

A los Parlamentos y pueblos del mundo

Este 12 de septiembre del 2010, se cumplen 12 años del injusto encierro en prisiones norteamericanas de Gerardo Hernández Nordelo, Ramón Labañino Salazar, Antonio Guerrero Rodríguez, Fernando González Llort y René González Schwerert.



Desde su arresto y durante todo el largo y amañado proceso judicial, en el cual se les impusieron desmesuradas condenas, incluyendo cadena perpetua para dos de ellos y dos cadenas perpetuas para otro, estos Cinco cubanos han enfrentado los mayores obstáculos para ejercer sus derechos y han sido sometidos a crueles castigos, incluyendo largos periodos de confinamiento solitario y la prohibición de recibir visitas por parte de sus esposas en los casos de Gerardo y René.

Durante estos años nuestro pueblo, junto a sus familiares, hemos denunciado esta injusticia y luchado por su liberación, convencidos de su inocencia, pues su única, pero importante misión en ese país fue monitorear los grupos terroristas que durante más de 50 años han actuado impunemente contra Cuba. Nada de lo que hicieron puso en riesgo jamás la seguridad de Estados Unidos. Eso lo saben muy bien las autoridades norteamericanas y fue reconocido incluso durante el juicio por la propia Fiscalía y por altos jefes militares de ese país.

Si se quisiera una sola razón para demostrar toda la injusticia y el revanchismo contenidos en este caso, más allá de su probada inocencia, bastaría mencionar que durante las últimas décadas ninguna otra persona en ese país, a la que se le haya acusado y comproba-

do la práctica de espionaje, incluso vinculadas a acciones armadas violentas contra Estados Unidos, ha recibido tan altas condenas, en ningún caso cadena perpetua, y muchos de los sancionados ya han sido liberados.

Al cabo de 12 años, cuando tras la negativa de la Corte Suprema a revisar los casos, se han agotado todas las posibilidades en el orden legal, la situación de estos Cinco hermanos nuestros sigue siendo en extremo difícil; mientras a tres de ellos les modificaron ligeramente sus condenas, Gerardo Hernández sigue cumpliendo, en condiciones de máxima seguridad, sus dos cadenas perpetuas más quince años.

Al referirse a la necesidad de la solidaridad para alcanzar la justicia, el destacado jurista norteamericano Leonard Weinglass, uno de los abogados defensores de los Cinco, afirmaba: “Lo peor que puede pasarle a alguien dentro del sistema de justicia norteamericano es estar solo. La solidaridad es necesaria no para intimidar a la corte, sino para indicar que el mundo está vigilando y que la ley debe cumplirse”.

Estamos seguros que la lucha por su liberación, a la cual se han sumado pueblos, organizaciones sociales, políticas y de profesionales, gobiernos y parlamentos de todo el mundo, en gesto de singular solidaridad con esta justa causa, seguirá creciendo.

Hoy es más necesario que nunca exigir a la Administración de Estados Unidos que ponga fin a esta injusticia y libere ya a estos Cinco cubanos.

Asamblea Nacional del Poder Popular

Aplica Cuba novedosas técnicas en implantes de prótesis de caderas

■ **Freddy Pérez Cabrera**

SANTA CLARA.—Más de 40 cubanos han sido beneficiados con la implantación de las prótesis tumorales de cadera y de recambio, procedimientos aplicados únicamente en el Complejo Científico Ortopédico Frank País, destacó el doctor Rodrigo Álvarez Cambras, diseñador de la novedosa tecnología y director de la prestigiosa institución.

Las prótesis tumorales RALCA han sido colocadas a 15 pacientes y tienen como ventaja, según el eminente científico, que al ser más largas alcanzan una mayor dimensión del hueso, y pueden llegar incluso a evitar la amputación de la pierna.

En cuanto a las de recambio son implantadas a enfermos necesitados de la sustitución de una prótesis debido al lógico desgaste u otras razones, este proceder ha favorecido ya a 30 cubanos.

Álvarez Cambra anunció que en ocasión de celebrarse en Santa Clara, entre el 20 y 25 de septiembre próximo, el XXI Congreso Internacional de Ortopedia y

Traumatología, se extenderá la aplicación de la novedosa técnica a Villa Clara, merecedora del reconocimiento por su destacado trabajo en esta rama de la ciencia.

