

CONSEJO CONSULTIVO DEL PHIT EMITE RECOMENDACIONES

Del 12 al 15 de abril de este año los profesores Gerry Galloway y Kyle Schilling y el ingeniero Enrique Tamez, integrantes al Consejo Consultivo del Plan Hídrico Integral de Tabasco (PHIT) y quienes han participado en obras muy importantes tanto en México como en Estados Unidos, vinieron a conocer los avances en la formulación del PHIT y las principales obras hidráulicas que lo conforman y a realizar recomendaciones a la edición final de los documentos del plan.

La visita de Gerry Galloway y Kyle Schilling es resultante de los acuerdos de colaboración contenidos en el *Memorandum of*

Understanding (MOU) convenio internacional firmado entre la UNAM y el Cuerpo de Ingenieros de los EEUU.

Los expertos consideraron que el Plan Hídrico Integral de Tabasco proporciona un enfoque racional y razonable para abordar los problemas actuales de inundación en Tabasco y su aplicación efectiva debe dar lugar a mejoras sustanciales en la reducción del riesgo de inundación en la región. En relación a la estructura de control en el río Carrizal El Macayo, comentaron que es la más importante del sistema y se requiere una supervisión y monitoreo continuos de su cimentación.



Por otra parte, se deben prever el funcionamiento del sistema en condiciones que sobrepasen a las de diseño y evaluar el riesgo ante lluvias con períodos de retorno mayores a los de diseño. También es recomendable prever el mantenimiento de las obras y realizar una evaluación de los posibles efectos del cambio climático en el funcionamiento del sistema.

cionamiento hidráulico, la gestión de avenidas con las acciones estructurales y las no estructurales que se han tomado para el control de las inundaciones. Además hablaron de los problemas que representan el ordenamiento territorial, el sector agrícola, agua, saneamiento y medio ambiente.

En las instalaciones de la Torre de Ingeniería, investigadores del Instituto de Ingeniería encabezados por el doctor Fernando González Villarreal realizaron una exposición muy completa sobre los orígenes y objetivos del PHIT, los antecedentes históricos sobre los ríos de Tabasco, su hidrología, sistema hidroeléctrico, problemas geológicos y geotécnicos, manejo de cuencas, los modelos matemáticos que se han desarrollado para la simulación del fun-

Por último, realizaron una visita al estado de Tabasco donde hicieron un recorrido por las obras del PHIT en helicóptero y por tierra. A esta visita asistieron además de los profesores Gerry Galloway y Kyle Schilling, el ingeniero Enrique Tamez González, consultor Mexicano; el doctor Fernando González Villarreal, el maestro en ingeniería Juan Javier Carrillo Sosa el doctor Armando Ramírez Rascón, estos últimos del Instituto de Ingeniería. ❧