

CAPÍTULO III

EL PROYECTO

3.1 Proyecto “Saneamiento del río Mololoa”

El proyecto de saneamiento del río Mololoa en su cruce por la ciudad de Tepic, consiste en la eliminación de descargas directas al río, el retiro del lirio acuático y los sedimentos que azolvan el cauce del río, limpieza de maleza de sus taludes, franjas laterales y lecho, todo ello en los 11 kilómetros de longitud de los segmentos II y III.

3.2 Situación con proyecto

La situación con proyecto permitirá disminuir las descargas de aguas residuales directas y el libre flujo del agua, con esto se reduce el crecimiento de la maleza acuática, entre ella el lirio, además se posibilita el paso de los rayos solares y así se contribuye a mejorar la calidad del agua. La labor de limpieza de los taludes y franjas laterales reducirá la fauna nociva y mejorará el aspecto del río. El dique en la parte canalizada antes de llegar al puente de la Calle San Luis (Figura 2.2) también deberá ser retirado.

El producto del desazolve, que en su mayor proporción es arena, puede emplearse en rellenos para nivelar terrenos municipales o privados que se encuentran cercanos al Río Mololoa.