

IV. ZONIFICACIÓN DE RIESGOS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

Isabel Quintana, Walter Castro, Luis Limachi, Fernando Rodríguez, Alfredo García, Lizardo Fachín, Ricardo Zárate y Percy Martínez.

Página | 82

Consistió en la realización de una propuesta preliminar de zonificación de riesgos en el territorio del departamento Amazonas utilizando la metodología de análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos en el departamento de San Martín. IIAP y GTZ, Rodríguez, F.; Limachi, L.; Fachin, L. (2008), atendiendo a ésta y a la realidad del departamento de Amazonas, se ha llegado a determinar las probabilidades de riesgo.

Para la evaluación de amenazas, se utilizó la base de datos geográfica digital de las Unidades Ecológica Económicas (UEE) elaborada en el proceso de Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) del departamento de Amazonas. La base de datos UEE, es una integración de diversos mapas temáticos del departamento, por lo que contiene información sobre: geología, fisiografía, geomorfología, clima, suelos, vegetación, uso actual, entre otros. En este contexto, la UEE constituyó una base importante que permitió generar diversos modelos de análisis y pronóstico de riesgos territoriales.

Para el análisis de la vulnerabilidad se ha utilizado la base de datos de centros poblados, en términos de infraestructura física se ha considerado las carreteras y como actividades económicas el uso actual del territorio.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

- El riesgo más representativo del departamento Amazonas es el riesgo por deslizamiento. Más de la mitad del Departamento está bajo la categoría de riesgo moderado y extensas zonas del sur, bajo la categoría de muy alto riesgo.
- La infraestructura vial y un porcentaje representativo de las actividades económicas está también en riesgo de deslizamiento.
- El riesgo de inundación afecta a una pequeña zona al norte de Amazonas, toda la zona de influencia de la cuenca del Río Santiago.
- El riesgo de sismo está muy concentrado en el entorno de los focos que se ubican en el distrito de Nieva y Yambrasbamba.
- El riesgo de incendio está muy controlado por el clima menos lluvioso del entorno de la provincia de Bagua y en algunas zonas de la provincia de Rodríguez de Mendoza.

