

TEORIA ECONOMICA Y FILOSOFIA EN TIEMPOS DE INCERTIDUMBRE



Lo único cierto es lo incierto
Plinio el Viejo

AZ QUOTES

DR. FELIX CARVALLO
DR. ROBERTO CARVALLO
20 ABRIL 2020



Certeza, riesgo e incertidumbre



CERTEZA

Una acción que conduce necesariamente a un resultado

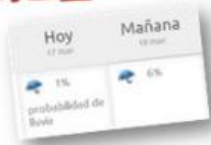


Si decidimos fabricar 1.000 pares de zapatos los costes (materiales, personal...) son conocidos.



RIESGO

Conocemos las opciones posibles y la probabilidad de ocurrencia



Si llueve disminuye en un 25% la afluencia al campo de fútbol y la probabilidad de que llueva esta tarde es del 40%



INCERTIDUMBRE



No se conoce la probabilidad de ocurrencia

Compro los materiales en dólares ¿subirá el dólar con respecto al euro?

CONTENIDO

TEORIA ECONOMICA CON CERTIDUMBRE

TEORIA ECONOMICA CON INCERTUMBRE.

TEORIA ECONOMICA CON CERTIDUMBRE



¿Qué es ECONOMIA?

Sistema de producción, distribución, comercio y consumo de bienes y servicios de una sociedad o de un país.

Ciencia que estudia los recursos, la creación de riqueza y la producción, distribución y consumo de bienes y servicios, para satisfacer las necesidades humanas.

Es la asignación de medios escasos entre fines competitivos cuando el objetivo de la asignación es la maximización de los fines

Microeconomía

Parkin (2009), "Es el estudio de las elecciones que hacen los individuos y las empresas..."



Macroeconomía

Parkin (2009), "Es el estudio del desempeño de la economía tanto nacional como global"



¿Cuáles son las ramas de la ECONOMIA?

Microeconomía

Macroeconomía

MICROECONOMIA VS MACROECONOMIA



¿Cuáles son las variables de interés de la Microeconomía?

Comportamiento individual

Consumidores

Intermediarios

Empresas y Productores

¿Cuáles son las preocupaciones de la Microeconomía?

Comportamiento individual

Máxima Eficiencia

Bienestar de los agentes económicos

Evitar imperfecciones de mercado

¿Cuales son la variables de interés de la Macroeconomía?

Comportamiento agregado

Ingreso Nacional

Nivel general de Precios

Nivel de ocupación

Tasa de interés

Tipo de cambio



¿Cuales son las preocupaciones de la Macroeconomía?

Comportamiento agregado

Política Fiscal

Política Monetaria

Control de la inflación

Ocupación plena

Balanza de pagos

Balanza Comercia

Inversión privada y pública



¿Cuáles son las decisiones básicas de toda Economía?

```
graph LR; A[¿Cuáles son las decisiones básicas de toda Economía?] --- B[¿Qué producir?]; A --- C[¿Cuánto producir?]; A --- D[¿Cómo producir?]; A --- E[¿Para quién producir?];
```

¿Qué producir?

¿Cuánto producir?

¿Cómo producir?

¿Para quién producir?

¿Cuáles son los sistema de organización económica?

```
graph LR; A[¿Cuáles son los sistema de organización económica?] --- B[Economía de Mercado]; A --- C[Economía Estatal]; A --- D[Economía Mixta];
```

Economía de Mercado

Economía Estatal

Economía Mixta

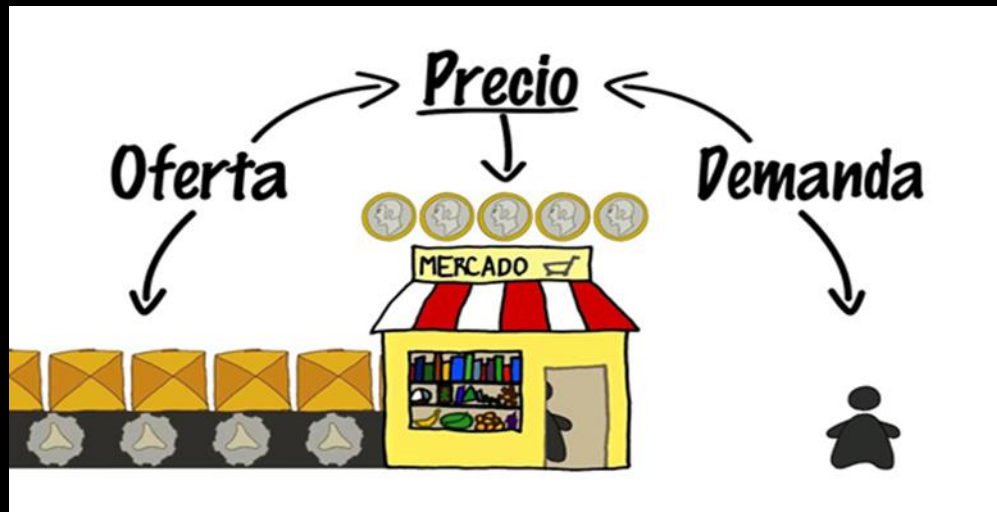
¿Qué es la Economía de Mercado ?

Es la organización y asignación de la producción y el consumo de bienes y servicios que surge del juego entre la oferta y la demanda.

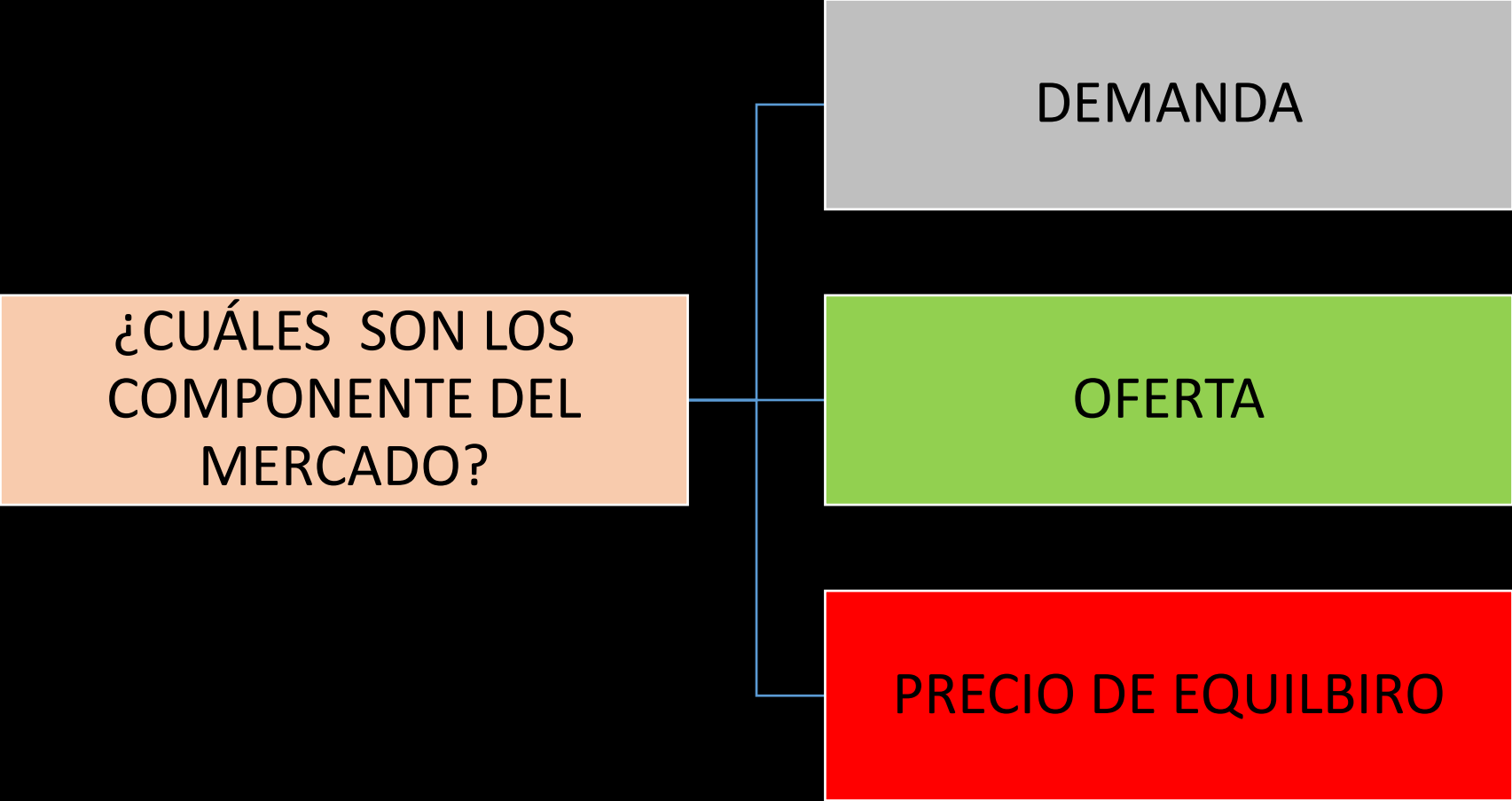
¿Qué es la Economía Mixta?

Es aquélla en la que algunos medios de producción son de propiedad privada y otros de propiedad pública

Se compone de tres sectores fundamentales: El sector público, el sector social y el sector privado, nacional y extranjero.



