

Contenido

Acciones de corto plazo (situaciones de emergencia)	3
Situación actual	8
Reunión con personeros de Municipalidades y Cámaras de Turismo de Limón	8
Trabajos realizados por parte de Conservación Vial	8
Canal después del puente	10
Implicaciones hidrológicas del cambio de cobertura del suelo.....	11
Acciones a mediano plazo.....	13
Ruta alterna de San Clemente	13
Estudio técnico de la Cuenca del Río Bananito	13

Acciones de corto plazo (situaciones de emergencia)

Desde el inicio de sus operaciones La Dirección de Conservación Vial de CONAVI ha tenido que intervenir en varias ocasiones la Ruta # 36 por la interrupción del paso y los daños causados a la carretera, producto del desbordamiento del Río Bananito en la zona de Limón.

En diciembre del año pasado, el río cortó la carretera, dejando un boquete de aproximadamente 70 m de longitud. Ante esta situación, se procedió a la construcción de un dique que controlara la arremetida del río contra la carretera y así, restablecer el paso sobre la Ruta # 36. (Ver Fotos # 1, # 2 y # 3).



FOTO # 1. Boquete ocasionado por el Río Bananito en la Ruta # 36. (07/12/1999)



FOTO # 2. Proceso de construcción del dique sobre la Ruta # 36. (19/12/1999)



FOTO # 3. Dique construido sobre la Ruta # 36. Longitud aprox. 70 m. (07/01/2000)

Luego de esta fecha el río no presentó mayores problemas, hasta que en julio de este año, abrió un nuevo boquete contiguo al dique construido en diciembre pasado, situación que obligó a construir una ampliación del mismo para controlar esta problemática y rehabilitar de nuevo el paso por la ruta. (Ver Foto # 4 y # 5).

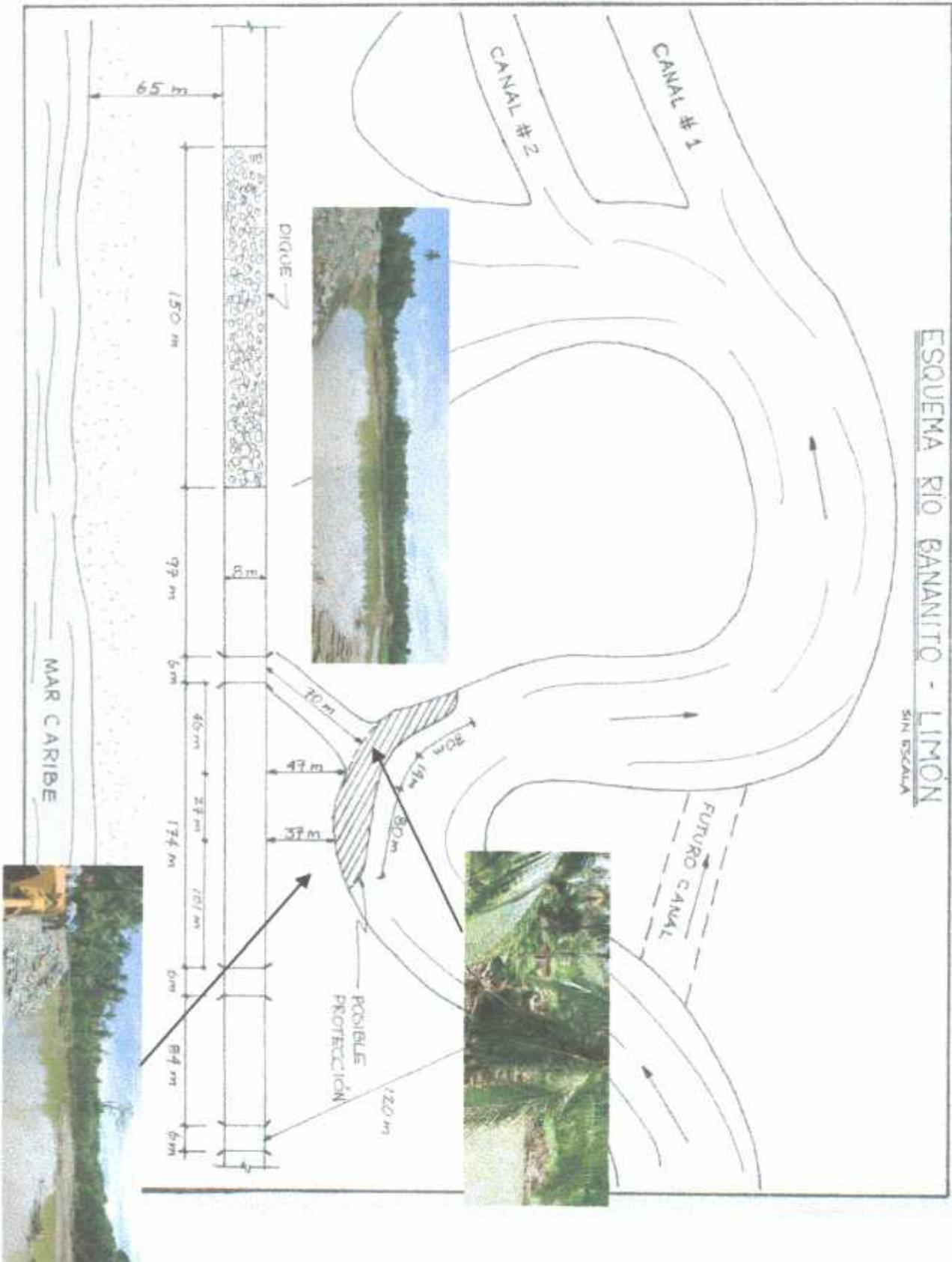
En la Foto # 5 también se indica el cambio en el cauce del río.



