

2. Modelo básico de oferta y demanda

2.1. El mercado.

2.2. La función de demanda y la función de oferta: representación gráfica.

2.3. La determinación del equilibrio de mercado.

2.4. Desplazamientos de la demanda y de la oferta: estática comparativa.

Bibliografía recomendada: Krugman y Wells, cap.3. ; Mankiw, cap.4. Blanco y Aznar, cap.2

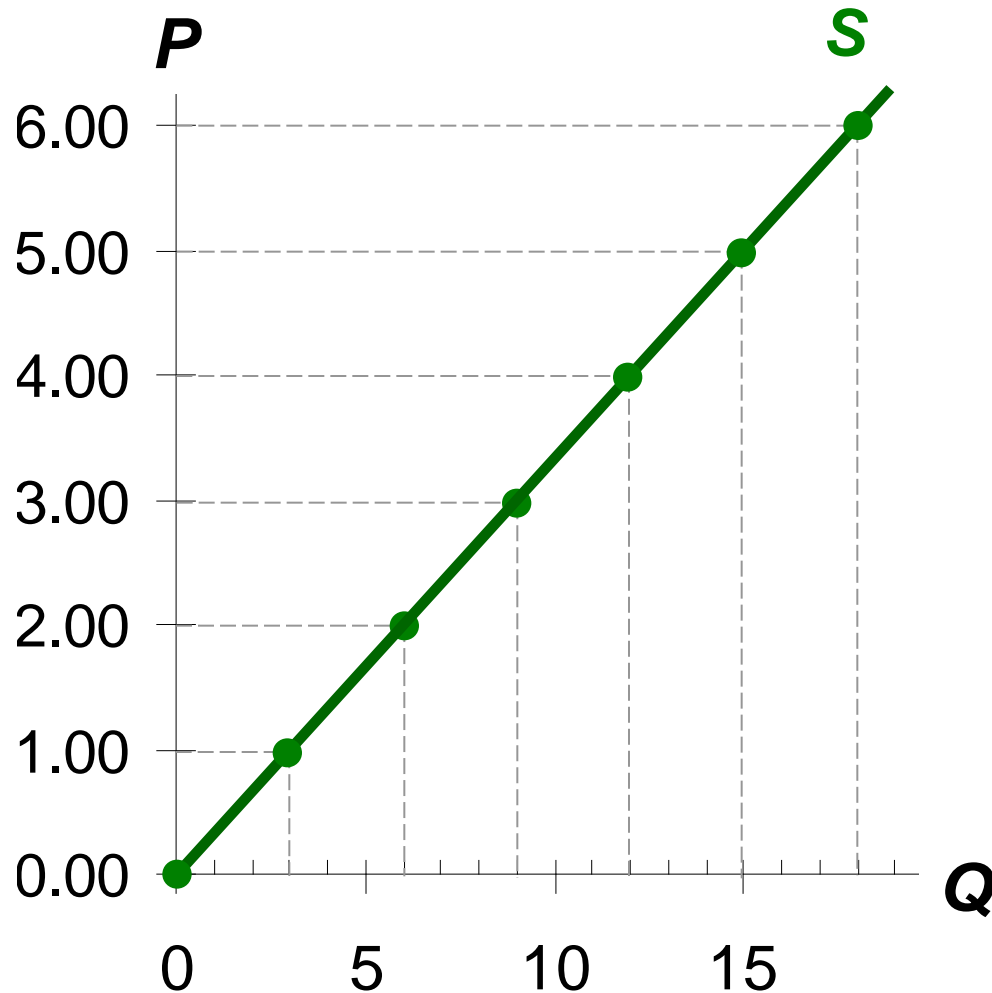
FUNCIÓN DE OFERTA:

Cantidad ofertada = f (precio del bien, precio de los factores productivos, tecnología y expectativas).

$$Q_i^S = f(p_i, f_1, \dots, f_k, T, E)$$

CETERIS PARIBUS : Todo lo demás constante. Nos determina la CURVA DE OFERTA.

Tabla y Curva de Oferta



	Precio	Cantidad ofertada
→	0.00	0
→	1.00	3
→	2.00	6
→	3.00	9
→	4.00	12
→	5.00	15
→	6.00	18

HIPÓTESIS BÁSICA DE COMPORTAMIENTO:

$$\frac{\Delta Q_i^S}{\Delta p_i} > 0$$

CURVA DE OFERTA DE MERCADO: Suma horizontal de curvas de oferta individuales. Por tanto, nueva variable exógena: n° de productores

MOVIMIENTOS DENTRO DE LA CURVA DE OFERTA vs.
DESPLAZAMIENTOS DE LA CURVA DE OFERTA.