Microeconomía



¿Qué dice la Ley de la Demanda?

Los consumidores estarán dispuestos a comprar menos de un producto o servicio cuando baje su precio suba

Los consumidores estarán dispuestos a comprar mas de un producto o servicio cuando baje su precio

**¿De que depende la
demanda de un bien o
servicio?**

Precio

Ingreso

**Bienes complementarios y
sustitutos**

**Gustos de los
consumidores**

El Mercado

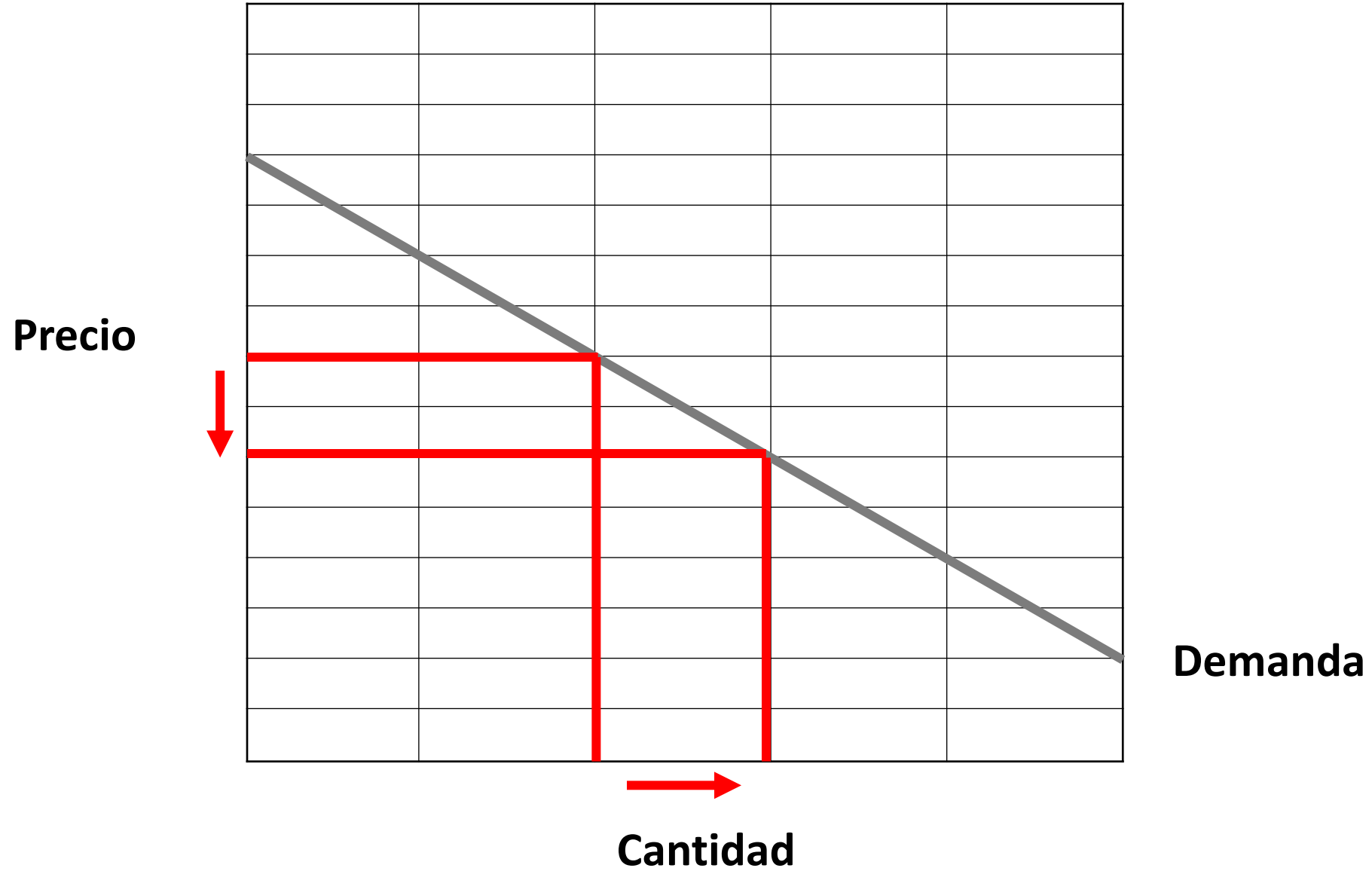
Precio



Demanda

Cantidad

