

| Actividad 13 | | Actividad 14 | | Actividad 15 | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Lectura | Duración (min) | Lectura | Duración (min) | Lectura | Duración (min) |
| 1 | 0.233333333 | 1 | 0.266666667 | 1 | 0.25 |
| 2 | 0.166666667 | 2 | 0.23 | 2 | 0.216666667 |
| Promedio Act 13 | 0.2 | Promedio Act 14 | 0.25 | Promedio Act 15 | 0.233333333 |
| Tiempo de ciclo individual | 0.2 | Tiempo de ciclo individual | 0.25 | Tiempo de ciclo individual | 0.233333333 |
| Valor máximo | 0.233333333 | Valor máximo | 0.266666667 | Valor máximo | 0.25 |
| Valor mínimo | 0.166666667 | Valor mínimo | 0.23 | Valor mínimo | 0.216666667 |
| Rango | 0.066666667 | Rango | 0.033333333 | Rango | 0.033333333 |

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual 3.216666667 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 | 0.397000 | Tiempo muestra 1 | 3.566667 |
| Varianza | 0.630079 | Tiempo muestra 2 | 2.866667 |

| | |
|-----------------|----------|
| Tiempo estandar | 3.613667 |
|-----------------|----------|