

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
3	0.266666667	3	0.233333333	3	0.25	3	0.35	3	0.316666667	3	0.166666667
4	0.366666667	4	0.366666667	4	0.266666667	4	0.2	4	0.183333333	4	0.316666667
5	0.3	5	0.166666667	5	0.233333333	5	0.25	5	0.216666667	5	0.216666667
6	0.216666667	6	0.12	6	0.183333333	6	0.166666667	6	0.15	6	0.183333333
7	0.317	7	0.283	7	0.25	7	0.68	7	0.95	7	0.75
8	0.117	8	0.233	8	0.45	8	0.417	8	0.617	8	0.55
9	0.35	9	0.25	9	0.2	9	0.25	9	0.37	9	0.2
10	0.315	10	0.23	10	0.2	10	0.1	10	0.27	10	0.22
Promedio Act 1	0.2979	Promedio Act 2	0.238933333	Promedio Act 3	0.255333333	Promedio Act 4	0.283366667	Promedio Act 5	0.423366667	Promedio Act 6	0.360333333
Tiempo de ciclo individual	0.2979	Tiempo de ciclo individual	0.238933333	Tiempo de ciclo individual	0.255333333	Tiempo de ciclo individual	0.283366667	Tiempo de ciclo individual	0.423366667	Tiempo de ciclo individual	0.360333333
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)
1	0.57	1	0.33	1	0.59	1	1.52	1	1.05	1	0.17
2	0.72	2	0.32	2	0.56	2	0.19	2	1.16	2	0.32
3	0.15	3	0.166666667	3	0.233333333	3	0.4	3	0.083333333	3	0.333333333
4	0.45	4	0.116666667	4	0.2	4	0.55	4	0.1	4	0.233333333
5	0.183333333	5	0.25	5	0.183333333	5	0.3	5	0.233333333	5	0.283333333
6	0.216666667	6	0.20	6	0.15	6	0.25	6	0.18	6	0.233333333
7	0.333	7	0.5	7	0.2	7	0.2	7	0.2	7	0.15
8	0.3167	8	0.517	8	0.283	8	0.467	8	0.233	8	0.183
9	0.18	9	0.23	9	0.43	9	0.42	9	0.3	9	0.17
10	0.12	10	0.25	10	0.57	10	1.43	10	0.2	10	0.23
Promedio Act 7	0.32397	Promedio Act 8	0.288033333	Promedio Act 9	0.339966667	Promedio Act 10	0.5727	Promedio Act 11	0.3743	Promedio Act 12	0.230633333
Tiempo de ciclo individual	0.32397	Tiempo de ciclo individual	0.288033333	Tiempo de ciclo individual	0.339966667	Tiempo de ciclo individual	0.5727	Tiempo de ciclo individual	0.3743	Tiempo de ciclo individual	0.230633333
Actividad 13		Actividad 14		Actividad 15							
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)						
1		1		1							
2		2		2							
3		3		3							
4		4		4							
5	0.233333333	5	0.266666667	5	0.25						
6	0.166666667	6	0.23	6	0.216666667						
7	0.15	7	0.683	7							
8	0.167	8	0.45	8							
9	0.08	9	0.283	9	0.57						
10	0.22	10	1.1	10	4.5						
Promedio Act 13	0.1695	Promedio Act 14	0.502666667	Promedio Act 15	1.384166667						
Tiempo de ciclo individual	0.1695	Tiempo de ciclo individual	0.502666667	Tiempo de ciclo individual	1.384166667						
Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual						6.04517 minutos 362.7102 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											

Valor máximo	0.45	Valor máximo	0.366666667	Valor máximo	0.45	Valor máximo	0.68	Valor máximo	0.95	Valor máximo	0.75
Valor mínimo	0.117	Valor mínimo	0.116666667	Valor mínimo	0.183333333	Valor mínimo	0.1	Valor mínimo	0.15	Valor mínimo	0.166666667
Rango	0.333	Rango	0.25	Rango	0.266666667	Rango	0.58	Rango	0.8	Rango	0.583333333

Valor máximo	0.72	Valor máximo	0.517	Valor máximo	0.59	Valor máximo	1.52	Valor máximo	1.16	Valor máximo	0.333333333
Valor mínimo	0.12	Valor mínimo	0.116666667	Valor mínimo	0.15	Valor mínimo	0.19	Valor mínimo	0.083333333	Valor mínimo	0.15
Rango	0.6	Rango	0.400333333	Rango	0.44	Rango	1.33	Rango	1.076666667	Rango	0.183333333

Valor máximo	0.233333333	Valor máximo	1.1	Valor máximo	4.5
Valor mínimo	0.08	Valor mínimo	0.233333333	Valor mínimo	0.216666667
Rango	0.153333333	Rango	0.866666667	Rango	4.283333333