

Actividad 17		Actividad 18		Actividad 19		Actividad 20	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.63	1		1		1	
2	0.37	2		2		2	
3	0.27	3	0.25	3	0.13	3	0.1
4	0.19	4	0.2166667	4	0.06	4	0.07
5		5		5		5	
6		6		6		6	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
9		9		9		9	
10		10		10		10	
Promedio Act 17	0.365	Promedio Act 18	0.23333333	Promedio Act 19	0.095	Promedio Act 20	0.085
Tiempo de ciclo individual	0.365	Tiempo de ciclo individual	0.23333333	Tiempo de ciclo individual	0.095	Tiempo de ciclo individual	0.085

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual	6.024716667	minutos
	361.4830002	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	3.86666667
5	2.72
6	2.83
7	3.56666666
8	2.86333333
9	10.478
10	7.461

Valor máximo	Valor mínimo		Desviación estándar	2.512650688
10.478	2.71666667		Varianza	6.31341348
Tiempo estándar	8.537367355	minutos		