## **Resultado Percolacion**

## Incendio Forestal

Los parametros de entrada para esta simulacion son:

Arbol: Quillay

Suelo: Serranias aridas o semiaridas

Distribucion: 20% Tamano: 20 Hectareas

Luego de haber realizado 385 repeticiones para obtener un error menor al 5% podemos obtener los siguientes resultados:

Probabilidad de propagacion del incendio: 0.393277291667 Equivalente a un: 39.3%.

Tiempo de ejecucion de la simulacion: 3.12710189819 Segundos Los 3 focos de la matriz cuadrada son [15,8] [17,4] [1,6]