

lumen, los sistemas circulatorios componentes de refrigeración y las instalaciones de preparación de D<sub>2</sub>O (agua pesada), serán situadas en un edificio para instalar auxiliares y en un ambiente anular alrededor de la esfera de acero que cubre el reactor.

El edificio del reactor, la casa de la pileta, el ambiente anular y el edificio para instalaciones auxiliares se ventilan por medio de un equipo central. El aire de escape es conducido a través de filtros y controlado y luego despedido al exterior por una chimenea.

Es importante aclarar que todo el proceso de generación de energía nuclear se produce dentro del gran casquete de acero que contiene el reactor. Una vez generada esa energía se transmite al sistema de alimentación de las turbinas, las cuales funcionarán de acuerdo a los sistemas convencionales. Es decir, que se logra así el máximo de seguridad al separar los procesos de generación de energía nuclear y de energía eléctrica.

#### Plan de obras y aporte argentino

La construcción de la Central Nuclear "Atucha" se ha programado en cuatro etapas:

a) *Movimiento de tierra*, junio-noviembre de 1968; b) *Obras civiles gruesas*, setiembre 1968-fines de 1970; c) *Montajes*, mayo-

octubre de 1971; d) *Puesta en marcha*, junio de 1971-junio de 1972.

La construcción total de esta central demanda una inversión de 280.504.000 millones de marcos. La financiación es a 25 años de plazo, o sea un crédito ventajosamente liberal que cuenta con la cooperación financiera de la Bundesrepublik Deutschland (Banco Central de Alemania Occidental).

En síntesis, Siemens se ha hecho cargo de los proyectos para la instalación completa, del suministro de máquinas y equipamiento eléctrico, así como también del montaje y la puesta en marcha de la Central Nuclear "Atucha". De este modo se obtienen valiosas experiencias para el desarrollo, la construcción y la explotación, adquiridas en la construcción de otras centrales nucleares, de la primer usina nuclear de la Argentina y de Hispanoamérica.

Cabe destacar que será importante el aporte de la industria y de la mano de obra argentina en la construcción total de la Central Nuclear. En no menos de la tercera parte de las obras intervendrá la industria nacional suministrando diversos elementos que las exigencias técnicas de la construcción requieren.

Asimismo intervienen numerosos técnicos argentinos y, prácticamente, la totalidad de los operarios son del país. ♦

# LAS FUNDACIONES EN AMERICA Y SUS VERDADEROS ALCANCES

PODRIAMOS decir sin equivocarnos que las Fundaciones están de moda, pues no hay día que no aparezca una nueva, ya sea en el ámbito de las empresas comerciales o industriales, así como también otras que nacen para servir a instituciones científicas, hospitales, ac-

tividades del agro argentino y de investigación y estudio del tema económico-financiero.

Tanto en nuestro país como en el exterior han proliferado estas instituciones llamadas de bien público, aunque algunas solo de ello tengan el nombre, que la autoridad competente dio a conocer una estricta reglamentación para el control de los verdaderos fines que cumplen las Fundaciones.

Y todo viene al caso con motivo de un trabajo de muy valioso interés que se ha publicado por primera vez con el título de "FUNDACIONES FILANTROPICAS EN AMERICA LATINA" bajo el auspicio de la Fundación Panamericana de Desarrollo, en colaboración con la Russell Sage Foundation de los Estados Unidos de Norteamérica.

Tal estudio tiene dos objetivos: proporcionar información pertinente sobre las fundaciones de América Latina y fomentar la creación y la administración eficaz de las fundaciones latinoamericanas.

Se señala, al respecto, que por falta de información se han desconocido las actividades de las fundaciones existentes, se ha retardado su

crecimiento y se ha obstaculizado su coordinación y capacidad para relacionar sus programas con el desarrollo nacional.

Asimismo el trabajo que comentamos, incluye resúmenes de las leyes pertinentes, artículos sobre la organización y administración de las fundaciones y sobre la responsabilidad del sector privado en el desarrollo nacional, modelos de estatutos y estado de cuenta de fundaciones, además de descripciones de las fundaciones existentes.

