

INTRODUCCION A LA ECONOMIA (IN 2201)

Clase: Martes 7 de Abril 2009

Profesora: Pilar Romaguera

Profesor Auxiliar Coordinador: Carolina Méndez

Semestre: Otoño 2009

TEMA :

- Equilibrio de Mercado**
 - Excedente del Consumidor**
 - Excedente del Productor**

Capitulo 7 - Mankiw :

**Consumidores, Productores, y la Eficiencia
de los Mercados**

Equilibrio de Mercado y Bienestar

¿El precio y la cantidad de equilibrio del mercado maximizan el bienestar de compradores y vendedores?

✓ El equilibrio del mercado refleja la forma cómo el mercado distribuye los recursos escasos.

Bienestar Económico es el estudio de cómo la distribución de los recursos afecta al bienestar.

En Competencia Perfecta, el equilibrio del mercado maximiza el bienestar de los compradores y de los vendedores.

Bienestar Económico

- El excedente del productor mide el bienestar del lado de los vendedores.**
- El excedente del consumidor mide el bienestar del lado de los consumidores.**

Excedente del Consumidor

Excedente del Consumidor es la cantidad que un consumidor está dispuesto a pagar, menos la cantidad que realmente paga.

- ✓ **Disposición a pagar es el precio máximo que un comprador está dispuesto y es capaz de pagar por un bien.**
- ✓ **Mide cuánto valoriza el consumidor al bien o al servicio.**

- **La curva de demanda del mercado muestra la disposición a pagar de los consumidores.**

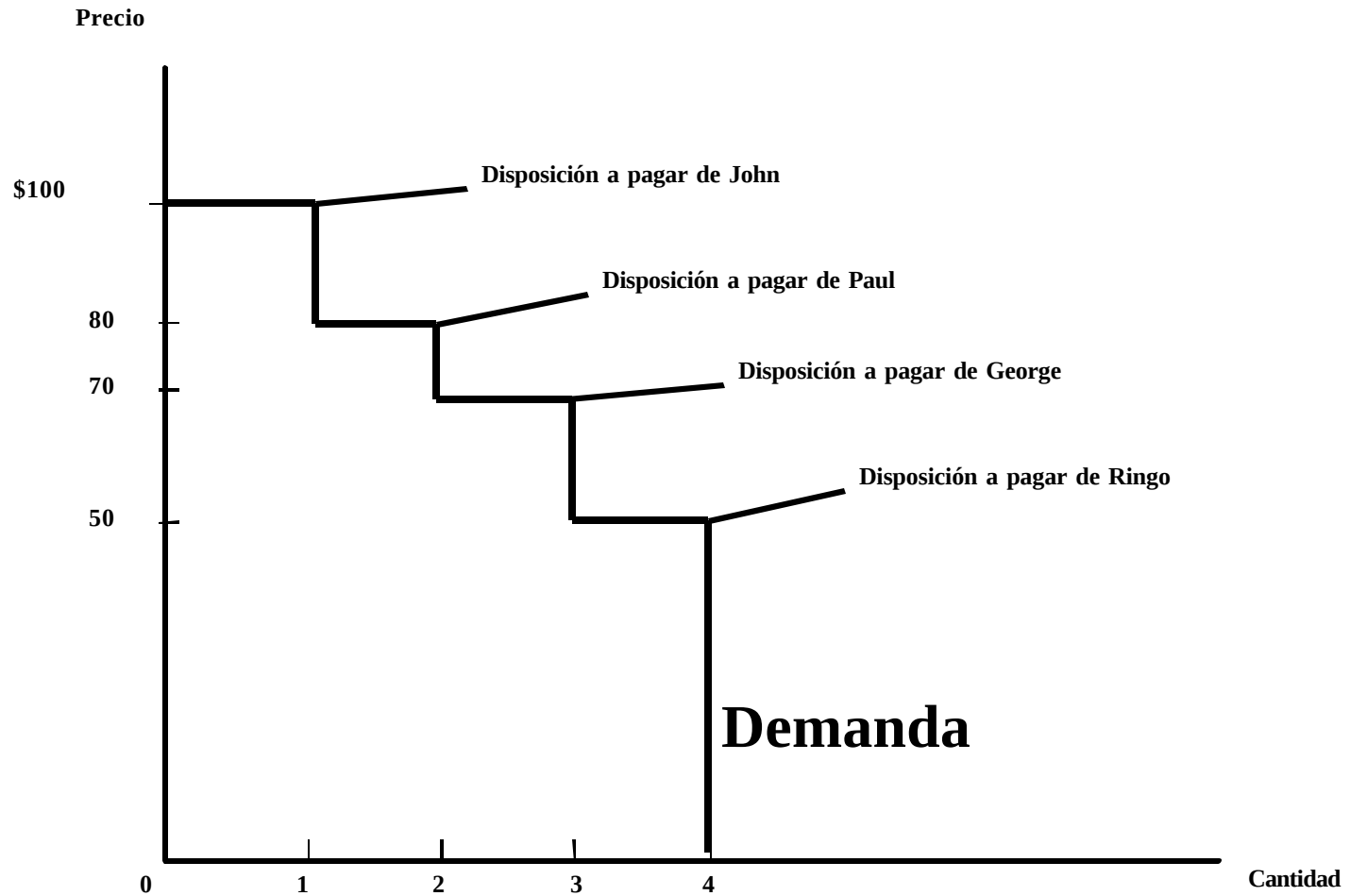
Excedente del Consumidor y Disposición a Pagar

Se puede ilustrar como:

- La disposición a pagar de distintas personas, que tienen preferencia e ingresos distintos**
- La disposición a pagar de una persona, a medida que aumenta el número de unidades consumidas del bien**

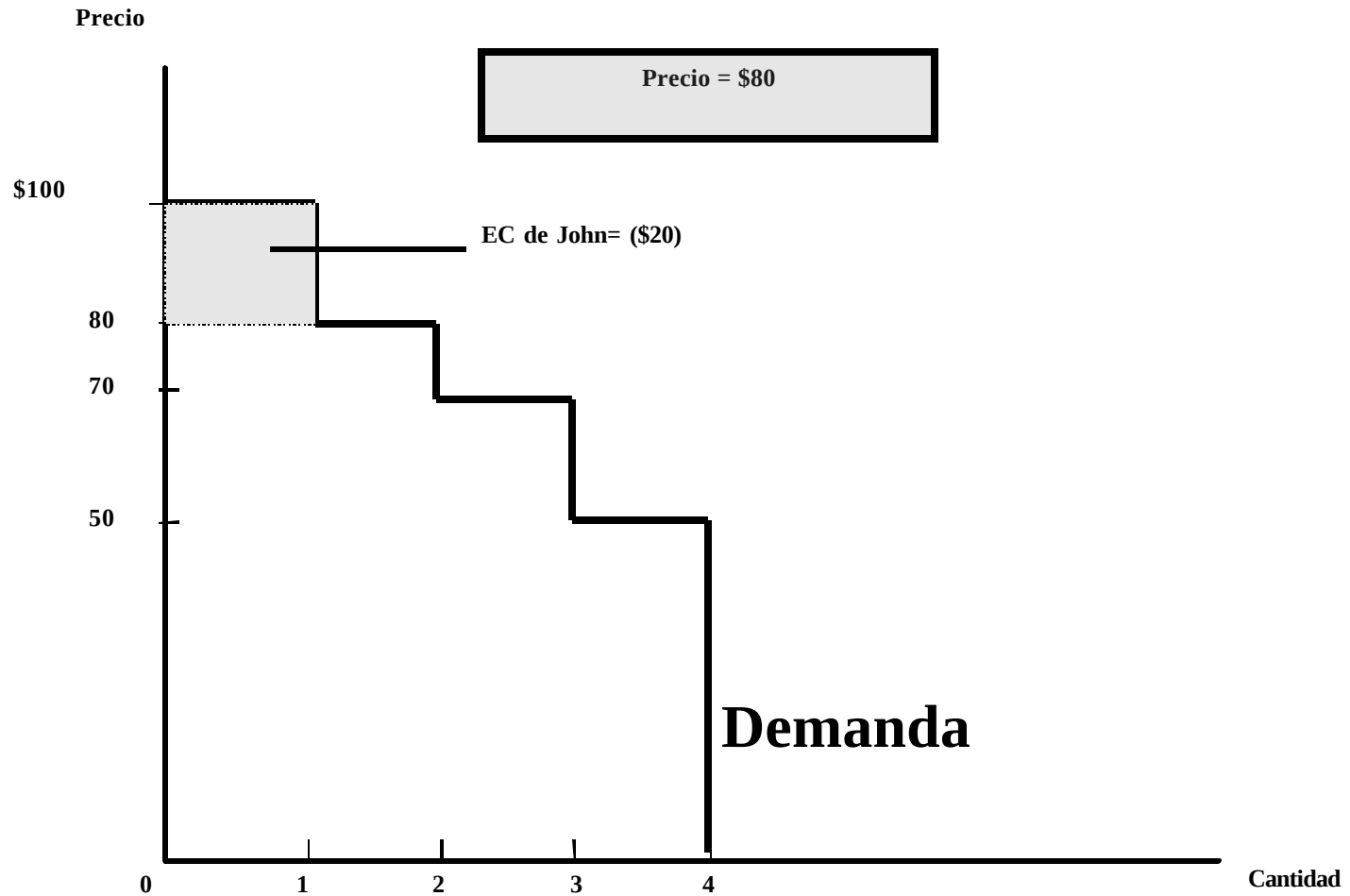
Ejemplo:
Disposiciones a Pagar de 4 personas
(Mankiw)

