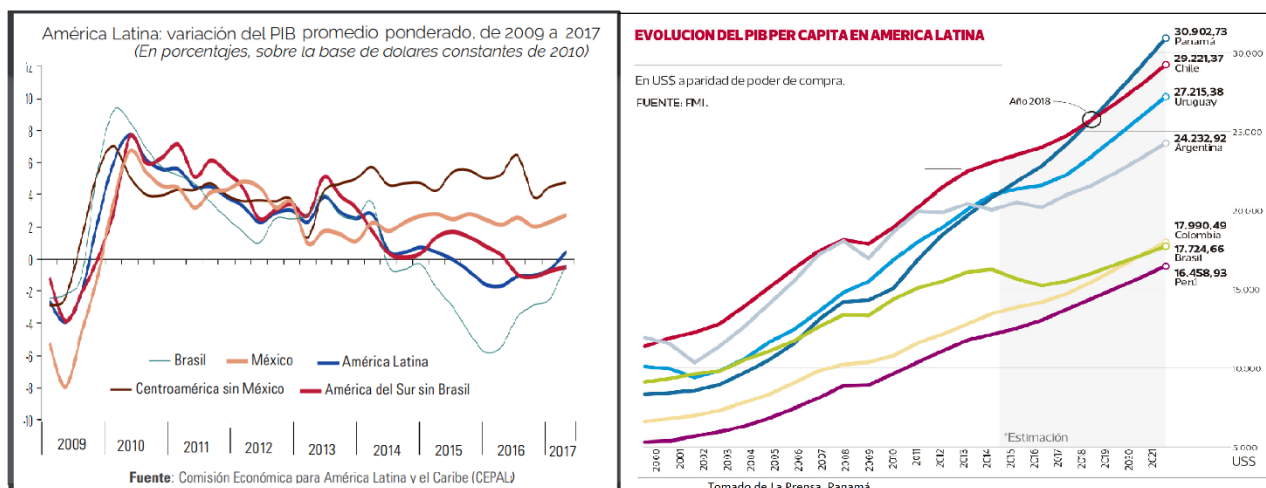


América Latina: ¿crecimiento sustentable?



Por: Gonzalo Duque-Escobar

Al examinar la evolución del precio de las exportaciones en función del costo de las importaciones de Brasil y México, que son las economías más grandes de Latinoamérica, y encontrar que el indicador pasó de 100 en 2010 a 89 en 2016, lo que significa un descenso de 11 por ciento en los valores promedio, surge la pregunta de si dado el deterioro de los términos de intercambio, consecuencia del modelo de dependencia tecnológica, ¿se puede lograr un desarrollo sustentable? Creo que sí, pero la clave estaría en una apuesta por la Ciencia y la Tecnología, como estrategia para modernizar el aparato productivo, sin comprometer el medio ambiente y la seguridad social.

Para empezar, en la región donde por ejemplo, Venezuela, Cuba y Nicaragua emplean un modelo cerrado, Colombia, Chile y México uno de apertura, y Uruguay, Brasil y Costa Rica el proteccionismo, tras dos años consecutivos de contracción, un quinquenio de caídas de los precios en la canasta de exportación y un débil aumento del volumen exportado, Latinoamérica presenta un modesto crecimiento promedio positivo en 2017, que según CEPAL estaría asociado a mejores expectativas del desempeño económico y de los precios de las materias primas que exporta la región.

Se sabe que si bien las economías de mayor tamaño en Latinoamérica, por el Producto Interno Bruto PIB, son Brasil con US\$1,80 billones y un per cápita de US\$8.655 y México con US\$1,05 billones y un per cápita de US\$8.201, también al examinar el PIB per cápita las más desarrolladas son Chile con US\$13.793, Argentina con US\$12.449 y Uruguay con US\$15.221. Como referente, el PIB de Colombia, que al pasar entre 2014 y 2016 de US\$379 millones a US\$283 millones, consecuencia de una caída de los precios del petróleo, reduce el PIB per cápita a US\$5.806, cuantía inferior al de Perú (US\$6.046) y similar al de Ecuador (US\$5.969), y también inferior al de Venezuela (US\$7.749) que en 2013 superaba a la Panamá de hoy (US\$13.680) e iguala ahora a Cuba (US\$7.602).

