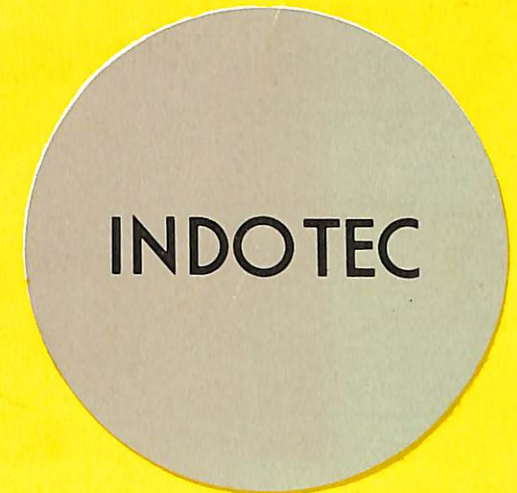


**BANCO CENTRAL
DE LA REPUBLICA DOMINICANA**



**INSTITUTO DOMINICANO
DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL**



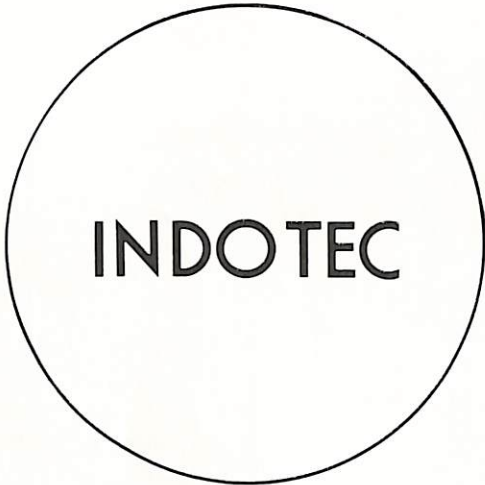
F
RD
0354
e.2



F
RD
0354
e.2

**BANCO CENTRAL
DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

**INSTITUTO DOMINICANO
DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL**



INDOTEC

90-049
2009-08-07
Dom.

NOV 1992



EL INSTITUTO DOMINICANO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INDOTEC) es una Institución creada por el BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA con el propósito de dotar el país con una herramienta científico—técnica al servicio del desarrollo industrial de la nación.

Los campos y especialidades científicos y tecnológicos con los cuales el INDOTEC inicia sus actividades se han agrupado dentro de las siguientes áreas:

- Laboratorios químicos
- Laboratorios microbiológicos
- Investigación y desarrollo de productos y procesos
- Servicios de asesoría industrial
- Recursos físicos
- Documentación e información
- Capacitación y adiestramiento.

El propósito de este folleto es el de describir brevemente algunos de los múltiples servicios que el INDOTEC puede proporcionar. Por la naturaleza misma del folleto, la enumeración de esos servicios se ha limitado a destacar algunos de los de mayor importancia. La Dirección del INDOTEC y su personal están en la mejor disposición de ampliar cualquier otra información que usted considere necesaria.