Comprador	Disposición a Pagar
John	100
Paul	80
George	70
Ringo	50

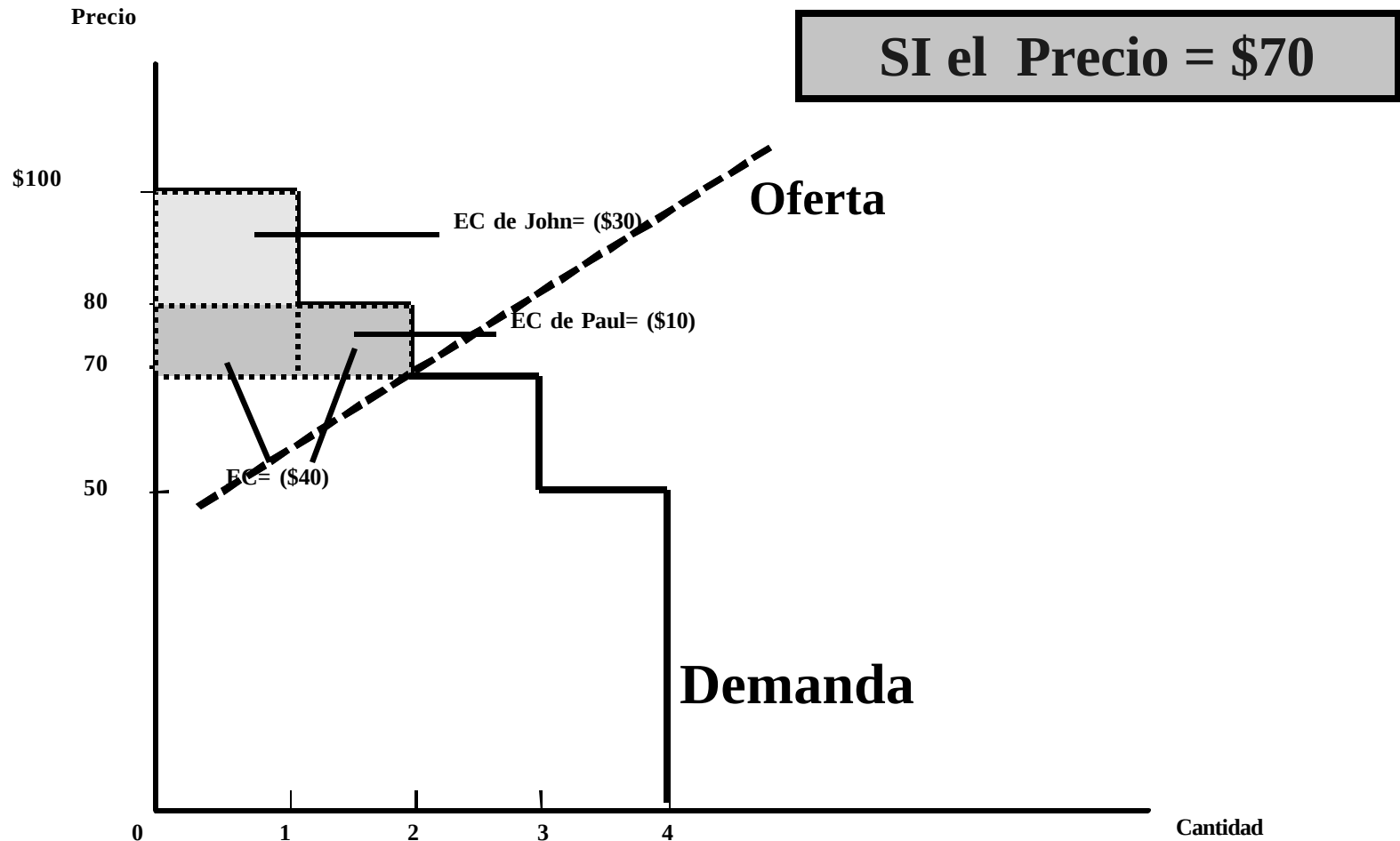


Cuatro posibles disposiciones de pago...

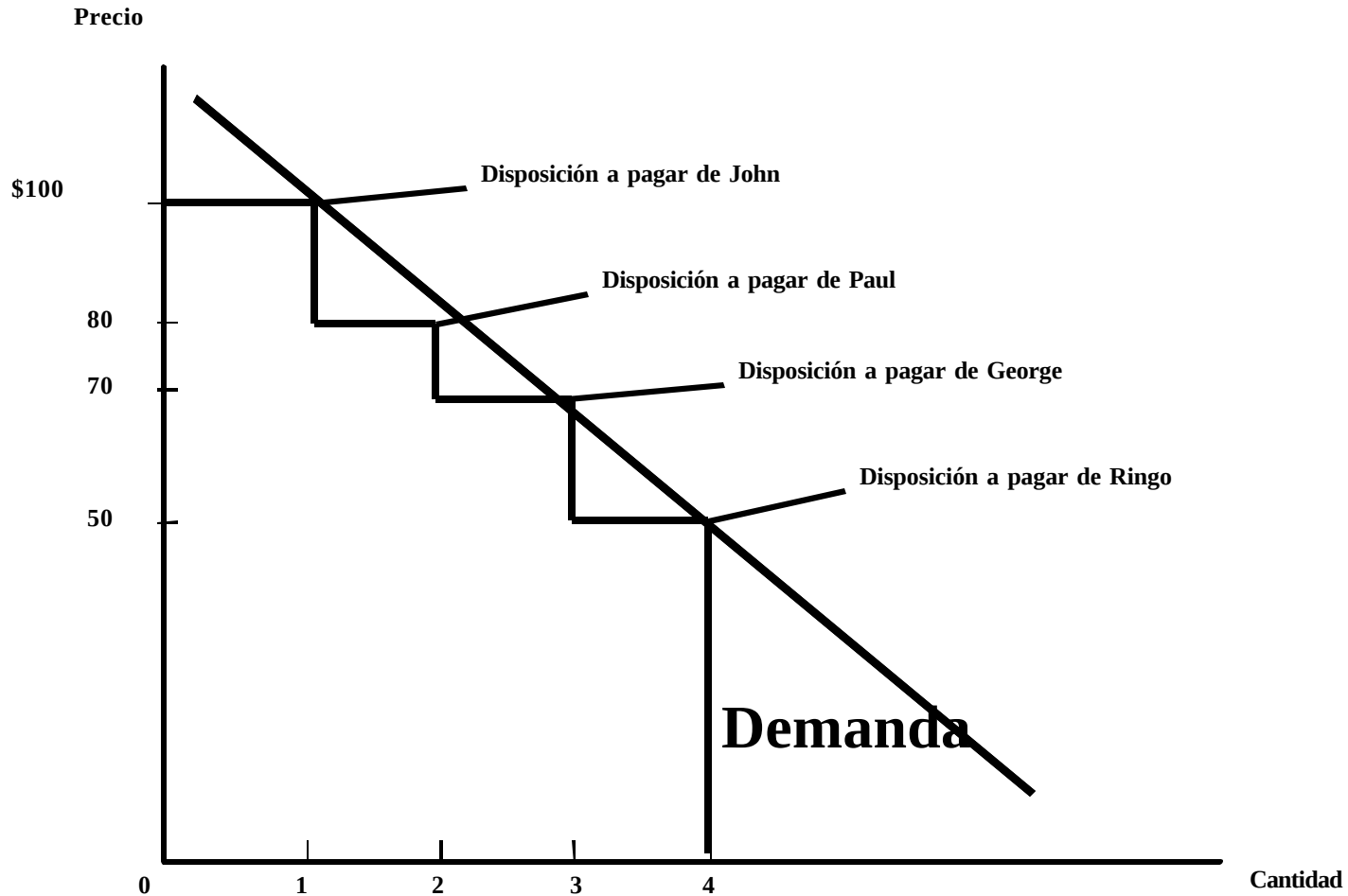
Precio	Comprador	Cantidad Demandada
>100	Ninguno	0
>80 a 100	John	1
>70 a 80	John, Paul	2
>50 a 70	John, Paul, George	3
50 ó menos	John, Paul, George, Ringo	4



Midiendo el Excedente del Consumidor con la Curva de Demanda...



Midiendo el Excedente del Consumidor con la Curva de Demanda... En Una Curva Continua ... cambios son infinitesimales

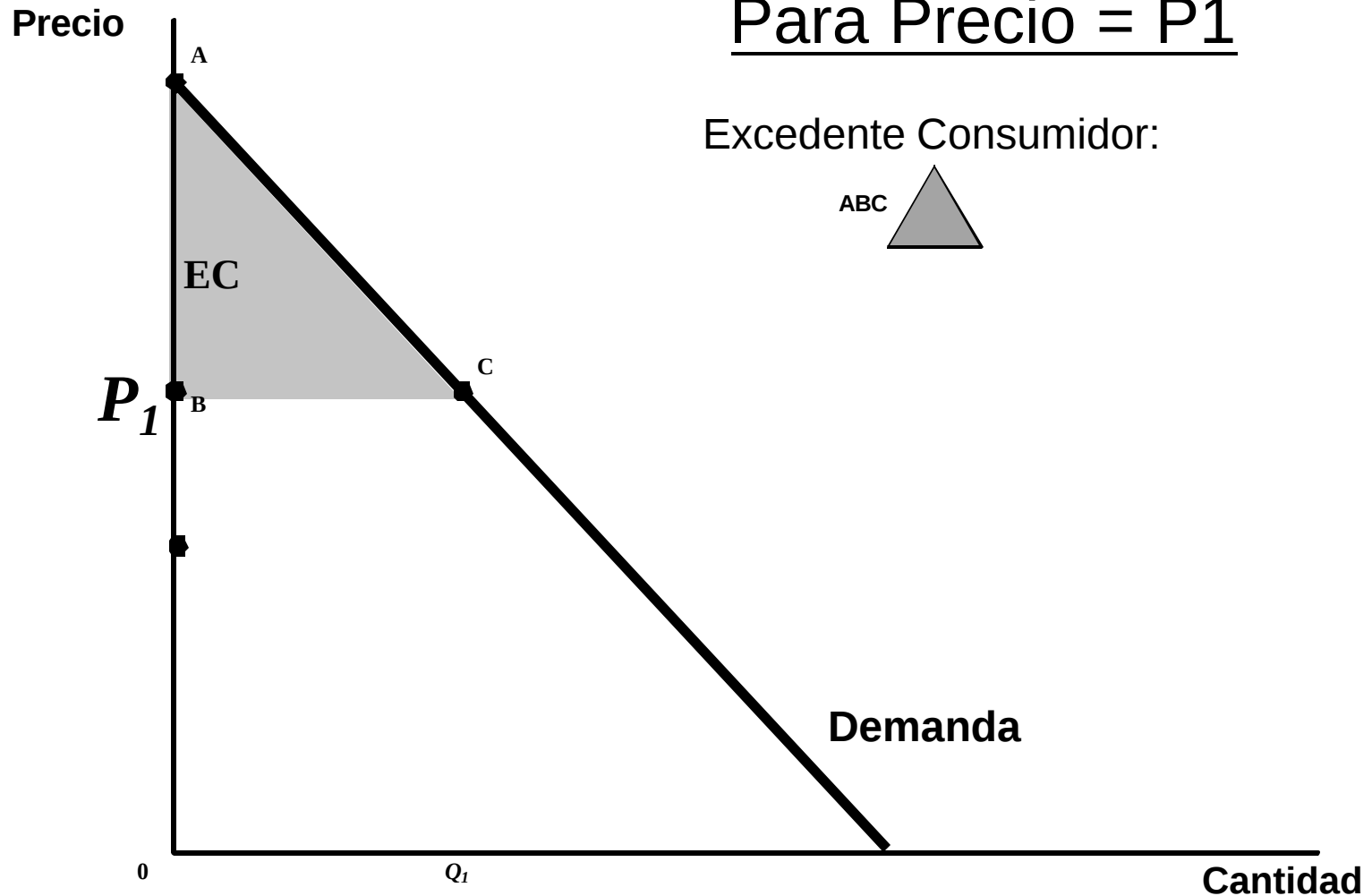


Excedente del Consumidor

Excedente del Consumidor es la cantidad que un consumidor está dispuesto a pagar, menos la cantidad que realmente paga.

