

Foto: Vista del hueco en la **margen izquierda del Río Chamelecon**. Fecha: 08.de Agosto de 1999.
Sitio: 1.5 kilómetros aguas abajo del puente Chamelecon en la carretera No. 13 que une San Pedro Sula y El progreso.
Comentario: Se observa gran hueco que fue erosionado por el paso del Mitch. Notar bien en comparación de un señor que está cerca del hueco.

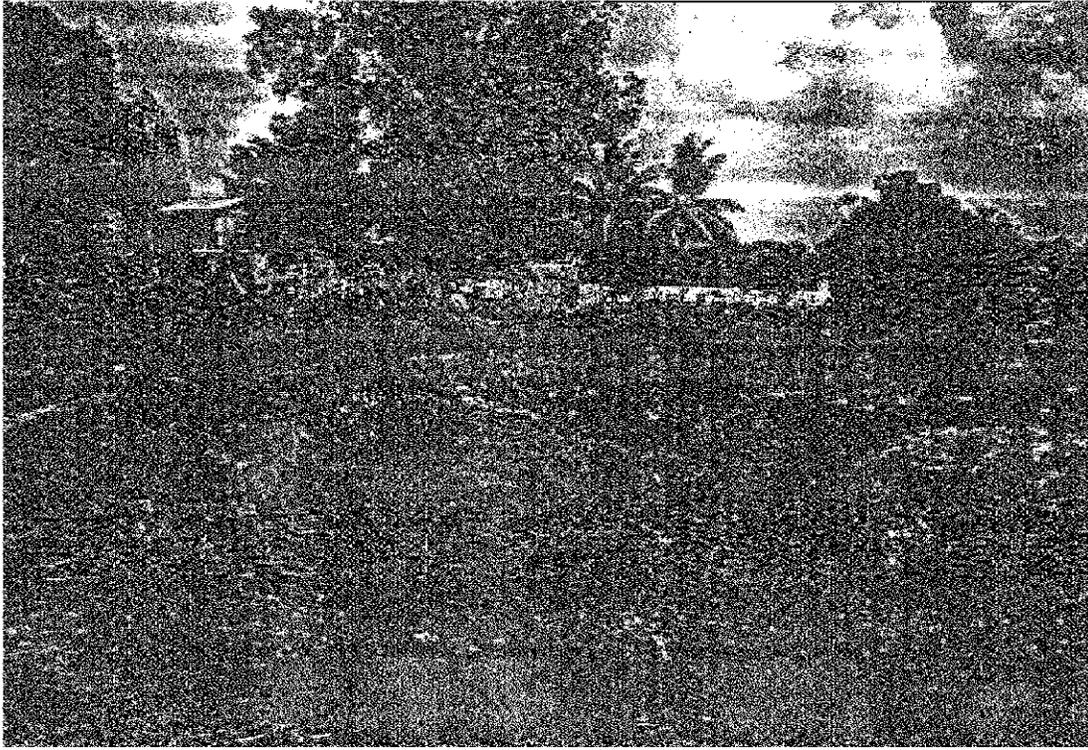
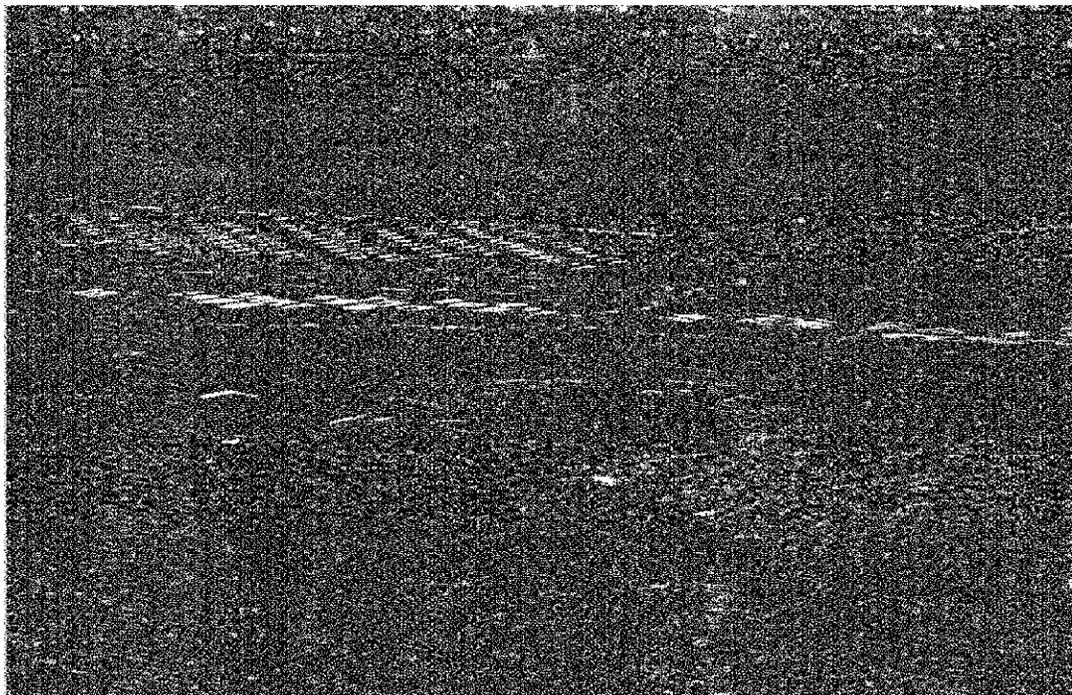
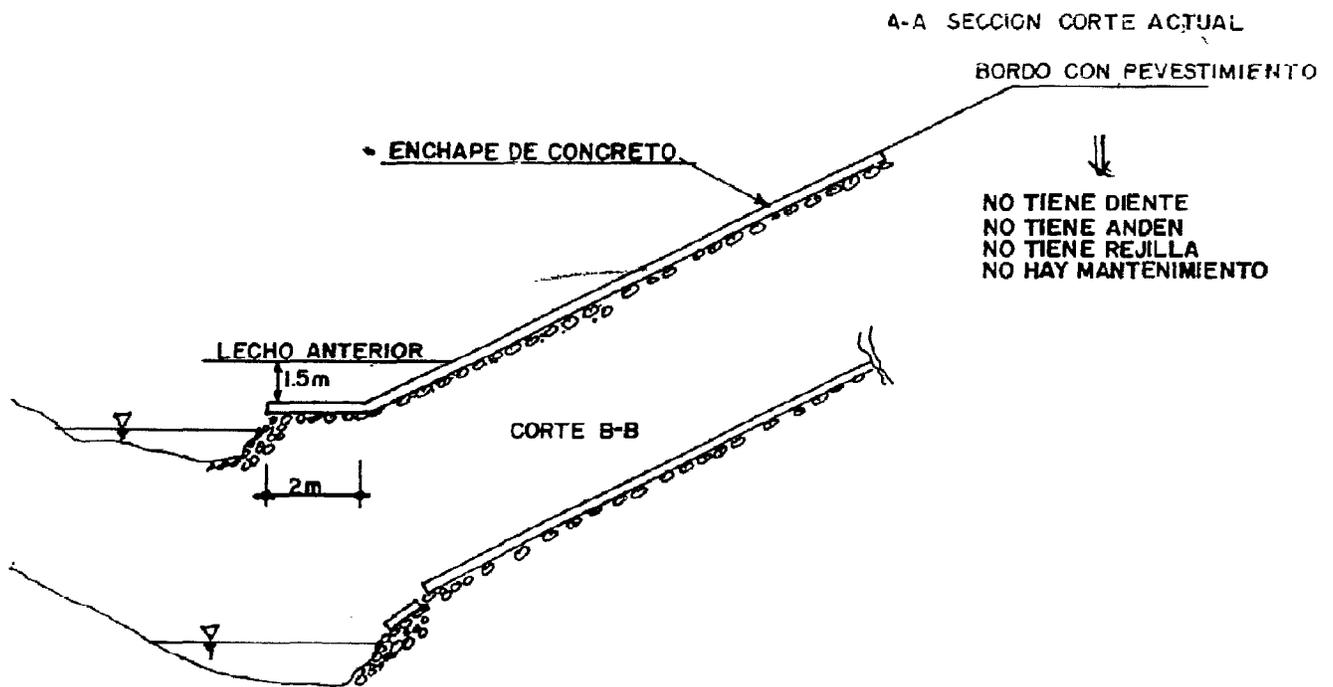
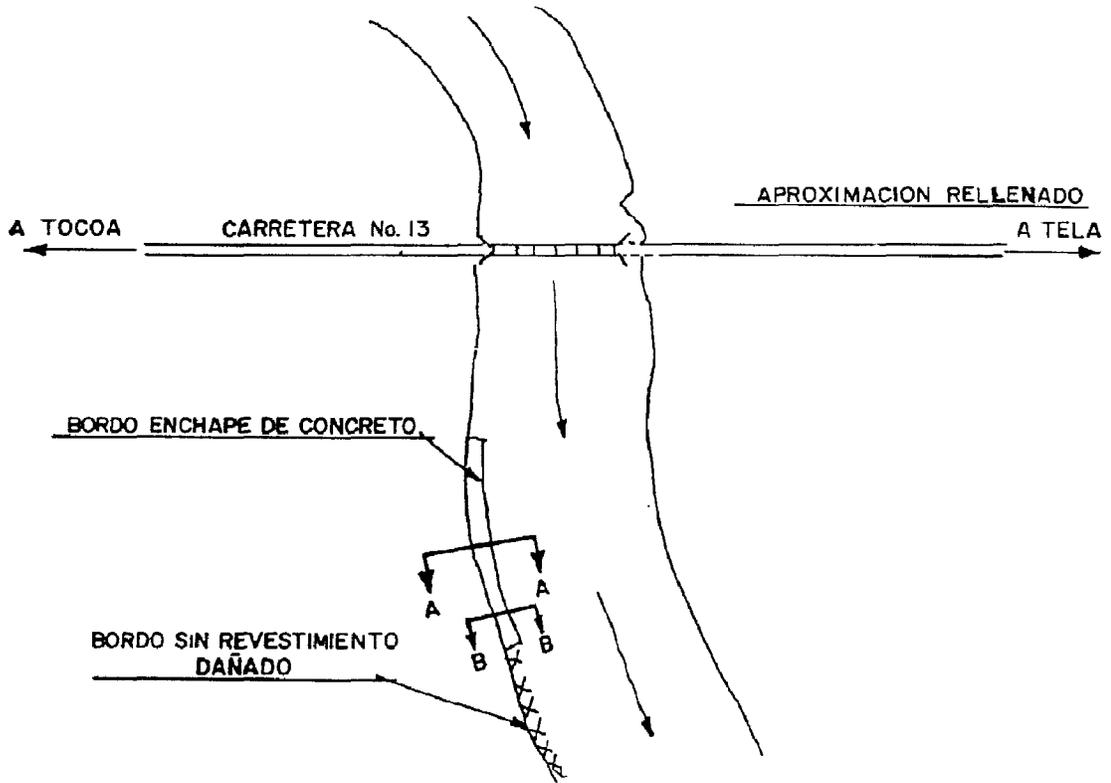


