



# ima<sup>i</sup>e

VALLE

Indicador Mensual de  
Actividad Económica

## Boletín No. 1

---

Economía del Valle: Vulnerabilidad al *shock* de oferta global



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

| VIGILADA MINEDUCACIÓN |

Ciudad de edición  
Cali, Valle del Cauca  
ISSN: 2619-2918

# Boletín No. 1

## Economía del Valle: Vulnerabilidad al shock de oferta global

Pavel Vidal, Lya Sierra y Julieth Cerón, Departamento de Economía, Pontificia Universidad Javeriana Cali  
19 de marzo, 2020

Las nueve naciones más duramente afectadas hasta el momento por el Covid-19 son las responsables de más de la mitad del PIB mundial y de las exportaciones globales de manufacturas. Los sectores manufactureros de estas economías se ubican en el centro de una multitud de cadenas de suministro internacionales. Las piezas, componentes industriales y bienes finales fabricados en China son cruciales para los procesos de producción y los mercados de consumo en la mayoría de las naciones. **El efecto del contagio económico a través de la cadena de suministro implica un choque negativo de oferta** para todas las economías. Si bien el menor grado de apertura de Colombia reduce la transmisión de este tipo de choque externo, ello no significa que es inmune a estos impactos.

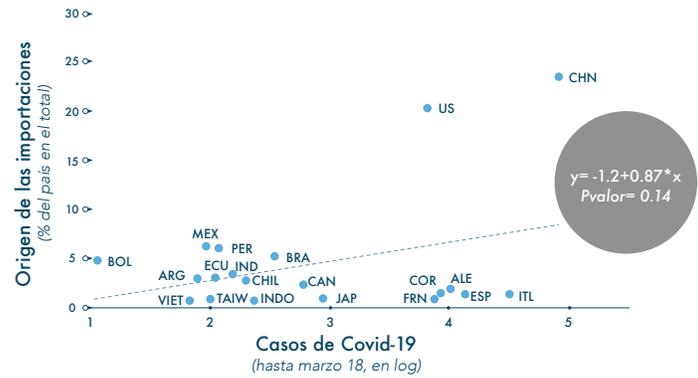
A las empresas vallecaucanas y colombianas se les hará más difícil y costoso adquirir insumos y bienes en los mercados internacionales, lo que añade complejidades al gran número de desafíos en la arena nacional y a los problemas de demanda que deberán enfrentar. De hecho, la distribución geográfica de las compras externas del Valle y de Colombia evidencian determinada vulnerabilidad al shock de oferta global que ocasiona el Covid-19. Los datos actuales muestran cierta **relación directa entre el número de casos de Covid-19 reportados por países y la importancia del país dentro del total de importaciones del Valle del Cauca y de Colombia.**

La pendiente positiva se explica porque en ambos casos más del 40% de las importaciones provienen de China y de EEUU. Los gráficos no muestran una relación más significativa debido a que, afortunadamente, algunos de los países con mayores casos de Covid-19 no tienen un peso importante en las importaciones regionales y nacionales, tales como Italia, España y Corea. La pendiente de la relación además revela que **la vulnerabilidad del departamento al shock de oferta global es un poco menor que la vulnerabilidad nacional.**

En 2019 el Valle del Cauca importó principalmente de China máquinas y aparatos eléctricos, materiales plásticos, productos químicos orgánicos, caucho y sus manufacturas, vehículos automóviles y productos de la industria química. Mientras que de EEUU importó cereales (maíz principalmente), grasas y aceites vegetales, cobre y sus manufacturas, aparatos de reproducción de sonido, materiales plásticos, aluminio, carnes, aparatos de óptica, y aceites esenciales.

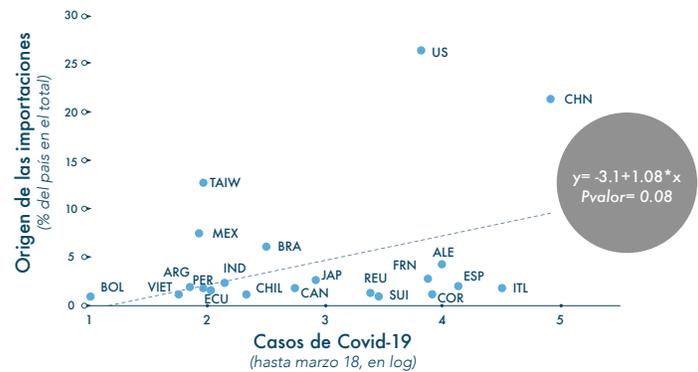
Si bien se espera que las empresas regionales encuentren alternativas para sobreponerse al shock, la búsqueda y reconfiguración de proveedores en muchos casos tomará tiempo, implicará mayores costos y desabastecimientos transitorios. La sustitución de importaciones por insumos y bienes nacionales, en cambio, podría beneficiar determinadas industrias locales.

Figura 1. Valle: Vulnerabilidad al shock de oferta global según el origen de las importaciones



Fuente: Elaboración propia de investigadores del Departamento de Economía. Pontificia Universidad Javeriana Cali.

Figura 2. Colombia: Vulnerabilidad al shock de oferta global según el origen de las importaciones



Fuente: Elaboración propia de investigadores del Departamento de Economía. Pontificia Universidad Javeriana Cali.

### Contáctanos:

✉ [imae@javerianacali.edu.co](mailto:imae@javerianacali.edu.co)

📄 Consulta nuestro portafolio de servicios:  
[readymag.com](http://readymag.com) (IMAE Portafolio)

🌐 [imae.javerianacali.edu.co](http://imae.javerianacali.edu.co)

📘 [imae - puj cali](#)

🐦 [@imae\\_pujcali](#)



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

Facultad de Ciencias  
Económicas y Administrativas  
Departamento de Economía

REGISTRADO MINISTERIO DE EDUCACIÓN