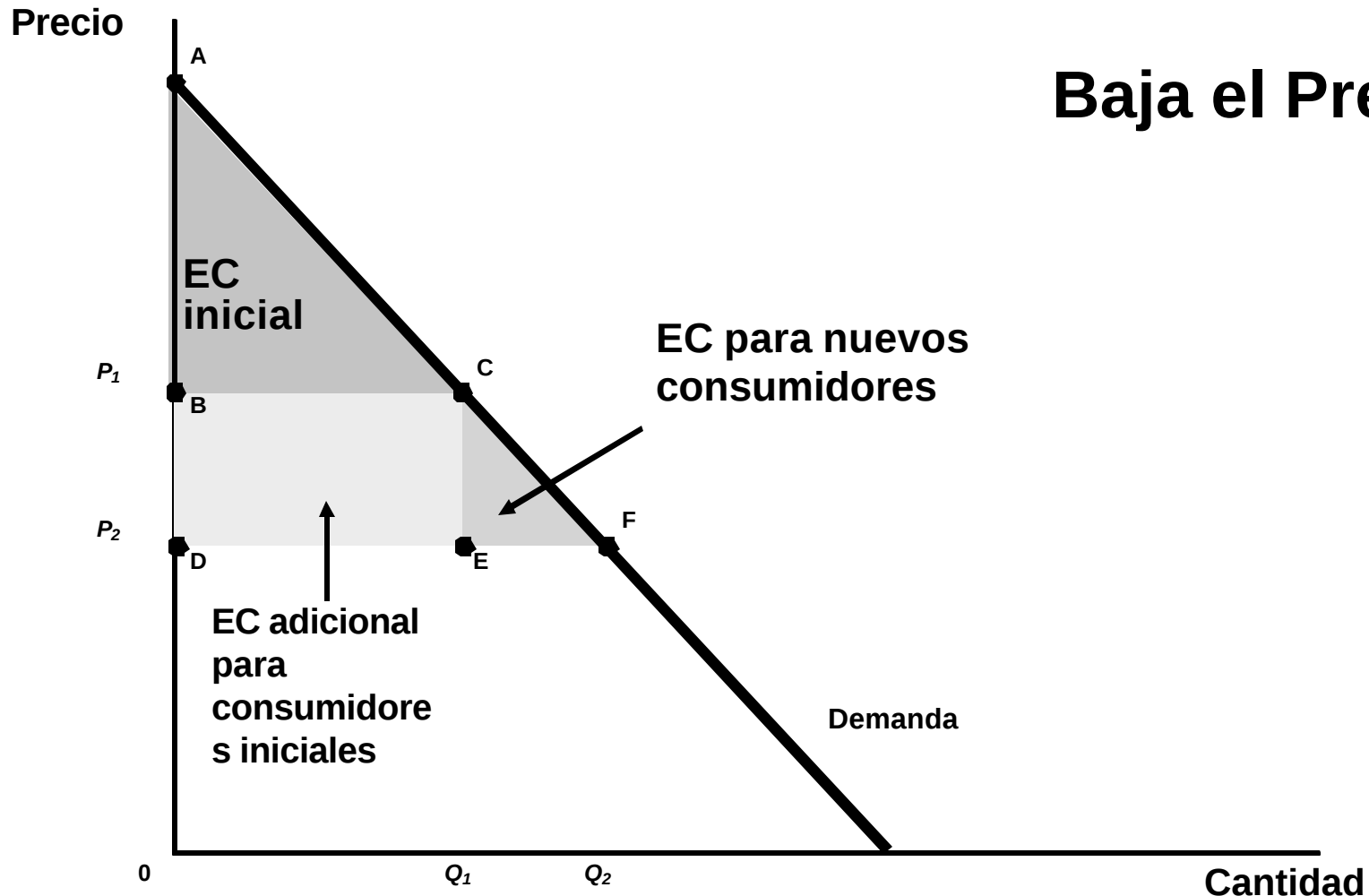
El área debajo de la curva de demanda y arriba del precio del mercado mide el excedente del consumidor en el mercado.

El Excedente del Consumidor...



Cómo afectan los precios al Excedente del Consumidor...

Baja el Precio....



Excedente del Consumidor y Bienestar

Excedente del Consumidor, la cantidad que los compradores están dispuestos a pagar menos la cantidad que realmente pagan, mide el beneficio que los compradores reciben de un bien.

Excedente del Productor

- Excedente del Productor es la cantidad que recibe el vendedor (el precio del mercado) menos el costo de producción.
- Mide el beneficio de los vendedores que participan en el mercado.

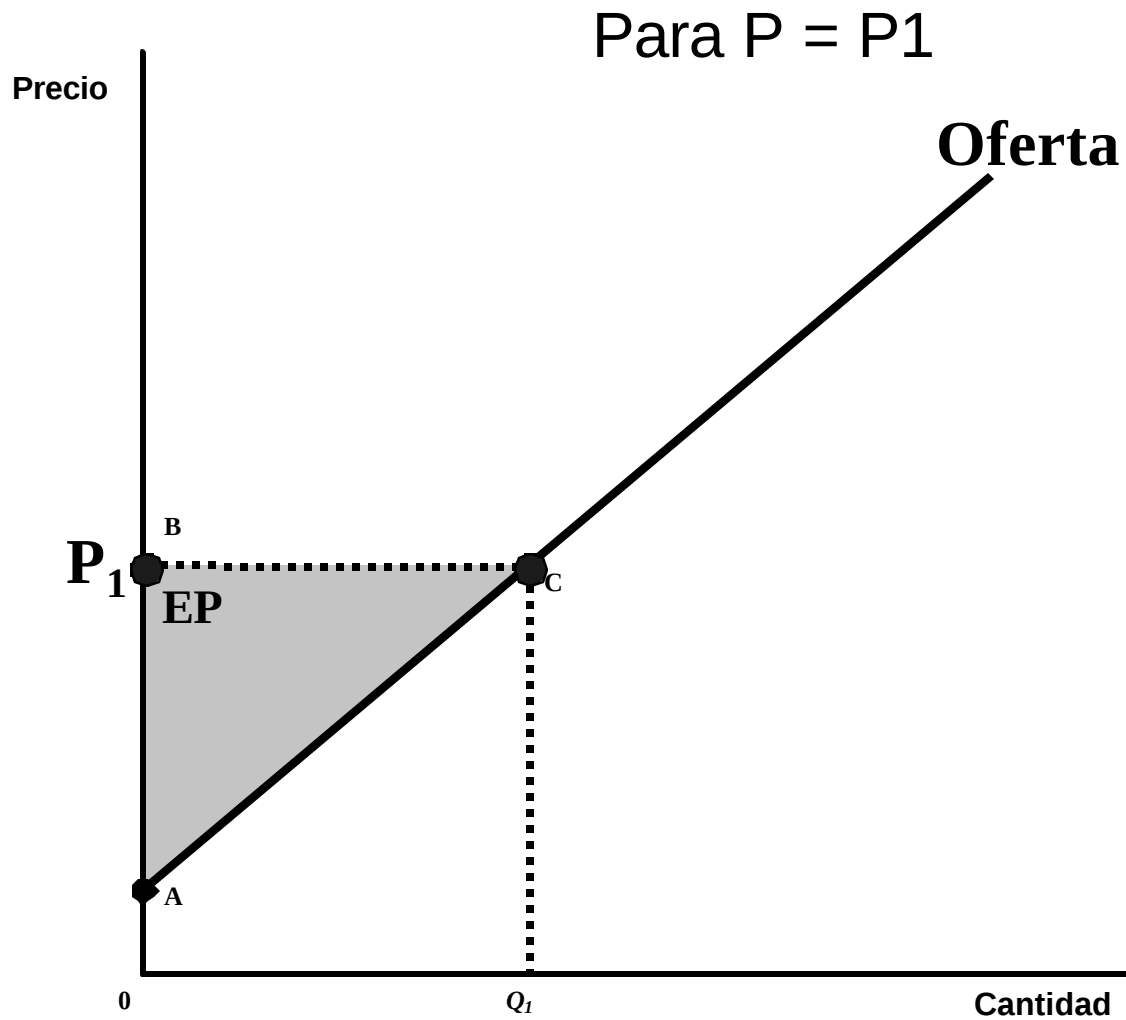
Excedente del Productor y la Curva de Oferta

- ✓ Como con el excedente del consumidor y la curva de demanda, el excedente del productor se relaciona con la curva de oferta.
- ✓ Para cualquier cantidad, el precio que muestra la curva de oferta es el costo marginal del vendedor, quien está dispuesto a salir del mercado si el precio fuera menor.
- ✓ Precio mínimo al cual el productor esta dispuesto a ofrecer un bien

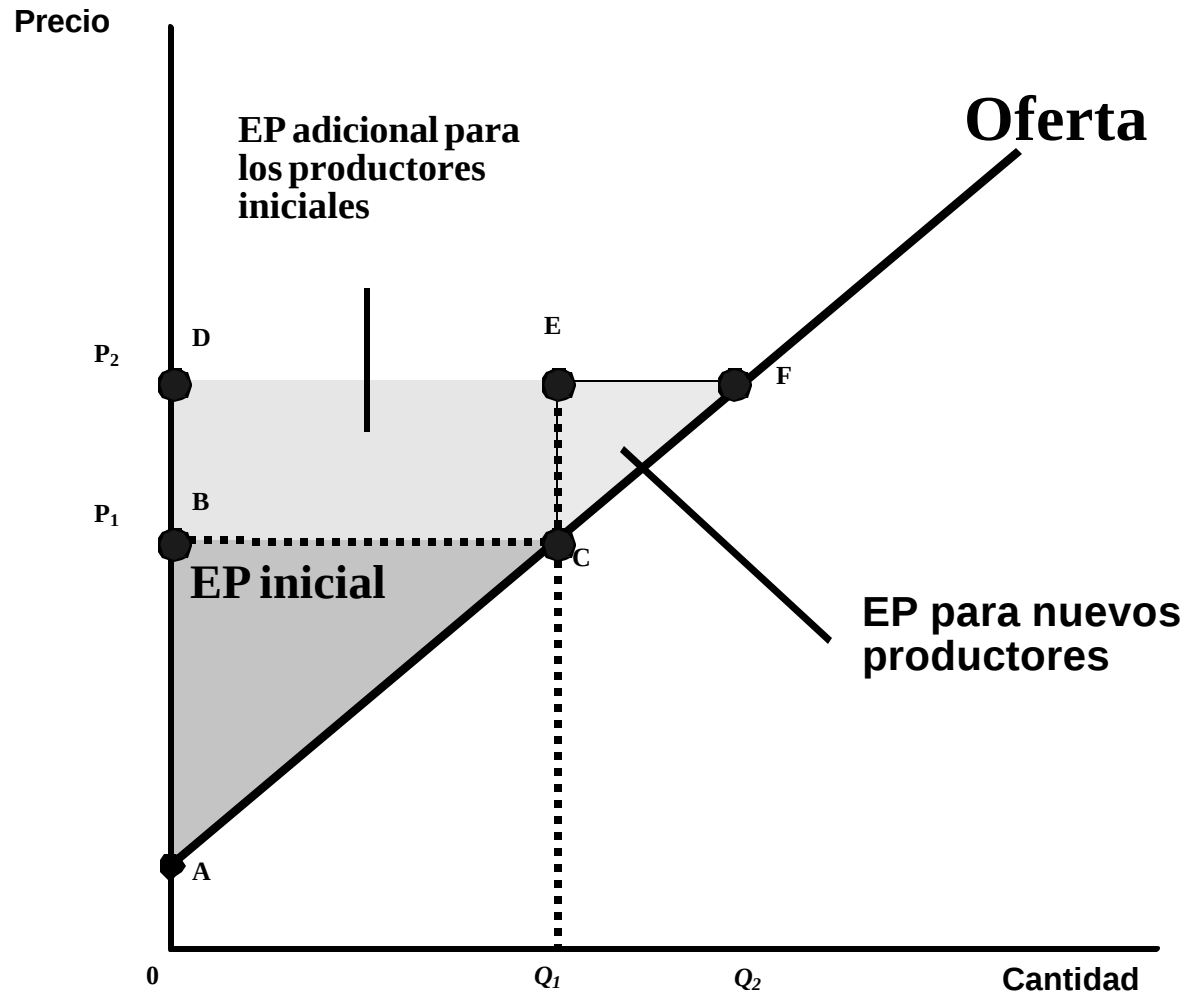
Excedente del Productor y la Curva de Oferta

El área debajo del precio del mercado y arriba de la curva de oferta mide el excedente del productor en el mercado.

