

INTRODUCCION A LA ECONOMIA (IN 2201)

Clase: 9 de Abril 2009

Profesora: Pilar Romaguera

Profesor Auxiliar Coordinador: Carolina Méndez

Semestre: Otoño 2009

ÍNDICES DE PRECIOS

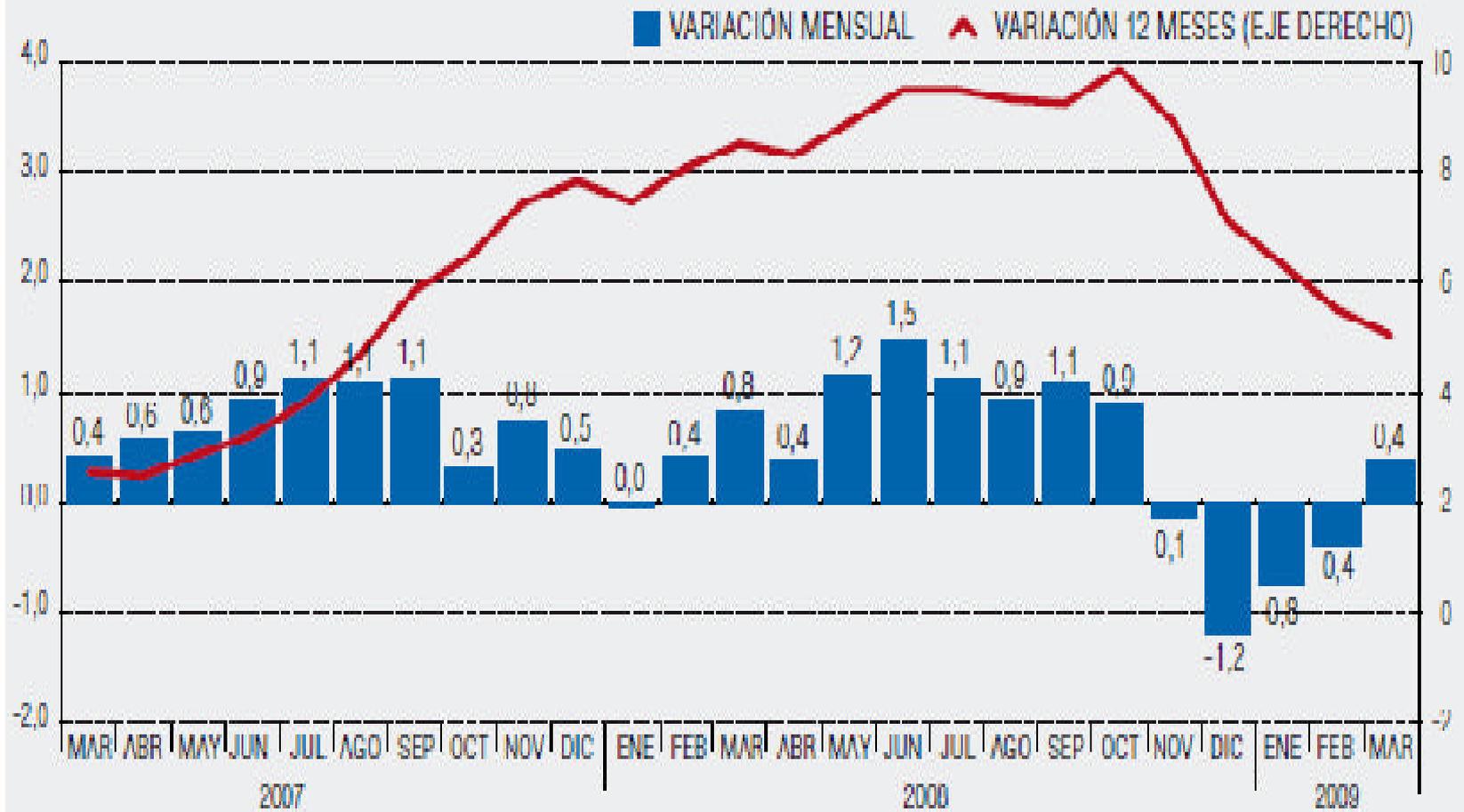
BOLETIN DE INDICADORES MENSUALES • INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

- **IPC de marzo registró variación de 0,4%**
- **Alzas en Educación, Bebidas Alcohólicas y Tabaco explican la variación de marzo**

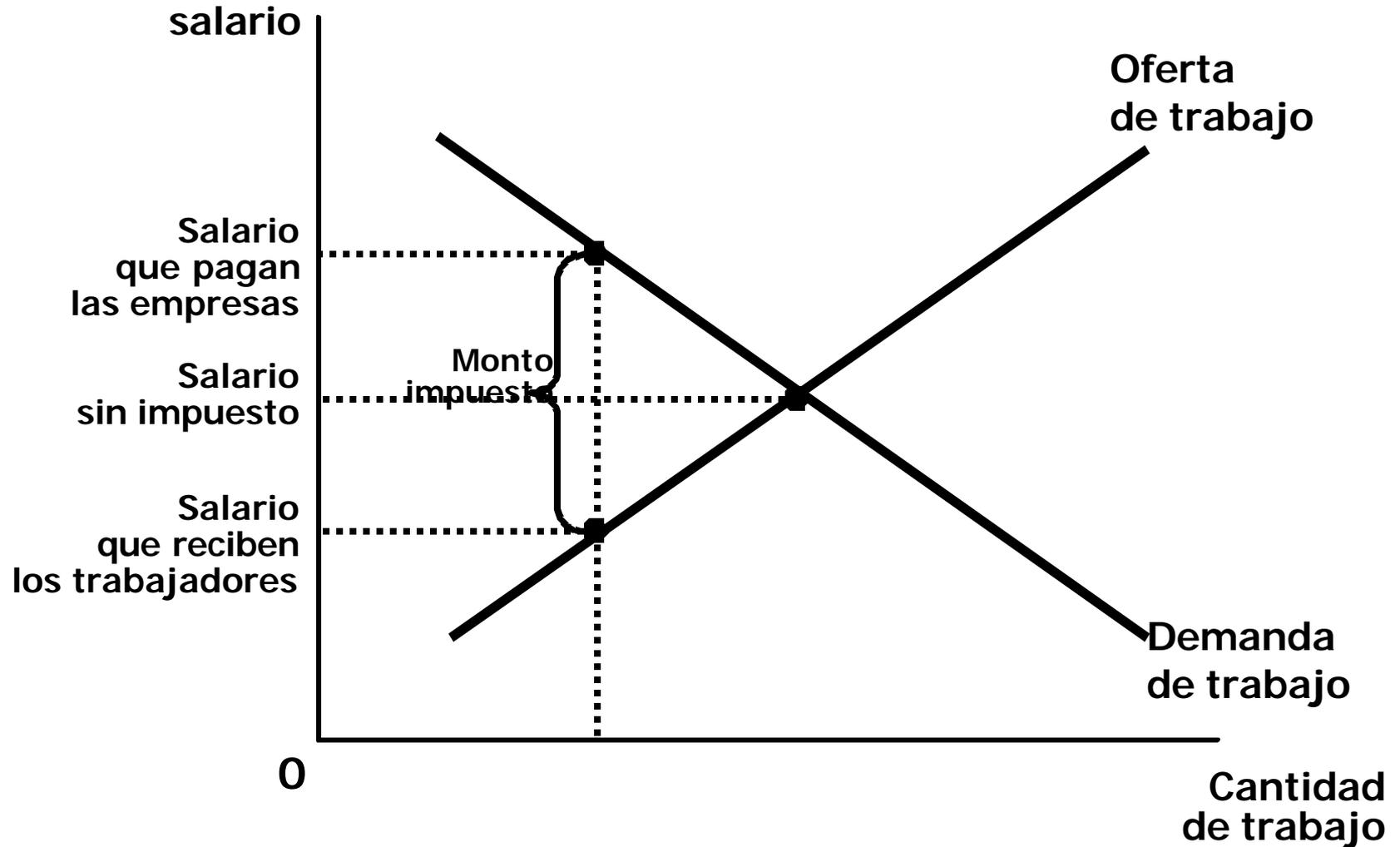
EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

	Mar-08	Abr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Ago-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09
ÍNDICE	94,50	94,86	95,96	97,39	98,49	99,40	100,46	101,35	101,21	100,00	99,24	98,88	99,26
VAR. MENSUAL	0,8	0,4	1,2	1,5	1,1	0,9	1,1	0,9	-0,1	-1,2	-0,8	-0,4	0,4
VAR.ACUMULADA*	1,2	1,6	2,8	4,3	5,5	6,5	7,6	8,5	8,4	7,1	-0,8	-1,1	-0,7
VAR. 12 MESES	8,5	8,3	8,9	9,5	9,5	9,3	9,2	9,9	8,9	7,1	6,3	5,5	5,0

Evolución de las Variaciones del IPC



Impuesto sobre los salarios



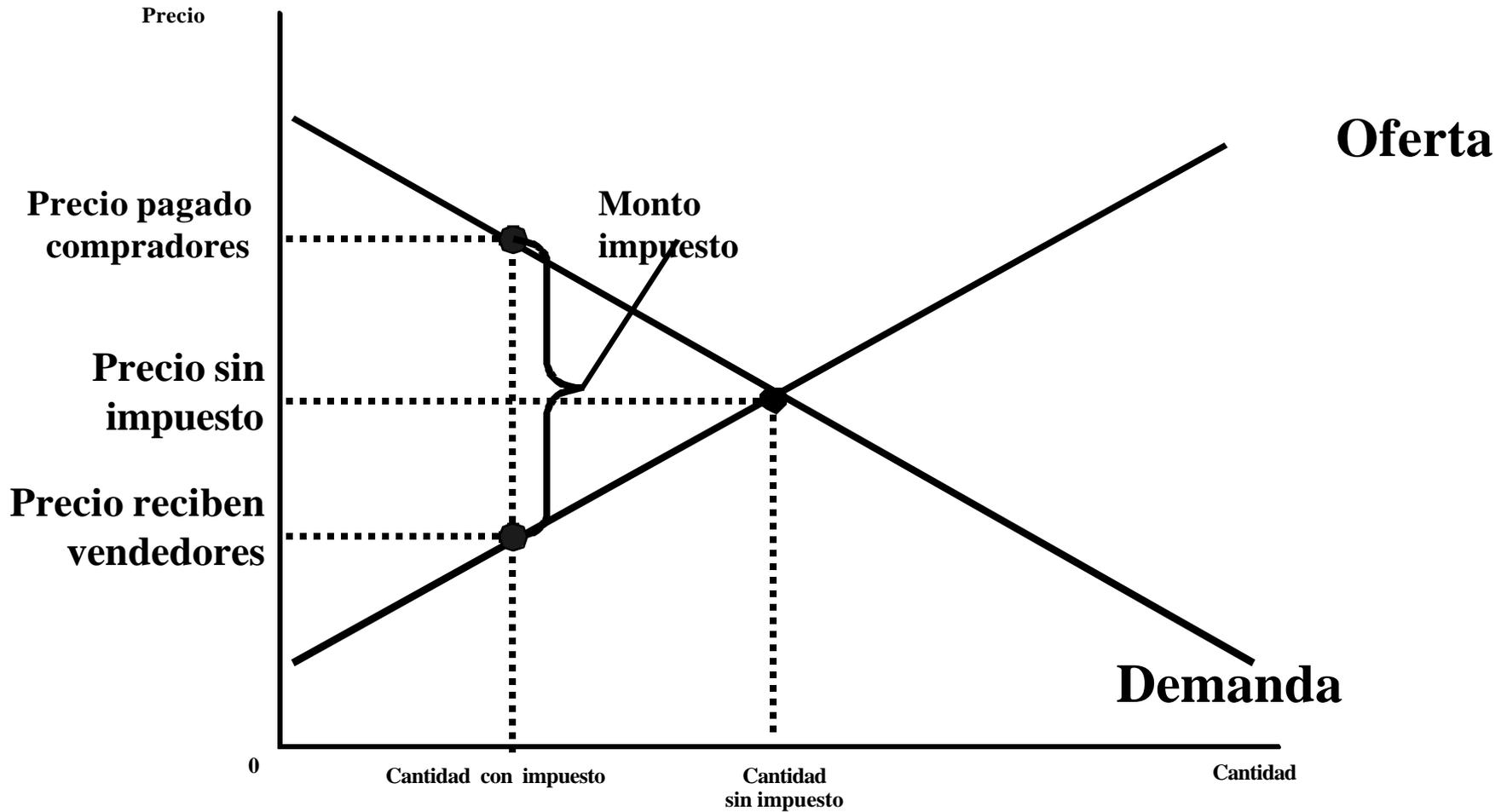
Entonces, ¿Si la Oferta de Trabajo es más inelástica?

