucedió en la zona de influencia económica de Barranquilla, se debe tener en cuenta que la disponibilidad de información se circunscribe a diferentes escalas y agregaciones en las que resaltan

el departamento del Atlántico, el distrito de Barranquilla y circunscripciones como las que define el DANE en las que contabiliza información de Barranquilla y Soledad en su conjunto.

Si bien las cifras disponibles hacen referencia a diferentes composiciones geográficas, podemos inferir que en muchos casos son representativas de lo que ha sucedido en el área de influencia económica.

El distrito de Barranquilla y Soledad componen el grueso del área económica de Barranquilla, siendo el Distrito el motor económico de esta área al aportar el 68% del valor agregado generado. Adicionalmente, si se tiene en cuenta que el Atlántico es el segundo departamento más pequeño del país en términos de superficie, se infiere que gran parte de su dinámica económica y social depende de lo que ocurre en el área económica de Barranquilla.

El presente documento toma como enfoque el de Barranquilla metropolitana, entendiendo a esta como el área de influencia económica conformada por los 17 municipios conurbados. Solo así se puede entender la dinámica de la estructura económica, el crecimiento reciente y la importancia que tiene el Distrito como líder y motor de la ciudad. Si al Distrito le va bien la ciudad prospera.



Si al Distrito le va bien, la ciudad prospera.

¿CUÁNTO PRODUCIMOS Y CUÁNTOS SOMOS EN BARRANQUILLA?

Desde el punto de vista económico podemos entender a las ciudades como centros de producción, en donde sus habitantes se aglomeran e interactúan para la producción de bienes y servicios, los cuales les permiten recibir ingresos para el consumo de su diario vivir.

En este sentido, el 68% del valor agregado generado en el área económica fue producido en el distrito de Barranquilla (correspondiente a 20 billones de pesos a precios de 2015), mientras que en Soledad se generó el 14%, Malambo el 4%, y en el restante de los municipios el 14%.

Sin embargo, más allá de lo económico hay que resaltar que las personas son las que le dan la razón de ser a la ciudad, de ahí la importancia de invertir en el cierre de brechas sociales y garantizar una ciudad inclusiva donde todos tengan acceso a los diferentes beneficios de la misma. En estos términos entendemos al área económica de Barranquilla como una ciudad de 2.3 millones de habitantes (2016), en donde el Distrito aporta el 53% de la población, Soledad el 24%, Malambo el 5%, Sabanalarga 4%, y los 13 restantes municipios contribuyen con el 14%. En la ciudad el 50,6% son mujeres y el 49,4% son hombres.

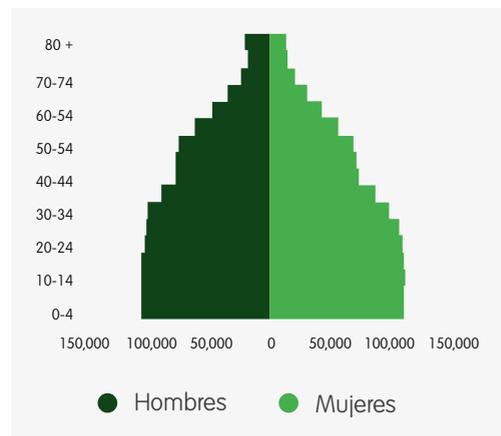
Mapa. Área Económica de Barranquilla

Fuente: DNP. Elaboración Alcaldía de Barranquilla



Figura. Pirámide Poblacional de Barranquilla

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla



¿QUÉ PRODUCIMOS?

De acuerdo con la metodología que utiliza el DANE para el cálculo del PIB departamental, se puede inferir la composición económica del área económica de Barranquilla, con el fin de identificar cuáles son las principales fuentes de ingresos del aparato productivo de la ciudad.

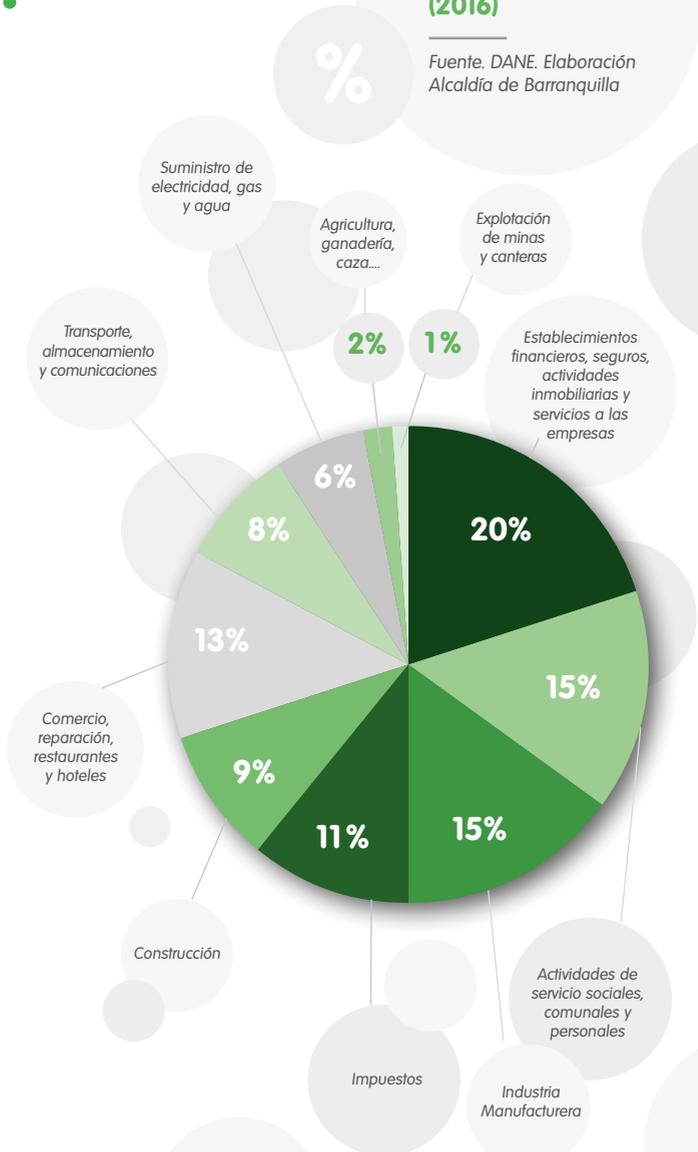
En 2016 la rama de actividad con mayor participación en el PIB fue la de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con una participación del 20%.

Seguido se encontró la industria manufacturera y las actividades de servicios sociales, comunales y personales, cada una con el 15% de la participación.

Se resalta que alrededor de dos terceras partes de la economía local está basada en los servicios.

Gráfico. Composición del PIB del Atlántico (2016)

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla



¿CUÁL FUE LA MAGNITUD DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO?

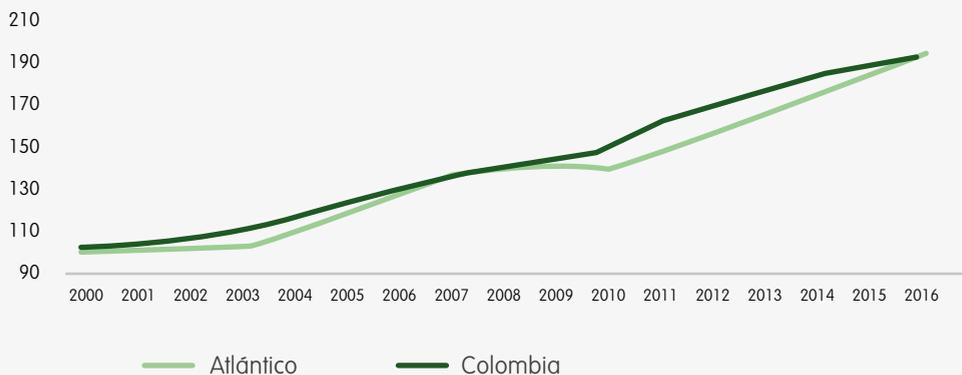


Figura. Índice de crecimiento del PIB nacional y departamental 2000 – 2016 (2000 = 100)

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla

Estructura económica de Barranquilla y el reto de formular una estrategia de ciudad pertinente

Dada la alta importancia que tiene el Distrito y el Área Económica dentro del PIB departamental, se tomó como variable representativa el crecimiento del PIB del Atlántico. En términos reales, la tasa de crecimiento del PIB del Atlántico fue del 4.2% promedio anual entre 2008 a 2016, mientras que a nivel nacional fue de 3.8%.

Se resalta que fue a partir de 2010 que la magnitud del crecimiento del PIB del Atlántico aumentó en comparación con el crecimiento nacional, llegando a registrar entre 2015

y 2016 un crecimiento del doble al de Colombia (4.1% en Atlántico y 2.0% en Colombia). De hecho, es este crecimiento entre el periodo 2010 y 2016 del PIB del Atlántico en el cual nos vamos a enfocar, para identificar como se reflejó en otras dimensiones que componen al territorio. Se resalta que ha sido la construcción el sector con mayor crecimiento en el Atlántico entre 2008 y 2016 (10.6%), por encima incluso que el promedio nacional (6.4%), esto es de gran importancia puesto que la mitad del PIB sectorial corresponde al peso de las obras públicas.

/ INDICADORES SOCIALES Y ECONÓMICOS

90



7,3

¿QUÉ SUCEDIÓ EN EL MERCADO LABORAL?

El DANE, para la medición de los indicadores laborales, define al área metropolitana de Barranquilla como el territorio compuesto por Barranquilla y Soledad. Es en este territorio de 1.8 millones de habitantes en donde el DANE implementa mensualmente la Gran Encuesta Integrada de Hogares. Dado el tamaño del área medida, los resultados se pueden inferir como representativos del comportamiento de la ocupación y el desempleo en el área económica de Barranquilla.