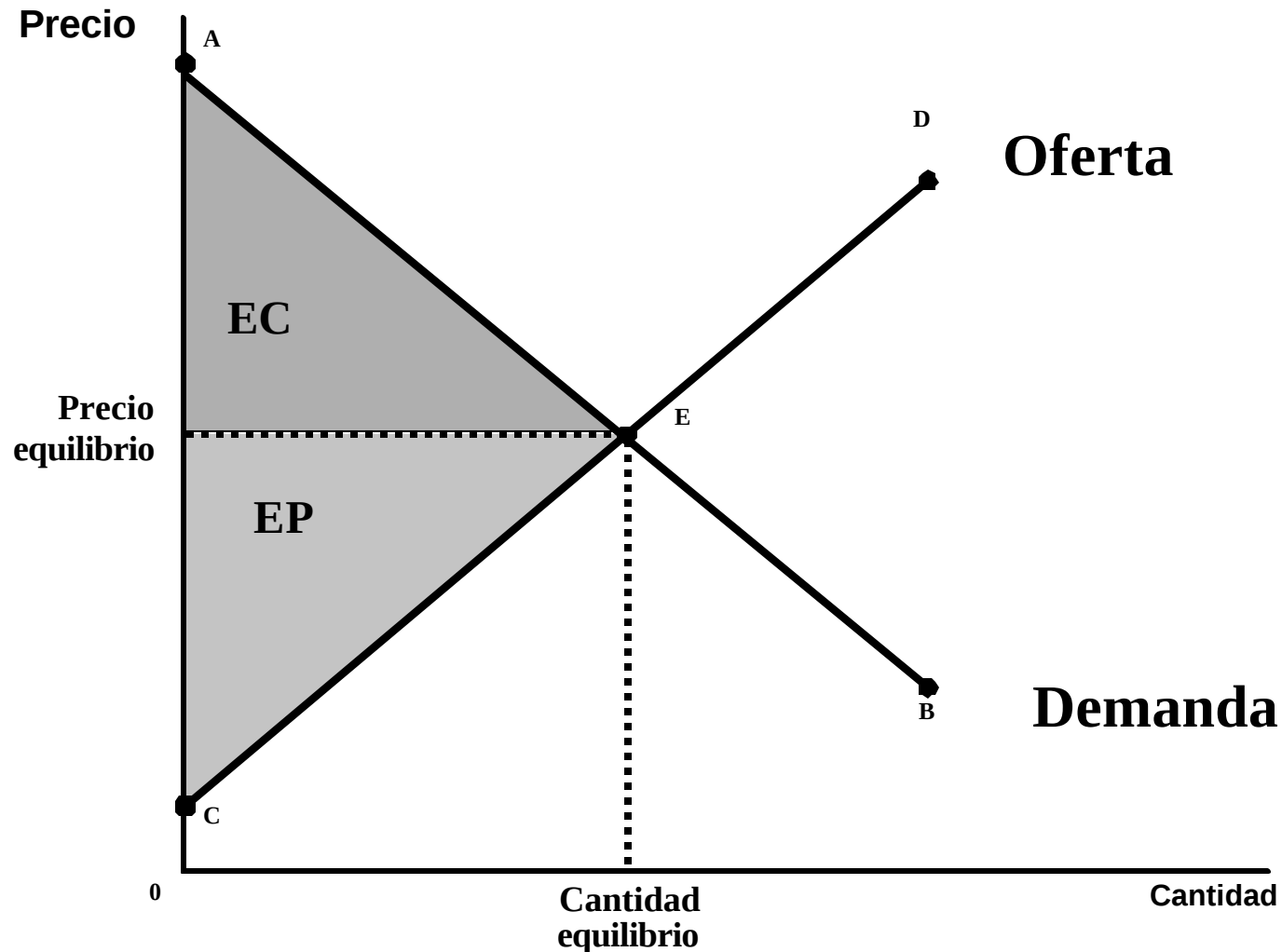
El Excedente del Productor...



Cómo el precio afecta al Excedente del Productor... Si Sube Precio



Excedente del Consumidor y del Productor en el mercado en equilibrio...



Eficiencia del Mercado

El Excedente del Consumidor y el Excedente del Productor se pueden usar para responder a la siguiente pregunta:

ANALISIS BIENESTAR

¿es deseable la distribución de los recursos determinada por el libre mercado?

Bienestar Económico y Excedente Total

$$EC = \text{Valor para los compradores} - \text{Cantidad pagada por los compradores}$$

$$EP = \text{Cantidad recibida por los vendedores} - \text{Costo para los vendedores}$$

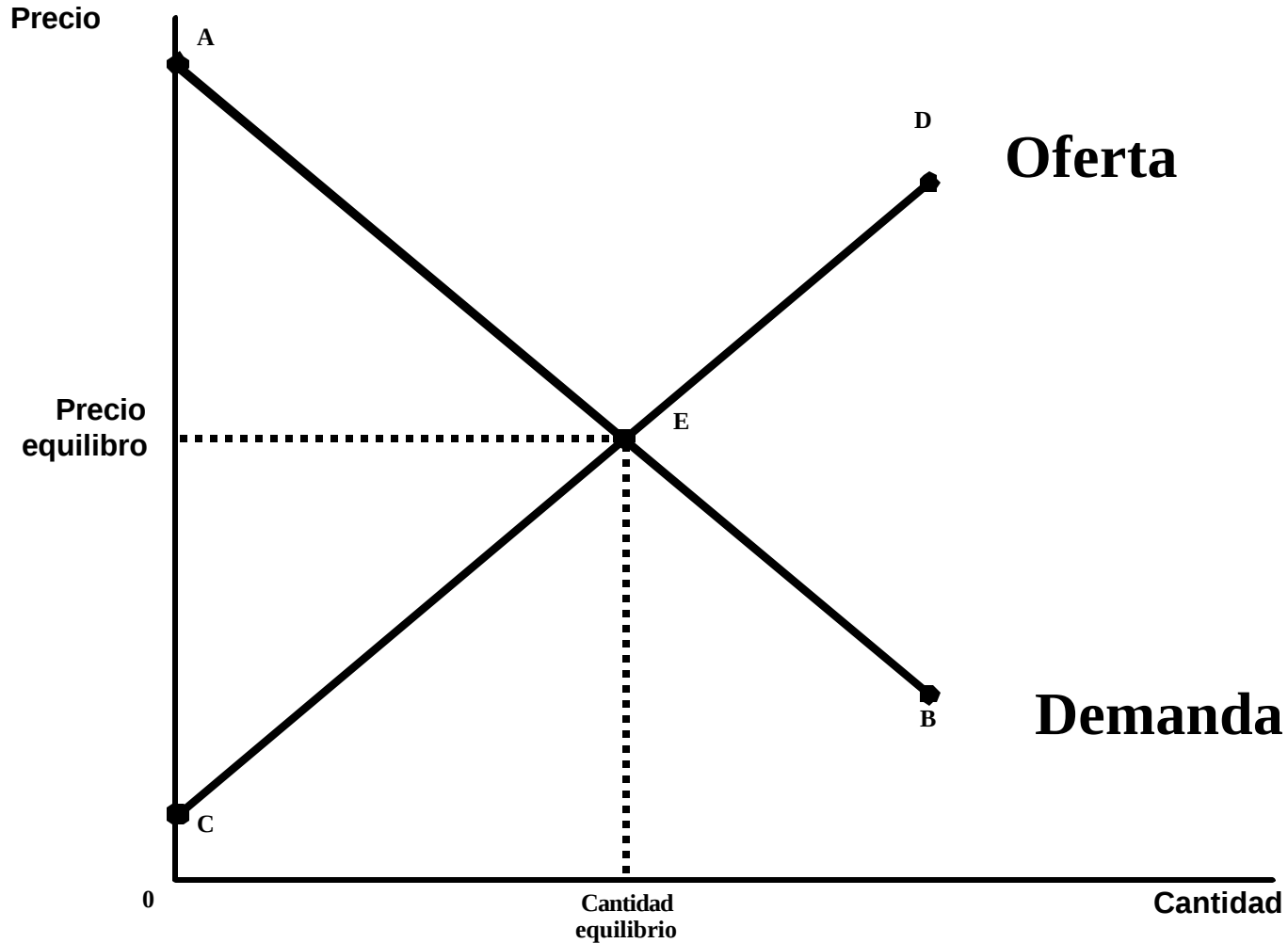
$$ET = EC + EP$$

Eficiencia del Mercado

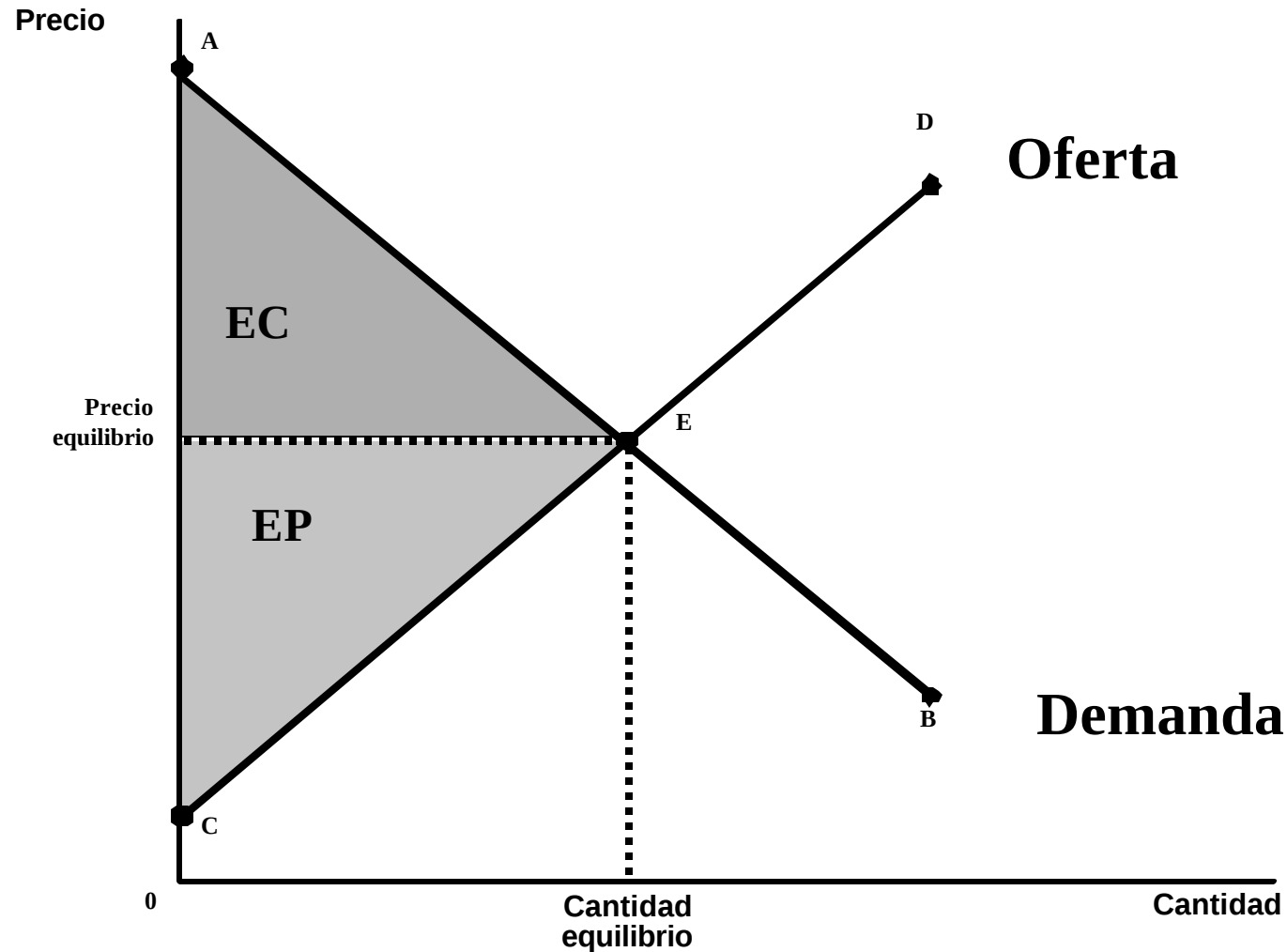
Eficiencia del Mercado es alcanzada cuando la distribución de los recursos maximiza el excedente total.

