



INFORMACION DE LA S.I.P. 417/1982

EL PRESIDENTE DE LA NACION SOCUCHO UN ASERIO
INFORME SOBRE EL AVANCE DEL PLAN NUCLEAR

La exposición estuvo a cargo del titular de la Comisión Nacional de Energía Atómica, en la sede de ese organismo estatal.

- - - - -

El Excelentísimo Señor Presidente de la Nación, Teniente General LEOPOLDO FORTUNATO GALLIARI dijo esta noche que la Comisión Nacional de Energía Atómica, junto con el resto de los entes estatales, hará su aporte a las restricciones presupuestarias del año 1982, pero de ninguna manera va a afectar considerablemente el plan en desarrollo.

La afirmación fue hecha por el Jefe del Estado en diálogo con los periodistas luego de una exposición sobre el avance del plan nuclear, realizada por el titular de ese organismo, Vicealmirante (R) Doctor CARLOS CASTRO MADRERO.

El Primer Magistrado arribó a la sede de la ONEA, ubicada en la Avenida Libertador 8250, de Capital, a las 19,25, donde fue recibido por el Vicealmirante (R) CASTRO MADRERO. Acompañaron al Jefe del Estado el Secretario General de la Presidencia de la Nación, General de Brigada ROBERTO IGLESIAS; el Jefe de la Casa Militar, Contralmirante ROBERTO BENITO NOYA, y el Secretario de Información Pública, Señor RODOLFO BALZIERES.

En el Salón de Conferencias del organismo, el Teniente General GALLIARI fue saludado por el Presidente de EMCE, Doctor JORGE CUEL; el Director de Investigación y Desarrollo, Doctor HUGO ERBA-MUSPE; el Director de Proyectos Internacionales, Doctor RAMIRO RADICELLA; el Director de Suministros Nucleares, Doctor FELIX RODRIGO; el Director de Logística, Capitán de Navío (R) BENE RÓDRIGO; el Director de Radioisótopos y Radiaciones, Ingeniero HUGO MANGIAROLI; el Director de Proyectos de Agua Potable, Doctor JOSE

MARIA GARCIA BOURG; el Director de Coordinación, Planificación y Control, Ingeniero ALEJANDRO FLACER; el Director de Centrales Nucleares, Capitán de Navío HARRY LEIBOVICH; los Asesores, Ingeniero JORGE COSENTINO y JOSE LUIS ALBERIA; los Gerentes de Administración y Finanzas, Doctor RENATO TERIGI, y de Asuntos Jurídicos, Doctor JORGE MARTINEZ PAVINI; los Doctores DAVID CANCIO, MARTIN GREMPI y DANIEL BES, y por los Coronales LUIS ROQUE ARGUELLO y HECTOR HUGO BURIN.

De inmediato inició su exposición el Vicealmirante CARLOS CASTRO MADERO, quien se refirió al avance del Plan Nuclear Argentino, sus obras y proyectos.

Explicó en primer término el titular de la CNEA que dicho plan tiene cuatro objetivos principales.

El primero es utilizar la energía nuclear, en lugar de la de otros orígenes, toda vez que resulte más conveniente para el país. El segundo, lograr el autoabastecimiento integral en materia nuclear. El tercero, desarrollar todas las formas de aprovechamiento de la tecnología nuclear: electricidad, propulsión, medicina, aplicaciones industriales, etc. Y el cuarto, asegurar al país la protección de la población y del ambiente, de los posibles efectos nocivos de las radiaciones nucleares.

Estos objetivos principales se articulan en un conjunto de objetivos particulares y políticas que han sido establecidos por el Poder Ejecutivo Nacional a través del decreto 309/77.

Para el cumplimiento de esos objetivos y políticas -explicó el Valde. Castro Madero- la CNEA lleva adelante seis programas.

El programa de centrales nucleares tiene por objetivo la instalación de éstas en el país, con una creciente participación de la ciencia, la tecnología y la industria nacional. Dentro de éste consigna que la Central Nuclear Atucha I, puesta en servicio en 1974, tiene un rendimiento que la ubica entre las más eficaces y seguras del mundo y produjo, el año pasado, el 8 por ciento de la energía neta suministrada por el sistema público. Informó también que las obras de la Central Nuclear Embalse se encuentran ya en su etapa final y se espera poner a crítico su reactor antes de fin de año. Mientras tanto se han iniciado las obras de la Central Nuclear Atucha II, en la que por primera vez una empresa argentina tendrá a su cargo la dirección y ejecución del proyecto. El Plan Nuclear prevé tres centrales más hasta 1997 y ya han comenzado los estudios para la primera de éstas.

El segundo programa tiene como objetivo proveer los suministros a las centrales nucleares con la máxima participación de la ciencia, tecnología e industria nacional. La Argentina está empeñada en alcanzar la autosuficiencia en materia de combustible ya agua pesada para los reactores. Las actuales reservas de uranio, 30.050 toneladas, cubren las necesidades de los seis reactores previstos en el Plan Nuclear por treinta años de su vida útil.

///

Continúan las tareas de exploración con el objeto de aumentar las reservas en vista a las necesidades futuras. La producción de uranio se realiza actualmente en tres plantas (Malargue, Don Otto y San Rafael) y se prevé la instalación de otras tres, que reemplazarán gradualmente a las anteriores. Estas tres serán explotadas por empresas privadas. Se trata de: Los Gigantes, en Córdoba; y Sierra Pintada, en Mendoza.

Siempre dentro de este programa, está en etapa final de construcción y puesta en marcha la planta de transformación de concentrado en dióxido de uranio de Alta Córdoba donde se cuenta con una línea de producción de origen alemán y otra desarrollada con tecnología nacional.