El Mercado



El Mercado

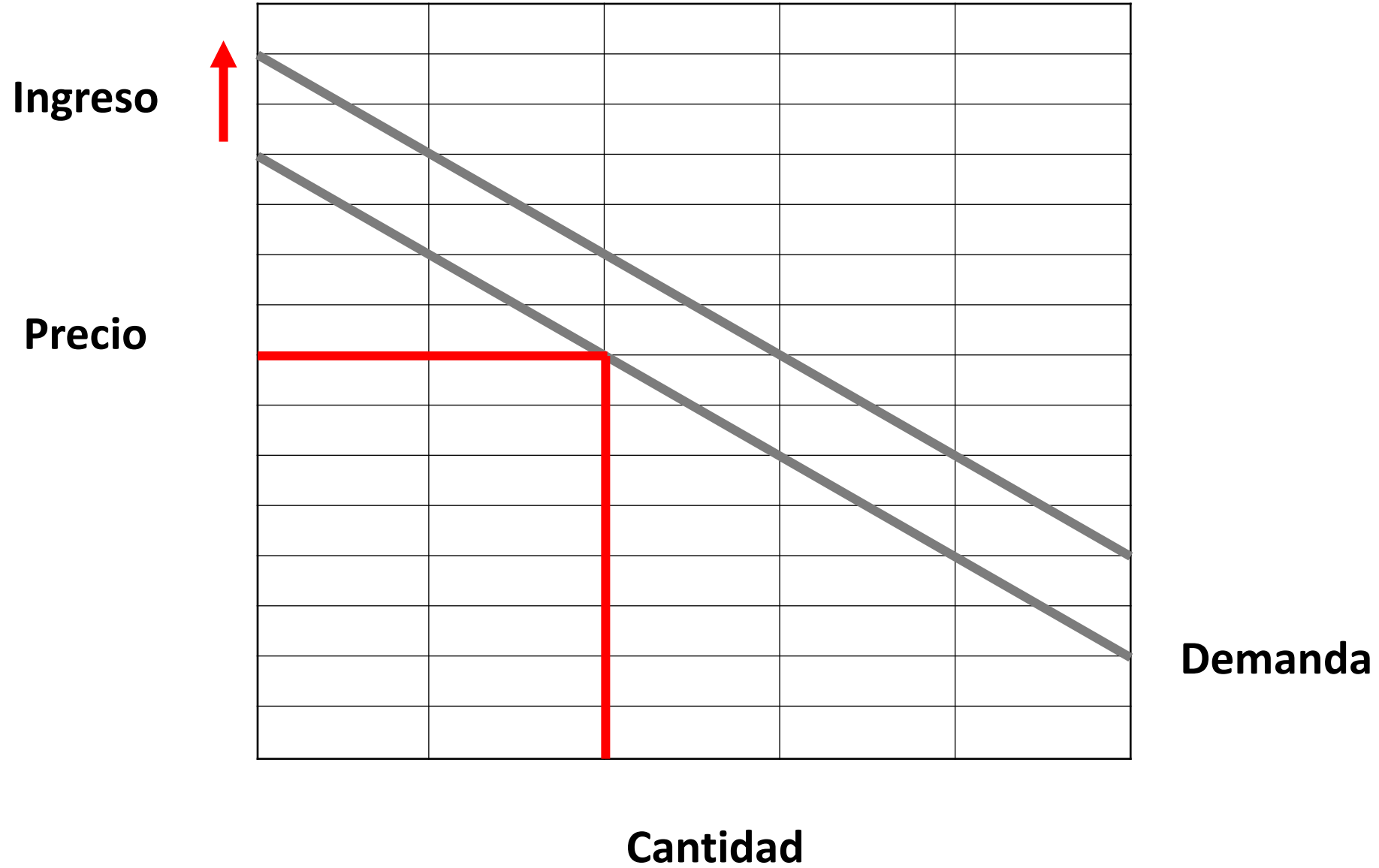
Precio



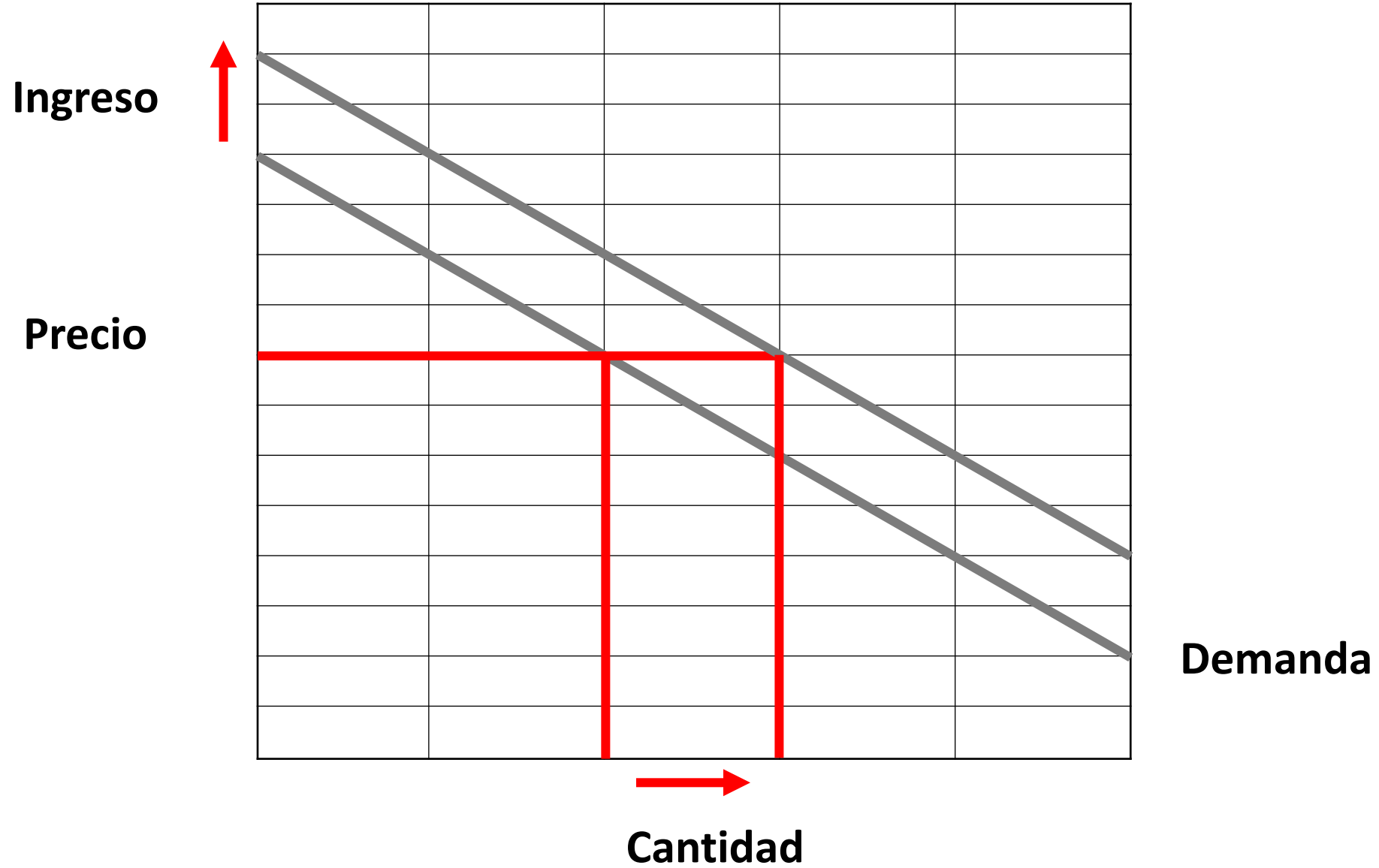
Demanda

Cantidad

El Mercado



El Mercado



¿Qué dice la Ley de la Oferta?

Los productores estarán dispuestos a ofrecer menos de un producto o servicio cuando baje su precio

Los productores estarán dispuestos a comprar más de un producto o servicio cuando suba su precio

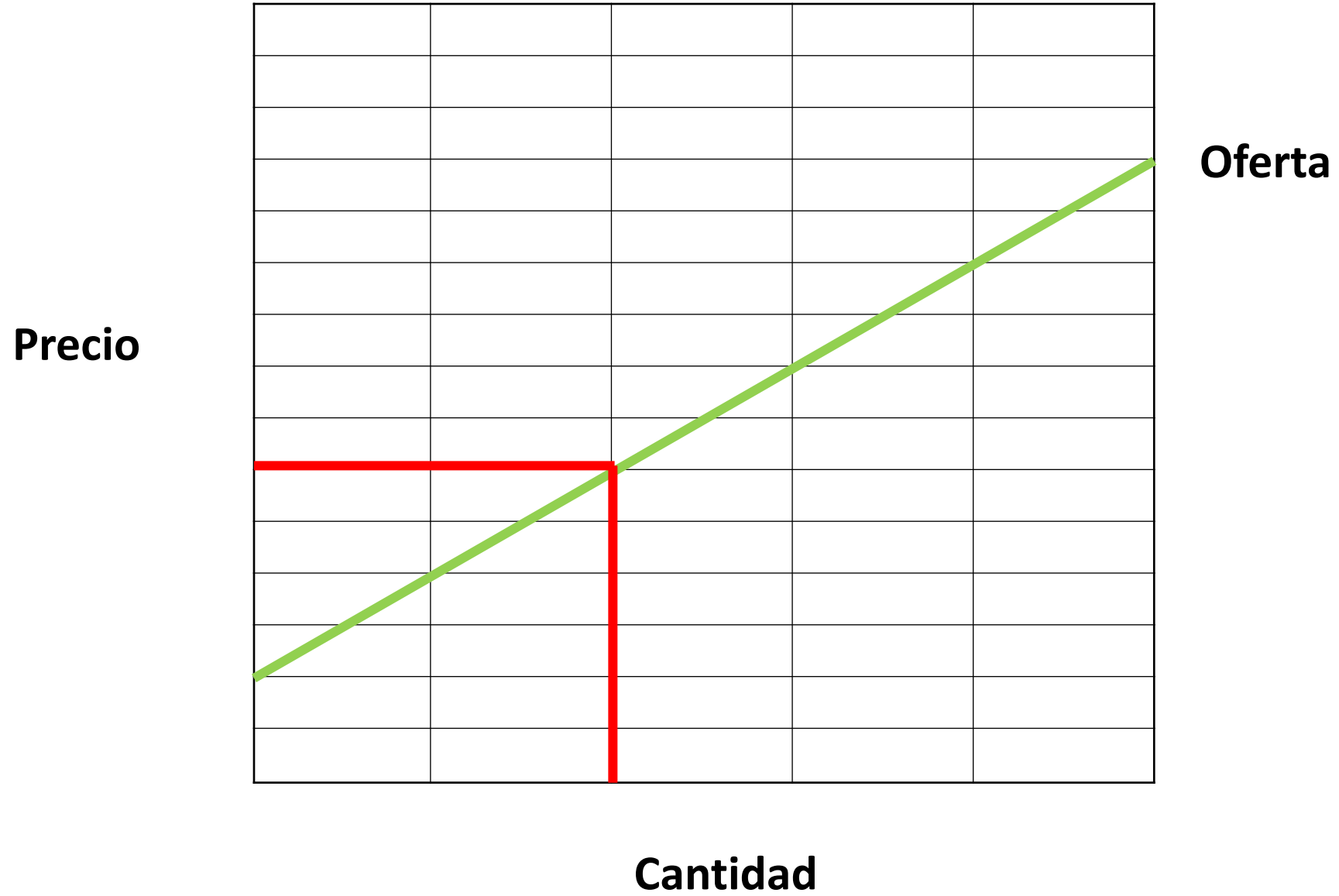
¿De qué depende la oferta de un servicio ?

