

Introducción a la Economía - semestre I de 2015

Clase #6, #7 y #8 - Elementos de oferta y demanda



Andrés M. Castaño

INGECO

INGESIS

Universidad Católica del Norte

Introducción

- Cómo afectará un acontecimiento o medida a la economía \implies Oferta y demanda.
- Mercados organizados vs mercados en general.
- Tipos de mercado:
 - Mercado competitivo
 - Monopolio
 - Oligopolio
 - Competencia monopolística

Introducción

- Cómo afectará un acontecimiento o medida a la economía \Rightarrow Oferta y demanda.
- Mercados organizados vs mercados en general.
- Tipos de mercado:
 - Mercado competitivo
 - Monopolio
 - Oligopolio
 - Competencia monopolística

Introducción

- Cómo afectará un acontecimiento o medida a la economía \Rightarrow Oferta y demanda.
- Mercados organizados vs mercados en general.
- Tipos de mercado:
 - ▶ Mercado competitivo
 - ▶ Monopolio
 - ▶ Oligopolio
 - ▶ Competencia monopolística

Elementos de demanda

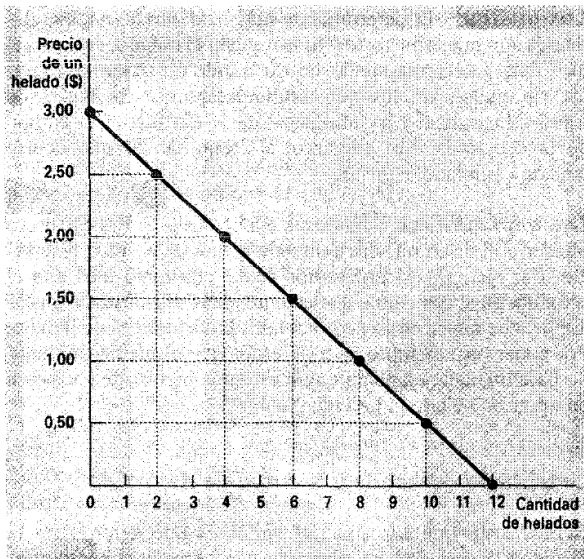
- ¿Que determina la cantidad que demanda una persona? \implies El mercado de helados.
 - ▶ El precio \implies Ley de demanda
 - ▶ La renta \implies Bien normal, bien inferior
 - ▶ Precio de los relacionados \implies bienes sustitutos, bienes complementarios
 - ▶ Los gustos
 - ▶ Las expectativas

Tabla de demanda

Tabla 4-1. TABLA DE DEMANDA DE CATALINA. La tabla de demanda muestra la cantidad demandada a cada precio

Precio de un helado (dólares)	Cantidad demandada de helados
0,00	12
0,50	10
1,00	8
1,50	6
2,00	4
2,50	2
3,00	0

