

## Fundesarrollo presenta resultados de Índice Mensual Económico Distrital (IMED) de Barranquilla.

- *El Índice Mensual de Seguimiento a la Economía del Distrito de Barranquilla (IMED), fue creado para, a partir de indicadores disponibles de forma mensual, realizar una aproximación del crecimiento de su economía de forma frecuente y actual, con el fin de que pueda ser utilizado como herramienta por parte de los tomadores de decisiones.*
- *El precedente para la construcción de este tipo de Índices en Colombia fue el Índice Mensual de Actividad Económica de Cali (IMAE), a través de un esfuerzo metodológico de Vidal, Sierra, Sanabria, & Collazos (2017), en respuesta a la necesidad de replicar los indicadores de la actividad económica nacional en el plano local, a través de su desagregación territorial.*
- *La elaboración del IMED representa el primer esfuerzo en la construcción de estos índices a nivel de la región Caribe. Por ende, la utilización de un mayor número de variables en su elaboración, debe ser vista como una oportunidad para estimación el impacto que distintas estrategias de políticas individuales o generales, públicas o privadas, pueden tener sobre la economía de la ciudad.*
- *El Índice también deja ver los efectos de las medidas de aislamiento, al igual que la dinámica de contagios en el ciclo económico, puntualizando cómo el mes de abril fue el periodo de mayor decrecimiento en la historia reciente de la ciudad.*

*Barranquilla, diciembre de 2020*

La Jornada de Puertas Abiertas, es un espacio que busca presentar al público general, de una manera más cercana, las investigaciones económicas que la Fundación para el Desarrollo del Caribe (Fundesarrollo) lleva a cabo. En esta ocasión, fueron expuestos este viernes 11 de diciembre de 2020, los resultados del Índice Mensual Económico Distrital (IMED), el cual se calcula mediante un modelo factorial dinámico, haciendo uso de 13 series históricas que dan cuenta de la economía de la ciudad, en el periodo de 2015 y 2019. El índice fue creado bajo la necesidad de acceso a datos oportunos cuyas estadísticas generen representatividad, ya que la información económica para las principales ciudades y departamentos, se suele limitar al

valor agregado o producto interno bruto, datos cuya extemporaneidad impide la toma oportuna de decisiones de política pública a nivel local, ya que se suele presentar con un rezago de dos meses. El IMED permite reunir información de coyuntura económica en un único indicador de los sectores productivos, tales como industria, comercio o empleo.

No obstante, esto ha sido motivado por esfuerzos, tanto por parte del Banco de la República y el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), con la publicación de indicadores como el Índice de Seguimiento a la Economía (ISE), o el Índice Mensual Líder de la Actividad Económica en Colombia (IMACO), como del sector privado, con el Índice Nowcast que elabora el Grupo Bancolombia, el Leading Index de la Asociación Nacional de Instituciones Financieras (ANIF), la estimación del ISE que realiza el Banco Davivienda, o el Indicador de Actividad Económica para Colombia (IAECO) que realiza el Banco de Bogotá. Estos indicadores, sin embargo, ofrecen una visión de la actividad económica en Colombia, y no permiten desagregaciones territoriales.

El precedente para la construcción de este tipo de Índices en Colombia fue el Índice Mensual de Actividad Económica de Cali (IMAE), a través de un esfuerzo metodológico de Vidal, Sierra, Sanabria, & Collazos (2017), en respuesta a la necesidad de replicar los indicadores de la actividad económica nacional en el plano local, lo que permitió la construcción de este tipo de índices en otros territorios del país.

El IMED, por tanto, a partir de indicadores disponibles de forma mensual, realiza una aproximación del crecimiento de su economía de forma frecuente y actual, con el fin de que pueda ser utilizado como herramienta más que útil por parte de los tomadores de decisiones, dado que permite conocer que, en el contexto de la pandemia, pese a que las medidas desplegadas para la reapertura de la actividad económica han contribuido a reducir el ritmo de deterioro del nivel de producción de distintos sectores, frente a lo evidenciado en el mes abril con el cierre total de operaciones, los efectos de la política de aislamiento decretada a nivel nacional exponen mayor persistencia de lo inicialmente esperado. Esto hace indispensable la movilización de estímulos más efectivos para impulsar y sostener la recuperación productiva en el tiempo.

### **Criterios para la selección de variables en el IMED**

- **Que hiciera parte importante de la estructura productiva de Barranquilla o el Atlántico, es decir, de los sectores económicos principales (los cinco de mayor participación en el PIB) del territorio.**

- La variable debía guardar una relación cercana con los movimientos de la economía de Barranquilla, por lo que se utilizaron comparaciones anuales agregando o promediando indicadores mensuales representados en los crecimientos anuales del valor agregado de la ciudad producido por el DANE.
- La disponibilidad de las variables debe ser mensual y con máximo 1 rezago inferior o igual a 2 meses en la publicación de las mismas.
- Los datos deberán estar disponibles de libre acceso, y presentar una continuidad en los mismos.
- El número de periodos disponibles deberán ser iguales o superiores a 72 meses, es decir, que la variable debe existir al menos desde 2014 de forma continua.

