

# ESCENARIO COMPARATIVO DE UN TERREMOTO EN LA PENÍNSULA DE NICOYA

CARLOS MONTERO<sup>1</sup>, MARIA FERNANDA SERRA<sup>2</sup> Y HENRY RODRÍGUEZ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, Universidad Nacional

<sup>2</sup> Asistente de Investigación, estudiante de geografía, Universidad Nacional

## RESUMEN

Se parte de la probabilidad de ocurrencia de un terremoto en la península de Nicoya, para establecer un escenario de daños comparativo asumiendo que el terremoto ocurrido en 1950, en esta zona, es el evento característico del que se espera ocurra.

Se recopila información de periódicos de la época (1950), sobre los daños producidos por este terremoto, así como se compara el crecimiento de la población, del espacio social construido, los cambios en la división territorial administrativa y la agenda ambiental comunal, de lo que se concluye el aumento del riesgo ante la ocurrencia del mencionado evento.

Finalmente, se estiman las intensidades sísmicas esperadas, simulando un evento similar al de 1950. Este trabajo, aunque ha contado con limitaciones con relación a la ausencia de información censal reciente, es útil como punto de partida para la generación de acciones de planificación y prevención tendientes a la reducción de las consecuencias de este terremoto, así como las acciones de respuesta.