

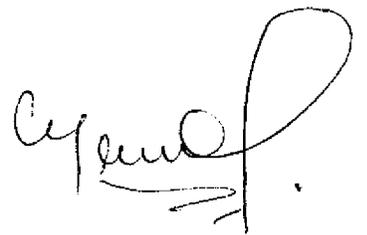
ESTUDIO SOBRE EL PASO DE LOS RIOS VERDE Y CRISTINA EN LA POBLACION DE SAN MARTIN

1. ANTECEDENTES

El estudio tiene su origen en el Decreto Ejecutivo N° 24973 MOPT y del Acuerdo N° 0279-96 de la Comisión Nacional de Emergencias :

“ Ordenar a la Administración proceder de manera inmediata a la contratación de hidrólogos de la más alta calificación posible para que procedan a realizar los estudios pertinentes para el diseño de las obras necesarias para el encauzamiento y construcción de los diques de protección en los ríos de la Vertiente Atlántica y Norte que se desbordaron con el temporal del 11 al 14 de febrero de 1996, conforme a lo dispuesto por el Decreto Ejecutivo N° 24973 -MP- MOPT. del 14 de febrero de 1996. Asimismo, para que se proceda a la contratación de la fotografía aérea de la zona afectada con el Instituto Geográfico de Costa Rica”.

El contrato que ampara este estudio fue firmado entre la Comisión Nacional de Emergencias y la Fundación de la Universidad de Costa Rica par la Investigación (FUNDEVI). Las especificaciones y Referencias fueron definidas por la Comisión Nacional de Emergencias.



2. UBICACION

PROVINCIA DE LIMON

LATITUD N 244000-246000

LONGITUD E 563000-564000

HOJA del I.G.N. GUAPILES 3446 IV

3. LOCALIZACION

Carretera de Guápiles a Jiménez, en el cruce con la calle San Martín, entre los Ríos Verde y Cristina.

4. TRABAJO REALIZADO

(a) Se visitó el sitio con el Ing. Manuel Emilio Calvo de la Comisión Nacional de Emergencias , y los Ings. Jorge Dubón y Edgar Herrera de Fundevi., para efectuar el estudio preliminar del problema

(b) En visita posterior, los Ings. Dubón y Herrera de Fundevi se analizaron los drenajes y cauce de los ríos aledaños a la población de San Martín.

5. ESTADO DEL CAUCE

Tanto el Río Verde como el Río Cristina tienen un vado que están funcionando eficientemente y no presentan peligro alguno para la población civil cercana.

6. ACCIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda no hacer ninguna obra o protección en el sector de San Martín. Tanto el sistema de drenajes como los cauces de los Ríos Verde y Cristina no presentan peligro alguno. Se adjuntan fotografías del Río Cristina que es el más cercano a la población de San Martín.