Indudablemente, más allá de aprovechar el potencial natural para exportar materias primas, y enfrentar de paso la marejada proteccionista norteamericana, los latinoamericanos deberíamos: a) intensificar el comercio intrarregional de productos manufacturados de mayor elaboración; b) aprovechar el potencial cultural para la producción de bienes y servicios con valor agregado; c) fortalecer los renglones intensivos en el uso de tecnologías estratégicas como las TIC, la robótica, la biotecnología, las nuevas energías y la economía naranja; a modo de ejemplo, el BID ha recomendado fortalecer el comercio electrónico interregional, para disminuir la vulnerabilidad comercial de la región; d) identificar y gestionar los impactos de dichas tecnologías sobre la cultura,

la sociedad y el medio ambiente, y e), resolver la inestabilidad en las políticas monetarias por ser un factor generador de conflictos internos y externos.

Dado lo anterior, podríamos pensar que un enfoque fundamental para lograr la sustentabilidad de las diferentes economías latinoamericanas, es cambiar la estructura del PIB: por ejemplo, si Venezuela depende de energéticos, puesto que el petróleo supone el 95% de sus exportaciones, en cierto grado también Colombia, porque crudo y carbón representan el 42%, seguidos de café, flores y plátanos con el 15%. Deberíamos ver lo que ocurre en América Central, donde la economía basada principalmente en agricultura, turismo e industrias pequeñas, hace que el PIB per cápita alcance US\$10.749, y sobresale Costa Rica con un PIB per cápita de US\$11.734, por ser el país más competitivo de la subregión tras Panamá, debido principalmente al turismo, la innovación, la educación y la sofisticación empresarial.

Similarmente, aunque Brasil, la mayor economía de exportación en la región pese a un salario mínimo de US\$290 poco competitivo, muestra una canasta variada donde los productos exportados que sobresalen son materias primas (soja, mineral de hierro, azúcar crudo, petróleo crudo y carne de aves); otro es el admirable caso de México podrá elevar más el per cápita gracias a un salario mínimo de US\$105 que actuará como atractor para la inversión extranjera, y sobre todo a una estructura de exportaciones donde sobresalen bienes con valor agregado (coches, piezas-repuestos, camiones de reparto, computadoras y teléfonos).

Profesor Universidad Nacional de Colombia. <http://godues.webs.com> [Ref.: La Patria. Manizales, 2018/01/02] Imagen. América Latina: variación anual del PIB (CEPAL) y del PIB Percápita (FMI). Abajo, imágenes de complementos del FMI y La Prensa de Panamá.

ENLACES U.N.:

<p>Agua como bien público. Albert Einstein. El territorio como sujeto en el contexto del Magdalena Centro. Desarrollo y revoluciones tecnológicas. Manizales: un diálogo con su territorio. Economía verde y economía del conocimiento. Un nuevo modelo educativo. Aspectos geofísicos de los Andes de Colombia. China: logros y desafíos del PCCh. COP 23, la Cumbre del Clima en Bonn. Diálogos con el Territorio y Gestión del Riesgo Natural. El Paisaje Cultural Cafetero. Fisiografía y geodinámica de los Andes de Colombia. Calentamiento global en Colombia. La encrucijada ambiental de Manizales. Lecciones de Río Blanco: más ecosistemas para enfrentar la crisis del agua. Más Estado para una nueva sociedad. Centro Interpretativo para "La Ruta del Café" CIRCA. Guerra o Paz, y disfunciones socio-ambientales en Colombia. Colombia mira a la Cuenca del Pacífico. Huracanes y terremotos acechan. Arroyo Bruno, entre la muerte negra y la vida wahuu.</p>	<p>Guía astronómica. Fundamentos de economía. Macroeconomía. Microeconomía. Eje Cafetero: Construcción social e histórica del territorio. Retrospectiva de la Constitución Política. Tercera Vía y desarrollo en Colombia. Crisis social por disfunciones económicas en Colombia. Ciencia, saberes, empleo y ruralidad, en el PND. Desarrollo minero-energético de Caldas. Cambio climático y pasivos ambientales del modelo urbano. El futuro de la ciudad. Riesgos para el agua en la ecorregión cafetera de Colombia. Latinoamérica frente a la era Trump. Los frágiles cimientos de la democracia. Introducción a la economía del transporte. Magdalena Centro como nodo intermodal. Plataformas logísticas y transporte intermodal en Colombia. Anotaciones para un crecimiento previsorio y con desarrollo. El desastre de Armero a los 30 años de la erupción del Ruiz. El Ruiz continúa dando señales...</p>
--	---

Deuda histórica con el Pacífico Colombiano.

Medio ambiente, mercado y Estado.

Ciencias naturales y CTS.

¿Para dónde va el Magdalena?

Fundamentos de economía para el constructor.

Árboles, poblaciones y ecosistemas.

Caldas en la biorregión cafetera.

El desarrollo urbano y económico de Manizales.

Planeación preventiva y cultura de adaptación ambiental.

América Latina, crecimiento y desarrollo.

Cerro Bravo, tras trescientos años de calma volcánica.

