
Noticiero

PLANTAS NUCLEARES PRODUCEN EL 15% DE ENERGIA ELECTRICA DEL MUNDO

El año pasado comenzó a ser explotada la planta nuclear número 310 en el mundo. De este modo la potencia sumaria de las centrales atómicas supera los 248 millones de kilovatios. Las plantas nucleares producen actualmente el 15% de toda la energía eléctrica que se genera en el mundo, comentó TASS.

Estos datos figuran en el Informe Anual de 1985 del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), publicado en Viena.

El informe recoge también el gran trabajo que llevó a cabo el OIEA en la esfera de la utilización de la energía nuclear con fines pacíficos, así como refleja la actividad encaminada a la consolidación sucesiva del régimen de no proliferación de las armas nucleares y la reducción de la ame-

naza de guerra nuclear, la consolidación de la paz y la seguridad.

AMPLIARA EL OIEA ASISTENCIA A PAISES DEL TERCER MUNDO

El OIEA, con sede en Viena, decidió ampliar la asistencia técnica a países del tercer mundo en 38,3 millones de dólares.

Según informó a EFE el portavoz de la organización, Hans Friedrich Meyer, el presupuesto destinado por el OIEA a los programas de asistencia técnica ha crecido cada año un promedio de 18% desde 1969, a pesar del estancamiento del presupuesto ordinario.

En 1985 la organización financió 26 proyectos regionales e internacionales, en particular en los países del tercer mundo, y para 1986 tiene prevista su participación en 37 de ellos.

Los proyectos destinados a la seguridad nuclear tienen prioridad,

seguidos por los que aplican técnicas atómicas y por los agrícolas.

PROCLAMAN PAISES NO ALINEADOS SU DERECHO A LA UTILIZACION PACIFICA DE LA ENERGIA NUCLEAR

La utilización de la energía nuclear con fines pacíficos es un derecho y una necesidad de los países no alineados y otros estados en desarrollo.

Así queda proclamado en un informe de trabajo del grupo de países coordinadores de la esfera de la energía nuclear, que fue presentado ante la V Reunión del Grupo de Países Coordinadores del Programa de Acción para la Cooperación Económica del Movimiento de Países No Alineados que se celebró en Nueva Delhi, informó Prensa Latina.

El texto, que recoge la labor desplegada por un grupo de 19 naciones encabezadas por Cuba entre abril de 1983 y marzo de 1986, evalúa la

labor realizada y propone una serie de recomendaciones. El trabajo de estos años se centró, según el documento, en los siguientes puntos:

- Principios para la cooperación internacional en la utilización de la energía nuclear con fines pacíficos.
- Problemas relacionados con la evacuación de los desechos radiactivos en el mar e intercambio de información sobre las principales actividades en ese campo.
- Promoción del OIEA sobre la utilización de los reactores de pequeña y mediana potencia en los países en desarrollo.
- Posibilidades de promoción de la cooperación internacional en la esfera de la utilización de la energía nuclear con fines pacíficos entre países no alineados y otros en desarrollo.

El documento recomienda continuar los esfuerzos realizados hasta el presente e intensificar los trabajos hasta ahora desplegados para celebrar la III Reunión del Grupo de Países Coordinadores en el plazo más breve posible.

INAUGURO RAJIV GANDHI PRIMER REACTOR RAPIDO DEL TERCER MUNDO

El primer ministro de la India, Rajiv Gandhi, inauguró el primer reactor rápido de un país del tercer mundo en Kalpakkan, a 1760 km al sureste de Nueva Delhi. Este tipo de instalación crea más plutonio útil que el consumido como combustible.

En la ceremonia, Gandhi rebautizó el centro de investigaciones sobre reactores con el nombre de su madre, Indira, a cuya memoria dedicó el nuevo reactor.

El jefe de Estado reiteró en sus palabras las intenciones pacíficas del programa nuclear indio e insistió en la necesidad de que la enorme energía del átomo "no sea mal usada para la destrucción de la humanidad".

La nueva instalación con capacidad de 235 MW de energía, es la tercera central atomoeléctrica de la India, pero es la primera diseñada y construida totalmente por científicos e ingenieros de ese país no alineado.

Reactores rápidos en operación solo poseen, además, Francia, Gran Bretaña, Japón, la República Federal de Alemania y la Unión Soviética. Durante el gobierno de James Carter, fue suspendido este programa en EE.UU.

DISPONE EL GOBIERNO ARGENTINO LA ELABORACION DEL PLAN DE ENERGETICA NUCLEAR HASTA EL AÑO 2000

El gobierno argentino dispuso que la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) planifique y desarrolle un plan energético hasta el año 2000.

La CNEA deberá definir dentro de ese plan, "en el término de 12 meses, la ubicación de la cuarta central nuclear argentina, así como sus características, a fin de permitir la mayor participación de la industria e ingeniería locales".

En un decreto citado por AFP, el Poder Ejecutivo determinó que la CNEA "será la encargada de definir, dentro de la línea correspondiente (uranio natural-agua pesada), el módulo de potencia de las centrales nucleoelectricas más propicio para el país".

