

Tema 3:

**Las fuerzas del
mercado :
la oferta y la demanda**

Las fuerzas de mercado de la oferta y la demanda

- ◆ *Oferta y demanda* son las dos palabras que los economistas usan mas frecuentemente.
- ◆ *Oferta y demanda* son las fuerzas que hacen que funcionen las economías de mercado.
- ◆ La moderna microeconomía trata sobre la oferta, la demanda y el equilibrio del mercado.



Mercados



- ◆ Un **mercado** es un grupo de compradores y vendedores de un bien o de un servicio.
- ◆ Los términos oferta y demanda se refieren a los comportamientos de las personas . . . Como interactúan unas con otras en los **mercados**.

Mercados

- ◆ Los compradores determinan la **demanda.**



- ◆ Los vendedores determinan la **oferta.**

Mercado tipo: *Mercado competitivo*

Un mercado competitivo es un mercado. .

- ...con *muchos* compradores y vendedores.

...No esta controlado por nadie.

...En el que *un estrecho margen de precios* se establece por lo que compradores y vendedores deciden.

Competencia: perfecta y de otros tipos

Competencia perfecta

- ◆ Los productos son iguales
- ◆ Numerosos compradores y vendedores que no tienen individualmente influencia sobre el precio
- ◆ Compradores y vendedores son precioaceptantes

Competencia: perfecta y de otros tipos

◆ Monopolio

- ◆ *Un vendedor que controla el precio*

◆ Oligopolio

- ◆ *Pocos vendedores*
- ◆ *No compiten agresivamente*

Competencia: perfecta y de otros tipos

◆ **Competencia monopolista**

- ◆ *Muchos vendedores*
- ◆ *Productos ligeramente diferenciados*
- ◆ *Cada vendedor puede establecer un precio para su propio producto*

Demanda

Cantidad demandada

**cantidad de un bien que los compradores
quieren y pueden
comprar.**

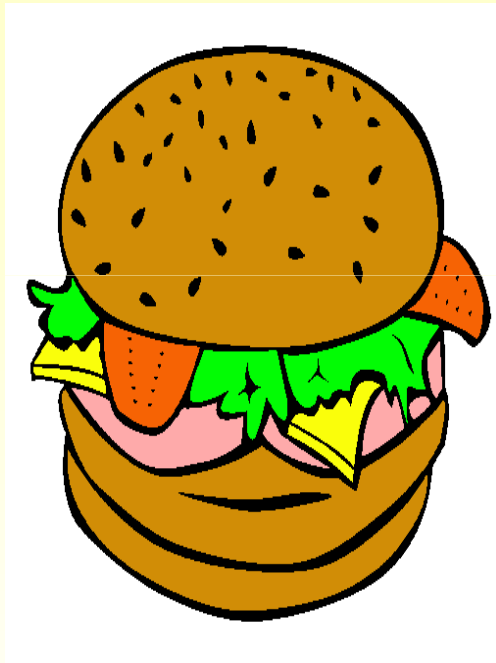
Ley de la demanda

La ley de la demanda establece que hay una *relación inversa* entre el precio y la cantidad demandada.

Tabla de demanda

la tabla de demanda es una tabla que muestra la relación ente el precio de un bien y la cantidad demandada.

Tabla de demanda



Precio	Cantidad
0.00€	12
0.50	10
1.00	8
1.50	6
2.00	4
2.50	2
3.00	0

Determinantes de la demanda

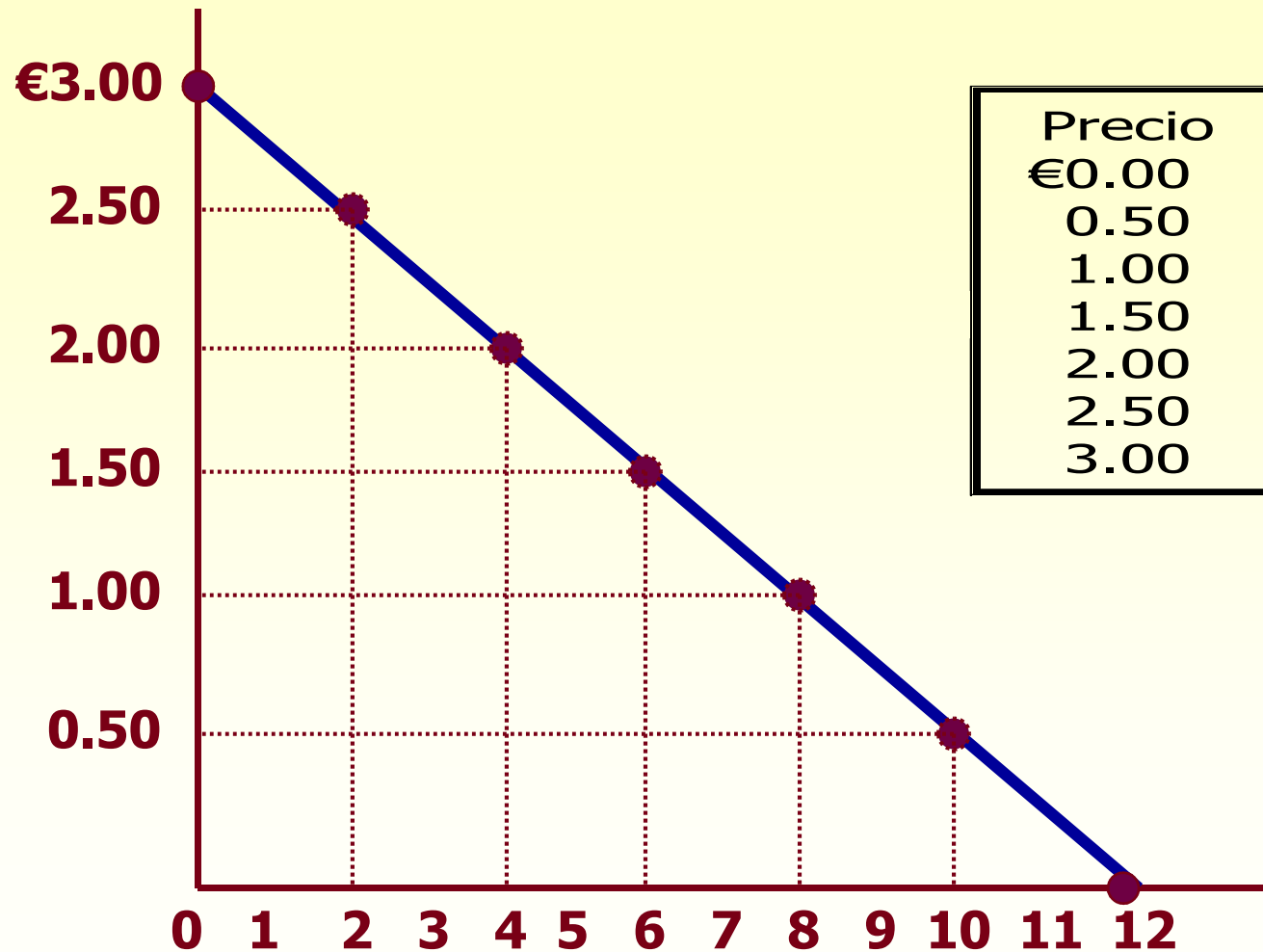
- ◆ Precio del mercado
- ◆ Renta del consumidor
- ◆ Precio de los bienes sustitutos
- ◆ Preferencias
- ◆ Expectativas

Curva de demanda

La curva de demanda es el grafico que relaciona el precio de un bien y la cantidad demandada.