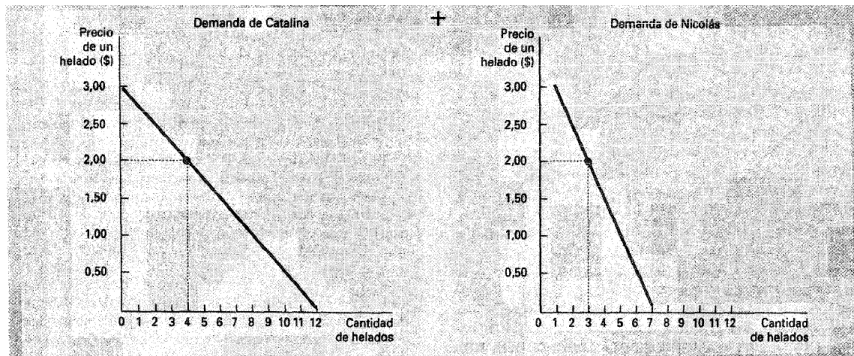
Curva de demanda



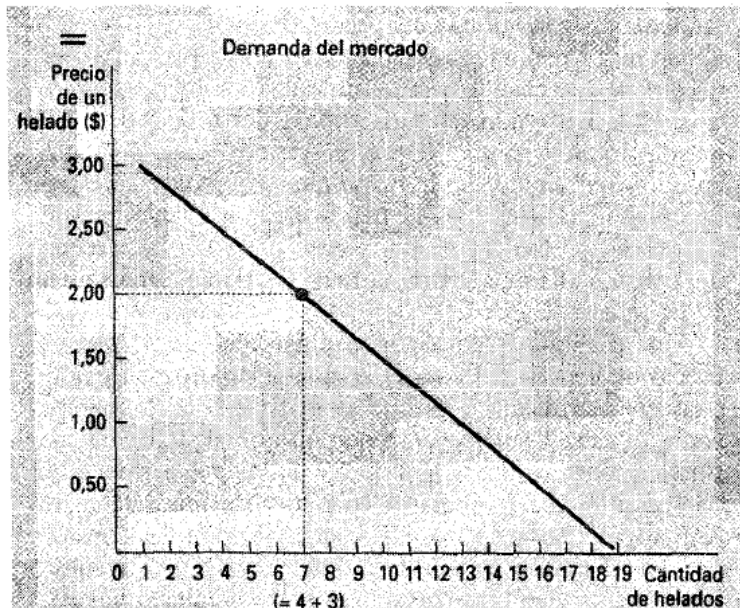
La demanda individual vs la demanda de mercado

Precio de un helado (dólares)	Catalina		Nicolás		Mercado
0,00	12	+	7	=	19
0,50	10		6		16
1,00	8		5		13
1,50	6		4		10
2,00	4		3		7
2,50	2		2		4
3,00	0		1		1

La demanda individual vs la demanda de mercado



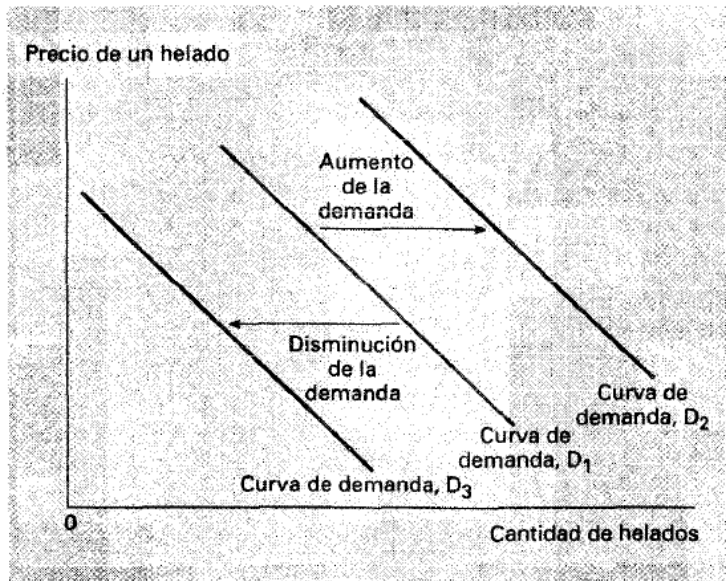
La demanda individual vs la demanda de mercado



Desplazamientos de la curva de demanda

Variables que afectan a la cantidad demandada	Una variación de esta variable...
Precio	Representa una variación a lo largo de la curva de demanda
Renta	Desplaza la curva de demanda
Precios de otros bienes relacionados con el bien examinado	Desplaza la curva de demanda
Gustos	Desplaza la curva de demanda
Expectativas	Desplaza la curva de demanda
Número de compradores	Desplaza la curva de demanda

Desplazamientos de la curva de demanda



Ejemplo: Dos formas de reducir la demanda de tabaco

- Campañas de sensibilización \implies desplazan o deslizan la curva de demanda?
- Impuestos a la fabricación \implies desplaza o desliza la curva de demanda?
- Funcionan la segunda medida? \implies un Δ en 10 % del precio reduce la cantidad demandada en 4 %.
 - Son todos los segmentos igualmente sensibles?
 - Qué pasa con la demanda de tabaco, si se legaliza la marihuana?

Ejemplo: Dos formas de reducir la demanda de tabaco

- Campañas de sensibilización \implies desplazan o deslizan la curva de demanda?
- Impuestos a la fabricación \implies desplaza o desliza la curva de demanda?
- Funcionan la segunda medida? \implies un Δ en 10 % del precio reduce la cantidad demandada en 4 %.
 - Son todos los segmentos igualmente sensibles?
 - Qué pasa con la demanda de tabaco, si se legaliza la marihuana?

