

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Solución al práctico 6. Instrumentos de política comercial

EJERCICIO 1

Suponga que Uruguay pone un arancel ad valorem de 20% sobre las importaciones de vestimenta. Suponga que con ese arancel las importaciones de vestimenta alcanzan a U\$S 50 millones y el precio doméstico es U\$S 10. La producción doméstica es U\$S 30 millones.

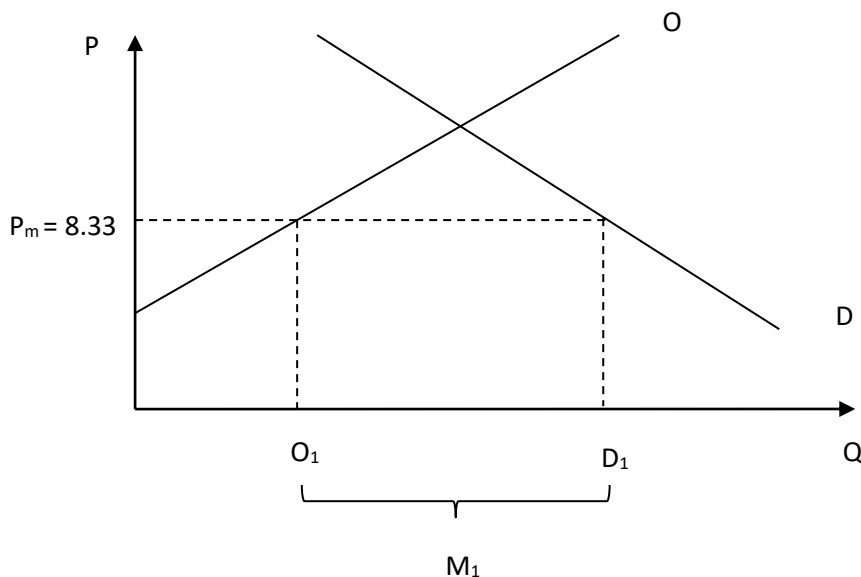
- Analice los efectos de un arancel sobre la producción doméstica de textiles, el consumo doméstico de textiles, el comercio internacional y los efectos sobre el bienestar. Utilice el instrumental gráfico visto en el curso para fundamentar su respuesta.
- Defina qué es una barrera no arancelaria e indique dos barreras no arancelarias utilizadas con frecuencia por los países.
- Compare los efectos de un arancel con los efectos de una cuota que restringe las importaciones al mismo nivel, suponiendo que el gobierno otorga las licencias para importar en función de las importaciones del año anterior.
- Si la anterior medida hubiese sido aplicada por los Estados Unidos, siendo que éste es el principal importador mundial ¿cambiarían las conclusiones derivadas de los ítems a. y c?

Solución:

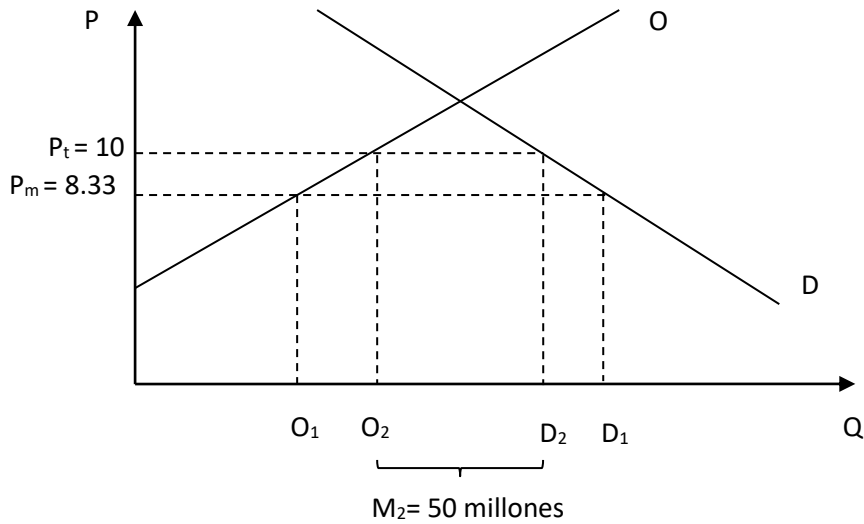
a.

