

Tema 2

LA DEMANDA Y LA OFERTA



TEMA 2. LA DEMANDA Y LA OFERTA

2.1 Los mercados y la competencia

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

2.3 El equilibrio de mercado

2.4 Cambios en el equilibrio

2.5 (*) Los controles de precios

2.6 (*) Los consumidores, los bienes y la eficiencia de los mercados.

Bibliografía: Mankiw, Cap. 4, 6(parte) y 7.

2.1 Los mercados y la competencia

2.1 Los mercados y la competencia

- OFERTA y DEMANDA son las dos palabras más utilizadas por los economistas.
- Oferta y demanda son las fuerzas que hacen que las economías de mercado funcionen.
- En este tema nos ocuparemos de la oferta, la demanda y el equilibrio de mercado.

2.1 Los mercados y la competencia

- Un mercado es un grupo de compradores y vendedores de un bien o servicio.



- Los términos oferta y demanda se refieren al comportamiento de los individuos...en cuanto a su interacción con los demás en los mercados.

2.1 Los mercados y la competencia

- Los compradores determinan la demanda.
- Los vendedores determinan la oferta.

2.1 Los mercados y la competencia

TIPOS DE MERCADOS

Mercado competitivo:

- Un mercado competitivo es aquel en que hay muchos compradores y vendedores, de tal forma que ninguno de ellos, independientemente, tiene capacidad para afectar al precio.

2.1 Los mercados y la competencia

- Competencia perfecta
 - Producto homogéneo.
 - Numerosos compradores y vendedores, sin poder para influir individualmente en el precio.
 - Compradores y vendedores son **precio-aceptantes**
- Monopolio
 - Un único vendedor, que establece el precio.

2.1 Los mercados y la competencia

- Oligopolio
 - Pocos vendedores
 - No siempre competidores agresivos
- Competencia monopolística
 - Muchos vendedores
 - Productos diferenciados
 - Cada vendedor puede establecer el precio de su propio producto

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

LA DEMANDA

Cantidad demandada es la cantidad de un bien que los consumidores están dispuestos a comprar, es decir, que DESEAN y PUEDEN comprar.

- LEY DE LA DEMANDA:

La ley de la demanda establece que, manteniéndose todo lo demás constante, la cantidad demandada de un bien disminuye cuando el precio de ese bien aumenta.

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

- TABLA DE DEMANDA
 - Es una tabla que muestra la relación entre el precio de un bien y la cantidad demandada de ese bien.

Tabla de demanda de Catalina

Price of Ice-Cream Cone	Quantity of Cones Demanded
\$0.00	12
0.50	10
1.00	8
1.50	6
2.00	4
2.50	2
3.00	0



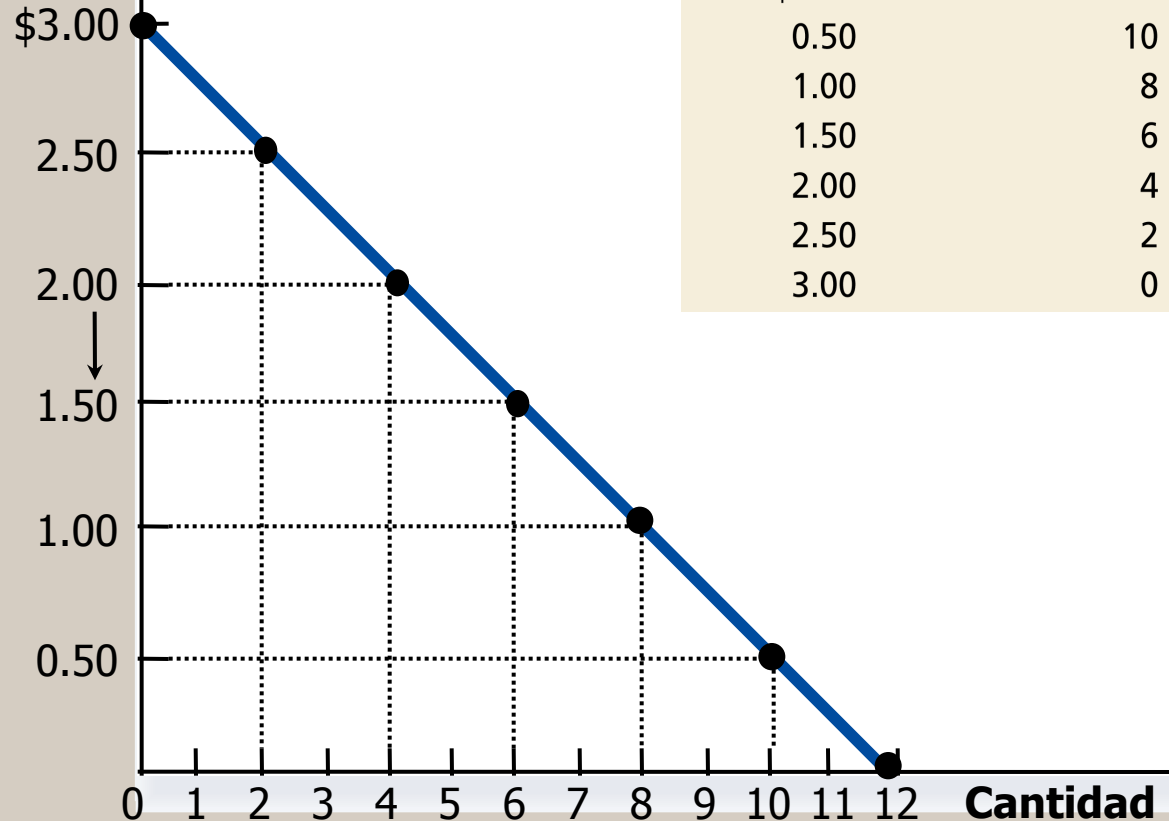
2.2 Los conceptos de demanda y oferta

- CURVA DE DEMANDA

La curva de demanda es un gráfico de la relación entre el precio de un bien y la cantidad demandada de dicho bien.

Figura 4-1. La tabla y la curva de demanda de Catalina.

**Precio
de un helado (\$)**



1. Una disminución del precio...

2. ... eleva la cantidad demandada de helados.

Price of Ice-Cream Cone	Quantity of Cones Demanded
\$0.00	12
0.50	10
1.00	8
1.50	6
2.00	4
2.50	2
3.00	0

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

Demanda de mercado vs. Demanda individual

- La demanda de mercado es la suma de todas las demandas individuales.
- La curva de demanda de mercado muestra cómo varía la cantidad total demandada de un bien cuando varía su precio, mientras se mantienen constantes todos los demás factores.
- Gráficamente, la curva de demanda de mercado se obtiene sumando horizontalmente las curvas de demanda individuales.