¿Quién paga el impuesto?

Impuestos y Bienestar

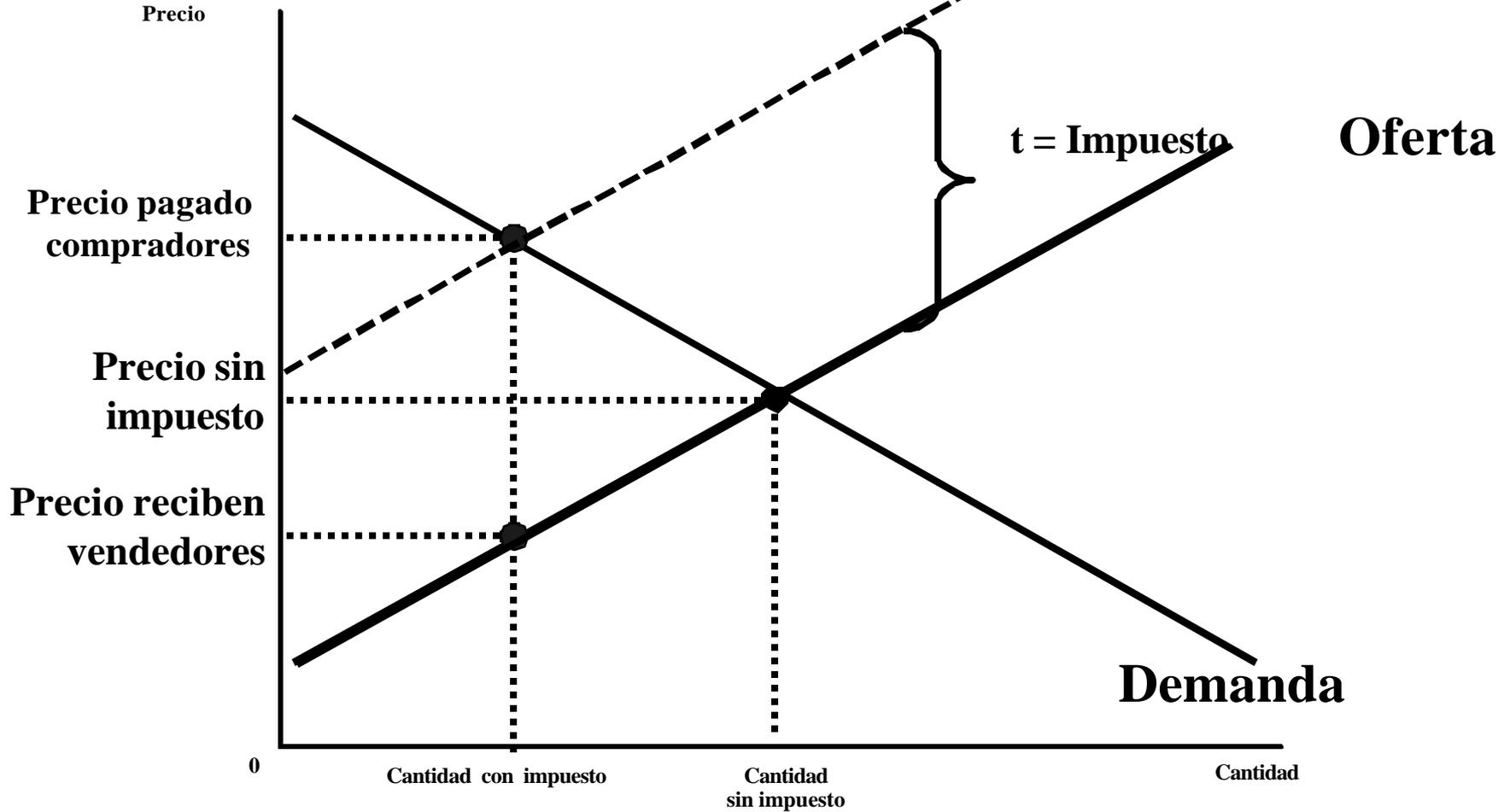
¿Cómo afectan los impuestos al bienestar de quienes participan en los mercados?

Los efectos de un impuesto...



Los efectos de un impuesto...

“Con Curvas Auxiliares”



Los efectos de un impuesto

- **El impuesto coloca una cuña entre el precio que los compradores pagan y el que los vendedores reciben.**
- **Debido a esto la cantidad vendida cae debajo del nivel que se hubiera vendido sin el impuesto.**
- **El tamaño del mercado se reduce.**
- **Los Impuestos aumentan los ingresos fiscales**

