

Destacan avances de comunidad científica de Guantánamo.

Fernando González Bermúdez, titular en funciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, destacó hoy en esta ciudad los avances de la comunidad científica de la provincia de Guantánamo, a más de 900 kilómetros al este de La Habana.

Al término de una visita de cuatro días a este territorio, el dirigente elogió la labor cohesionada de los investigadores y docentes, entre cuyos logros figura la ejecución del paquete de proyectos tecnológicos que valió a Cuba el Premio Salvando las Tierras Secas 1999.

González Bermúdez recorrió la árida franja costera sur, donde se llevan a cabo varias de las iniciativas que hicieron acreedor por primera vez a un país de América Latina del citado estímulo, otorgado por la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

En el llamado semidesierto cubano apreció in situ las acciones del Centro de Aplicación de Tecnologías para el Desarrollo Sostenible, entidad guantanamera que ha logrado mitigar los efectos de la desertificación en El Oro, Baitiquirí y Macambo.

Esas comunidades son escenario de una intensa labor reforestadora y de incremento de la biodiversidad y en ellas se labora para elevar la calidad de vida y la educación ambiental de sus vecinos.

Fernández Bermúdez visitó además el Parque Nacional Alejandro de Humboldt, la mayor área protegida de la Isla, en la que se prioriza la conservación de la más extensa red hidrográfica y reserva cubana de agua dulce, región de biodiversidad insuperable en el Caribe Insular.

También entregó el Certificado de Ciencia e Innovación Tecnológica, instituido por el CITMA, al Centro de Desarrollo de la Montaña, inaugurado en el macizo Nipe-Sagua-Baracoa en 1994, por iniciativa del General de Ejército Raúl Castro, ministro de las Fuerzas Armadas Revolucionarias y segundo secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba.

Los desequilibrios de la sequía.

En el año 2004, el acumulado de lluvia enero-diciembre, respecto a iguales períodos en los últimos 74 años, demostró que fue el peor caso desde 1931 en seis provincias: Villa Clara, Sancti Spíritus, Camagüey, Las Tunas, Holguín y Granma.

Sobresalieron, además, Ciego de Ávila y Santiago de Cuba, Matanzas, Cienfuegos y Guantánamo y Ciudad de La Habana, mientras continuó la ampliación de la sequía en la región Oriente y Centro y su avance hacia el Oeste.

La situación general es desfavorable en todo el país, incluso Pinar del Río, La Habana e Isla de la Juventud se situaron entre los puestos del 18 al 31 entre 74 posiciones posibles.

En comparación con el comportamiento por regiones de las lluvias anuales, desde el año 1901, el 2004 fue más desfavorable entre los 104 casos contemplados para el Oriente y Centro del país, en tanto el Occidente se ubicó en el lugar 14.

El comportamiento de las lluvias municipales acumuladas desde mayo del 2003 fundamenta cómo ha sido la evolución de la sequía en la nación, la cual no es cuestión del Norte oriental exclusivamente.

El acumulado de mayo a octubre del 2003 mostró 28 municipios con valores superiores al ciento por ciento de la media histórica, país, mientras que el acumulado desde mayo del 2003 hasta diciembre del 2004 evidenció solo seis, todos en el occidente.

La sequía es un fenómeno acumulativo y ese efecto ya se refleja en el grave agotamiento de los recursos hídricos, de difícil recuperación en un corto plazo, por lo que hay que adaptarse a vivir con ella y, sobre todo, a utilizar técnicas que se han perdido, como la recogida de agua de lluvia por los campesinos.

Reinauguradas 30 estaciones meteorológicas en Cuba.

El Doctor Tomás Gutiérrez, director del Instituto Nacional de Meteorología informó hoy en esta ciudad la reinauguración -fruto de la Batalla de Ideas- de 30 estaciones dedicadas a esa importante actividad científica en el país.

El alto funcionario del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), declaró a la AIN que el fortalecimiento y modernización de esas unidades constituyen un homenaje al personal que labora abnegadamente las 24 horas en el estudio de la atmósfera de la tierra.

