Podemos ver claramente a través de este gráfico de nuestro programa, que existe un aumento substancial del tiempo al ir aumentando la imagen. Tanto la imagen como el tiempo aumentan una cantidad más o menos similar de 4 veces del tamaño y el tiempo anterior.

Con lo cual, hay una relación directamente proporcional si aumentamos el parámetro x, el tamaño, sobre el parámetro y, el tiempo.