Conocer el nivel de ocupación y las características de la población económicamente activa, nos permite identificar cuáles son las fuentes de ingresos de los hogares y como han evolucionado a través del tiempo. El mercado laboral barranquillero hasta antes del 2008 era caracterizado por una baja tasa global de participación acompañada de una baja tasa de ocupación ambas por debajo del promedio de las principales ciudades del país. Esta tendencia empezó a cambiar a partir de 2008 cuando el número de ocupados ascendió mientras el indicador de desocupados e inactivos disminuyó, con una especial mejora a partir del año 2014, permitiendo acelerar el cierre de brechas de los indicadores laborales.

Entre enero de 2008 y diciembre 2016 el número de ocupados en Barranquilla pasó de 635 mil a 913 mil personas, siendo Barranquilla la ciudad en donde más se multiplicó el número de ocupados, logrando ampliar 1,43 veces el número de personas empleadas que tenía en 2008, mientras que en Medellín el valor alcanzado fue de 1.32 veces, y Bogotá 1,27 veces.

Del mismo modo, el mercado laboral de la ciudad ha ido cerrando la brecha entre el empleo formal y el informal, esto fue posible gracias a que el empleo formal creció a una tasa promedio de 6% anual durante el periodo 2010 - 2016, mientras que el empleo informal lo hizo a 2% anual.

4

5
&
3
%
4

5
&
3
%
4

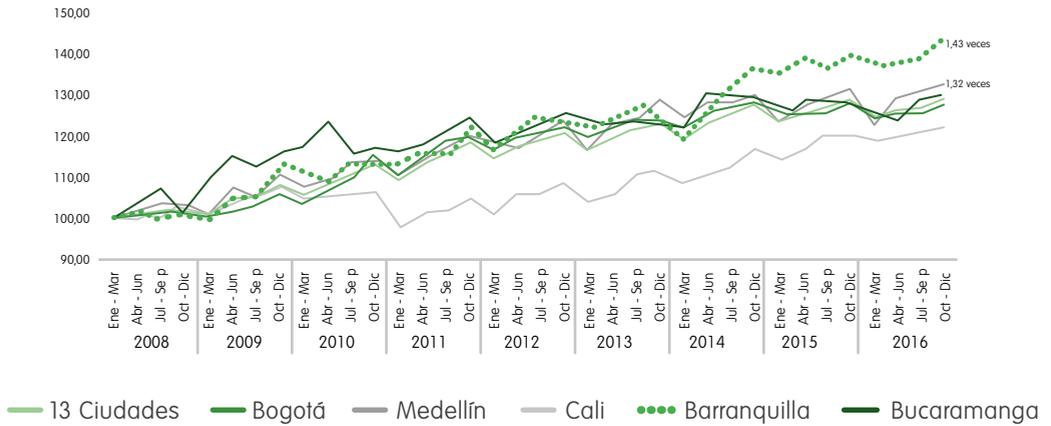
5
&
3
4

5
&
3
%
4

5
&
3

Figura. Índice de ocupados en 2016

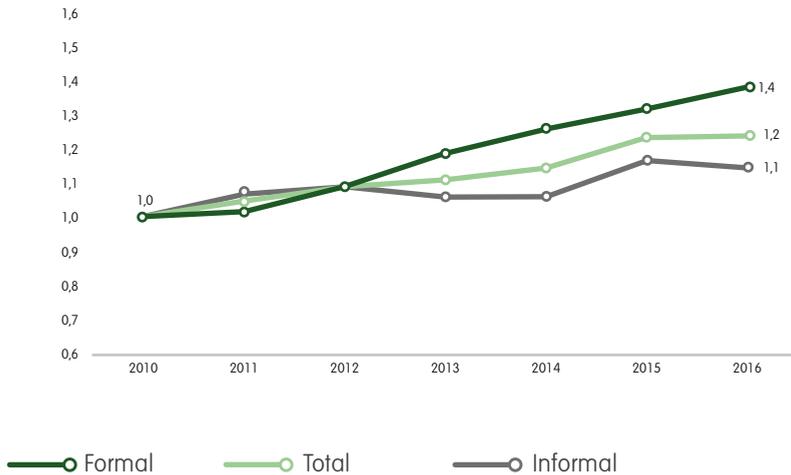
Fuente: GEIH - DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla



El índice revela cuantas veces ha crecido el empleo formal, informal y total en comparación al año base, en este caso 2008

Gráfico. Índice de Generación empleos formales (2010 = 1)

Fuente: DANE. Elaboración alcaldía de Barranquilla



¿EN QUÉ TRABAJAN LOS BARRANQUILLEROS?

El 69% de los 886 mil ocupados en Barranquilla en 2016 se empleaban en 10 ramas de actividad, siendo la principal fuente de ocupación el comercio al por menor con cerca de 175 mil ocupados que corresponde al 20% de la ocupación para este año, seguido por 71 mil ocupados en hoteles, restaurantes, bares y similares, correspondiente al 8% del total de empleados en la ciudad.

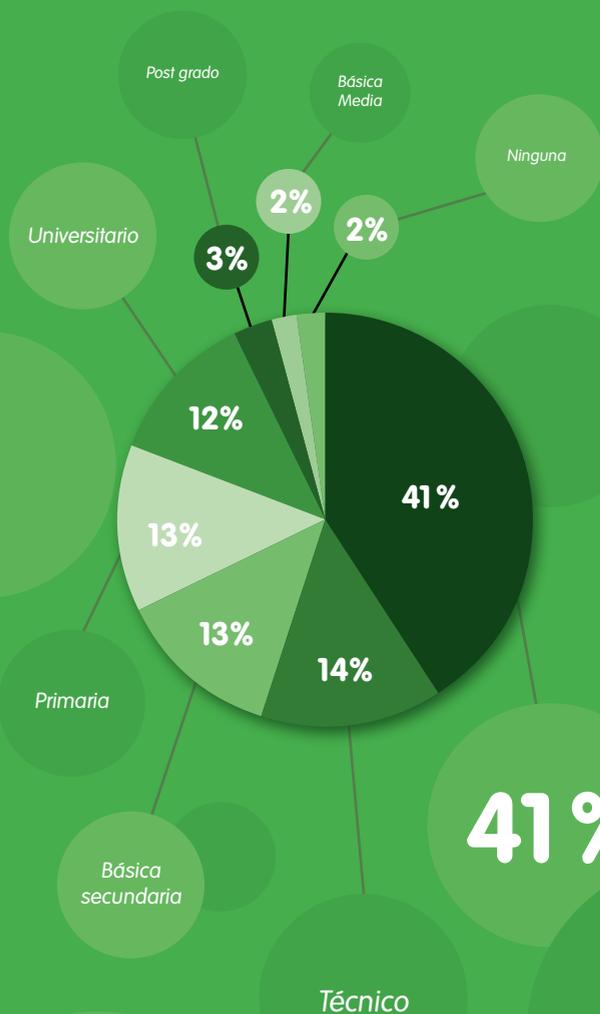
Tabla. Principales ramas económicas según número de ocupados y nivel de educación

Fuente: GEIH - DANE; Elaboración Alcaldía de Barranquilla.

	SIN TÍTULO	BACHILLER	TÉCNICO	UNIVERSITARIO	POST GRADO	TOTAL
Comercio al por menor	37%	44%	12%	7%	1%	175.862
Hoteles, restaurantes, bares y similares.	45%	43%	8%	4%	0%	71.723
Transporte por vía terrestre.	36%	48%	9%	6%	0%	66.567
Construcción	51%	32%	8%	7%	1%	63.227
Otras actividades empresariales (jurídicas, contables, auditorías, etc).	23%	30%	14%	28%	6%	53.969
Servicios sociales y de salud.	7%	27%	29%	30%	7%	45.747
Educación	5%	24%	12%	40%	19%	42.166
Actividades de hogares privados como empleadores de personal doméstico.	58%	38%	3%	1%	0%	33.036
Otras actividades de servicios (lavado, peluquería, pompas fúnebres, etc.)	33%	52%	13%	2%	0%	32.206
Comercio de vehículos automotores y motocicletas.	38%	43%	11%	7%	0%	26.066

Figura. Porcentaje de población económicamente activa de acuerdo al último título obtenido (2016)

Fuente: Alcaldía de Barranquilla, con datos GEIH - DANE



De acuerdo con el nivel educativo, las ramas con mayor número de ocupados están compuestas por personas con baja formación académica. Si se tiene en cuenta que en Barranquilla el 12% de la población económicamente activa tiene grado de universitario y 3% de post-grado, se encuentra que las ramas de actividad con mayor proporción de ocupados con educación superior son las actividades empresariales, servicios sociales y de salud, y servicios de educación.

Del total de 985 mil personas que conformaron la población económicamente activa en 2016, el 41% obtuvo como último título el bachillerato, el 13% hasta básica secundaria, 13% primaria y 2% ninguno. Esto significa que dos terceras partes de la población tiene como máximo título alcanzado el bachillerato.

Bachiller

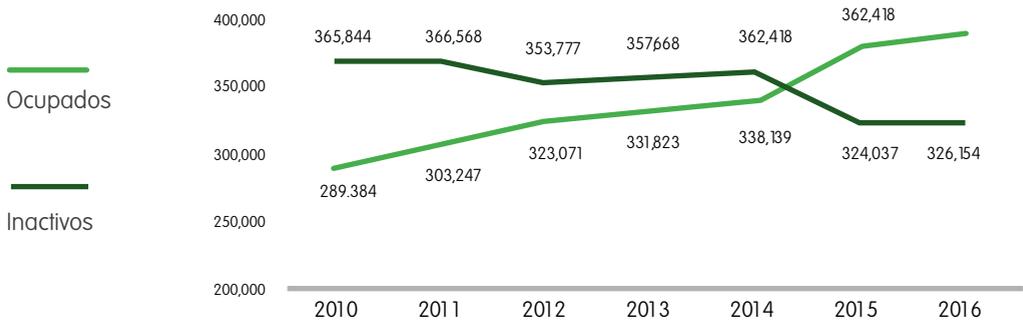
¿CUÁLES FUERON LOS SECTORES DONDE MÁS SE GENERÓ EMPLEO Y QUIENES FUERON LOS MAYORES BENEFICIADOS?

