

# **EFECTO ECONÓMICO DEL ARANCEL**

**AUTOR: DANIEL CARMONA RODRÍGUEZ**



**San Marcos**

Introducción . . . . .	3
Efecto económico del arancel . . . . .	4
Bibliografía . . . . .	10

# ÍNDICE

¿Qué efectos económicos puede tener el arancel y las medidas no arancelarias en el bienestar económico de un país?

Cuando un país establece aranceles para proteger la industria nacional, estos tienen un efecto económico sobre el consumidor, el exportador, la producción nacional y el Estado. Por parte del consumidor se contrae la demanda, debido al aumento del precio de los productos importados, por el lado del exportador pueden disminuir las ventas en el país, debido a la imposición de aranceles que le produzcan perder competitividad.

A la producción nacional le permite aumentar las ganancias, ya que tiene una mayor demanda de los productos en el mercado interno, debido a que pueden vender los productos a un precio más alto, y por último, el Estado aumenta la recaudación de impuestos, de esta manera el país debe propender por determinar una tasa de protección efectiva.

A partir de este contexto, en el presente referente analizaremos los efectos económicos del arancel, el efecto del contrabando en los ingresos del Estado, el efecto de la cuota de importación y se concluirá con el efecto de las medidas de salvaguardias. Así mismo, como complemento, se propone una serie de lecturas complementarias, recursos y actividades que le apoyaran en el proceso.

# Efecto económico del arancel



Los usuarios del país que impone el arancel restringen o disminuyen el consumo del producto importado, y motivan o incentivan el consumo del producto nacional. En el caso que el precio del producto extranjero aumente, los productores ofrecerán más, pero los consumidores demandarán menos.

En este sentido, aumenta el ingreso del Estado por efecto del arancel, el cual varía en función del precio del producto, así mismo es redistribuido en la sociedad con obras de infraestructura, educación y servicios públicos.

Con la aparición del arancel se afecta el equilibrio mundial del precio, afecta tanto al importador como al exportador, debido a que el país importador sube el precio y el país exportador deberá bajarlo, con el fin de seguir siendo competitivo en el mercado extranjero, de esta manera, el arancel eleva el precio en el interior del país y lo disminuye en el exterior.

En la siguiente tabla se puede apreciar el efecto sobre el bienestar económico del arancel para un país pequeño como Colombia, (pequeño en relación del mercado mundial), en donde el arancel no logra reducir el precio del extranjero, ya que la cantidad demandada de productos extranjeros es baja, comparado con un país grande, de esta manera el precio de los productos extranjeros no cambia, el precio interno se aumenta y las importaciones disminuyen.



## Ejemplo

Colombia importa smartphone de gama alta desde China, pero la demanda en el país para este tipo de productos es baja comparativamente con el resto del mundo, debido a que, al aplicarle arancel al producto, se aumenta el precio en el mercado destino.

En el año 2015, Colombia era uno de los países con precios de venta más altos de smartphone con respecto a otros países debido al arancel, en el largo plazo esto disminuye la cantidad de importaciones, debido a que la demanda en el mercado interno también disminuye, y como es más baja con respecto a otros países, no alcanza a afectar el precio mundial para este tipo de productos, por ende todo el efecto del arancel se traslada al precio del consumidor, lo cual indica que tiene efectos netos negativos.

	iPhone 6	iPhone 6 Plus	Galaxy S6	Galaxy S6 Edge
Estados Unidos	649	749	653	764
<b>Colombia</b>	<b>837</b>	<b>968</b>	<b>833</b>	<b>987</b>
España	784	896	784	952
México	793	925	861	1.003
Brasil	1.155	1.305	1.104	1.439*
Perú	1.016	1.175	920	1.047

Tabla 1. Cuadro comparativo de precios de smartphone en Colombia  
Fuente: (Enter.co)



### Instrucción

Existe una situación similar con la importación del maíz, lo invitamos a consultar el siguiente recurso, como apoyo en su proceso de aprendizaje: Potcast.

