

Análisis del uso máximo de CPU en función del tamaño del vector

(Álvaro Santos Romero)

26 de octubre de 2025

Tipo de procesamiento	10^6	2×10^6	3×10^6	5×10^6
Secuencial	30.1 %	62.1 %	80.1 %	100 %
Paralelo (multihilo)	22.3 %	31.1 %	42.6 %	56.5 %

Cuadro 1: Picos aproximados de uso máximo de CPU en función del tamaño del vector y del tipo de procesamiento.