## Resultados

- En las estimaciones del Índice, se observa que gran parte del crecimiento económico de Barranquilla se concentra en el primer cuatrimestre del año, indicando la importancia este período en el desempeño acumulado del año de referencia. En este punto, cabe destacar que esos primeros cuatro meses del año coinciden anualmente con dos festividades que comprometen a gran parte de la población de la ciudad, como lo son los Carnavales y la semana santa.
- De igual manera, se observa que el efecto de la inclusión del sector público ha sido bastante importante, no solo para mitigar el impacto del COVID-19 sobre la economía de la ciudad, sino para atenuar o impulsar las dinámicas económicas.
- En la selección de variables por ramas de actividad correspondiente al año 2019, sector de Comercio, Hoteles y Restaurantes fue el que arrojó la mayor participación en el Producto Interno Bruto de la ciudad, con un 20%, seguido de Industrias (15,8%) y Administración Pública y Servicios Locales (15,4%).
- En lo referente a los datos de crecimiento anual del IMED, para los años 2016, 2017 y 2018, los datos revelados se ajustan en una proporción muy cercana a lo que es el crecimiento oficial del valor agregado producido por el DANE. Mientras en los tres años mencionados, el DANE reportó crecimientos del PIB Distrital de 2,2%, 1,4% y 2,1%, el IMED hizo lo propio en 2,1%, 1,2% y 2,3%.

- Para 2020, la economía de la ciudad se contrajo en mayor medida en el mes de abril, con una caída del PIB de -29,2%, debido a la parálisis del aparato productivo, por cuenta de las medidas sanitarias decretadas por el Gobierno Nacional para contener la propagación del virus SARS-CoV-2. No obstante, a partir del tercer trimestre se empezó a recuperar, con un ligero repunte en julio (-3,6%) y una nueva caída en agosto (-9,8%), y proyecta un crecimiento del 0,3% en noviembre, única cifra en terreno positivo del año luego de iniciada la pandemia.

### Motivaciones del IMED

- **Información rezagada:** Los indicadores de actividad económica se encuentran rezagados y son sectoriales.
- **Decisiones ahora:** Los choques y la coyuntura obligan a la elección de acciones rápidas.
- **Medidas de política inoportunas:** El índice da una idea actualizada del efecto de los choques sobre la economía.

### Conclusiones

- El IMED se presenta como una herramienta importante para la toma de decisiones, ya que conjuga el comportamiento de trece indicadores para estimar la actividad económica de Barranquilla de forma mensual. Por lo tanto, si bien, el IMAE de Cali sentó el precedente metodológico e histórico en la construcción de este tipo de indicadores, la elaboración del IMED representa el primer esfuerzo en la construcción de estos índices para la región Caribe. Por ende, la utilización de un mayor número de variables en su elaboración, debe ser vista como una oportunidad para la estimación del impacto que distintas estrategias de políticas individuales o generales, públicas o privadas, pueden tener sobre la economía de la ciudad.

**Para descargar:** *Presentación del Índice Mensual Económico Distrital (IMED).* [AQUÍ.](#)

## **Mayores informes:**

**Kelina Puche**

Directora

[kpuche@fundesarrollo.org.co](mailto:kpuche@fundesarrollo.org.co)

**Stefannia García Lacouture**

Investigadora senior

[Investigador9@fundesarrollo.org.co](mailto:Investigador9@fundesarrollo.org.co)

**Jean-Pierre Mandonnet**

Comunicaciones

[JP.mandonnet@gmail.com](mailto:JP.mandonnet@gmail.com)

Síguenos en nuestras redes:

- **Sitio web:** [www.fundesarrollo.org.co](http://www.fundesarrollo.org.co)
- **Twitter:** @Fundesarrollo1
- **Instagram:** @fundesarrollo1

## **¿Quiénes somos en Fundesarrollo?**

*Fundesarrollo, la Fundación para el Desarrollo del Caribe, nació en Barranquilla en 1996 por iniciativa de empresas privadas con la misión de ser un tanque de pensamiento enfocado en el desarrollo de la Región Caribe colombiana.*

*Nuestra misión es realizar, promover y difundir investigaciones rigurosas de carácter económico, social, y urbano sobre la Región Caribe, con el fin de contribuir a la solución de los problemas que limitan el bienestar de la población y el desarrollo de la región. Nos basamos siempre en información confiable para nuestros análisis y nos esforzamos por producir información cuando esta no existe.*

*Desde su creación, Fundesarrollo ha logrado cumplir con su misión a nivel local y regional, al lograr difundir documentos que informan, diagnostican y proponen soluciones sobre problemáticas que ha enfrentado la Región Caribe, el Departamento del Atlántico, la ciudad de Barranquilla, así como su Área Metropolitana.*

-----FIN DEL COMUNICADO-----