

EL COMANDO DE GUARDACOSTAS ANTE SITUACIONES DE CRISIS PROVOCADAS POR CATÁSTROFES NATURALES EN LA ZONA MARÍTIMA SUR.

RESUMEN

Por su ubicación geográfica, Ecuador se encuentra expuesto a eventos sísmicos recurrentes que registraron epicentros en la placa continental e hipocentros en la placa submarina con efectos catastróficos, los mismos reflejaron una escasa preparación de la población y disponibilidad de recursos institucionales. La subducción interplacas en la zona marítima sur generaron tsunamis que obligaron a determinar acciones preventivas en los organismos del estado, entre ellos, del Subcomando de Guardacostas Sur quien precautela la seguridad de la vida humana en el mar, la protección de bienes materiales y el ambiente acuático. Para tal propósito, se elaboró un protocolo de comunicación efectivo de alarma e identificaron destinatarios y canales de transmisión en la zona marítima sur, para que el Subcomando de Guardacostas Sur despliegue acciones de asistencia y rescate oportunas durante el estado de crisis originado por tsunamis. Se realizó un análisis correlacional a partir de las modelaciones numéricas de tsunamis para la zona marítima sur que situaron escenarios posibles de afectación y las relaciones cuantitativas entre amenaza y vulnerabilidad; la encuesta no probabilística al personal del Subcomando de Guardacostas Sur, reflejó la capacidad de respuesta ante eventos de tsunami que se optimizará con la aplicación del protocolo de alarma propuesto. Así, las acciones de protección y evacuación de los recursos de las zonas dirigidas por el Subcomando de Guardacostas Sur, se realizarán únicamente en las áreas de mayor riesgo; en el menor tiempo, y no en todo el perfil costero de la zona marítima sur.

Palabras clave: Subducción interplacas, estado de crisis, amenaza, vulnerabilidad, Subcomando de Guardacostas Sur, protocolo de alarma, evacuación de recursos, zona marítima sur.