Curva de demanda

Precio
Hamburguesa



Precio	Cantidad
€0.00	12
0.50	10
1.00	8
1.50	6
2.00	4
2.50	2
3.00	0

Cantidad
Hamburguesas
demandadas

Ceteris Paribus

Ceteris paribus es una frase en latín que significa que todas las variables excepto la que se estudia se consideran constantes. Literalmente, *ceteris paribus* significa “otras cosas son iguales.”

¡La pendiente de la curva de demanda es descendente porque, ceteris paribus, el descenso de los precios implica una mayor cantidad demandada!

Demanda del mercado

- ◆ La demanda del mercado es la suma de todas las demandas individuales de un bien o servicio.
- ◆ Gráficamente, las curvas de demanda individuales son sumadas horizontalmente para obtener la curva de demanda del mercado.

Determinantes de la demanda

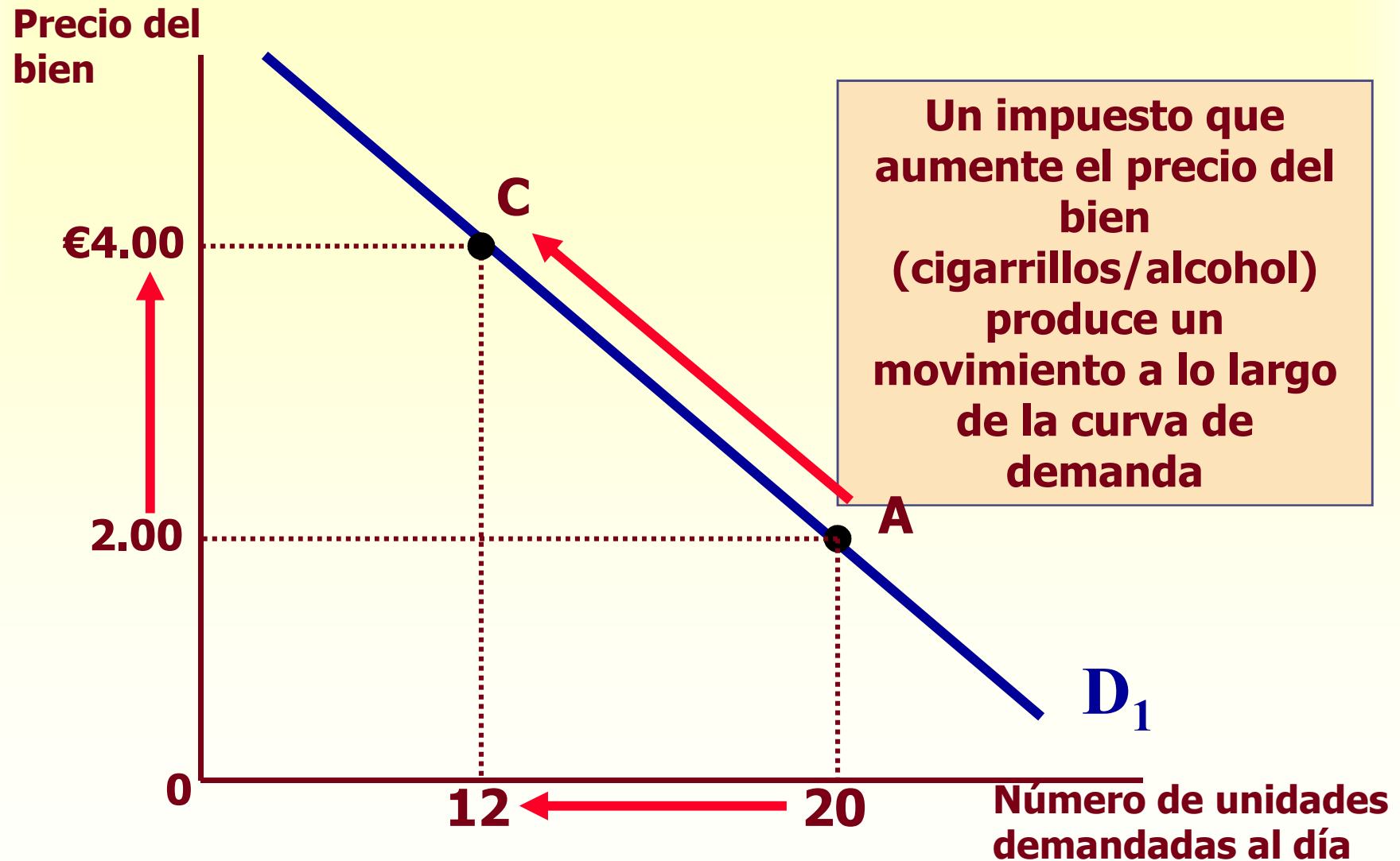
- ◆ Precio del mercado
- ◆ Renta del consumidor
- ◆ Precio del resto de los bienes
- ◆ Gustos del consumidor
- ◆ Expectativas

Cambio en la cantidad demandada versus desplazamiento de la demanda

Cambio en la cantidad demandada

- ◆ Movimiento a lo largo de la curva de demanda.
- ◆ Causado por el cambio en el *precio* del producto.

Cambios en la cantidad demandada



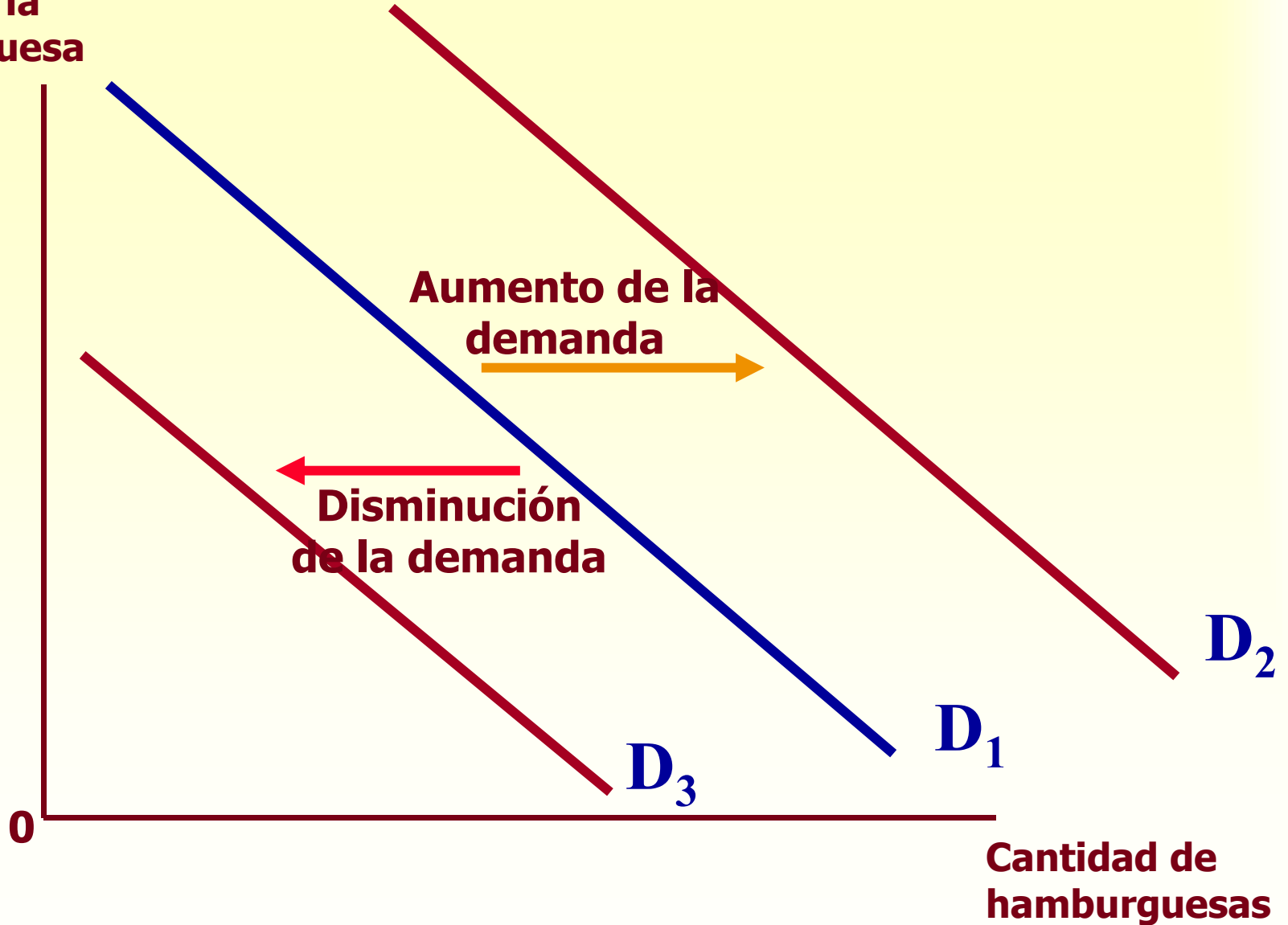
Cambio en la cantidad demandada versus desplazamiento de la demanda