Foto: 07 de Julio de 1999

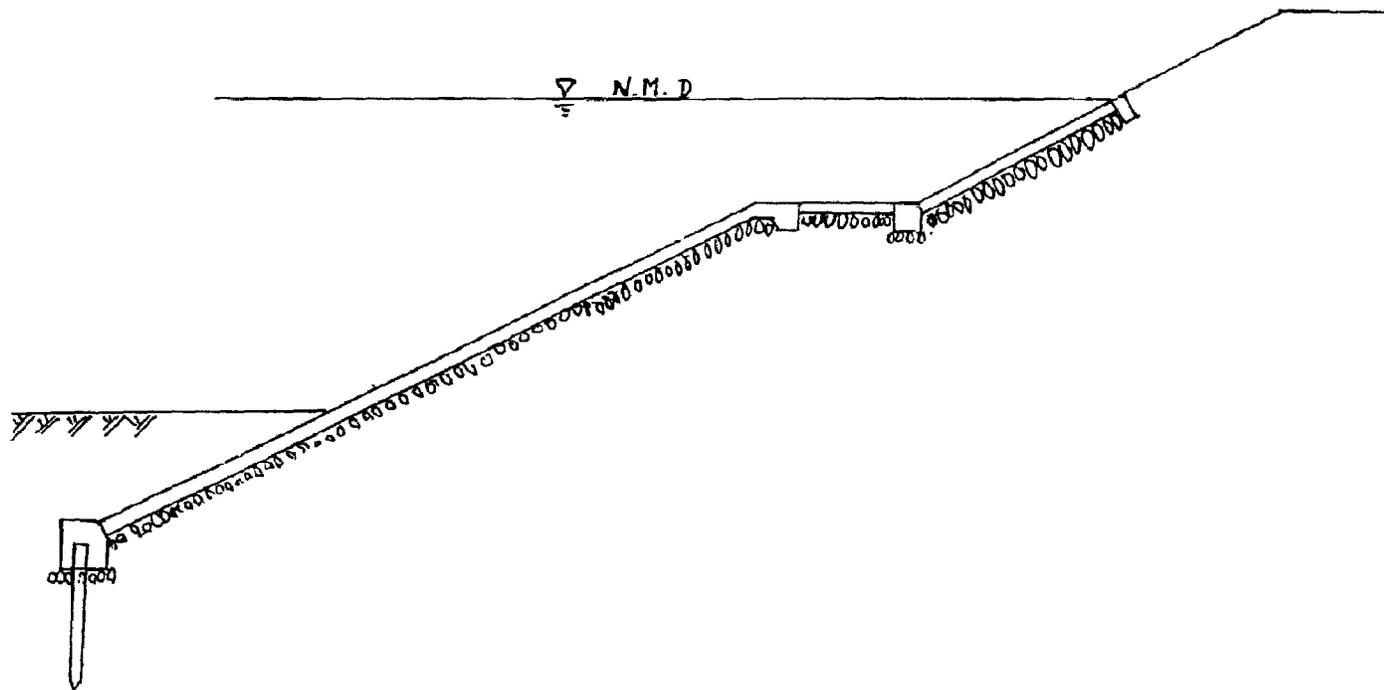
Comentario: El muro de contención fue sometido por gran caudal del vertedor de la presa Los Laureles por el paso del Huracán Mitch. La corriente con gran poder destructivo chocó directamente con alta presión y el muro de contención se cayó.
Se socavó y erosionó el terreno dentro del muro, conjuntamente con una longitud de 80 metros, altura de 9 metros y profundidad de 16 metros. Ahora el muro se está reparando.



