

[academiacesarvallejo.edu.pe](http://academiacesarvallejo.edu.pe)

Ciclo

**INTENSIVO  
UNI**



— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

academiacesarvallejo.edu.pe

Ciclo

**INTENSIVO  
UNI**



— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

# ECONOMÍA

Tema: DEMANDA Y  
ELASTICIDAD DE LA DEMANDA



01

DEMANDA

## Demanda ( $D_x$ ):

Es el deseo y capacidad de adquirir productos en el mercado en un periodo determinado.

## Cantidad demandada ( $Q_x^d$ ):

Es el deseo y capacidad de adquirir una cantidad específica de productos a un precio determinado.

## FUNCIÓN DE LA DEMANDA

$$Q_x^d = f(P_x, I, GyP, P_s, P_c, P_e, \text{etc})$$

**Factor Variable** **ceteris paribus.**

$$Q_x^d = f(P_x)$$

## ECUACIÓN DE LA DEMANDA

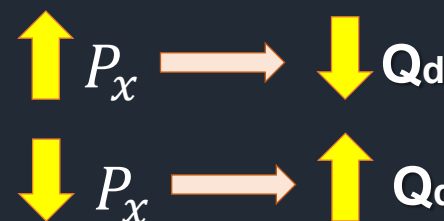
$$Q_x^d = a - bP_x$$

$$Q_x^d = 25 - 4P_x$$

TABLA DE DEMANDA

Precio del pescado	Cantidad demandada
S/2	17
S/3	13
S/4	9

## LEY DE LA DEMANDA



# FACTORES DE LA DEMANDA


 $\uparrow P_x \rightarrow \downarrow \text{Cantidad demandada de } x$

## Ingreso del consumidor ( $I$ )


 $\uparrow I \rightarrow \uparrow \text{Demanda de } x$

Aumenta el ingreso del consumidor, aumenta la demanda de mantequilla.

## Gustos y Preferencias ( $GyP$ )


 $\uparrow GyP \rightarrow \uparrow \text{Demanda de } x$

Aumentan los gustos y preferencias del consumidor, aumenta la demanda de mantequilla.



## Precio de los productos Sustitutos ( $P_s$ )


 $\uparrow P_s \rightarrow \uparrow \text{Demanda de } x$

Aumenta el precio de queso, aumenta la demanda de mantequilla.

## Precio de los productos Complementarios ( $P_c$ )


 $\uparrow P_c \rightarrow \downarrow \text{Demanda de } x$

Aumenta el precio del pan, disminuye la demanda de mantequilla.

## Precio futuros esperados ( $P_e$ )

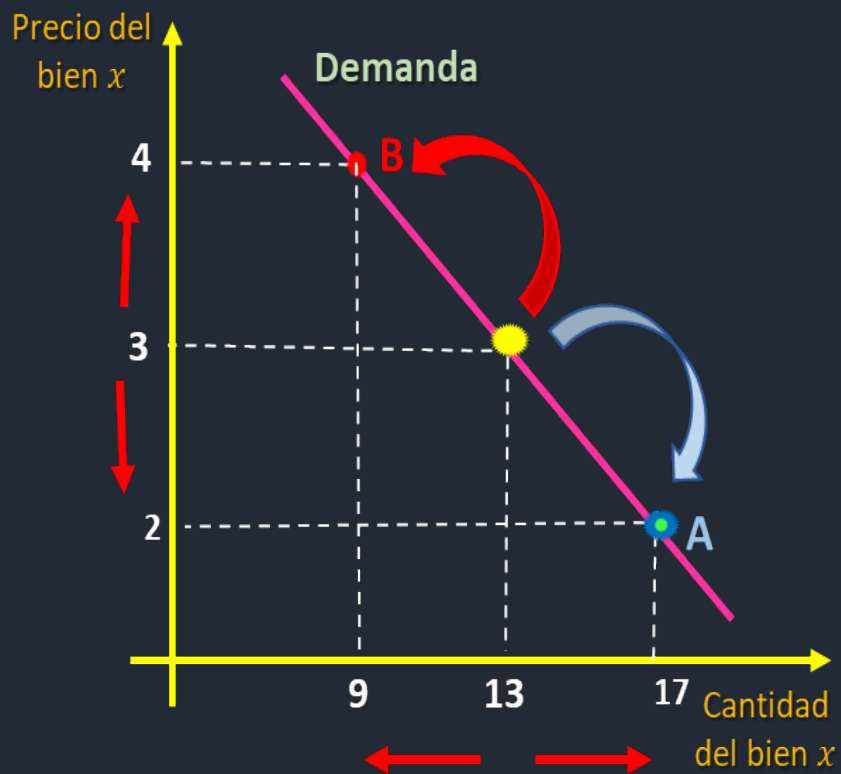

 $\uparrow P_e \rightarrow \uparrow \text{Demanda de } x$

Si se especula un aumento del precio de mantequilla para los próximos días, hoy aumenta la demanda de mantequilla.

