

Resumen

A lo largo del tiempo han ocurrido eventos de toda índole, uno de ellos es el acontecido en el Ecuador, país que en abril de 2016 sufrió un terremoto de 7.8 grados en la escala Richter con afectación directa en las provincias de Manabí y Esmeraldas, este evento tuvo repercusiones en su funcionamiento conllevando a una inestabilidad en su estructura económica-social, se estudia este evento desde el concepto de resiliencia evolutiva, que se define como la capacidad de un sistema de absorber las perturbaciones internas o externas para llegar a un nuevo punto de equilibrio *post-event*, para ello se toma como referencia dos dimensiones citadas por Herrera, (2016), la dimensión social y económica empresarial, donde el objetivo principal es determinar los criterios más representativos que incrementan la resiliencia en la zona afectada, en la presente investigación, para el estudio de este ciclo adaptativo que tuvo Manta después del terremoto se toma en cuenta el Modelo Heurístico de Panarquía este modelo comprende 4 fases: a) fase de explotación, b) fase de conservación, c) fase de liberación y d) fase de reorganización este modelo nos permitirá establecer las respectivas conclusiones en base a la teoría estudiada y los resultados obtenidos en el desarrollo de la investigación y también se emitirá las recomendaciones pertinentes que permitan reducir y mitigar el riesgo en zonas propensas a ser afectadas por fenómenos naturales de similar afectación a las del terremoto de abril de 2016.

PALABRAS CLAVE:

- **RESILIENCIA**
- **REORGANIZACIÓN**
- **EVOLUCIÓN**
- **ADAPTABILIDAD**

Abstract

Throughout the time, events of all kinds have taken place, one of them being the one in Ecuador, which in April 2016 suffered an earthquake measuring 7.8 on the Richter scale with direct affectation in the provinces of Manabi and Esmeraldas. event had repercussions on its operation leading to an instability in its economic-social structure, this event is studied from the concept of evolutionary resilience, which is defined as the ability of a system to absorb internal or external disturbances to reach a new point of post-event equilibrium, for this, two dimensions cited by Herrera, (2016), are taken as reference, the social and economic business dimension, where the main objective is to determine the most representative criteria that increase resilience in the affected area, in the present investigation, for the study of this adaptive cycle that Manta had after the earthquake is taken into account the Heuristic Model of Panarchy this model includes 4 phases: a) exploitation phase, b) conservation phase, c) release phase and d) reorganization phase this model will allow us to establish the respective conclusions based on the theory studied and the results obtained in the development of the research and also the pertinent recommendations will be issued to reduce and mitigate the risk in areas prone to be affected by natural phenomena of similar affectation to the earthquake of April 2016.

KEY WORDS:

- **RESILIENCE**
- **REORGANIZATION**
- **EVOLUTION**
- **ADAPTABILITY**