Actividad 1		Actividad 2		Actividad 3		Actividad 4		Actividad 5		Actividad 6		
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	
1	0.45	1	0.3	1	0.27	1	0.12	1	0.83	1	0.32	
2	0.28	2	0.21	2	0.25	2	0.3	2	0.33	2	0.68	
Promedio Act 1	0.365	Promedio Act 2	0.255	Promedio Act 3	0.26	Promedio Act 4	0.21	Promedio Act 5	0.58	Promedio Act 6	0.5	
Tiempo de ciclo individual	0.365	Tiempo de ciclo individual	0.255	Tiempo de ciclo individual	0.26	Tiempo de ciclo individual	0.21	Tiempo de ciclo individual	0.58	Tiempo de ciclo individual	0.5	
Actividad 7		Actividad 8		Actividad 9		Actividad 10		Actividad 11		Actividad 12		
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	tiempo total
1	0.57	1	0.33	1	0.59	1	1.52	1	1.05	1	0.17	1.31
2	0.72	2	0.32	2	0.56	2	0.19	2	1.16	2	0.32	1.29
Promedio Act 7	0.645	Promedio Act 8	0.325	Promedio Act 9	0.575	Promedio Act 10	0.855	Promedio Act 11	1.105	Promedio Act 12	0.245	
Tiempo de ciclo individual	0.645	Tiempo de ciclo individual	0.325	Tiempo de ciclo individual	0.575	Tiempo de ciclo individual	0.855	Tiempo de ciclo individual	1.105	Tiempo de ciclo individual	0.245	
Tiempo de cio	Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo			5.92	minutos	Desviacion	0.058					•

individual 355.2 segundos Varianza 0.00336
Tiempo estandar 6.2 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

Valor máximo	0.45	Valor máximo	0.3	Valor máximo	0.27	Valor máximo	0.3	Valor máximo	0.83	Valor máximo	0.68
Valor mínimo	0.28	Valor mínimo	0.21	Valor mínimo	0.25	Valor mínimo	0.12	Valor mínimo	0.33	Valor mínimo	0.32
Rango	0.17	Rango	0.09	Rango	0.02	Rango	0.18	Rango	0.5	Rango	0.36
Valor máximo	0.72	Valor máximo	0.33	Valor máximo	0.59	Valor máximo	1.52	Valor máximo	1.16	Valor máximo	0.32
Valor mínimo	0.57	Valor mínimo	0.32	Valor mínimo	0.56	Valor mínimo	0.19	Valor mínimo	1.05	Valor mínimo	0.17
Rango	0.15	Rango	0.01	Rango	0.03	Rango	1 33	Rango	0.11	Rango	0.15