

APÉNDICE E

Tamaño de muestra

Tiempo por pieza o ciclo mayor que	Número de ciclos por estudiar
480 minutos	2
180 minutos	3
120 minutos	4
60 minutos	5
48 minutos	6
30 minutos	8
18 minutos	10
12 minutos	12
7.2 minutos	15
4.8 minutos	20
3 minutos	25
2.1 minutos	30
1.2 minutos	40
0.72 minutos	50
0.48 minutos	60
0.3 minutos	80
0.18 minutos	100
0.12 minutos	120
menos de 0.12 minutos	140

Se necesitó conocer el tiempo por ciclo y éste se obtuvo mediante el registro de los Tiempos Predeterminados.

- Tiempo por ciclo: 0.9746 min./pza.

Con este dato podemos notar que el tiempo de ciclo de 0.9746 min. es mayor a 0.72 min. y menor que 1.2 min., por lo tanto la tabla nos indica que:

- El tamaño de muestra debe ser 50.