Adicionalmente a la eficiencia del mercado, los planificadores también debieran tener en cuenta el problema de la equidad—de la distribución del bienestar entre compradores y vendedores.

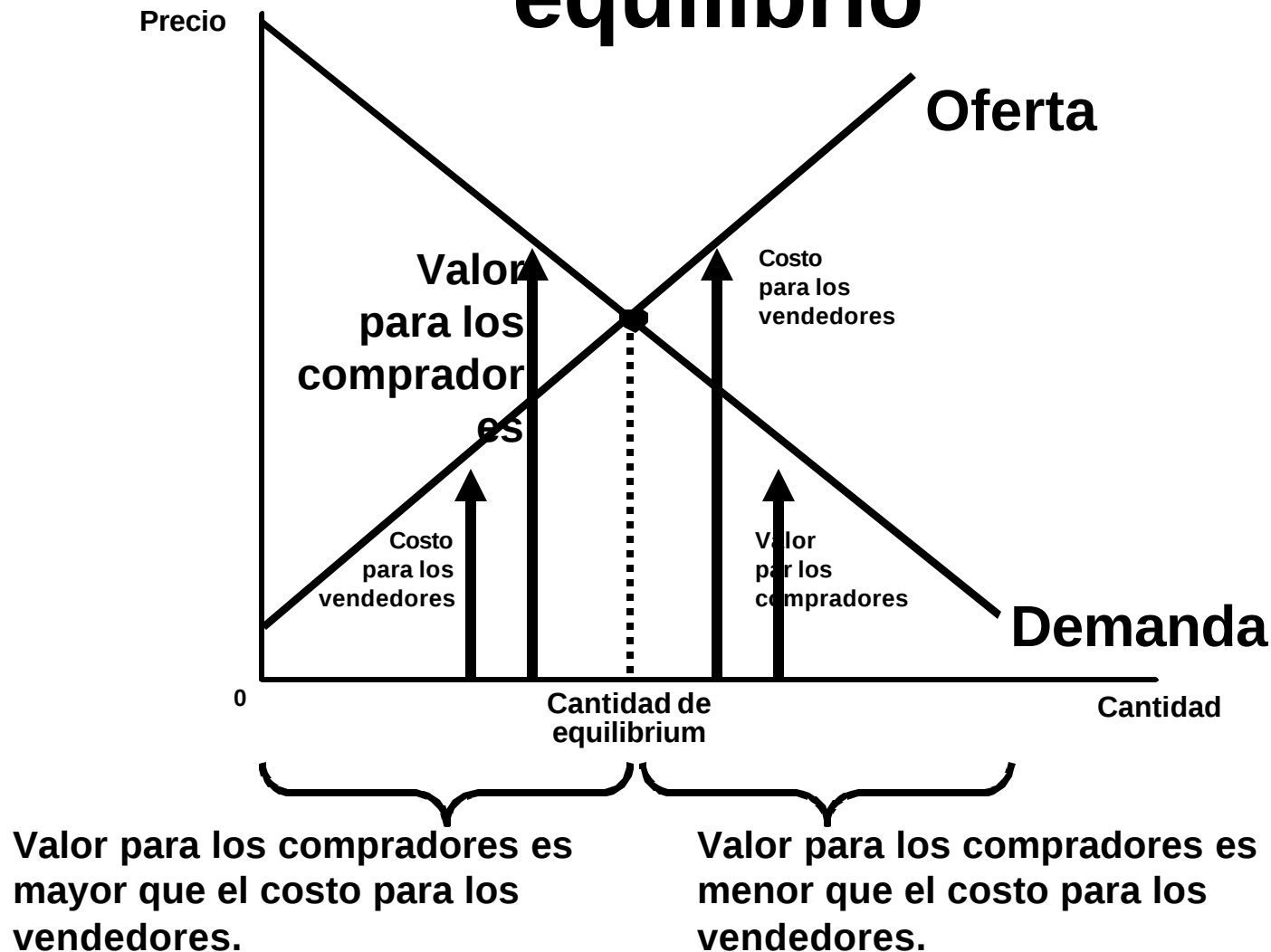
Analizando el equilibrio del mercado...



Excedente del Consumidor y del Productor en el mercado en equilibrio...



La eficiencia de la cantidad de equilibrio



La Eficiencia de la Cantidad de Equilibrio

- ✓ Como la cantidad de equilibrio implica una distribución eficiente de los recursos, el planificador puede dejar que el mercado encuentre la cantidad de equilibrio.
- ✓ Esta política de dejar que el bienestar se alcance por sí mismo en el mercado proviene de la expresión francesa *laissez faire*.

Equilibrio y Asignación Eficiente

- **Excedente Total:**
- **Es una medida agregada del bienestar.**
 - ↗ Nos importa que sucede “al interior”?
 - ↗ Como se distribuye el excedente entre productores y consumidores?

¿Existirán situaciones en que el mercado no asigne en forma eficiente los recursos?

- **Cuando existe PODER DE MERCADO:**
no existe competencia perfecta; existe capacidad de influir en los precios
- **BIENES PUBLICOS:** el mercado producirá “poco” del Bien Público
- **EXTERNALIDADES:** el consumo o producción “afectan” a otros... + o -

TEMA :

- IMPUESTOS

- ¿Qué son los impuestos?**
- Impuestos y Equilibrio de Mercado**
- Impuestos y Bienestar Económico**

Capitulo 6 y 8 - Mankiw :

- Que son los Impuestos**
- El Costo de Aplicar Impuestos (Impuestos y Excedentes)**

Impuestos

El gobierno recauda impuestos para:

■ **incrementar los ingresos públicos:**

- **aumentar el gasto público**
- **redistribuir ingresos**
- **corregir distorsiones o fallas de mercado**
- **para incidir sobre el nivel de actividad económica ?**

TIPOS DE IMPUESTOS

- **Impuesto de un Monto Fijo**
 - Gasolina (por litro)
 - Cheque (por unidad)
- **Impuesto Proporcional (porcentaje)**
 - Empresas : 17 % utilidades
 - Individuos: 0 – 40 %, con tasa marginal
 - IVA: 19% del valor del bien o servicio
 - Aranceles: 6%

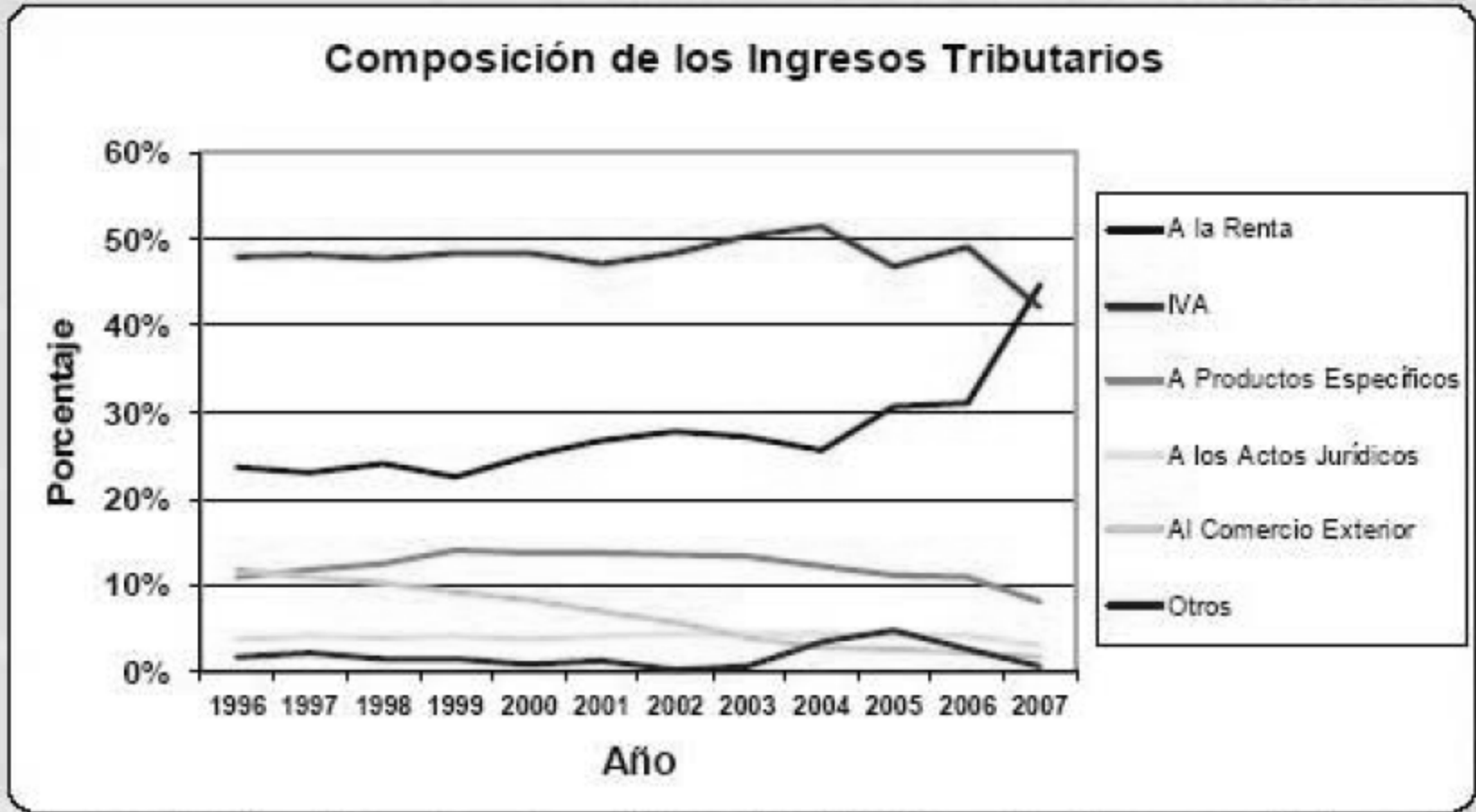
Impuesto a las Personas

TASA DE IMPUESTO UNICO SEGUNDA CATEGORIA

N° DE TRAMOS	RENTA IMPONIBLE MENSUAL	FACTOR	Desde	Hasta
			\$	\$
1	0,0 UTM a 13,5 UTM	Exento	-	493.844
2	13,5 " a 30 "	0,05	493.844	1.097.430
3	30 " a 50 "	0,1	1.097.430	1.829.050
4	50 " a 70 "	0,15	1.829.050	2.560.670
5	70 " a 90 "	0,25	2.560.670	3.292.290
6	90 " a 120 "	0,32	3.292.290	4.389.720
7	120 " a 150 "	0,37	4.389.720	5.487.150
8	150 " y MAS	0,4	5.487.150	y más