Ejemplo: Dos formas de reducir la demanda de tabaco

- Campañas de sensibilización \implies desplazan o deslizan la curva de demanda?
- Impuestos a la fabricación \implies desplaza o desliza la curva de demanda?
- Funcionan la segunda medida? \implies un Δ en 10 % del precio reduce la cantidad demandada en 4 %.
 - ▶ Son todos los segmentos igualmente sensibles?
 - ▶ Qué pasa con la demanda de tabaco, si se legaliza la marihuana?

Elementos de oferta

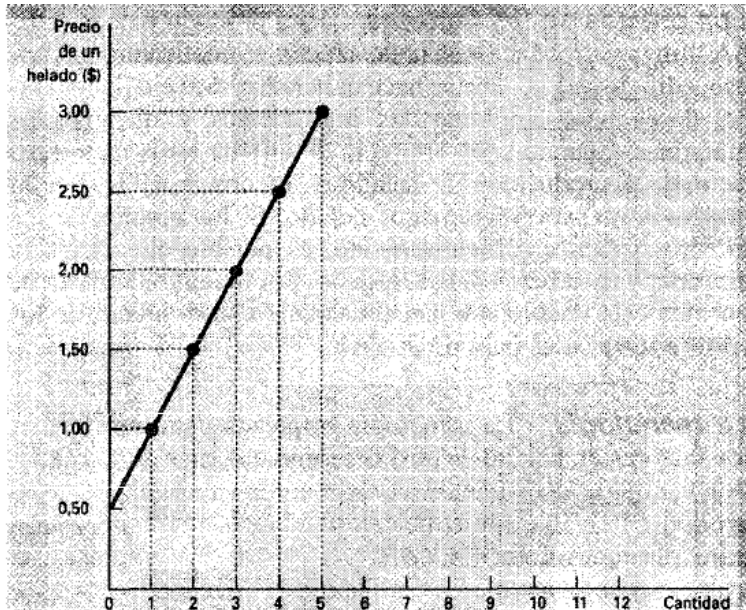
- ¿Que determina la cantidad que ofrece un vendedor? \implies El mercado de helados.
 - ▶ El precio \implies Ley de oferta
 - ▶ El precio de los factores de producción
 - ▶ La tecnología
 - ▶ Las expectativas

Tabla de oferta

Tabla 4-4. TABLA DE OFERTA DE BEN. La tabla de oferta muestra la cantidad ofrecida a cada precio.

Precio de un helado (dólares)	Cantidad ofrecida de helados
0,00	0
0,50	0
1,00	1
1,50	2
2,00	3
2,50	4
3,00	5

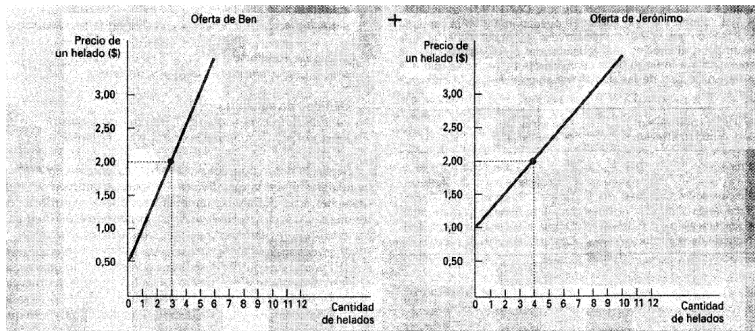
Curva de oferta



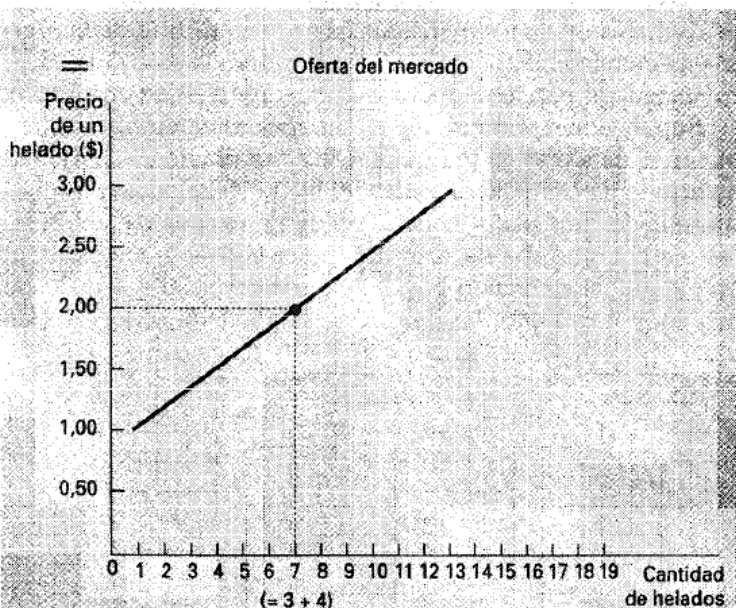
La oferta individual vs la oferta de mercado

