Actividad 1		Actividad 2		Actividad 3		Actividad 4		Actividad 5		Actividad 6		Actividad 7			
	Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		
Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)		
1	0.06833333	1	0.06483333	1	0.05833333	1	0.06666667	1	0.03733333	1	0.06883333	1	0.06683333		
2	0.065	2	0.06666667	2	0.0685	2	0.05	2	0.03483333	2	0.06683333	2	0.06666667		
Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act			
1	0.06666667	2	0.06575	3	0.06341667	1	0.05833333	2	0.03608333	3	0.06783333	1	0.06675		
Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de			
ciclo	0.06666667	ciclo	0.06575	ciclo	0.06341667	ciclo	0.05833333	ciclo	0.03608333	ciclo	0.06783333	ciclo	0.06675		
individual		individual		individual		individual		individual		individual		individual			
Activi	dad 8	Activi	dad 9	Activid	ad 10	Activid	lad 11	Activio	lad 12	Actividad 13		Actividad 13		Actividad 14	
	Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		
Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)		
1	0.09333333	1	0.0695	1	0.203	1	0.18366667	1	0.174	1	0.14466667	1	0.18366667		
2	0.1	2	0.06833333	2	0.20833333	2	0.18333333	2	0.175	2	0.14666667	2	0.18333333		
Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act			
2	0.09666667	3	0.06891667	1	0.20566667	2	0.1835	3	0.1745	1	0.14566667	2	0.1835		
Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de			
ciclo	0.09666667	ciclo	0.06891667	ciclo	0.20566667	ciclo	0.1835	ciclo	0.1745	ciclo	0.14566667	ciclo	0.1835		
individual		individual		individual		individual		individual		individual		individual			
Actividad 15		Activio	lad 16	Actividad 17		Actividad 18		Actividad 19		Actividad 20		Actividad 21			
	Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		Duración		
Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)	Lectura	(min)		
1	0.11933333	1	0.18333333	1	0.39283333	1	0.17383333	1	0.30683333	1	0.09683333	1	0.03333333		
2	0.11766667	2	0.18483333	2	0.395	2	0.17166667	2	0.30833333	2	0.09583333	2	0.035		
Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act		Promedio Act			
3	0.1185	1	0.18408333	2	0.39391667	3	0.17275	1	0.30758333	2	0.09633333	3	0.03416667		
Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de		Tiempo de			
ciclo	0.1185	ciclo	0.18408333	ciclo	0.39391667	ciclo	0.17275	ciclo	0.30758333	ciclo	0.09633333	ciclo	0.03416667		
individual		individual		individual		individual		individual		individual		individual			
Actividad 22 Actividad 23						Tiempo de ciclo Total inicial es la cur			la suma de los 2.867 minutos						
	Duración		Duración			Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual									
Lectura	(min)	Lectura	(min)	ı		acpos de cicio marriada									
1	0.02916667	1	0.03716667		1	Tiempo de ciclo total inicial equivale al tiempo promedio total del proceso (X),									

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

14

0.18366667

0.18333333

0.00033333

Actividad	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	
Valor máximo	0.06833333	0.06666667	0.0685	0.06666667	0.03733333	0.06883333	0.1	0.0695	0.20833333	0.18366667	0.175	0.14666667	İ
Valor mínimo	0.065	0.06483333	0.05833333	0.05	0.03483333	0.06683333	0.09333333	0.06833333	0.203	0.18333333	0.174	0.14466667	
Rango	0.00333333	0.00183333	0.01016667	0.01666667	0.0025	0.002	0.00666667	0.00116667	0.00533333	0.00033333	0.001	0.002	Ī
Actividad	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
Valor máximo	0.11933333	0.18483333	0.395	0.17383333	0.30833333	0.09683333	0.035	0.0315	0.055				
Valor mínimo	0.11766667	0.18333333	0.39283333	0.17166667	0.30683333	0.09583333	0.03333333	0.02916667	0.03716667				
Rango	0.00166667	0.0015	0.00216667	0.00216667	0.0015	0.001	0.00166667	0.00233333	0.01783333				

2

Promedio Act

Tiempo de

individual

ciclo

0.0315

0.03033333

0.03033333

2

Promedio Act

2

Tiempo de

individual

ciclo

0.055

0.04608333

0.04608333