

Con carácter general, la elasticidad de una **variable dependiente** con respecto a una **variable independiente** es:

$$\text{Elasticidad} = \frac{\text{Variac. porcentual de la variable dependiente}}{\text{Variac. porcentual de la variable independiente}} = \frac{\Delta y/y}{\Delta x/x}$$

La elasticidad-precio de la demanda, o simplemente elasticidad de la demanda, es la siguiente:

$$\text{Elasticidad de la demanda} = \frac{\text{Variac. porcentual de la cantidad demandada}}{\text{Variac. porcentual del precio}} = \frac{\Delta Q_x/Q_x}{\Delta P_x/P_x} = -\frac{\Delta Q_x}{\Delta P_x} \cdot \frac{P_x}{Q_x}$$

Valor de la Elasticidad	Tipo
0	Perfectamente inelástica (c. vertical)
<1	Inelástica
1	Unitaria
>1	Elástica
Infinito	Perfectamente elástica (c. horizontal)