Indicó además que dentro de poco comenzará una segunda etapa de remodelación y mejora de las que se beneficiarán el resto de las 68 estaciones existentes en la Isla.

La inversión incluye microprocesadores, equipo de refrigeración, televisores y en algunos casos sofisticados sensores, los cuales permiten registrar los datos cada minuto, y no en un período de tres horas, como ocurría anteriormente.

Gutiérrez precisó que para lograr esa automatización ya se han instalado esos sofisticados dispositivos en 20 de las estaciones reparadas capitalmente, entre las que figuran las del Cabo de San Antonio y Paso Real de San Diego, en la occidental provincia cubana de Pinar del Río.

También se dotaron de esa moderna tecnología las dependencias del Instituto radicadas en Varadero, Matanzas; Aguada de Pasajeros, en Cienfuegos; en la central de Casa Blanca, y la Universidad de Ciencias Informáticas, estas últimas en Ciudad de la Habana.

Una delegación del CITMA, encabezada por su titular Fernando González Bermúdez, se encuentra en la más oriental de las regiones cubanas para visitar las también beneficiadas estaciones de esta ciudad, del Valle de Caujerí y Punta de Maisí.

Esta última se erigió en 1948 al pie del Paso de los Vientos, estrecho que separa a Cuba de la Isla de la Española, y el cual se merece el nombre por la actividad que en él desarrollan los huracanes que azotan a Cuba y al resto de la región.

Retiran nombres de huracanes "Asesinos"

Miami, 6 abr.- La Organización Meteorológica Mundial (WMO) retiró este jueves los nombres de "Katrina", "Dennis", "Rita", "Stan" y "Wilma" de las listas para identificar huracanes, por la devastación que provocaron el año pasado.

Según AFP, el anuncio fue formulado por la Administración Nacional y Atmosférica estadounidense (NOAA), organismo que confirmó que los cinco nombres retirados en un año representan otro récord de los tantos rotos en 2005 por la hiperactiva temporada de huracanes en el Atlántico.

Son "el tipo de tormentas devastadoras (cuyos nombres) deben retirarse por provocar grandes pérdidas de vidas y propiedad", explicó la NOAA en un comunicado. "No volverán a utilizarse por razones de sensibilidad y para establecer distinciones entre las comunidades científica y legal".

El propósito práctico de retirarlos obedece, además, a facilitar su uso en referencias históricas, procesos legales o reclamos de seguros.

Para identificar a los huracanes en el Atlántico existen seis listas con 21 nombres desde la A hasta la W y se rotan anualmente, lo que significa que los nombres utilizados el año pasado pueden ser utilizados nuevamente en 2011.

Los nombres que reemplazarán a los retirados son "Don", "Katia", "Rina", "Sean" y "Whitney". Según la NOAA, el retiro de cinco nombres para un sólo año marca un récord, y anteriormente se habían retirado cuatro en 1955, 1995 y 2004.

La hiperactiva temporada 2005 de huracanes en el Atlántico dejó varias marcas, entre ellos el mayor número de tormentas tropicales formadas (27), mayor número de huracanes (15), mayor número de huracanes de categoría 5 (la máxima) en la escala Saffir-Simpson (3) y huracán más intenso (Wilma).



Según el resumen de la cuenta temporada provisto por NOAA, "Dennis", que azotó en julio a Jamaica, Haití, Cuba y Estados Unidos dejó 54 muertos, y "Katrina", entre agosto y septiembre más de 1.300 muertos, la mayoría en Luisiana, además de pérdidas por más de 50.000 millones de dólares.

"Rita" a finales de septiembre devastó comunidades enteras desde Texas a Alabama, "Stan" mató en octubre a más de 2.000 personas, la mayoría en Guatemala, y "Wilma" el mismo mes demolió el balneario mexicano de Cancún y mató a unas 20 personas en Estados Unidos.

La temporada de huracanes comienza el próximo 1 de junio y se extenderá hasta el 30 de noviembre.