Afectada por su deuda externa Argentina, que es pionera en América Latina en dicha materia y uno de los pocos países del mundo con tecnología propia, lleva un considerable atraso en la construcción de la tercera central que se levanta en Atucha —a 100 km al noroeste de Buenos Aires— y de la planta productora de agua pesada de Arroyito —a 1250 km al suroeste— como consecuencia de severas restricciones económicas que originaron protestas de legisladores opositores y aun de algunos oficia-

listas (radicales), quienes acusaron al gobierno "de echar por la borda 30 años de trabajos".

SE PROPONE BRASIL PRODUCIR COMBUSTIBLE NUCLEAR

Brasil está trabajando intensamente en procesos de producción de combustible nuclear con fines industriales y científicos, pero no se propone construir bombas atómicas, señala Prensa Latina.

La aclaración fue hecha por fuentes de la industria bélica y centros de investigación, ante la especulación de que los actuales trabajos de laboratorio y el convenio suscrito con China para producir combustible líquido destinado a cohetes de largo alcance serían la base para el desarrollo de un arma atómica.

Una especie de "programa nuclear paralelo" dirigido por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), que agrupa a empresas y centros de investigación que cuentan con más de 3000 físicos, químicos e ingenieros, ha logrado ya importantes avances en la tentativa de dominar el ciclo completo del combustible nuclear.

El Centro de Investigación de la Marina y la Universidad de Sao Paulo están adelantando un proceso de enriquecimiento de uranio con rayos láser y proyectan un reactor naval de 12 MW.

En el Centro Tecnológico Aeroespacial (CTA) de San José dos Campos (Sao Paulo) se labora en el proceso de enriquecimiento de uranio por proceso de centrifugación.

En el aspecto económico, Brasil quiere liberarse de la servidumbre del ruinoso programa de centrales atómicas suscrito en 1974 con la República Federal de Alemania, que consumió 4000 millones de dólares y sólo logró construir una central nuclear (Angra I) que permanece más tiempo parada por reparaciones que en funcionamiento, concluyó Prensa Latina.

MINAS DE URANIO PERUANAS SERAN ESTUDIADAS POR ARGENTINA

Argentina efectuará estudios para la explotación de las minas de uranio descubiertas recientemente en el departamento de Puno, a 1300 km al sureste de la capital peruana. La construcción de una planta piloto que producirá 30 t del mismo metal, reveló en Lima el presidente de la Comisión de Energía Nuclear de Argentina, Alberto Constantini, según AFP.

Constantini suscribió en Lima un convenio que amplía otro vigente entre los dos países sobre el tópico, con el presidente del Instituto Peruano de Energía Nuclear, general Juan Barreda Delgado.

Al mismo tiempo, Perú aseguró la terminación de la edificación del complejo nuclear de Huarangal, que con la financiación de Argentina se está construyendo en las afueras de Lima.

El acuerdo, sin fecha tope de vencimiento y que ofrece la posibilidad de aplicar el uso pacífico de la energía nuclear a partir de 1987, "evidencia que se está trabajando ordenadamente para beneficio de nuestros pueblos, pero no para dar poder al Estado", aseveró Constantini.

Dijo, asimismo, que "la realidad del mundo no es para pensar ni remotamente en campos bélicos, sino más bien para utilizar la energía nuclear en la agricultura, la industria y la medicina, que tanto necesitan nuestros pueblos".

Entre otros puntos, el convenio incluye la conclusión del complejo de Huarangal y la terminación del reactor de potencia 10. Perú ya tiene un reactor de potencia cero que se erigió con la financiación de Argentina, dijo el ingeniero Constantini, aunque se abstuvo de dar mayores precisiones acerca de sus implicaciones financieras por no ser de su competencia.

Señaló también que el convenio estipula que en 30 meses más Perú puede producir isótopos para usos agrícolas, medicinales e industriales.

ACUSAN A EE.UU. DE VIOLAR EL TRATADO DE TLA-TELOLCO

La Cámara de Representantes evaluó los informes recibidos durante la investigación sobre la presencia de armas nucleares estadounidenses en Puerto Rico.

José Ronaldo (Rony) Jarabo, presidente de la Cámara de Representantes, dijo a EFE que serían transcritas y analizadas las ponencias presentadas.

Jarabo, que también preside la Comisión Especial de Armas Nucleares del cuerpo legislativo, aseguró que continuarían con los trabajos. "Lo anterior es solo una primera etapa", manifestó.

Mientras tanto, la Cámara gestiona citar a funcionarios del Departamento de Defensa y Marina de EE.UU., al igual que al exmiembro del Consejo de Seguridad en la administración de Carter, Robert Pastor.

Asimismo, intentaban lograr el permiso para realizar una inspección ocular a la base naval Roosevelt Roads de Ceiba, donde han llegado submarinos norteamericanos con artefactos atómicos, según diversas fuentes.

Un estudio del Colegio de Abogados reveló la existencia de un plan de contingencia del Pentágono por el que se instalarían en la Base Roosevelt Roads de Ceiba, en el este del país, unas 32 bombas nucleares, con un poder similar al de la bomba que destruyó a Hiroshima.

