

Experimentació del temps de resolució amb l'evolució de la mida del problema

Nombre de peticions	Temps (s)	Estats avaluats
8	0.15	3177
9	0.15	3177
10	0.47	3177
12	0.15	2141
15	0.31	3301
20	0.15	784

Com que els operadors no depenen del nombre de peticions, a mesura que augmenten les peticions no augmenta el temps d'execució, ja que sempre s'entregarà el mateix nombre d'objectes.

Nombre de rovers	Temps (s)	Estats avaluats
1	0.15	111
2	0.15	181

A partir de 3 rovers el programa es queda buscant la solució molta estona (no sabem si arriba a alguna solució). Això és degut al fet que tots els operadors depenen dels rovers i, cada vegada que afegim un nou rover, la ramificació d'estats creix molt exponencialment.

Nombre de personal i subministraments	Temps (s)	Estats avaluats
11	0.16	56
22	0.15	441
33	0.15	1408
44	0.30	3244
55	0.62	5990
88	0.47	3827
1010	8.91	42218
1111	2.03	18485

1515	2.02	14080
------	------	-------

El nombre de subministraments i personal té importància en quant a l'execució del planificador com podem comprovar. És evident que quants més paràmetres intervinguin en un càlcul, més complex serà aquest. Però el creixement d'aquests paràmetres fa que el temps creixi de manera lineal, no s'apropa a l'impacte que té el nombre de rovers.