En Barranquilla durante el periodo 2010 - 2016 las mujeres fueron las mayores partícipes del aumento del número de nuevos ocupados, con un crecimiento del 35%, acompañado de una reducción de incentivos del 11%. De esta manera el número de ocupadas en 2016 alcanzó 389 mil mujeres, representando el 44% del total de ocupados en la ciudad.

Resulta interesante destacar que las ramas con mayor generación de empleo para las mujeres fueron el comercio al por menor; hoteles y restaurantes otras actividades empresariales y servicios sociales, de salud y educación. Resaltan especialmente estos dos últimos ya que históricamente han sido sectores donde el Distrito de Barranquilla ha concentrado su inversión y su correspondiente impacto en el empleo.

Gráfico. Mujeres ocupadas e inactivas (2010 – 2016)

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla.



Otro grupo ganador durante el periodo 2010 – 2016 fueron los jóvenes menores de 26 años, quienes lograron reducir su tasa de desempleo en 3 puntos porcentuales, llegando al 18% en 2016. Por esta característica Barranquilla se ubicó como la ciudad principal que más porcentaje de jóvenes en primer empleo tenía al finalizar el año, con el 46%. Lo anterior es significativo debido a que el mercado laboral en la ciudad ha absorbido en mayor proporción a esta población que otras ciudades, una población que normalmente tiene una barrera de entrada al mercado laboral debido a su falta de experiencia.

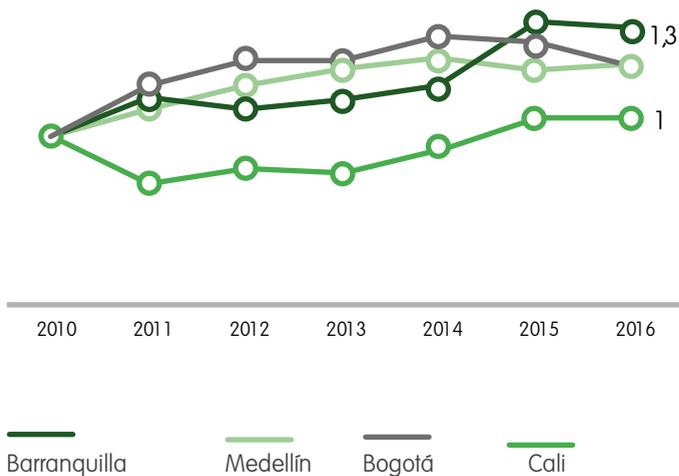
Tabla. Variación empleo de mujeres según CIU 3.1 en el periodo 2010 – 2016

Fuente: DANE;
Elaboración Alcaldía de Barranquilla.

CIU	2010	2016	EMPLEOS NUEVOS	VARIACIÓN	NOMBRE CIU
52	65,866	91,841	25,975	39%	Comercio al por menor
55	20,841	45,741	24,900	119%	Hotel, restaurante, bares y similares
85	22,079	34,448	12,369	56%	Servicios sociales y de salud
74	16,366	26,928	10,562	65%	Otras actividades empresariales (jurídicas, contables, auditorías etc).
80	22,362	28,270	5,908	26%	Educación
93	19,222	24,755	5,533	29%	Otras actividades de servicios (lavado y limpieza de tela, peluquería, pompas fúnebres, etc)
75	4,400	6,958	2,558	58%	Administración pública y defensa.
70	2,179	4,550	2,271	109%	Actividades inmobiliarias
95	30,185	31,773	1,588	5%	Actividades de hogares privados como empleadores de personal doméstico.
92	3,514	4,992	1,478	42%	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas.
	82,368	89,028	6,660	8%	Resto de ramas
Total mujeres ocupadas	289,382	389,284	99,902	35%	

Gráfico. Número de veces que se multiplicó el empleo juvenil en 4 ciudades de Colombia

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla.



Entre las grandes ciudades, Barranquilla fue en donde más creció la ocupación de jóvenes, pasando de 135 mil jóvenes ocupados en 2010 a 172 mil en 2016, multiplicándose por 1.3 veces el número de ocupados entre 2010 a 2016.

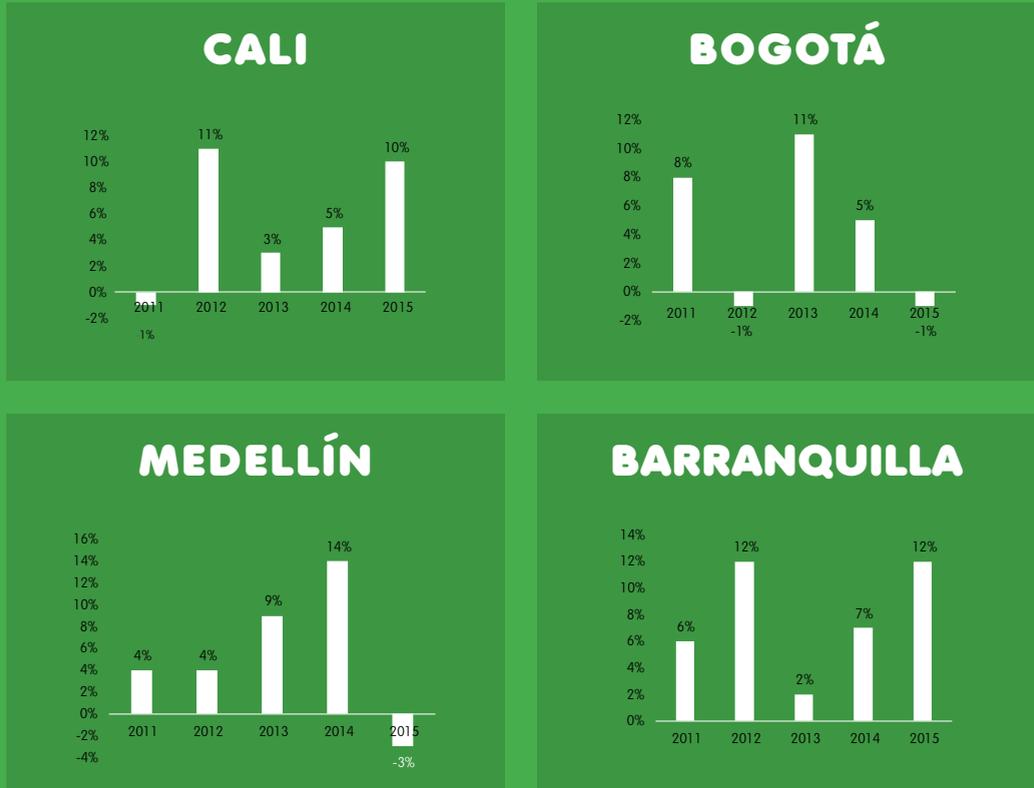
¿CUÁL FUE LA EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS DE LOS HOGARES?

Por otro lado, al revisar el ingreso promedio del hogar por ciudades, Barranquilla fue la ciudad principal que tuvo la variación en el ingreso promedio más alta entre 2010 y 2016 alcanzando un 76.4%, seguida de Cali con 6.13%, Medellín con un 4.9 % y finalmente Bogotá con 4.62%.

Además de una dinámica de generación de riqueza mayor entre las ciudades de comparación, esta riqueza tuvo una transmisión entre los diferentes estratos sociales. Entre 2010 y 2016 los ingresos totales con arriendo imputado promedio por habitante para Barranquilla AM mediada en pesos al mes, varió 9.8%, 9.5% y 8.1% en los estratos 1, 2 y 3, al tiempo que los estratos 4, 5 y 6 varió en este periodo de tiempo en 6.4%, 3.7% y 7.2%, revelando cómo la buena dinámica de la ciudad tuvo especial impacto en los estratos menos favorecidos, en donde se concentra la mayoría la población.

Gráfica. Variación porcentual en el Ingreso medio del hogar

Fuente: Alcaldía de Barranquilla con datos de Ciudadatos - Red de Cómo Vamos



Gráfica. Ingresos totales con arriendo imputado promedio por habitante a nivel de estrato Barranquilla AM (pesos al mes)

Fuente: Alcaldía de Barranquilla con datos de OULAMB



¿QUÉ SUCEDIÓ CON LA POBREZA Y LA DESIGUALDAD?

Para entender la evolución de la ciudad durante los últimos 8 años, se debe tener en cuenta la gran diferencia en términos de niveles que existían entre los diferentes indicadores socioeconómicos, en este caso los indicadores de pobreza y mercado laboral, con las principales ciudades del país. Por ejemplo, mientras que en 2008 el 43% de los barranquilleros eran considerados como pobres, en Bogotá era el 19% y en Medellín el 25%. Esto representa las diferencias abismales que existían entre las ciudades.

Ocho años después, las cifras evidenciaban un cierre de brechas entre Barranquilla y las principales ciudades del país. Mientras que en 2016, el 21.7% de los barranquilleros fue considerado como pobre, en Bogotá era el 11,6% y Medellín el 14,1%. Las diferencias cada año son más pequeñas. Esta situación es reflejo de los cambios a gran velocidad que están ocurriendo en los indicadores del mercado laboral y condiciones socioeconómicas de los hogares menos favorecidos de la ciudad.