Precio

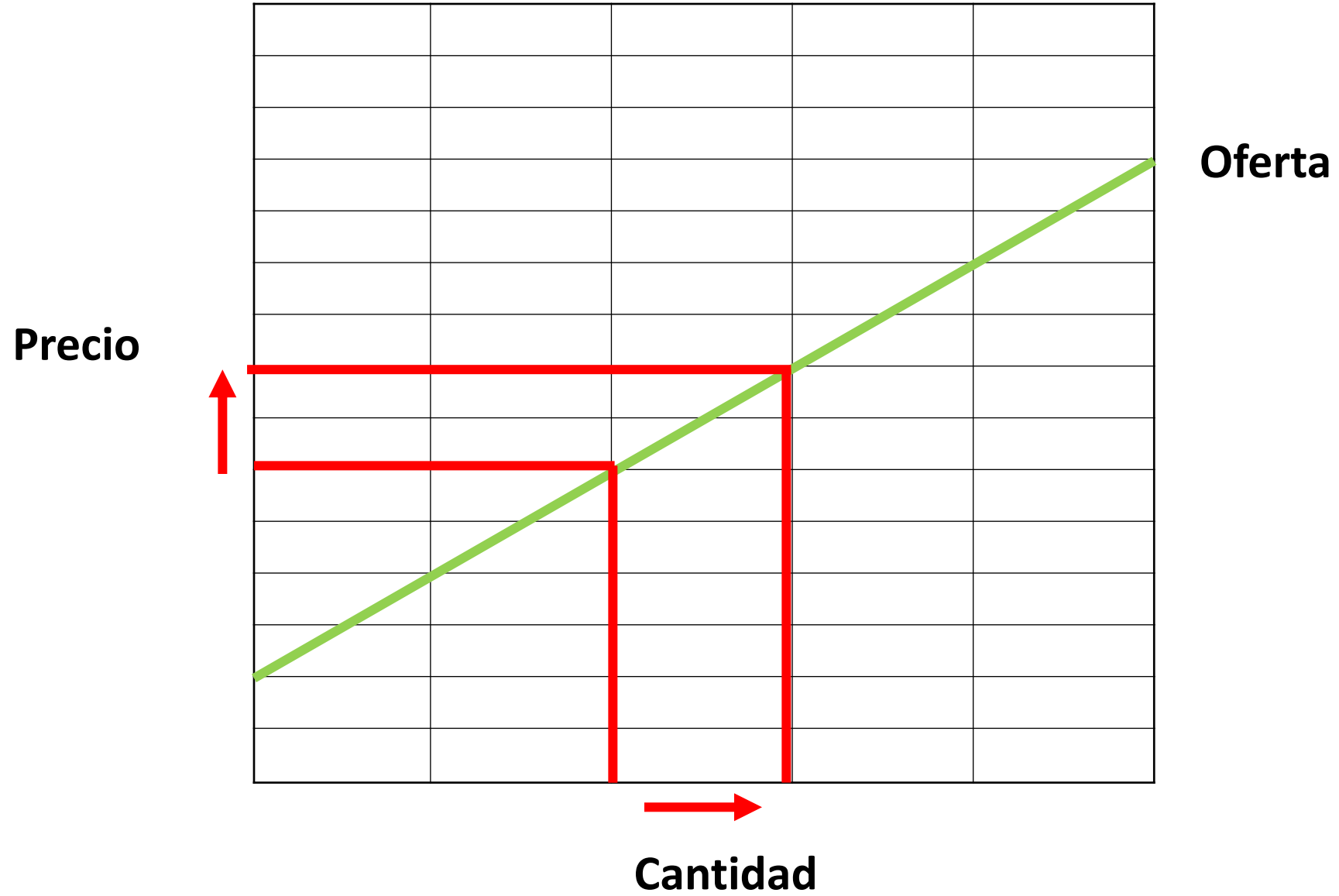
Precios de insumos

Tecnología

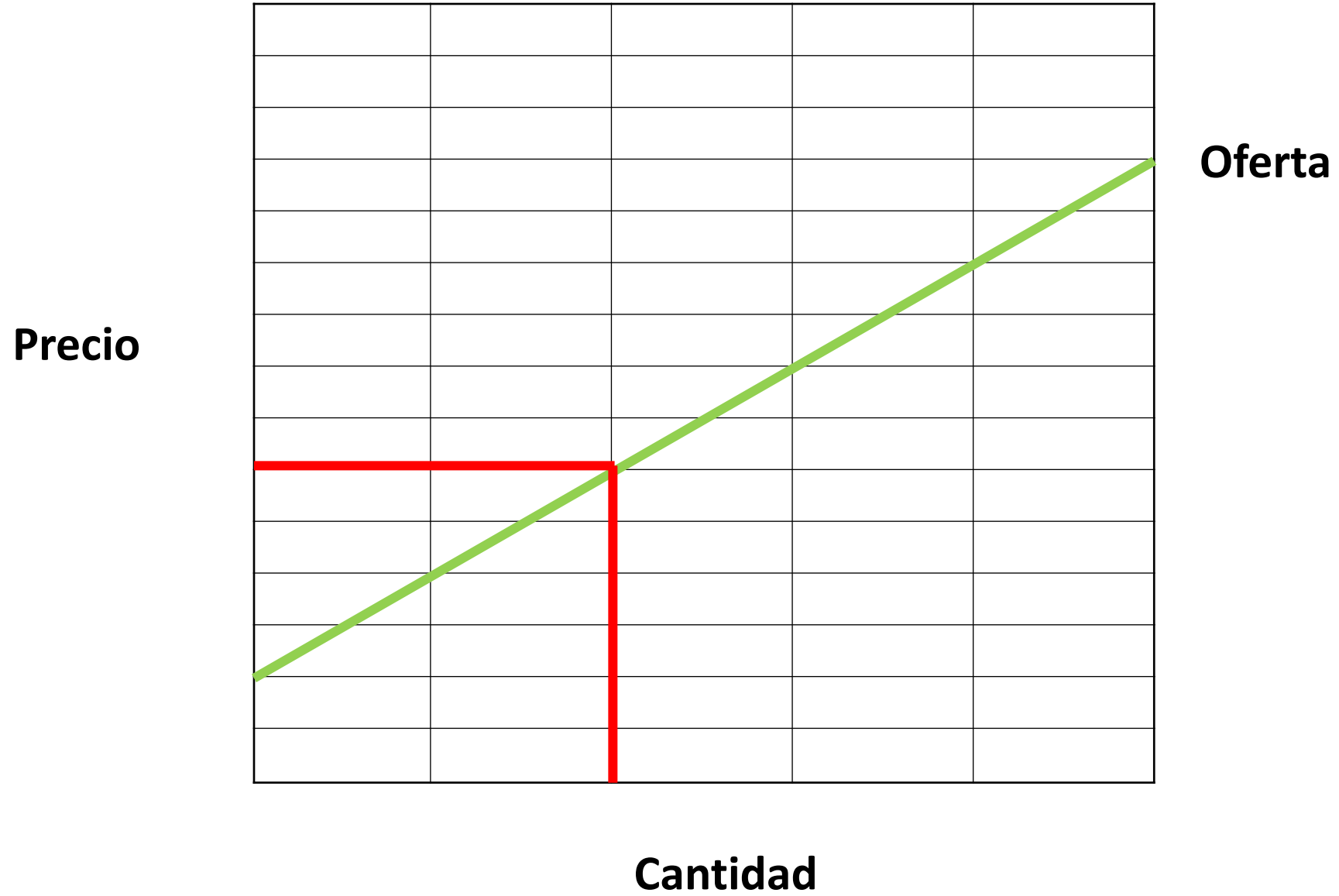
El Mercado



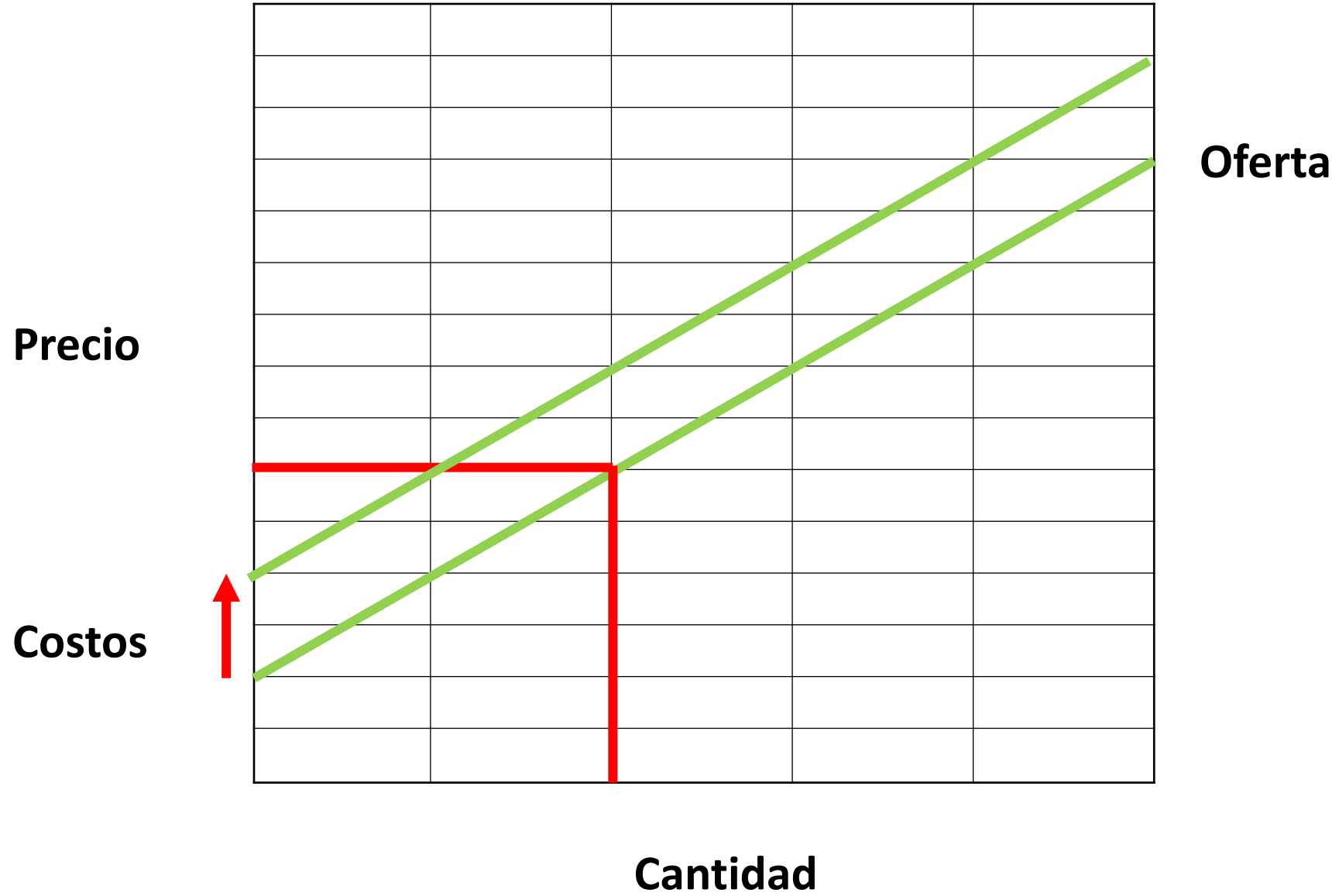
El Mercado



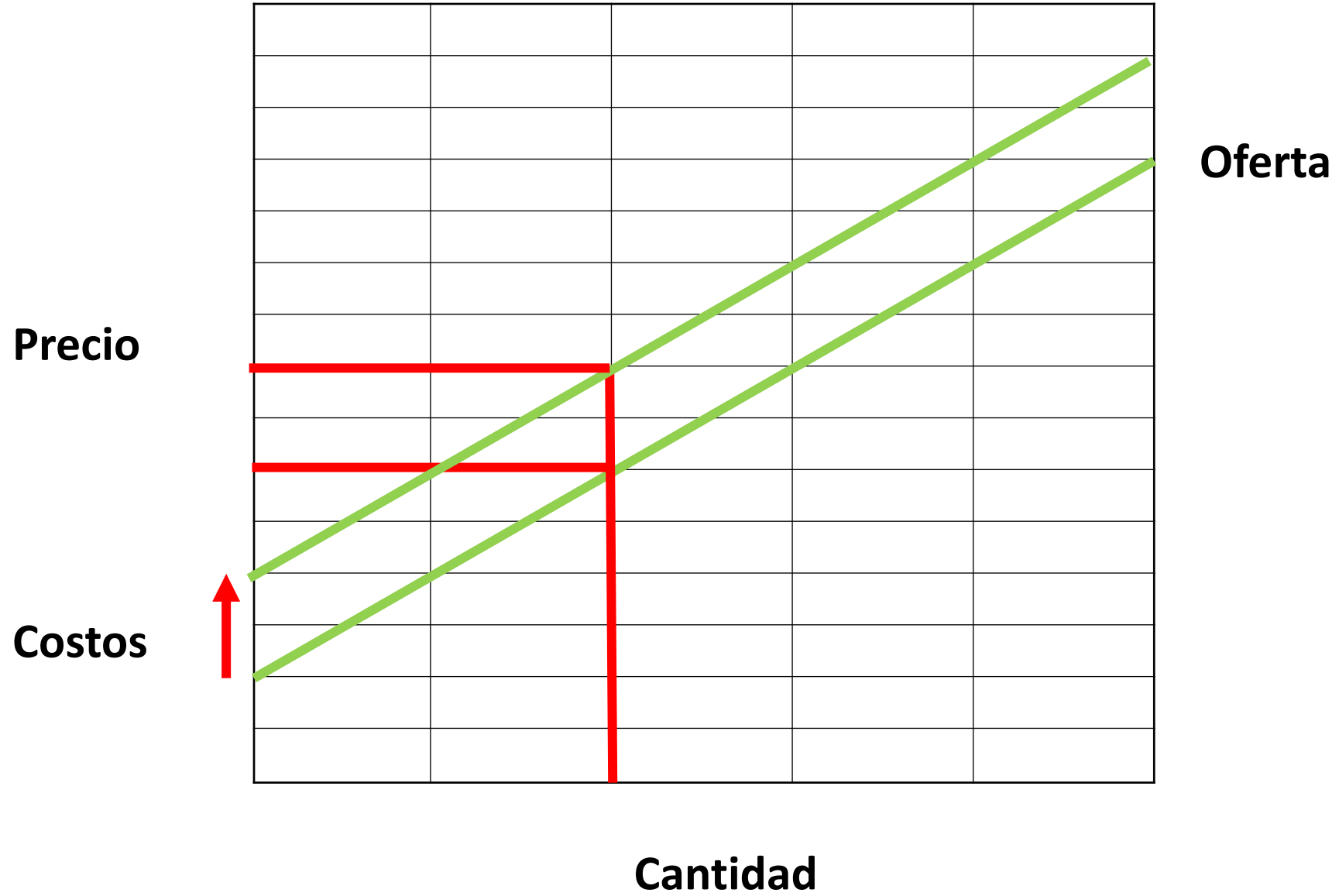
El Mercado