De esta forma, EE.UU. estaría violando el Tratado de Tlatelolco, suscrito en México en 1967, que prohíbe la presencia de armas nucleares en América Latina.

El exalmirante estadounidense Gene F. La Rocque, el Colegio de Abogados y las organizaciones pacifistas denunciaron que EE.UU. mantiene artefactos atómicos continuamente "en tránsito" por aguas puertorriqueñas.

La Rocque dijo que 8 de cada 10 submarinos norteamericanos que lle-

gan a Puerto Rico llevan armas nucleares.

CONTINUARA AVANZANDO MEXICO EN SU PROGRAMA NUCLEAR

México continuará avanzando en su programa nuclear, aunque con menor intensidad a causa de la crisis económica, declaró el director general del OIEA, Hans Blix.

El funcionario, que estuvo de visita en México y viajó a Washington, expresó que durante las reuniones que sostuvo con el ministro de Relaciones Exteriores Bernardo Sepúlveda y con el ministro de Energía Francisco Labastida, se puso de manifiesto la voluntad del gobierno de continuar su programa nuclear.

Blix declaró, asimismo, que la central electronuclear de Laguna Verde, situada en el estado de Veracruz al sureste de México, que comenzará a generar energía en 1987, es muy segura y no causará problemas a los habitantes de la región.

DESARROLLARA CHINA SU PROPIA INDUSTRIA NUCLEAR

China desarrollará su propia industria nuclear con un mínimo de tecnología importada, pero buscará asesoramiento extranjero para el enorme proyecto hidroeléctrico sobre el río Yang tse, dijo el viceprimer ministro Li Peng, según UPI.

Li expresó en una conferencia de prensa que las plantas nucleares son apenas un suplemento a la generación de energía térmica e hidroeléctrica en China. "Por lo tanto, no creo que haya ambiciosos planes para levantar estaciones de energía nuclear", manifestó el funcionario de 57 años, cuyo trabajo en el Buró Político del partido gobernante chino comprende los temas de energía y educación.

Desmintió informes en el sentido de que China pretende generar por medios nucleares 10 000 MW de electrici-

dad para el año 2000. "Esta es una cifra que surgió durante algunas reu-

nes; posiblemente produzcamos menos, posiblemente produzcamos más.

Todo depende de la velocidad del desarrollo económico", añadió.

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE IRRADIACION

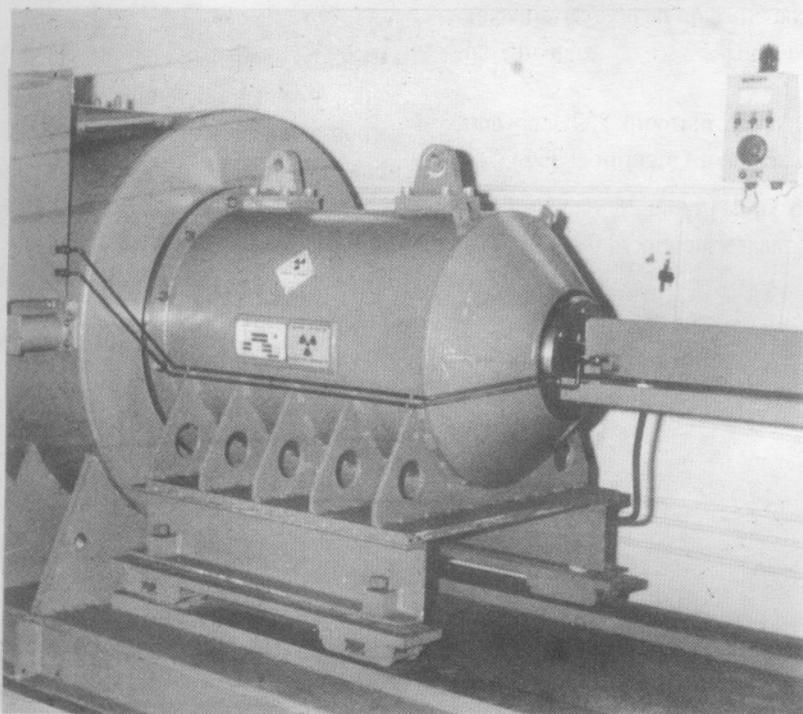
ALGUNOS SERVICIOS

- ★ ESTERILIZACION DE MATERIALES.
- ★ CONSERVACION DE ALIMENTOS.
- ★ CONSERVACION DE OBRAS DE ARTE, OBJETOS MUSEABLES Y DOCUMENTOS.

El laboratorio ofrece servicios de irradiación gamma a diferentes entidades del país con intereses muy disímiles, conforme a los niveles y condiciones que se soliciten y acuerden.

Asesora en la determinación de las condiciones de irradiación, en dependencia del tipo de trabajo que se pretende efectuar.

Realiza estudios en el empleo de la irradiación y en la asimilación de las técnicas correspondientes.



**Laboratorio de Técnicas de Irradiación
Centro de Sanidad Agropecuaria**

Carretera de Jamaica
y Autopista Nacional
San José de Las Lajas
La Habana