

Fecha 23.04.2009	Sección Primera	Página 16
----------------------------	---------------------------	---------------------

Refuerzan canal del Grijalva para evitar aludes

Óscar Gutiérrez Corresponsal

TUXTLA GUTIÉRREZ, Chis.— Expertos y personal de las comisiones Federal de Electricidad (CFE) y **Nacional del Agua (Conagua)** refuerzan el blindaje de seguridad del canal de desagüe de Juan de Grijalva, en la región norte de Chiapas, ante la probabilidad de nuevos deslizamientos, derrumbes y en vísperas de la temporada de lluvias.

Los trabajos de la cuarta etapa, ejecutados por especialistas en ingeniería hidráulica, en aquel tramo del Alto Grijalva, se concentran en la construcción de dos túneles alternos.

Ambas infraestructuras de alta tecnología permitirán amortiguar el embate de las aguas y evitar que se repitan sucesos, como el del 4 de noviembre de 2007, donde la caída de un cerro sobre el río Grijalva destruyó el poblado Juan de Grijalva y mató a 25 lugareños.

De acuerdo con reportes de la CFE, el canal construido sobre el caudaloso afluente presenta fallas y riesgos de deslaves, de removerse en temporadas de lluvias, con la posibilidad de que se generen nuevos derrumbes.

Túneles de seguridad

Horacio Rubio Gutiérrez, director técnico de la **Conagua** en el estado, indicó que en medio de esos riesgos latentes en aquel enclave del municipio de Ostucán, se toman todas las previsiones técnicas para minimizar probables contingencias.

El funcionario aseguró que los túneles —cuya construcción empezó el pasado 12 de febrero y se prevé concluya en julio próximo— garantizarán que el flujo del Alto Grijalva se deslice de manera segura aguas abajo, hacia las centrales hidroeléctricas, a fin de evitar colapsos o inundaciones en el área del canal de desagüe.

Según el experto, cada túnel tendrá una longitud de mil 130 metros y una capacidad de desfogue de mil 440 metros cúbicos por segundo: “El vaciado que se realiza a las presas La Angostura y de Malpaso, durante todo el año y previo a la temporada de lluvias, se podrá realizar por dichos túneles, como medida adicional en el

canal de Juan de Grijalva”, precisó.

Rubio Gutiérrez indicó que para apuntalar los sistemas de seguridad en aquel punto del Grijalva, durante los trabajos de la tercera etapa fue construida una galería filtrante de mil 200 metros lineales.

Abundó que con dicha galería, se tiene ya toda la obra de drenaje superficial y subterránea que prevé y minimiza riesgos de deslizamientos.

Su función es captar toda el agua de lluvia y sacarla para que las masas de tierra no ganen peso con el agua, lo cual constituiría el riesgo, precisó.

“

Los trabajos de desazolve de ríos y limpieza de cauces son permanentes en Chiapas”

José Luis Arellano

Jefe de proyectos de Operación de la **Conagua**

“

Para enfrentar contingencias por meteoros, se atiende de manera prioritaria el manejo integral del sistema de cuencas”

César Triana Ramírez

Coordinador de Emergencias de la **Conagua**

