



Esta disponible la primera versión del programa, que promete ser excelente, y que nos permite simular los flujos en los ríos y estuarios; se trata de un modelo matemático bidimensional, auspiciado y promovido por el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX y la Dirección General del Agua, y desarrollado con el Grupo de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente y el Centro Internacional de Método Numéricos en Ingeniería; todas instituciones españolas.

Esta previsto su lanzamiento oficial para los primeros días de julio y recién entonces se podrá bajar el ejecutable de este programa, por el momento pueden bajar un Manual de Referencia Hidráulico y un Manual Básico de Usuario.

[Iber v1.0](#) consta de un módulo hidrodinámico que permite la simulación bidimensional de cauces (en consecuencia posibilita la definición de zonas inundables, la delimitación de vías de intenso desagüe o en general la zonificación del DPH), un segundo módulo de turbulencia y un tercer módulo de transporte de sedimentos para la cuatificación de la evolución de la carga sólida, tanto por arrastre de fondo como suspensión.

Para correr éste programa se requiere el GiD, tanto para el pre como el postproceso, la buena noticia es que aunque el GiD es un programa comercial y por tanto de pago, vendrá "integrado" al Iber y en consecuencia su uso será también gratuito.

Iber cuenta con una página en Internet, muy bien estructurada; tiene una sección dedicada a un Foro (por el momento están dando sus primeros pasos), una sección dedicada a la "Formación", con cursos, soporte, asistencia técnica, divulgación; además una sección dedicada a los proyectos que son simulados con Iber v1.0.

Así como ustedes estamos esperando ansiosos su lanzamiento.

Felicidades al equipo de Iber.