En complemento de lo expuesto, en la siguiente figura, se podrá encontrar la explicación del efecto del arancel sobre el bienestar social en un país pequeño:

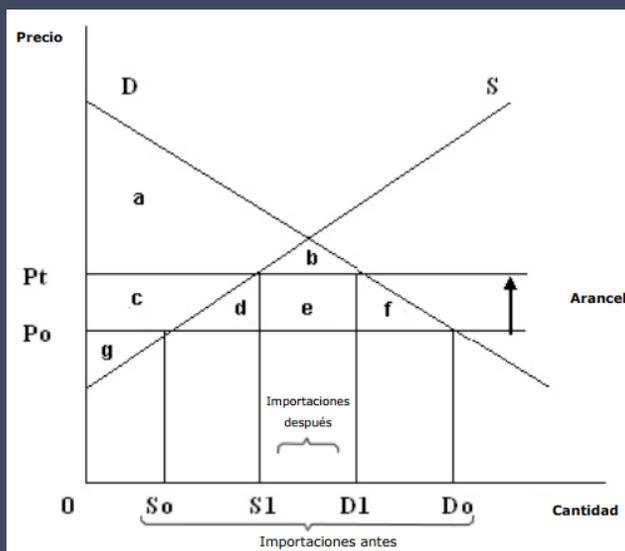


Figura.1 Efectos de un arancel sobre el bienestar en el caso de un país importador pequeño  
Fuente: <https://goo.gl/71gLah>

### Convenciones utilizadas en la gráfica:

- Po: precio antes del comercio internacional.
- Pt: precio después del comercio (incluye arancel).
- D0: Demanda sin arancel.
- D1: Demanda con arancel.
- S0: Oferta sin arancel.
- S1: Oferta con arancel.
- S: Oferta.
- D: Demanda.

En la anterior gráfica se evidencia una pérdida de eficiencia en los cuadrantes **b**, **d** y **f**, en el área **b** se produce pérdida de eficiencia en el consumo, y en el área **d** y **f** por pérdida de eficiencia en la producción, es decir que se genera un excedente de los consumidores.

En el área **g** y **c** se produce excedente de los productores (antes de aplicar arancel).

En el área **e** habrá una ganancia para el estado, debido a la relación de intercambio, ya que existe una relación de dependencia entre el precio del extranjero ofertante y el precio del producto en el interior del país demandante, depende la capacidad que tenga determinado país para generar una caída en el precio de exportación.

La mejora del bienestar económico depende de cuál área sea mayor **b**, **c**, **d**, o **e**.

El área **a**, corresponde al excedente del consumidor con la aplicación del arancel.

Según la siguiente tabla en el caso exportador, los productores internos estarán mejor, debido a que venderán más debido a su ventaja comparativa, en la cual tiene mejores precios que los que se pueden conseguir a nivel mundial, mientras que los consumidores estarán peor. Se evidencia que en el área **d**, se presenta un excedente, que significa las ganancias del comercio.

Efectos	Antes de arancel	Después de arancel	Cambios
Excedente consumidor	$a+b$	$a$	$b$
Excedente productor	$C$	$b+c+d$	$b+d$
Bienestar social	$a+b+c$	$a+b+c+d$	$d$

Tabla 2. Caso del país exportador: cambios en el bienestar resultante del comercio internacional  
Fuente: propia

Se podrá evidenciar que, en el caso del importador, los productores internos estarán peor, debido a que los precios mundiales son más baratos que en el mercado interno, lo cual hará que los productores bajen sus costos para seguir compitiendo en el mercado, esto podría disminuir las ventas, mientras que los consumidores estarán mejor, al acceder a precios más baratos, el comercio exterior incrementa el beneficio de la nación.

Efectos	Antes de arancel	Después de arancel	Cambios
Excedente consumidor	$A$	$a+b+d$	$b+d$
Excedente productor	$b+c$	$c$	$b$
Bienestar social	$a+b+c$	$a+b+c+d$	$d$

Tabla 3 Caso del país importador, cambios en el bienestar resultante del comercio internacional  
Fuente: propia



## Ejemplo

Si Colombia importa tenis desde Estados Unidos, estos tenis tienen un costo de USD 50, pero por efecto del arancel deben aumentar el precio en un 15%, por ende el producto en el mercado interno tiene un valor de USD 57,50 (sin incluir la rentabilidad del importador), de esta manera se ha incrementado el valor del producto en USD 7,50 por efecto del arancel, lo cual aumenta los ingresos del estado, el excedente del productor aumenta ya que vende el producto a un precio mayor al disponible en el mercado, pero el excedente del consumidor cae, ya que debe pagar más para adquirir el producto, en consecuencia el bienestar cae, debido a la pérdida de eficiencia.

A continuación, podrá ver el efecto del arancel en un país pequeño y en uno grande.

	País pequeño	País grande
Excedente productor	Aumenta	Aumenta
Excedente consumidor	Cae	Cae
Ingresos del estado	Aumenta	Aumenta
Términos de intercambio	No	Si
Impacto sobre el bienestar	<b>Cae</b> (pérdida de eficiencia)	<b>Depende</b> (aumenta, si los términos de intercambio compensa la pérdida de eficiencia)

Tabla 4 Efectos del arancel en un país pequeño y en un país grande  
Fuente: Universitat de Valencia, 2008



## Instrucción

Con la intención de profundizar en el tema del efecto del arancel, lo invitamos a consultar el siguiente recurso de aprendizaje: zonas activas.