En el caso de la pobreza extrema, Barranquilla AM fue la ciudad donde más se redujo este indicador entre 2008 – 2016, pasando de ser una de las principales ciudades con mayor pobreza extrema (7.4%), a estar en puestos

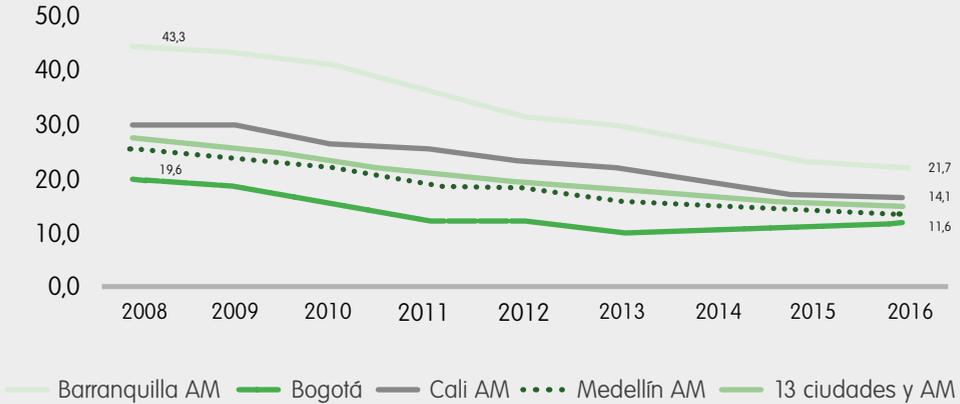
intermedios de este indicador. Por ejemplo, Bogotá registró en 2016 una pobreza extrema de 2.3%; mientras que en Barranquilla fue 2.8%. De hecho, Barranquilla AM fue la ciudad que mejoró su posición en el ranking de ciudades con menor pobreza extrema, mejorando seis posiciones, pasando del puesto doce al sexto. Se puede decir que hace 8 años Barranquilla empezaba lejos de las condiciones socioeconómicas de ciudades como Bogotá, Medellín y Cali. Hoy la situación ha cambiado, en donde si bien Barranquilla aun mantiene un trecho con las principales ciudades del país, sus ciudadanos cada vez están más cerca de alcanzar condiciones socioeconómicas similares a las ciudades de referencia.

Además de la reducción de la pobreza, el desarrollo reciente de la ciudad quienes más se han beneficiado son sus habitantes de bajos ingresos. Barranquilla fue una de las ciudades en donde se presentaron las mayores mejoras en la distribución del ingreso.

La ciudad pasó del octavo al quinto puesto entre las ciudades con menor desigualdad entre 2008 y 2016, cuando el coeficiente de GINI pasó de 0.5 a 0.43; siendo de las principales ciudades del país, la que exhibe menor desigualdad.

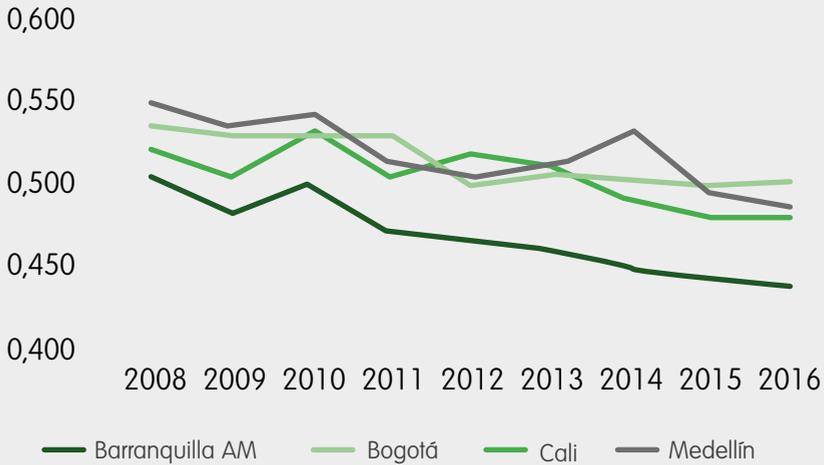
Gráfica. Pobreza Monetaria (Cifras en Porcentaje)

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla.



Gráfica. Coeficiente de GINI (Cifras en Porcentaje)

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla.





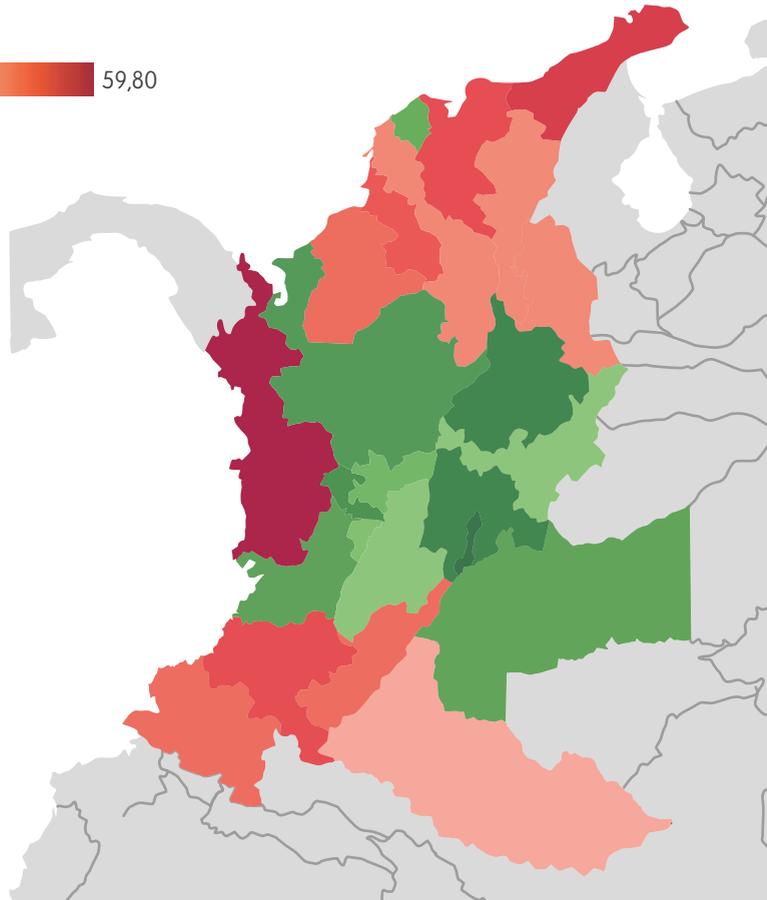
MAPA. POBREZA MONETARIA POR DEPARTAMENTOS EN COLOMBIA 2016

Fuente: DANE. Elaboración Alcaldía de Barranquilla.

Dentro del contexto nacional, se debe tener en cuenta que Barranquilla hace parte de una de las regiones más pobres del país. De hecho, el Atlántico, departamento conformado en gran parte por el Área Económica de Barranquilla fue el único de la región con porcentaje de pobreza similar a los que presentan departamentos del centro del país.

Pobreza monetaria 2016

11,60  59,80





1

8

4

70

/EL APARATO PRODUCTIVO



**CONOCER LA DINÁMICA
ECONÓMICA DE BARRANQUILLA
Y LAS FUENTES DE INGRESOS
DE LA POBLACIÓN, NOS PERMITE
IDENTIFICAR EN QUÉ SOMOS
BUENOS, CUÁLES SON NUESTRAS
POSIBILIDADES DE CRECIMIENTO,
DIVERSIFICACIÓN Y SOFISTICACIÓN
DEL APARATO PRODUCTIVO,
Y CUÁLES SON LAS BASES QUE
DEBEMOS DESARROLLAR PARA
DEFINIR UNA ESTRATEGIA
DE DESARROLLO ECONÓMICO
DE CIUDAD.**

**SIN OLVIDAR QUE EL DESARROLLO
DE UNA CIUDAD REQUIERE DE UN
ENFOQUE MULTIDIMENSIONAL,
EN DONDE SE TENGA EN CUENTA
EL DESARROLLO SOCIAL, URBANO,
ECONÓMICO Y AMBIENTAL. EN
EL PRESENTE APARTADO NOS
ENFOCAREMOS EN EL COMPONENTE
ECONÓMICO, CON EL OBJETIVO DE
CONOCER EN DETALLE CUÁLES SON
NUESTRAS FUENTES DE INGRESO.**

¿CUÁL ES LA ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE LA CIUDAD?

Tabla. Empresas por capital suscrito CCB - 2016

Fuente. Cámara de Comercio de Barranquilla

SECTOR	TOTAL EMPRESAS
Financiero	30,7%
Industria	14,7%
Electricidad, Gas y Agua	12,9%
Transporte	11,9%
Comercio	8,3%
Servicios	7,5%
Construcción	4,4%
Minero	4,4%
Información y comunicaciones	3,6%
Agropecuario	1,1%
Alojamiento y restaurantes	0,4%
Otras actividades no especificadas	0,0%
Total	100,0%

De acuerdo con la participación del activo suscrito por sector de las empresas del área económica de Barranquilla en 2016, el mayor capital se encontraba en el sector financiero con el 30,7%, seguido por la industria con el 14,7%, y las empresas de electricidad, gas y agua con el 12,9%.

Ahora, si tenemos en cuenta el movimiento del capital neto invertido podemos identificar las actividades en donde se ha concentrado el crecimiento de la actividad empresarial en la ciudad.

Entre 2015 a 2016 se presentó un movimiento importante en sociedades industriales (fabricación de cemento, cal y yeso, y las industrias básicas de hierro y acero), en el caso de servicios se destacan las actividades profesionales y científicas, y las actividades de las compañías de financiamiento; en comercio se destaca el comercio al por mayor de productos farmacéuticos.

Tabla. Principales productos de exportación (2014)

Fuente. Bancoldex

EXPORTACIÓN	GRUPO	EXPORTACIONES, USD
Insecticidas, raticidas, fungicidas, etc.	Químicos y plásticos	349,117,024
Medicamentos, envasados	Químicos y plásticos	84,181,344
Partes de aluminio para construcción	Metales	78,765,288
Abonos, mixtos	Químicos y plásticos	73,958,944
Desperdicios y desechos de cobre	Metales	70,755,824
Ropa de cama	Textiles y muebles	46,632,296
Preparaciones y conservas de pescado	Vegetales, alimentos y madera	45,014,980
Cueros curtidos de bovino o de esquinó	Vegetales, alimentos y madera	43,795,664
Vidrio colado o laminado	Piedra y vidrio	30,883,898
Tabaco en rama o sin elaborar	Vegetales, alimentos y madera	26,808,406
Desperdicios y desechos de aluminio	Metales	26,212,400
Laminados planos de hierro, ancho:600...	Metales	24,750,332

De los \$1.500 millones de dólares que exportó la ciudad en 2014, el principal grupo de productos fueron los químicos y plásticos, seguido por productos alimenticios y sus derivados, y en tercer lugar productos de metal.

