

ORGANISMO  
PARA LA PROSCRIPCIÓN  
DE LAS ARMAS NUCLEARES  
EN LA AMÉRICA LATINA



Distr.  
GENERAL

S/Inf. 349  
24 junio 1986

---

SECRETARIA

EXTRACTO DEL DISCURSO PRONUNCIADO POR EL SEÑOR PRESIDENTE DE LA  
REPUBLICA ARGENTINA EN OCASION DE LA CELEBRACION DEL DIA DE LA  
ENERGIA ATOMICA, LLEVADA A CABO EN EMBALSE RIO TERCERO, CORDOBA,  
EL 30 DE MAYO DE 1986

La Secretaría del Organismo para la Proscripción de las Armas Nucleares en la América Latina y el Caribe, anexa al presente documento los conceptos destacados del discurso pronunciado el día 30 de mayo pasado en Embalse Río Tercero, Córdoba, por el señor Raúl Alfonsín, Presidente de la República Argentina, durante la celebración del Día de la Energía Atómica.

El extracto del discurso de referencia fue remitido al señor Secretario General del OPANAL, señor Dr. Antonio Stempel Paris, por la H. Embajada de la República Argentina acreditada ante el Gobierno de México, con el objeto de que fuera puesto en conocimiento de los Estados Miembros del Organismo.

## CICLO COMBUSTIBLE

El dominio de esta tecnología continuará siendo la primera prioridad del programa nuclear argentino.

### Combustible nuclear

Continuarán las tareas para alcanzar el dominio de esa tecnología.

### Producción de mineral de uranio

En Sierra Pintada (Mendoza), se están efectuando los estudios para construir un complejo productivo que cubra las necesidades futuras del suministro.

### Oxido de uranio

Este material básico para la construcción de combustible nuclear se obtiene en instalaciones construidas en Córdoba en dos líneas paralelas, una de ellas con tecnología totalmente nacional. Para 1987 la planta deberá producir 150 toneladas de óxido de uranio.

### Enriquecimiento de uranio

En Pilcaniyeu (Río Negro), se está construyendo una planta. Las plantas satélites y de servicios ya están concluidas, las cascadas separadoras (el corazón de la planta) serán puestas en operación en 1987.

### España de circonio

Se construyó una planta piloto de esponja de circonio. Una planta a nivel industrial deberá terminarse en 1990. Además se ha logrado la puesta en marcha a escala industrial de

fabricación de lingotes de zircaloy, material que se usa para construir vainas de elementos combustibles. Se procurará transferir esa tecnología a la actividad privada.

#### Elementos combustibles

La tecnología para su fabricación fue desarrollada por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y transferida a una fábrica industrial que produce los elementos combustibles para Atucha I, Embalse y en el futuro Atucha II. Oportunamente será ampliada para abastecer las centrales previstas en el programa nuclear. Esta instalación ha sido privatizada parcialmente.

#### Reprocesamiento

En los próximos años se deberá redimensionar y completar esta planta, su puesta a punto está prevista para 1988 y comenzará a operar en 1989. El Gobierno tiene la firme intención de asegurar los recursos necesarios para su terminación en tiempo.

#### Residuos radiactivos

Se llevan a cabo estudios en Sierra del Medio (Chubut), para construir un repositorio para almacenar estos residuos. Los estudios deberán estar terminados en 1987.

#### Agua pesada

Se inició la construcción de una planta piloto con tecnología nacional, que proveerá los parámetros para una futura planta industrial de diseño nacional. Además en 1988 deberá entrar en servicio la planta industrial de agua pesada ubicada en Arroyito (Neuquén), que tendrá una capacidad de producción de 250 toneladas anuales.

### Centrales nucleares

El dominio de la ingeniería para la construcción de centrales nucleares es una parte integrante del dominio del ciclo de combustible. Se ha decidido fomentar el diseño y construcción de estas instalaciones en el país con plena participación de la industria nacional. Aún no se ha decidido por un tipo concreto dentro de la línea de reactores de agua pesada-uranio natural. Es una decisión que se debe tomar y el tiempo está maduro para ello.

### Investigación básica

Se creó una organización de Investigación Aplicada (INVAP), empresa de la Provincia de Río Negro y CNEA que ha llevado a cabo éxitos tecnológicos como el enriquecimiento de uranio.

### Subproductos

El programa nuclear no se agota en la generación de energía nucleoelectrónica, se promueve la producción nacional de subproductos y sus aplicaciones, desarrollando nuevas técnicas, diseño y construcción de instalaciones y producción de excedentes para exportar.

### Protección radiológica y seguridad nuclear

A este rubro se han dedicado grandes esfuerzos. Muchos de los criterios internacionales en esta materia fueron desarrollados por científicos argentinos. Ante los acontecimientos ocurridos recientemente en el mundo, la Argentina se encuentra en una inmejorable posición para defender sus intereses ya que el record argentino en materia de seguridad nuclear es impecable.

### Relaciones internacionales

El Gobierno fomenta la cooperación entre los países en vías de desarrollo y en especial entre los de América Latina. Promueve también el establecimiento de lazos de colaboración con todo el mundo dentro de la igualdad jurídica y respeto mutuo. Hoy existen 16 Acuerdos de Cooperación en los Usos Pacíficos de la Energía Nuclear con países de todas las regiones y se realizan acciones con otros con los que aún no existen acuerdos. La necesidad de poner a disposición de los pueblos los beneficios de los usos pacíficos de la energía nuclear sin restricciones basadas en equívocas justificaciones pero exigiendo adecuadas garantías de uso exclusivamente pacífico. Así el sistema de salvaguardias del Organismo Internacional de Energía Atómica es el medio adecuado para asegurar la no proliferación de armas nucleares, todo otro requerimiento adicional tal como las restricciones a la transferencia de tecnología en áreas tendenciosamente llamadas sensitivas, resulta sospechoso de esconder propósitos de preservación de supremacías políticas y comerciales.

En esa línea de pensamiento el Gobierno garantiza una política de uso exclusivamente pacífico de su desarrollo nuclear y continuará bregando en todos los foros internacionales por el desarme nuclear, bajo un estricto y eficaz control internacional, teniendo en cuenta que son las armas nucleares, y no los usos pacíficos de la energía nuclear, las que representan la gran amenaza para la supervivencia de la humanidad.

### Recursos humanos

La Comisión Nacional de Energía Atómica en sus inicios, se fundó sobre la base de una sólida política en este sentido. Grandes talentos del país se aglutinaron en la Comisión y

la institución les supo ofrecer un futuro y una carrera. Desde hace ya varios años, sin embargo, esta situación fue progresivamente revirtiéndose y la Comisión comenzó a no distinguirse de otras instituciones nacionales. El Gobierno hará lo necesario para revertir esta situación y, dentro de las posibilidades de la Argentina de hoy ofrecerá nuevamente un futuro estable y promisorio para los técnicos, científicos, empleados y obreros que construyen día a día el programa nuclear argentino.

La política de recursos humanos asociada al programa nuclear argentino deberá nacer en las aulas del Instituto Baldeiro, escuela de excepción que la Comisión y la Universidad de Cuyo operan en la ciudad de San Carlos de Bariloche, y en los claustros universitarios y de la propia Comisión donde se dictan los innumerables cursos de posgrado que generan la inteligencia nuclear argentina. Pero no deberá morir allí. Por el contrario, se deberá extender a lo largo de toda la carrera profesional de aquellos que dedican su vida al desarrollo nuclear argentino.