Cambio en la Demanda

- ◆ Un desplazamiento de la curva de demanda, hacia la izquierda o la derecha.
- ◆ Causado por un cambio en un determinante que no sea el precio.

Desplazamientos de la demanda

Precio de la Hamburguesa



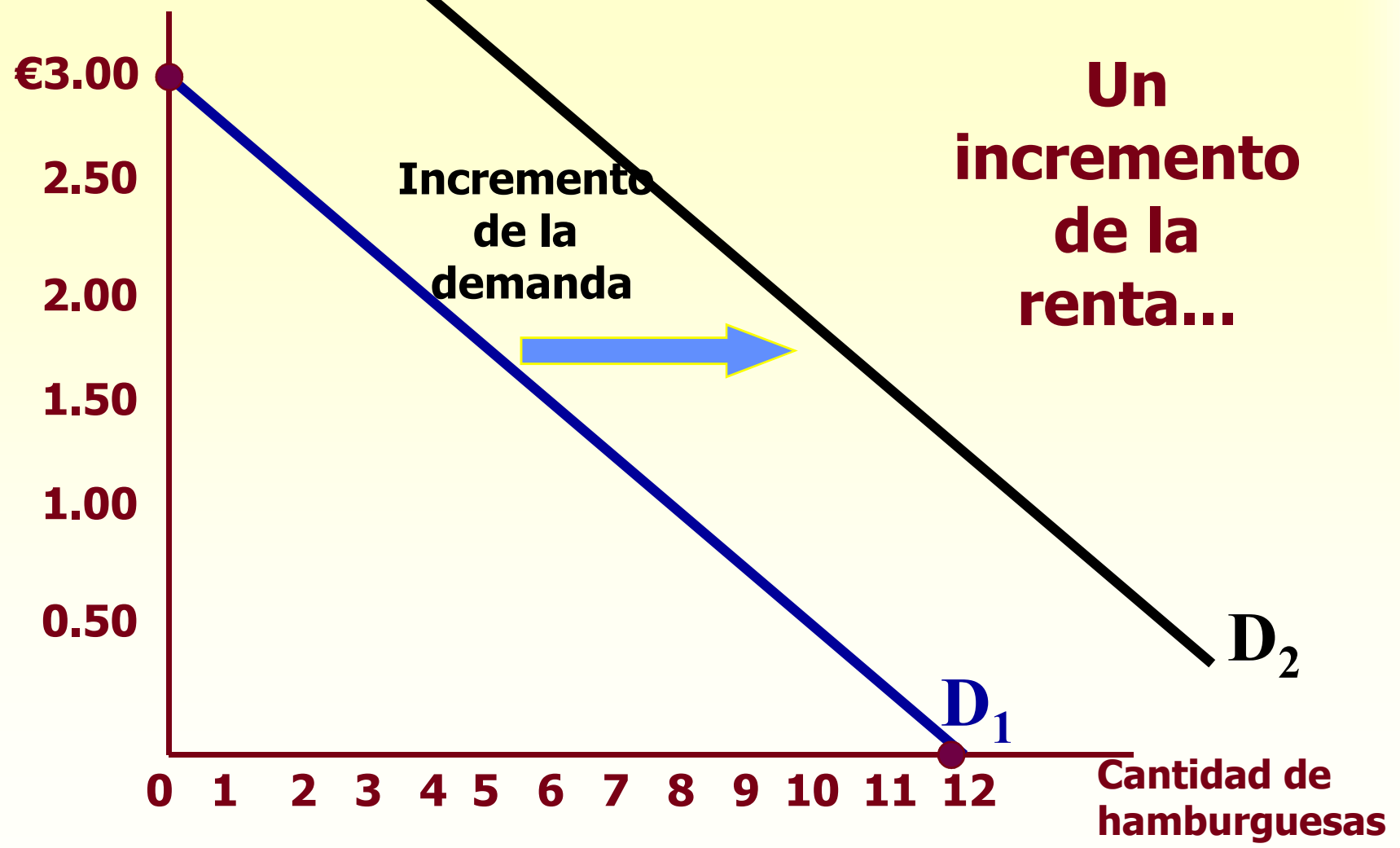
Renta de los consumidores

- ◆ Ante un incremento de la renta la demanda de un **bien normal** *aumentará.*
- ◆ Ante un incremento de la renta la demanda de un **bien inferior** *disminuirá.*