El principal producto de exportación de la ciudad son los insecticidas y fungicidas que hacen parte de la cadena de valor de los insumos agroquímicos. En segundo lugar, se encuentran los medicamentos envasados.

Tabla. Destinos de exportación (2014)

Fuente: Bancoldex

PAÍS	REGIÓN	EXPORTACIONES, USD
Estados Unidos	Norteamérica	313,997,216
Venezuela, República Bolivariana	Sudamérica	202,066,000
Brasil	Sudamérica	144,677,424
Ecuador	Sudamérica	114,172,608
China	Asia	68,255,096
Perú	Sudamérica	63,255,096
México	Centroamérica	53,985,848

De acuerdo a los destinos de exportación, la industria barranquillera se concentra principalmente en países de América Latina y el Caribe.

Lo que se encuentra al analizar la composición de la industria exportadora de la ciudad es que estamos diversificados en tipos de productos, pero concentrados en empresas y destinos.

Con respecto a las zonas francas, la ciudad cuenta con tres (La Cayena, Barranquilla, ZOFIA) las cuales sumaron en 2015 exportaciones por cerca de \$105 millones de dólares.

¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE LA ZONA PORTUARIA Y DEL AEROPUERTO?

La zona portuaria de Barranquilla movilizó 10.325.287 toneladas durante 2016 y cuenta con una capacidad de aproximadamente 20 millones de toneladas. Esto convierte la zona portuaria de la capital del Atlántico en el principal puerto en movimiento de carga general; el segundo más importante del país en movimiento de granel sólido diferente de carbón; y el tercer puerto del país en movimiento de contenedores, según los datos publicados por la Superintendencia de puertos y transportes.

El aeropuerto de Barranquilla muestra en sus cifras que en el año 2016 movilizó 2,926,321 de los cuales 2,673,130 eran nacionales y 253,191 extranjeros. Esto es posible gracias a las 3 rutas internacionales y destinos regulares nacionales. Donde diariamente hay 22 vuelos a Bogotá.



¿CUÁL ES LA COMPOSICIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR?

En el área económica de Barranquilla se encuentran ubicadas 17 instituciones de educación superior, de las cuales 3 son de carácter oficial (Universidad del Atlántico, ITSA y Escuela Naval de Suboficiales). Del total de instituciones, únicamente 4 cuentan con acreditación institucional de calidad (Universidad del Norte, Universidad Simón Bolívar, Universidad Libre, Escuela Naval de Suboficiales) las cuales agrupan el 33,2% del total de matriculados.

Matriculados educación superior 2016 – de acuerdo a nivel de formación

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES (II – 2016)

NIVEL DE FORMACIÓN	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Doctorado	137	111	248
Especialización Médico Quirúrgica	190	182	372
Especialización Tecnológica	15	8	23
Especialización Universitaria	892	1.295	2.187
Formación técnica profesional	3.208	3.330	6.538
Maestría	1.114	1.495	2.609
Tecnológica	2.977	2.725	5.702
Universitaria	41.478	45.931	87.409
Total general	50.011	55.077	105.088

Matriculados educación superior 2016 – de acuerdo a Área de conocimiento

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES (II – 2016)

ÁREA DE CONOCIMIENTO	TOTAL
Economía, administración, contaduría y afines	29%
Ciencias sociales y humanas	25%
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	22%
Ciencias de la salud	12%
Ciencias de la educación	9%
Matemáticas y ciencias naturales	2%
Bellas artes	2%
Total general	105.088

El 29% de los matriculados en la ciudad están en carreras afines a la economía, administración y contaduría; mientras que el 22% estudia alguna ingeniería. El 12% está en carreras asociadas a Ciencias de la Salud.

Se destaca los esfuerzos por mejorar los niveles en educación superior, por ejemplo, el cambio del ITSA que pasa a manos del Distrito de Barranquilla, la construcción de nuevos nodos del SENA rector en firme para la universidad del Atlántico son medidas en pro de que faciliten mayor cobertura a los ciudadanos de la mano de una educación de mejor calidad.

¿CUÁL FUE LA DINÁMICA EN LAS FINANZAS PÚBLICAS?

Figura. Círculo virtuoso de la inversión pública

A partir de 2008 la buena gestión de las finanzas públicas conllevó al aumento de los ingresos fiscales del Distrito de Barranquilla. Lo anterior estuvo reflejado en la recuperación del control en el cobro de impuestos, y en mejores indicadores de ciudad que permitieron jalonar más recursos del gobierno central y accesos a créditos en mejores condiciones. Este crecimiento de los ingresos ha permitido, hasta la fecha la inversión de recursos para la solución de problemas estructurales.

De acuerdo con el enfoque de la Alcaldía de Barranquilla, se requiere desarrollar un marco de análisis para determinar las inversiones pertinentes una vez se hayan resuelto los problemas básicos de la población.

Una mayor inversión pública habilita las posibilidades de la ciudad para lograr un mayor crecimiento económico, lo cual conlleva a un aumento de los ingresos fiscales y permite el aumento de la capacidad del Distrito para financiar proyectos cada vez más sofisticados. Este círculo virtuoso requiere que se determinen de forma correcta las inversiones que requiere la ciudad.

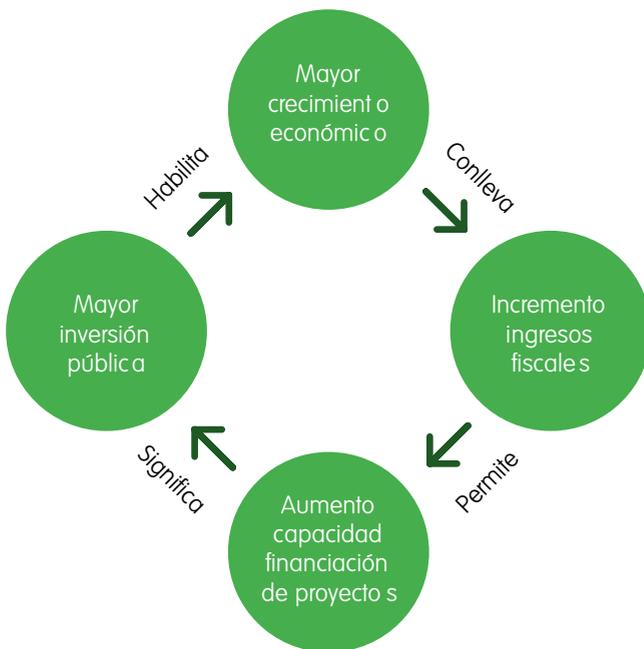


Tabla. Tasa de crecimiento promedio de los ingresos fiscales.

Fuente: Elaboración propia con datos DANE / DNP- Operaciones Efectivas de Caja

	2000-2007	2007-2015
Medellín	18,7%	9,0%
Barranquilla	8,7%	15,2%
Cartagena	12,0%	12,4%
Bucaramanga	10,8%	12,0%
Cali	15,3%	11,3%

Entre 2000 y 2007 el crecimiento de los ingresos en Barranquilla fue de 8,7%, mientras que entre 2007 – 2015 fue de 15,2%, pasando de ser la ciudad donde crecían menos los ingresos, a donde más crecieron, si se compara con Medellín, Cartagena, Bucaramanga y Cali.

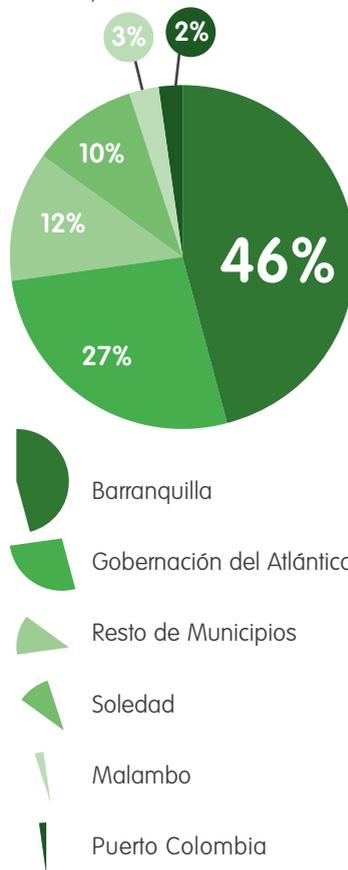
El buen momento de las finanzas públicas permitió el mejoramiento de la calificación de riesgo crediticio, pasando de BB+ en 2009 y AAA en 2017 debido a la disciplina fiscal y a la gestión de ingresos de la administración distrital.

Se resalta que el gasto público de 2015 correspondió al 10,5% del valor agregado de la ciudad, que se sumó en 20 billones de pesos (el gasto público esta conformado principalmente por la inversión social y en infraestructura que realizan los gobiernos locales). De todo el gasto público por parte de los entes territoriales del área económica de Barranquilla, la inversión del Distrito correspondió al 46% del total.

En lo que respecta a las finanzas públicas, el Distrito de Barranquilla como entidad territorial ha mostrado un crecimiento importante en materia de gasto total per cápita (cuyo componente principal, es la inversión social y en infraestructura), es así como desde 2008 Barranquilla ha logrado aumentar sus gastos totales por habitante llegando a 2016 con una tasa promedio de crecimiento de 14% superior a la obtenida por Medellín (7%), Bogotá (6%) o Cali (9%).

