

Actividad 13		Actividad 14		Actividad 15	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.2333333333	1	0.2666666667	1	0.25
2	0.1666666667	2	0.23	2	0.2166666667
3	0.32	3	0.35	3	0.33
4	0.18	4	0.18	4	0.32
5	0.15	5	0.75	5	
6	0.283	6	0.55	6	
7		7		7	
8		8		8	
9		9		9	
10		10		10	
Promedio Act 13	0.222166667	Promedio Act 14	0.3883333333	Promedio Act 15	0.279166667
Tiempo de ciclo individual	0.222166667	Tiempo de ciclo individual	0.3883333333	Tiempo de ciclo individual	0.279166667
Valor máximo	0.32	Valor máximo	0.750	Valor máximo	0.330
Valor mínimo	0.15	Valor mínimo	0.18	Valor mínimo	0.2166666667
Rango	0.17	Rango	0.57	Rango	0.1133333333

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual 7.84528413 minutos

Tiempo de ciclo total inicial equivale al tiempo promedio total del proceso (X), porque para calcularlo se utiliza los tiempos promedio de cada actividad

Desviación Estándar	0.268200
Varianza	0.517880

Tiempo estandar	8.113484
-----------------	----------