

Actividad 19		Actividad 20	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1		1	
2		2	
3	0.13	3	0.1
4	0.06	4	0.07
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	
Promedio Act 19	0.10	Promedio Act 20	0.09
Tiempo de ciclo individual	0.10	Tiempo de ciclo individual	0.09

Valor máximo	0.13	Valor máximo	0.1
Valor mínimo	0.06	Valor mínimo	0.07
Rango	0.07	Rango	0.03

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual	6.02	minutos
	361.48	segundos
Tiempo de ciclo total inicial equivale al tiempo promedio total del proceso (X), porque para calcularlo se utiliza los tiempos promedio de cada actividad		

Lectura	Tiempo Total
1	8.16
2	6.26
3	5.97
4	3.86
5	2.72
6	2.83
7	3.56
8	2.86
9	10.47
10	7.46

Valor máximo	Valor mínimo
10.47	2.72

Desv.estándar	2.512650688
Varianza	6.31

Tiempo estándar	8.53
-----------------	------