- ALCA. (s.f.). Compendio de Leyes sobre medidas antidumping y derechos compensatorios. Recuperado de <http://www.ftaa-alca.org/WGroups/WGADCVD/spanish/030200.asp>
- Portafolio. (2017). Fin de salvaguardias reactivará el comercio con Ecuador. Recuperado de <http://www.portafolio.co/economia/fin-de-salvaguardias-reactivara-el-comercio-con-ecuador-506361>
- MinCIT. (2016). Cartilla sobre dumping. Recuperado de [http://www.mincit.gov.co/loader.php?IServicio=Documentos&IFuncion=verPdf&id=58214&name=cartilla\\_dumping.pdf&prefijo=file](http://www.mincit.gov.co/loader.php?IServicio=Documentos&IFuncion=verPdf&id=58214&name=cartilla_dumping.pdf&prefijo=file)
- Harcourt Inc. (2001). International Trade What determines whether a country imports or exports a good? Recuperado de <http://slideplayer.com/slide/5156741/>
- Martín, J. (2006). Macroeconomía. Recuperado de [http://jmartin.webs.uvigo.es/macroderecho/index\\_archivos/tema%208.%20Comercio%20internacional.pdf](http://jmartin.webs.uvigo.es/macroderecho/index_archivos/tema%208.%20Comercio%20internacional.pdf)
- Ministerio de Comercio Industria y Turismo. (2004). Subvenciones específicas. Recuperado de [http://www.mincit.gov.co/publicaciones/11998/subvenciones\\_especificas](http://www.mincit.gov.co/publicaciones/11998/subvenciones_especificas)
- Decreto 1750. (2015). *Por el cual se regula la aplicación de derechos "antidumping"*. Bogotá, Colombia: Presidencia de la República de Colombia.
- MinCIT. (2016). Cartilla sobre medidas de salvaguardia. Recuperado de [http://www.mincit.gov.co/loader.php?IServicio=Documentos&IFuncion=verPdf&id=54140&name=CARTILLA\\_SOBRE\\_MEDIDAS\\_DE\\_SALVAGUARDIA.pdf&prefijo=file](http://www.mincit.gov.co/loader.php?IServicio=Documentos&IFuncion=verPdf&id=54140&name=CARTILLA_SOBRE_MEDIDAS_DE_SALVAGUARDIA.pdf&prefijo=file)
- OMC. (s.f.). Aranceles y negociaciones arancelarias. Recuperado de [https://ecampus.wto.org/admin/files/Course\\_419/Module\\_1448/ModuleDocuments/NAMA-M3-R1-S.pdf](https://ecampus.wto.org/admin/files/Course_419/Module_1448/ModuleDocuments/NAMA-M3-R1-S.pdf)
- OMC. (2012). Los efectos de las medidas no arancelarias y las medidas relativas a los servicios en el comercio. Recuperado de [https://www.wto.org/spanish/res\\_s/booksp\\_s/anrep\\_s/wtr12-2d\\_s.pdf](https://www.wto.org/spanish/res_s/booksp_s/anrep_s/wtr12-2d_s.pdf)
- Capo, P. (2015) Instrumentos de política comercial. Recuperado de: <http://slideplayer.es/slide/1037160/>

Revista Dinero. (2010). Airbus y Boeing, en dura pelea por subsidios. Recuperado de <http://www.dinero.com/actualidad/noticias/articulo/airbus-boeing-dura-pelea-subsidios/98611>

Revista Dinero. (2017). A pesar del dumping y la baja demanda, la industria del acero no deja de invertir. Recuperado de <http://www.dinero.com/edicion-impresa/negocios/articulo/como-le-va-a-la-industria-del-acero-en-colombia-en-el-2017/251037>

Revista Dinero. (2017). La alianza latinoamericana anticontrabando invita a redoblar acciones contra ese flagelo. Recuperado de <http://www.dinero.com/empresas/confidencias-on-line/articulo/la-alianza-latinoamericana-anti-contrabando-se-reunira-en-guatemala/251317>

Revista Enter. (2015). ¿Son caros los smartphones de gama alta en Colombia? Recuperado de <http://www.enter.co/chips-bits/smartphones/son-caros-los-smartphones-de-gama-alta-en-colombia/>

Mañez, J. (2008). *Economía mundial*. Valencia, España: Universitat de Valencia.

