

A 25 años de la primera campaña de investigaciones hidrográficas realizada por Cimab en el ámbito internacional

HÉCTOR QUINTANA NOY
Investigador Auxiliar. CIMAB

El cuatro (4) de agosto de 2018 se cumplieron 25 años de la primera campaña de investigaciones hidrográficas realizada por Cimab en el ámbito internacional, dentro de las actividades del «Proyecto Regional sobre Planificación y Manejo Ambiental de Bahías y Áreas Costeras contaminadas del Gran Caribe», específicamente en el marco del plan de trabajo técnico para las investigaciones a inmediato y corto plazo del plan técnico de cooperación para la bahía de Kingston, Jamaica.

El objetivo principal de estas investigaciones fue la obtención de datos oceanográficos e hidrográficos en tiempo real para la calibración y ajuste de un modelo de circulación (East Anglia Model, 1990) para predecir la trayectoria de los contaminantes en las aguas marinas de la bahía de Kingston, así como la confección de la primera carta hidrográfica a escala 1:5000 del relieve submarino de esta Bahía.

Posteriormente se logró establecer una base de datos precisa y confiable

de las condiciones físicas del espejo de agua para futuros trabajos de monitoreo y para el mejor conocimiento de las relaciones causa- efecto de la contaminación marina en esta bahía.

Las investigaciones de iniciaron el cuatro (4) de agosto de 1993 y culminaron en septiembre de 1995, realizándose en tres campañas, que incluyeron entrenamiento y procesamiento de datos de campo y de gabinete para 12 estudiantes de la Universidad de la Indias Occidentales de Kingston.

Estos estudios fueron ejecutados mediante una colaboración institucional, primera de su tipo, entre la Autoridad para la Conservación de los Recursos Naturales (NRCA), la Universidad de la Indias Occidentales (UWI) de Jamaica y el entonces Centro de Ingeniería y Manejo Ambiental de Bahías y Costas de Cuba.

Los resultados obtenidos en estas investigaciones físico-geográficas, sirvieron como premisa para que el hoy Centro de Investigación y Manejo Ambiental del Transporte (Cimab) consiguiera nuevos trabajos en el ámbito internacional y en la región del Caribe en particular. ■