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

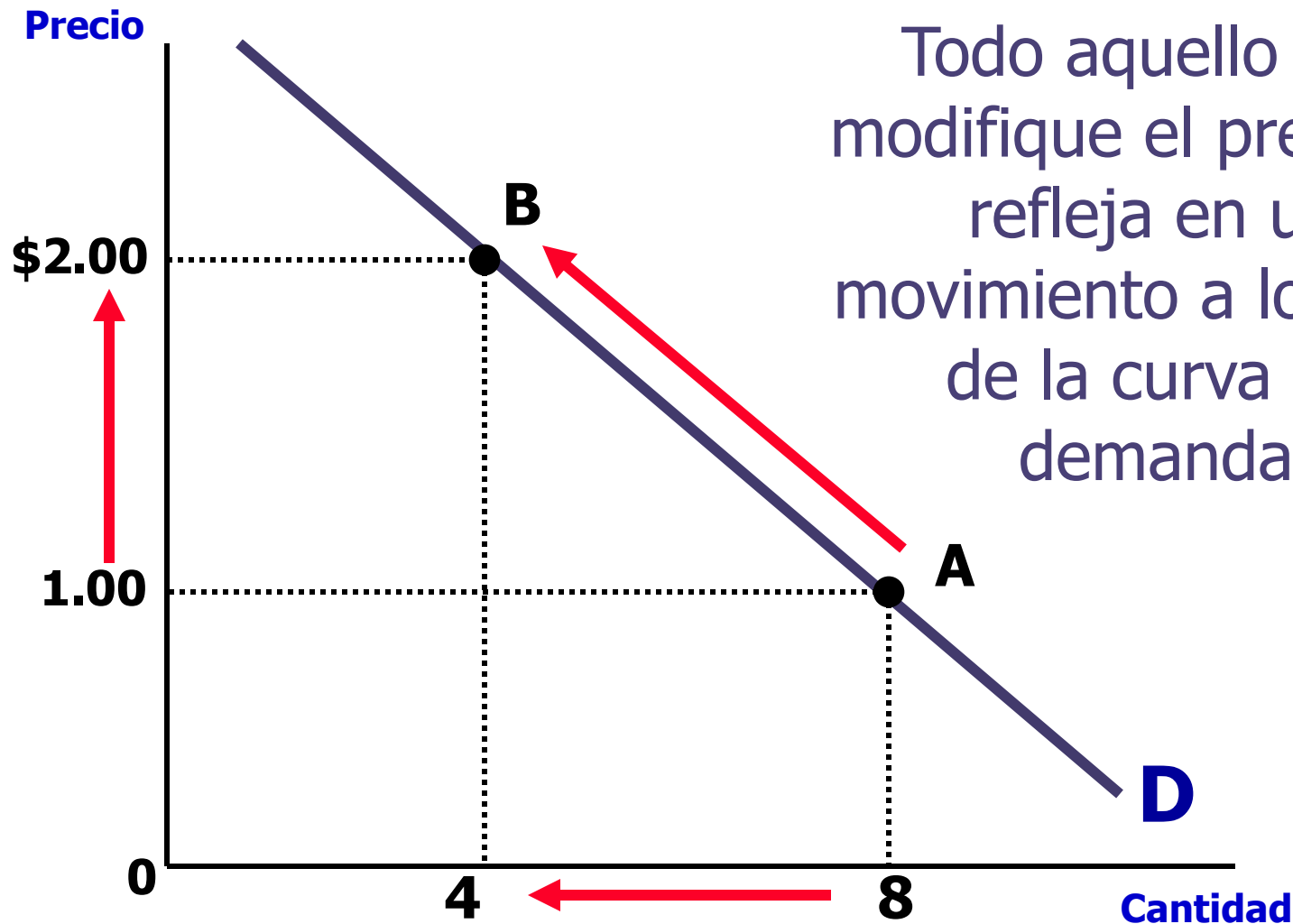
Desplazamientos a lo largo de la curva de demanda

- Movimientos a lo largo de la curva de demanda...
- ... causados por un cambio en el precio del bien.

* Hablaremos en este caso de:

CAMBIOS EN LA CANTIDAD DEMANDADA

Cambios en la cantidad demandada



Todo aquello que modifique el precio se refleja en un movimiento a lo largo de la curva de demanda

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

Desplazamientos de la curva de demanda

- Movimientos de la curva de demanda, bien hacia la derecha o bien hacia la izquierda...
- ... causados por un cambio en cualquiera de las variables que pueden afectar a la demanda de ese bien *excepto* su precio.

* Hablaremos en este caso de:

CAMBIOS DE LA DEMANDA

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

Factores cuyo cambio causa un desplazamiento de la curva de demanda de un bien:

1. La renta

Si \uparrow renta \Rightarrow \uparrow demanda BIEN NORMAL

Si \uparrow renta \Rightarrow \downarrow demanda BIEN INFERIOR

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

2. Los precios de los bienes relacionados con el bien en cuestión.

Bienes sustitutivos: cuando al subir el precio de uno de ellos, aumenta la demanda del otro.

Bienes complementarios: cuando al subir el precio de uno de ellos, disminuye la demanda del otro.

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

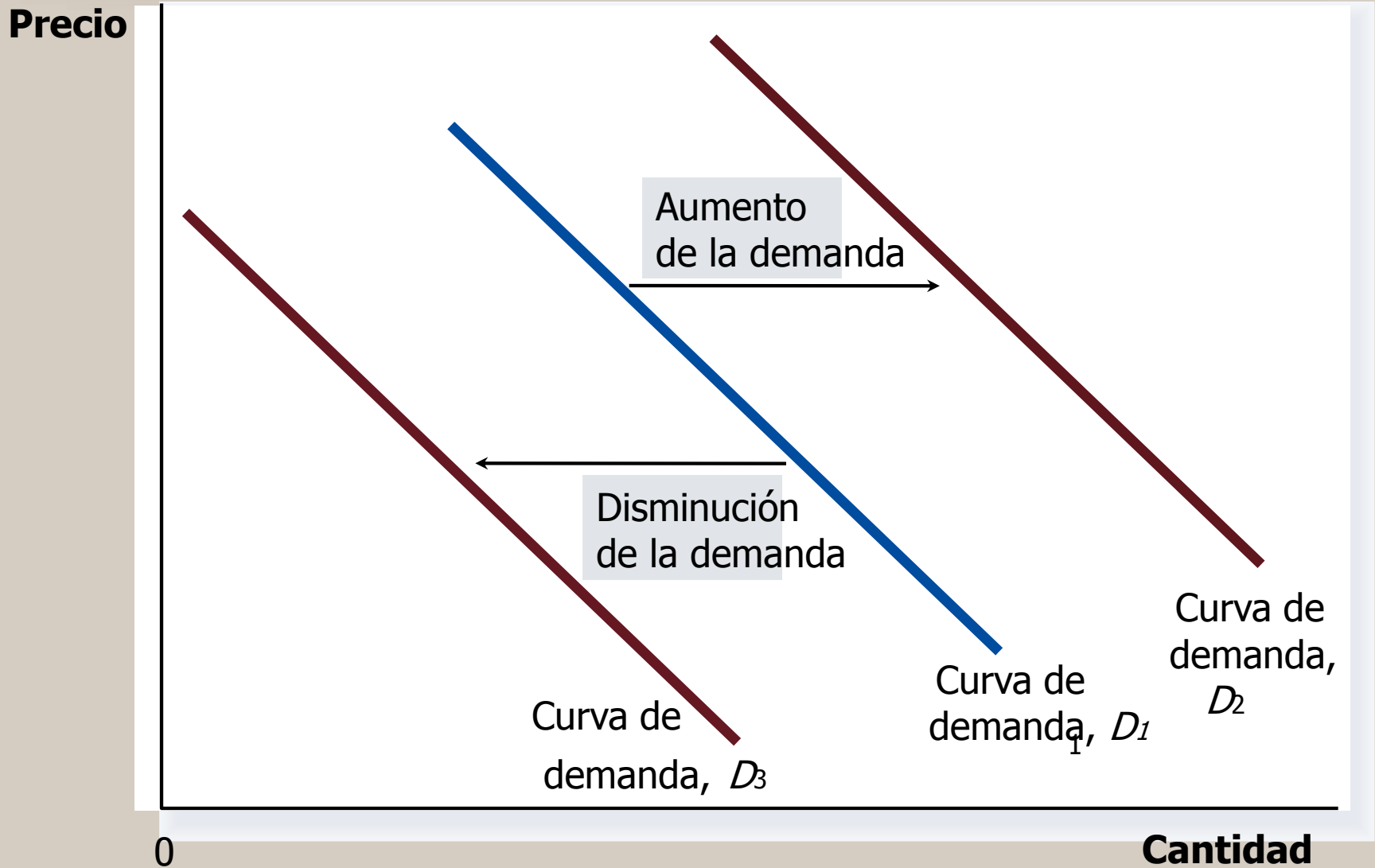
Otros factores que afectan a la demanda:

3. Los gustos.

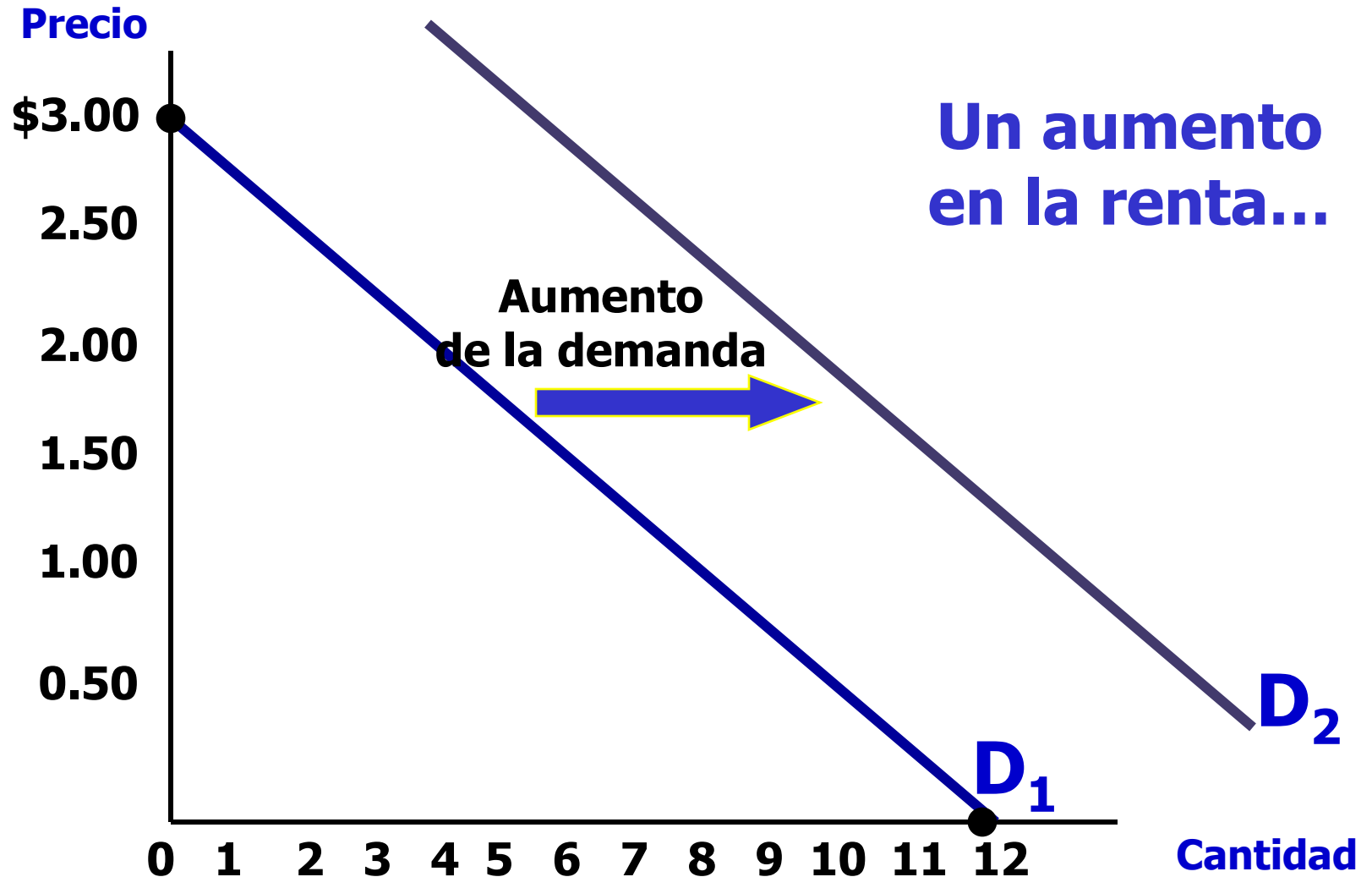
4. Las expectativas.

5. El número de compradores.

Figure 4-3 Desplazamientos de la curva de demanda

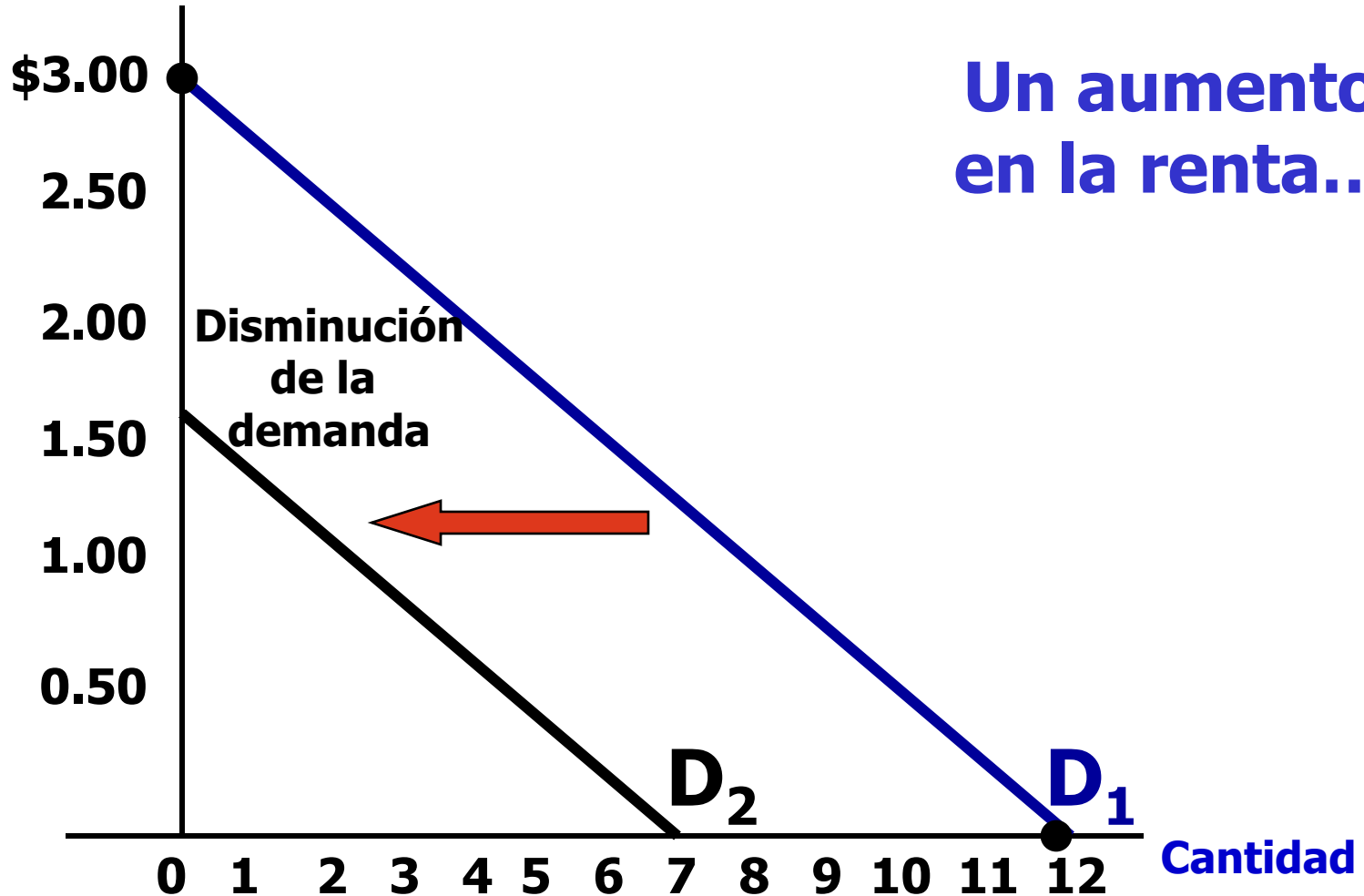


Caso de un bien Normal



Caso de un bien inferior

Precio



2.2 Los conceptos de demanda y oferta

LA OFERTA

Cantidad ofrecida es la cantidad de un bien que los vendedores están dispuestos a vender, es decir, que DESEAN y PUEDEN vender.

- LEY DE LA OFERTA:

La ley de la oferta establece que, manteniéndose todo lo demás constante, la cantidad ofrecida de un bien aumenta cuando su precio aumenta.

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

- TABLA DE OFERTA

Es una tabla que muestra la relación entre el precio de un bien y la cantidad ofrecida del mismo.

Tabla de oferta de Benito

Price of Ice-Cream Cone	Quantity of Cones Demanded
\$0.00	0
0.50	0
1.00	1
1.50	2
2.00	3
2.50	4
3.00	5

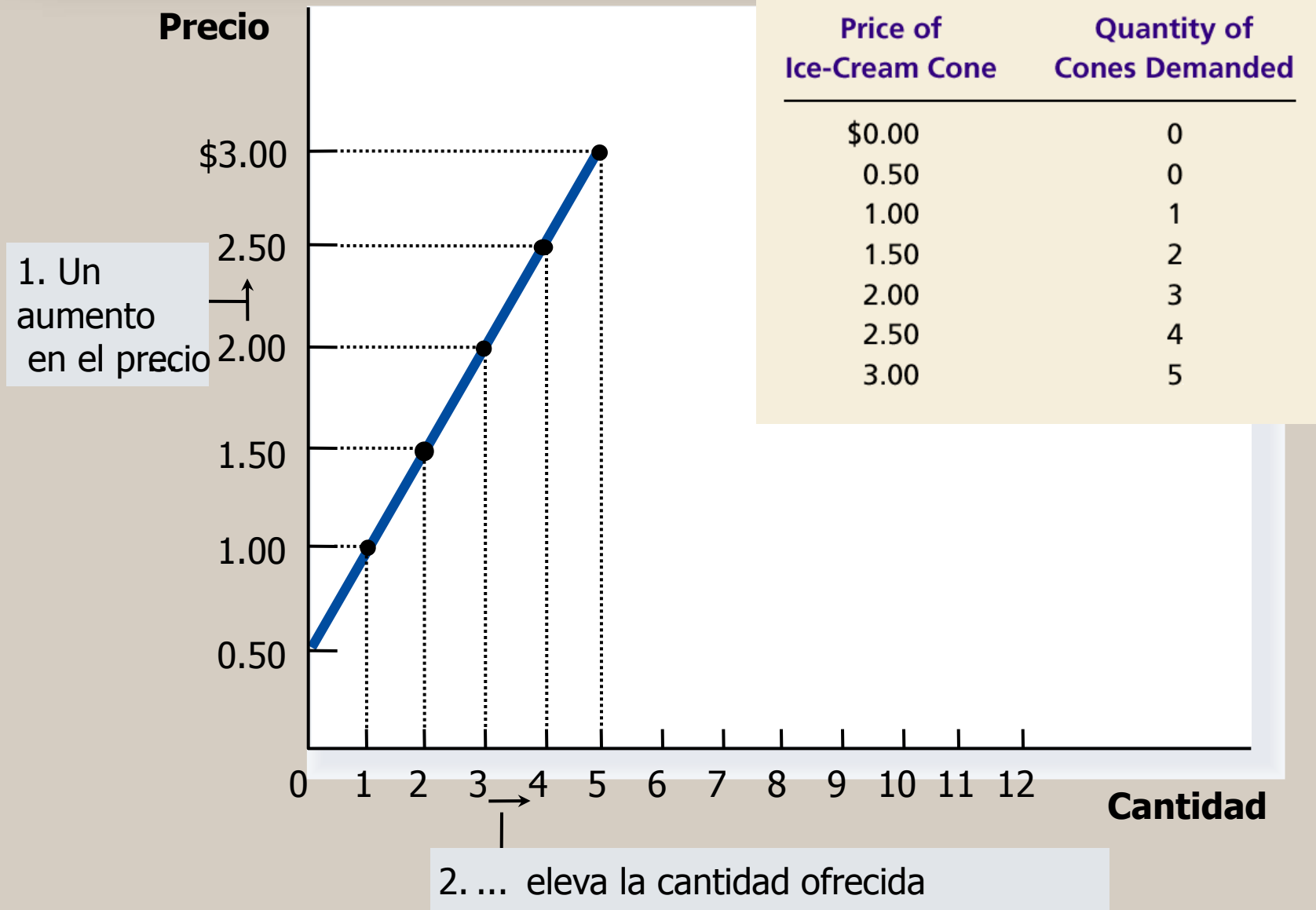


2.2 Los conceptos de demanda y oferta

- La CURVA DE OFERTA

La curva de oferta es el gráfico de la relación existente entre el precio de un bien y la cantidad ofrecida de dicho bien.

Figure 4-5 Tabla de oferta y curva de oferta de Benito



2.2 Los conceptos de demanda y oferta

Oferta de mercado vs. Oferta individual

- La oferta de mercado es la suma de todas las ofertas individuales.
- La curva de oferta de mercado muestra cómo varía la cantidad total ofrecida de un bien cuando varía su precio, mientras se mantienen constantes todos los demás factores.
- Gráficamente, la curva de oferta de mercado se obtiene sumando horizontalmente las curvas de oferta individuales.