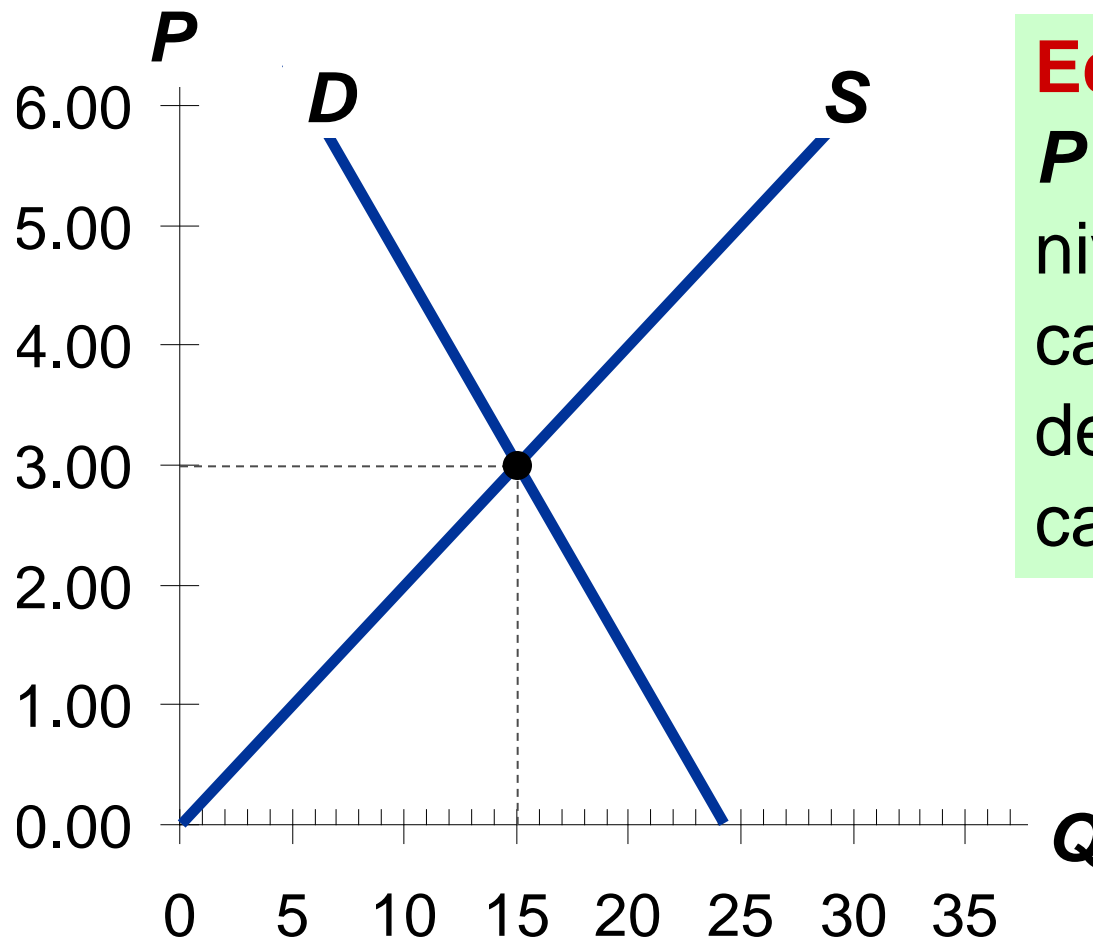
Resumen: Variables que afectan S

Variable	Un cambio en esta variable...
Precio	...provoca un movimiento a lo largo curva S
Nº de product.	...desplaza la curva S
P de los factores	... desplaza la curva S
Tecnología.	... desplaza la curva S
Expectativas	... desplaza la curva S

EL EQUILIBRIO: Teniendo en cuenta las pendientes de la oferta y la demanda, sólo existe un precio al que la cantidad demandada iguala a la cantidad ofertada.

EXCESO DE OFERTA Y EXCESO DE DEMANDA.