Precio de un helado (dólares)	Ben		Jerónimo		Mercado
0,00	0	+	0	=	0
0,50	0		0		0
1,00	1		0		1
1,50	2		2		4
2,00	3		4		7
2,50	4		6		10
3,00	5		8		13

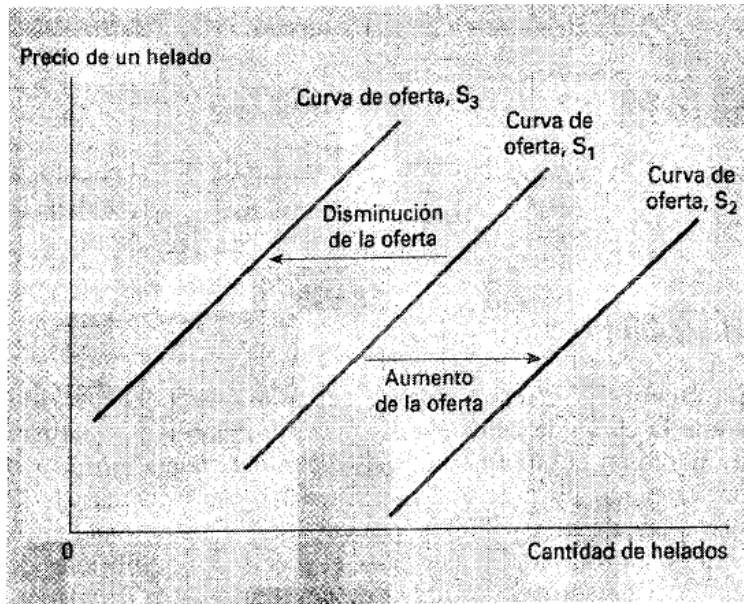
La oferta individual vs la oferta de mercado



La oferta individual vs la oferta de mercado



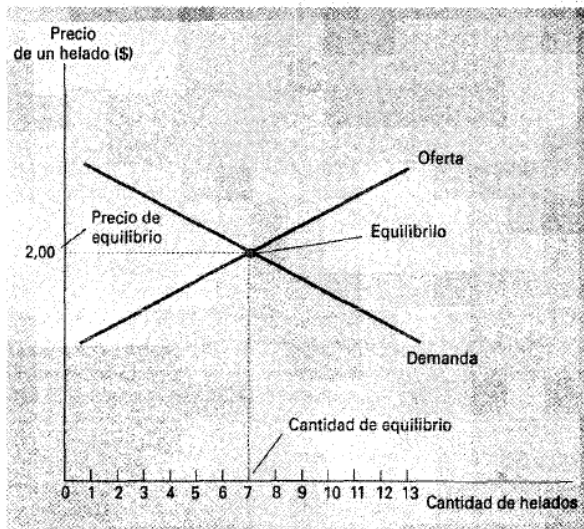
Desplazamientos de la curva de oferta



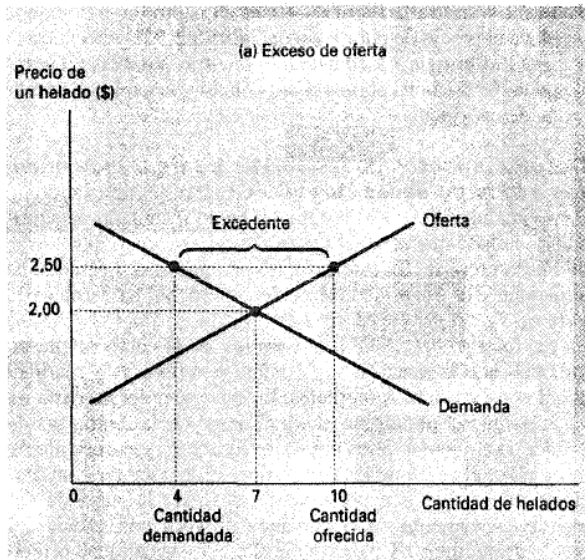
Desplazamientos de la curva de oferta

Variables que afectan a la cantidad ofrecida	Una variación de esta variable...
Precio	Representa una variación a lo largo de la curva de oferta
Precios 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