El Mercado



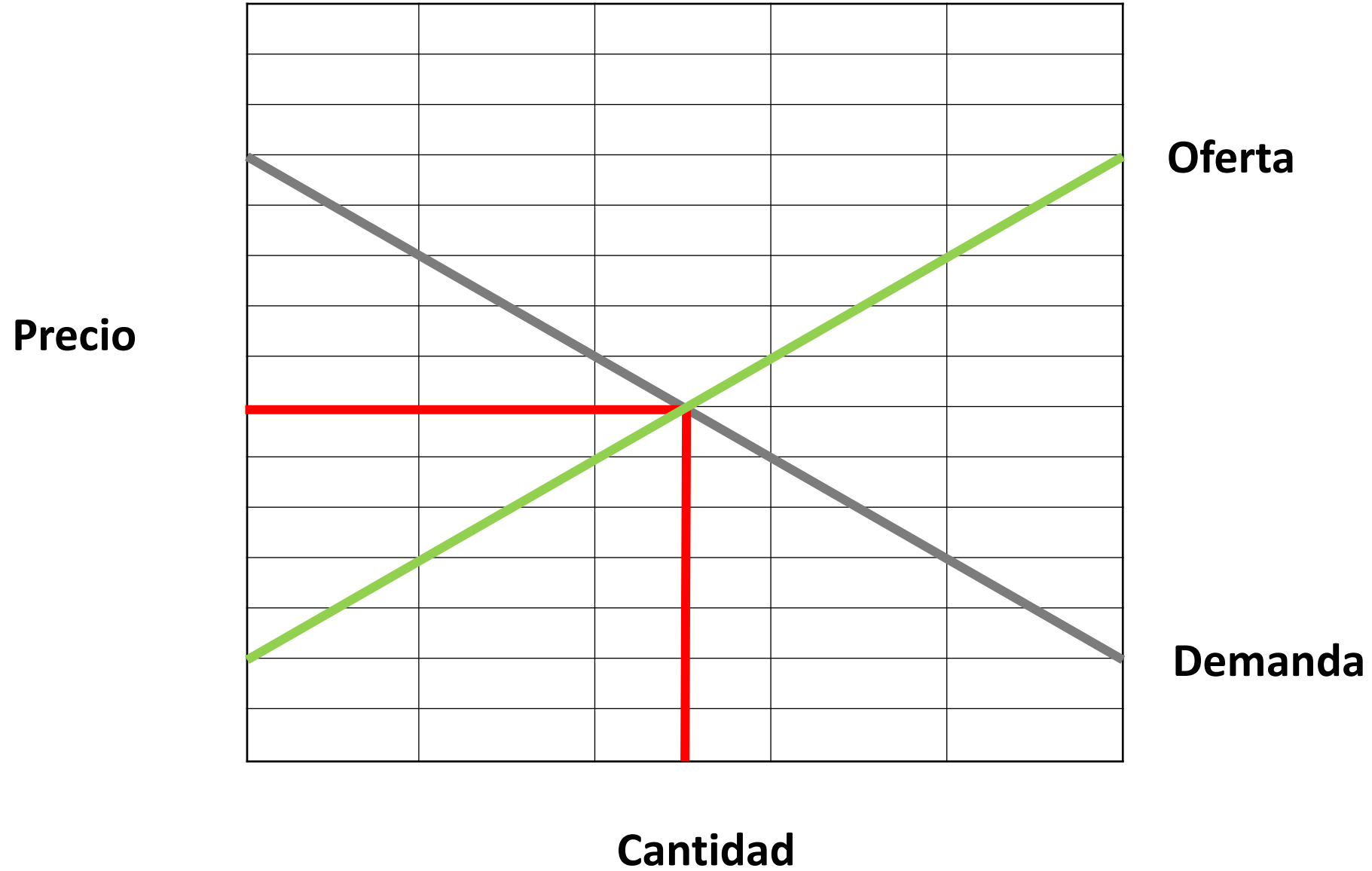
El Mercado



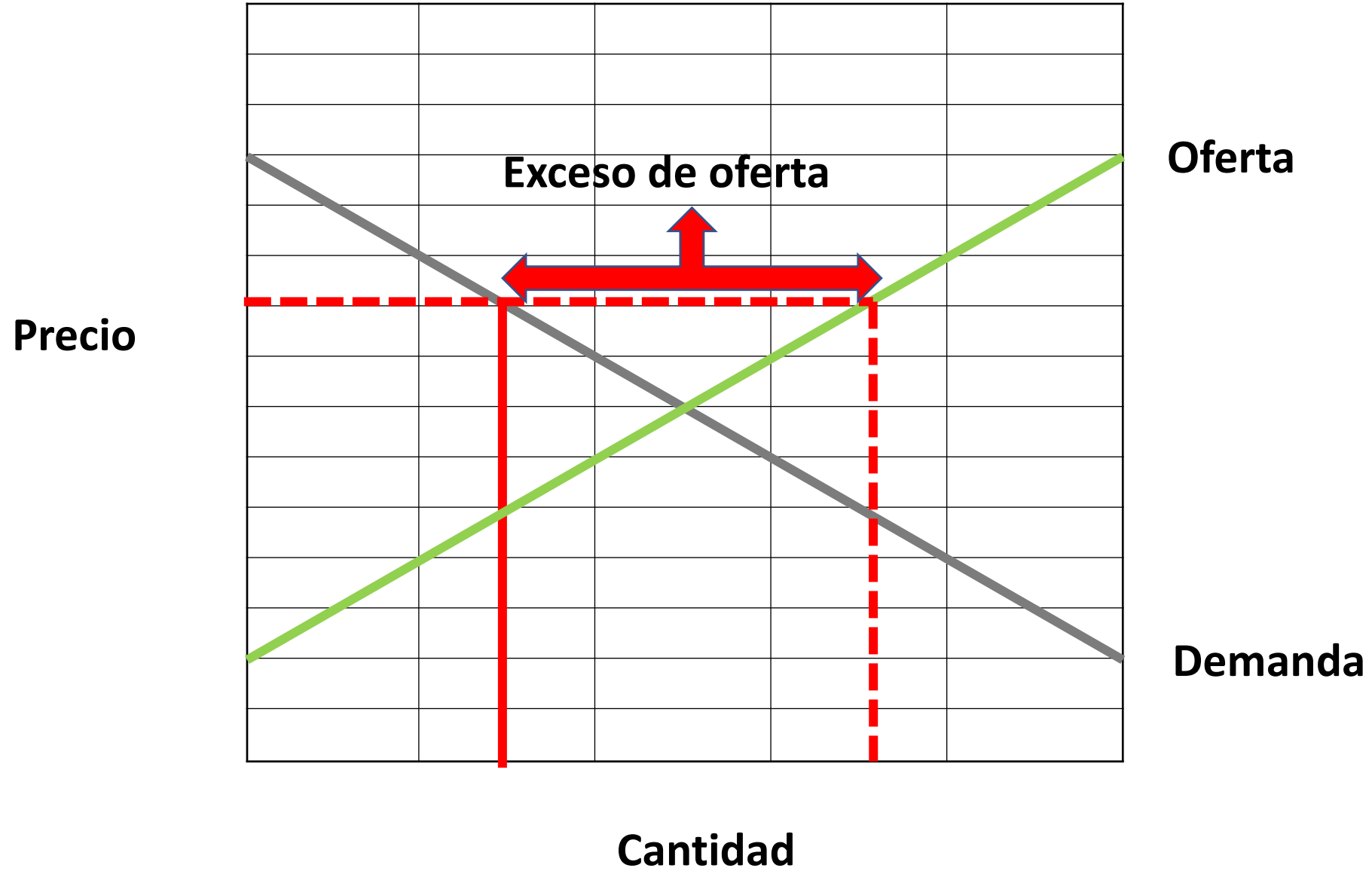
¿Qué es el equilibrio del Mercado ?

La tendencia del mercado por regresar a un precio de equilibrio en el que demanda es igual a oferta

