

Contribución a la divulgación de esta investigación:

Proyecto “Diseño participativo de un modelo de procedimiento de evacuación comunitario, orientado a la salvaguarda de vidas humanas y bienes económicos de familias establecidas en sectores vulnerables a inundaciones peligrosas”

Apreciaciones entorno al avance logrado en esta investigación.

A lo largo de esta investigación se ha podido constatar la extrema vulnerabilidad a deslizamientos, crecidas e inundaciones de las personas que habitan en las comunidades de Río Indio y Juan Gil. Estas personas transcurren sus días bajo la amenaza de una nueva inundación o tormenta que deteriore sus limitados bienes materiales y/o ponga en peligro sus vidas.

El avance logrado en la investigación produce registros que evidencian la falta de preparación de los moradores de las comunidades de Juan Gil y Río Indio ante la ocurrencia de estos fenómenos asociados a las condiciones ambientales. El estado de vulnerabilidad y exposición a la ocurrencia de desastres naturales ha sido documentado a través de los continuos recorridos y consultas realizadas en el periodo de la investigación.

Si bien el Estado ha logrado importantes avances en la Coordinación de la gestión de riesgos, la labor de prevención y preparación previa a un fenómeno natural adverso no alcanza a estas comunidades. Juan Gil es una comunidad de personas muy humildes emplazada en el filo y laderas de un cerro a orillas del río Pacora, esta geomorfología es similar en la comunidad de Río Indio bajo los mismos parámetros y ocasionando riesgos similares.. Si bien al culminar este trabajo investigativo se han realizado acercamientos a

través de charlas y organización comunitaria a través de organismos oficiales¹ y proyectos internacionales² la situación de los moradores es en extremo preocupante.

Se considera que el aporte de esta investigación reside en subrayar ésta ya conocida, pero no suficientemente ponderada situación de vulnerabilidad, y que el modelo de procedimiento de evacuación propuesto marca su énfasis en las acciones preventivas a objeto de reducir las vulnerabilidades en que habitan los moradores de las comunidades. Se recomienda en especial la puesta en marcha de programas especiales con proyectos de obras físico - estructurales y medidas silvo-agrostológicas que contribuyan a la reducción significativa de la vulnerabilidad existente.

Durante el proceso investigativo se ha podido observar la ocurrencia de insospechadas crecidas e inundaciones en otros sectores de la Cuenca como lo es la subcuenca del río Cabobré y el río Utivé. No obstante continúa el proceso antropogénico de denudamiento de las márgenes del río Pacora y del río Indio y su ocupación y uso para actividades de recreación y turismo interno que incrementan la vulnerabilidad socioambiental en el área en especial los miles de bañistas que ocupan los ríos principalmente en fines de semana y en temporada de “verano”.

Se considera que las observaciones tomadas en el marco de esta investigación pueden colegirse a otros sectores vulnerables en el país bajo similares amenazas. Esta situación alcanza a residentes en urbanizaciones modernas y nuevos lugares poblados establecidos cerca a las márgenes de quebradas y ríos que han incrementado su torrencialidad producto del deterioro de las cuencas hidrográficas y la alteración del régimen climático a escala global y local.

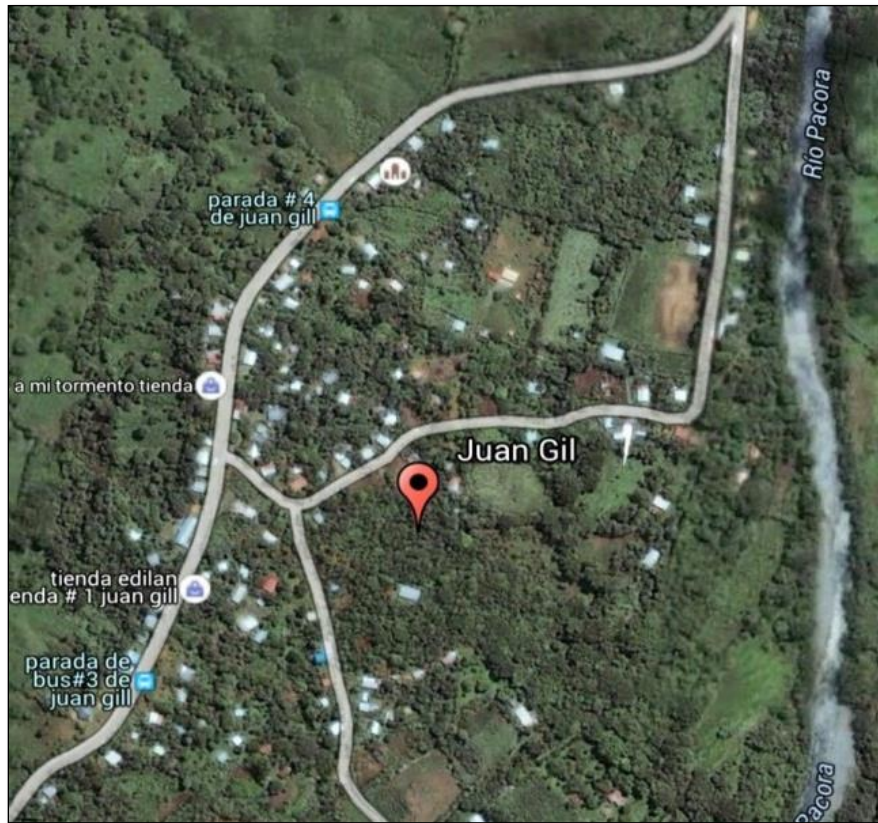
Panamá nuestro país crece vertiginosamente y con ello las amenazas y vulnerabilidades de la población e infraestructuras públicas y privadas a razón de la ocurrencia de fenómenos ambientales.

La investigación realizada aporta el diseño participativo de un modelo de evacuación práctico, simplificado en extremo con el propósito que resulte amigable en su aplicación por la comunidad, pero observando que asegure la salvaguarda de la vida y bienes materiales de las familias en sectores vulnerables. Como hemos anotado la propuesta descansa en acciones preventivas que requieren el apoyo estatal y de los gobiernos locales y empresas en su responsabilidad social. Todo ello descansa en una moderna gestión de las cuencas hidrográficas nacionales que se detenga y retrotraiga el agravamiento de las vulnerabilidades económicas y sociales.

¹ *Junta Comunal de San Martín, Comités Locales de Emergencias avalados por el Sistema Nacional de Protección Civil, Universidad Tecnológica de Panamá.*

² *Programa Regional de Reducción de la Vulnerabilidad y la Degradación Ambiental, PREVDA.*

Vista aérea de la comunidad de Juan Gil



En el corregimiento de San Martín, sobre la margen occidental del río Pacora está establecida la comunidad de Juan Gil, sobre el filo y las abruptas laderas del cerro San Francisco con quebradas de fuerte régimen torrencial.

Miembros de los Comités Locales de Gestión de Riesgos socializando sus experiencias en el proyecto frente a las vulnerabilidades de las comunidades (Juan Gil)



El Sr. Hulalio González de la comunidad de Río Indio y el Sr. Feliciano Urriola de la comunidad de Juan Gil, dirigiéndose a los moradores de las comunidades de San Martín.