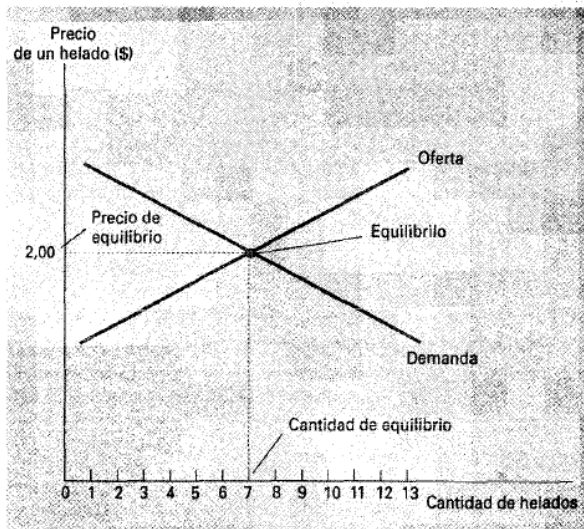
El equilibrio



Situación 1: exceso de oferta



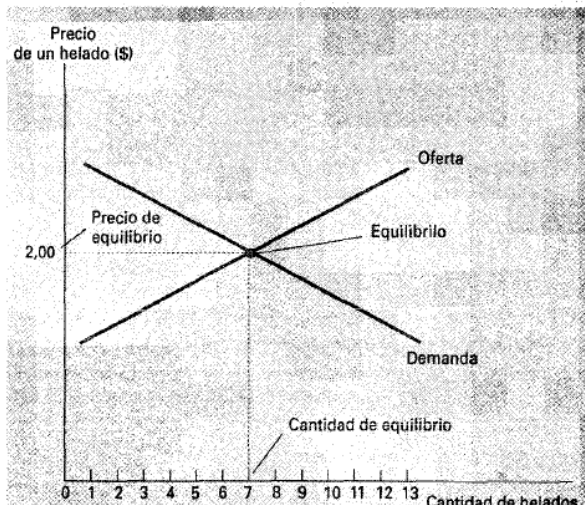
Situación 2: exceso de demanda



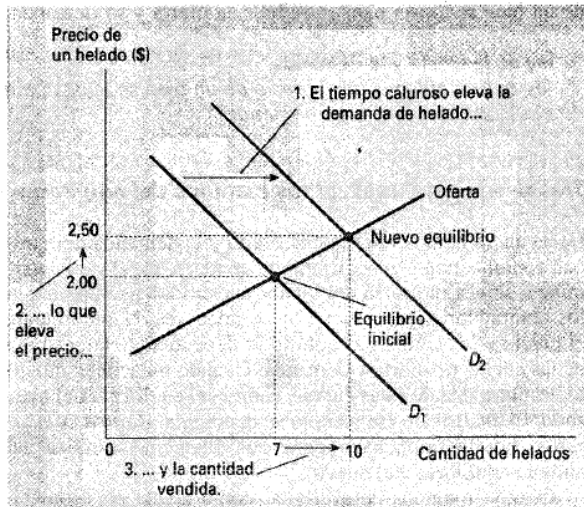
Pasos para determinar cambios en los equilibrios

- Determinar si el acontecimiento desplaza la curva de oferta, la de la demanda o quizás las dos.
- Determinar el sentido del desplazamiento (derecha o izquierda).
- Utilizar el gráfico de oferta y demanda para determinar como cambia el equilibrio.

