

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.