



Resumen 079

DOI: 10.47550/RCE/MEM/31.30

# Estimación de la función de demanda agregada de importaciones para México: un análisis de cointegración

*Aliphath Rodrigo*<sup>55</sup>

## Información

### Palabras clave:

México  
Demanda de importaciones  
Crecimiento  
Elasticidades  
Política industrial.

### Clasificación JEL:

C32, E61, L52.

## Resumen:

*Propósito:* Este estudio estima las elasticidades de la demanda de importaciones mexicanas totales en relación con el PIB, los precios de importación y los precios internos. Una alta propensión a importar constituye un obstáculo importante para el crecimiento económico de México, ya que los beneficios de un aumento de las exportaciones, o cualquier otra expansión de la demanda agregada, se filtran al resto del mundo.

*Metodología:* Este documento estima un modelo de corrección de errores vectoriales (VEC) de las elasticidades de la demanda total de importaciones en relación con el ingreso, los precios de importación y los precios internos. Las importaciones totales son una variable dependiente, mientras que el PIB y los precios internos y de importación son las variables independientes.

*Hallazgos:* La principal conclusión es que un aumento de 1 peso en el PIB mexicano conduce a un aumento de 0.50 pesos en las importaciones mexicanas; la elasticidad de la demanda de importaciones por precios es baja. Sin embargo, la elasticidad de la demanda de importaciones para los precios internos es 2,14 veces mayor que la de los precios de importación. Estos resultados tienen importantes implicaciones de política y crecimiento económicos para la expansión del mercado interno y para el contenido nacional de las exportaciones.

*Limitaciones:* Es interesante estimar la función de demanda de importaciones para todo el período 1993-2019, ya que se dispone de esos datos. Pero al hacerlo, sobrestimaríamos la propensión a importar, dado que de 1993 a 2019, la proporción de importaciones como porcentaje del PIB pasó de 11,37 en 1993 a 29,66 en 2019. Por lo tanto, tiene más sentido estimar funcionar de la demanda de importaciones de 2000-2019, un período con una proporción estable entre importaciones y PIB.

*Originalidad/valor:* Un alto nivel de importaciones en los países en desarrollo significa que gran parte de su demanda agregada se filtra al exterior. El bajo impacto de sus exportaciones sobre el PIB está relacionado con las altas importaciones de la economía mexicana. Calculamos esta relación con nuevos datos y métodos.

<sup>55</sup> Instituto de Investigaciones Económicas UNAM, Economía Industrial, México.