Análisis para el diseño sismo resistente de taludes en el km 86 Carretera CA12s La Majada - Juayúa

Herrera Salazar, Néstor Omar

El Salvador, es un territorio con abundante historial sísmico, cuyos efectos han provocado desgracias, pérdida de vidas humanas, y cuantiosos daños materiales a la red vial. Generando el desembolso de importantes montos de capital para la reparación de la misma a causa de derrumbes derivados de la inestabilidad de los taludes adyacentes, cuyo análisis de estabilidad no fue el adecuado para soportar y comportarse de la mejor forma ante la acción de un evento sísmico. El problema de inestabilidad de taludes en las carreteras es un tema muy preocupante, ocasionando un peligro inminente a los usuarios de la red vial; procurarles seguridad contra derrumbes en carreteras para mantener la transitabilidad – seguridad y seguir apostándole al desarrollo económico y turístico de la zona occidental del país.

Ingeniero Civil, 2005.