

ECONOMÍA

&

DISTANCIA

COLOMBIA, VENEZUELA Y EL MODELO GRAVITACIONAL

Lyhz Valentina Tovar Rodriguez

Comercio Internacional

CONTEXTUALIZACIÓN

AMBIENTACIÓN POLÍTICA Y MILITAR DE VENEZUELA

El presidente de Estados Unidos, aprobó la movilización de tropas a las zonas costeras venezolanas con dos objetivos principalmente:

1

Recluir al presidente Nicolás Maduro por fraude electoral cometido en las últimas elecciones presidenciales.

2

Combatir y erradicar las operaciones del cartel del sol.

Venezuela respondió a esto con una alianza binacional con Colombia afirmando que:

“decomiso de 52,7 toneladas de drogas [---] entre 70% y 80% de lo que dice se trafica a través de Venezuela.”

(Elcolombiano, 2025)

MODELO GRAVITACIONAL

DEL COMERCIO

El modelo gravitacional del comercio internacional se basa en una idea similar a la ley de la gravedad de Newton:



Países que están más cerca y comparten más características tienden a comerciar más entre ellos.

Este modelo utiliza una ecuación matemática para cuantificar cómo factores como:

1. La distancia.
2. El tamaño económico.
3. Las similitudes influyen en el flujo comercial entre países.

Pros:

- Entender y predecir el volumen del comercio bilateral.
- Analizar la eficacia de las alianzas económicas.

Contras

- No toma en cuenta factores como:
- Barreras comerciales,
- conflictos políticos
- La valoración de productos también afectan el comerci

COLOMBIA Y VENEZUELA

VS.

COLOMBIA Y EE.UU.

Existe una *contradicción* con el modelo gravitacional del comercio porque:



Se encuentra en un nivel diferente, teniendo que “el comercio ascendió a \$1,44MM.”
(The Observatory of Economic Complexity)



El comercio fronterizo aumentó “basados en las cifras del Dane [...] US\$599,6 millones”
(Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, 2024),

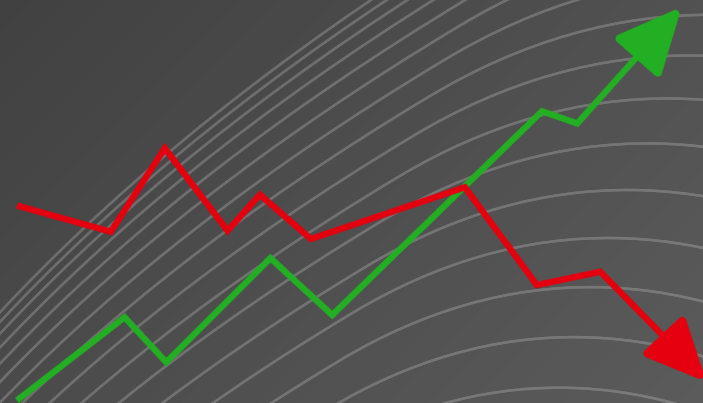


FACTORES QUE AFECTAN EL COMERCIO BINACIONAL

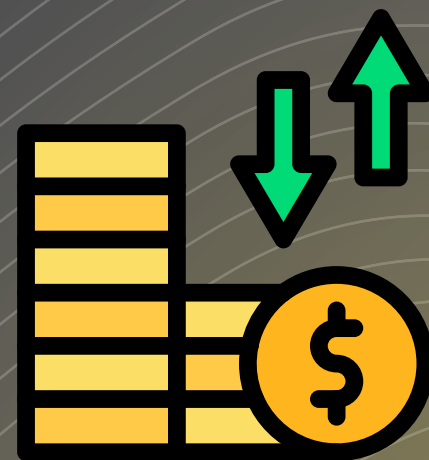
La cercanía geográfica, acuerdos comerciales, barreras comerciales, la valoración de productos.



Conflictos políticos y sociales y la preferencia por productos internacionales más baratos.



La baja diversificación, el poco valor agregado y la limitada capacidad industrial nacional (Inseroca. 2025)



COMERCIO FRONTERIZO Y SEGURIDAD

La cooperación militar y comercial entre Colombia y Venezuela busca beneficio mutuo y lucha contra grupos ilegales; si bien esta presencia es ideal también pone en peligro a los ciudadanos de estas regiones.

Asimismo, se quiere equilibrar la balanza comercial para lograr un desarrollo sostenible en la región fronteriza.