Renta de los consumidores

Bien Normal

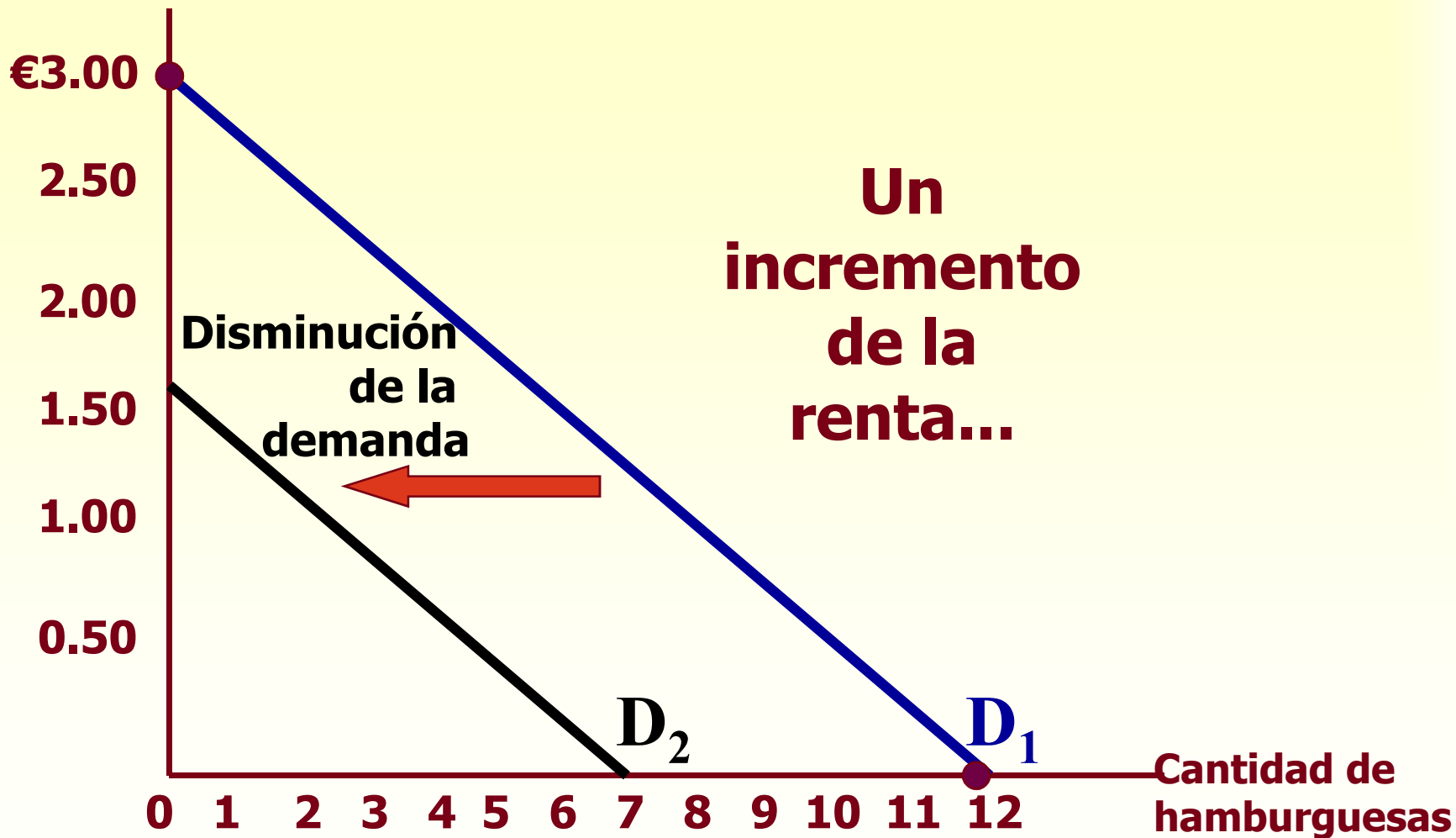
Precio de la Hamburguesa



Renta de los consumidores

Bien inferior

Precio de la Hamburguesa



Precio de los bienes relacionados

Sustitutivos & Complementarios

- ◆ Cuando el descenso del precio de un bien reduce la demanda de otro bien, los dos bienes se llaman **sustitutivos**.
- ◆ Cuando el descenso del precio de un bien aumenta la demanda de otro bien, los dos bienes se llaman **complementarios**.

Cambio en la cantidad demandada versus desplazamiento de la demanda

Variables que afectan a la cantidad demandada	Un cambio en esta variable. . .
Precio	Representa un movimiento a lo largo de demanda
Renta	Desplazamiento de la demanda
Precio de los bienes relacionados	Desplazamiento de la demanda
Gustos	Desplazamiento de la demanda
Expectativas	Desplazamiento de la demanda
Número de compradores	Desplazamiento de la demanda

Oferta

Cantidad ofertada es la cantidad de un bien que los vendedores quieren y pueden vender.

Ley de la oferta

La ley de la oferta establece que hay una *relación directa (positiva)* entre precio y cantidad ofertada.

Determinantes de la oferta

- ◆ Precio del mercado
- ◆ Precio de los factores
- ◆ Tecnología
- ◆ Expectativas
- ◆ Número de productores



Tabla de oferta

La **tabla de oferta** es un cuadro que muestra la relación entre el precio de un bien y la cantidad ofrecida.

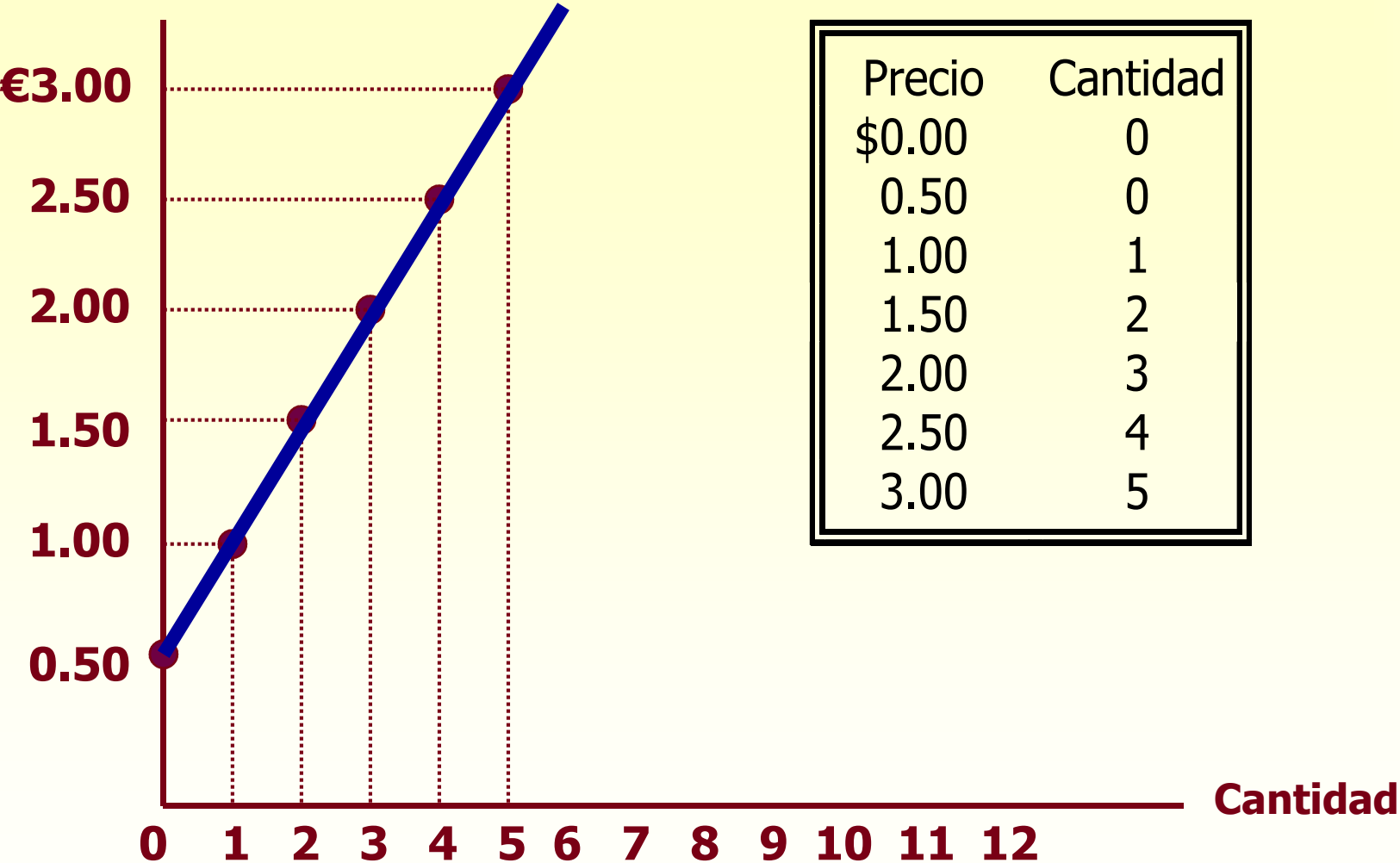
Precio	Cantidad
€0.00	0
0.50	0
1.00	1
1.50	2
2.00	3
2.50	4
3.00	5

Curva de oferta

La **curva de oferta** es un grafico que muestra la relación entre el precio de un bien y la cantidad ofrecida.

Curva de oferta

Precio



Oferta del mercado

- ◆ **Oferta del mercado** es la suma de las ofertas individuales de todos los vendedores de un determinado bien o servicio.
- ◆ Gráficamente, las curvas de oferta individuales se suman **horizontalmente** para obtener la curva de oferta de mercado.

Determinantes de la oferta

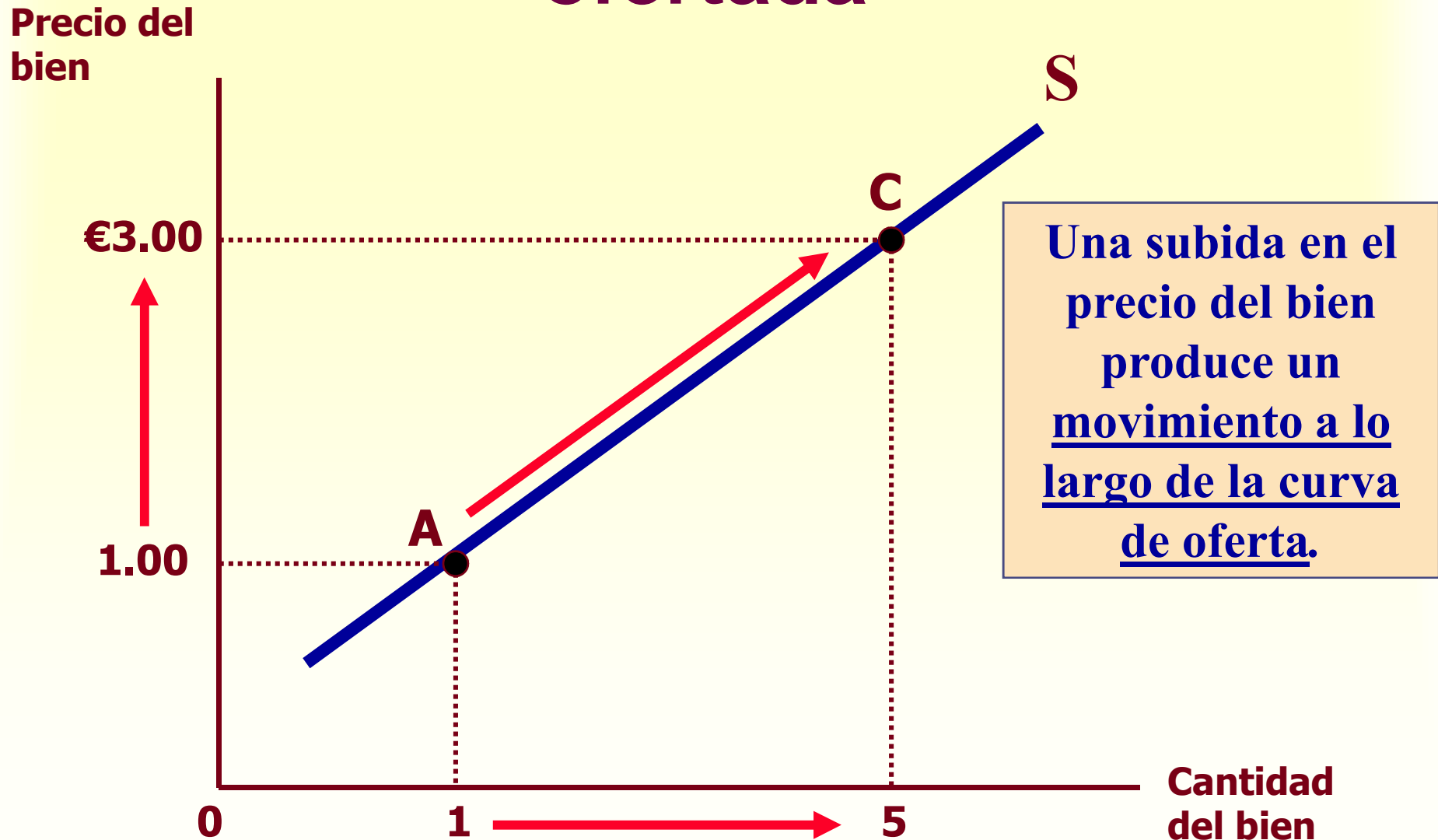
- ◆ Precio de mercado
- ◆ Precio de los factores
- ◆ Tecnología
- ◆ Expectativas
- ◆ Número de productores

Cambios en la cantidad ofertada versus desplazamientos de la oferta

Cambios en la cantidad ofertada

- ◆ **Movimiento a lo largo de la curva de oferta.**
- ◆ **Causada por un cambio en el precio de mercado del producto.**

Cambios en la cantidad ofertada

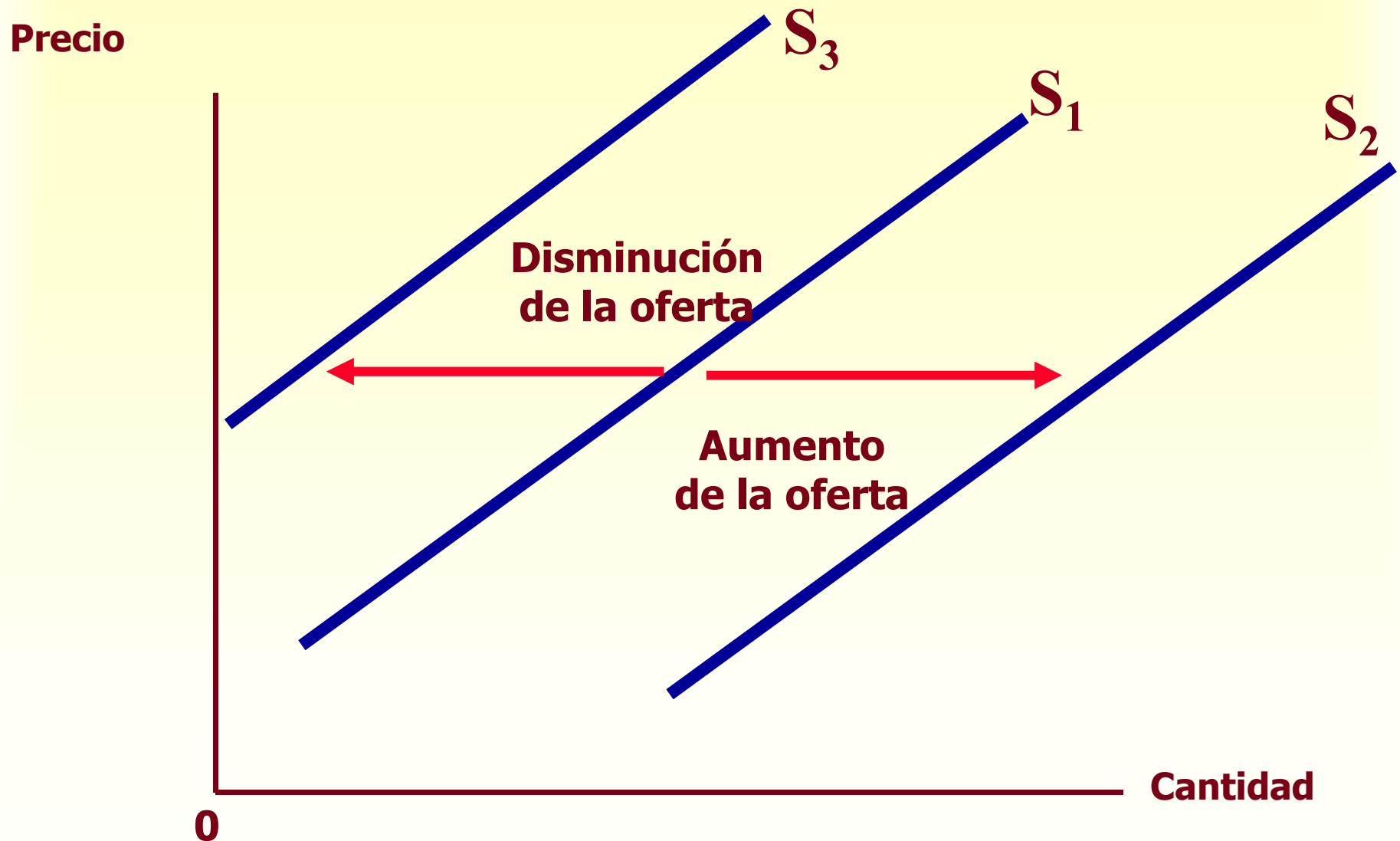


Cambios en la cantidad ofertada versus desplazamientos de la oferta

Desplazamiento de la oferta

- ◆ Un desplazamiento en la curva de oferta hacia la derecha o hacia la izquierda.
- ◆ Causado por un determinante que no sea el precio.

Desplazamiento de la oferta



Cambios en la cantidad ofertada versus desplazamientos de la oferta

Variables que afectan a la cantidad ofertada	Un cambio en esta variable . . .
Precio	Produce un movimiento a lo largo de la curva de oferta
Precio de los factores	Desplaza la curva de oferta
Tecnología	Desplaza la curva de oferta
Expectativas	Desplaza la curva de oferta
Número de vendedores	Desplaza la curva de oferta

Oferta y demanda juntas

Precio de equilibrio

- ◆ El precio que equilibra la cantidad ofertada y la demandada. Gráficamente, es el precio del punto de intersección de las curvas de oferta y demanda.

Cantidad de equilibrio

- ◆ El cantidad ofrecida y demandada al precio de equilibrio. Gráficamente, es el precio del punto de intersección de las curvas de oferta y demanda.

Oferta y demanda juntas

Tabla de demanda

Precio	Cantidad
€0.00	19
0.50	16
1.00	13
1.50	10
2.00	7
2.50	4
3.00	1

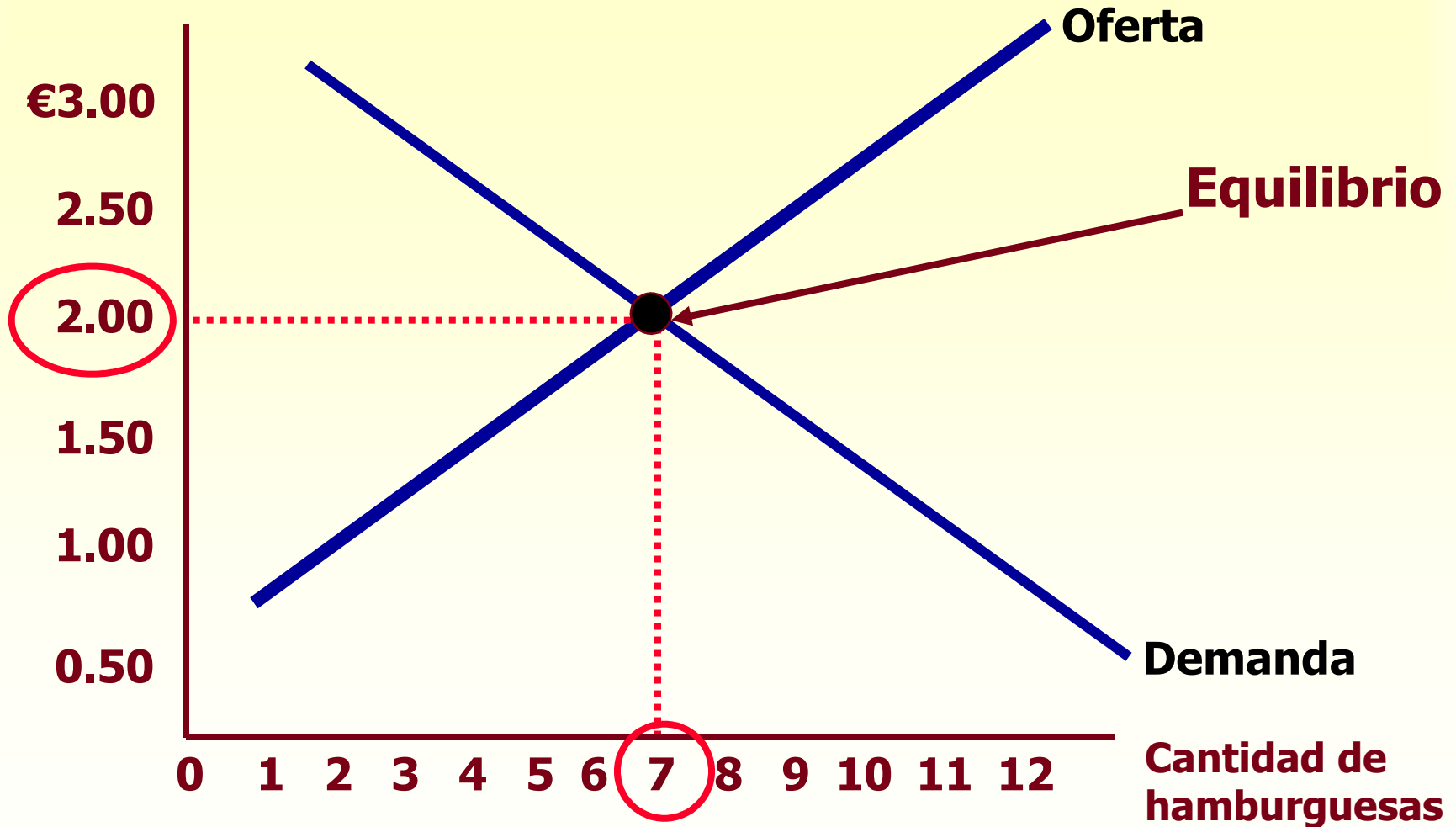
Tabla de oferta

Precio	Cantidad
€0.00	0
0.50	0
1.00	1
1.50	4
2.00	7
2.50	10
3.00	13

¡A 2.00€, la cantidad demandada es igual a la cantidad ofertada!