Antes del arancel, el precio que enfrentan productores y consumidores en Uruguay es P_m , el precio internacional de la vestimenta. Cuando Uruguay pone un arancel, el precio aumenta a P_t ($P_t = P_m(1+0,2)$). Si $P_t = 10 \Rightarrow P_m = 10/1,2 = 8,33$

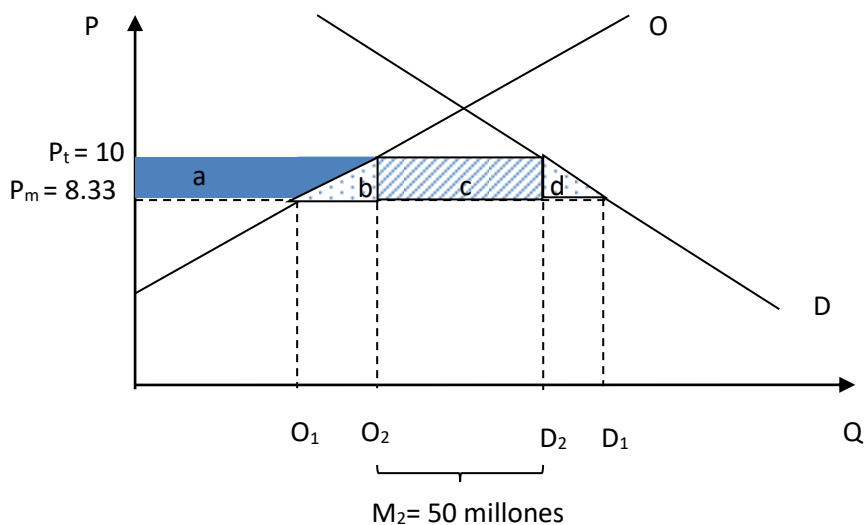
En el nivel de precios P_m , la economía produce al nivel O_1 y los consumidores demandan D_1 . La diferencia entre la producción y el consumo doméstico son las importaciones M_1



El poner el arancel, el precio doméstico de la vestimenta en Uruguay sube a $P_t = 10$. Para este nivel, los productores domésticos van a aumentar su producción al nivel O_2 , mientras que los van a reducir su demanda a D_2 . Como consecuencia, el nivel de importaciones del país va a caer, y va a ser igual a M_2 .



Efecto sobre el bienestar: La imposición del arancel genera una ganancia para los productores domésticos equivalente al área pintada a . Por otra parte, los consumidores pierden parte del excedente del consumidor, equivalente a las áreas a , b , c y d . Por último, el Estado gana en recaudación el equivalente al área rayada c (La ganancia por concepto de aranceles será igual a $M_2 * t = 50 * 0,2 = 10$ millones de dólares). Los triángulos b y d constituyen una pérdida de eficiencia para la economía: el primer rectángulo es una pérdida debida a la distorsión en la producción, mientras que el segundo rectángulo constituye una pérdida debida a la distorsión en el consumo. Como los costos del arancel exceden a los beneficios, el arancel genera una pérdida de bienestar en la economía.



b.

Barrera no arancelaria: es toda medida, exceptuando un arancel, que restringe o evita el ingreso de un producto a determinado mercado. Como ejemplos se pueden mencionar las cuotas de importación y las restricciones a la exportación.

c.

El efecto de una cuota de importación será igual al efecto de un arancel, tal como fue detallado en la sección a, con la única e importante excepción de que en el caso de la cuota de importación, el Estado no recauda el equivalente al área c, por lo que la pérdida de bienestar será mayor.

d.

Si en vez de ser el Uruguay quien impone el arancel es Estados Unidos, su condición de principal importador lleva a una caída en el precio internacional de la vestimenta, debido a la caída en la demanda doméstica (este efecto se ilustra a partir de la figura 8-4 en el libro de Krugman y Obstfeld). El precio internacional estará ahora en el nivel P'_m , y el Estado recauda el equivalente al área c + e. Por lo tanto, el efecto sobre el bienestar del país será ambiguo: si la suma de las áreas b y d (pérdida de eficiencia) son mayores que el área e (ganancia por relación de intercambio), el efecto sobre el bienestar será negativo, y viceversa.

