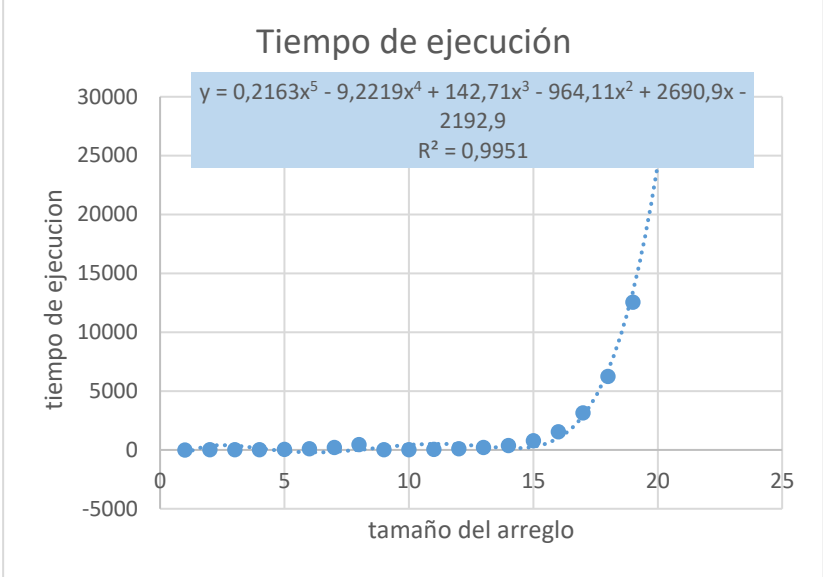


| tamaño del arreglo | tiempo |
|--------------------|--------|
| 1 | 2 |
| 2 | 6 |
| 3 | 11 |
| 4 | 26 |
| 5 | 51 |
| 6 | 110 |
| 7 | 211 |
| 8 | 445 |
| 9 | 29 |
| 10 | 30 |
| 11 | 58 |
| 12 | 107 |
| 13 | 203 |
| 14 | 384 |
| 15 | 772 |
| 16 | 1552 |
| 17 | 3153 |
| 18 | 6243 |
| 19 | 12555 |
| 20 | 24874 |



La complejidad es $T(n) = 2 \cdot T(n) + c$ usando la notación O encontramos $O(2^n)$, es muy similar a los datos de la gráfica por su rápido crecimiento.