Está instalada ya la fábrica de aleaciones especiales que producirá el zircaloy utilizado en los elementos combustibles, y avanza la instalación de la fábrica de tubos de zircaloy para éstos. El próximo 7 de Abril se ha de inaugurar la Fábrica de Elementos Combustibles Nucleares de Ezeiza, que abastecerá a las centrales nucleares de Atucha I y II y de Embalse, pudiendo incrementar su producción para satisfacer la demanda de las seis centrales previstas hasta ahora. Esta planta será operada por una empresa nacional de capital mixto con mayoría privada.

Por lo que se refiere a la producción de agua pesada, se encuentra ya en construcción la Planta Industrial de Agua Pesada de Arroyito, provincia de Neuquén, con una capacidad anual de 250 toneladas, lo que permitirá a la Argentina alcanzar el autoabastecimiento de moderador/refrigerante para sus reactores de potencia.

Por otra parte, en lo relativo al tramo posterior del ciclo de combustible, se encuentra también en avanzado estado de construcción el laboratorio de Procesos Químicos en Ezeiza, donde se desarrollará, a escala de planta piloto la tecnología para el reprocesamiento de combustible irradiado, que permitirá recuperar el plutonio generado en el combustible nuclear, que posibilitará ampliar el potencial energético nuclear del país.

En lo referente a los productos finales del ciclo de combustible, se han iniciado los estudios geológicos y de factibilidad para la instalación de un repositorio de desechos nucleares a 50 Km. de la localidad chubutense de Gastre, que permitirá disponer en forma segura y definitiva de los productos de alta actividad que quedan como producto final del reprocesamiento de combustible.

El tercer programa tiene como objetivo proveer de radioisótopos y fuentes intensas de radiación para satisfacer las necesidades de la industria nacional y también satisfacer requerimientos del extranjero. La demanda nacional creció un 50 por ciento el año pasado y la CNEA continúa colaborando con los gobiernos provinciales para facilitar el empleo de los radioisótopos y las radiaciones en todo el territorio nacional. La Comisión, además, presta servicios a requerimiento de terceros, como en el caso del estudio hidrológico del Paraná de las Palmas. Opera una planta de irradiación en Ezeiza que brinda servicios de radioesterilización principalmente para la industria farmacéutica y materiales quirúrgicos. En 1981 se fabricó en el país la primera fuente sellada de Cobalto-60.

El programa de protección radiológica y seguridad nuclear tiene por objetivo asegurar la protección del hombre y del medio ambiente contra las radiaciones. Para ello se elaboran normas, se participa en los organismos internacionales pertinentes, se realizan actividades de control radiosanitario y fiscalización y se llevan a cabo estudios de seguridad nuclear para las instalaciones y se colabora con universidades y otras instituciones especializadas.

///

Estos trabajos incluyen también los estudios para la disposición de los productos finales del ciclo de combustible.

Dentro del programa de investigación y desarrollo el objetivo de la CNEA es procurar el dominio de la tecnología nuclear, consolidar una estructura científico-tecnológica con capacidad de producir innovaciones y realizar actividades en materia de fuentes de energía no convencionales. Entre otras actividades el Valte. Castro Madero destacó la construcción del acelerador electrostático de iones pesados TANDAR, que se encuentra muy avanzada, y del reactor RA-6 de la carrera de ingeniería nuclear, que será inaugurado en el curso de este año en el Instituto Balseiro de Bariloche. Comentó también los desarrollos propios en energía solar y el convenio concertado con EPEC para la construcción de un edificio destinado a la demostración de las tecnologías de aprovechamiento de la energía solar.

El sexto y último programa, de dirección, capacitación y apoyo, tiene por objetivo conducir la acción de la Comisión Nacional de Energía Atómica, capacitar al personal y proveer la infraestructura necesaria. Dentro de éste se incluyen las actividades del Instituto Balseiro donde se forman los físicos e ingenieros nucleares y el centro de capacitación de Atucha donde se entrenan los ingenieros para operación y mantenimiento de centrales nucleares. La CNEA organiza cursos para graduados sobre metodología y aplicación de radioisótopos y en colaboración con la Universidad de Buenos Aires, cursos de postgrado de protección radiológica y seguridad nuclear, y de ingeniería nuclear.

Este programa contempla también las actividades de cooperación internacional ya sea a través de convenios bilaterales o por intermedio del Organismo Internacional de Energía Atómica y la Comisión Interamericana de Energía Nuclear. Dentro de esta actividad destacó el Valte. Castro Madero el importante acuerdo de cooperación con Perú, merced al cual se está construyendo en ese país un centro de investigaciones nucleares que incluye un reactor de 10 megavatios con sus instalaciones anexas y una planta de producción de radioisótopos, provistos por la Argentina.

Finalmente destacó la política de formación de Recursos Humanos que ha desarrollado la CNEA y que le permite contar con profesionales de alta capacidad, lo que constituye una garantía de continuidad en su acción y que asegura que sus objetivos puedan cumplirse.

El Vicealmirante CASERO MADERO hizo un amplio balance de lo realizado en 1981 por la Comisión Nacional de Energía Atómica y se refirió también al Documento "La Estrategia del Desarrollo de la Energía Nuclear en la República Argentina", presentado por nuestro país en la "19a. Conferencia Anual del Foro Atómico Industrial Japonés", realizada en Tokio, Japón, entre el 8 y el 10 del corriente mes.

Concluido el informe del titular de la CNEA, que duró aproximadamente una hora veinte minutos, el Excelentísimo Señor Presidente de la Nación dialogó con los periodistas, (SERGIO FOL SEPARADO), tras lo cual se retiró de la sede del organismo, regresando a la Casa de Gobierno.

Buenos Aires, 24 de marzo de 1982.