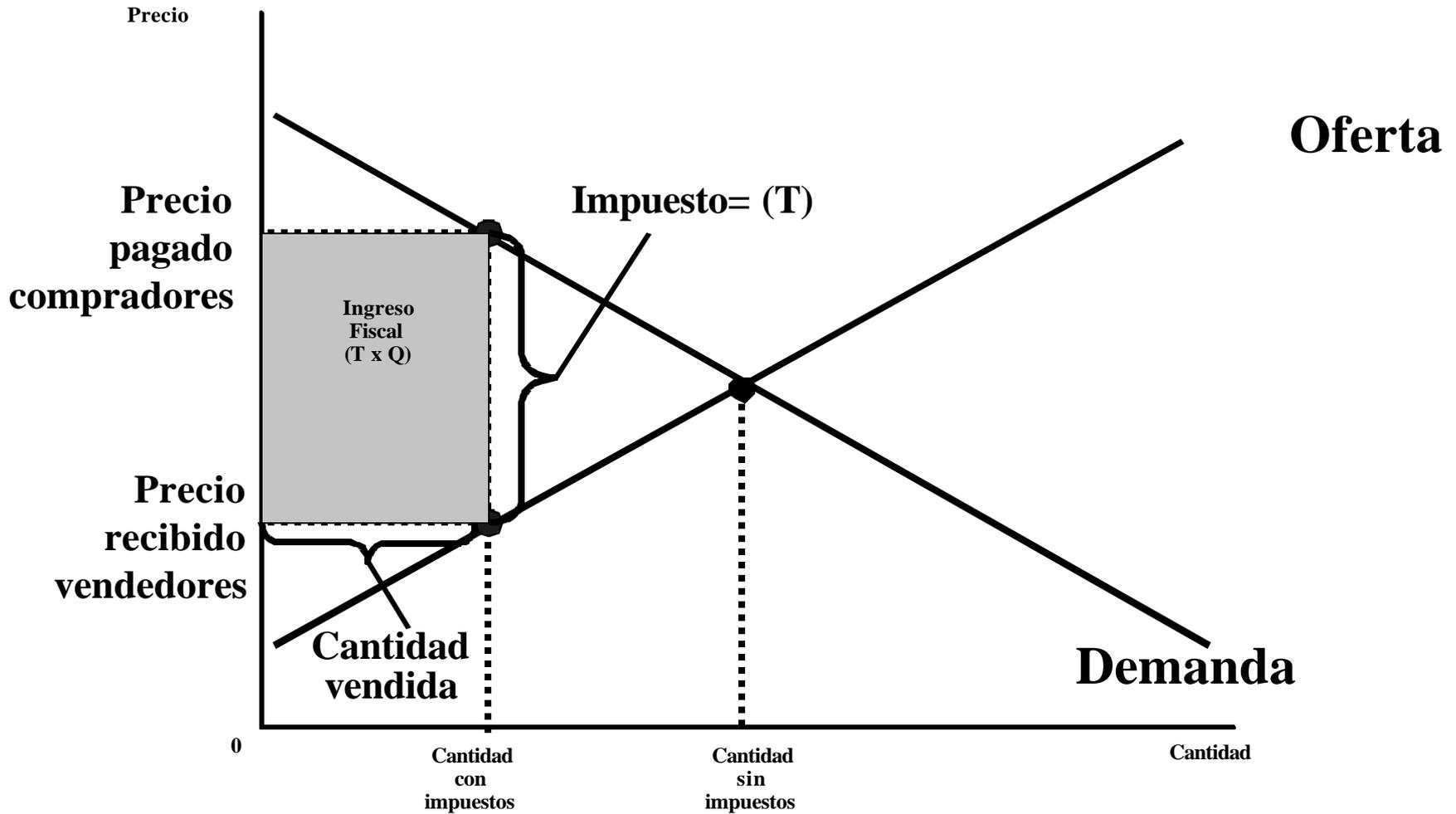
Ingresos Fiscales

$T \cdot Q$ = ingreso tributario del gobierno

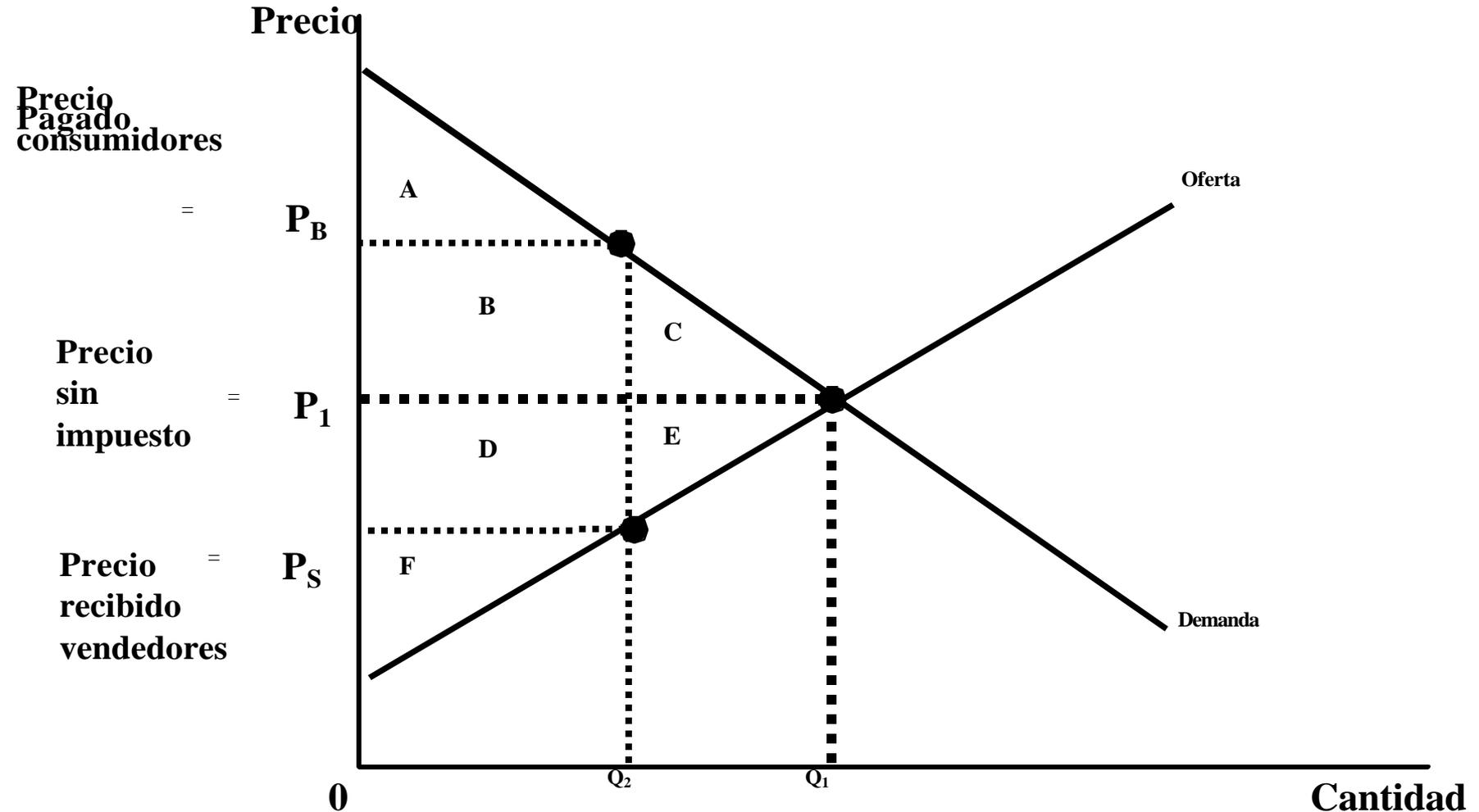
T = monto del impuesto

Q = cantidad vendida

Ingresos Fiscales...



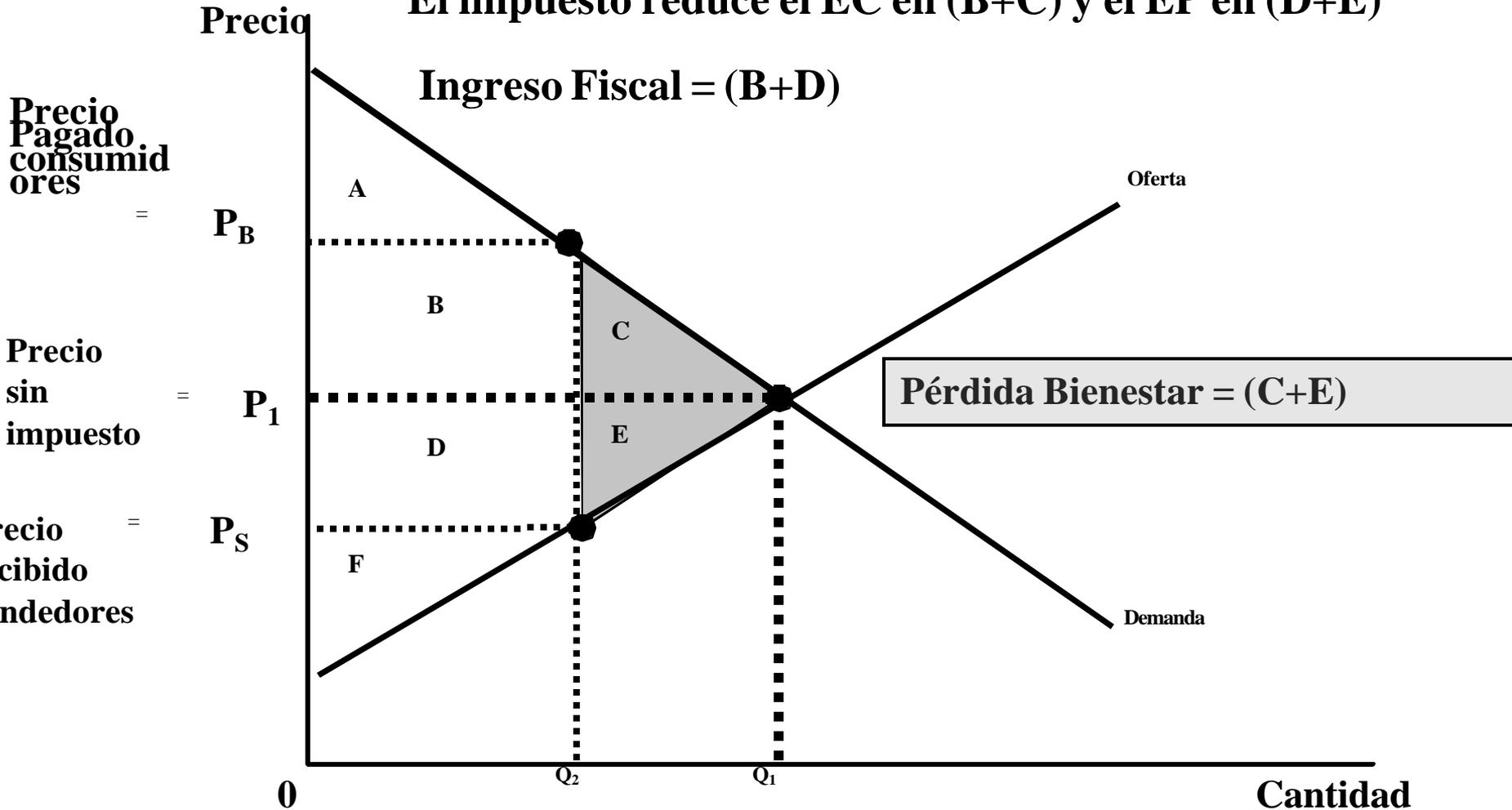
Cómo afecta el impuesto al bienestar...



Cómo afecta el impuesto al bienestar...

El impuesto reduce el EC en (B+C) y el EP en (D+E)

Ingreso Fiscal = (B+D)



Cambios en el bienestar resultantes de la aplicación del impuesto

	Sin impuesto	Con impuesto	cambio
EC	$A + B + C$	A	$-(B + C)$
EP	$D + E + F$	F	$-(D + E)$
Ingreso Fiscal	ninguno	$B + D$	$+(B + D)$
Excedente Total	$A + B + C + D + E + F$	$A + B + D + F$	$-(C + E)$

El área C+E muestra la caída del excedente total y es la *pérdida de bienestar* provocada por el impuesto.

¿Cómo afecta el bienestar la aplicación de un impuesto?

El cambio en el bienestar:

- ◆ Cambio en el EC,
- ◆ Cambio en el EP,
- ◆ Cambio en el ingreso fiscal.
- ◆ La pérdida de vendedores y compradores excede los ingresos fiscales.
- ◆ Esta caída del excedente total se conoce como pérdida de bienestar.

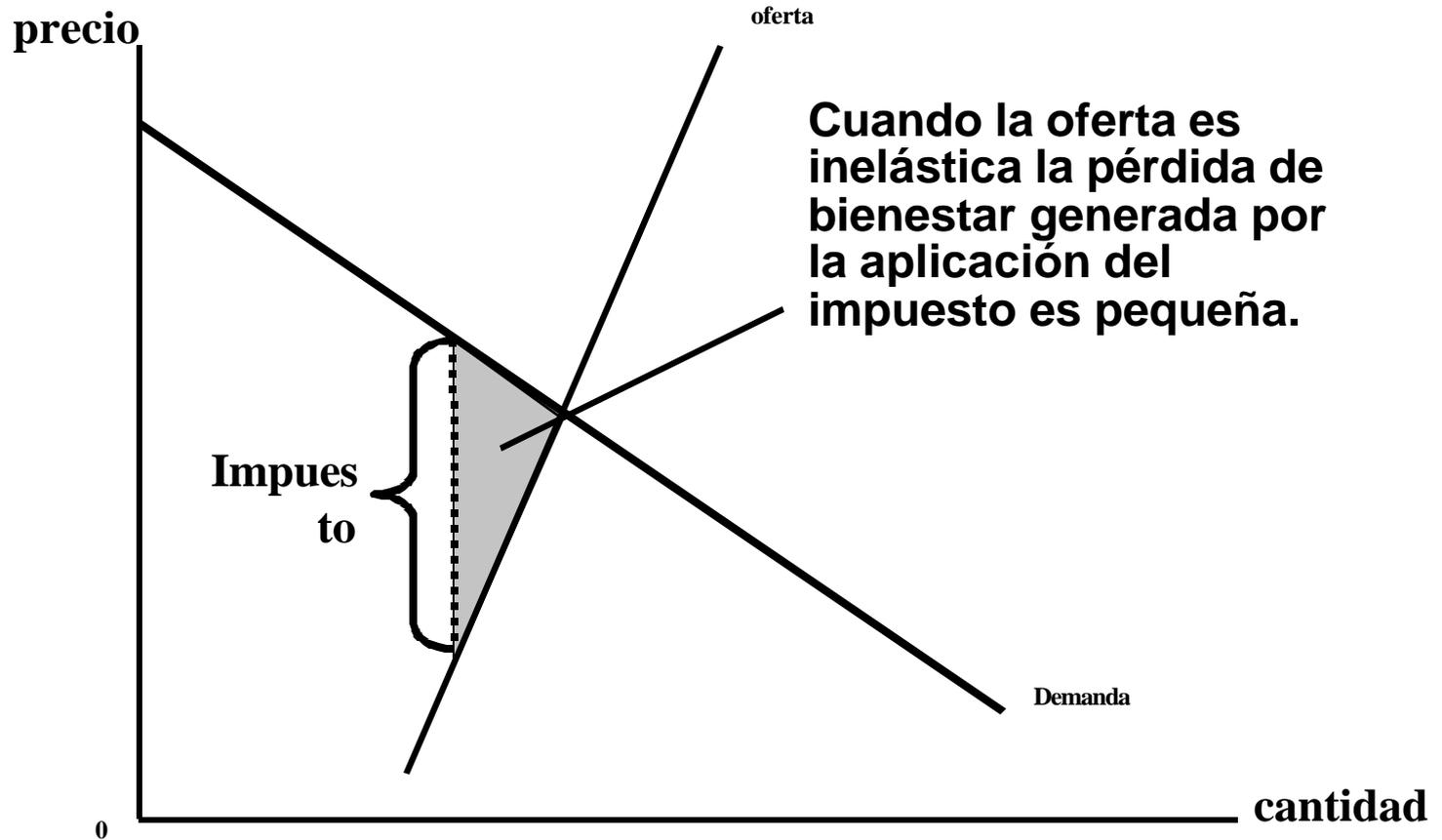
Determinantes de la Pérdida de Bienestar

¿Qué determina la magnitud de la pérdida de bienestar?