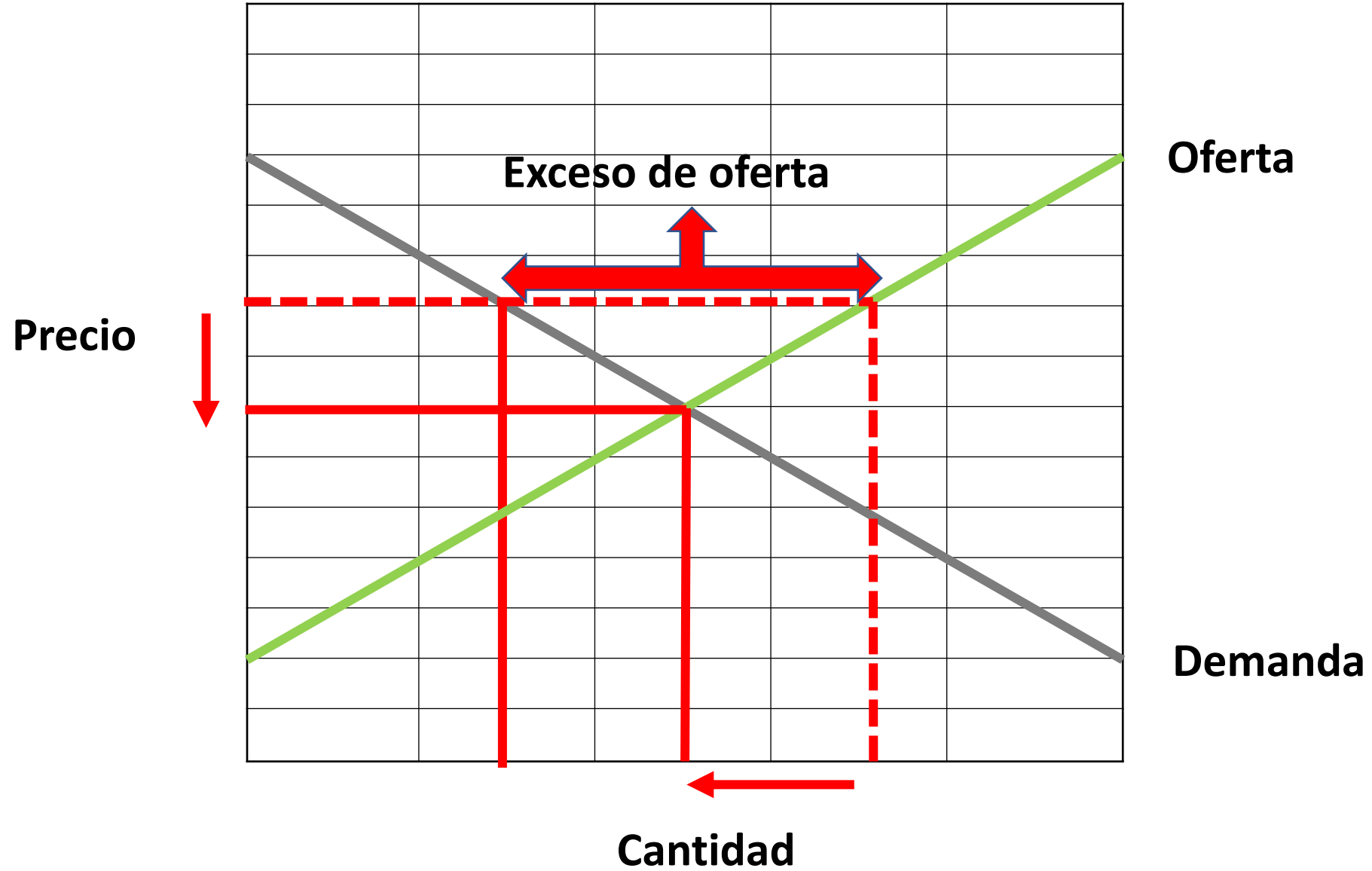
Equilibrio del Mercado



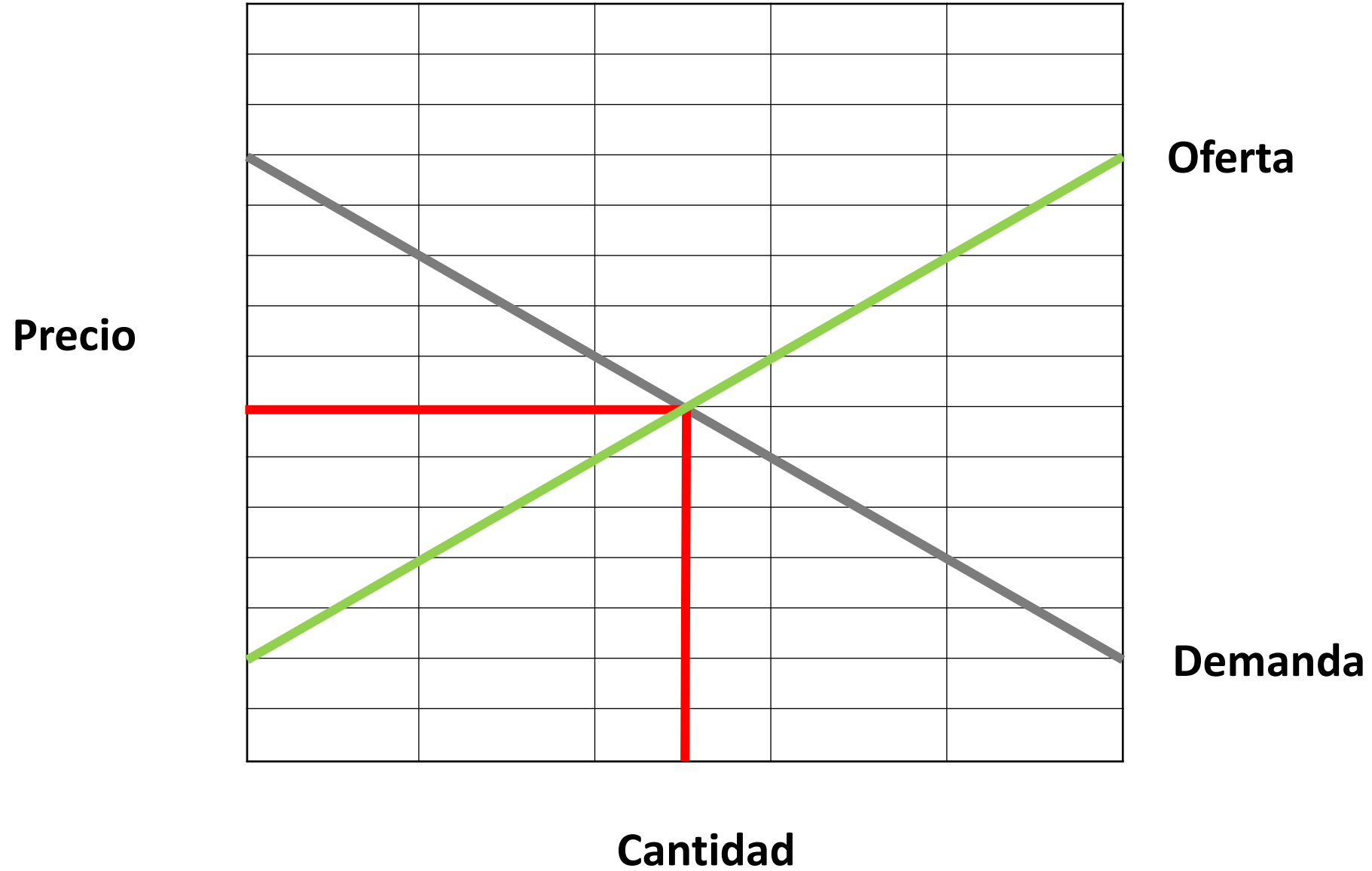
Equilibrio del Mercado



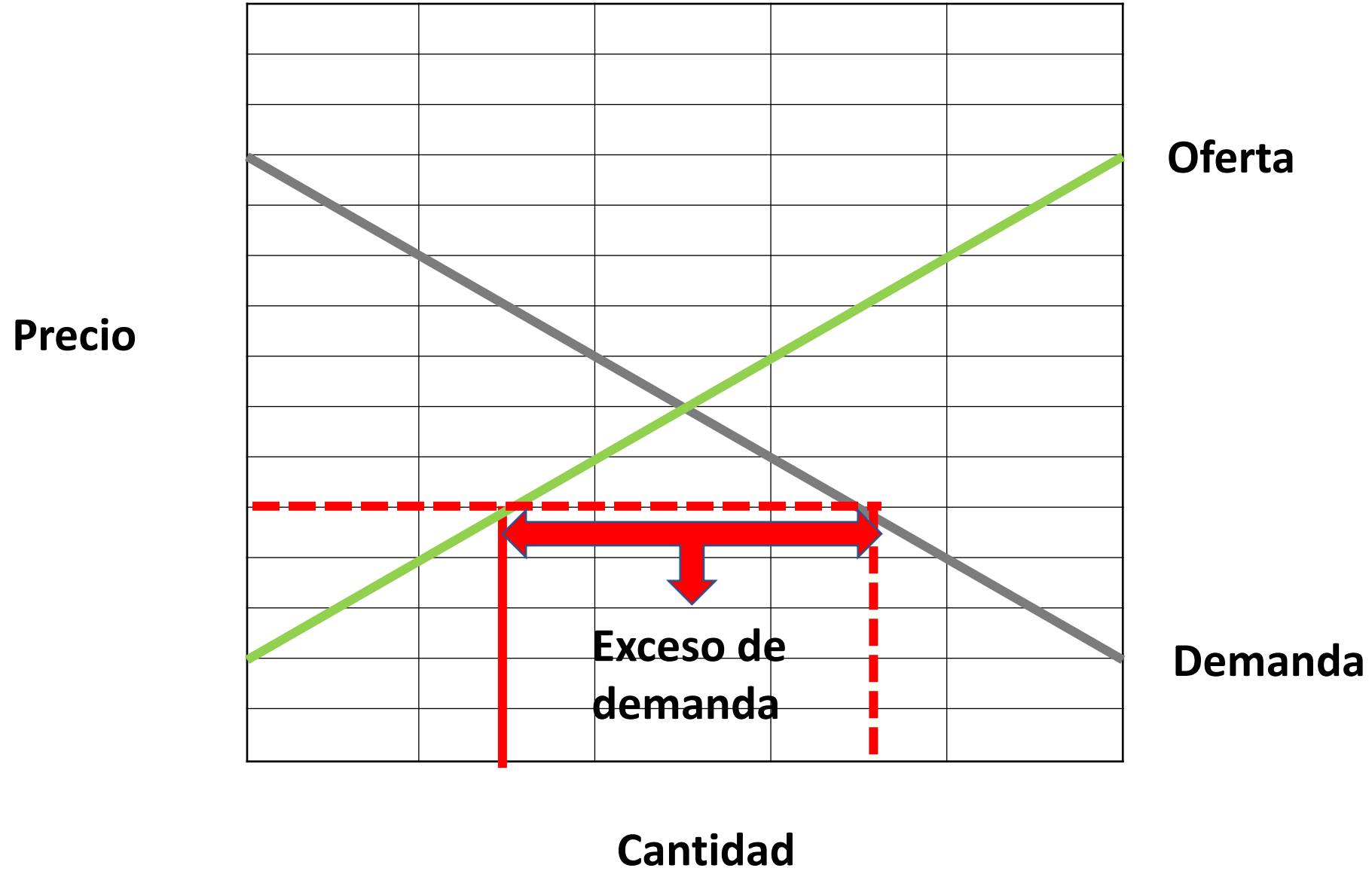
Equilibrio del Mercado



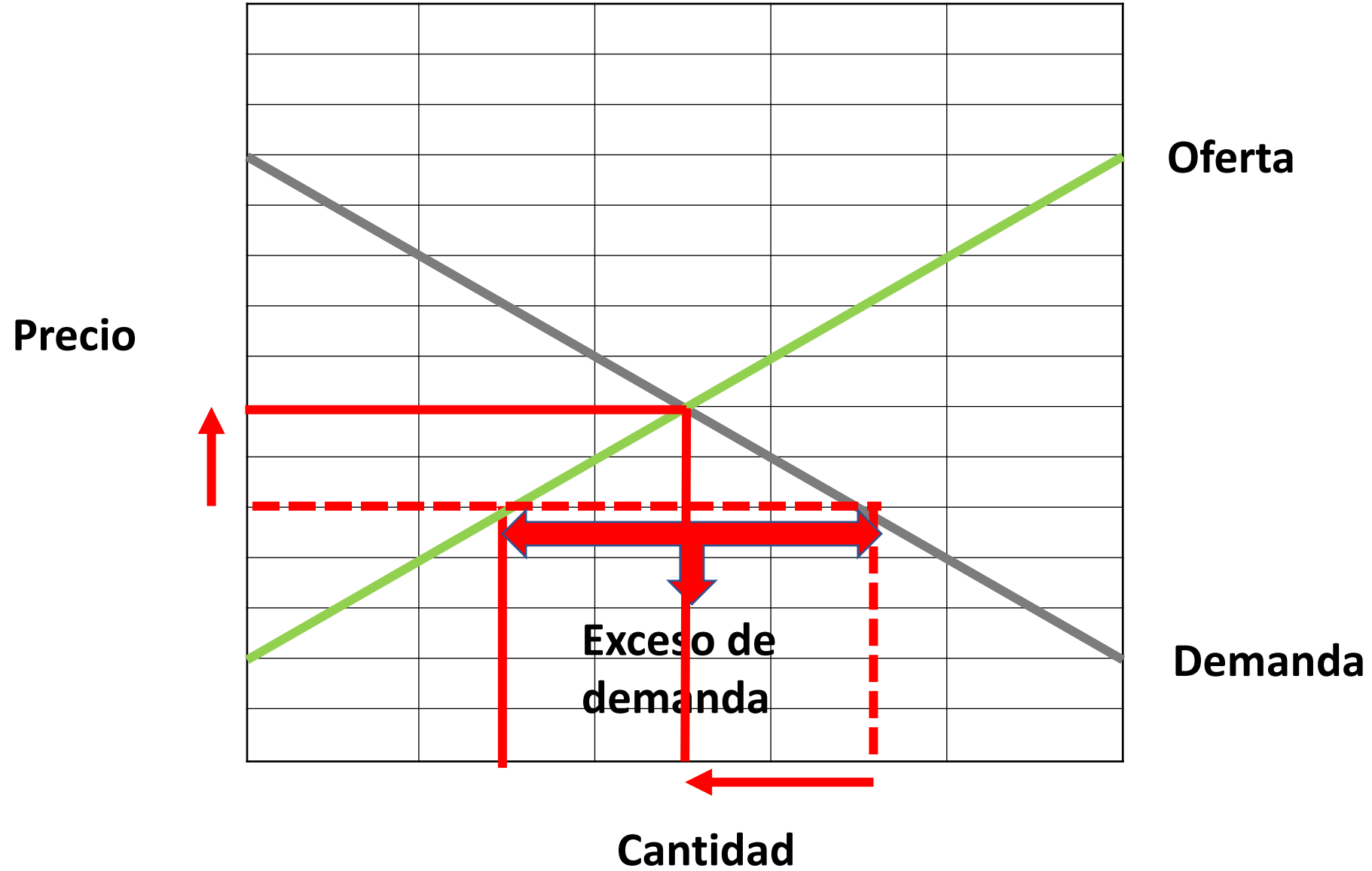
Equilibrio del Mercado



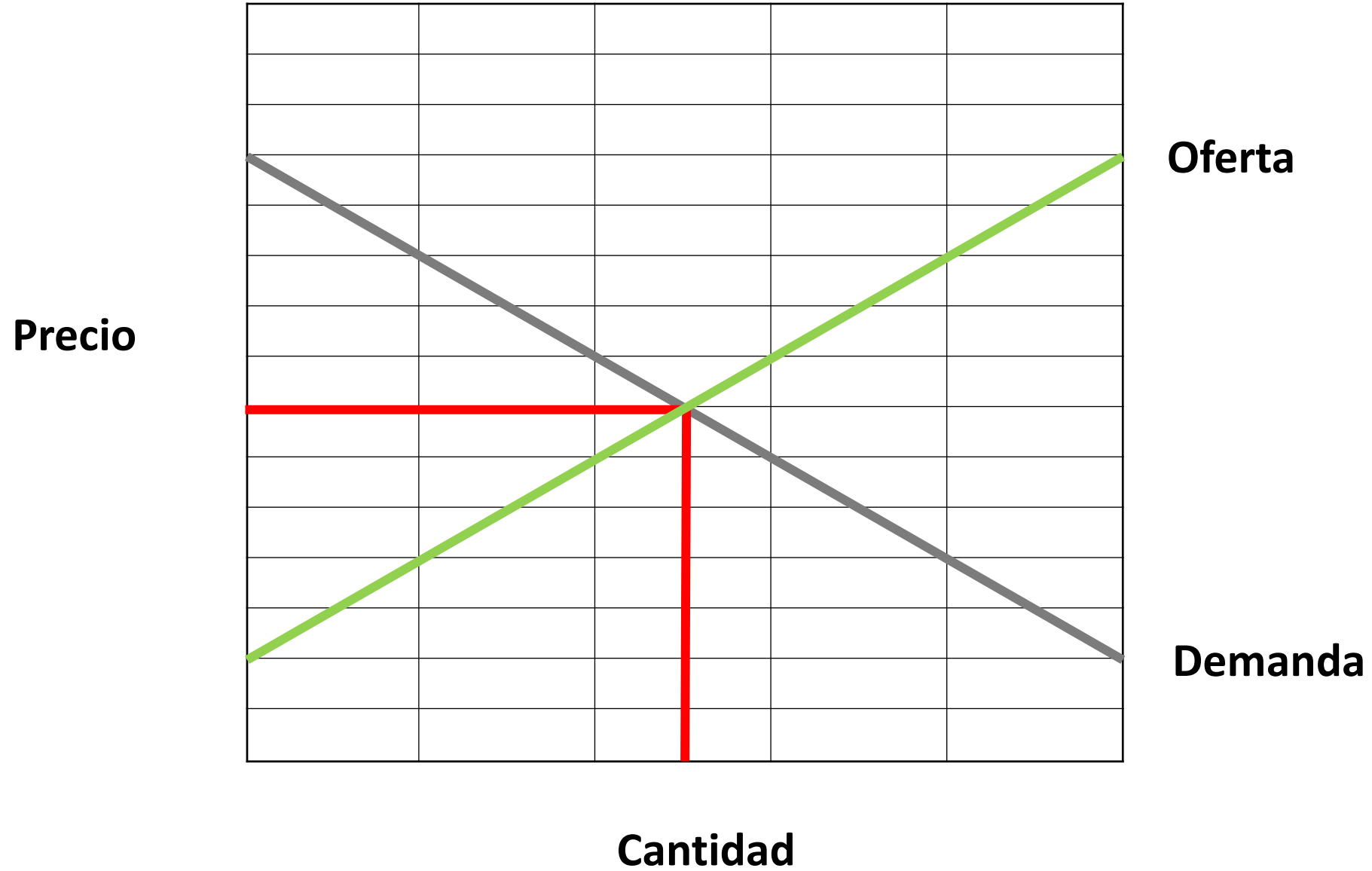
Equilibrio del Mercado



Equilibrio del Mercado



Equilibrio del Mercado



¿Son los productos diferenciados?

No Sí

¿Cuántos
productores
hay?

Uno

MONOPOLIO

Pocos

OLIGOPOLIO

