

Actividad 1		Actividad 2		Actividad 3	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.233333333	1	0.25	1	0.366666667
2	0.166666667	2	0.13	2	0.25
Promedio Act 1	0.2	Promedio Act 2	0.191666667	Promedio Act 3	0.308333333
Tiempo de ciclo individual	0.2	Tiempo de ciclo individual	0.191666667	Tiempo de ciclo individual	0.308333333
Valor máximo	0.233333333	Valor máximo	0.25	Valor máximo	0.366666667
Valor mínimo	0.166666667	Valor mínimo	0.13	Valor mínimo	0.25
Rango	0.066666667	Rango	0.116666667	Rango	0.116666667
Actividad 5		Actividad 6		Actividad 7	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.633333333	1	0.533333333	1	0.816666667
2	0.42	2	0.383333333	2	0.7
Promedio Act 2	0.525	Promedio Act 3	0.458333333	Promedio Act 1	0.758333333
Tiempo de ciclo individual	0.525	Tiempo de ciclo individual	0.458333333	Tiempo de ciclo individual	0.758333333
Valor máximo	0.633333333	Valor máximo	0.533333333	Valor máximo	0.7
Valor mínimo	0.42	Valor mínimo	0.383333333	Valor mínimo	0.816666667
Rango	0.216666667	Rango	0.15	Rango	-0.116666667
Actividad 9		Actividad 10		Actividad 11	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.433333333	1	0.45	1	0.533333333
2	0.416666667	2	0.35	2	0.50
Promedio Act 3	0.425	Promedio Act 1	0.4	Promedio Act 2	0.516666667
Tiempo de ciclo individual	0.425	Tiempo de ciclo individual	0.4	Tiempo de ciclo individual	0.516666667
Valor máximo	0.433333333	Valor máximo	0.45	Valor máximo	0.533333333
Valor mínimo	0.416666667	Valor mínimo	0.35	Valor mínimo	0.50
Rango	0.016666667	Rango	0.1	Rango	0.033333333

Actividad 13		Actividad 14	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.916666667	1	0.416666667
2	0.8	2	0.33
Promedio Act 1	0.858333333	Promedio Act 2	0.375
Tiempo de ciclo individual	0.858333333	Tiempo de ciclo individual	0.375
Valor máximo	0.916666667	Valor máximo	0.416666667
Valor mínimo	0.8	Valor mínimo	0.33
Rango	0.116666667	Rango	0.083333333

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual	6.541667 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	0.636200	Tiempo muestra 1	7.250000
Varianza	0.797621	Tiempo muestra 2	5.833333

Tiempo estandar	7.177867
-----------------	----------

Actividad 4	
Lectura	Duración (min)
1	0.433333333
2	0.333333333
Promedio Act 1	0.383333333
Tiempo de ciclo individual	0.383333333
Valor máximo	0.433333333
Valor mínimo	0.333333333
Rango	0.1
Actividad 8	
Lectura	Duración (min)
1	0.5
2	0.40
Promedio Act 2	0.45
Tiempo de ciclo individual	0.45
Valor máximo	0.5
Valor mínimo	0.40
Rango	0.1
Actividad 12	
Lectura	Duración (min)
1	0.733333333
2	0.65
Promedio Act 3	0.691666667
Tiempo de ciclo individual	0.691666667
Valor máximo	0.733333333
Valor mínimo	0.65
Rango	0.083333333