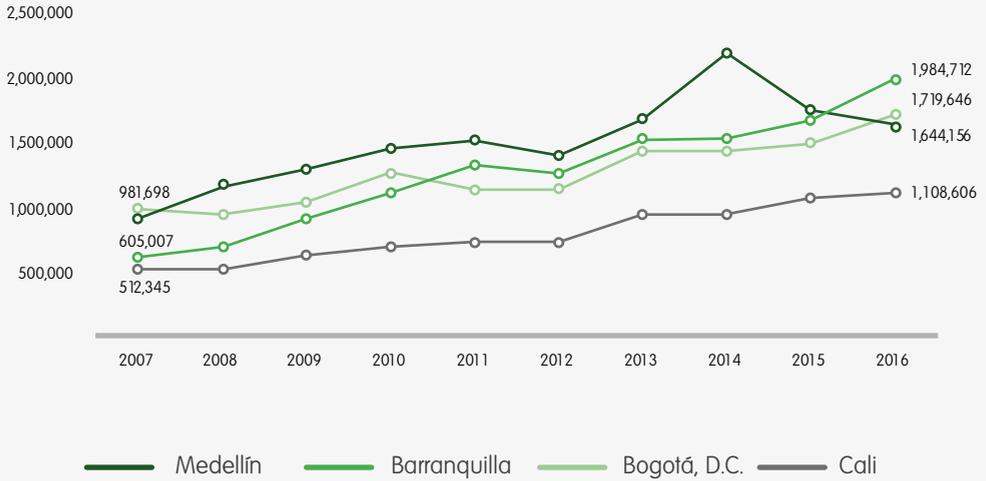
Gráfica. Participación del gasto público total (2016)

Fuente: Elaboración propia con datos DANE / DNP- Operaciones Efectivas de Caja



Gráfica. Gasto total per cápita principales ciudades de Colombia 2007 - 2016

Fuente: Elaboración propia con datos DANE / DNP- Operaciones Efectivas de Caja



De manera que el gasto por habitante (tomando las proyecciones poblacionales del DANE) en Barranquilla pasó de \$ 605.007 pesos por habitante en 2007, lo que representaba dos terceras partes de lo que tenía Bogotá en la época, a \$1.984.712 pesos por habitantes en 2016, siendo la variación más alta entre las cuatro principales ciudades del país. Adicional a esto, hay que destacar que, si se revisa el componente de inversión dentro de los gastos, en la base de datos generada por la Dirección de Desarrollo Territorial Sostenible -DDTS- ha mostrando que para el 2016 este tenía un peso en Barranquilla de 86% de los gastos totales, mientras que Medellín fue 84%, Cali 82% y Bogotá 74%.

¿CUÁL HA SIDO EL COMPORTAMIENTO DE LA PERCEPCIÓN CIUDADANA ANTE EL CRECIMIENTO RECIENTE?

En 2008, la Alcaldía Distrital encontró una ciudad que se ubicaba por debajo de los promedios de otras ciudades en temas sociales como pobreza, ingresos, empleo, además de un déficit en coberturas de educación y salud. Con base en esto los esfuerzos se concentraron en cerrar estas brechas, algo efectivamente logrado.

A partir de 2014 el país se vio inmerso en una situación económicamente difícil debido a la

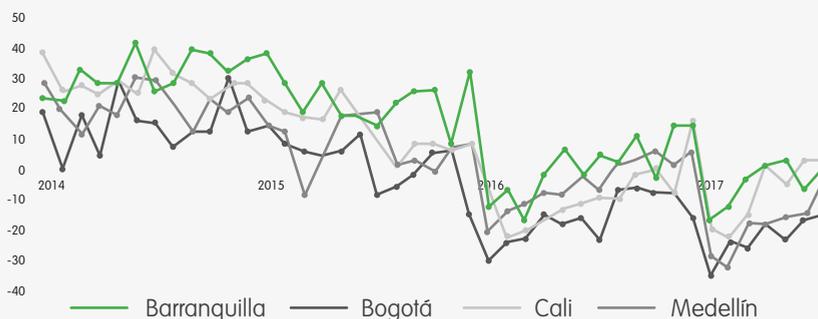
caída del precio del petróleo y la difícil situación de países vecinos que son importantes clientes comerciales. Sin embargo, en Barranquilla gracias a las crecientes inversiones sociales y de infraestructura, se desarrollaron iniciativas claves para el desarrollo económico de la ciudad, lo que ha permitido mantener un crecimiento por encima del promedio nacional, y compensar la desaceleración de la dinámica económica nacional.

Estos esfuerzos han sido exitosos hasta el momento, pero se requiere empezar a pensar cómo dar ese salto en torno a una estructura económica más sofisticada y diversificada. Se debe tener en cuenta que las inversiones en construcción son de carácter finito y el siguiente paso es coordinar con los sectores privados para aprovechar las inversiones realizadas y lograr mantener el ritmo de crecimiento económico.

Estas políticas exitosas han permitido que Barranquilla se destaque en la medición de índice de confianza del consumidor –ICC- que mide Fedesarrollo. A pesar de que la confianza de los consumidores en todas las ciudades se

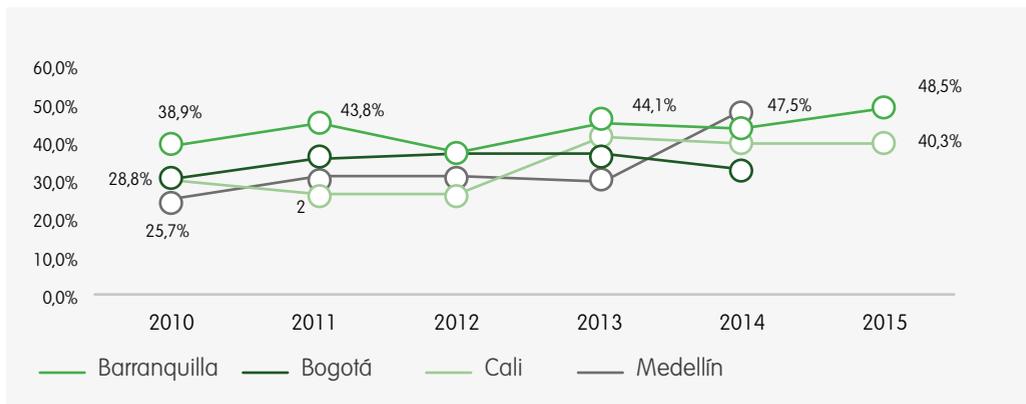
Gráfica. Índice de confianza del consumidor principales ciudades 2014- 2017.

Fuente: Elaboración propia con base a datos de FEDESARROLLO



Gráfica. Porcentaje de ciudadanos que respondieron que durante el último año la situación económica de su hogar había mejorado algo o mucho.

Fuente: Encuestas de Percepción de la Red de Ciudades Cómo Vamos



ha deteriorado en los últimos años en el país principalmente desde finales de 2015, en la mayoría de periodos Barranquilla es la ciudad con los mejores niveles de confianza entre los consumidores de las cuatro ciudades en las que se hace la medición.

Lo mismo sucede con la percepción que tienen los ciudadanos frente a su situación económica. Tomando como fuente las encuestas de percepción de la Red de Ciudades Cómo Vamos, se destaca que sea en Barranquilla en donde se encuentre el mayor porcentaje de población que considera que la economía del hogar ha mejorado algo o mucho, en comparación con las otras principales ciudades del país.

A esta percepción favorable de la población se le suma el porcentaje de la población que manifestó estar satisfecho con la ciudad como un buen lugar para vivir, donde Barranquilla en

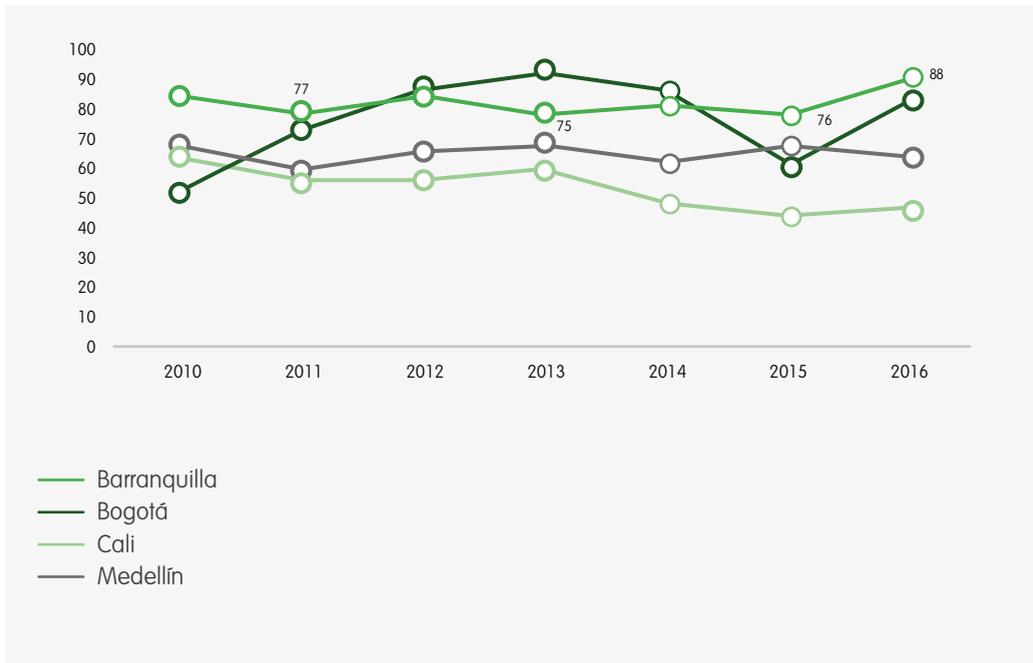
2016 reflejó un porcentaje de 88% de favorabilidad, posicionándose por encima de ciudades como Medellín (84%), Cali (65%), y Bogotá (45%).

Lo anterior demuestra que los buenos resultados en los indicadores objetivos también se reflejan en la percepción y el sentir de la ciudadanía, un aspecto importante pues es en esta escala en la cual que se expresa el bienestar, dejando un precedente importante para la ciudad y la gestión pública.

Para que el buen momento de Barranquilla continúe es importante definir una estrategia de ciudad liderada por el sector público, la cual debe incluir a los diferentes actores económicos de ciudad, y en donde se definan los proyectos claves para el desarrollo, de modo que tanto el sector público, privado y la academia logren resultados de mayor impacto.