Composición de los Ingresos Tributarios

Gasto Público e Impuestos

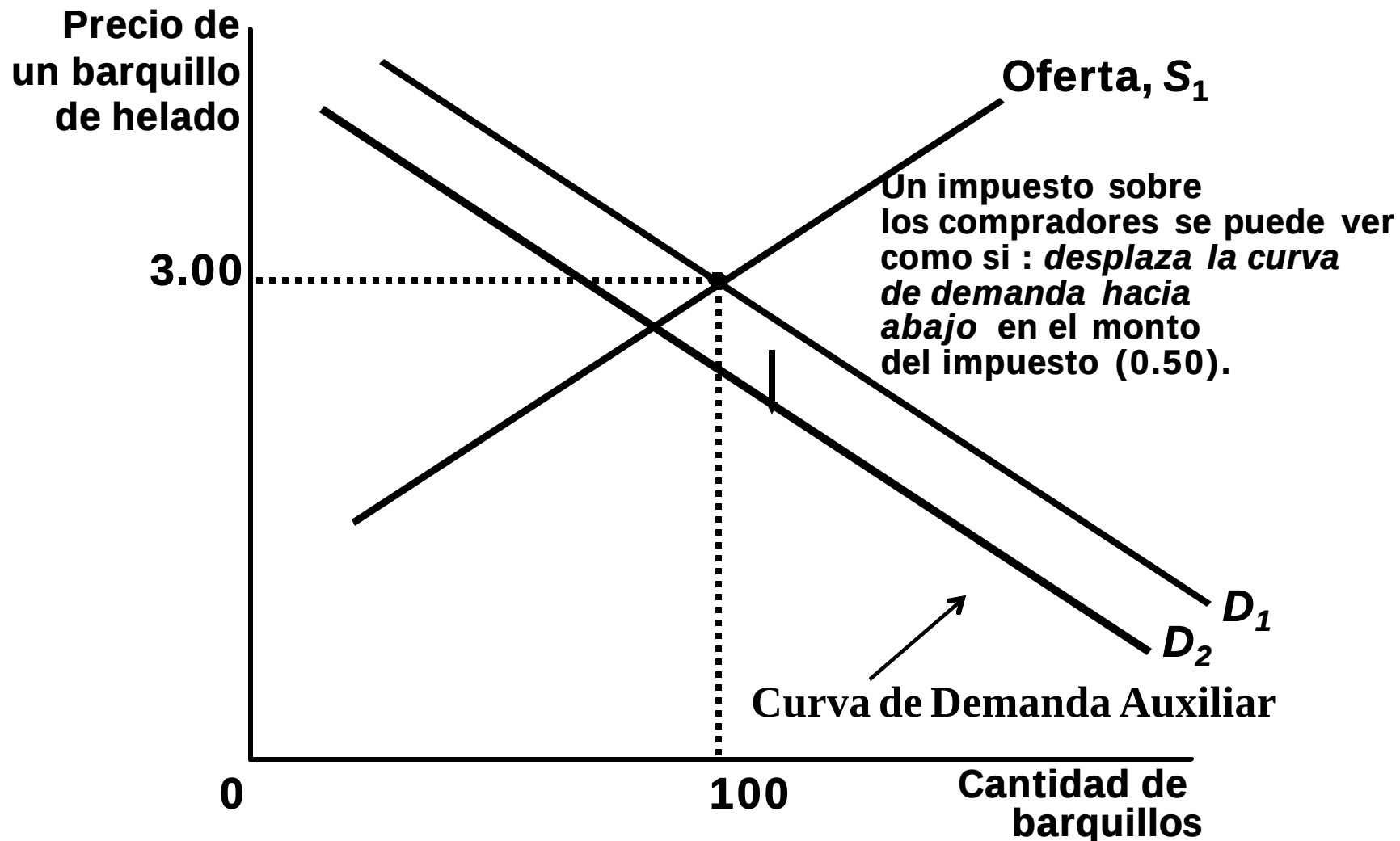


Fuente: Elaboración propia, en base a datos oficiales DIPRES para los años correspondientes.

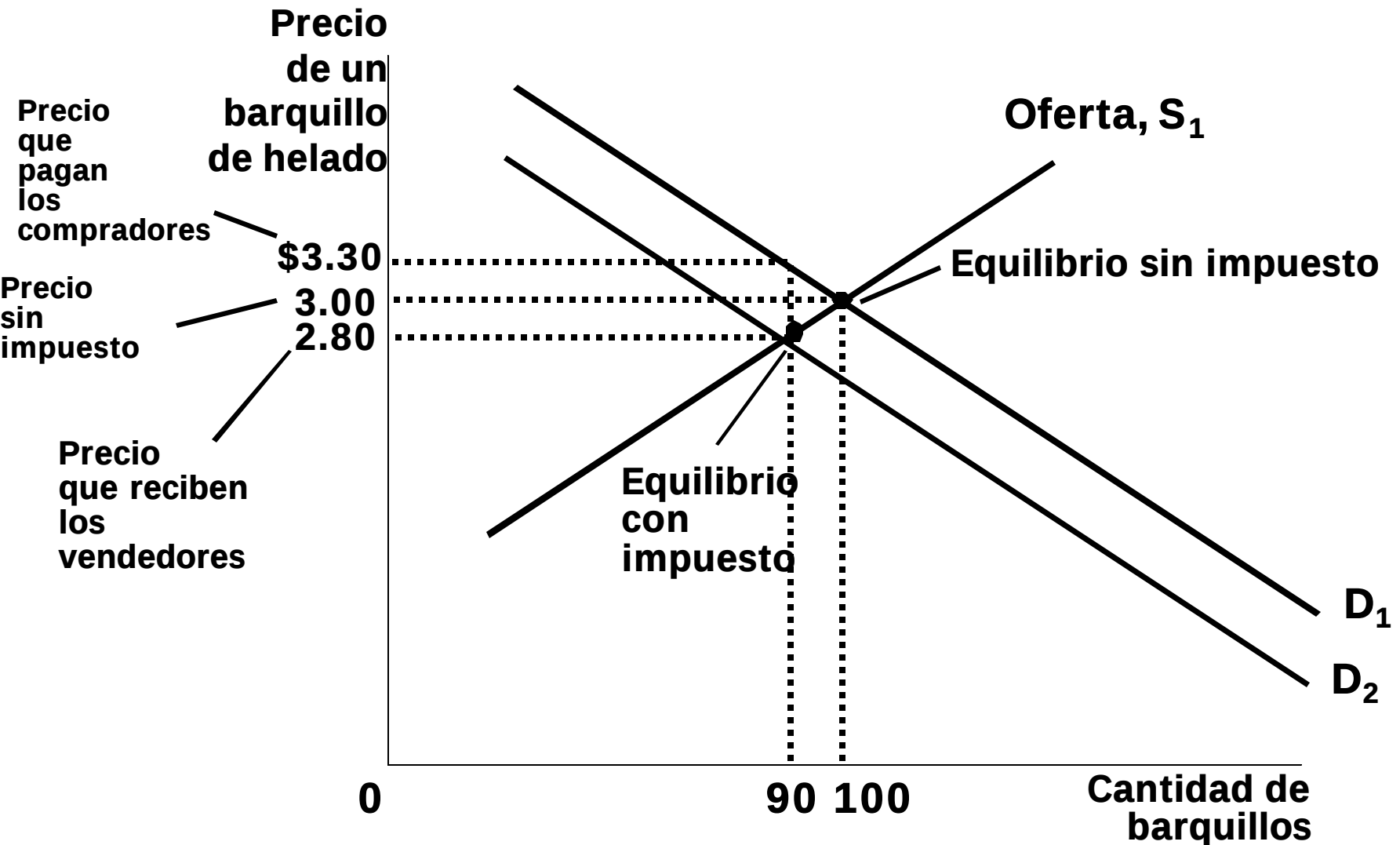
INCIDENCIA DEL IMPUESTO

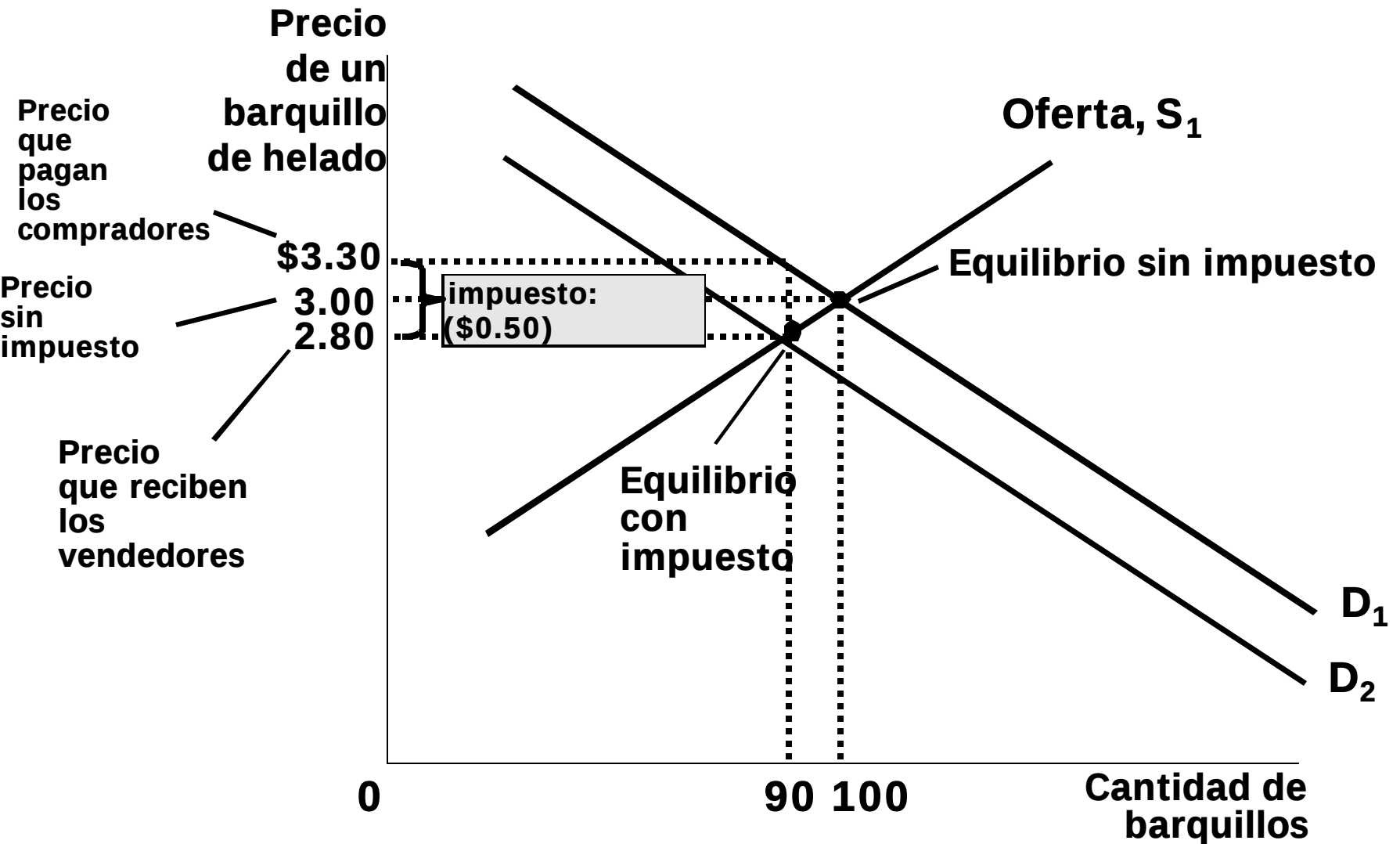
- ◆ **Incidencia del Impuesto es el estudio de quiénes soportan la carga del impuesto.**
- ◆ **Los impuestos provocan un cambio en el equilibrio del mercado.**
- ◆ **Los compradores pagan más y los vendedores reciben menos, independientemente de quién está gravado con el impuesto.**

Impacto de \$0,50 de impuesto sobre los compradores... (FIJO)



Impacto de impuesto sobre los compradores... (cont.)

