Universidad Nacional Autónoma de MéxicoA picture containing text, outdoor, sign

Description automatically generated

Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Mérida

Licenciatura en Geografía Aplicada

Semestre 2024-1

**Riesgo de desastres: Fundamentos teóricos y metodológicos**

Profa. Dra. Bertha Hernández Aguilar

Profa. Mtra. Rosa Martha Peralta Blanco

**ACTIVIDAD ASÍNCRONA 5**

**IDENTIFICACIÓN DE LA AMENAZA**

Lunes 4 de septiembre de 2023

**Instrucciones**

Esta actividad tiene como objetivo identificar preliminarmente las amenazas potenciales del municipio de Tekax, específicamente su cabecera municipal.

Para ello se realizará una búsqueda hemerográfica de por lo menos 2 amenazas ocurridas en el área de estudio (previa repartición) A partir de ello se llenará el cuadro que se presenta en la siguiente página.

| **ANTONIO** | Inundación | Sequía |
| --- | --- | --- |
| **PABLO** | Inundación | Remoción en masa |
| **EMI** | Inundación | Incendio forestal / otros incendios |
| **ROBERTO** | Inundación | Tormenta |
| **CAROLINA** | Inundación | Ola de calor |

**NOTA**: Recuerde agregar la fuente de consulta en formato APA al final del documento

GUÍA DE LLENADO: Manual para la elaboración de mapas de riesgo

A chart with text and symbols

Description automatically generated with medium confidence

PNUD. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo. (2017). Manual para la elaboración de mapas de riesgo

|  | Inundación | Incendio en el sur de Yucatán (2023) |
| --- | --- | --- |
| Origen | Huracán Grace (2021) | Quema de basura, colillas de cigarros y botellas de vidrio |
| Magnitud  Fuerza con la que manifiesta el agente productor |  | 3,000 hectáreas se quemaron entre los municipios de Celestún, Motul, Tekax, Mérida y Valladolid. Incluyendo zonas ganaderas y henequeneras. |
| Duración  Tiempo de manifestación del evento | 24 horass el 19 de agosto de 2021 | Tres meses. |
| Extensión  Tamaño del evento (superficie) | La zona de Noc-Tunic y Noc-Tunich | 3 mil hectáreas en total. |
| Intensidad  Medida cuali o cuanti de la severidad de un evento en un sitio dado |  |  |
| Severidad  Dimensión del daño | Lluvias fuertes con vientos de hasta 100 km/h |  |
| Frecuencia  Cada cuanto tiempo se manifiesta | Temporada de lluvias | Ocurre constantemente en todo el año debido a actividad humana. |
| Recurrencia  Veces que el agente productor se manifiesta por encima de un umbral de magnitud | En temporada de huracanes | Anualmente durante los meses de calor (marzo, abril y Mayo) |

**Bibliografía**

Méndez Escobedo, E. (2021). *Inundaciones en Tekax por el paso de “‘Grace.’”* https://www.yucatan.com.mx/yucatan/2021/8/19/inundaciones-en-tekax-por-el-paso-de-grace-269192.html

Ruvalcaba, A. (2023). *Yucatán. Más de 3 mil hectáreas afectadas por mil 374 incendios*. https://www.milenio.com/estados/yucatan-3-mil-hectareas-afectadas-mil-374-incendios

Tun, J. (2021). *Por Grace, se deslava cerro en Tekax, Yucatán; inunda casas: VIDEO*. https://www.poresto.net/yucatan/2021/8/19/por-grace-se-deslava-cerro-en-tekax-yucatan-inunda-casas-video-273264.html