En casos de matrices de menor tamaño es más efectivo la ejecución secuencial ya que la ejecución paralela al realizar las mismas tareas estas requieren mas pasos y al tener mas instrucciones esta tiene mayor complejidad la cual hace que sea menos eficiente para tareas mas pequeñas

\begin{itemize}

\item La paralelización comienza a ser efectiva a partir de matrices 9x9

\item El speedup máximo alcanzado fue de aproximadamente 1.48127x

\item Para matrices pequeñas, el overhead de la paralelización hace preferible la versión secuencial

\item La implementación paralela muestra mejor escalabilidad para problemas más grandes

En casos de matrices de menor tamaño es más efectivo la ejecución secuencial ya que la ejecución paralela al realizar las mismas tareas estas requieren mas pasos y al tener mas instrucciones esta tiene mayor complejidad la cual hace que sea menos eficiente para tareas mas pequeñas.

\end{itemize}