Muchos

COMPETENCIA
PERFECTA

COMPETENCIA
MONOPOLÍSTICA

10

¿Qué tipos de mercados existen en términos de eficiencia microeconómica ?

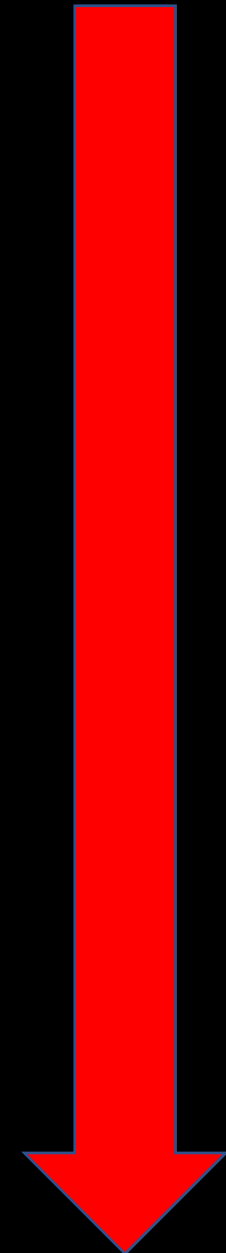
Competencia perfecta

Competencia monopolística

Oligopolio y oligopsonio

Monopolio y Monopsonio

Eficiencia



Elasticidad

```
graph LR; A[Elasticidad] --- B[Elasticidad de demanda]; A --- C[Elasticidad de Oferta];
```

Elasticidad de
demanda

Elasticidad de
Oferta