- **Depende de cuánto responde la cantidad demandada y la cantidad ofertada al cambio en el precio.**
- **En otras palabras, depende de la elasticidad precio de la oferta y la demanda.**

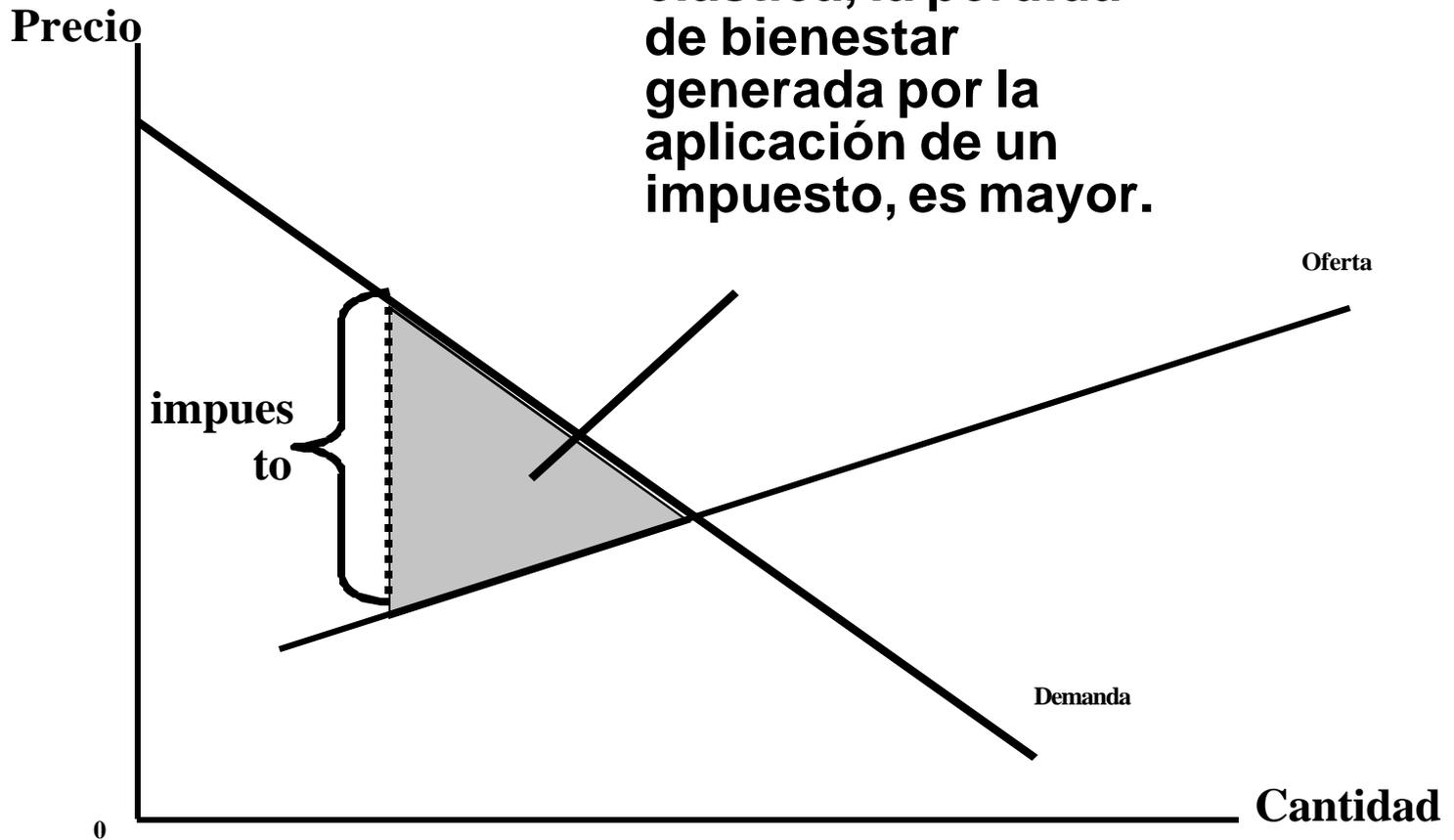
Distorsiones por el impuesto y elasticidades...

(a) Oferta inelástica

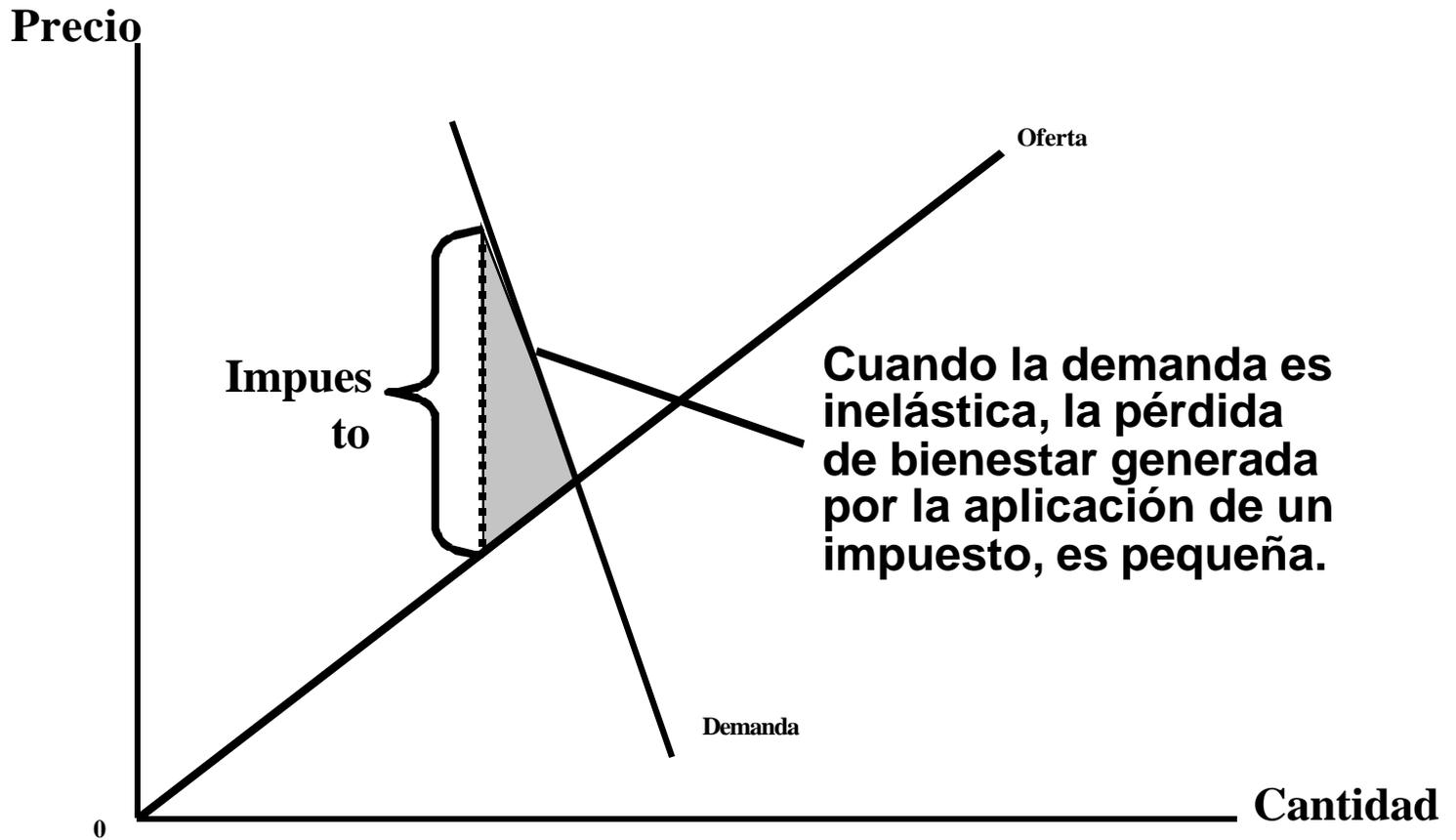


(b) Oferta elástica

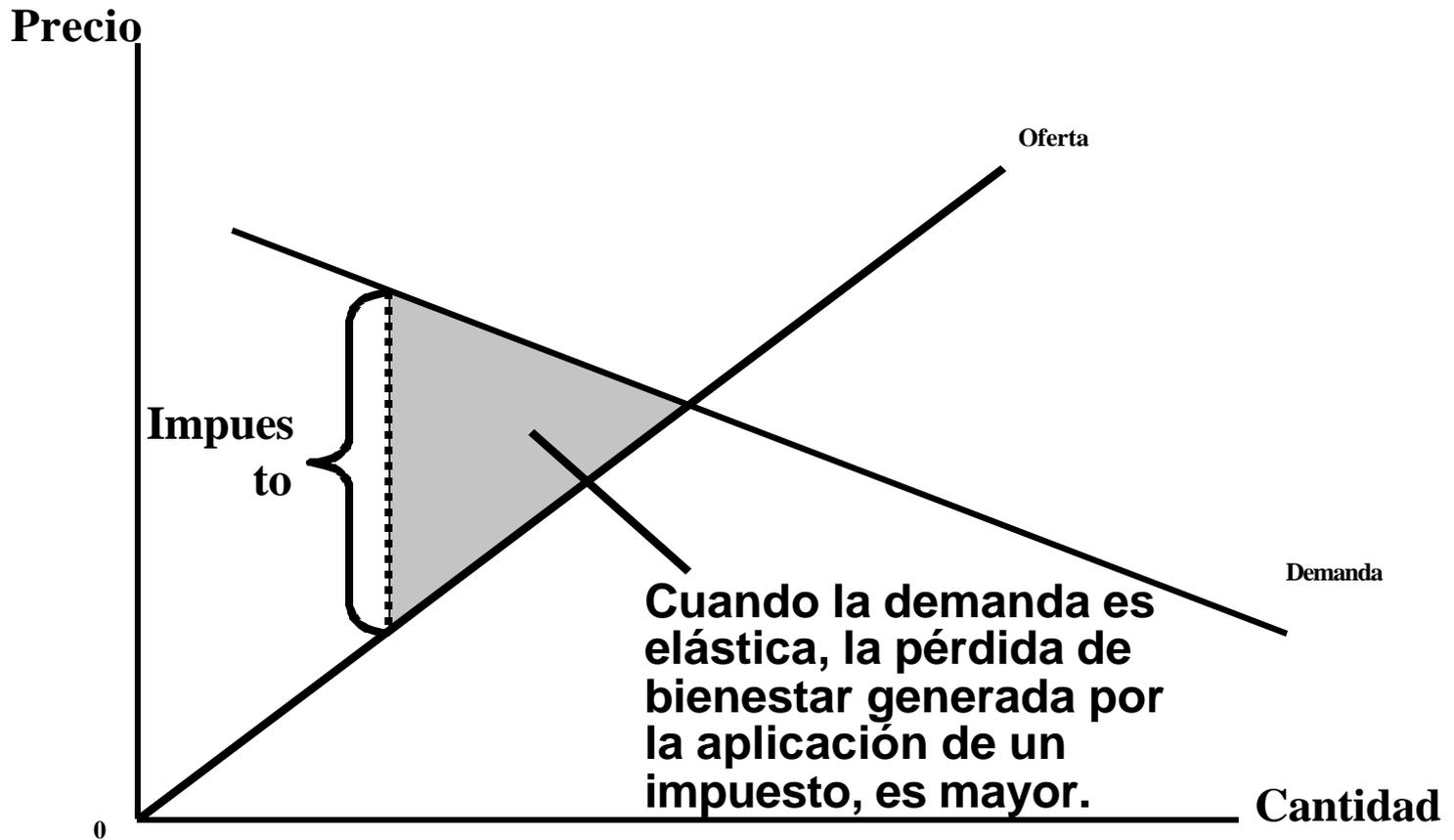
Cuando la oferta es elástica, la pérdida de bienestar generada por la aplicación de un impuesto, es mayor.



