

# UN ANÁLISIS EMPÍRICO DE LA RELACIÓN ENTRE EL DESARROLLO Y EL BIENESTAR ECONÓMICO EN COLOMBIA CONSTRUCCIÓN Y CÁLCULO DEL INDICADOR DE PROGRESO GENUINO.



Álvaro Pío Gómez, Holmes Hernán Sánchez  
y Andrés Fernando Herrera  
2006

Como resultado de un proyecto de investigación financiado por la dirección de Investigaciones de la Universidad Autónoma de Occidente, se consolida el libro *Un análisis empírico de la relación entre el desarrollo y el bienestar económico en Colombia*. Esta obra se presenta como un aporte a la discusión de las implicaciones reales del proceso de desarrollo sobre el bienestar de los colombianos que, a su vez, permite a los interesados contar con información adicional y evidencia empírica novedosa.

El libro se constituye como una herramienta para comprender los aspectos esenciales del proceso de desarrollo económico colombiano a partir del cálculo de un indicador alternativo al Producto Interno Bruto. La metodología adoptada es la del Indicador de Bienestar Económico Sostenible –IBES– y el Indicador de Progreso Genuino –IPG–, cuyos principales exponentes son Herman Daly y John Cobb Jr, en colaboración con Clifford Cobb; esta metodología ha sido utilizada en diversos países de Europa, Norteamérica, Asia y Latinoamérica para evaluar si

el proceso de crecimiento económico ha logrado convertirse en progreso, bienestar y desarrollo pleno para toda la sociedad.

En la medida en que la temática permite, un análisis empírico está escrito en un lenguaje sencillo, claro y de fácil comprensión aun para los no expertos en la disciplina, pero que tienen un conocimiento previo en la materia.

El IPG permite apreciar de forma directa el mejoramiento o deterioro experimentado por una economía, incluyendo ajustes en términos de beneficios y costos no considerados en el PIB; sin embargo, no puede decirse en el sentido estricto del término, que muestre de manera directa la evolución del bienestar económico. Es, pues, una medida más completa si queremos evaluar el "beneficio neto" del proceso de crecimiento económico.

El IPG, además de presentar un modelo cuantitativo, posee información cualitativa de gran importancia, al tener un gran componente de aspectos sociales y ambientales que afectan el bienestar de la sociedad. En este sentido, un análisis empírico permite al lector conocer los costos generados en el desempeño de la economía. De igual forma, vale la pena señalar que es un indicador fácil de interpretar y puede ser útil para los tomadores de decisión, como guía para enfocar adecuadamente políticas que busquen racionalizar el uso de los recursos en el tiempo, o minimizar costos ambientales y sociales en el largo plazo.

El libro consta de seis capítulos: El primero muestra cómo la incorrecta utilización del PIB como una medida del bienestar económico ha incentivado el nacimiento de diferentes indicadores o medidas alternativas que subsanan en cierta medida las carencias del PIB; el segundo capítulo presenta el cuerpo teórico de los índices de sostenibilidad que están ligados al IPG, que hacen referencia a los índices de sostenibilidad fuerte; en el tercero se hace una breve descripción de los trabajos pioneros en la medición del bienestar económico y se centra de manera detallada en el Indicador de Progreso Genuino.

Los capítulos 4 y 5 presentan el modelo y los resultados obtenidos del indicador y el comportamiento de cada variable en la estimación para Colombia; asimismo, se realiza un análisis comparativo con algunos países del comportamiento del IPG y de las variables que lo conforman.

El modelo propuesto para la estimación del IPG para Colombia es una combinación de las variables utilizadas en las estimaciones realizadas para Estados Unidos, Italia y Chile. En términos generales se parte del consumo personal, se pondera por el índice de distribución del ingreso y se obtiene el consumo personal ponderado o ajustado; a partir de esta última se empiezan a adicionar variables que son incrementos al bienestar económico de las personas, a las que se restan otras que representan reducciones en el bienestar. Se parte del consumo

personal, pues el bienestar económico años (medido a través del PIB) y el está muy relacionado con el nivel de “beneficio neto” obtenido (medido a consumo. través del ISEW/IPG calculado por los autores), evidenciando una primera Las primeras cuatro variables por las cuales se ajusta el consumo personal aproximación cuantitativa de la brecha ponderado son adiciones al bienestar: o distancia entre estos dos indicado servicios del trabajo de la mujer en el res. Además, exhibe cómo la sociedad hogar, servicios de los bienes durables, servicio del sistema de carreteras colombiana no recibe todos los beneficios del proceso de desarrollo como y calles y gastos públicos no defensivos en salud y educación. ocurre en países como Reino Unido, Alemania o Chile en donde ya ha sido estimado este índice.

Las siguientes once variables son El análisis de las variables menciona descuentos de bienestar, como: gasto privadas anteriormente suministra algunas privado en bienes durables, gasto-prioristas acerca de los factores que no vado defensivo en salud y educación, han permitido aprovechar del todo los costo de traslado al trabajo, costo de beneficios derivados del proceso de accidentes de autos, costo de la de crecimiento. lincuencia, costo de la contaminación Para finalizar, esta obra presenta del agua, costo de la contaminación evidencia empírica que confirma la del aire, pérdida de tierras agrícolas, realidad que se vive en el país y sirve agotamiento de los recursos no renovables, daño ambiental a largo plazo. de base para que los tomadores de Al final del indicador, hay dos adiciones decisión y los hacedores de política al bienestar representadas por el crecimiento neto de capital fijo y el cambio mejor manejo a los recursos naturales en la posición neta internacional. no renovables como capital de los colombianos y en buscar alternativas que conduzcan al fin del conflicto armado. El último capítulo expone los resultados y los hallazgos más importantes del Indicador de Progreso Genuino; Si se logra contrarrestar estos costos resultados que ponen al descubierto la diferencia entre el desempeño sería significativa la ganancia en bienestar mostrado por el crecimiento económico colombiano de los últimos 25 estar para toda la población.

LEYDI WIANA ÁNGEL\*

\* Economista, Universidad Autónoma de Occidente. Joven Investigadora Colciencias. Correo-e: lvangel@uao.edu.co .