Dimar se une a la conmemoración del Día Mundial del Agua

21/03/2013 - 12:30 pm

Reproducir Detener

El próximo 22 de marzo en el Salón de Protocolo de Corferias en Bogotá, la Autoridad Marítima Colombiana, Dimar, estará presente en la conmemoración del Día Mundial del Agua en el evento organizado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
La Autoridad Marítima Colombiana, expondrá el proyecto “Estudio de Calidad de Agua y Sedimentos”, que busca establecer la calidad fisicoquímica, biológica y microbiológica del agua de Bahía Portete, Bahía de Cartagena y Golfo de Morrosquillo en las épocas climáticas (seca y lluviosa), principales puertos del Caribe Colombiano.
Igualmente el estudio arroja datos que les permiten a los científicos del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe de Dimar, identificar los microorganismos capaces de degradar hidrocarburos en sedimentos y establecer la hidrodinámica, flujos y procesos contaminantes de los lugares mencionados arriba, mediante la utilización de una herramienta de modelación numérica.
Los hidrocarburos aromáticos polinucleares (policíclicos) son lo resultantes de la combustión incompleta y pueden producir cáncer en diferentes partes del cuerpo. En las aguas este contaminante se adhiere a los moluscos que son consumidos por los humanos y este tipo de contaminantes son ocasionados en las bahías por el tráfico marítimo y por el uso de hidrocarburos de las embarcaciones, siendo el más alto contaminante del agua en las bahías.
Es por ello, que Dimar consciente del tráfico marítimo que presentan los puertos y con el incremento de buques debido al TLC, ha encaminado sus esfuerzos científicos marinos al estudio y validación de información para determinar así los hidrocarburos aromáticos polinucleares y encontrar a la vez una solución a través de algas capaces de reducir su concentración.
Por otro lado, los asistentes podrán conocer los avances en la implementación de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico y el papel de la cooperación con diversos organismos del orden nacional e internacional.
Por lo anterior, la Autoridad Marítima Colombiana, invita a la comunidad marítima y al público en general a que se unan a la celebración del Día Mundial del Agua y se acerquen a la carrera 37 No. 24-67 de 8:30 a.m a 12:00 pm, los esperamos.