(c) Demanda inelástica



(d) Demanda elástica



Determinantes de la Pérdida de Bienestar

Mientras mayor la elasticidad de la demanda y de la oferta:

- mayor será la caída en la cantidad de equilibrio y,
- mayor la pérdida de bienestar por la aplicación del impuesto.

Pérdida de Bienestar: Debate

Algunos economistas argumentan que los impuestos al trabajo generan grandes distorsiones y creen que la oferta de trabajo es muy:

- elástica, para fuerza de trabajo secundaria**
- inelástica, para fuerza de trabajo primaria**

Ejemplos de Trabajadores con una Oferta más elástica:

Algunos ejemplos de trabajadores que pueden responder más a incentivos:

- ◆ **Quienes pueden ajustar el número de horas de trabajo**
- ◆ **Familias que cuentan con otros ingresos**
- ◆ **Personas de edad que pueden escoger el momento de su jubilación**
- ◆ **Trabajadores en la economía informal**

- **¿Cual es la valoración que la sociedad hace de los impuestos?**
- **¿Cual es la valoración que el trabajador hace del impuesto que paga?. Ejemplo: 7% en salud**

TEMA :

- Comercio Internacional

- Aplicación Equilibrio de Mercado

- Aplicación de Bienestar y Eficiencia

Capitulo 3 y 9 - Mankiw :

Comercio Internacional:

- ¿Cómo se establecen los precios y cantidades de equilibrio con comercio internacional?

- ¿Porqué los países se benefician del Comercio Internacional?

*** Bienestar (Excedentes)**

*** Ventajas Comparativas**

Preguntas:

- ✓ **¿Por qué la interdependencia entre los países?**
- ✓ **¿Qué determina la producción y el comercio?**

La interdependencia se presenta debido a que la gente se encuentra mejor cuando se especializan y comercian entre ellos.

¿Qué determina la producción y el comercio?

La producción y el comercio se basan en la existencia de diferentes costos de oportunidad.

Los países se benefician del Comercio Internacional si se especializan en la producción de los bienes en que tienen ventajas comparativas

(que producen relativamente más barato)

El comercio puede beneficiar a todos en la sociedad debido a que permite a la gente especializarse en aquello donde tiene una ventaja comparativa.

Análisis:

- ✓ **Beneficio Social, medido como Excedente Total (Excedente Productor + Excedente Consumidor)**
- ✓ **Ventajas Comparativas y la Frontera de Posibilidades de Producción**

¿Qué determina si un país importa o exporta un bien?



¿Quiénes ganan y quiénes pierden del libre comercio entre los países?

¿Cuáles son los argumentos de la gente a favor de las restricciones al comercio?

Beneficios del comercio internacional

**El Comercio Internacional (la especialización) aumenta el Bienestar de los Países,
Maximiza el Excedente Total en la Sociedad**

OTROS BENEFICIOS:

- ✓ **Incremento en la variedad de bienes**
- ✓ **Menores costos resultantes de las economías de escala**
- ✓ **Incremento de la competencia**
- ✓ **Incrementa el flujo de ideas**

Argumentos para la restricción del comercio internacional

- ✓ Trabajo
- ✓ Seguridad nacional
- ✓ Industrias nacientes
- ✓ Competencia injusta (Dumping....)
- ✓ Proteccionismo se convierte en un mecanismo para obtener ventajas

Avance en Acuerdos Internacionales

Los países han avanzado en “liberalizar” el Comercio Internacional.

Se han multiplicado los Tratados Internacionales.

- ✓ **Unilateral:** cuando un país elimina sus propias restricciones al comercio.
- ✓ **Multilateral:** cuando un país reduce las restricciones al comercio y otro hace lo mismo.

TLC

- ✓ **El North American Free Trade Agreement (NAFTA) (Tratado de Libre Comercio) es un ejemplo de acuerdo multilateral.**
- ✓ **En 1993 el TLC redujo las barreras al comercio entre México, EEUU y Canadá.**

GATT

- ✓ **El General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) (Acuerdo general sobre aranceles y comercio) se refiere a una serie continua de negociaciones entre muchos países en el mundo con el fin de promover el libre comercio.**
- ✓ **El GATT ha logrado reducir exitosamente los aranceles promedio entre los países miembros, de 40% después de la segunda guerra mundial al 5% hoy día.**

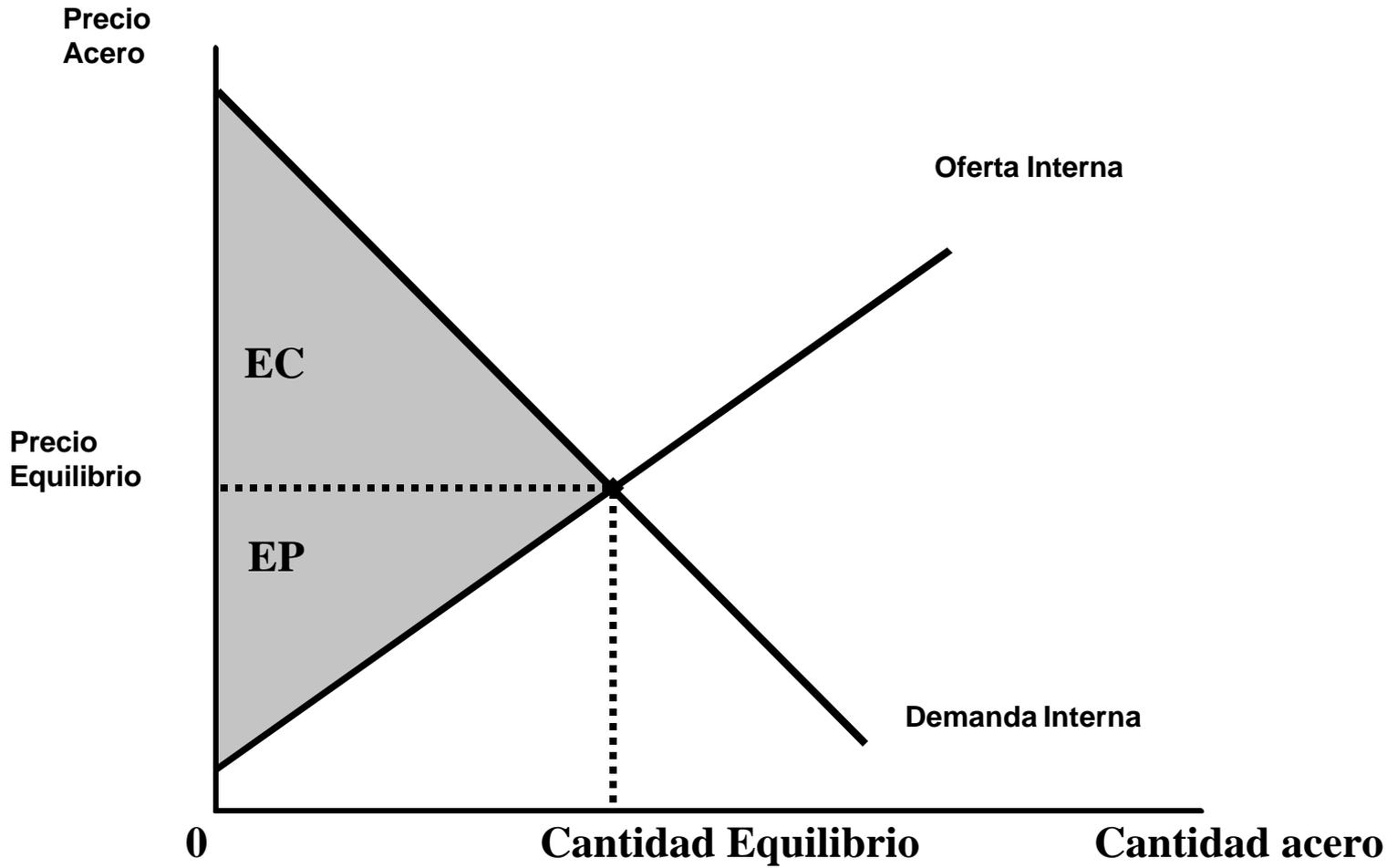
TLC - CHILE

- ✓ **Canada, Julio 1997**
- ✓ **Mexico, Agosto 1999**
- ✓ **Union Europea, Febrero 2003**
- ✓ **Estados Unidos, Enero 2004**
- ✓ **Corea del Sur, Abril 2004**
- ✓ **.....**

Equilibrio sin comercio

Suponga:

- ✓ **Un país aislado del resto del mundo y que produce acero.**
- ✓ **El mercado del acero consiste en los compradores y vendedores del país.**
- ✓ **Nadie en el país puede importar o exportar acero.**



Resultados:

- ✓ **El precio interno se ajusta a la demanda y la oferta interna.**
- ✓ **La suma del EC y del EP mide el bienestar total que reciben compradores y vendedores.**