#### Problema de definición

En el presente estudio, se destaca: "el término *fundación* se usa genéricamente para describir una gran variedad de organizaciones filantrópicas. En un principio el editor trató de seguir la definición ya generalizada en los Estados Unidos: una organización no gubernamental, sin fines de lucro, administrada por sus propios síndicos o directores y establecida con el fin de realizar, o ayudar a realizar, actividades de carácter social, educativo, benéfico, religioso o de otra índole, que fomenten el bienestar público. Pero posteriormente fue necesario aplicar un concepto más flexible, ya que no había en los países latinoamericanos una idea uniforme al respecto. Aunque el término "fundación" se usa a veces con el significado estricto de la definición citada, también se emplea para designar planes de pensiones de empleados de fábricas pequeñas, entidades semigubernamentales, empresas de fines lucrativos, clubes deportivos, actividades de caridad y grupos que se dedican incluso a fines tan específicos, como por ejemplo la deportación de toreros extranjeros".

#### Iglesia y Fundaciones

En otra parte del estudio se destaca que el desarrollo tardío de fundaciones en América Latina se relaciona, en parte, con circunstancias sociales e históricas. Las obras de bienestar social han tenido en América Latina el carácter tradicional de obras de caridad realizada directamente por la Iglesia o por su intermedio. De hecho, hasta la época de la Independencia, todas las obras de filantropía correspondieron a la acción de la Iglesia o de las órdenes religiosas, de manera que los haberes de estas obras quedaban "al margen del comercio".

El Estado es la otra institución considerada tradicionalmente como responsable del bienestar público; se ha esperado que los gobiernos de América Latina lleven a cabo los programas necesarios de salud, educación, bienestar social e incluso investigaciones, campo de acción en que las fundaciones estadounidenses han

tomado con frecuencia la iniciativa, o al menos han participado muy activamente.

Otro aspecto interesante del estudio lo constituye la investigación acerca del número de fundaciones, destacándose que el mayor número de fundaciones activas se encuentra en Argentina que cuenta con 88 con datos completos, seguido por Brasil con 68, Colombia 55, Venezuela 44, Chile 30, México 29, Ecuador 12, Perú 11, El Salvador 7, República Dominicana 6, Guatemala 5, Uruguay 4, Paraguay 2, Costa Rica 2 y Bolivia 1.

En cuanto a las esferas de actividades las fundaciones latinoamericanas varían notablemente, pues abarcan las investigaciones atómicas y nucleares, construcción de carreteras, los programas de población y el taladro de pozos en zonas rurales. La educación, el bienestar social y la salud predominan en este orden.

Aunque la religión ocupa el sexto lugar por orden de importancia, muchas fundaciones activas en los tres campos principales están relacionadas con instituciones religiosas, como escuelas parroquiales y hospitales.

Otros aspectos interesantes de destacar en el trabajo comentado es que en tanto las fundaciones norteamericanas invierten grandes sumas en estudios internacionales, educación y asistencia técnica a regiones en vías de desarrollo, incluso América Latina, las fundaciones latinoamericanas se dedican en cambio a actividades relacionadas principalmente con las nacionales. Los esfuerzos de estas fundaciones en el campo de asuntos internacionales se limitan generalmente a programas culturales.

Las fundaciones latinoamericanas pueden ser divididas en cinco grupos principales a saber: Fundaciones de fines generales, de fines especiales, patrocinadas por empresas, de familia y de la comunidad.

En síntesis, podemos decir que el estudio comentado cuenta de la primera sección que contiene informes sobre las fundaciones y las leyes pertinentes por países. Los análisis jurídicos constituyen, en lo posible, respuesta a diversas preguntas. Y la segunda sección del estudio se compone de dos artículos escritos por distintos expertos de la filantropía privada en el hemisferio occidental, el doctor George Harrar presidente de la Fundación Rockefeller, en Nueva York, y el señor Ivan Lansberg Henríquez, Presidente del Dividendo voluntario para la Comunidad, en Caracas.

El doctor Harrar describe la experiencia de los Estados Unidos en materia de fundaciones y filantropía privada, a fin de dar al lector una idea de las normas y métodos empleados en ese país.

El señor Lansberg discute la necesidad de realizar en la América Latina empresas filantrópicas de alta responsabilidad y eficiencia. ♦