

Actividad de Clase

Determine el tamaño muestral en los siguientes casos:

$$n = \frac{N \times Z^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z^2 \times p \times q} \quad n = \frac{Z^2 \times p \times q}{d^2}$$

2) Se lanza un nuevo producto para los hogares de distrito de un distrito (población 599196). Determina el tamaño de muestra considerando un margen de error de 3% y un nivel de confianza de 95% ($Z=1.96$). Además, se realizó una encuesta piloto que dio para $P= 68\%$ y para $Q=32\%$.

$$n = \frac{\quad \times \quad}{\quad}$$

$$n = \underline{\hspace{2cm}}$$