Gráfica. Porcentaje de población que manifiesta estar satisfecho con la ciudad para vivir

Fuente: Encuestas de Percepción de la Red de Ciudades
Cómo Vamos



Hasta el momento el cierre de brechas fue necesario para poder pensar a futuro. El reto actual, entonces, consiste en que teniendo en cuenta la estructura económica y de conocimiento con la cual cuenta Barranquilla, se identifiquen los sectores prioritarios y las responsabilidades que deben cumplir cada uno de los actores para diversificar y sofisticar la economía de la ciudad.

/ CONCLUSIONES



90

65



CONSOLIDAR UNA APUESTA ESTRATÉGICA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE LA CIUDAD ENFOCADA EN PROPICIAR EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL.

Para mantener y potenciar los buenos resultados económicos y sociales de la ciudad, desde la Alcaldía Distrital debemos liderar la construcción un marco de planeación de mediano plazo, en el cual se establezcan las apuestas y se encuentren los horizontes comunes que integren las fuerzas productivas, sociales y políticas en un modelo de desarrollo que lleve por una trayectoria ascendente de desarrollo a la ciudad.

Este marco de referencia tendrá en cuenta la estructura económica actual, esto es, lo que sabemos hacer hoy en día; considerar el desarrollo empresarial teniendo en cuenta los estadios de desarrollo, escalas y las tendencias actuales: grandes empresas, empresas pertenecientes a sectores transables, a sectores no transables, el crecimiento de empresas existentes y las nuevas oportunidades como la economía digital; y consolidar los mecanismos necesarios para aumentar la atracción de inversión extranjera y la creación de nuevas empresas en la ciudad.

Una ciudad como Barranquilla debe volverse cada vez más productiva y competitiva generando bienes y servicios de mayor valor agregado a través de la innovación en procesos y productos, debe también direccionarse a nuevos nichos de mercado con mayor rentabilidad y cadenas internacionales de generación de valor, todo al tiempo que se aprende a hacer mejor las cosas que ya se hacen mientras desarrollamos nuevos productos y servicios.

Para que la implementación de una estrategia como esta sea viable se requiere en primer lugar realizar esfuerzos conjuntos y coordinados, donde el sector público sirva como el responsable, garante y facilitador de las iniciativas, pero al mismo tiempo es indispensable una amplia y dispuesta participación del sector privado, la academia y la ciudadana. En segundo lugar, es pertinente seguir fortaleciendo las relaciones intergubernamentales, aprovechando las condiciones que se están propiciando a nivel regional y los espacios con otros niveles del Estado, para para aplicar las inversiones que se requiere para el desarrollo de la ciudad. En este sentido, ya se tienen varias propuestas que deben ser validadas por los demás actores, y que son el punto de partida para definir la estrategia de ciudad.



EL DESARROLLO URBANÍSTICO DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA EN LA RIBERA DEL MAGDALENA:

Durante los próximos años la ciudad vivirá el desarrollo urbanístico de la ribera del Magdalena, un terreno de 430 hectáreas que actualmente es ocupado por actividades industriales y oficiales, en el cual se tiene planeada la construcción de una ciudad de clase mundial, donde se desarrollen actividades comerciales, culturales, deportivas, recreacionales y residenciales.

Actualmente se encuentra contratada la construcción de cuatro unidades funcionales, las cuales conforman la base del desarrollo urbanístico del proyecto, y consisten en un gran malecón de 5 kilómetros de longitud a orillas del río Magdalena. El Gran Malecón se convertirá en el punto de reunión de los habitantes y actores que conforman la ciudad, para que se diseñe conjuntamente un territorio propicio para la ubicación de empresas, atracción de capital humano y mejoramiento de la calidad de vida de la ciudadanía en general.



BARRANQUILLA EXPORTADORA DE BIENES SOFISTICADOS:

Luego de conocer la estructura productiva de la ciudad es indispensable identificar cabalmente el potencial productivo que tiene el área económica de Barranquilla para la diversificación y sofisticación en los sectores de alimentos y bebidas, farmacéutica, cosmética, química orgánica, derivados químicos, eléctrico, y metalmecánica (manufacturados, hierro y acero, aluminio). Con el fin de identificar cuáles son los

países que se pueden tomar como referencia para el desarrollo de la industria exportadora en el área económica de Barranquilla, se seleccionaron los productos en los cuales la ciudad tiene oportunidades de acuerdo a las similitudes tecnológicas y **know-how**; y se identificaron en qué países del continente americano ya cuentan con el conocimiento para la exportación competitiva de estos productos.

En general se identificó que las ciudades mexicanas son un buen referente para el desarrollo manufacturero del área económica de Barranquilla. Por ejemplo, de los 6 productos en los que Barranquilla tiene potencial, 5 de ellos ya se producen de forma competitiva en México desde hace más de 15 años, por lo que la ciudad pudiera explorar la posibilidad de atraer ese tipo de industrias. En el caso de los productos de piedra y vidrio sucede lo mismo, donde de los 9 productos en los que Barranquilla tiene potencial de desarrollar, 6 de ellos ya son exportados de forma competitiva en México. Para el caso de los productos pertenecientes al grupo de vegetales, alimentos y madera se encontró que Canadá es un buen referente en 26 de los 54 productos que tenemos potencial, y para químicos Estados Unidos es un buen referente en 18 de los 24 productos con potencial.



BARRANQUILLA COMO PLATAFORMA EXPORTADORA DE SERVICIOS:

Barranquilla es principalmente una economía de servicios, para aprovechar su potencial y aumentar las capacidades de crecimiento debe explorar la posibilidad de desarrollar parte de la estrategia de ciudad basada en la exportación de servicios, principalmente los clasificados como suministro transfronterizo y el turismo. Para esto exploraremos los requisitos a cumplir para atraer empresas a nivel nacional dedicadas a la animación digital y videojuegos, audiovisuales, software, ingeniería, aplicaciones móviles, BPO, comunicación gráfica y editorial y salud, los cuales fueron identificados como los servicios en donde Colombia tiene mayor potencial nivel internacional.



ATRACCIÓN DE TALENTO HUMANO

La piedra angular del desarrollo, frente a los planteamientos de la cuarta revolución industrial, es el conocimiento, para esto se está estructurando una estrategia de atracción de talento humano preparado a nivel nacional e internacional que permita desarrollar sectores innovadores dentro de la economía barranquillera.

Las ciudades que deseen atraer talento humano, deben consolidar una fuerza laboral altamente calificada y un aparato productivo diferenciado, dado que las empresas y personas basan su decisión de desplazarse a una ciudad por las oportunidades económicas que dicha ciudad brinda.

Existen múltiples factores que complementan la decisión de una firma o persona para mudarse a una

ciudad (vida cultural, mercado inmobiliario asequible, transporte público, espacios público etc.) que hacen parte del ambiente construido de una ciudad, que ayudan en la toma de decisión del talento humano cualificado, para el cual el desarrollo urbanístico de la ribera del Magdalena espera suplir estas necesidades de ciudad.



PROMOVER LA INNOVACIÓN EN EL TERRITORIO

Barranquilla, como eje económico regional, debe dar el salto hacia una economía basada en el conocimiento, para esto sentaremos las bases para crear un marco institucional en donde la innovación tenga una participación primordial para el desarrollo empresarial en el área económica de Barranquilla, del departamento del Atlántico y de la región caribe colombiana.

2. MODERNIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN TÉRMINOS DE LA MEDICIÓN Y FOCALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA.

Una de las principales dificultades para responder las preguntas de investigación acerca del desarrollo reciente de Barranquilla es la recopilación y el acceso a la información. Sin duda, para lograr las respuestas adecuadas se requiere información pertinente, comparable, con mediciones periódicas,

y alrededor de una misma circunscripción geográfica; la cual permita tomar decisiones para focalizar la inversión pública en la solución de los problemas más apremiantes, e identificar cuellos de botella para el desarrollo empresarial que requieren solución inmediata.

No se puede mejorar lo que no se mide, para solventar dicho problema se está fortaleciendo la capacidad técnica en recopilación y medición por parte del distrito de Barranquilla. Se está revisando la oferta y demanda de información del distrito por medio de un plan estadístico con el fin de identificar la demanda de información insatisfecha y las alternativas para solucionarla.

Con ello se busca certificar operaciones estadísticas, aumentado la confianza alrededor de las cifras publicadas por la Alcaldía de Barranquilla. De manera paralela, se está trabajando en herramientas que midan más eficazmente los resultados de la ciudad con el cual el equipo de directivo de la Alcaldía de Barranquilla, pueda tomar las decisiones adecuadas. Para este tablero, haremos seguimiento a indicadores de resultado y de impacto en donde se tengan en cuenta todas las dimensiones, la circunscripción Distrital y la del Área de influencia económica.

Glosario

Coefficiente de Gini:

Es un número entre 0 y 1, en donde 0 corresponde con la perfecta igualdad y donde el valor 1 se corresponde con la perfecta desigualdad.

Desocupados:

Corresponde a la persona que en la semana de referencia se encontraba en una de las siguientes situaciones:

Desempleo abierto (DA): Sin empleo en la semana de referencia. Hicieron diligencias en el último mes. Disponibilidad.

Desempleo oculto (DO): Sin empleo en la semana de referencia. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.

Inactivos: Comprende a todas las personas en edad de trabajar 10 años y más, que en la semana de referencia no participaron en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. A este grupo pertenecen las personas que son exclusivamente:

- › Estudiantes
- › Amas de casa
- › Pensionados
- › Jubilados
- › Rentistas
- › Incapacitado permanente para trabajar

- › Personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.
- › Otros incluidos dentro de la Población en Edad de Trabajar (PET).

Índice de confianza del consumidor:

El ICC se construye a partir del balance de cinco preguntas, tres de ellas relacionadas con las expectativas de los hogares y dos con la percepción de los consumidores acerca de su situación económica actual. Con los tres primeros balances se construye el Índice de Expectativas del Consumidor (IEC) mientras que con los dos restantes se construye el Índice de Condiciones Económicas (ICE). El ICC agregado es el promedio simple del IEC y el ICE.