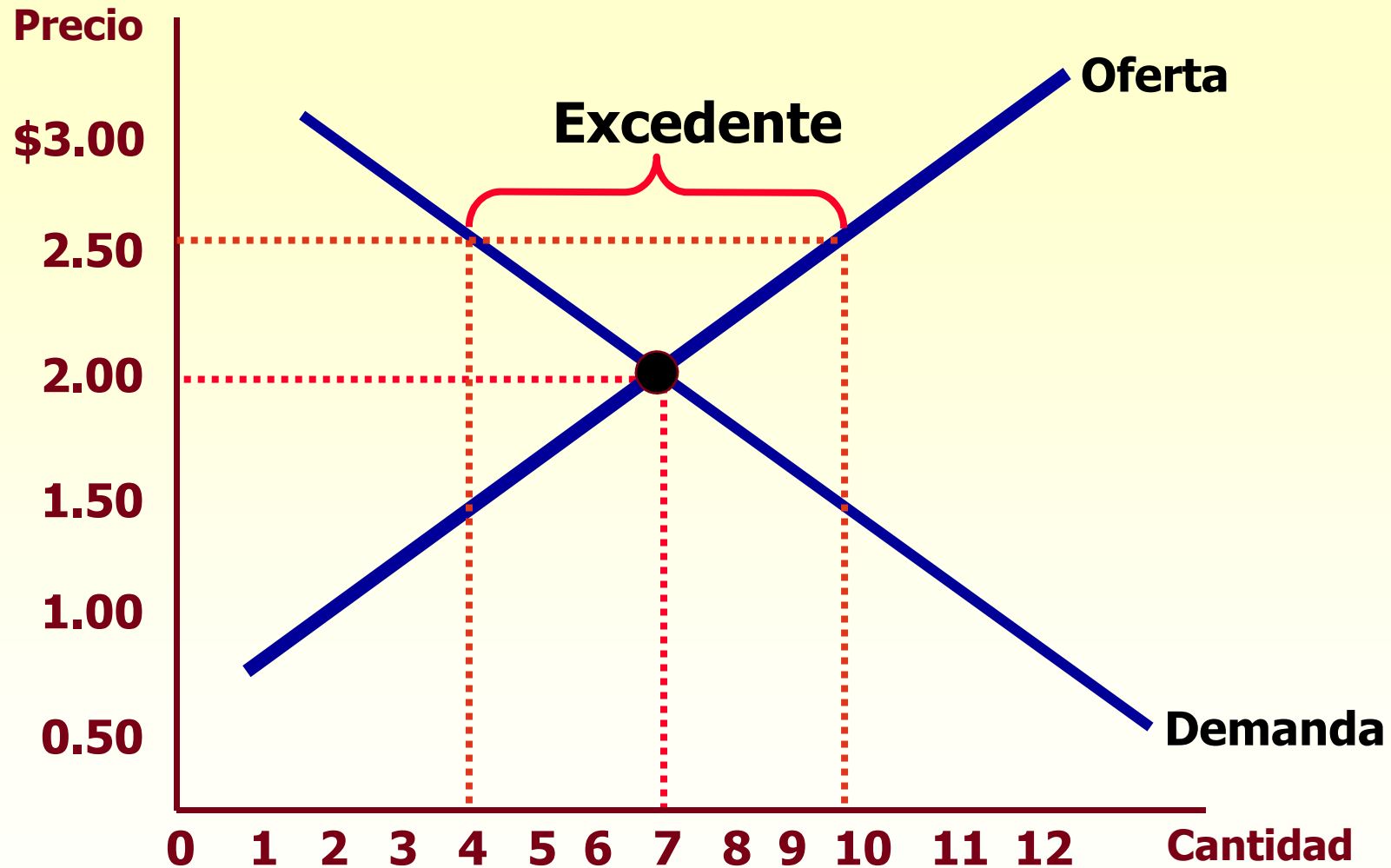
Equilibrio de la oferta y la demanda

Precio de la Hamburguesa



Cantidad de hamburguesas

Excedente de oferta



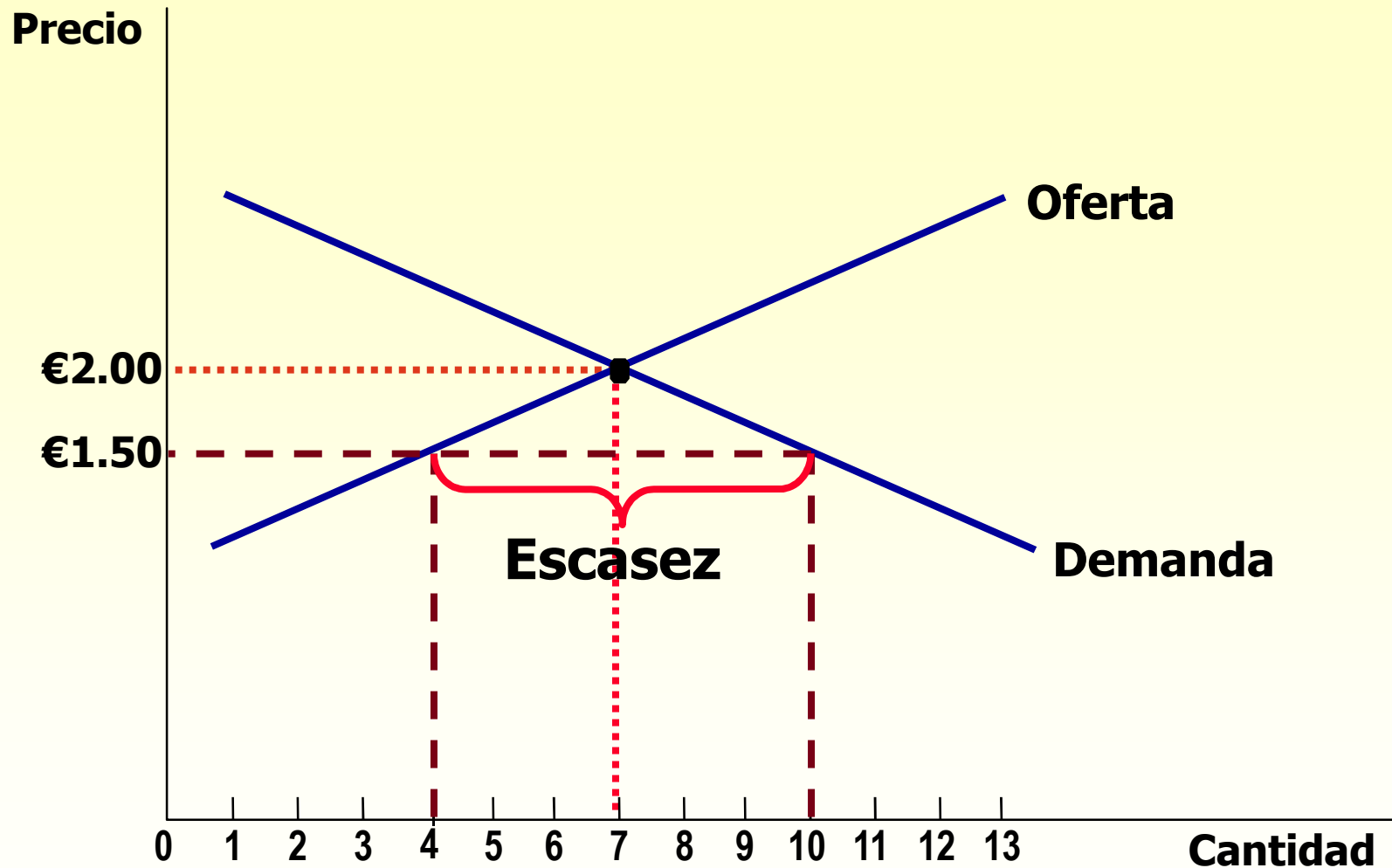
Excedente

Cuando el precio es *superior* al de equilibrio, la cantidad ofertada excede a la demandada.

Hay un **exceso de oferta** o un **excedente**.

Los oferentes deberán bajar los precios para aumentar las ventas, moviéndose hacia el precio de equilibrio.

