

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar
Director de la División
Ciencias y Artes para el Diseño
UAM Xochimilco



INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Alcaldía Benito Juárez

Subdirección de Protección Civil

Periodo: 02 de febrero de 2022 al 02 de agosto de 2022

Proyecto: Construcción, Conservación y Mantenimiento de

Edificios Públicos, Escolares y de la Vivienda

Clave: XCAD000281

Responsable del Proyecto: Cesar Mauricio Rivera Vázquez

Asesor Interno: Mtra. María De Jesús Gómez Cruz

Jesus Manuel Montero Flores Matrícula: 2183073530

Licenciatura: Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 7444876118

Cel.: 7441281477

Correo electrónico: jm.montero116@gmail.com

- 1. Introducción**
- 2. Objetivo general**
- 3. Actividades realizadas**
- 4. Metas alcanzados**
- 5. Resultados y conclusiones**
- 6. Recomendaciones**
- 7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas**

Introducción

En la actualidad, la creciente vulnerabilidad de la zona frente a fenómenos naturales cada vez más intensos y frecuentes ha generado la necesidad de estrategias para implementar medidas de prevención y mitigación adecuadas, respondiendo a las prioridades públicas y basadas en el análisis de vulnerabilidad como evaluación de riesgo; mejorar la comprensión de los problemas y riesgos de la comunidad y el gobierno que pueden existir en un área determinada.

El atlas de riesgos es una herramienta estratégica desarrollada a partir de un estudio técnico que identifica los riesgos para la población y las infraestructuras públicas del territorio analizado en un contexto geográfico, que permitirá a las delegaciones desarrollar planes de política de seguridad para el ámbito civil. protección; y promover la conciencia de los aspectos físicos y demográficos a nivel local.

Objetivo general

Diagnosticar, estimar y detectar los riesgos de la delegación Benito Juárez representando gráficamente los riesgos que se presentarán en un sistema de mapeo dinámico, actualizable y compatible con los sistemas de visualización satelital.

Apoyar a la ciudadanía en la respuesta y generación de opiniones técnicas en materia de protección civil.

Actividades realizadas

Las actividades realizadas durante el periodo de Servicio Social fueron las siguientes:

1. Revisión y realización de opinión técnica en atención de las demandas ciudadanas.
2. Gestión y actualización del atlas de riesgos.
3. Apoyo general al área asignada.
4. Recopilación y transferencia de bitácoras a formato digital para actualización del atlas de riesgos de la alcaldía Benito Juárez.

Metas alcanzados

Durante mi estadía obtuve conocimiento sobre seguridad estructural, prevención de riesgos y como se recopila, almacena y se entrega la información necesaria para la elaboración del atlas de riesgos de la alcaldía Benito Juárez en conjunto con la Secretaría de Gestión de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México. Logre mejorar mis capacidades en el manejo de sistemas de información geográfica (SIG), mi perspectiva hacia los riesgos que pueden estar latentes en cualquier territorio cambio totalmente. El poder aportar con el Servicio Social apoyando a las actividades de estas áreas fue un aprendizaje satisfactorio.

Resultados y conclusiones

La participación que tuve en la Subdirección de Protección Civil de la Alcaldía Benito Juárez tuvo como resultado la entrega de datos que permitieron elaborar y actualizar información sobre los riesgos presentes en la alcaldía del año 2021 y un avance parcial para este 2022.

Esto permitió actualizar el portal del atlas de riesgos de la Ciudad de México y el sistema REUSE, además de darnos una capacitación para la clasificación y manejo de información de riesgos, permitiéndome entender como funciona el sistema de gestión de riesgos a nivel Ciudad de México.

Recomendaciones

La importancia de conocer el atlas de riesgos de nuestra localidad es parte fundamental de una cultura de prevención adecuada. Durante mi estadía observe las problemáticas que tiene las alcaldías por falta de presupuesto y personal capacitado para la actualización de estos documentos tan importantes. Que como consecuencia deja programas desactualizados, y con poca capacidad de las autoridades para responder de forma oportuna y preventiva.

Por esto considero importante la difusión de estos programas a la población en general, para el conocimiento de los peligros que pueden correr en su localidad y como prevenirlos. Además de una mayor integración y apoyo con las alcaldías y el gobierno central de la Ciudad de México que permita capacitar personal para mantener actualizado el atlas de riesgos de cada alcaldía, así como el de la ciudad en general.

Bibliografía y/o Referencias Electrónicas

- Gestión Integral de Riesgos de la Alcaldía Benito Juárez. (2022). Retrieved October 20, 2022, from Cdmx.gob.mx website: <https://serviciosatlas.sgirpc.cdmx.gob.mx/portal/apps/sites/#/bjv>
- Desarrollo de Proyectos de Gobernabilidad, S. C. (2012). Atlas de Riesgos de la Delegación Benito Juárez 2012. Gobierno del Distrito Federal.
- Portal Atlas de Riesgos CDMX. (2022). Retrieved October 28, 2022, from Cdmx.gob.mx website: <https://www.atlas.cdmx.gob.mx/principal/acerca>
- Previene, M. (2016). CDMX EN RIESGO: Desastres naturales y resiliencia. México Previene.