Aunque el Simposio reveló muchas diferencias de detalle entre los procedimientos y el equipo empleados en los diversos centros, se observó que el acuerdo era general en las principales cuestiones. Varios oradores consideraron que debían proseguirse las investigaciones para determinar cuál es el mejor sistema.

EL ORGANISMO, EDITORIAL IMPORTANTE

El Organismo se ha convertido en una de las editoriales más importantes de Viena, como consecuencia de sus actividades de difusión de informaciones científicas. Recientemente el Organismo cerró su sexto año de publicación de obras científicas relacionadas con el empleo pacífico de la energía atómica.

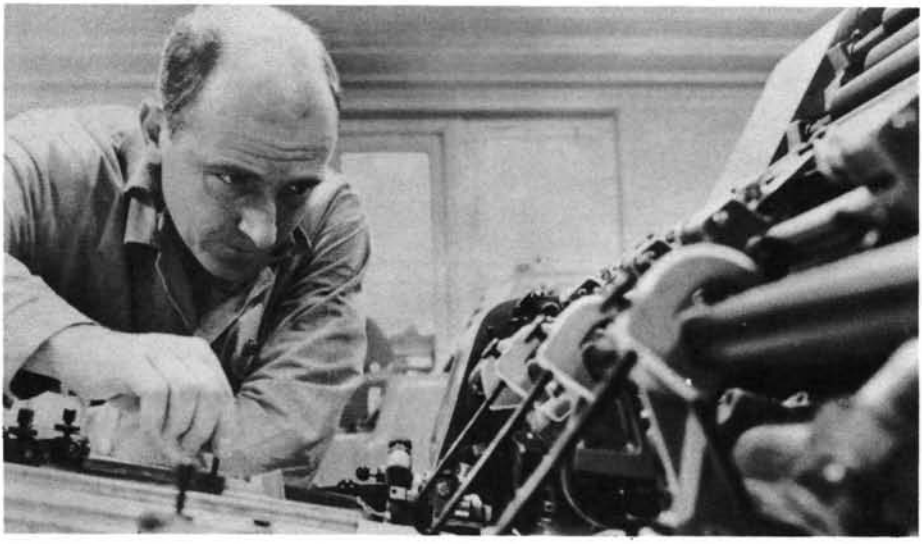
Ya desde el principio la labor editorial del OIEA adquirió gran importancia. En 1959, por ejemplo, se publicaron dos volúmenes de la Colección de Actas, uno de la Colección Seguridad y cuatro Catálogos Técnicos, con un total de 18 000 ejemplares sin contar los destinados a la distribución gratuita. El año siguiente aumentaron las reuniones y demás actividades del OIEA y la lista de publicaciones creció considerablemente: seis volúmenes de la Colección de Actas, dos de la Colección Seguridad, dos Catálogos Técnicos, ocho volúmenes de la Colección de Monografías, dos de la Colección de Bibliografías y tres de la Colección de Informes Técnicos, más un volumen de la Colección de Cuestiones Jurídicas y el primer número de «Fusión Nuclear». El número total de volúmenes vendidos ascendió a 24 000 y se distribuyeron gratuitamente gran número de ejemplares. A partir de este momento se tropezó con dificultades para hacer frente a la creciente demanda de publicaciones y comenzó a haber retrasos en los trabajos encargados a las imprentas. En vista de ello se decidió crear dentro del Organismo un servicio de impresión que pudiera hacerse cargo por lo menos de una parte del programa de publicaciones. En 1962 se instaló un sistema «foto-offset» gracias al cual se efectuaron grandes economías y se aceleró la producción. En 1963 se montaron máquinas de impresión y encuadernación y a partir de ese momento el Organismo está en condiciones de desarrollar su programa de publicación sin tener que recurrir a imprentas o servicios del exterior. En la actualidad todas las publicaciones del OIEA, salvo la revista «Fusión Nuclear», se imprimen y encuadernan en el Organismo.

Edición de actas durante un simposio del OIEA

Composición de clichés del material editado para la reproducción

Preparación de las ilustraciones

Retoque de películas y planchas de imprenta. Fotografía y montaje de los originales procedentes de la composición ; seguidamente se preparan las planchas offset.

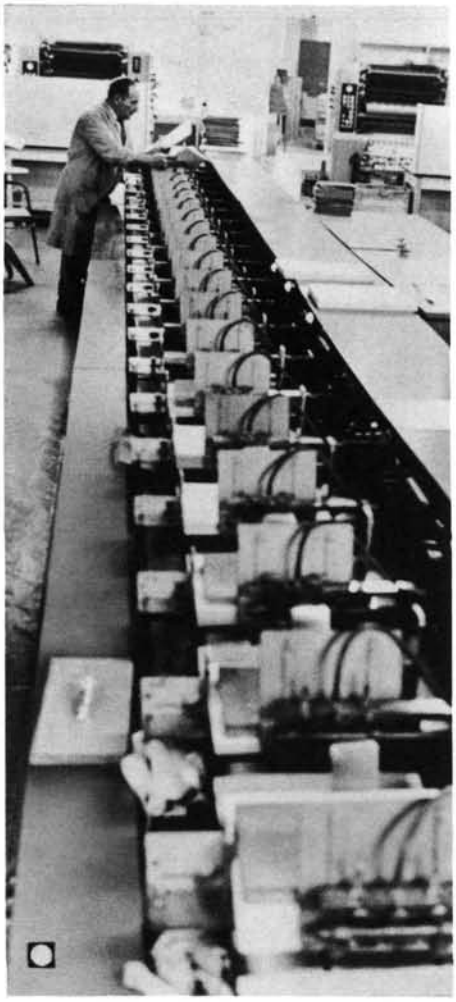


Impresión offset (gran formato).