FOTO # 4. Nuevo boquete ocasionado por el Río Bananito en julio del 2000.
Longitud aprox. 45 m.(03/07/2000).

Debido a la acción del río que ha ido aproximándose a la carretera antes del dique, debido al desplazamiento lateral del cauce (ver diagrama # 1), hubo necesidad de proteger la margen izquierda para proteger la carretera.

ESQUEMA RIO BANANITO - LIMON
SIN ESCALA



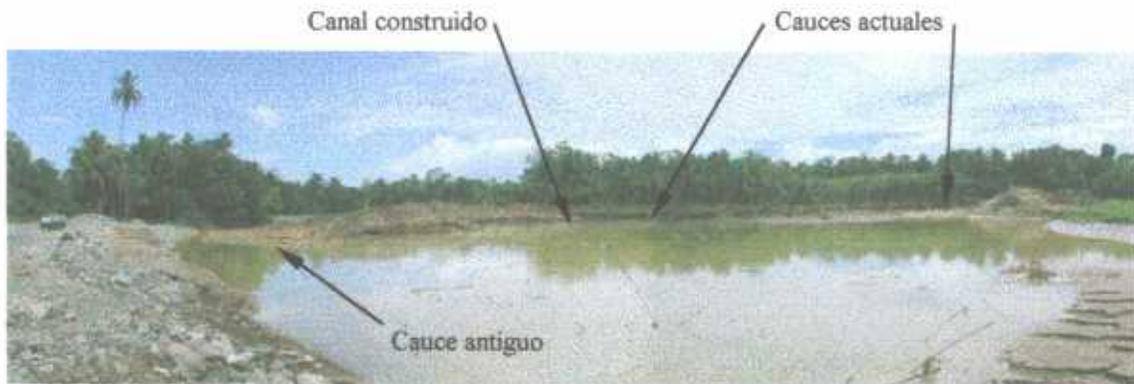


FOTO # 5. Dique terminado sobre el Río Bananito. También se aprecia el cambio del cauce que ha experimentado el río (16/08/2000)



FOTO # 6. Protección de la margen izquierda del Río Bananito.(16/08/2000)



FOTO # 7. Nuevo cauce que se formó en julio a través de alcantarilla.(16/08/2000)

Todos estos trabajos han sido cubiertos con fondos de CONAVI, mediante maquinaria contratada. También, se ha trabajado con el Contratista COMESA del Proyecto de Mantenimiento Rutinario de la Zona 4-1 Limón.