



EVALUACION FÍSICA DEL SITIO PROPUESTO PARA EL TRASLADO DEFINITIVO DE HABITANTES DE LA COMUNIDAD CHUIPOJ (Santa María Visitación, Sololá)

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SITIO PROPUESTO DE TRASLADO:

Entre los daños generados en el Municipio de Santa María Visitación (Sololá) durante la Tormenta Stan, a principios de octubre de 2005, se generaron daños en la comunidad Chuipoj, por lo que se hace necesario la reubicación de algunas viviendas de dicha comunidad, por lo que se ha propuesto un sitio para la reubicación de ellas, el cuál es evaluado en el presente informe.

Esta descripción está basada en el recorrido peatonal realizado el día 01 de diciembre de 2005 por la zona propuesta para el traslado, la cuál se realizó en compañía de personal de la alcaldía municipal y con personal de la Secretaría de Asuntos Agrarios, durante la cuál se tomó una idea generalizada de las características físicas del terreno.

Con respecto al detalle de esta descripción, hay que considerar que al momento en que se realiza este documento, no se cuenta con información detallada de la topografía del sitio, por lo que únicamente se cuenta con la apreciación visual que se realizó durante el recorrido de campo.

Originalmente, el terreno propuesto se localizaba en la parte alta de un corte de terreno de casi 5 metros de altura, junto al camino de acceso a la población, teniendo un ancho de casi 4 metros, antes de formar una ladera de más de 30 grados de pendiente, por lo que es poco apropiado para el emplazamiento de viviendas, así que el personal de la alcaldía local, propuso otro terreno cercano, del cuál se presenta su evaluación.

El terreno propuesto¹, se localiza en la parte alta de una loma, junto al camino de acceso a la población, ubicándose sobre un corte de terreno de al menos dos metros de altura que fue hecho cuándo se construyó el camino de acceso. El terreno tiene una pendiente de aproximadamente 15 grados, teniendo una extensión de aproximadamente una cuerda.

CONCLUSIONES:

- Se estima que las condiciones del terreno, se adaptan a los requerimientos físicos de los criterios propuestos por la Secretaría Ejecutiva de la CONRED, para el emplazamiento de viviendas afectadas por el Huracán Stan
- Se espera no se generen daños por derrumbes, siempre y cuándo se realicen los trabajos de movimientos de tierras adecuados para evitar la construcción de cortes de terrenos de más de un metro y medio de altura, para evitar futuros problemas en las viviendas a construir.

Vo.Bo.

Manuel Antonio Mota Chavarría
Ingeniero Geólogo
Encargado de Amenazas – Gerencia de Riesgo
Secretaría Ejecutiva de la CONRED

Otto René Galicia Guillén
Ingeniero Geólogo
Gerente - Gerencia de Riesgo
Secretaría Ejecutiva de la CONRED

¹ Uno de los vértices del terreno se localiza aproximadamente a una altura de 2,170 msnm en las siguientes coordenadas geográficas: 14° 43' 32.8" N; 91° 19' 47.1" W