CROQUIS RIO CANGREJAL

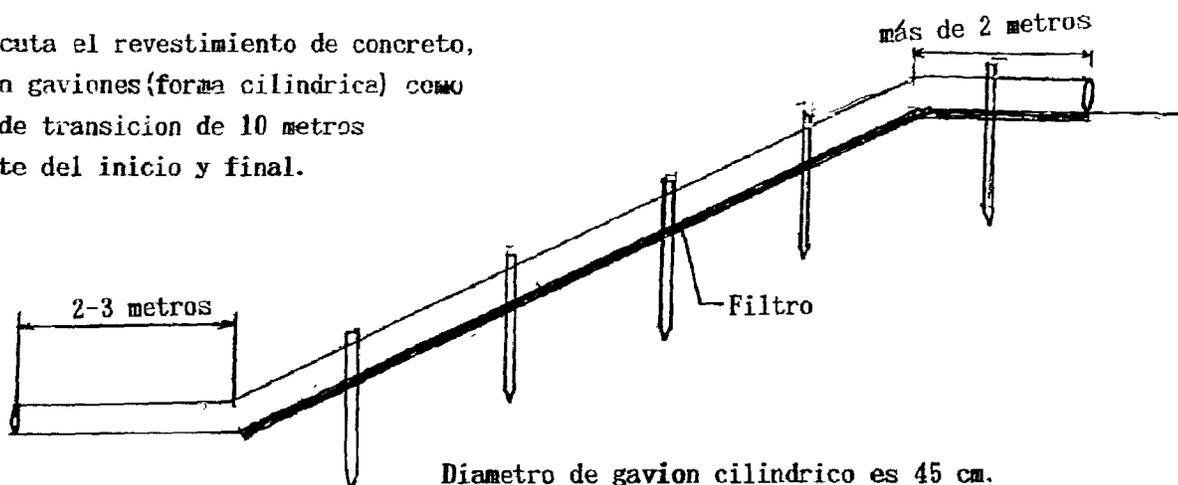


EJEMPLO DE REVESTIMIENTO DE CONCRETO EN JAPON



EJEMPLO DE TRANSICION POR GAVIONES EN JAPON

Si se ejecuta el revestimiento de concreto, se colocan gaviones (forma cilindrica) como un tramo de transicion de 10 metros en la parte del inicio y final.



Diametro de gavion cilindrico es 45 cm.
Diametro de malla es 3.2 mm.
Tamano de malla es 10 cm.
Tamano de estaca es 7 cm de diametro
y 2 metros de longitud.

EL BORDO ROTO EN LA MARGEN DERECHA
DEL RIO CANGREJAL. NO TENIA REVESTIMIENTO
ESTA EN LA CURVA A LADO DE FUERA TAMBIEN.



LA CASA SE CAYO, POR LA ROTURA DEL BORDO EN LA
MARGEN DERECHA QUE NO LLEVA EL REVESTIMIENTO.
LA VISTA HACIA AGUAS ABAJO.

