

Actividad 1		Actividad 2		Actividad 3		Actividad 4	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.566	1	0.566	1	0.733	1	0.65
2	0.35	2	0.233	2	0.516	2	0.683
Promedio Act 1	0.458	Promedio Act 2	0.3995	Promedio Act 3	0.6245	Promedio Act 4	0.6665
Tiempo de ciclo individual	0.458	Tiempo de ciclo individual	0.3995	Tiempo de ciclo individual	0.6245	Tiempo de ciclo individual	0.6665

Actividad 5		Actividad 6		Actividad 7		Actividad 8	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.966	1	0.5	1	1.566	1	0.65
2	0.65	2	0.366	2	0.666	2	0.483
Promedio Act 5	0.808	Promedio Act 6	0.433	Promedio Act 7	1.116	Promedio Act 8	0.5665
Tiempo de ciclo individual	0.808	Tiempo de ciclo individual	0.433	Tiempo de ciclo individual	1.116	Tiempo de ciclo individual	0.5665

Actividad 9		Actividad 10		Actividad 11		Actividad 12	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.833	1	0.533	1	0.783	1	1.25
2	0.383	2	0.55	2	0.916	2	0.683
Promedio Act 9	0.608	Promedio Act 10	0.5415	Promedio Act 11	0.8495	Promedio Act 12	0.9665
Tiempo de ciclo individual	0.608	Tiempo de ciclo individual	0.5415	Tiempo de ciclo individual	0.8495	Tiempo de ciclo individual	0.9665

Actividad 13		Actividad 14		Actividad 15		Actividad 16	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.65	1	0.083	1	0.033	1	0.116
2	0.466	2	0.066	2	0.05	2	0.4
Promedio Act 13	0.558	Promedio Act 14	0.0745	Promedio Act 15	0.0415	Promedio Act 16	0.258
Tiempo de ciclo individual	0.558	Tiempo de ciclo individual	0.0745	Tiempo de ciclo individual	0.0415	Tiempo de ciclo individual	0.258

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual					8.9695	minutos
					538.17	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						

Rango Act 1		Rango Act 2		Rango Act 3		Rango Act 4	
Valor máximo	0.566	Valor máximo	0.566	Valor máximo	0.733	Valor máximo	0.683
Valor mínimo	0.35	Valor mínimo	0.233	Valor mínimo	0.516	Valor mínimo	0.65
Rango	0.216	Rango	0.333	Rango	0.217	Rango	0.033

Rango Act 5		Rango Act 6		Rango Act 7		Rango Act 8	
Valor máximo	0.966	Valor máximo	0.5	Valor máximo	1.566	Valor máximo	0.65
Valor mínimo	0.65	Valor mínimo	0.366	Valor mínimo	0.666	Valor mínimo	0.483
Rango	0.316	Rango	0.134	Rango	0.9	Rango	0.167

Rango Act 9		Rango Act 10		Rango Act 11		Rango Act 12	
Valor máximo	0.833	Valor máximo	0.55	Valor máximo	0.916	Valor máximo	1.25
Valor mínimo	0.383	Valor mínimo	0.533	Valor mínimo	0.783	Valor mínimo	0.683
Rango	0.45	Rango	0.017	Rango	0.133	Rango	0.567

Rango Act 13		Rango Act 14		Rango Act 15		Rango Act 16	
Valor máximo	0.65	Valor máximo	0.083	Valor máximo	0.05	Valor máximo	0.4
Valor mínimo	0.466	Valor mínimo	0.066	Valor mínimo	0.033	Valor mínimo	0.116
Rango	0.184	Rango	0.017	Rango	0.017	Rango	0.284