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

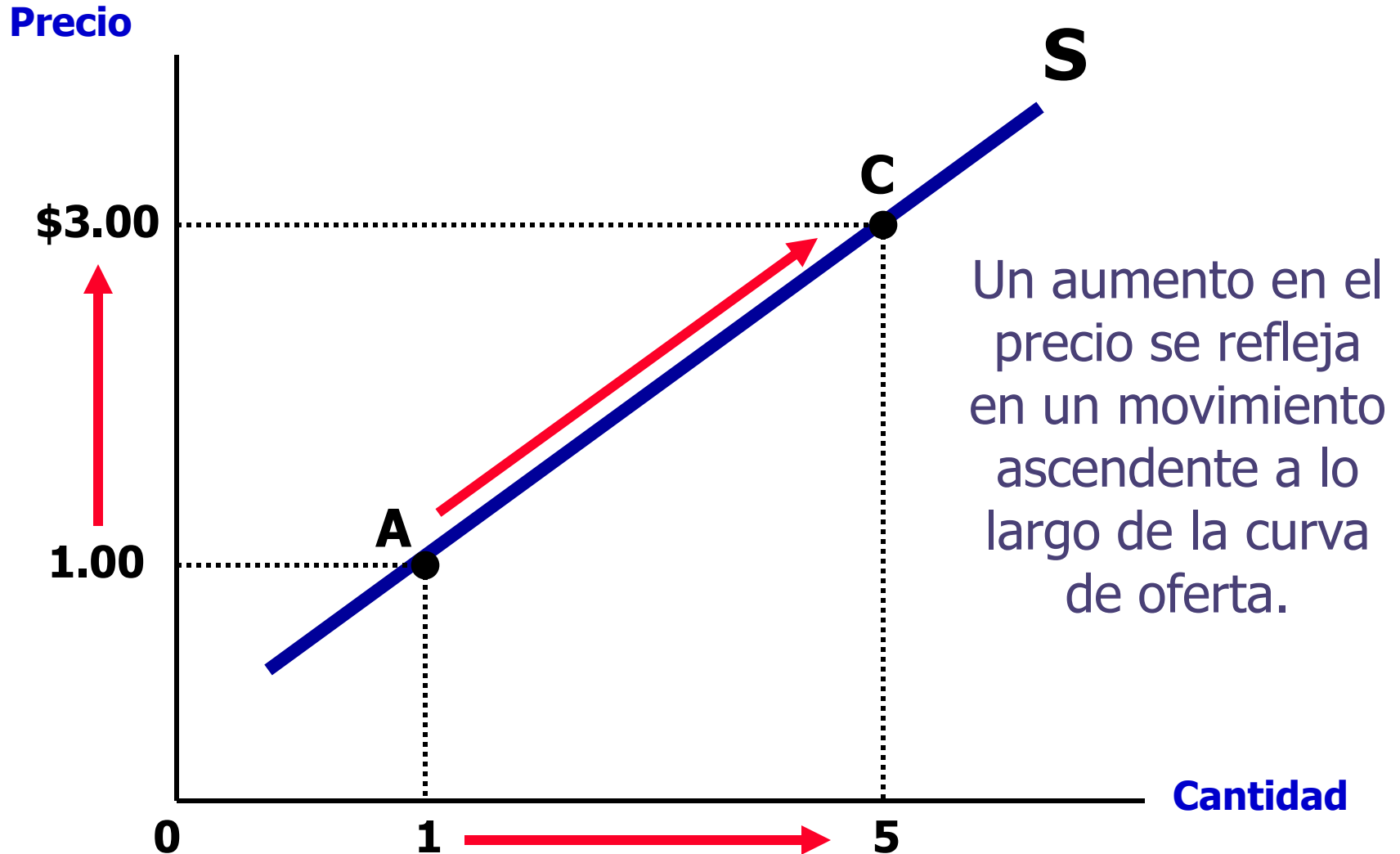
Desplazamientos a lo largo de la curva de oferta

- Movimientos a lo largo de la curva de oferta...
- ... causados por un cambio en el precio del bien.

* Hablaremos en este caso de:

CAMBIOS EN LA CANTIDAD OFRECIDA

Cambio en la cantidad ofrecida



2.2 Los conceptos de demanda y oferta

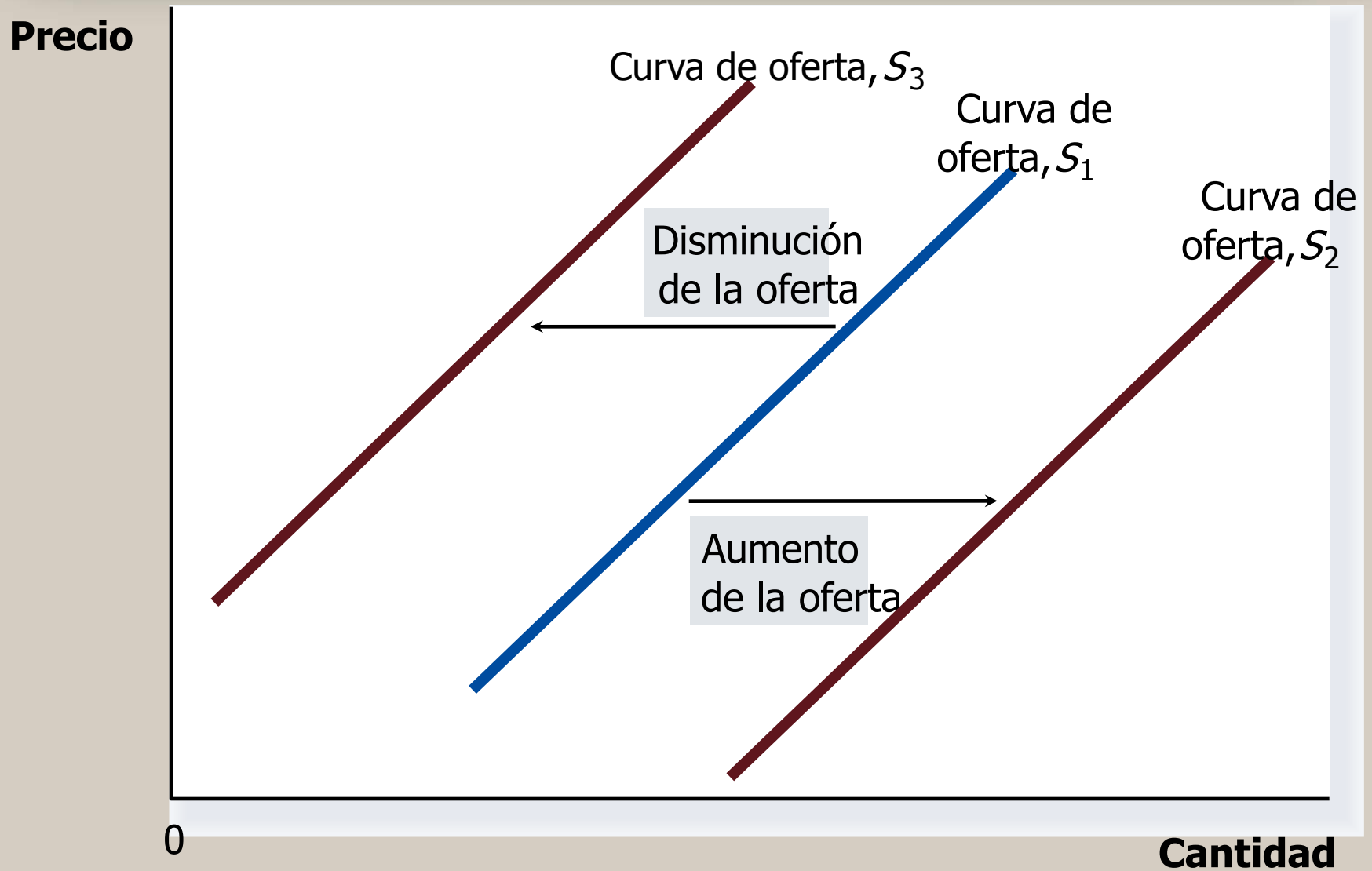
Desplazamientos de la curva de oferta

- Movimientos de la curva de oferta, bien hacia la derecha o bien hacia la izquierda...
- ... causados por un cambio en cualquiera de las variables que pueden afectar a la oferta de ese bien **excepto** su precio.

* Hablaremos en este caso de:

CAMBIOS DE LA OFERTA

Figure 4-7 Desplazamientos de la curva de oferta



2.2 Los conceptos de demanda y oferta

- Factores que pueden desplazar la curva de oferta:
 1. Los precios de los factores.
 2. La tecnología.
 3. Las expectativas.
 4. El número de vendedores.

2.3 El equilibrio de mercado

2.3 El equilibrio de mercado

LA OFERTA Y LA DEMANDA JUNTAS

Equilibrio de mercado:

Situación en la que el precio ha alcanzado un nivel en el que la cantidad ofrecida y la cantidad demanda se igualan.

2.3 El equilibrio de mercado

Precio de equilibrio

- El precio que hace coincidir (que equilibra) cantidad ofrecida y cantidad demandada.
- Gráficamente, es el precio para el que las curvas de oferta y de demanda se cortan.

Cantidad de equilibrio

- Cantidad ofrecida y demandada al precio de equilibrio.
- Gráficamente, es la cantidad para la que las curvas de oferta y de demanda se cortan.

2.3 El equilibrio de mercado

Tabla de demanda

Price of Ice-Cream Cone	Market
\$0.00	19
0.50	16
1.00	13
1.50	10
2.00	7
2.50	4
3.00	1

Tabla de oferta

Price of Ice-Cream Cone	Market
\$0.00	0
0.50	0
1.00	1
1.50	4
2.00	7
2.50	10
3.00	13

Para un precio \$2.00, la cantidad demandada es igual a la cantidad ofrecida!

Figura 4-8 El equilibrio de la oferta y la demanda

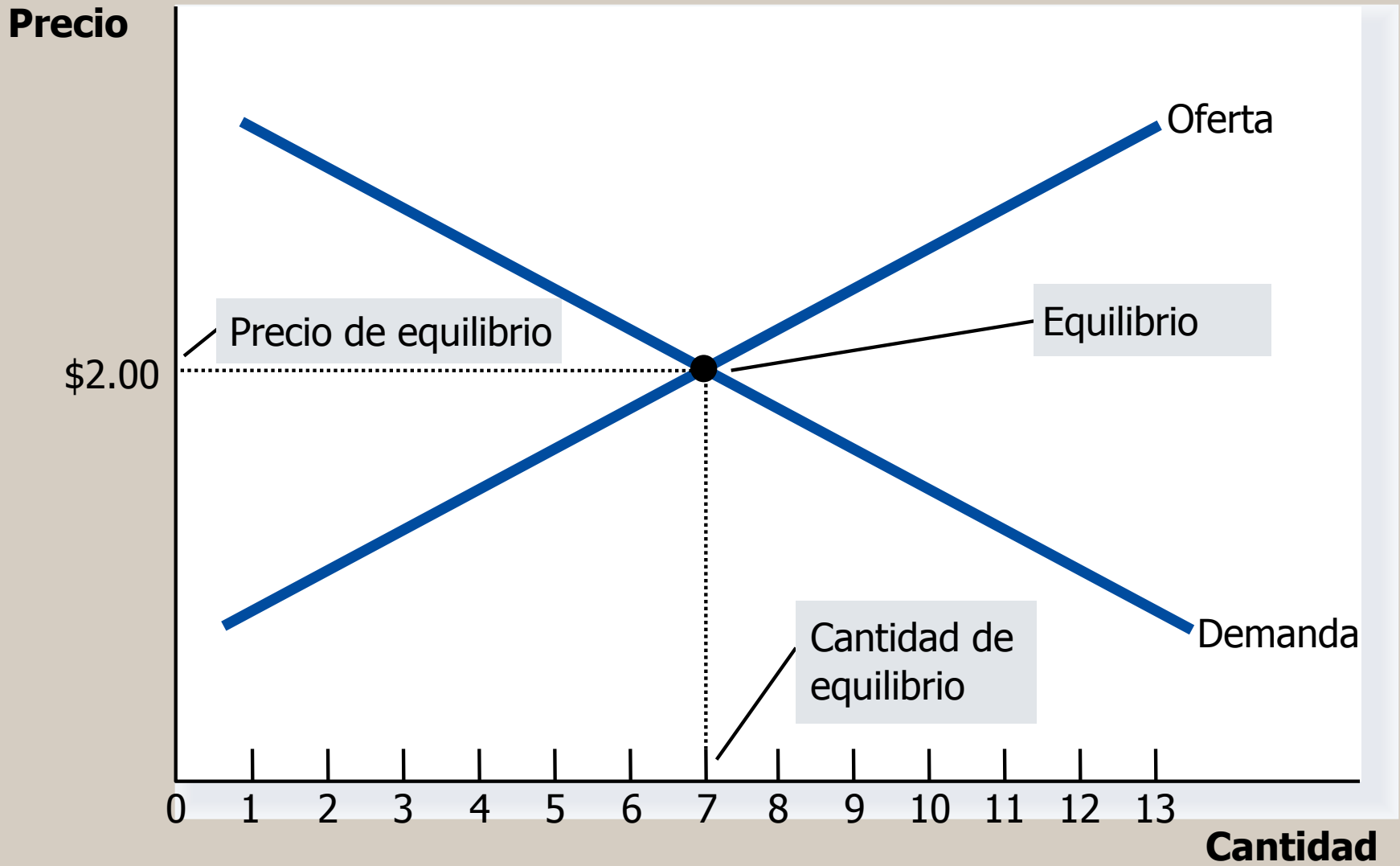
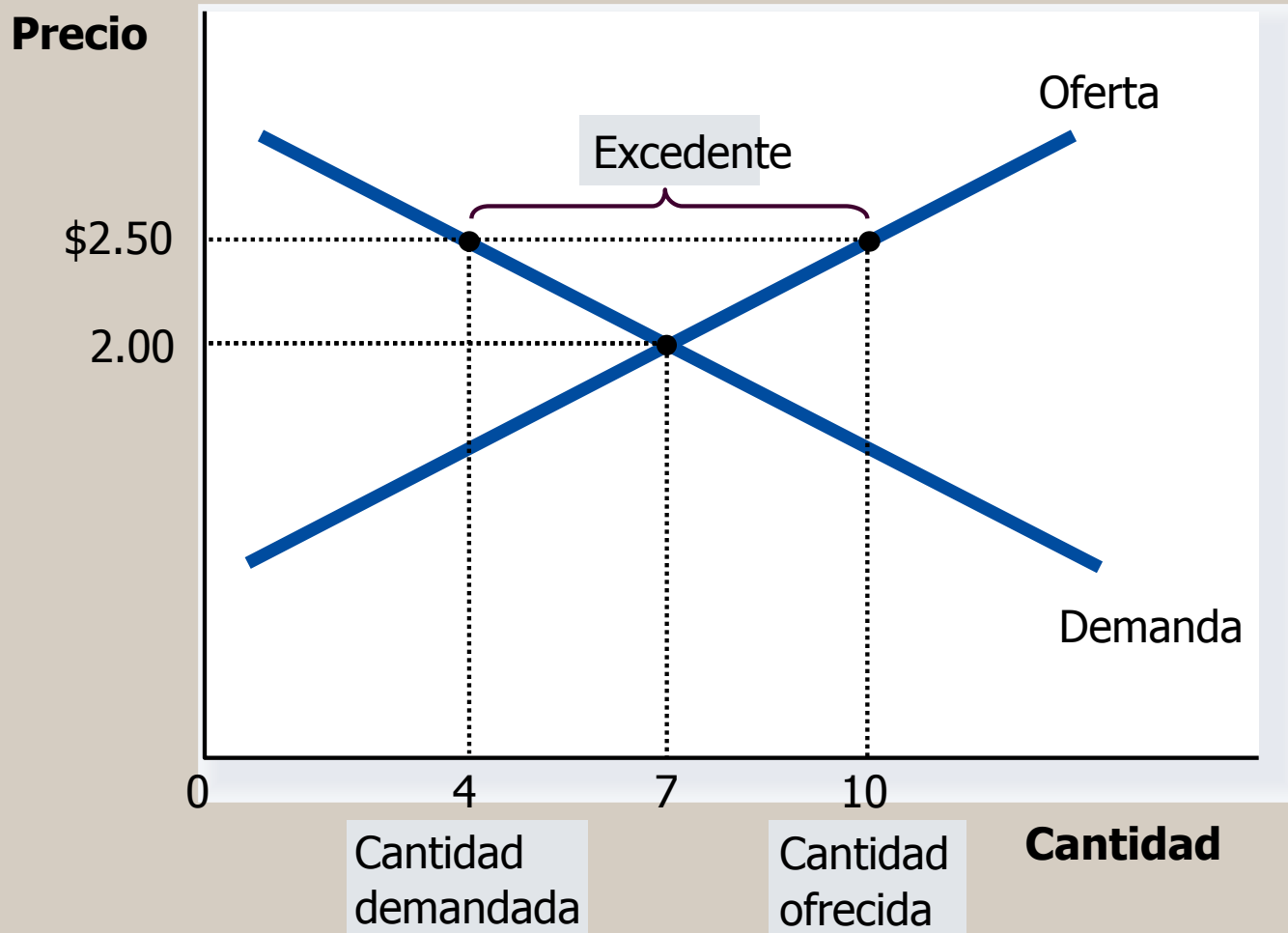


Figure 4-9(a) Mercado NO en equilibrio.

(a) Exceso de oferta



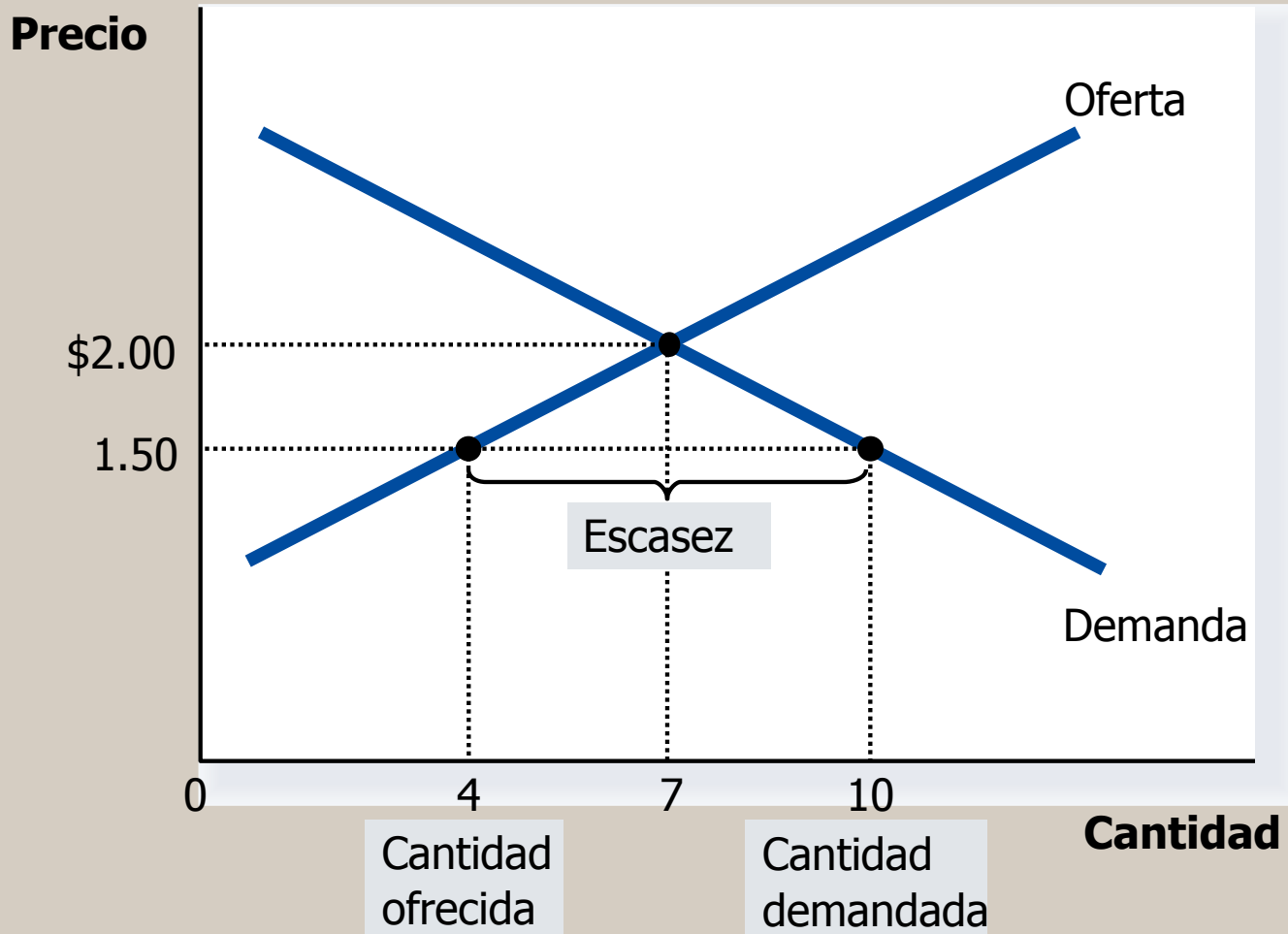
2.3 El equilibrio de mercado

Excedente (o exceso de oferta)

- Cuando $\text{precio} > \text{precio de equilibrio}$, entonces la cantidad ofrecida $>$ cantidad demandada.
 - \Rightarrow Los oferentes bajarán el precio para aumentar las ventas y, por lo tanto, se moverán hacia el equilibrio.

Figure 4-9(b) Mercado No en equilibrio

(b) Exceso de demanda



2.3 El equilibrio de mercado

Escasez (o exceso de demanda)

- Cuando $\text{precio} < \text{precio de equilibrio}$, entonces la cantidad demandada $>$ la cantidad ofrecida.

⇒ Los oferentes aumentarán el precio dado que hay muchos compradores para pocas unidades del bien, y, con ello, se moverán hacia el equilibrio.

2.3 El equilibrio de mercado

- *LEY DE LA OFERTA Y LA DEMANDA*

La ley de la oferta y la demanda establece que cuando el precio de todo bien se ajusta para hacer coincidir (para equilibrar) la cantidad ofrecida y la cantidad demandada de ese bien.

2.4 Cambios en el equilibrio

2.4 Cambios en el equilibrio

Tres pasos para analizar los cambios en el equilibrio:

1. Averiguar si el acontecimiento desplaza la curva de oferta o la de demanda (o tal vez las dos).
2. Averiguar en que sentido (a la dcha. o a la izqda.) se desplaza la curva.
3. Utilizar un gráfico de oferta y demanda para ver cómo varían el precio y la cantidad de equilibrio como consecuencia del desplazamiento.