El precio mundial y la ventaja comparativa

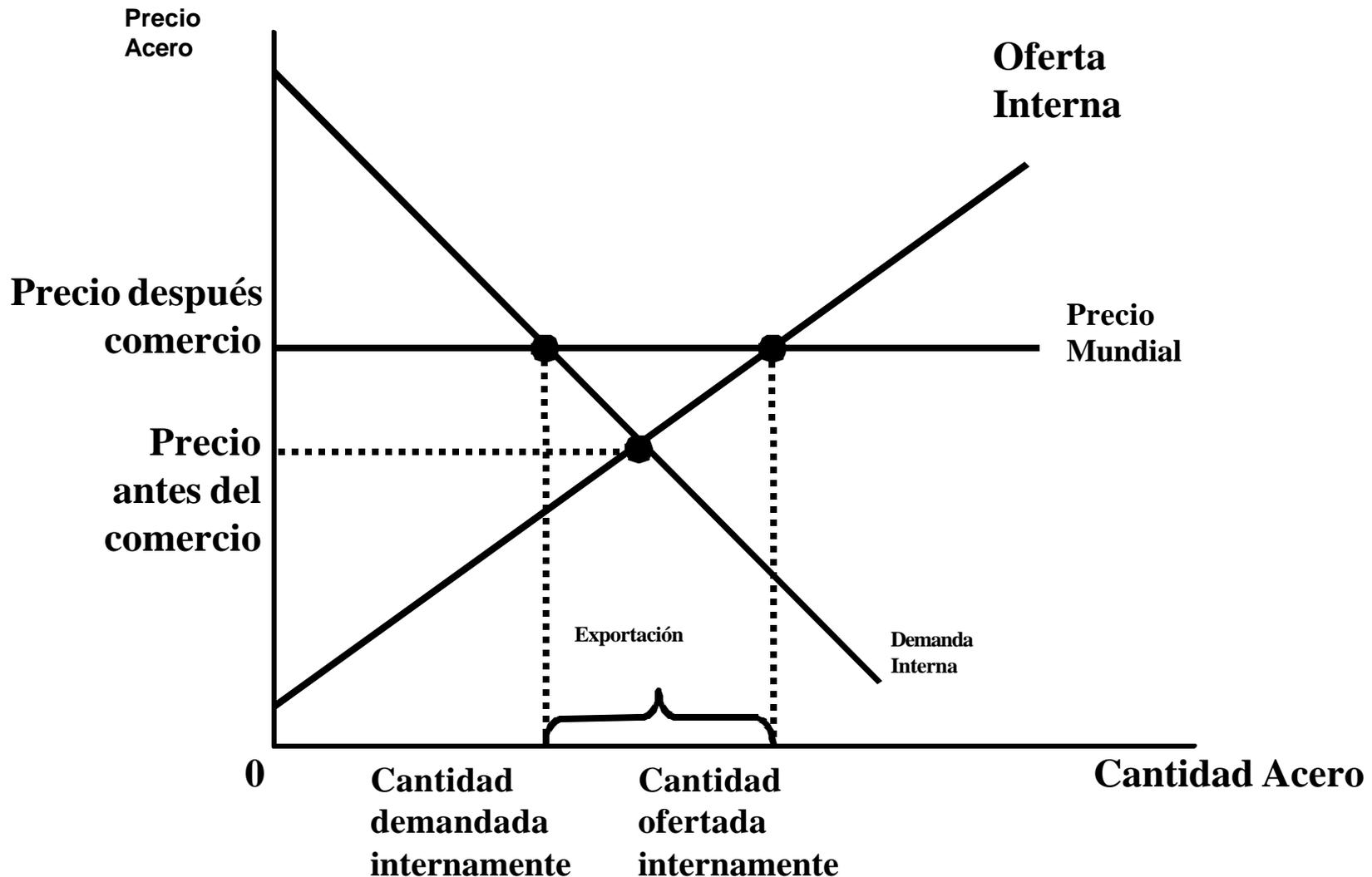
¿Si el país decide ingresar al comercio internacional, será un exportador o un importador de acero?

- ✓ **Los efectos del libre comercio se pueden mostrar comparando el precio interno del bien sin comercio y el precio mundial del bien.**
- ✓ **El precio mundial se refiere al precio que predomina en el mercado mundial.**
- ✓ **Un país puede ser exportador o importador de un bien.**

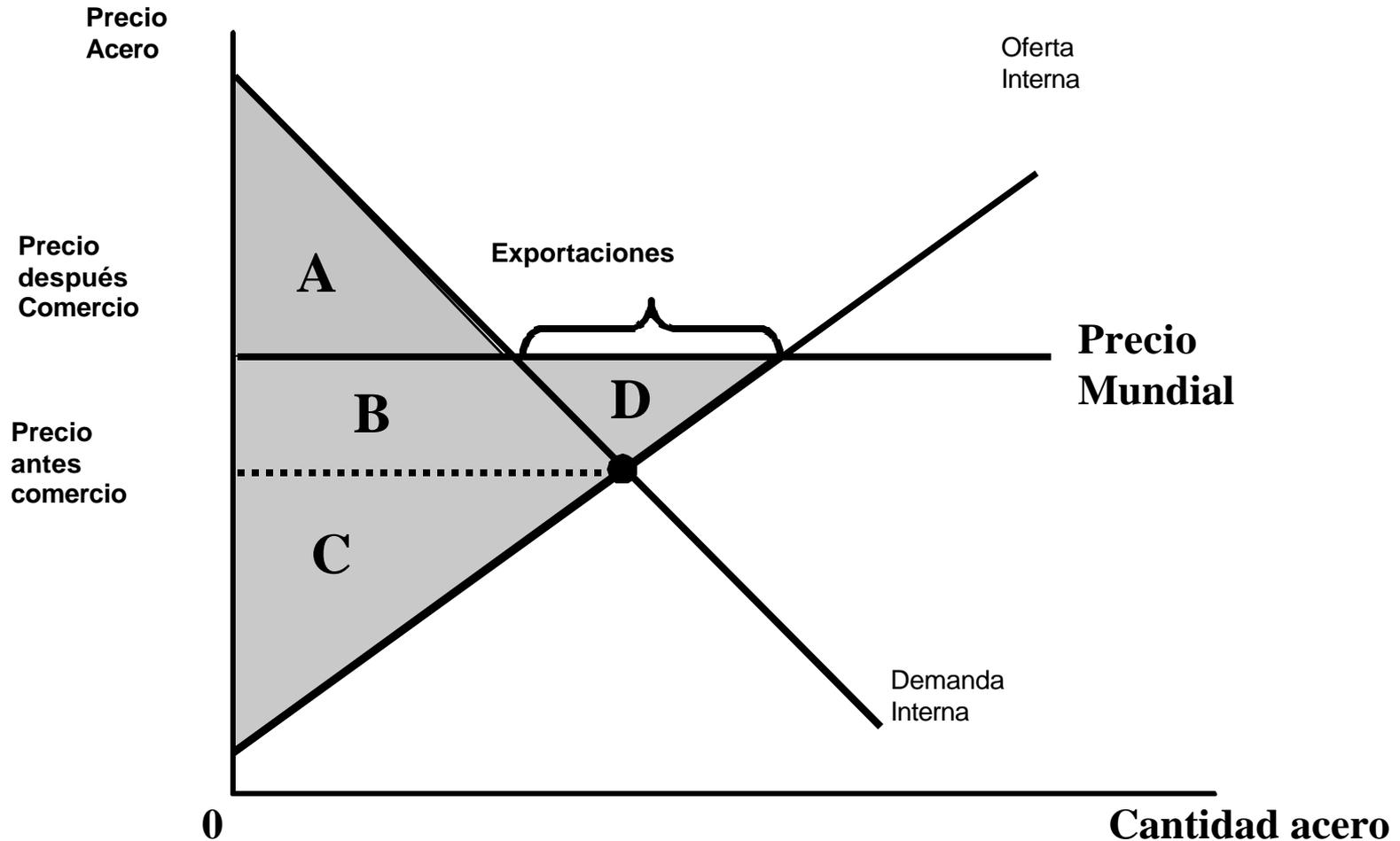
Si un país tiene una ventaja comparativa, entonces el precio interno será menor al precio mundial, y el país será exportador de ese bien.

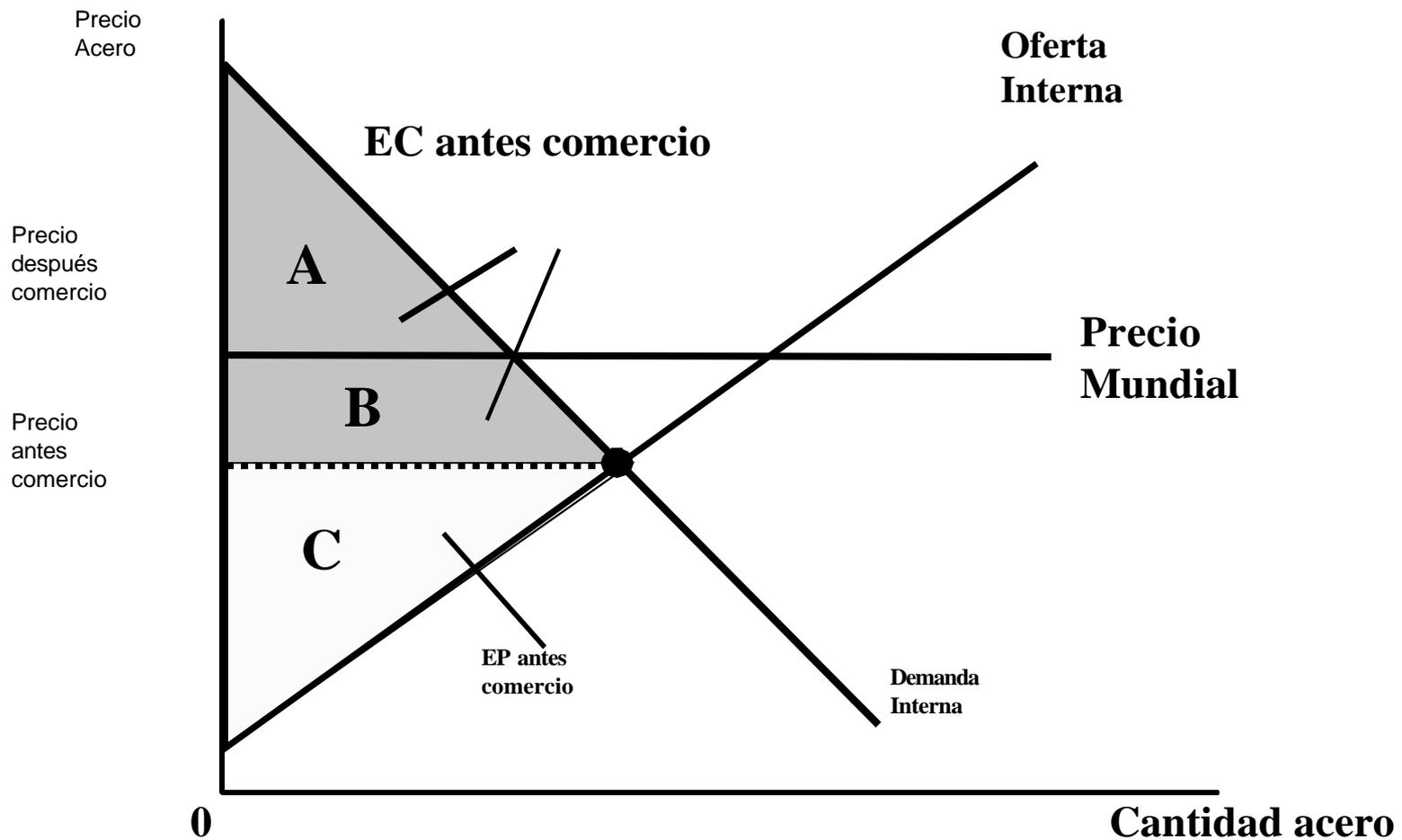
Si el país no tiene una ventaja comparativa, entonces el precio interno será mayor al precio mundial, y el país será importador del bien.

