

Son estas experiencias, las que ahora continuará y pondrá en práctica en nuestro país.

LA EXPANSION NUCLEAR EN G. BRETAÑA

En el informe anual de la Comisión Británica de Energía Atómica se subraya el creciente interés por la energía nuclear y la constante expansión de las facilidades para obtenerla. Todo ello ha significado un incremento de las obligaciones internacionales de la Comisión. La colaboración en escala mundial procura, sin duda, un desarrollo más rápido de las aplicaciones de este tipo de energía. Tal resultado no se podría lograr si cada país trabajara independientemente.

En febrero de 1959, se firmó en Londres un acuerdo entre el gobierno británico y el EURATOM, para colaborar en asuntos relacionados con la energía nuclear. Por otra parte, en junio de 1958, la Comisión británica y representantes de Noruega, Suecia, Dinamarca, Suiza, Austria y el EURATOM, habían suscrito un convenio para operar el reactor de agua caliente situado en Halden, Noruega, como un proyecto conjunto durante tres años, que comenzó a cumplirse en julio de ese mismo año. A raíz de la asociación de Finlandia al proyecto, dos científicos de esa nacionalidad se incorporaron a las tareas de investigación en Halden.

El proyecto Dragón. Un acuerdo para desarrollar el reactor de alta temperatura enfriado por gas, y que se proyecta construir en Winfrith Heath, Gran Bretaña, es asimismo un proyecto conjunto con otros países miembros de la Comisión Europea de Energía Nuclear, que se suscribió en París en marzo de este año. Las naciones participantes del proyecto "Dragón", son Gran Bretaña, la Comisión Europea, los gobiernos de Suiza y Austria, y las organizaciones nacionales de energía nuclear de Noruega, Suecia y Dinamarca.

Dicho proyecto, que inicialmente tendrá una vigencia de 5 años, tendrá a su cargo la fase de desarrollo hasta la construcción de un reactor experimental generador de energía, el cual pasará a ser propiedad absoluta de la Comisión Británica al término del acuerdo.

Este tipo de reactor puede emplearse para centrales generadoras electronucleares, o como un pequeño sis-

tema aislado para unidades móviles. En la actualidad se redacta un programa detallado de actividades, y se espera que parte del trabajo experimental se efectúe en otros países europeos.

Colaboración con los Estados Unidos. En julio de 1958, se firmó un nuevo acuerdo bilateral con los Estados Unidos para facilitar el intercambio de información, en lo que respecta a los usos de la energía nuclear para fines militares. También gracias a este instrumento, el gobierno británico puede adquirir un equipo nuclear propulsor para submarinos y el combustible necesario.

En otras reuniones, se examinaron los proyectos estadounidenses para reactores moderados a grafito y enfriados por gas, tomando para ello como base la experiencia lograda por Gran Bretaña respecto a este sistema. Se amplió también la colaboración técnica entre ambos países, en los programas para reactores rápidos. En este campo, se ha llegado a un acuerdo con diversas compañías privadas norteamericanas para compartir las experiencias que se obtengan en la planificación y construcción de los reactores rápidos en actual fase de instalación.

Otras cooperaciones internacionales. Los acontecimientos producidos en Irak en julio de 1958, dieron como resultado la clausura del Centro de Capacitación Nuclear que funcionaba en Bagdad. En este centro se especializaron 60 estudiantes en las técnicas de isótopos radiactivos. Este establecimiento recomenzó su tarea en su nueva sede de Teherán, en abril de este año. Además, la Comisión Británica continúa colaborando con la Comisión de la India para la Energía Atómica, facilitando personal especializado en tareas de asesoramiento.

Con Japón, se suscribió un convenio intergubernamental, a través del cual, la Comisión Británica ha establecido contacto con su similar japonesa, la Japan Atomic Power Company y otras organizaciones que en dicho país se interesan en esa materia. Se proporcionó también información y asesoramiento respecto a cuestiones técnicas en la construcción en Japón de una central electronuclear de tipo británico. Por último, la Comisión Británica de Energía Nuclear ha proporcionado servicios y asesoramiento a la Agip Nucleare, en relación con una central electronuclear que construye la Power Plant en Latina, Italia.