

Astud Adriana Alva Antonio / Domina 7

- Calcular la elasticidad

$$\frac{300 - 200}{200} = \frac{100}{200} = 0.5 \times 100 = 50\%$$

50%

8%

6.25

$$\frac{65 - 60}{60} = \frac{5}{60} = 0.08 \times 100 = 8\%$$

tabla 1

PX	QX	E	tipo de elasticidad	% en que aumento la cantidad
60	200	6.25	Elástico	50%
65	300			

tabla 2

PX	QX	E	tipo de elasticidad	% en que aumento el precio de la oferta
80	525	0.21	Inelástico	19%
95	550			

$$\frac{550 - 525}{525} = \frac{25}{525} = 0.04 \times 100 = 4\%$$

$$\frac{95 - 80}{80} = \frac{15}{80} = 0.19 \times 100 = 19\%$$

$$\frac{4\%}{19\%} = 0.21$$

