

## Cambios en el equilibrio

Los cambios en los determinantes de la oferta y/o la demanda dan como resultado un precio y una cantidad de equilibrio nuevos. Cuando hay un cambio en la oferta o la demanda, el precio anterior ya no será de equilibrio. Por el contrario, habrá una escasez o un excedente, y a continuación el precio se ajustará hasta que haya un nuevo equilibrio.

Podemos resumir los cambios en el equilibrio con la siguiente tabla:

Cambio	Cambio en $P^*$	Cambio en $Q^*$
La oferta aumenta $\uparrow$ (se desplaza hacia la derecha)	$P \downarrow$	$Q \uparrow$
La oferta disminuye $\downarrow$ (se desplaza hacia la izquierda)	$P \uparrow$	$Q \downarrow$
La demanda aumenta $\uparrow$ (se desplaza hacia la derecha)	$P \uparrow$	$Q \uparrow$
La demanda disminuye $\downarrow$ (se desplaza hacia la izquierda)	$P \downarrow$	$Q \downarrow$
La demanda aumenta, la oferta aumenta	$P \updownarrow$ (indeterminado)	$Q \uparrow$
La demanda aumenta, la oferta disminuye	$P \uparrow$	$Q \updownarrow$ (indeterminado)
La demanda disminuye, la oferta aumenta	$P \downarrow$	$Q \updownarrow$ (indeterminado)
La demanda disminuye, la oferta disminuye	$P \updownarrow$ (indeterminado)	$Q \downarrow$

## Términos clave

Término	Definición
mercado	una interacción entre compradores y vendedores donde se intercambian bienes, servicios o recursos
escasez	cuando la cantidad demandada de un bien, servicio o recurso es mayor que la cantidad ofrecida
excedente	cuando la cantidad ofrecida de un bien, servicio o recurso es mayor que la cantidad demandada
equilibrio	en un mercado, el equilibrio ocurre cuando el precio se ha ajustado hasta que la cantidad ofrecida es igual a la cantidad demandada
desequilibrio	en un mercado, el desequilibrio ocurre cuando la cantidad ofrecida no es igual a la cantidad demandada; cuando un mercado experimenta un desequilibrio, habrá una escasez o un excedente.
precio de equilibrio	en un mercado, el precio al cual la cantidad demandada y la cantidad ofrecida de un bien son iguales entre sí; también se le llama "precio donde el mercado se vacía."
cantidad de equilibrio	la cantidad que se venderá y se comprará al precio de equilibrio

## Modelos gráficos clave: el modelo del mercado

Examina el mercado de calcomanías brillantes de salamandras gigantes que se proporciona en la figura 1. En este momento, el precio de equilibrio de estas calcomanías es \$5, y la cantidad de equilibrio es 3.

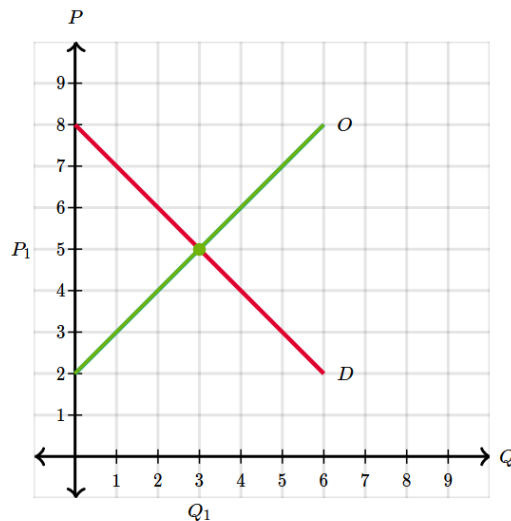


Figura 1 : el mercado de calcomanías de salamandras

## Cambios en la oferta y la demanda

Cuando la oferta y la demanda cambian al mismo tiempo, no se puede determinar el impacto sobre el precio y la cantidad de equilibrio sin saber cuál de las dos cambió en mayor grado.

Supongamos que las calcomanías brillantes de salamandras dejan de ser populares, y por lo tanto su demanda disminuye. Al mismo tiempo, el precio de la brillantina aumenta, lo cual provoca una disminución de la oferta.

Por un lado, la disminución de la demanda debería hacer que el precio y la cantidad demandada disminuyan. Por el otro, la disminución de la oferta debería hacer que el precio aumente y la cantidad demandada disminuya. Esto significa que sabemos con certeza que la cantidad de calcomanías brillantes de salamandras gigantes disminuirá. ¿Pero qué sucederá con el precio?

En la figura 3 podemos ver una disminución de la oferta y una disminución de la demanda. El efecto sobre la cantidad es fácil de determinar (la cantidad definitivamente va a disminuir). En cambio, resulta difícil determinar si el precio de equilibrio ha aumentado, disminuido o ha permanecido igual. Dado que no podemos afirmar con certeza cuál de estas opciones tuvo lugar, decimos que el cambio en el precio es indeterminado o ambiguo.

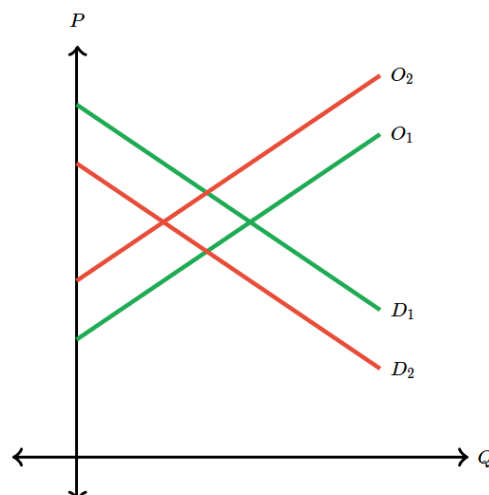


Figura 3: el mercado de calcomanías brillantes de salamandras gigantes