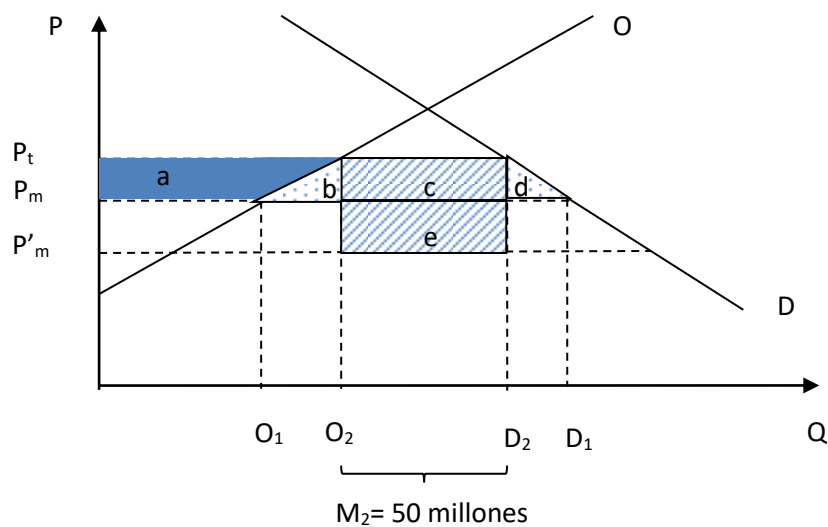
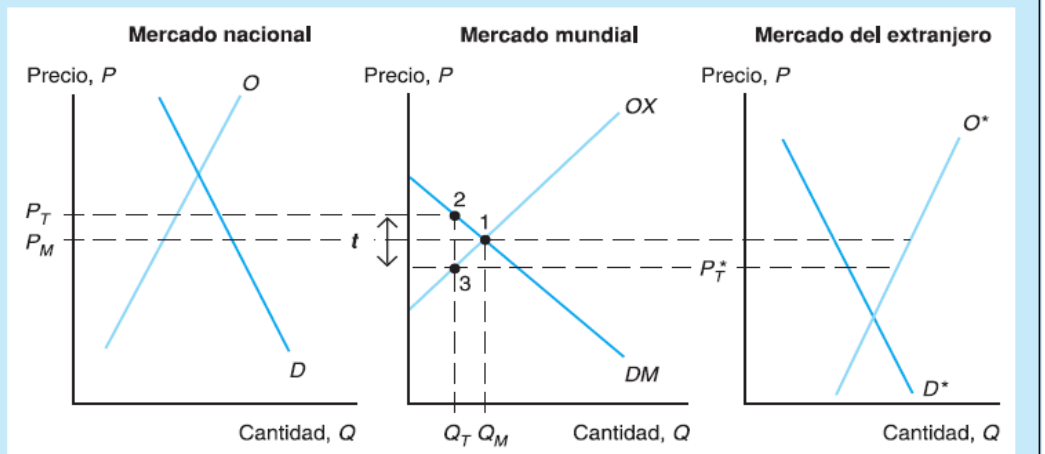


Figura 8-4

Efectos de un arancel

Un arancel incrementa el precio en nuestro país mientras reduce el precio en el extranjero. El volumen de comercio se reduce.



Si en vez de un arancel Estados Unidos impone una cuota, el Estado no percibirá los ingresos por concepto de aranceles. Las rentas de la cuota irán a poseedores de las licencias de importación, por lo que el efecto sobre el bienestar dependerá de quienes sean los poseedores.

EJERCICIO 2

Comente las siguientes afirmaciones:

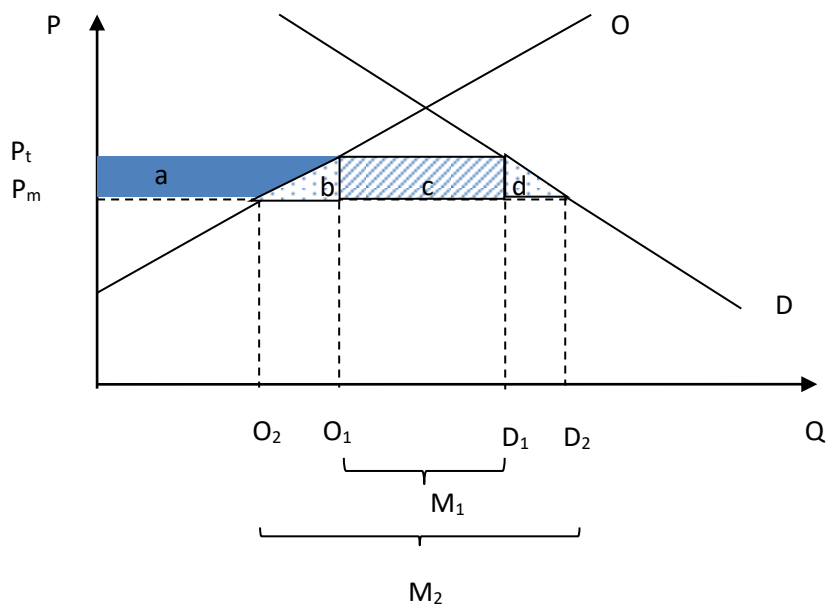
- La protección a un determinado sector es beneficiosa para los consumidores.
FALSO. La protección a un sector lleva a un incremento en el precio del producto y esto lleva a que los consumidores pierdan parte de su excedente del consumidor.
- Un subsidio a la exportación fomenta la ineficiencia en la producción.
VERDADERO. Los subsidios a la exportación aumentan los precios domésticos en el país exportador, y como consecuencia aumenta la producción y disminuye el consumo.
- Una cuota a las importaciones es mejor que una tarifa ya que no implica un incremento de los precios domésticos.
FALSO. La cuota a las importaciones, al igual que el arancel, genera un incremento de los precios domésticos, pero tiene un efecto más negativo sobre el bienestar dado que el Estado se pierde de recaudar por concepto de aranceles.
- Una cuota tiene los mismos efectos sobre la producción y el consumo que un arancel.
VERDADERO. Una cuota lleva a un incremento del precio doméstico del bien, y al igual que cuando se impone un arancel, cae el consumo doméstico y aumenta la producción doméstica.
- Un arancel beneficia a los consumidores y perjudica a los productores.
FALSO. Un arancel beneficia a los productores y perjudica a los consumidores.
- Un país pequeño puede mejorar sus términos de intercambio poniendo un arancel que restrinja sus importaciones.
FALSO. Un país pequeño no puede afectar los precios internacionales al imponer un arancel, por lo que sus términos de intercambio no se verán afectados por la medida.
- Si la Unión Europea pone un arancel alto sobre las importaciones de bienes de carne cae el bienestar de Uruguay.
VERDADERO. Si la Unión Europea pone un arancel sobre las importaciones de carne, el precio internacional de la carne, uno de los principales productos de exportación de

Uruguay, cae, por lo que se deterioran los términos de intercambio de nuestro país. Además, dado que la Unión Europea es uno de los principales importadores de carne de Uruguay, también cae el bienestar vía una caída de las exportaciones del país.

EJERCICIO 3

Suponga que Uruguay firma un acuerdo de libre comercio con un país que es su principal proveedor de juguetes. Suponga que los juguetes se encontraban –antes de la implementación de los compromisos del acuerdo- gravados con aranceles del 0%, 10% y del 20%. Suponga que el acuerdo implica la eliminación inmediata de dichos aranceles para con el socio comercial. Analice conceptual y gráficamente los efectos del acuerdo sobre:

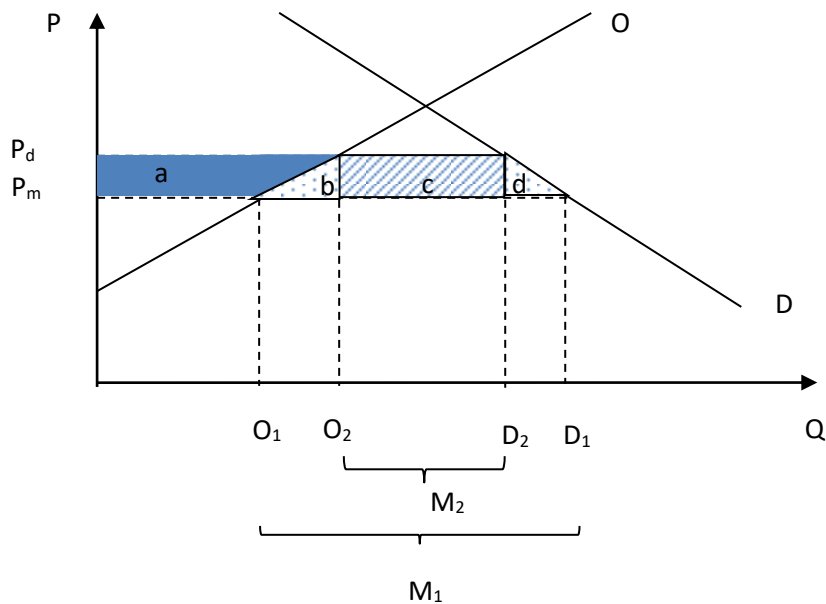
- las importaciones de juguetes,
 - el precio internacional de juguetes,
 - el precio de los juguetes en Uruguay,
 - la relación de términos de intercambio, y
 - los efectos sobre el bienestar de los consumidores, los productores y el gobierno.
- Las importaciones de juguetes aumentan a M_2
 - El precio internacional de los juguetes no cambia, porque la demanda de Uruguay no es significativa en el mercado mundial
 - El precio de los juguetes en Uruguay se reduce de P_t a P_m
 - La relación de términos de intercambio no cambia porque Uruguay es un país pequeño y por lo tanto no tiene incidencia en el precio internacional de los juguetes.
 - El bienestar de los consumidores aumenta (ganan el equivalente a las áreas $a+b+c+d$). El bienestar de los productores disminuye (pierden excedente del productor equivalente al área a). El bienestar del gobierno disminuye (pierde recaudación equivalente al área c). El bienestar social aumenta porque la sociedad gana las áreas $b+d$ en eficiencia.



EJERCICIO 4

Suponga que Uruguay decide aplicar una cuota que restrinja la importación de quesos. Describa conceptual y gráficamente los efectos de esta medida en Uruguay sobre:

- La producción doméstica de quesos;
- El consumo de doméstico de quesos;
- La relación de términos de intercambio;
- Los posibles efectos sobre el bienestar.



La imposición de una cuota a la importación de quesos aumenta el precio doméstico de los quesos a P_d . Como consecuencia, la producción doméstica de quesos aumenta a O_2 , mientras que el consumo doméstico disminuye a D_2 . La relación de términos de intercambio no se ve modificada porque Uruguay es un país pequeño y no tiene incidencia en el precio internacional de los quesos. La imposición de la cuota supone una caída del bienestar en Uruguay, porque si bien los productores ganan, los consumidores pierden y el Estado no recauda, sino que las rentas son captadas por los poseedores de las licencias de importación.

EJERCICIO 5

Indique si las siguientes medidas de política constituyen medidas de política comercial o no. Fundamente adecuadamente su respuesta:

- El Banco Central compra dólares estadounidenses a cambio de moneda nacional que vuelca al mercado doméstico.

No. Se trata de una política monetaria

b. La Unión Europea impone una medida sanitaria sobre las importaciones de arroz provenientes de Sudamérica.

Sí. Genera una discriminación respecto a los productos provenientes del exterior.

c. Uruguay aumenta la tasa de IVA que grava el consumo de frutas y verduras.

No. Se trata de una política tributaria.

d. El Ministerio de Economía y Finanzas coloca un impuesto a la exportación de cueros

Sí. Es una medida que afecta las exportaciones.

e. La Dirección Nacional de Aduanas dispone la obligatoriedad de presentar un certificado del LATU a los efectos de liberar los productos importados que contengan hierro.

Sí. Es una medida que recae sobre las importaciones.

f. En parlamento se vota una nueva ley que dispone un subsidio a la producción de textiles en Uruguay.

No. Es un subsidio a la producción, no a la exportación.

g. Se crea un régimen especial de importación que exonera de aranceles a los bienes que se incorporan al proceso productivo de la industria automotriz.

Sí. La medida afecta las importaciones.

h. Se incorpora una preferencia en el precio para los productos nacionales en la comparación de ofertas presentadas en las licitaciones del Estado.

Sí. Se discriminan las importaciones respecto a los productos nacionales.