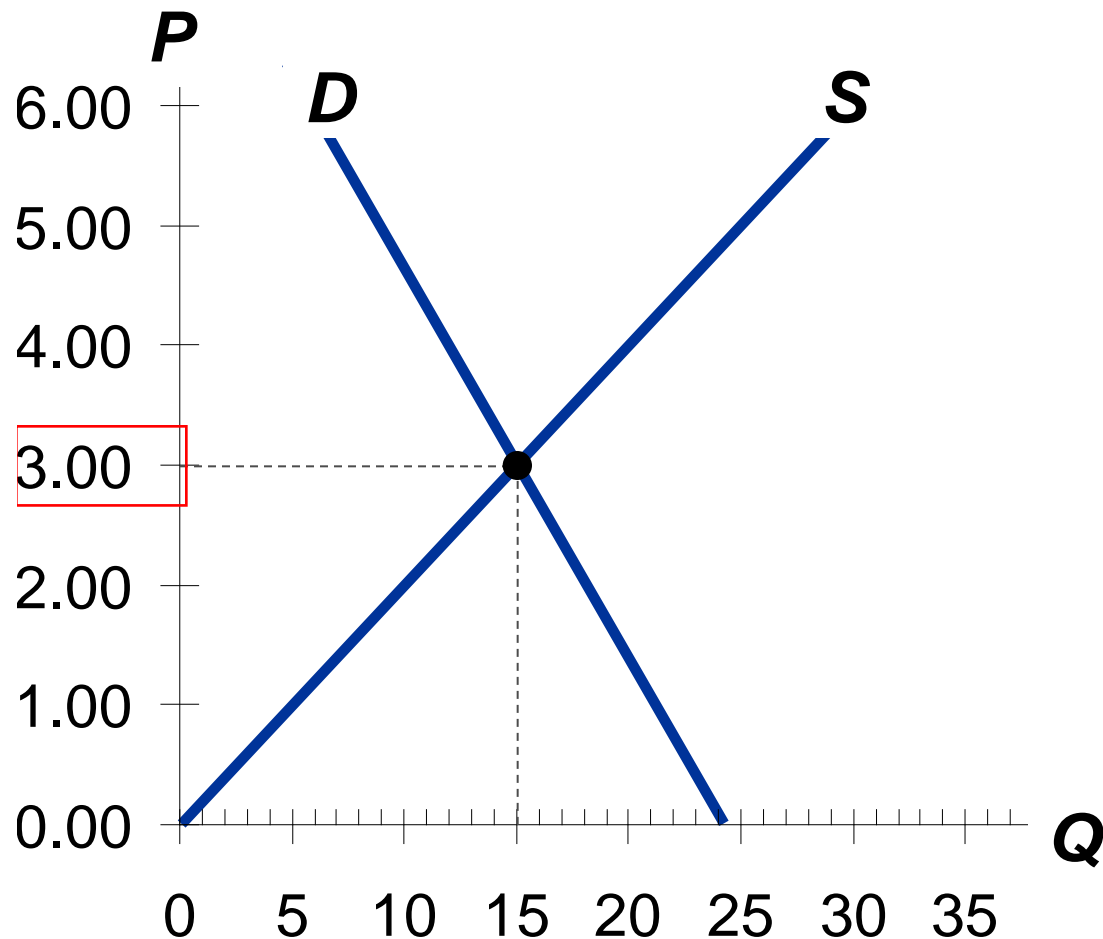
Oferta y Demanda juntas



Equilibrio:

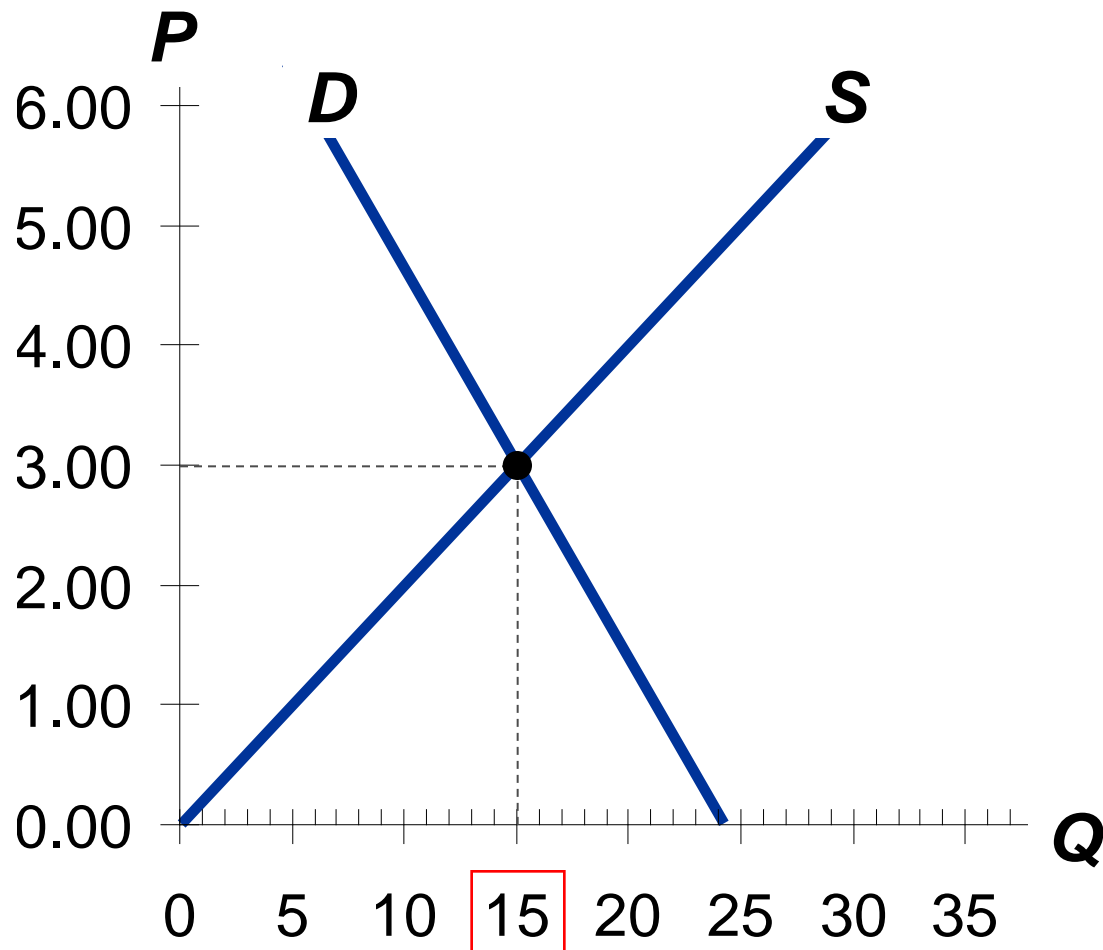
P ha alcanzado el nivel donde cantidad demandada = cantidad ofrecida

