

Tabla de Contenido

1. Introducción	1
1.1. Objetivos	2
1.1.1. Objetivo general	2
1.1.2. Objetivos específicos	2
2. Materiales	3
2.1. Antecedentes	3
2.1.1. Ocurrencia de incendios	3
2.1.2. Propagación de incendios	4
2.1.3. Mapa de probabilidad de quema	5
2.2. Área de estudio	5
2.3. Datos	6
2.3.1. Incendios históricos	7
2.3.2. Geografía, cobertura de suelo y actividad humana	8
2.3.3. Condiciones atmosféricas	9
3. Método	10
3.1. Modelo de ocurrencia	11
3.1.1. Modelo utilizado	11
3.1.2. Inputs para el modelo de ocurrencia	12
3.2. Modelo de propagación	13
3.2.1. Simulador: Cell2Fire	13
3.2.2. Cicatrices de incendio	17
3.2.3. Mapa de probabilidad de quema	18
4. Resultados y discusión	19
4.1. Modelo de ocurrencia	19
4.1.1. Selección variables	19
4.1.2. Indicadores del modelo	20
4.1.3. Mapa de ocurrencia de incendios	22
4.2. Modelo de propagación	24
4.2.1. Comparación con cicatriz de incendio	24
4.2.2. Mapa de probabilidad de quema	26
4.3. Riesgo de incendio	28
Conclusión	30

Bibliografia 33