Excedente de demanda



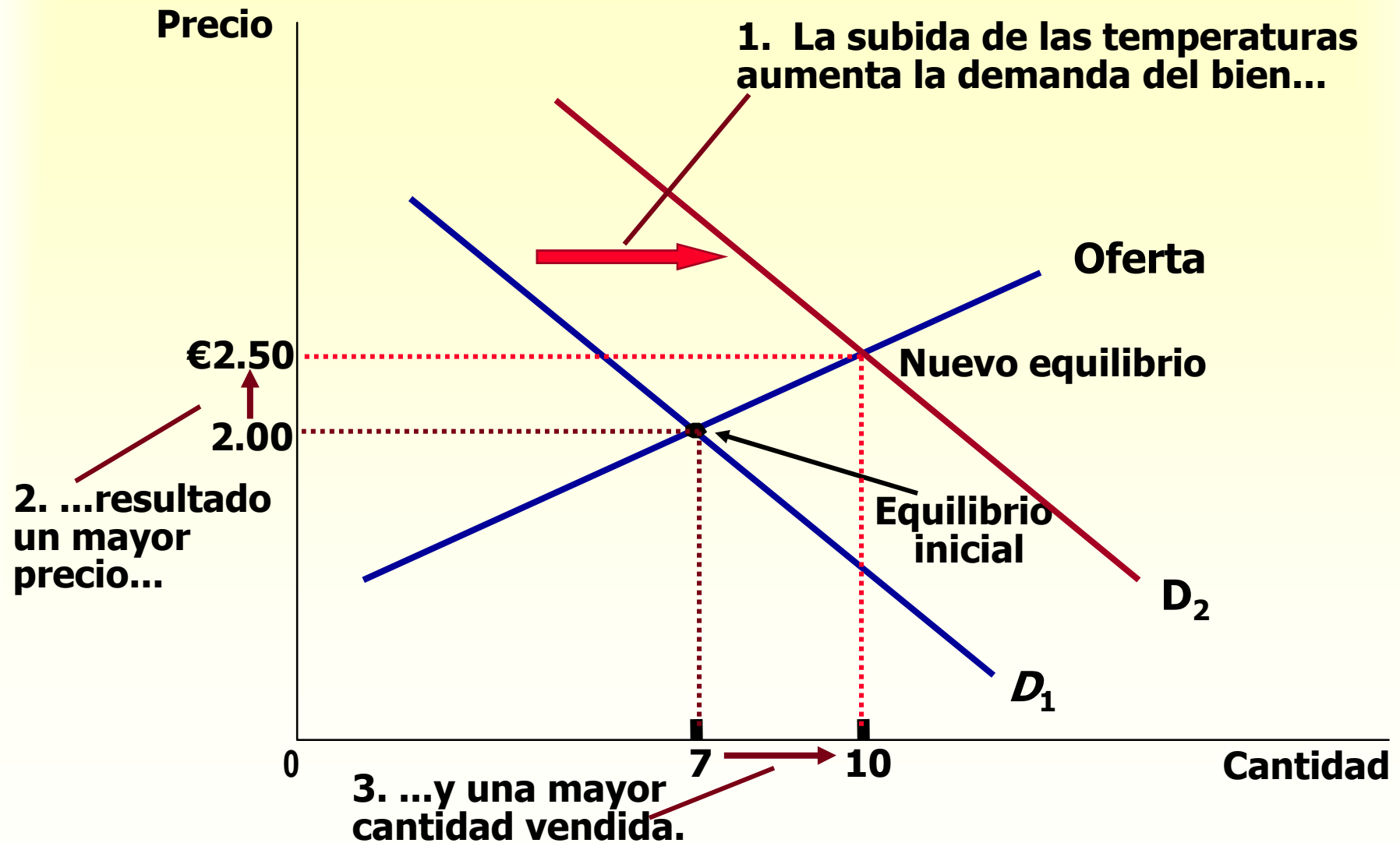
Escasez

Cuando el precio es menor que el de equilibrio, la cantidad demandada excede a la cantidad ofertada. Hay un **exceso de demanda** o una **escasez**. Los oferentes subirán los precios debido a que muchos compradores intentan conseguir bienes escasos, por lo que el precio tenderá a alcanzar el de equilibrio.

Tres pasos para analizar los cambios en el equilibrio

- ◆ **Determinar si el suceso desplaza la curva de oferta o de demanda (o ambas).**
- ◆ **Determinar si la curva/s se desplaza/n a la izquierda o a la derecha.**
- ◆ **Comprobar si los desplazamientos afectan al precio y a la cantidad de equilibrio.**

Como un incremento de la demanda afecta al equilibrio

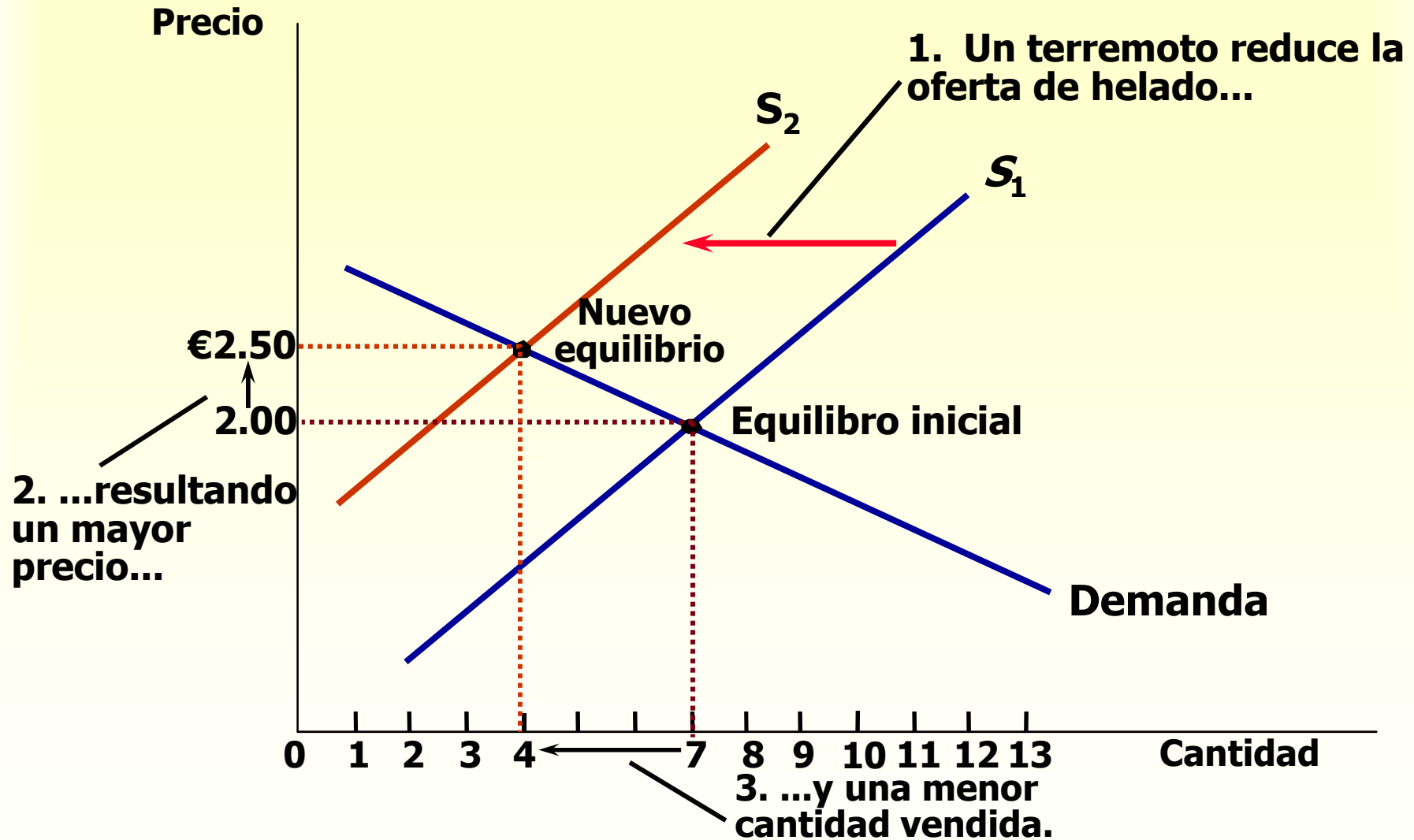


Desplazamiento de las curvas versus movimientos a lo largo de las curvas

- ◆ Un desplazamiento de la curva de oferta se llama un *cambio en la oferta*.
- ◆ Un movimiento a lo largo de una determinada curva de oferta se llama un *cambio en la cantidad ofertada*.
- ◆ Un desplazamiento de la curva de demandase llama un *cambio en la demanda*.
- ◆ Un movimiento a lo largo de una determinada curva de demanda se llama un *cambio en la cantidad demandada*.



Como una reducción de la oferta afecta al equilibrio



¿QUE SUCEDE AL PRECIO Y A LA CANTIDAD CUANDO LA OFERTA Y LA DEMANDA SE DESPLAZAN?

	No cambia la oferta	Aumenta la oferta	Disminuye la oferta
No cambia la demanda	P igual Q igual	P baja Q sube	P sube Q baja
Aumenta la demanda	P sube Q sube	P indetermin. Q sube	P sube Q indetermin.
Disminuye la demanda	P baja Q baja	P baja Q indetermin.	P indetermin. Q baja