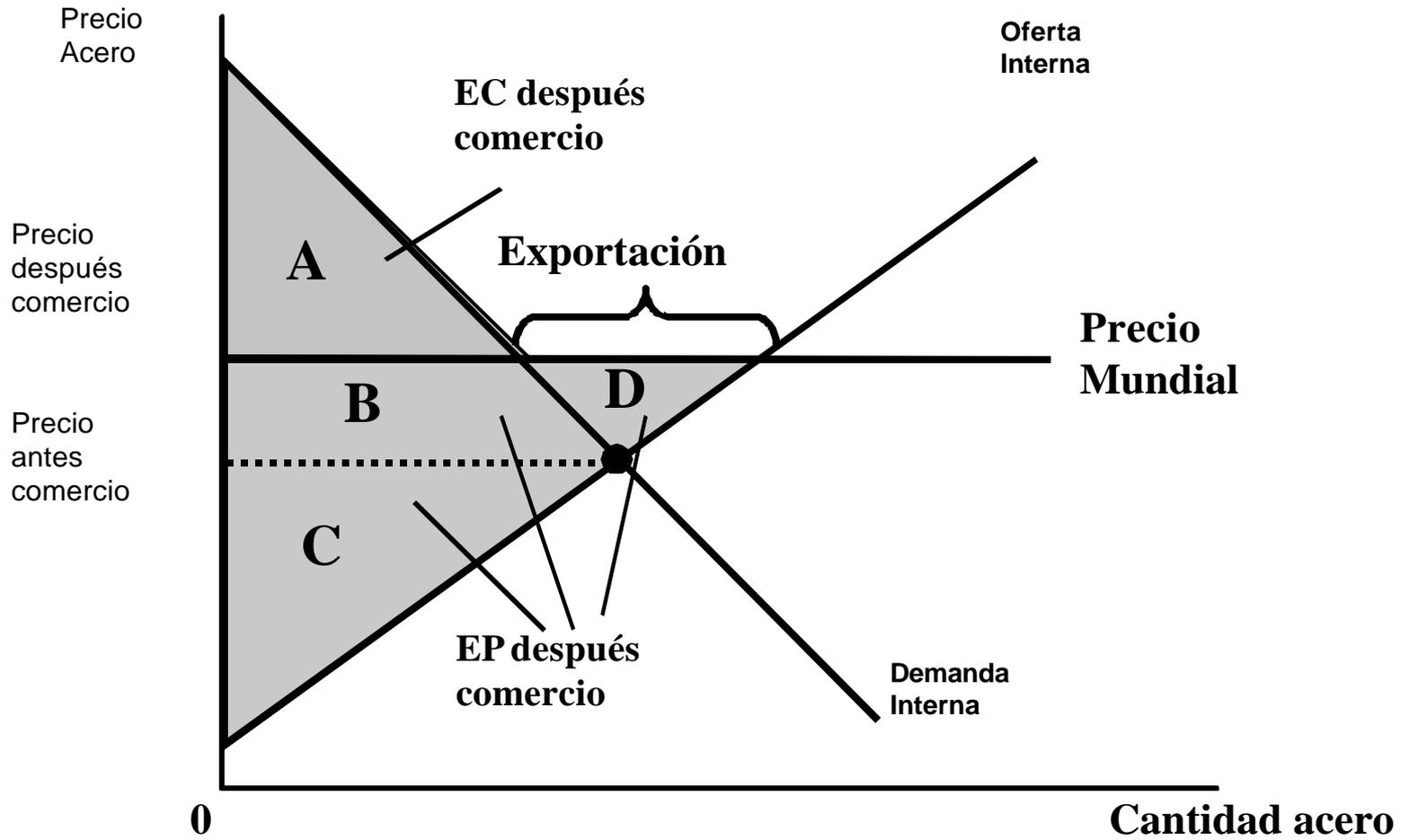
Comercio Internacional para un país exportador...



¿Cómo afecta al bienestar el libre comercio en un país exportador...?







Cambios en el bienestar resultantes del libre comercio: el caso de un país exportador

	Antes comercio	Después comercio	Cambio
EC	$A + B$	A	$- B$
EP	C	$B + C + D$	$+ (B + D)$
BS	$A + B + C$	$A + B + C + D$	$+ D$

El área D muestra el incremento en el excedente total y representa las ganancias del comercio.

El análisis de un país exportador produce las siguientes dos conclusiones:

- ✓ **los productores internos del bien están mejor y los consumidores internos peor.**
- ✓ **El comercio incrementa el bienestar de la nación como un todo.**

¿Cuántos Productos que se consumían en el país hace 10 o 20 años atrás, y ahora sólo se exportan?

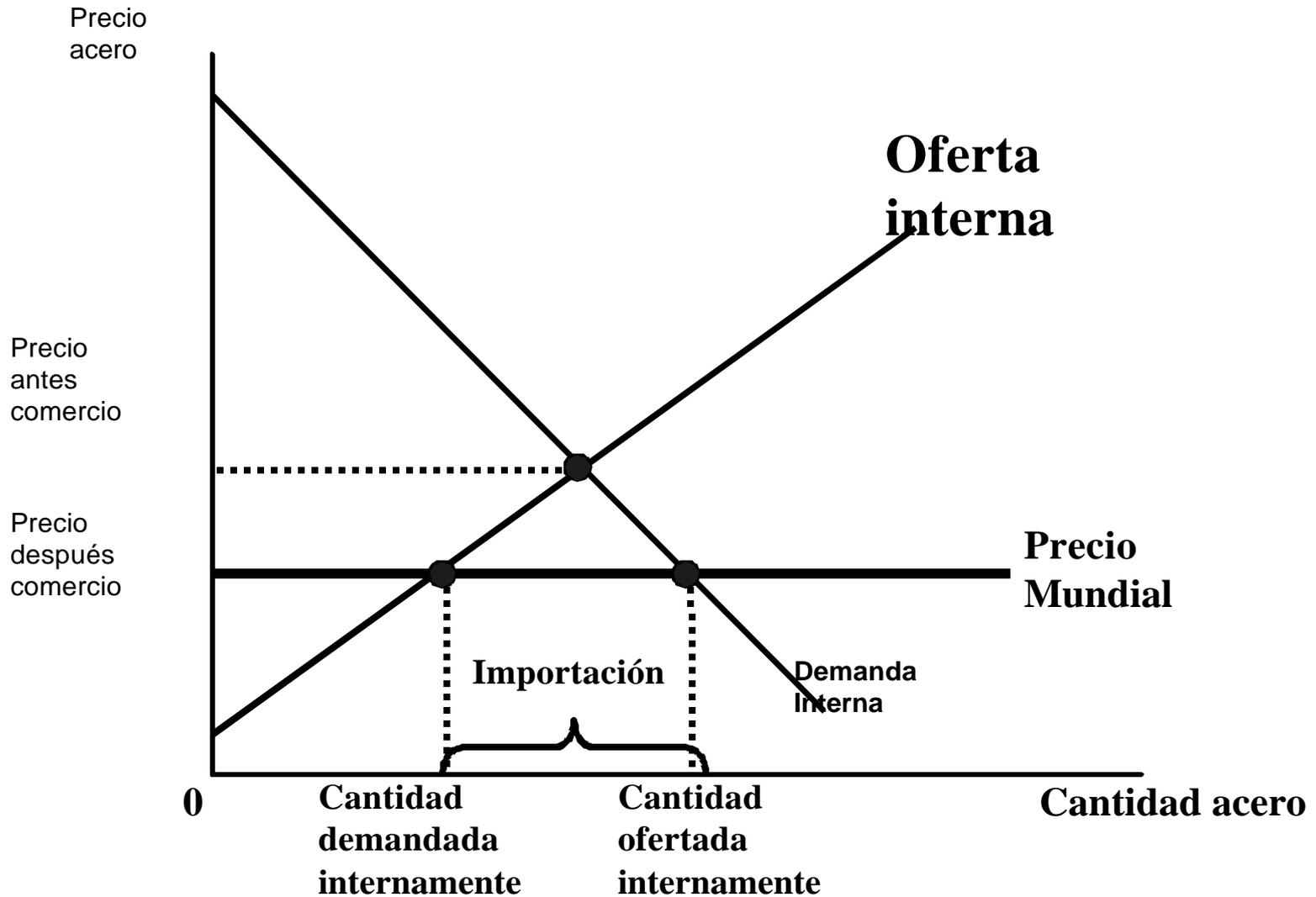
Comercio Internacional y caso de un país importador

Si el precio mundial del acero fuera menor que el precio interno, el país sería importador de acero si el comercio es permitido.