Figura 4-10 Cambios en el equilibrio ante un aumento de la demanda

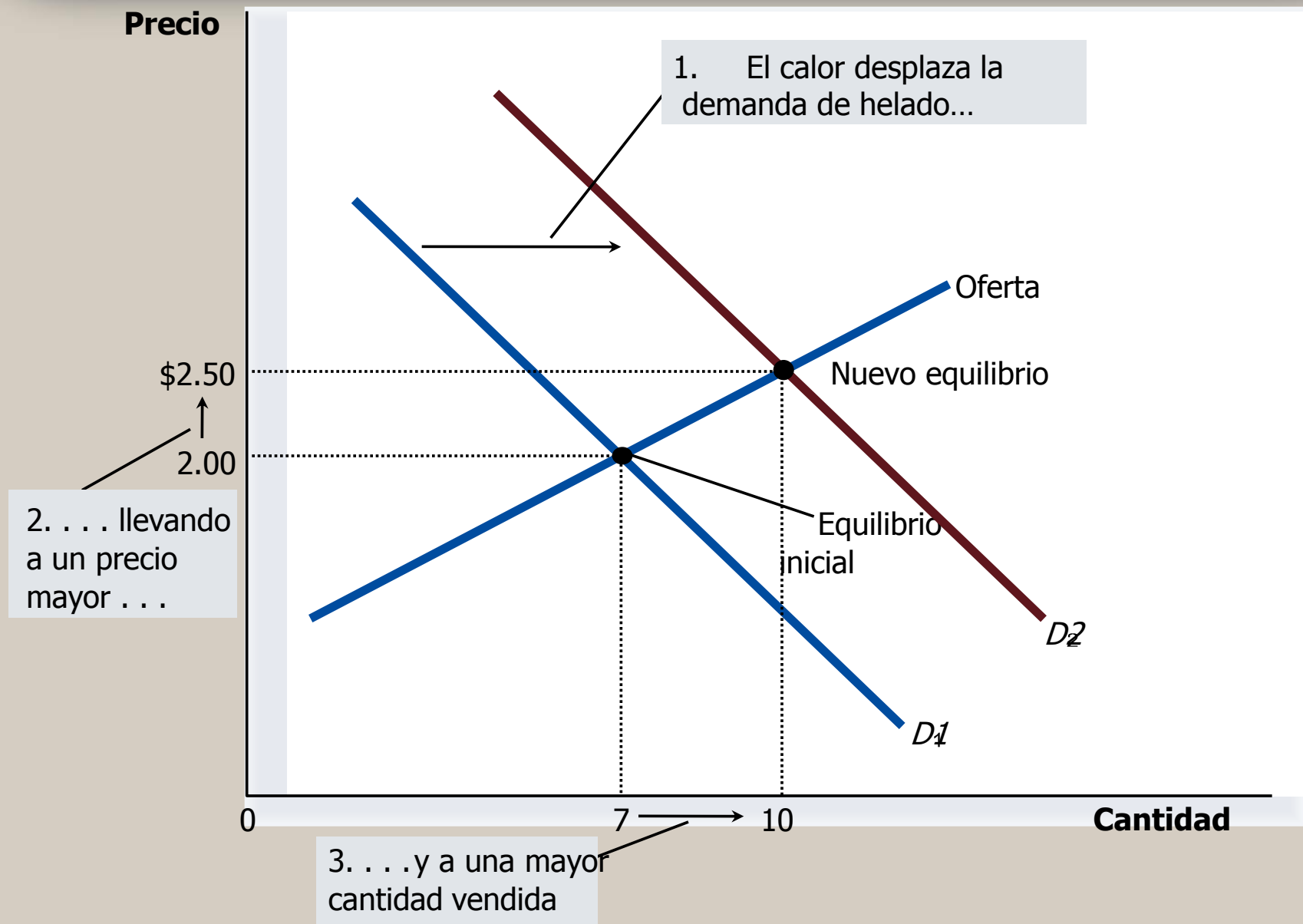
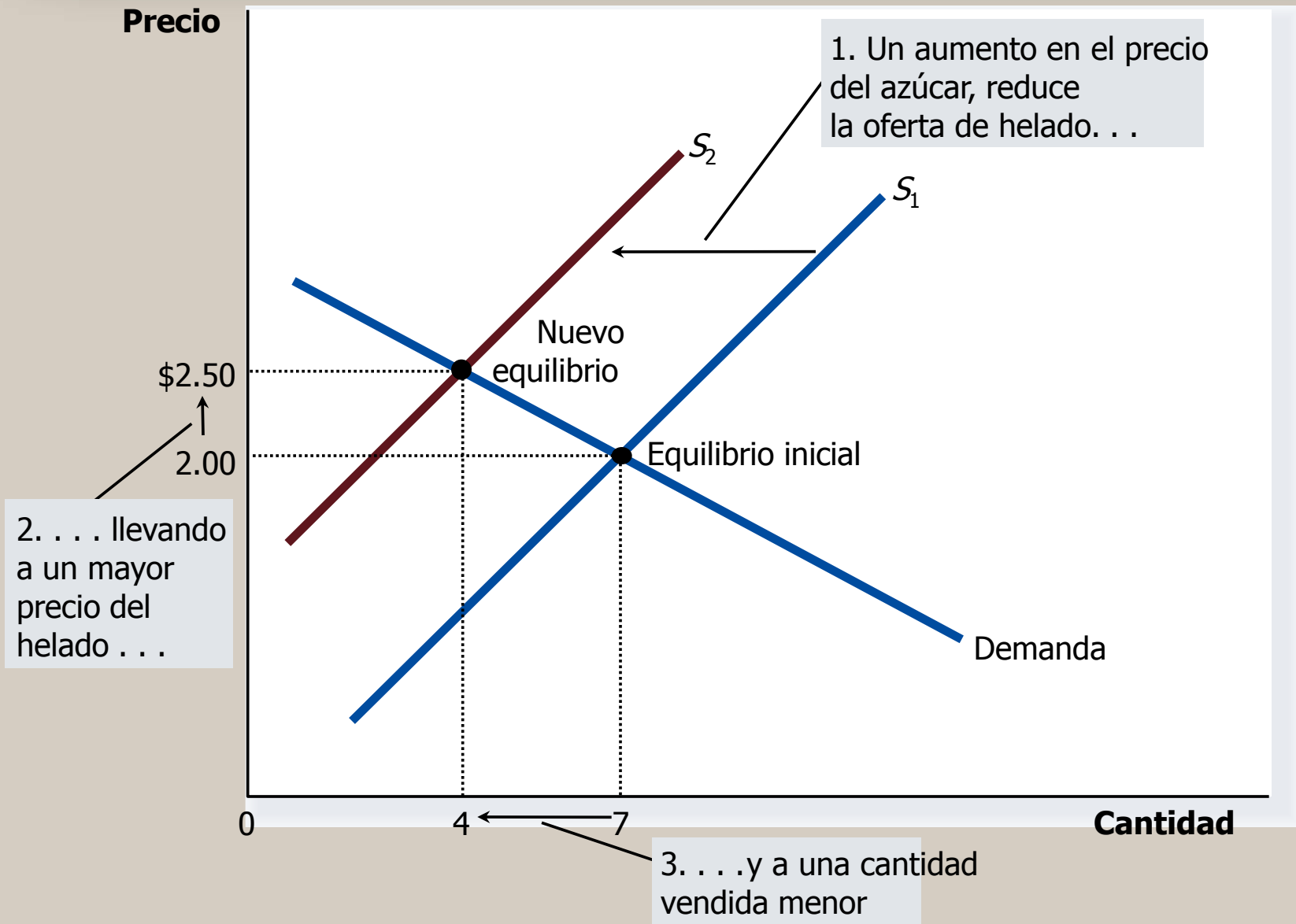


Figura 4-11 Cambios en el equilibrio ante un cambio en la oferta



TEMA 2. LA DEMANDA Y LA OFERTA

2.1 Los mercados y la competencia

2.2 Los conceptos de demanda y oferta

2.3 El equilibrio de mercado

2.4 Cambios en el equilibrio

2.5 (*) Los controles de precios

2.6 (*) Los consumidores, los bienes y la eficiencia de los mercados.

Bibliografía: Mankiw, Cap. 4, 6(parte) y 7.