

La CNA participó como aval técnico, e igualmente en la puesta en marcha del sistema de alertamiento hidrometeorológico dentro de la misma cuenca, en cuya instalación participan sus técnicos

Los trabajos que se están realizando en el Río Sabinal ya dieron los primeros resultados, puesto que las lluvias de considerable volumen que se han presentado en la ciudad no han ocasionado ningún problema.

La CNA participó como aval técnico, e igualmente en la puesta en marcha del sistema de alertamiento hidrometeorológico dentro de la misma cuenca, en cuya instalación participan sus técnicos.

La limpieza y el desazolve del cauce del río Sabinal forman parte de las acciones más importantes que conjuntamente se convinieron entre el gobierno del estado de Chiapas y varias instancias, encabezadas por la CEAS y la federación a través de la Comisión Nacional del Agua, para la atención inmediata de la problemática originada por el desbordamiento de este río en la capital del estado.

Tomando en cuenta que los eventos hidrometeorológicos que han afectado la cuenca del Sabinal se han presentado con una periodicidad de casi dos años a partir de 1996 sin que los daños sean comparativamente similares a los registrados en 2003, se considera conveniente, en una primera fase, realizar acciones que permitan recuperar una gran parte del área hidráulica que paulatinamente se fue perdiendo por efecto de la acumulación de sedimentos en la sección del cauce.

En consecuencia, se requiere la conservación y el mantenimiento del canal de encauzamiento, para brindar condiciones hidráulicas más adecuadas ante el tránsito de avenidas, y mitigar daños por riesgo de inundaciones.

En 1996, las lluvias del 24 y el 25 de junio provocaron el desbordamiento del arroyo Santa Ana dentro de la cuenca, resultando una persona fallecida y daños a 300 comercios y mil 500 viviendas. Más adelante, el 30 de septiembre de 1998, lluvias torrenciales provocaron inundaciones, por el desbordamiento de los arroyos Potinaspak y Totoposte, así como del río Sabinal.

El jueves 31 de mayo de 2001, fuertes lluvias dañaron severamente un gran número de viviendas de la colonia Democracia, provocando derrumbes y destrucción en varios puntos de la ciudad capital; sin embargo, lo acontecido en la madrugada del 6 de octubre de 2003 rebasó cualquier pronóstico de daños.

En ese marco, se dispuso llevar a cabo la limpieza y el desazolve en el río Sabinal, así como la construcción de muros de gaviones y mampostería para la protección de infraestructura en sitios específicos donde se requiere asegurar el funcionamiento de colectores de aguas residuales. Se considera necesario atender una longitud de 16.7 km, que va desde el sitio ubicado a la altura de la planta de tratamiento de aguas residuales de Paso Limón hasta el puente de la calzada del aeropuerto de Terán.

Con el fin de dar continuidad a la conservación y al mantenimiento del cauce en su trayecto por la capital chiapaneca, el 17 de marzo de 2004 se celebró la firma de un Anexo de Ejecución, para que, como parte del Programa de Protección a Centros de Población (PCP), se diera inicio a los trabajos mediante su contratación correspondiente, cuya facultad de instancia ejecutora recae en la CEAS. Lo anterior se realizará con una mezcla de recursos federales aportados por la Comisión Nacional del Agua, estatales, y municipales que invertirá el gobierno de Chiapas y el municipio de Tuxtla Gutiérrez, con un importe de 22 millones.

La culminación de este esfuerzo se debe en gran medida a la especial atención brindada por el ejecutivo estatal, en su compromiso de apoyar a los habitantes de las colonias afectadas por la tormenta tropical *Larry*, que dañó 318 hectáreas de Tuxtla Gutiérrez y más de 2 mil 181 viviendas, así como la red primaria de servicios urbanos, como telefonía, vialidades, agua potable y alcantarillado, escuelas, oficinas gubernamentales, hospitales, etcétera.

Actualmente los avances alcanzan el 80% de la obra. Además, paralelamente se realizan otras acciones que permitirán en el corto plazo tomar medidas estructurales y no estructurales de mayor impacto, sujetas al resultado del estudio de aprovechamiento hidráulico integral y de control de inundaciones de la cuenca del río Sabinal.

En dicho estudio, la CNA participó como aval técnico, e igualmente en la puesta en marcha del sistema de alertamiento hidrometeorológico dentro de la misma cuenca, en cuya instalación participan sus técnicos.

Los trabajos que se están realizando en el río Sabinal ya dieron los primeros resultados, puesto que las lluvias de considerable volumen que se han presentado en la ciudad no han ocasionado ningún problema, debido a que ya se ha ampliado la capacidad del cauce para transitar los escurrimientos de las precipitaciones pluviales.

[Prueban eficacia los trabajos en la cuenca del Sabinal \(39.5 kB\)](#)