Impresión offset (pequeño formato).

Vista parcial del taller de encuadernación.

Encuadernación. Reunión de hojas y pliegos sobre una mesa giratoria.



• Clasificadora de hojas sueltas, con dispositivo de cosido automático.

•• Algunas publicaciones terminadas.

Hoy en día, la producción anual suele ser por término medio de unos 20 volúmenes de actas de las reuniones científicas, más seis Catálogos Técnicos (del Catálogo de Reactores Nucleares ha aparecido ya la quinta edición), varias bibliografías y muchos informes técnicos. Las dos revistas científicas: «Fusión Nuclear» y la «Revista de Energía Atómica» se completan con el «Boletín del OIEA», que describe las actividades del Organismo en términos más generales. Además se publica una lista de referencias, con datos sobre las publicaciones nucleares enviadas por los Estados Miembros, y una lista de conferencias que indica las reuniones de interés organizadas en el mundo entero.

Embalaje de remesas postales.

Remesas a 90 Estados Miembros.

Almacén y existencias.

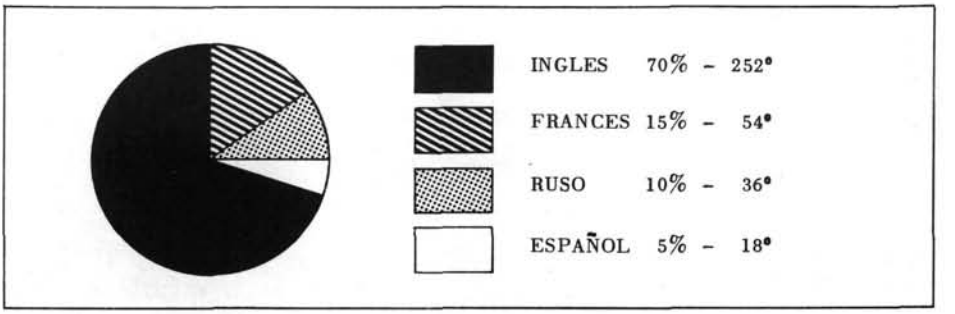
En algunas obras, el texto está en dos o más idiomas; en otros casos, la obra se publica por separado en cada uno de los cuatro idiomas de trabajo del Organismo, que son el español, el francés, el inglés y el ruso.

El actual programa de publicaciones abarca los siguientes temas relativos al empleo de la energía nuclear:

- Biología, medicina y agricultura;
- Seguridad, protección de la salud y evacuación de desechos radiactivos;
- Física, física del plasma y electrónica;
- Química, geología y materiales básicos;
- Física de los reactores y reactores;
- Aplicaciones industriales;
- Cuestiones económicas;
- Cuestiones jurídicas.

Una prueba de la importancia de las publicaciones del OIEA para el mundo de la ciencia es el número de reseñas – 2 000 aproximadamente – que han aparecido en medio millar de revistas científicas. Han suscitado comentarios favorables la rapidez con que se publican las obras y la calidad de su presentación.

Como una de sus actividades es la de difundir informaciones, el Organismo envía gran número de publicaciones gratuitas a los Estados Miembros, por otra parte, posee una red mundial de agentes de venta y librerías. Muchas bibliotecas nacionales de los Estados Miembros reciben ejemplares gratuitos para beneficio de los científicos, profesores y estudiantes que los



Datos enviados por los Estados Miembros y publicados por el Organismo, según el idioma.

consultan; otras bibliotecas de renombre reciben las publicaciones del Organismo como parte de un acuerdo de canje o intercambio. Las publicaciones se reseñan en diversas series de resúmenes analíticos, por ejemplo, en la «Chemical Abstracts» y en la «Nuclear Science Abstracts», que pueden consultarse en las bibliotecas de otras organizaciones de las Naciones Unidas o en los Centros de Información de esta última organización.

A pesar de que el Organismo tiene la obligación de facilitar ejemplares gratuitos, los gastos de publicación se cubren cada vez en mayor medida gracias a los ingresos procedentes de las ventas, que en la actualidad representan unos 100 000 dólares anuales.

Una de las características más prometedoras de estas actividades del OIEA es el interés cada vez mayor que despiertan, como lo prueba el hecho de que eminentes científicos colaboren en sus publicaciones. De esta manera, y gracias a los medios de información del Organismo, los científicos de un país entran en contacto con los de otros países que se interesan por la misma especialidad.

Se puede obtener gratuitamente un catálogo reciente de las publicaciones del Organismo. Al final del Boletín se da la lista de los agentes de venta de las publicaciones del OIEA.