

Análisis de la Vulnerabilidad de una Ciudad ante Desastres Naturales y Evaluación de la Eficiencia de un Sistema de Gestión de Riesgos en la Región de Puno, Perú

La región de Puno, Perú, es altamente susceptible a desastres naturales debido a su geografía y clima extremos. La vulnerabilidad de las comunidades y ciudades ante estos eventos es un tema crítico, ya que puede tener consecuencias devastadoras en la vida de las personas, la economía y el medio ambiente. Este estudio se enfoca en evaluar la vulnerabilidad de una ciudad en Puno ante desastres naturales y analizar la efectividad del sistema de gestión de riesgos existente.

Se comienza definiendo la vulnerabilidad y la gestión de riesgos, subrayando la importancia de comprender y abordar estos conceptos para mitigar el impacto de los desastres naturales. Luego, se identifican los tipos de desastres naturales que afectan la región, como inundaciones, sequías, terremotos y heladas, y se examinan sus efectos en la población, la infraestructura y el medio ambiente.

El estudio destaca la importancia de los sistemas de gestión de riesgos y analiza el contexto geográfico y climático de Puno, enfatizando la necesidad de adaptar las estrategias de gestión de riesgos a las condiciones específicas de la región. Se realiza un análisis de riesgos y vulnerabilidad para identificar las áreas y poblaciones más propensas a sufrir daños y pérdidas en caso de un desastre natural.

Finalmente, se evalúan las debilidades y fortalezas del sistema de gestión de riesgos actual y se proporcionan recomendaciones para fortalecer la resiliencia de la ciudad ante los desastres naturales. Este estudio aporta valiosa información para los tomadores de decisiones, profesionales y comunidades que buscan reducir el impacto de los desastres naturales y mejorar la resiliencia en la región de Puno.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo de revisión narrativa

Autor primario: RAMOS, ANIBAL EDWIN MAMANI (Ingeniería Ambiental)