

Exponen preparación cubana ante riesgos de derrame de petróleo



Operación de atraque de un buque de carga de combustible en el puerto de la bahía de Cienfuegos, durante el simposio.

Foto: Modesto Gutiérrez

■ Onelia Chaveco

Experiencias en el enfrentamiento a las llamadas mareas negras o incendios provocados por el derramamiento de petróleo, ocuparon ayer en Cienfuegos la última jornada del Primer Simposio de Seguridad y Riesgos ante Derrame de Hidrocarburos.

Los esfuerzos de Cuba por crear una entidad de salvamento, desde inicios de la Revolución, fueron expuestos con resultados palpables al recuperar miles de toneladas de carburante y sacar a flote a embarcaciones con bandera extranjera, en aguas cercanas a la plataforma insular.

El capitán Aleop Tur, miembro de la directiva del Instituto Panamericano de

Ingeniería Naval, explicó que ahora la empresa nacional Antillana de Salvamento, con 36 años de creada, está calificada como de los mejores en América Latina.

Esa entidad resulta de gran competencia por sus labores de rescate, la disponibilidad de hombres y medios, entre estos últimos los remolcadores y grúas, así como por las buenas prácticas empleadas en cada maniobra.

En el encuentro pudieron conocerse las iniciativas en la Refinería Níco López, donde usan varias alternativas de suministro de agua para sofocar cualquier incendio dentro o en el muelle de la instalación.

José González Cobas, presidente del Capítulo Cubano del Instituto Panamericano de Ingeniería Naval, sostuvo que más de 100 barcos navegan diariamente a pocas millas de la costa norte de Cuba, gran parte de ellos tanqueros de combustible.

Igual cifra de embarcaciones se mueve por la plataforma del sur, por lo cual el archipiélago está expuesto a riesgos y es necesario contar con medios de aviso, de monitoreo, de contención para proteger los recursos humanos y materiales.

Luego de dos días de sesiones el simposio concluyó con una conferencia magistral sobre las medidas de la Defensa Civil de Cuba, para reducir los riesgos de desastre ante derrames de hidrocarburos. (AIN)



Más derrochador resultó ser el sector residencial.

Sobregirado Sancti Spíritus en el consumo energético

■ Yainerys Ávila Santos

Cuando apenas resta poco más de un mes para que finalice el año, la provincia de Sancti Spíritus incumple sus planes de energía eléctrica, pese a las medidas adoptadas en los diversos sectores. Julio Abascal Fong, especialista de Uso Racional de la Energía de la Unión Eléctrica en la provincia, subrayó que al cierre de octubre los clientes de esta región central demandaron 11 708 MW/h por encima de los 485 557 establecidos.

Estadísticas de la entidad precisan que el sobregiro en el presente año representa un consumo de otras 3 079 toneladas de combustible, situación insostenible para el país debido a los altos precios en el mercado internacional de los portadores energéticos.

Los sectores estatal y privado no residencial, resaltó Abascal Fong, redujeron sus consumos; sin embargo, los clientes del residencial necesitaron 8 181 MW/h más de lo planificado.

Octavio Luis Morell, vicepresidente del Consejo de la Administración Provincial, insistió en la necesidad de extender los barriodebates a todas las comunidades para frenar el despilfarro de corriente eléctrica, principalmente en los 11 905 núcleos que demandan más de 300 kW/h.

Actualmente, en el territorio se continúa laborando en la sustitución de metrocontadores defectuosos, con énfasis en los centros históricos de Trinidad y la Villa del Yayabo, con casi cinco siglos de existencia, y la rehabilitación de redes para disminuir las pérdidas. (AIN)

Lograr que el cáncer sea una enfermedad crónica controlada

■ Orfilio Peláez

La novena edición del Taller de Inmunoterapia del Cáncer, que organiza cada dos años el Centro de Inmunología Molecular (CIM), finalizó ayer en la capital luego de cinco días de intercambios científicos sostenidos por alrededor de 200 especialistas de 14 países.

El doctor Rolando Pérez, director de Investigaciones del CIM, señaló a **Granma** que durante

las sesiones de trabajo se analizaron aspectos vinculados con las causas que propician la progresión de los tumores y la manera de modificar el sistema inmunológico, para poder bloquear el crecimiento y desarrollo de las células malignas.

Subrayó que de lograrse de manera exitosa lo anterior, sería posible llegar a transformar el cáncer avanzado en una enfermedad crónica controlada como la hipertensión arterial y la diabe-

tes, y aumentar así la expectativa de vida de los pacientes, criterio compartido por muchos investigadores en la actualidad.

Entre las personalidades que participaron en el evento figuran el doctor José Aguilar, presidente de la Asociación Latinoamericana de Inmunología, y los profesores Hyam Levitsky, de la Escuela de Medicina de la Universidad Johns Hopkins, de Estados Unidos, y Federico Garrido, de la Universidad de Granada, España.

El español nuestro

■ María Luisa García

En el **Diccionario de americanismos**, en cuya redacción participaron las veintidós Academias de

la Lengua Española, se recoge el adjetivo **dado** como "sociable y agradable en el trato" (Venezuela, Argentina y Uruguay); "persona que está muy enamorada de otra (Honduras)" y "persona vencida, sin fuerzas para continuar la lucha (Honduras)", lo que permite apreciar, una vez más, la riqueza y diversidad del español nuestro.

Insuficiente nivel de presas en Villa Clara

■ Luz María Martínez Zelada

Villa Clara enfrentará el periodo seco, desde este mes, solamente con un 63,6% de la capacidad total de sus embalses, los cuales almacenan alrededor de 643 700 000 metros cúbicos de agua.

Diego Abreu, especialista de la delegación del Instituto de Recursos Hidráulicos en la provincia, dijo que el régimen de lluvias se comportó al 90% en relación con el promedio histórico de la etapa húmeda, pero sin fuertes aguaceros que contribuyeran al escurrimiento hacia las presas.

Agregó que, entre abril y octubre últimos hubo una inusual distribución de las precipitaciones, cuyo beneficio no abarcó por igual a todo el territorio, debido a lo cual existen zonas favorecidas.

La situación más difícil se presenta en los espejos de agua de Palma Sola, con el 35% de su capacidad de llenado, cuyo contenido se emplea

para el riego de arroz, y en el Hanabanilla, que solo llega al 43%, lo cual pudiera afectar la generación eléctrica, destacó.

Abreu dijo que los embalses dedicados al abasto de la población en la ciudad cabecera del territorio y en la zona montañosa de Manicaragua, muestran condiciones más favorables.

En la etapa se observa una recuperación de gran parte del líquido subterráneo, lo que garantiza la entrega a buena parte de los pobladores de la provincia, comunicó el especialista.

Exhortó a mayor eficiencia y ahorro, principalmente, por parte de los grandes consumidores, como las industrias y los hospitales.

De acuerdo con informaciones de la Oficina Nacional de Estadística, el 96,4% de la población cubana tiene acceso al agua potable, y se requiere de un uso más racional, sobre todo en zonas de bajos niveles de almacenamiento. (AIN)