Resultado Percolacion

Incendio Forestal

Los parametros de entrada para esta simulacion son:

Arbol: Quillay

Suelo: Aluviales del valle central

Distribucion: 82% Tamano: 500 Hectareas

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

Probabilidad de propagacion del incendio: 34.3188264843 Equivalente a un: 3431%.

Tiempo de ejecucion de la simulacion: 27.8207948208 Segundos los 3 focos de la matriz cuadrada son [456,139] [214,84] [226,296]