



Diego Alejandro
Ochoa Jiménez

daochoa@utpl.edu.ec

Docente investigador del Departamento de Economía

José T. López
perspectivas@utpl.edu.ec

“Las manufacturas promueven un crecimiento en el que se encadenan todos los sectores”

Los análisis estadísticos descriptivos señalan que, en la última década, las manufacturas están ganando protagonismo en la economía ecuatoriana que, no obstante, continúa teniendo como principales motores el sector primario (sobre todo actividades agropecuarias y extracción petrolera) y el sector terciario con los servicios. Diego Ochoa Jiménez, profesor de la UTPL, lidera un proyecto de investigación desde el que se trabaja para ultimar un modelo económico que permita el análisis de la evolución económica del país, y que sirva para analizar si la relación comercial del Ecuador con otros países es convergente.

BIOGRAFÍA

Docente investigador del Departamento de Economía de la UTPL. Master en Economía Aplicada por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), estudiante de doctorado en Economía por la Universidad de Alcalá de Henares (UAH). Trabaja en temas de: Crecimiento económico de economías abiertas, industrialización, cambio estructural a través de industrias manufactureras y de servicios.

Su idea es analizar el cambio estructural de la economía del país.

En los países desarrollados el motor de crecimiento han sido las manufacturas. En Ecuador se pudo determinar que tienen un peso importante, pero no es el sector más fuerte. Esto nos lleva a pensar que tenemos que apuntar a mejorar para que se dé, a largo plazo un cambio estructural que genere desde las manufacturas un crecimiento explosivo de la economía y, además, lo que se denomina un *círculo virtuoso*, un sistema que priorice producción y productividad en todos los sectores para que se produzca una mejora común y global.

Parten de las leyes de Kaldor: la manufactura es el centro de todo.

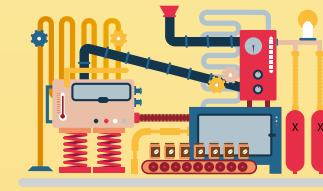
Un antecedente son las ideas de Rostow sobre transformación de una economía primitiva basada en la agricultura, a otra con un sector secundario que provoque un crecimiento explosivo. Posterior a ello, Kaldor establece evidencias empíricas,

las *leyes de Kaldor*, sobre el efecto de las manufacturas en el crecimiento económico, el impacto de la productividad sobre el crecimiento de la manufactura y, como tercera evidencia, el encadenamiento que se puede dar desde la manufactura hacia los otros sectores. La manufactura no es intensiva en mano de obra comparado con la agricultura y los servicios, pero deriva trabajo hacia otras actividades (financieras, de transporte,...), con lo que un fuerte desarrollo de las manufacturas influye en estimular los otros sectores. Esa es la idea.

¿Cuál es el efecto de la manufactura sobre la economía del Ecuador?

Nosotros analizamos si a largo plazo se ha dado un proceso de cambio estructural en la economía ecuatoriana y, de no ser así, queremos encontrar las razones desde una perspectiva técnica. Nuestro objetivo es encadenar una serie de actividades en un sistema de ecuaciones propio para determinar cómo se ha venido dando todo este proceso productivo.

“no todo es invertir en capital sino también en tener gente preparada para que funcionen las cosas”



¿Con qué se han encontrado?

La lógica nos dice que, en este momento, la manufactura todavía no es el principal motor del crecimiento del país. En realidad estamos hablando de que los sectores más importantes en términos de producción son el primario y el terciario. En la actualidad hay una serie de medidas encaminadas al tema de la productividad, que también están ligadas a la educación, porque no todo es invertir en capital sino también en tener gente preparada en el manejo de ese capital para que funcionen las cosas.

Tengo la impresión de que si uno no sabe de economía puede confundir manufactura y artesanía.

Pues no debería. Las artesanías son importantes, pero no tienen un alto valor agregado. Al hablar de manufacturas nos referimos a la posibilidad de dar mayor valor añadido a los productos y a la transformación de productos.

Hagamos un esfuerzo para identificarlas.

Manufactura viene desde producción a mano pero se refiere a la fabricación en una fase de la producción económica de los bienes; consiste en una transformación de materias primas en productos con valor añadido, fabricados o terminados para su distribución y consumo.

En Ecuador, ¿cuáles serían los productos o las actividades más representativos de manufactura?

Estratégicamente se busca ahora el sector de la metalurgia. El farmacéutico es otro sector fundamental en el que se buscan productos para la sustitución de importaciones. También se habla de la cadena agroalimentaria de modo que se de valor añadido a la transformación de productos agrícolas: envasarlos, distribuirlos. O fomentar los textiles y la confección de ropa.

Cuando se dictan normas para consumir productos nacionales ¿se está reforzando ese incremento de valor a través de manufacturas?

Exacto. De hecho, hay medidas para dar salvaguardas a esos sectores con el objetivo de que exista un consumo hacia lo nacional, con restricciones y aranceles

a algunos productos que son prioritarios para el desarrollo del país.

Si la manufactura se convierte en el motor económico, ¿qué cambiaría?

Si miramos el consumo interno sería importante ver el efecto de la sustitución de importaciones, porque si apoyamos más el consumo doméstico vamos a tener un mayor equilibrio entre importaciones y exportaciones como componente de la balanza de pagos. Pero hay que mirar hacia fuera y convertir a las exportaciones en motor económico. La polarización entre países desarrollados y subdesarrollados viene dada por la *elasticidad de exportaciones*. Los países en vías de desarrollo exportan inelásticos o productos de primera necesidad, cuyo precio no tiene fuerte impacto en el sector externo. Un producto inelástico son los agropecuarios y un producto elástico, por ejemplo, son las manufacturas. El desequilibrio se ve si calculamos los términos de intercambio entre productos elásticos e inelásticos.

¿Y en el hogar de los ecuatorianos, estas políticas resultan beneficiosas?

Bueno, aquí entraría en juego también otro factor: la confianza del consumidor. Se han hecho análisis y se detecta que no hay una alta confianza en la calidad de los productos nacionales. No solo se han de establecer barreras a las importaciones, sino promover que lo nacional mejore en producción de calidad, lo que se consigue aumentando la productividad con personas capacitadas para poder hacerlo.

¿Qué nos espera en el futuro inmediato?

En temas de participación, la manufactura está creciendo, pero en temas de especialización aún queda mucho por hacer, aunque se avanza. Se espera mayor productividad porque se está reforzando la formación de personal en sectores prioritarios para el desarrollo del país, sobre todo en programas para tener mejor profesorado que deberían repercutir en tener futuros profesionales mejor preparados.

¿Cuánto tiempo debemos esperar que pase para que sea visible?

En educación hay que pensar a medio plazo. Podríamos hablar de 5 a 8 años para que el proceso empiece a dar resultados.