Ingresos corrientes de los hogares:

Son las entradas en metálico, en especie o en servicios que por lo general son frecuentes y regulares. Están destinadas al hogar o a los miembros del hogar por separado y se reciben a intervalos anuales o con mayor frecuencia.

Ingreso per cápita de la unidad de

gasto: Es el resultado de dividir el ingreso corriente disponible de la unidad de gasto, entre el número de personas que conforman la unidad de gasto.

Línea de pobreza monetaria (LP):

Es el resultado de combinar dos elementos, a saber: el valor de la

canasta básica de alimentos (línea de pobreza extrema) y el coeficiente de Orshansky. Es la multiplicación del valor de la línea de pobreza extrema por el coeficiente de Orshansky.

Línea de indigencia monetaria (LI):

Valor que representa el ingreso mínimo necesario, por persona, para cubrir el costo de una canasta básica de alimentos, que tenga los requerimientos calóricos adecuados.

Ocupados: Corresponde a la persona que durante el período de referencia: trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia; no trabajó la semana de referencia, pero tenía un trabajo, y que sea trabajador familiar sin remuneración y trabajó en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

Personas en edad de trabajar (PET):

Constituida por todas las personas de 12 años en adelante para las zonas urbanas y de 10 años en adelante en las zonas rurales. Se divide en población económicamente activa y económicamente inactiva.

Población económicamente activa:

También se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

Glosario

Pobreza monetaria: Ocurre cuando el ingreso mensual per cápita de un hogar se sitúa por debajo de la línea de pobreza monetaria.

Pobreza extrema o indigencia monetaria: Ocurre cuando el ingreso mensual per cápita de un hogar se sitúa por debajo de la línea de indigencia (pobreza extrema) monetaria.

Pobreza multidimensional (IPM): Se consideran pobres a aquellos hogares que tengan un índice de pobreza multidimensional ponderado, igual o superior al 33% de las privaciones.

Porcentaje de PET: Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\%PET = (PET / PT) * 100$$

Producto Interno Bruto (PIB): Es la sumatoria de los valores agregados generados en la actividad económica del país o, lo que es lo mismo, todos los bienes y servicios finales producidos por el país, en un período de tiempo determinado.

Tasa Global de Participación o TPG : Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = (PEA / PET) * 100$$

Tasa de Desempleo o (TD): Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA). Está compuesta por:

$$TD = (DS / PEA) * 100$$

Tasa de Ocupación o (TO): Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

$$TO = (OC / PET) * 100$$

Unidad de gasto: Persona o grupo de personas que atienden sus propios gastos, que comparten vivienda y tienen un fondo común para satisfacer sus necesidades esenciales (gastos en alimentación, servicios de vivienda, equipamiento y otros gastos del hogar). La unidad de gasto puede ser equivalente al hogar tal como se definió, o un hogar puede estar compuesto por varias unidades de gasto (se excluyen pensionistas, trabajadores y el servicio doméstico y sus hijos).

Valor Agregado: Se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio.

Notas

I El DNP definió las áreas de influencia económica como la combinación de municipios que están conectados a través de flujos de trabajadores relativamente grandes. Para esto se basaron en la metodología propuesta por G. Duranton (2013): “Delineating metropolitan areas: Measuring spatial labour market networks through commuting patterns.” Wharton School, University of Pennsylvania.

II De acuerdo a la participación de la población, el área económica de Barranquilla se encuentra conformada por Barranquilla (53.6%), Soledad (24.2%), Malambo (5.0%), Sabanalarga (4.2%), Baranoa (2.5%), Galapa (1.7%), Sitionuevo (1.3%), Sabanagrande (1.3%), Puerto Colombia (1.2%), Santo Tomás (1.1%), Palmar de Varela (1.1%), Ponedera (0.9%), Polonuevo (0.7%), Tubará (0.5%), Usiacurí (0.4%), San Cristóbal (0.3%).

III Mediante la utilización de indicadores estadísticos asociados a las actividades productivas de cada uno de los departamentos del país, el DANE asigna departamentalmente el PIB Nacional y sectorial. Luego, por medio del uso de indicadores directos e indirectos, el DANE calcula la distribución del valor agregado de cada departamento entre los municipios que la conforman, esto es, el peso relativo municipal. En el caso del Distrito de Barranquilla, este aporta dos terceras partes del PIB departamental.

IV Se ha tomado como referencia el PIB per capital del Departamento del Atlántico debido a que no se tienen registros del PIB a nivel de ciudad, no obstante el peso de la economía de Barranquilla en la economía departamental alcanza el 68%, por lo tanto es un indicador de la dinámica económica cercano al que representaría la ciudad.



V Se toma como referencia Bogotá, Medellín y Cali para hacer las comparaciones debido a que son las ciudades más importantes en términos de población, economía y en general no ciudades receptoras de población, a diferencia por ejemplo de Bucaramanga que es más pequeña en términos de población y un flujo migratorio negativo.

VI Tomado en el trimestre octubre – diciembre 2016

VII Para evitar la estacionalidad de un trimestre los cálculos se hacen con el resultado anual

VIII La población económicamente activa está conformada por la suma de los ocupados y las personas que están buscando trabajo.

IX Información calculada con los micro datos de la GEIH del DANE

X Incluyendo arriendo en el caso de tener casa propia

XI Las Cuentas Nacionales llevadas por el DANE toman de manera integrada a Soledad con Barranquilla, es por esto que la información presentada con el Barranquilla AM, integra la información de Soledad y Barranquilla.

XII El gasto total está integrado por la suma del Gastos de funcionamiento sumado con los gastos de inversión según información del Formulario Único Territorial - FUT -

SOBRE LA UNIDAD

La Unidad de Investigaciones Económicas perteneciente a la Gerencia de Desarrollo de Ciudad entró en operación en marzo de 2017, con el objetivo de desarrollar investigaciones económicas, formulación y evaluación impactos de políticas públicas, realizar proyecciones económicas y sociales, y generar insumos para que los tomadores de decisiones puedan definir los lineamientos estratégicos de mediano plazo de la ciudad. La unidad materializa el interés de la Administración por fortalecer la capacidad técnica y de planeación de la gestión pública, definir hitos de mediano plazo de la ciudad e integrar a las diferentes secretarías y entidades descentralizadas sobre los temas transversales de ciudad.

4

#

5

&

SOBRE LOS AUTORES

3

%

4

#

5

&

3

%

4

#

5

&

3

%

4

#

5

&

2

JAIME PUMAREJO HEINS: Administrador de Sistemas de Información de la Universidad de Purdue en Indiana, Estados Unidos, y magister en Administración de Empresas del Instituto de Empresas de Madrid, España. Trabajó para la multinacional Ingersoll Rand, desempeñando cargos en Estados Unidos y Singapur. Se ha desempeñado como Secretario de Desarrollo Económico y Consejero para la Competitividad del departamento del Atlántico, Secretario de Movilidad de la alcaldía de Barranquilla, gerente del Centro de Eventos Puerta de Oro, y Ministro de Vivienda. Actualmente es el Gerente desarrollo de Ciudad de la alcaldía de Barranquilla.

CARLOS ACOSTA JULIAO: Ingeniero electrónico de la Universidad de Columbia en Nueva York, con más de 14 años de experiencia en el sector de las Telecomunicaciones y en el desarrollo de proyectos urbanísticos e inmobiliarios. Ha trabajado como asesor del distrito en la conceptualización y desarrollo del proyecto Todos al Parque y en la estructuración del programa Siembra Barranquilla. Desde el 2015 gerencia el centro de eventos Puerta de Oro en donde hizo parte de la dirección del proyecto del Centro de Eventos desde su diseño a su construcción, y actualmente coordina la estructuración de importantes proyectos de la ciudad como el Gran Malecón del Río Magdalena.

JUAN MANUEL ALVARADO: Economista y magister en Economía de la Universidad del Norte. Cuenta con una amplia experiencia en temas de desarrollo de ciudad que ha recopilado trabajando en Barranquilla Cómo Vamos, en la Secretaría de Planeación de la alcaldía de Barranquilla, como director académico de Fundesarrollo, y ejecutivo de Ecosistemas Dinámicos de Bancoldex para la Región Caribe. Ha sido también docente catedrático de la Universidad del Norte y de la Universidad de la Costa y Joven Investigador de Colciencias. Actualmente se desempeña como director de investigaciones en la gerencia de Desarrollo de Ciudad.

4

5
&
3
%
4

LUIS ARMANDO GELVEZ: Economista y especialista en Estadística de la Universidad Industrial de Santander, y administrador público de la Escuela Superior de Administración Pública. Se ha desempeñado como Coordinador del Observatorio de Concejo Visible en Bucaramanga, investigador en temas de planeación urbana y regional en la Universidad Industrial de Santander y como asesor en la formulación y gestión de proyectos especiales en el SENA regional Atlántico. En estos momentos se desempeña como investigador en la gerencia de Desarrollo de Ciudad de la alcaldía de Barranquilla.

5
&
3
%
4

RAMÓN QUINTERO BARZALLO: Economista de la Universidad del Norte y magister en Dirección de Personas en las Organizaciones de la Universidad de Navarra en España. Cuenta con experiencia en el ámbito comercial y en el sector público gracias a su trabajo en entidades como Transmetro, y más recientemente haciendo parte del equipo de investigación económica en la gerencia de Desarrollo de Ciudad de Barranquilla.

4

5
&
3
%
4

LUIS ENRIQUE MONROY: Economista de la Universidad del Norte con experiencia en investigación económica y social. Ha trabajado en la planificación y ejecución de estrategias de marketing como asistente de investigación de desarrollo sectorial y como asistente de dirección comercial en el centro de eventos Puerta de Oro. Hoy en día es economista investigador en la gerencia de Desarrollo de Ciudad de la alcaldía de Barranquilla.

%
4
#

5
&
3



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA