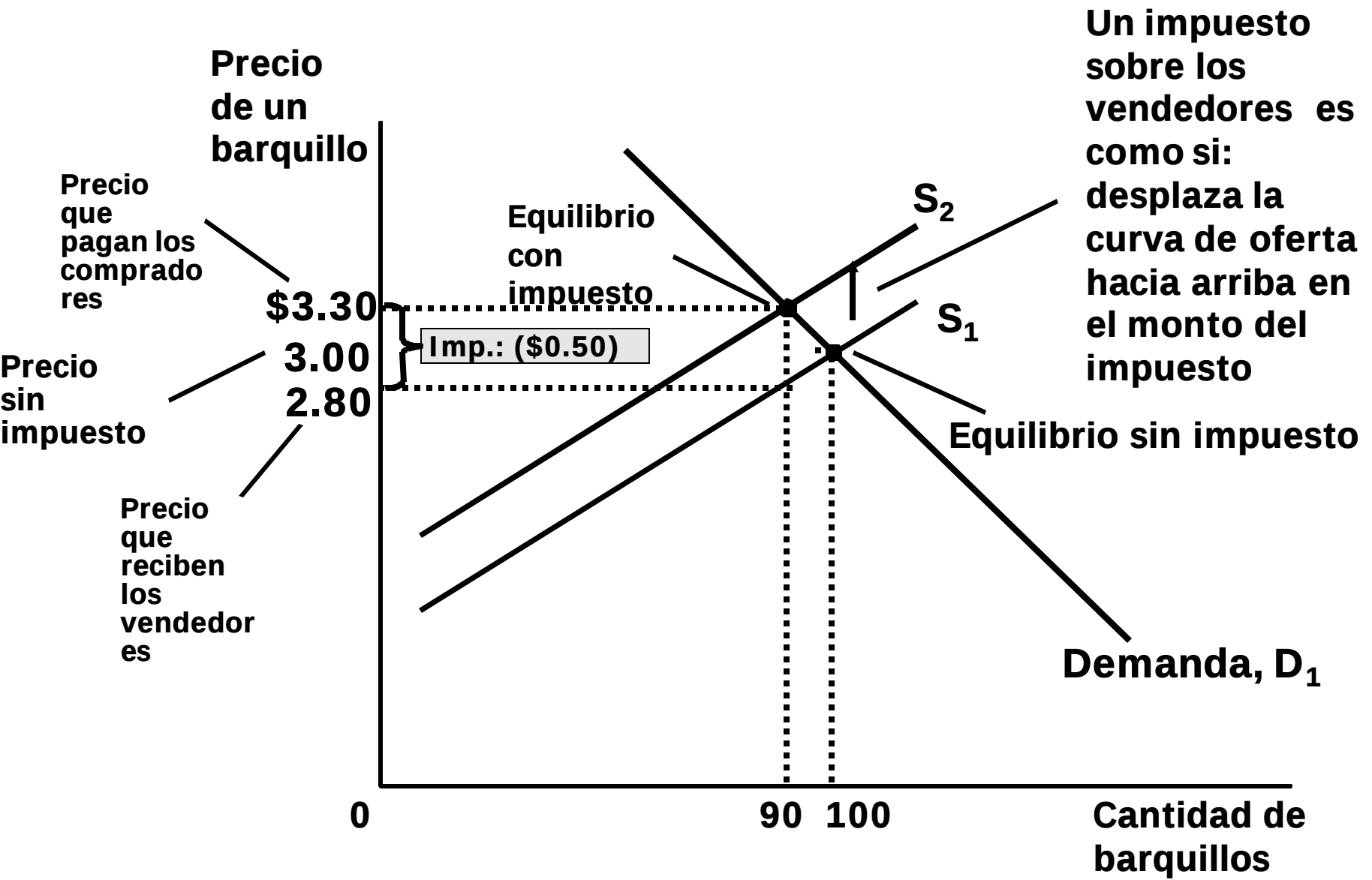




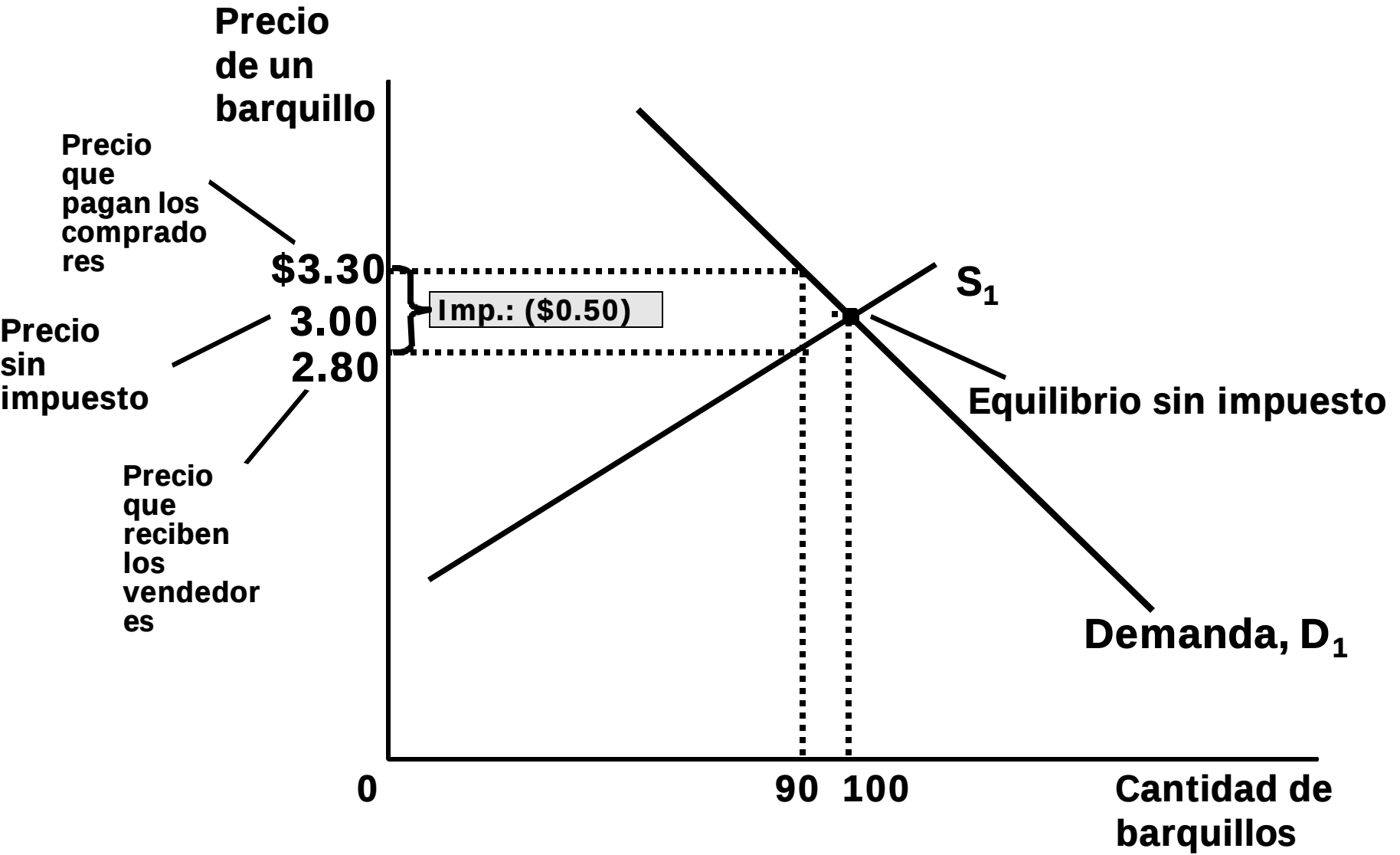
¿Cuál fue el impacto del impuesto?

- **Disminuye la cantidad transada en el mercado (venta y compra)**
- **Compradores y vendedores se distribuyen la carga del impuesto.**

Impacto de 50 centavos de impuesto sobre los vendedores...



Impuesto sobre Oferta o Demanda...



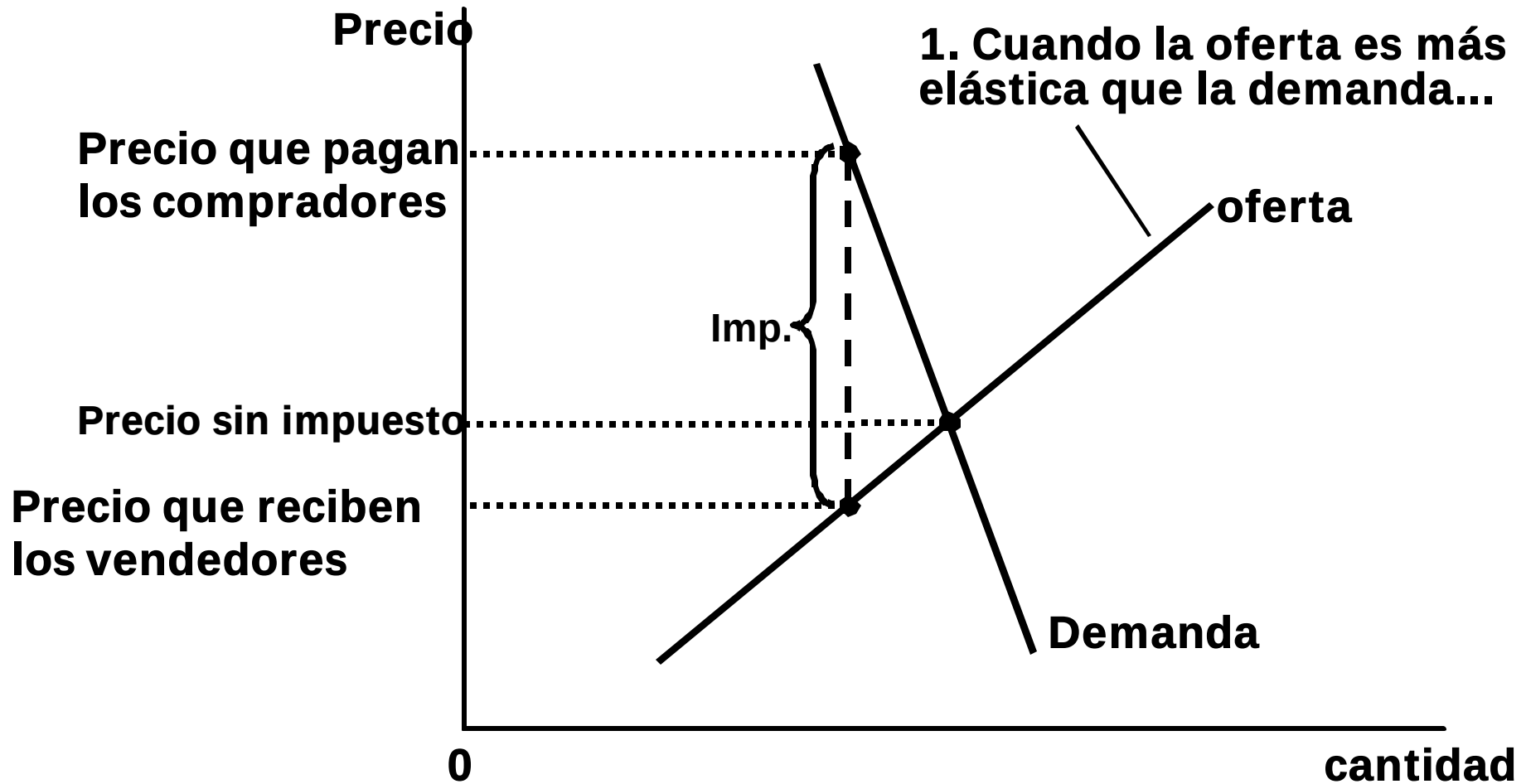
- **Impuesto sobre la Oferta o sobre la Demanda son equivalentes.....**

La incidencia del impuesto

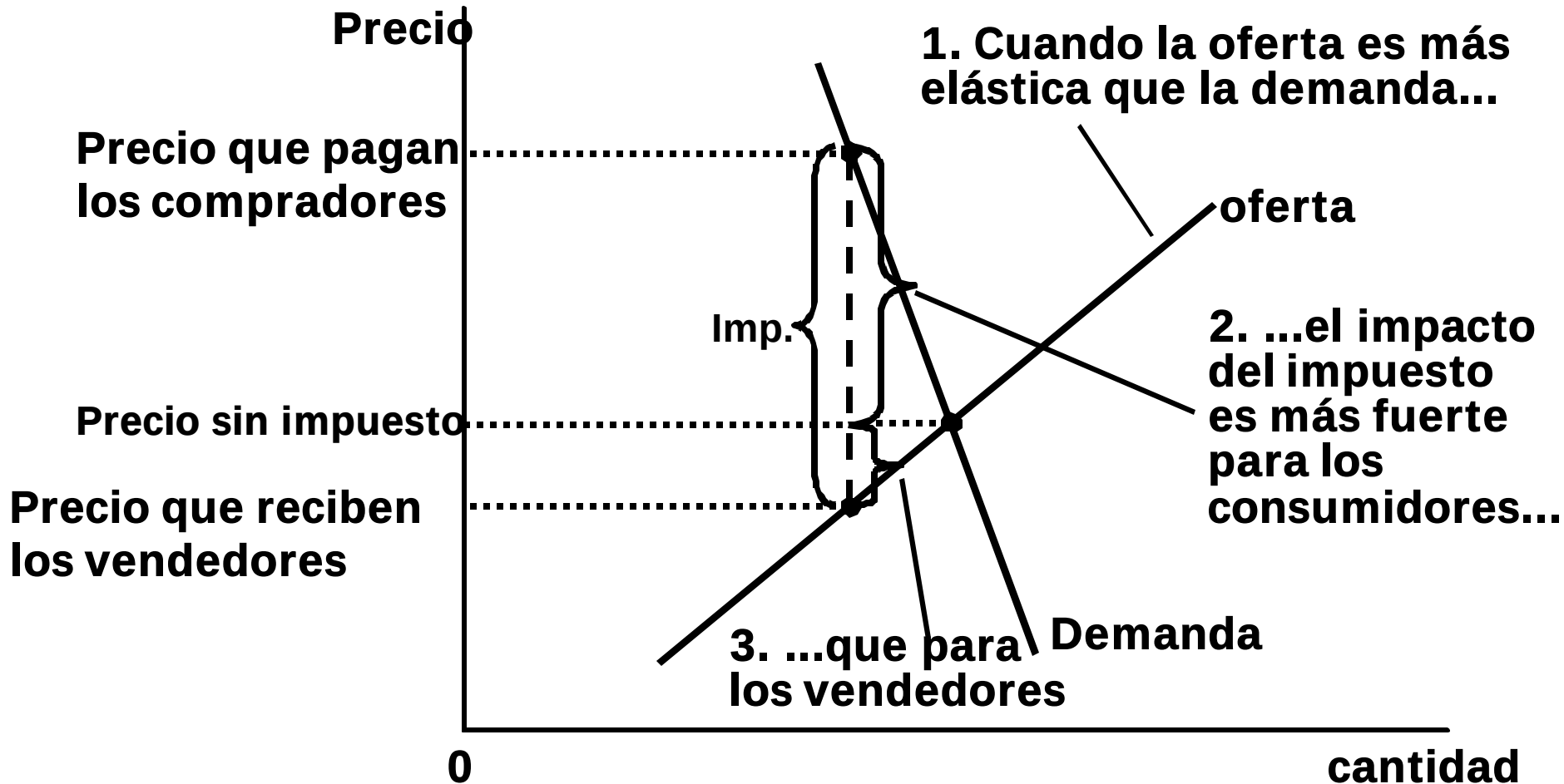
◆ ¿En qué proporciones se distribuye la carga del impuesto?

La respuesta depende de la elasticidad de la demanda y de la oferta.

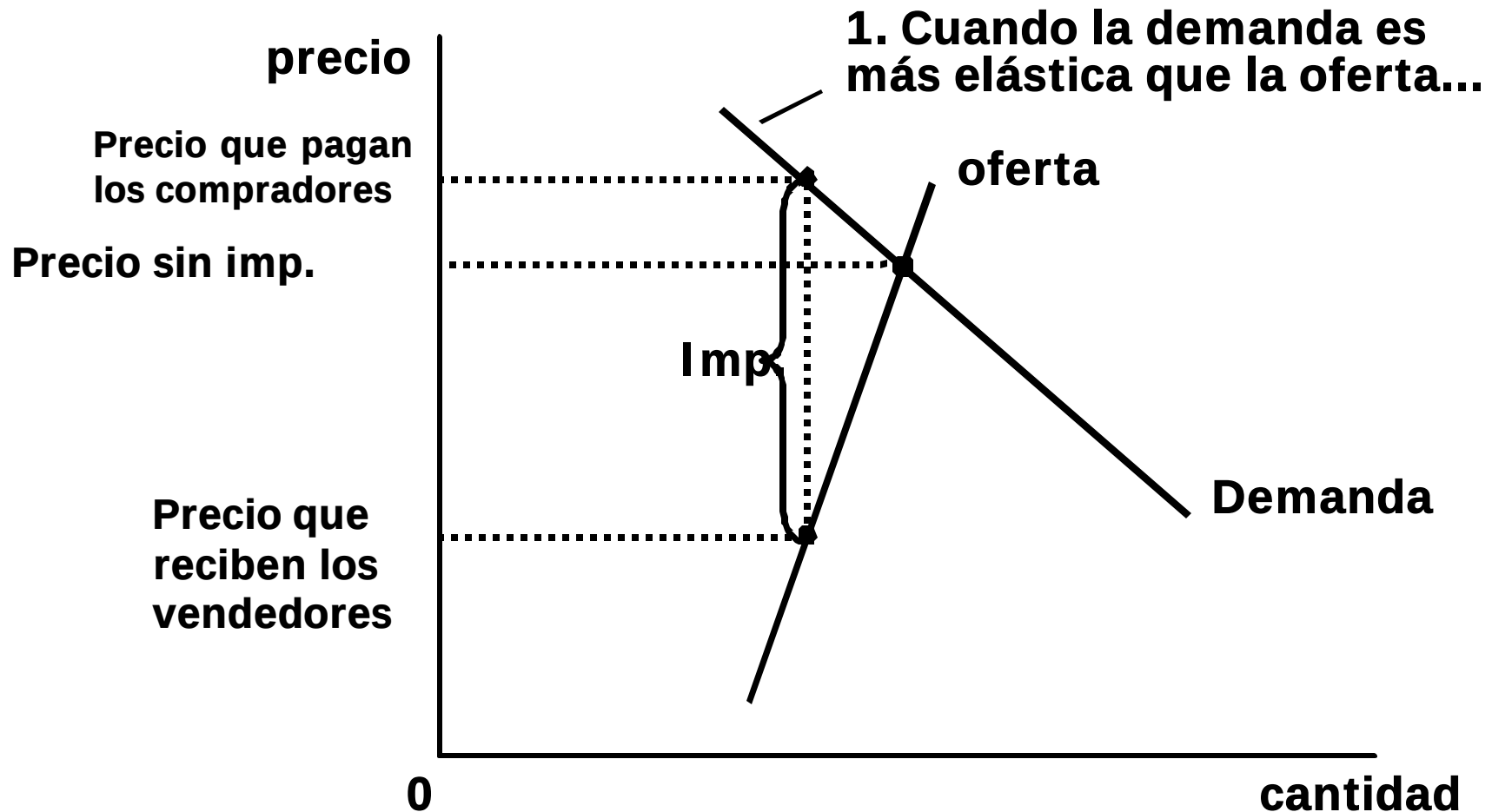
Oferta elástica, demanda inelástica...



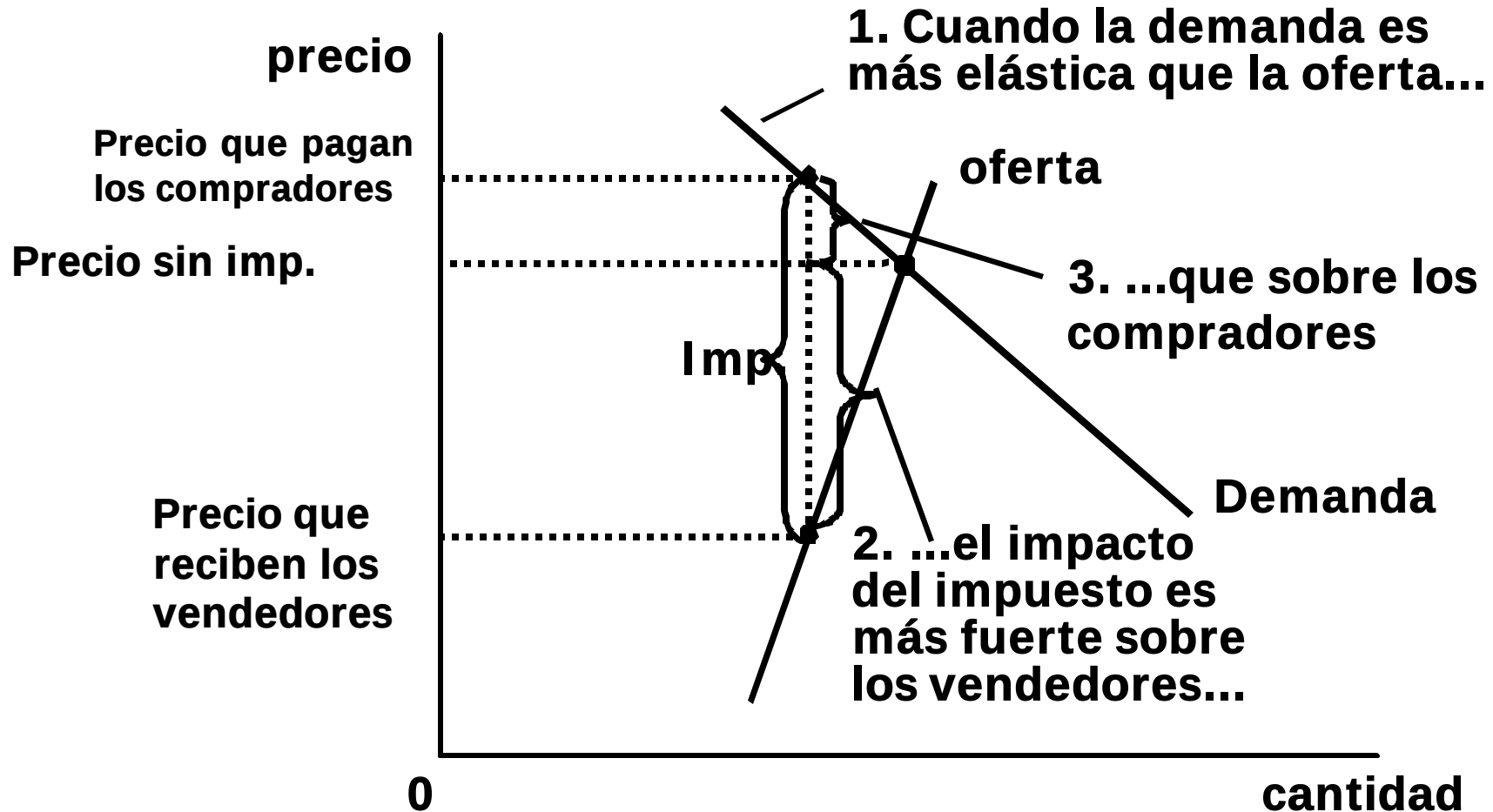
Oferta elástica, demanda inelástica... (cont.)



Oferta inelástica, demanda elástica...



Oferta inelástica, demanda elástica...



¿Cómo se distribuye la carga del impuesto?

La carga del impuesto es mayor sobre el lado del mercado que es menos elástico.

La carga del impuesto recae en mayor medida en quien es más inelástico.