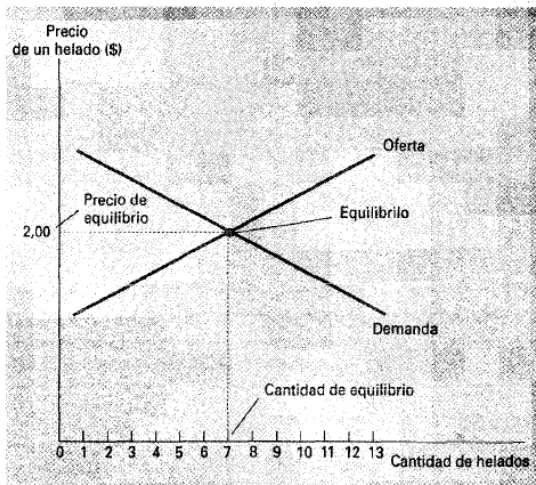
Caso 1: Qué ocurre en el equilibrio del mercado de helados cuando es verano?



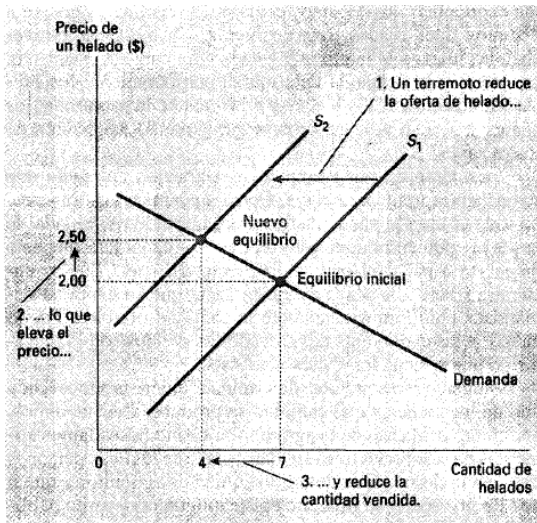
Caso 1: Qué ocurre en el equilibrio del mercado de helados cuando es verano?



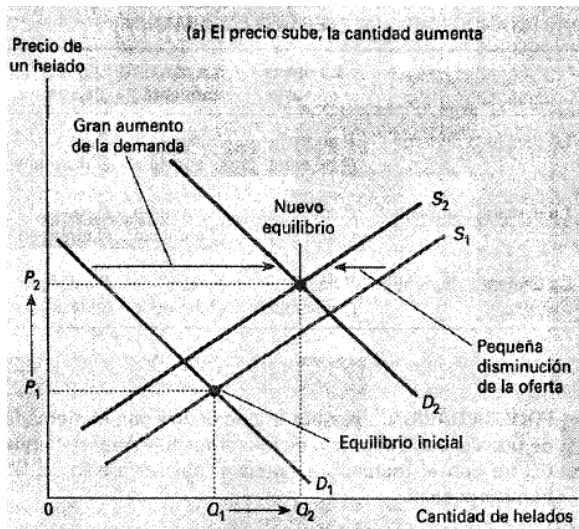
Caso 2: Qué ocurre en el equilibrio del mercado de helados cuando un terremoto destruye fabricas de helado?



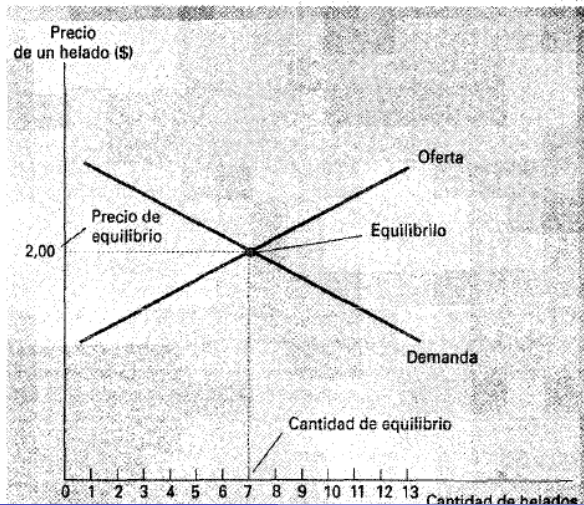
Caso 2: Qué ocurre en el equilibrio del mercado de helados cuando un terremoto destruye fabricas de helado?



Caso 3: Si ocurren en simultáneo?



Caso 4: porqué el precio del cobre subió luego del terremoto en Iquique?



Caso 5: porqué el precio de algunos bienes, entre ellos el agua subió luego del terremoto en Iquique?