Precio de equilibrio: El precio que iguala la cantidad demandada a la ofertada



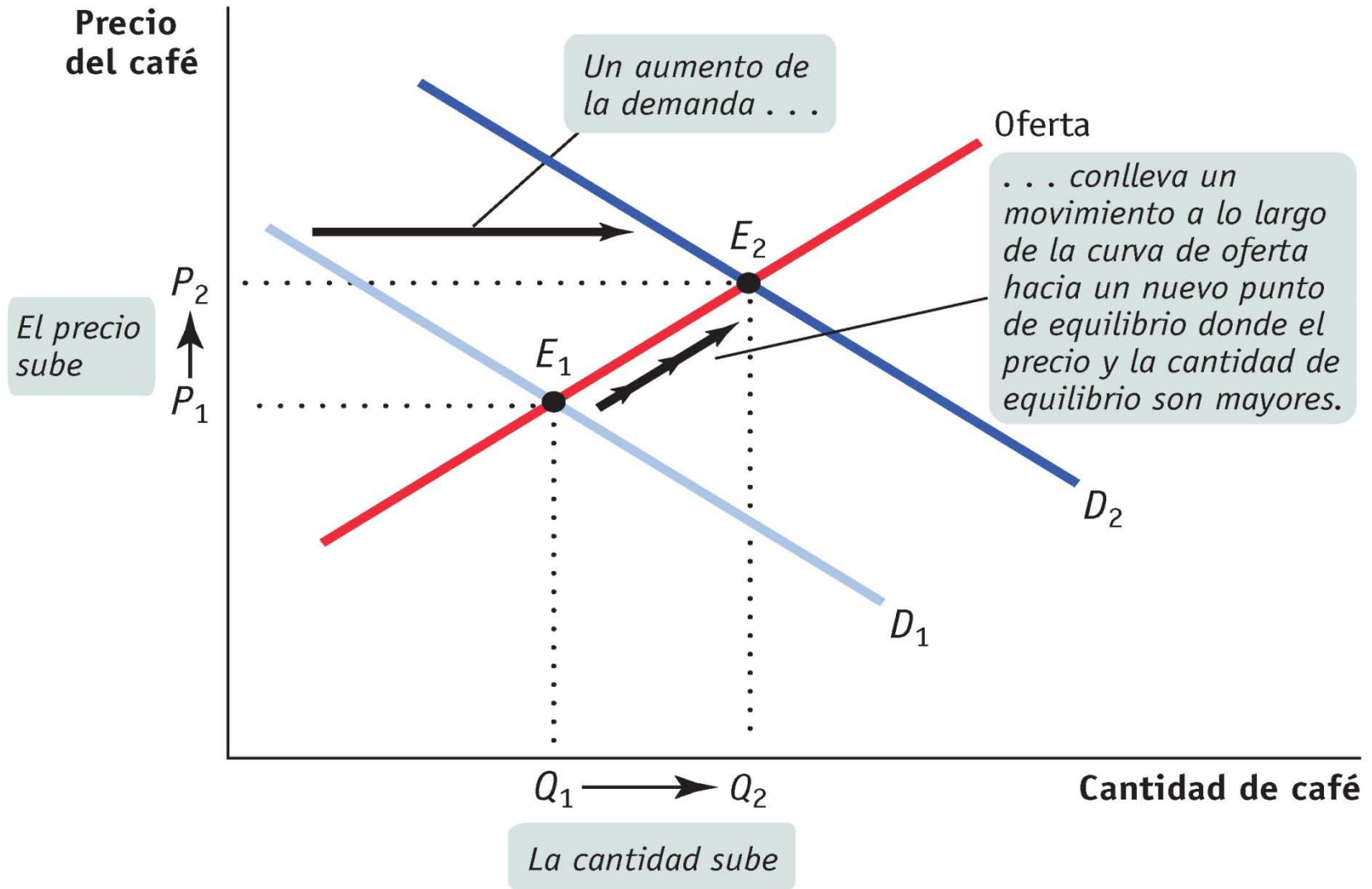
P	Q^D	Q^S
0	24	0
1	21	5
2	18	10
3	15	15
4	12	20
5	9	25
6	6	30

Cantidad de equilibrio: Cantidad demandada y cantidad ofertada al precio de equilibrio