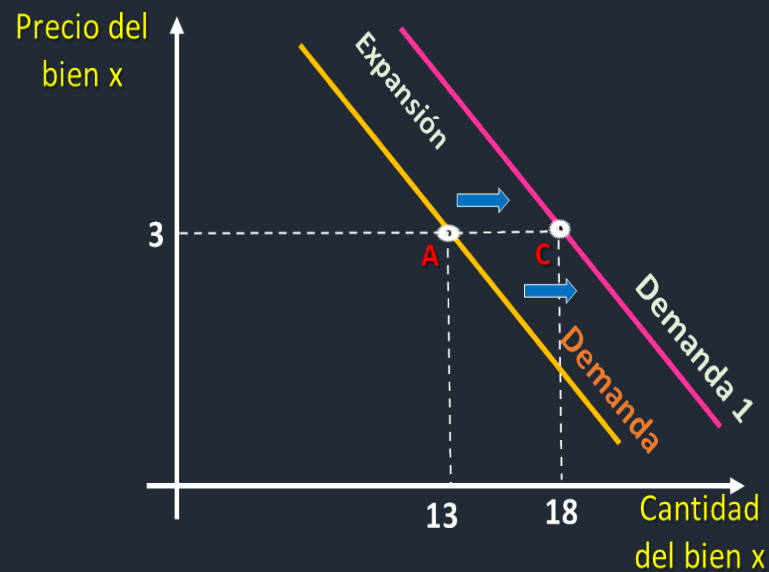




## VARIACIÓN DE LA CANTIDAD DEMANDADA

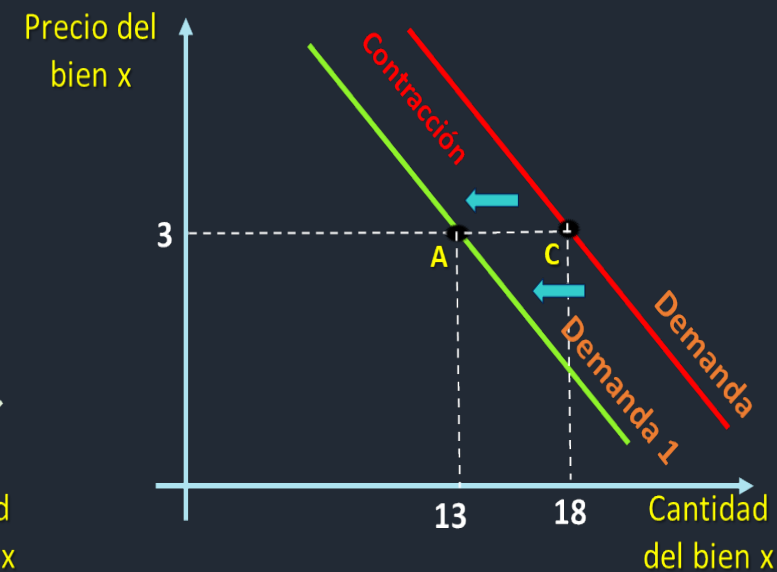


## VARIACIÓN DE DEMANDA



$\uparrow I, \uparrow GyP, \uparrow P_s,$

$\downarrow P_c, \uparrow P_e$



$\downarrow I, \downarrow GyP, \downarrow P_s,$

$\uparrow P_c, \downarrow P_e$

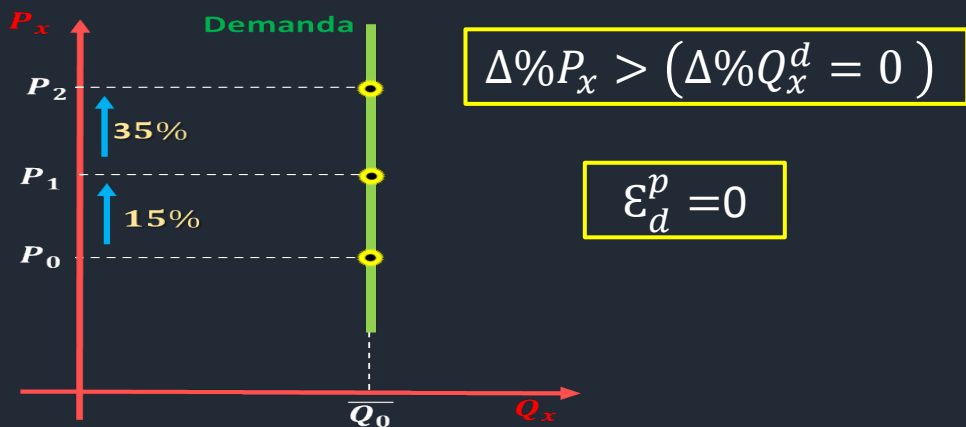


02