Juno auscultaría en Júpiter origen del Sistema Solar.

La Riviera Maya, un referente turístico.

Rutas para la Alianza Pacífico.

Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera.

Ciencia, Tecnología, Desarrollo y PIB en Colombia.

Textos verdes.

Elementos para la construcción de una visión estructurada de Caldas.

Un plan maestro de transporte "multi" pero no intermodal.

Una visión sistémica del Aeropuerto del Café - AeroCafé.

El Ferrocarril Cafetero para la competitividad de Colombia.

Significado y desafíos del regreso del tren.

Observaciones al componente general del POT de Manizales.

Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio.

Plan de CT&I y TIC en Caldas.

¿Cuál es el mejor sistema de transporte para Colombia?

Gestión del riesgo por sismos, volcanes y laderas.

Vida y desarrollo para el territorio del Atrato.

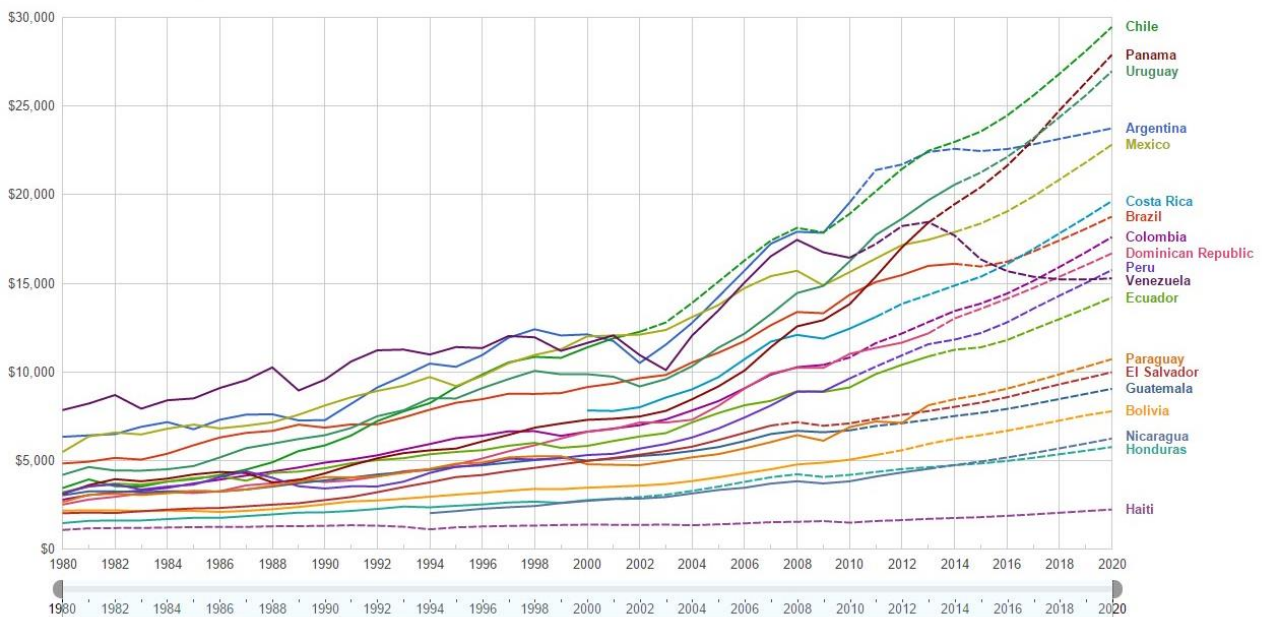
Umbría: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga.



Proyecciones de crecimiento

	2015	2016*	2017*	Variación frente informe de julio	
				2016	2017
Mundo	3,2	3,1	3,4	== 0,0	== 0,0
EE.UU.	2,6	1,6	2,2	↘ -0,6	↘ -0,3
Zona Euro	2,0	1,7	1,5	↗ 0,1	↗ 0,1
China	6,9	6,6	6,2	== 0,0	== 0,0
América Latina y el Caribe	0,0	-0,6	1,6	↘ -0,2	== 0,0
Argentina	2,5	-1,8	2,7	↘ -0,3	↘ -0,1
Brasil	-3,8	-3,3	0,5	== 0,0	== 0,0
Chile	2,3	1,7	2,0	== 0,0	== 0,0
Colombia	3,1	2,2	2,7	↘ -0,3	↘ -0,3
México	2,5	2,1	2,3	↘ -0,4	↘ -0,3
Perú	3,3	3,7	4,1	== 0,0	== 0,0
Venezuela	-6,2	-10,0	-4,5	== 0,0	== 0,0

GDP based on PPP per capita GDP ?



Data from IMF April 2015 WFO | last updated: Apr 15 2015