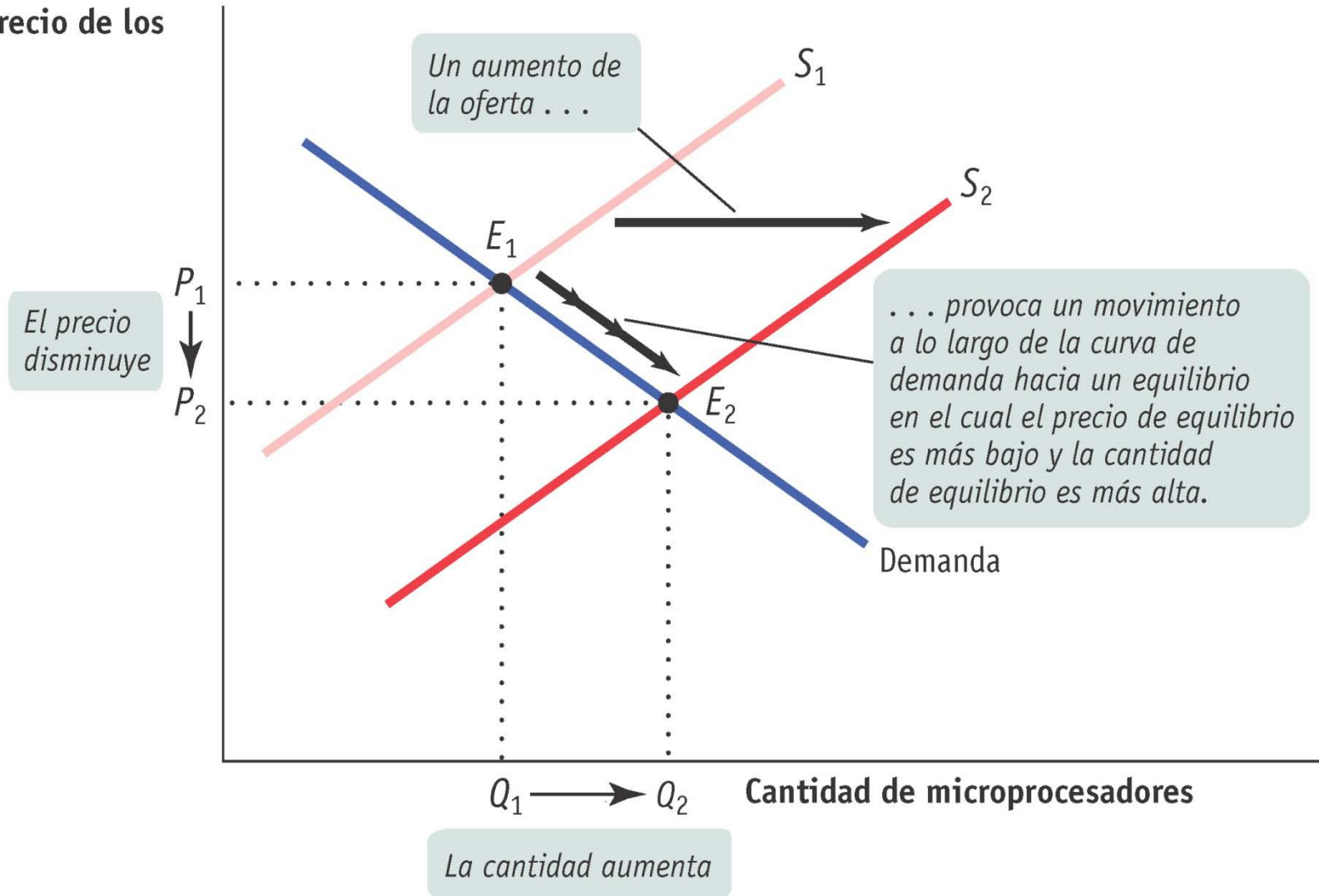
P	Q^D	Q^S
0	24	0
1	21	5
2	18	10
3	15	15
4	12	20
5	9	25
6	6	30

Equilibrio y desplazamientos de la curva de demanda



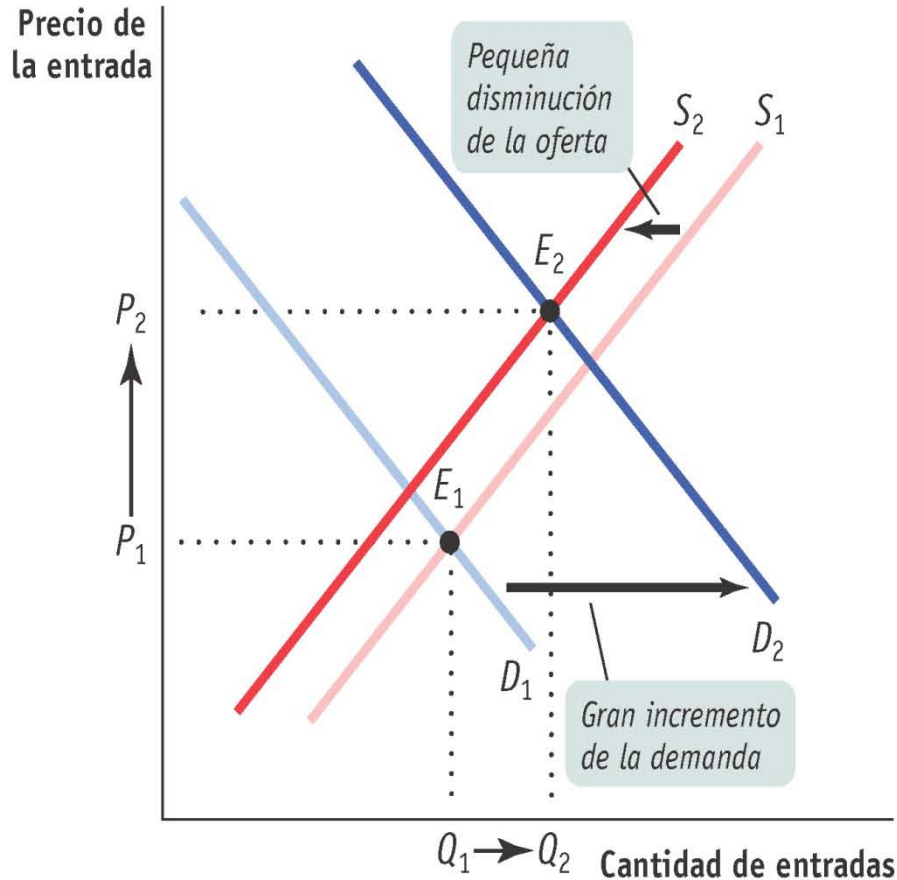
Equilibrio y desplazamiento de la curva de oferta

