| Tabla 1 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Para n=10** | **Para n=30** | **Para n=50** | **Para n=100** |
| **Intervalo calculado** | 4.378-5.618 | 4.640-5.356 | 4.720-5.275 | 4.803-5.195 |
| **Porcentaje** | 0.9522 | 0.9474 | 0.9508 | 0.9464 |
| **Longitud promedio intervalo** | 1.2395 | 0.7156 | 0.5543 | 0.3919 |

El porcentaje de intervalos que quedan atrapados dentro de la media es el esperado puesto que se trabajo con un nivel de confianza del 95%, por lo cual se asume que al rededor del 95% del total los datos muestreados deben estar dentro del intervalo calculado, dicho intervalo depende del tamaño de la muestra n, tal y como se muestra en la Tabla 1. Apartir de un un alpha de 0.05