

CALCULO DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA
CASO: POBLACION INFINITA CUALITATIVA

$$n = \frac{Z^2 p(1-p)}{e^2}$$

Z =	1.96
Z ² =	3.8416
p =	0.5
1-p =	0.5
e =	0.1
e ² =	0.01
Z ² p(1-p) =	0.9604
n =	96.04

CALCULO DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA
CASO: POBLACION INFINITA CUANTITATIVA

$$n = \frac{Z^2 S^2}{e^2}$$

Z =	1.96
Z ² =	3.8416
S =	15
S ² =	225
e =	1
e ² =	1
Z ² S ² =	864.36

$$n = 864.36$$