Precio de los

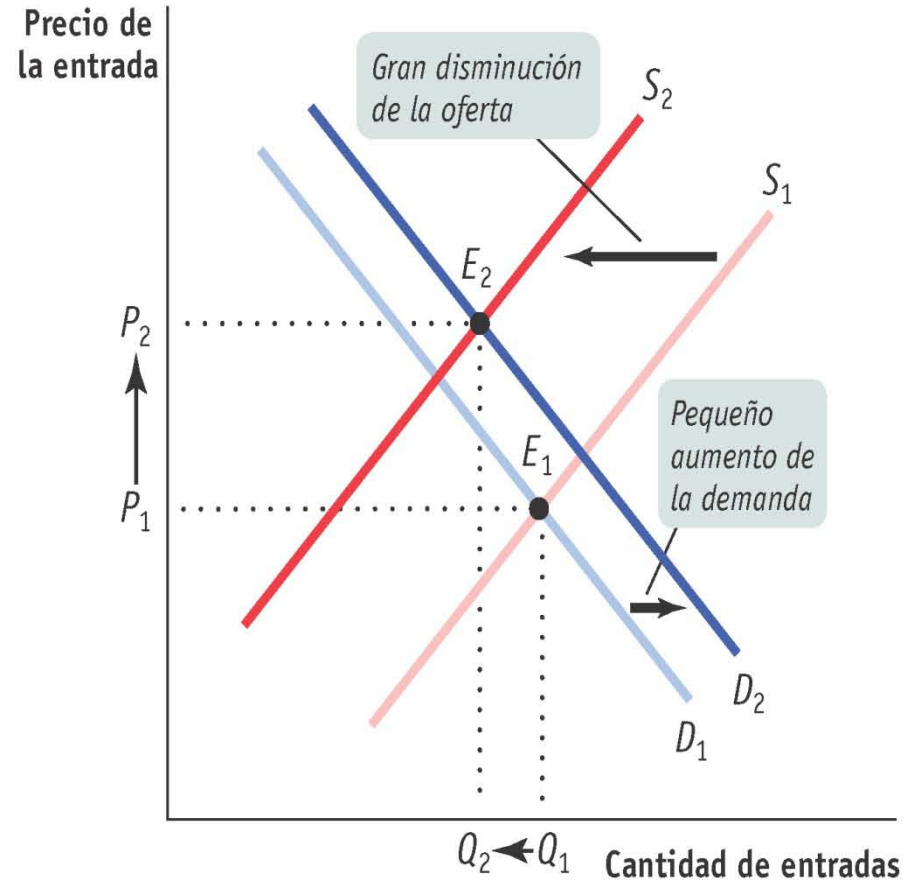


Desplazamiento simultáneo de las curvas de oferta y demanda

(a) Un posible resultado: El precio de equilibrio aumenta y la cantidad de equilibrio también.



(b) Otro posible resultado: El precio de equilibrio aumenta y la cantidad de equilibrio disminuye.



REFLEXIÓN

La subida de precio de los libros ha sido provocada por un aumento de la demanda de libros.

CONCLUSIÓN

*Los mercados son **normalmente** un buen mecanismo para asignar recursos.*

En las economías de mercado, los precios se ajustan para equilibrar la oferta y la demanda. Esos precios de equilibrio son las señales que guían las decisiones económicas y la asignación de los recursos escasos.

Discurso del senador Phil Gramm cuando se aprobó la ley que desregulaba el mercado bursátil y financiero norteamericano (1999).

“In the 1930s ... it was believed that government was the answer. It was believed that stability and growth came from government overriding the functioning of free markets”.

“We are here today to repeal [that] because we have learned that government is not the answer. We have learned that freedom and competition are the answers. We have learned that we promote economic growth and we promote stability by having competition and freedom”.

“I am proud to be here because this is an important bill; it is a deregulatory bill. I believe that that is the wave of the future, and I am awfully proud to have been a part of making it a reality”.