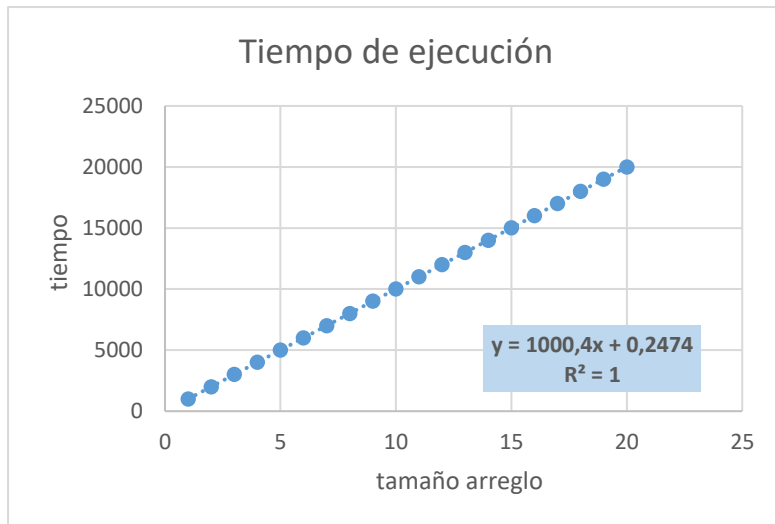


| Tamaño arreglo | Tiempo |
|----------------|--------|
| 1              | 1001   |
| 2              | 2001   |
| 3              | 3002   |
| 4              | 4001   |
| 5              | 5002   |
| 6              | 6002   |
| 7              | 7002   |
| 8              | 8003   |
| 9              | 9003   |
| 10             | 10004  |
| 11             | 11004  |
| 12             | 12005  |
| 13             | 13005  |
| 14             | 14005  |
| 15             | 15006  |
| 16             | 16006  |
| 17             | 17007  |
| 18             | 18006  |
| 19             | 19008  |
| 20             | 20006  |



Usando la notación O encontramos una complejidad de  $T(n)=n$ , donde comparado a los datos de la gráfica es coherente puesto que el tiempo aumenta en relación directa con el aumento del tamaño del arreglo.