Entre los temas a debatir en el evento figuran la osteoporosis y sus implicaciones en la ortopedia, la sustitución de importaciones, las fracturas en los adolescentes, la aplicación de células madre y los retos de los ortopédicos ante los desastres naturales.

Destacó que en esta ocasión el congreso sesionará en conjunto con la Primera Reunión binacional Cuba-México, auspiciada por la Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología y por la Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología.

La sede del encuentro será la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, y hasta la fecha han confirmado su presencia más de 300 especialistas procedentes de 13 naciones, entre ellas Japón, Canadá, España, Alemania, México, Venezuela, Francia e Italia, además de los anfitriones.

Clima cubano

Más cálido y extremo

■ **ORFILIO PELÁEZ**

DIFERENTES INSTITUCIONES científicas internacionales lo han advertido. El año 2010 pudiera convertirse en el más cálido ocurrido a nivel mundial desde 1850, cuando empezó a registrarse ese indicador.

Más allá de las frecuentes imágenes del retroceso de los glaciares y el derretimiento del hielo en el Ártico, el verano actual ha sido notablemente “caliente” en Norteamérica, regiones de Europa, Medio Oriente y Asia, con algunos valores de temperatura máxima que son los más elevados de la historia para esos lugares.

Lo anterior se corresponde con la tendencia al calentamiento global del planeta, expresada en los informes del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC).

Resulta oportuno mencionar que un estudio reciente realizado por investigadores de la Universidad de Salamanca, en España, reveló un aumento en la frecuencia de días cálidos para la península Ibérica, y un decrecimiento progresivo de las noches frías, a partir de un análisis comparativo de tales variables en el periodo 1950-2006.

También la etapa veraniega “sofoca” a los cubanos y según datos del Centro del Clima del Instituto de Meteorología, las temperaturas medias en el trimestre junio, julio y agosto, fueron superiores a las habituales.

Vistos de manera separada, junio y agosto resultaron los más calurosos desde 1951, mientras julio ocupó el quinto lugar para esa cronología.

En el caso específico de agosto, es de interés subrayar la ocurrencia de valores extremos de máximas y mínimas sumamente significativas.

Por ejemplo, la capitalina estación de Casablanca registró el tercer valor más alto de máxima absoluta de la citada serie, con 35,7 grados Celsius, solo una décima menos que en el 2009 y en 1998.

Tuvo, además, el quinto registro más elevado de la temperatura mínima al marcar el termómetro 26,9 grados.

El efecto combinado de la temperatura ambiental, humedad del aire y la velocidad del viento, hizo que la sensación calurosa percibida por las personas fuera francamente agobiante.

Como reflejan las investigaciones efectuadas por expertos del Instituto de Meteorología y otras entidades, el clima cubano es hoy más cálido y extremo; la temperatura media ha subido 0,6 grados Celsius en las últimas cuatro décadas, hay una expansión del verano y una contracción del invierno, se incrementa la frecuencia de sequías más intensas y prolongadas, y el primer decenio del presente siglo registra la mayor cantidad de azote de huracanes intensos.

Asimismo, el nivel del mar ascendió a una velocidad de 2,14 milímetros por año, de acuerdo con los registros de la estación mareográfica de Siboney, al oeste de la capital.

Se ratifica que el principal peligro actual y prospectivo es la sobrelevación del nivel del mar, por la surgencia y el oleaje en caso de eventos hidrometeorológicos extremos.



Pero la tendencia general al calentamiento del clima en nuestro archipiélago data de al menos 18 000 años, según los resultados de un proyecto de investigación sobre paleoclimatología, dirigido por el especialista Jesús M. Pajón, del departamento de Arqueología del Instituto Cubano de Antropología, del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

Mediante la aplicación de métodos y técnicas de geoquímica de isótopos estables de oxígeno y dataciones isotópicas a una estalagmita localizada en un sistema cavernario en la Sierra de San Carlos, Pinar del Río, pudo observarse que el valor medio de la temperatura para esa área montañosa de la región occidental se elevó entre ocho y diez grados Celsius.

Sobresale, además, la detección de un cambio climático sumamente abrupto, con un aumento de la temperatura promedio de seis a ocho grados en apenas dos milenios (al parecer entre 11 520 y 9 220 años atrás), registros coincidentes a los reportados en estalagmitas ubicadas en otras regiones del orbe.

Según las estadísticas los años más cálidos en el mundo han sido: en primer lugar el 2005, seguido de 1998, el 2003 y el 2006, encontrándose en el quinto lugar el pasado 2009.