



Modelo de vulnerabilidad urbana en la ciudad de Ensenada, B.C.

Angélica Pedraza Díaz¹

1 El Colegio de la Frontera Norte. pangied25@yahoo.com

Los centros urbanos son el hogar de una gran proporción de la población mundial, de diversas actividades económicas y de algunas infraestructuras físicas que actualmente se encuentran en riesgo de inundaciones, olas de calor, sequías y otros riesgos que pueden impactar los sistemas urbanos, por lo que es necesario realizar análisis de vulnerabilidad. Sin embargo, a pesar del creciente número de estudios que existen sobre la vulnerabilidad, ha habido poca investigación que se centra específicamente en la conceptualización de la vulnerabilidad urbana ante riesgos. Por lo cual, el objetivo del trabajo fue determinar y analizar indicadores asociados a la vulnerabilidad urbana ante lluvias intensas para conocer la conformación de este tipo de vulnerabilidad en la ciudad de Ensenada, B.C.; las dimensiones que se tomaron en cuenta para el análisis son: económicas, demográficas, físicas y ambientales de las áreas potenciales a sufrir daños por lluvias intensas. De manera que, con el fin de obtener información sobre estas dimensiones y sobre la unidad de interés se obtuvo información de diferentes fuentes documentales, tales como Censos de Población y Vivienda realizados por INEGI, datos de diversas estaciones meteorológicas del municipio de Ensenada, entrevistas a los residentes del área de estudio, entre otras. Los principales resultados obtenidos con el modelo nos muestra que la población de Ensenada presenta una combinación de factores que pueden determinar el grado en el cual son capaces de hacer frente y recuperarse ante las inundaciones. En este sentido, la ciudad de Ensenada, B.C. presenta un bajo grado de vulnerabilidad urbana, siendo las características sociales aquellas que definen y definirán el grado de vulnerabilidad urbana ante lluvias y no así las características biofísicas. Los resultados encontrados se aplicaron aun sistema de información geográfica creando mapas y estadísticas para su análisis.