

Cambios aplicados

- Se comenzó realizando modificaciones en los parámetros μ y ϕ , pero no se detectaron mejoras con respecto a los valores proporcionados en el enunciado.
- Se ha realizado una inicialización voraz. Permite obtener ya una solución bastante buena desde la primera iteración, aunque al realizar esta operación es bastante fácil estancarse en las primeras iteraciones, por lo que debemos buscar estrategias para diversificar.

Entre estas estrategias destacarían:

- Reducción del número de soluciones candidatas, evitando así la intensificación
- Modificación en la función de generación de vecinos: se ha optado por modificar la función y utilizar una que realice cambios por bloques de ciudades. De esta forma, se aumenta la diversidad y se obtienen mejores soluciones
- Modificación en la función usada para el enfriamiento ha sido modificada y se ha reemplazado por: $T = k/100 * T_0 / (\log(k) + 1)$, dicha velocidad así es inferior y permite aumentar la diversidad.