## ELASTICIDAD DE LA DEMANDA

# TIPOS DE ELASTICIDAD DE LA DEMANDA

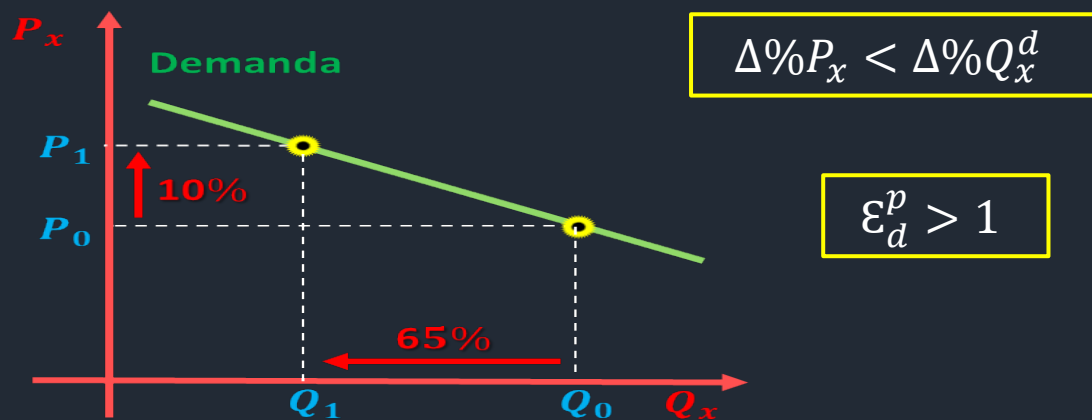
## Demanda Perfectamente Inelástica



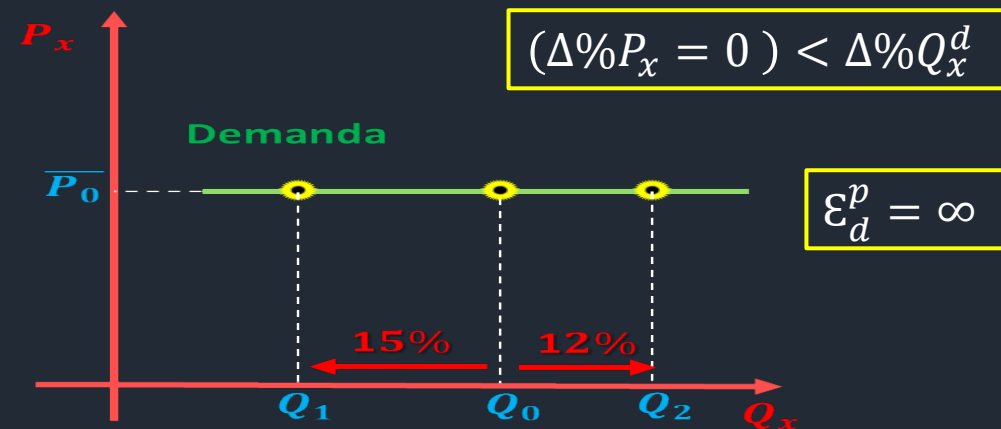
## Demanda Inelástica



## Demanda Elástica



## Demanda Perfectamente Elástica







**GRACIAS**

SÍGUENOS:   

[academiacesarvallejo.edu.pe](http://academiacesarvallejo.edu.pe)