

4.2 Teoría del muestreo aleatorio estratificado.

Sea Ω una población finita de N elementos y $\{\Omega_1, \Omega_2, \dots, \Omega_m\}$ una partición de Ω . A cada $\Omega_i = \{y_{i1}, y_{i2}, \dots, y_{iN_i}\}$ de tamaño N_i , con $i = 1, \dots, m$, se le llama **estrato de la población**.

Luego, para cada $i = 1, \dots, m$, sea S_i una muestra aleatoria obtenida del estrato Ω_i de tamaño n_i . Las muestras obtenidas de cada estrato se juntan para formar una muestra de la población total, Ω .