$$E = \frac{\% \text{ variación en la cantidad demandada}}{\% \text{ variación en el precio}} = \frac{\Delta Q/P}{\Delta P/Q}$$

Precio	Cantidad demanda
10	100
15	80

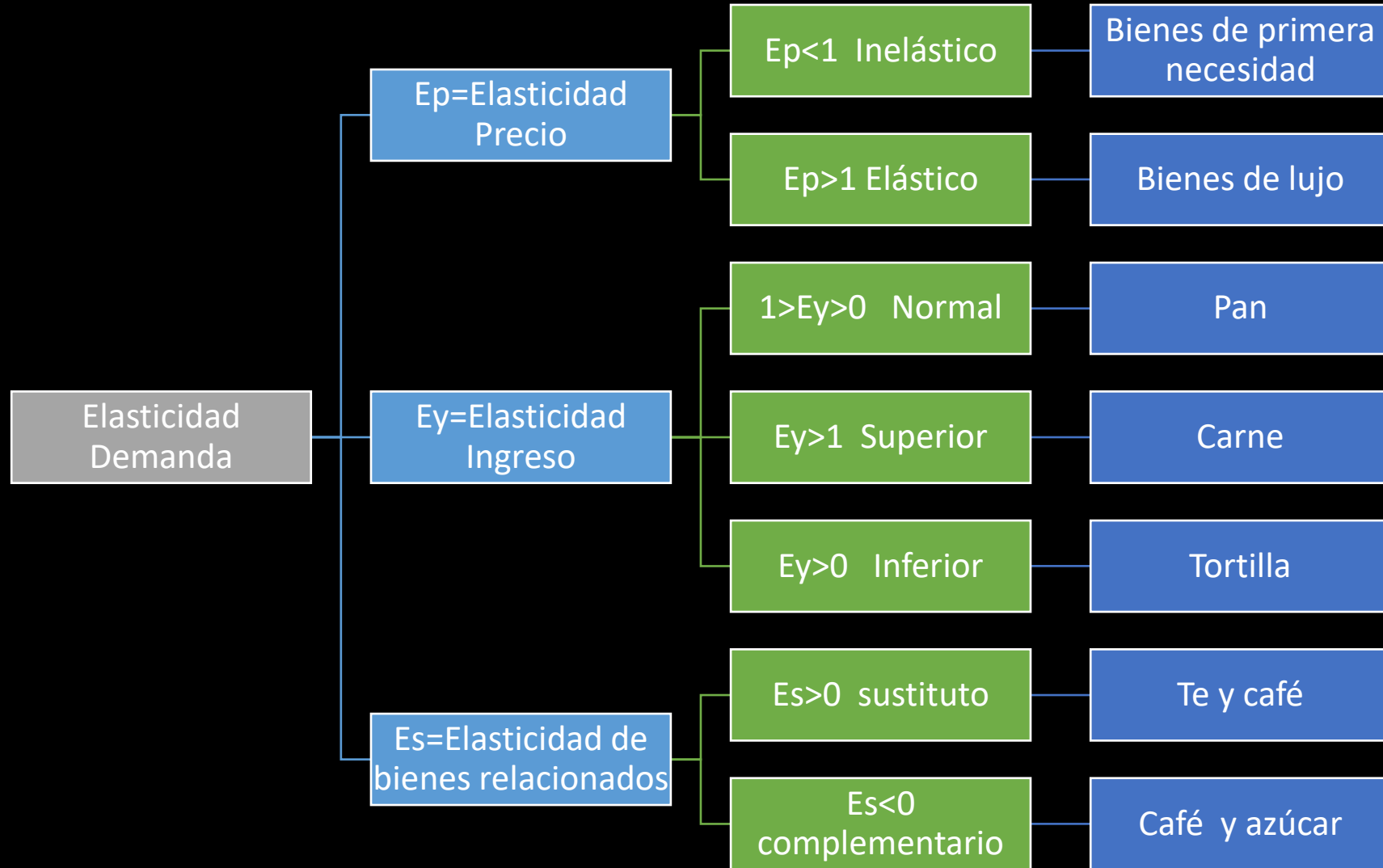
Cambio porcentual del precio	Cambio porcentual de la cantidad
50%	-20%

Ep	-0.4	Inelástico
----	------	------------

Precio	Cantidad demanda
10	100
15	30

Cambio porcentual del precio	Cambio porcentual de la cantidad
50%	-70%

Ep	-1.4	Elástico
----	------	----------



Macroeconomía

TEORIA ECONOMICA CON INCERTIDUMBRE