UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

UNIDAD DE CIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL

MAESTRÍA EN GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CONACyT)

PROGRAMA INCORPORADO AL PADRON NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD (PNPC)

Título del proyecto:

Reducción y mitigación del riesgo sísmico. El caso de la Unidad Habitacional el Coloso.

Trabajo de Investigación
Que para obtener el grado de
Maestro (a) en Gestión para el Desarrollo Sustentable

Presenta:

Guadalupe Arellano Varona

Matrícula: 05181240 Generación: 2018 -2020

Director (a):

Dra. Rocío López Velasco

Comité Tutorial:
Dra. Dulce María Quintero Romero
Dr. Héctor Becerril Miranda
Dr. Manuel Ignacio Ruz Vargas
Dr. Marcelino García Benítez

Julio 2022

Resumen

Este proyecto busca que se reconozcan e incorporen las propuestas expresadas por los habitantes de la Unidad Habitacional el Coloso (UHC) y tiene como objetivo general proponer acciones de prevención de riesgo sísmico en la UHC. Se trabajó con metodología cualitativa e Investigación Acción Participativa (IAP). Se desarrollaron tres etapas i) Preparación o involucramiento, ii) Prediagnóstico y iii) Diagnóstico para después arribar a las alternativas. Entre las principales preocupaciones de los habitantes de la unidad están las inexistentes acciones de mantenimiento de los edificios y la escasa interacción con Protección Civil Municipal. Por ello, recomiendan hacer una valoración física de las edificaciones por las autoridades municipales. La situación de riesgo sísmico en la UHC es un claro ejemplo de un desarrollo y planeación urbana inadecuados; acciones que han abonado a la vulnerabilidad de la población acapulqueña. Sin embargo, las acciones de prevención propuestas por los habitantes de la UHC, deben insertarse en el contexto de una estrategia de prevención más general y acorde a la ciudad de Acapulco lo cual contribuiría a un desarrollo sustentable a largo plazo.

Palabras claves: Riesgo sísmico, mitigación, vulnerabilidad, desarrollo sustentable