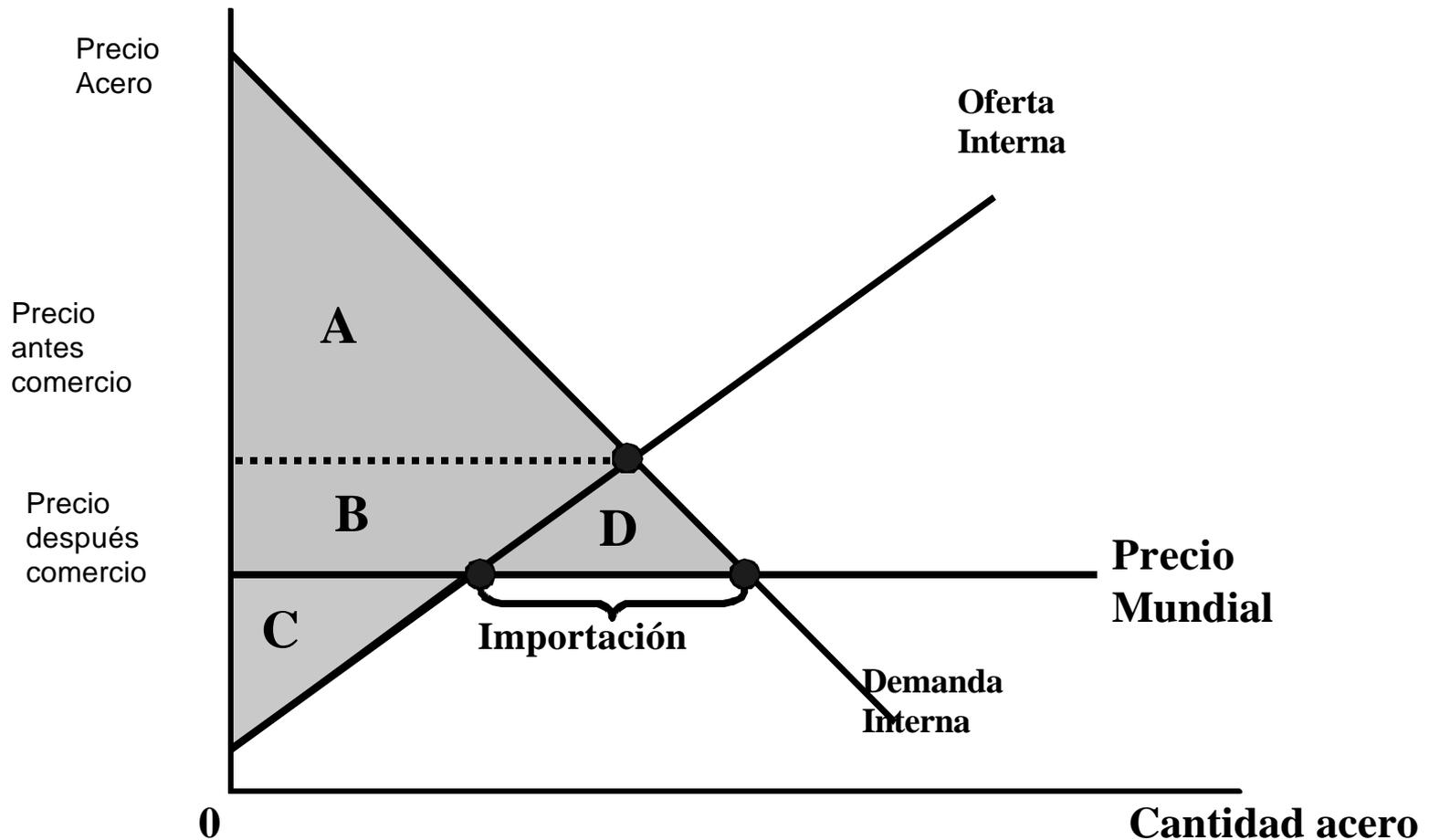
Los consumidores internos querrán comprar el acero al menor precio del mercado mundial.

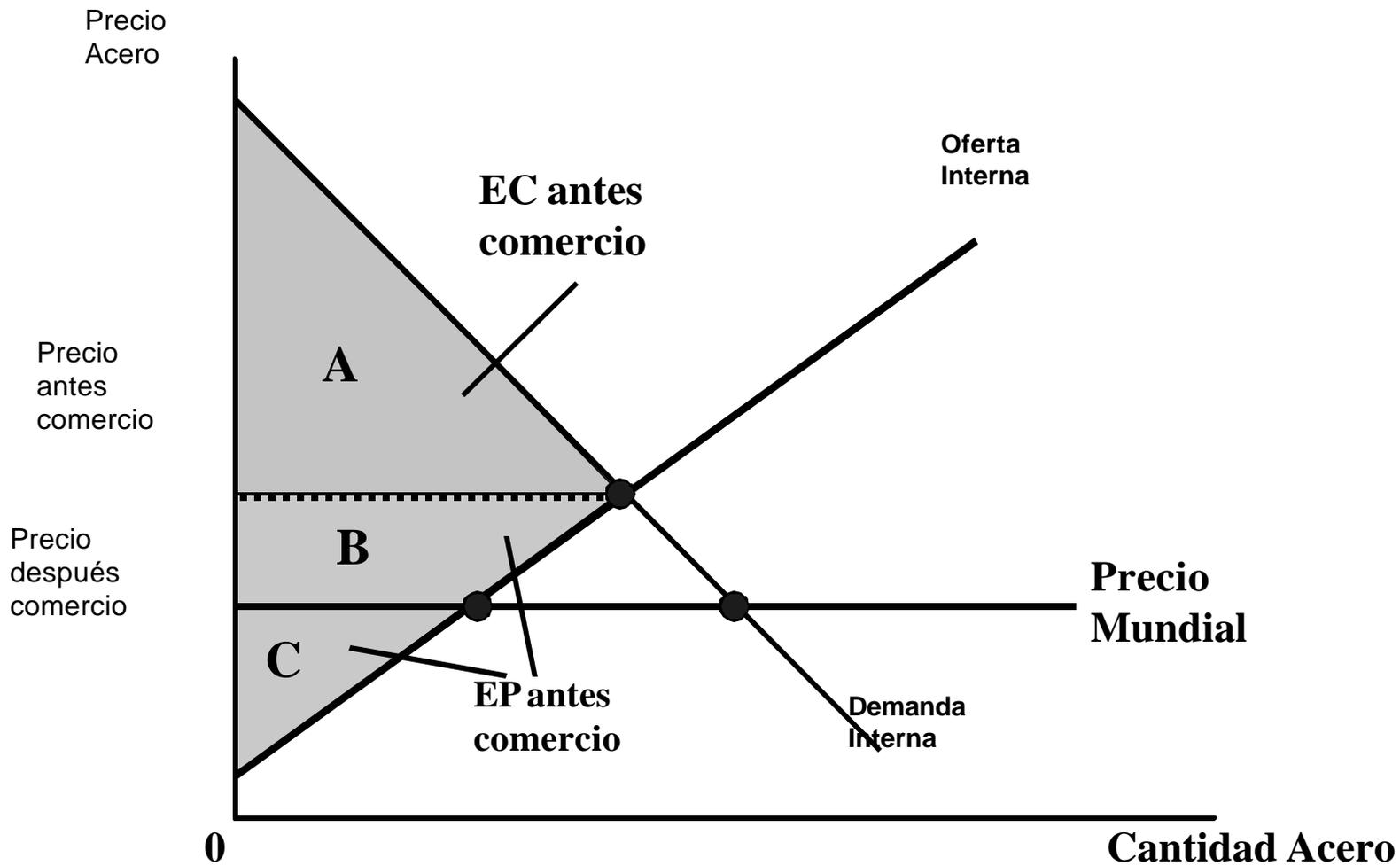
Los productores internos de acero tendrán que disminuir su producción debido a que el precio interno se mueve en dirección al precio mundial.

IMPORTACIONES



¿Cómo afecta al bienestar el libre comercio en un país importador...?





Precio Acero

Oferta Interna

EC antes comercio

Precio antes comercio

A

Precio después comercio

B

Precio Mundial

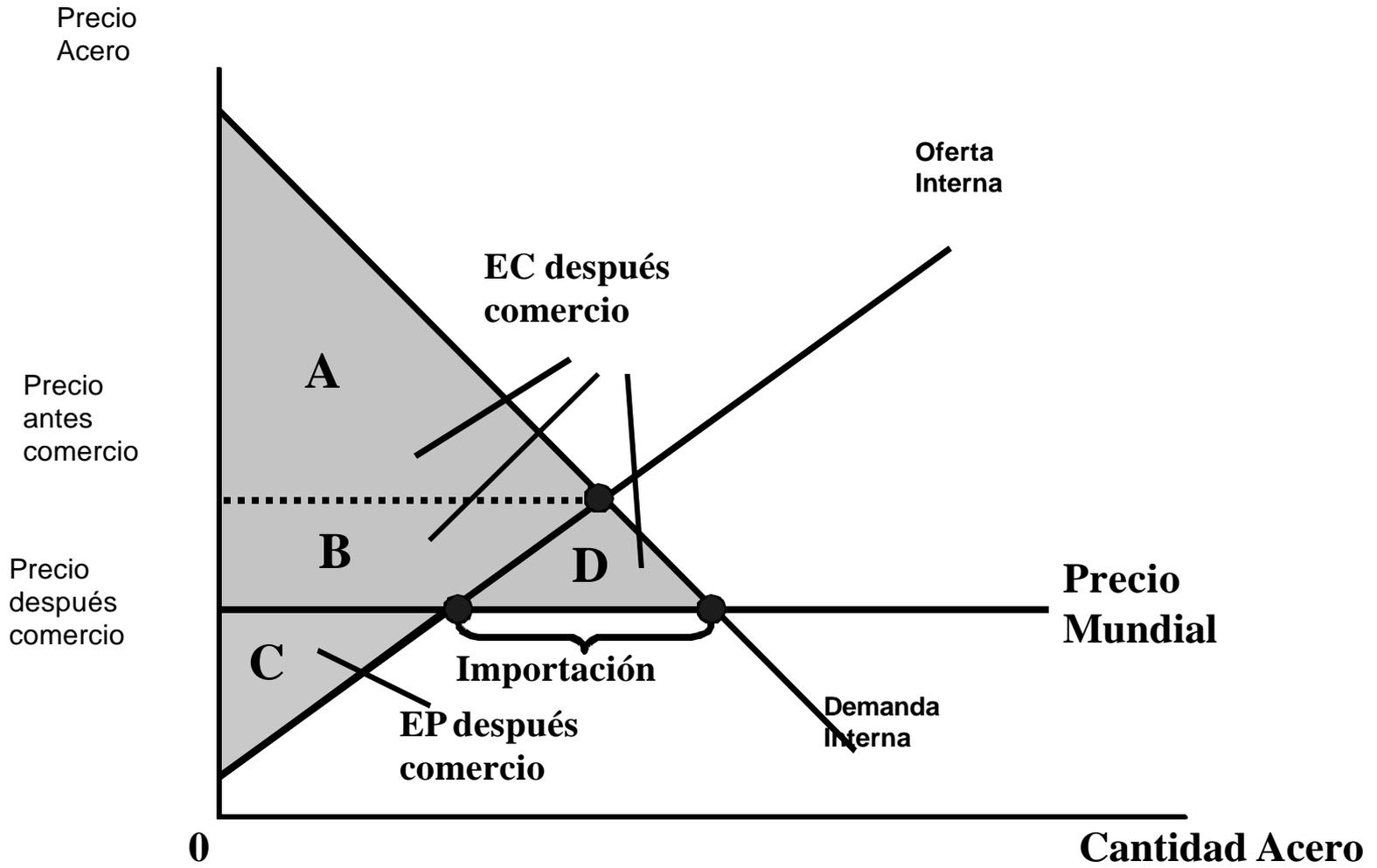
C

EP antes comercio

Demanda Interna

0

Cantidad Acero



Cambios en el bienestar resultantes del libre comercio: el caso de un país importador

	Antes comercio	Después comercio	Cambio
EC	A	A + B + D	+ (B + D)
EP	B + C	C	- B
BS	A + B + C	A + B + C + D	+ D

El área D muestra el incremento en el excedente total y representa las ganancias del comercio.

El análisis del país importador produce las siguientes conclusiones:

- ✓ **Los productores internos del bien están peor y los consumidores internos del bien están mejor.**
- ✓ **El comercio incrementa el bienestar de la nación como un todo.**

Ganancias y Pérdidas del Libre Comercio Internacional

- ✓ Los beneficios de los ganadores exceden las pérdidas de los perdedores.
- ✓ El cambio neto en el excedente total es positivo.

