uv\_logo\_alta\_rgba.png

Universidad de Valparaíso Facultad de Ciencias Instituto de Estadística

 $\frac{2020/02}{\text{Prof. Eloy Alvarado Narváez}}$ 

En una región con N=1000 viviendas determinar el tamaño de muestra necesario para que, con un grado de confianza del 95 %, la estimación de la proporción de viviendas sin agua corriente no difiera en más del 0,1 del valor verdadero. Comentar los resultados para muestreo sin reposición y con reposición.