

# Extractos del discurso del Director General ante la Conferencia General

En su discurso de apertura de la decimonovena reunión de la Conferencia General, el Director General pasó revista a la labor realizada durante el año, resaltando los siguientes puntos:

*Hoy se admite en general que la demanda de energía continuará en aumento, pese a la subida de precios. Afirmó que otras formas de energía — como la de fusión, la geotérmica, la solar y la eólica —, aunque se habla de ellas con frecuencia, requieren aún mucha labor de investigación y desarrollo para poder ser utilizadas.*

*A pesar de que los combustibles fósiles siguen constituyendo la más grande reserva energética mundial, es evidente que la energía nucleoelectrónica representará una proporción cada vez mayor de la electricidad total producida, alcanzando el 20% (6000 MW(e)) a principios de la década de los ochenta. En los últimos años, el debate público ha girado principalmente en torno a tres cuestiones: en primer lugar, la fiabilidad de los reactores nucleares como medio para el abastecimiento constante de electricidad; en segundo lugar, la evacuación de desechos radiactivos y, en tercer lugar, la salvaguardia de los materiales nucleares, principalmente el plutonio, para que no se usen con fines militares ni en actividades terroristas. Mucho se ha conseguido en estas esferas: las conclusiones del simposio sobre "Fiabilidad de las centrales nucleares", reunido por el Organismo en Innsbruck en la primavera pasada, demuestran que, hoy día, son sencillamente falsas las afirmaciones sobre la falta de fiabilidad de las centrales nucleares. Se sigue trabajando con el propósito de crear un conjunto completo de códigos y guías de seguridad para las centrales nucleares, aceptables internacionalmente.*

*Sin embargo, el Organismo ha visto con claridad que el futuro de la energía nucleoelectrónica depende de que se logre enfocar con criterio integral el ciclo completo del combustible nuclear en el plano internacional — desde la extracción del uranio hasta la evacuación definitiva de los desechos radiactivos. Recordó a la Conferencia que se había convocado un simposio internacional sobre "Energía nucleoelectrónica y su ciclo del combustible," que se celebrará en mayo de 1977, y en el que se estudiará de manera exhaustiva este tema, la seguridad de las instalaciones nucleares y la gestión de los desechos radiactivos, así como los factores que dificultan la expansión de la energía nucleoelectrónica en los países en desarrollo.*

*Puesto que va adquiriendo cada vez más aceptación la idea de evacuar los desechos solidificados de alta radiactividad y que contengan emisores alfa en estratos geológicamente estables, el Organismo ha creado un grupo asesor permanente para estudiar estos problemas.*

*El enfoque con criterio integral del ciclo completo del combustible ha puesto de relieve la existencia de esferas con problemas especiales, tales como la reelaboración del combustible. Una de las soluciones que el Organismo está investigando consiste en la creación de centros regionales del ciclo del combustible. Estos centros funcionarían sobre base internacional, trabajando para cierto número de centrales nucleares y prestándoles servicios de reelaboración de combustible y gestión de desechos en común. Una ventaja especial radica en la contribución tan importante que esto puede ser para la seguridad internacional; será más fácil la puesta en práctica de salvaguardias racionales.*



La 19ª Conferencia General reunida en la Hofburg, Viena. Photo: OIEA-Schikola.

*El Director General añadió que en la Declaración Final de la Conferencia de Examen del TNP se expresó enérgico apoyo a un sistema eficaz de salvaguardias del OIEA.*

*Dijo que se había creado un Grupo Asesor Permanente sobre Aplicación de Salvaguardias.*

*Es evidentemente indispensable que las salvaguardias del Organismo se apliquen a todas las actividades nucleares de los Estados no poseedores de armas nucleares. El Director General afirmó que, si la capacidad de producir explosivos nucleares seguía difundiéndose, sería casi con certeza como resultado de la importación de materiales, instalaciones o tecnología nucleares sin aplicación de salvaguardias a la totalidad del ciclo del combustible.*

*El Director General declaró en su informe que los programas de asistencia técnica se orientan cada vez más hacia la introducción de la energía nucleoelectrónica y el empleo de la tecnología nuclear. El objetivo de las contribuciones para asistencia técnica ha pasado de 2 millones de dólares en 1966 a 5 500 00 dólares en 1976.*

*Se refirió también a la importancia de las aplicaciones de los isótopos. En gran número de Estados Miembros, el principal interés de la energía atómica sigue estribando en las aplicaciones de las técnicas nucleares en medicina, las investigaciones agronómicas y el aprovechamiento de recursos hídricos. A este respecto, el Director General instó a los Estados Miembros y a las demás organizaciones del sistema de las Naciones Unidas, en particular a la OMS y la FAO, a que adopten las medidas necesarias para llegar, en el plano internacional, a una decisión definitiva que autorice la conservación por irradiación de ciertos productos alimenticios importantes.*