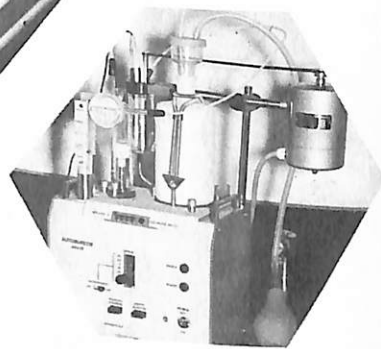
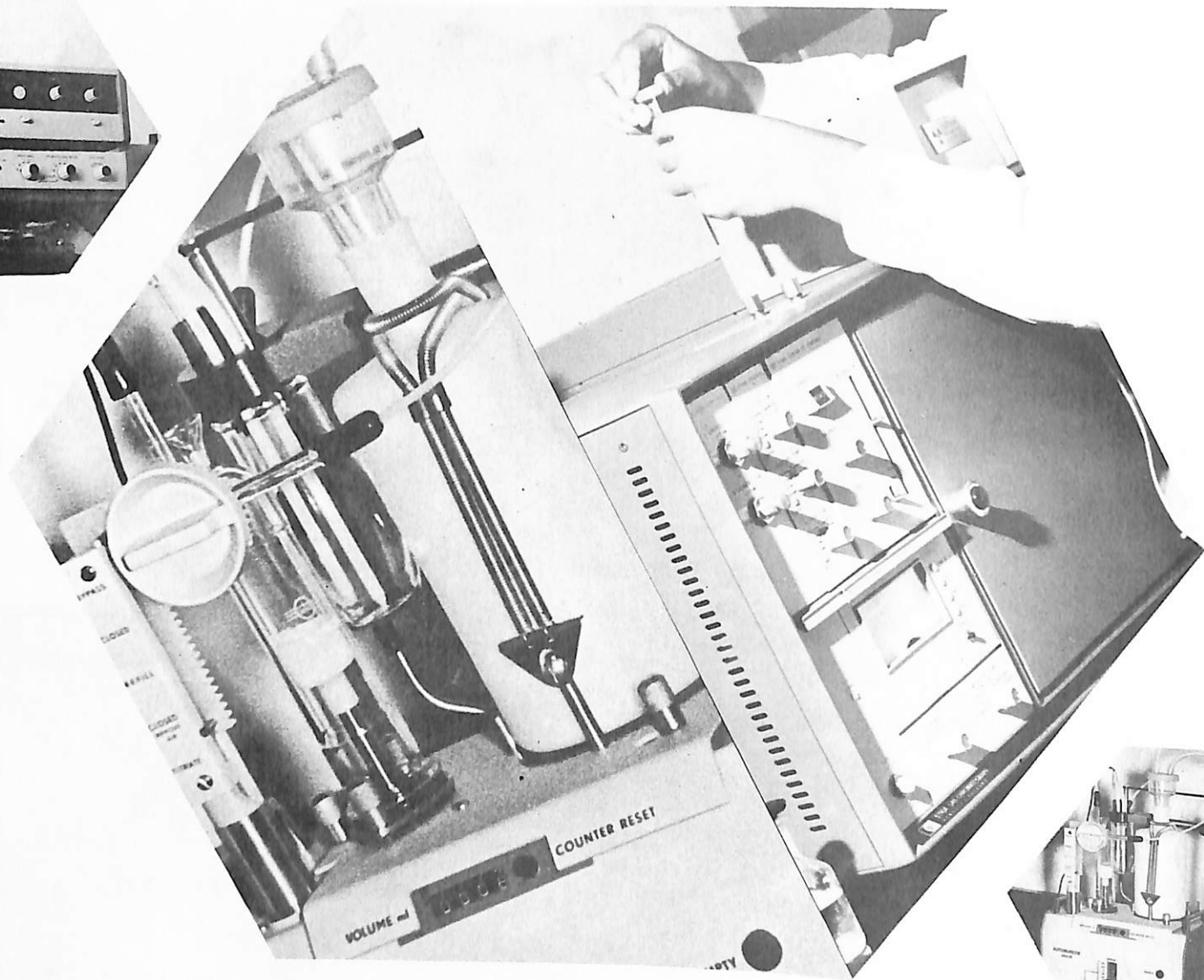
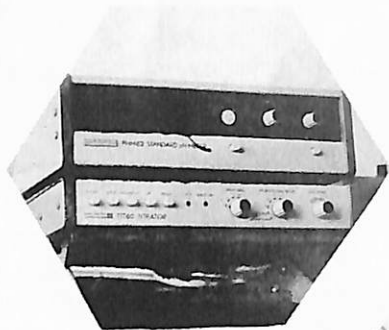


nuestro objetivo

El objetivo fundamental del Instituto Dominicano de Tecnología Industrial es contribuir en forma efectiva a la transferencia, aplicación, mejoramiento y desarrollo de la tecnología industrial, mediante investigaciones, consultas, asesorías e informaciones a instituciones y empresas privadas e instituciones y empresas del sector público, fundamentalmente para el mejor aprovechamiento de los recursos naturales del país.

su seguridad

El INDOTEC tiene como norma rigurosa no revelar ninguna información sobre los servicios que se le encomiendan, sin previa autorización del patrocinador. Este sistema de alta confidencialidad del INDOTEC protege y garantiza la exclusividad en sus resultados.

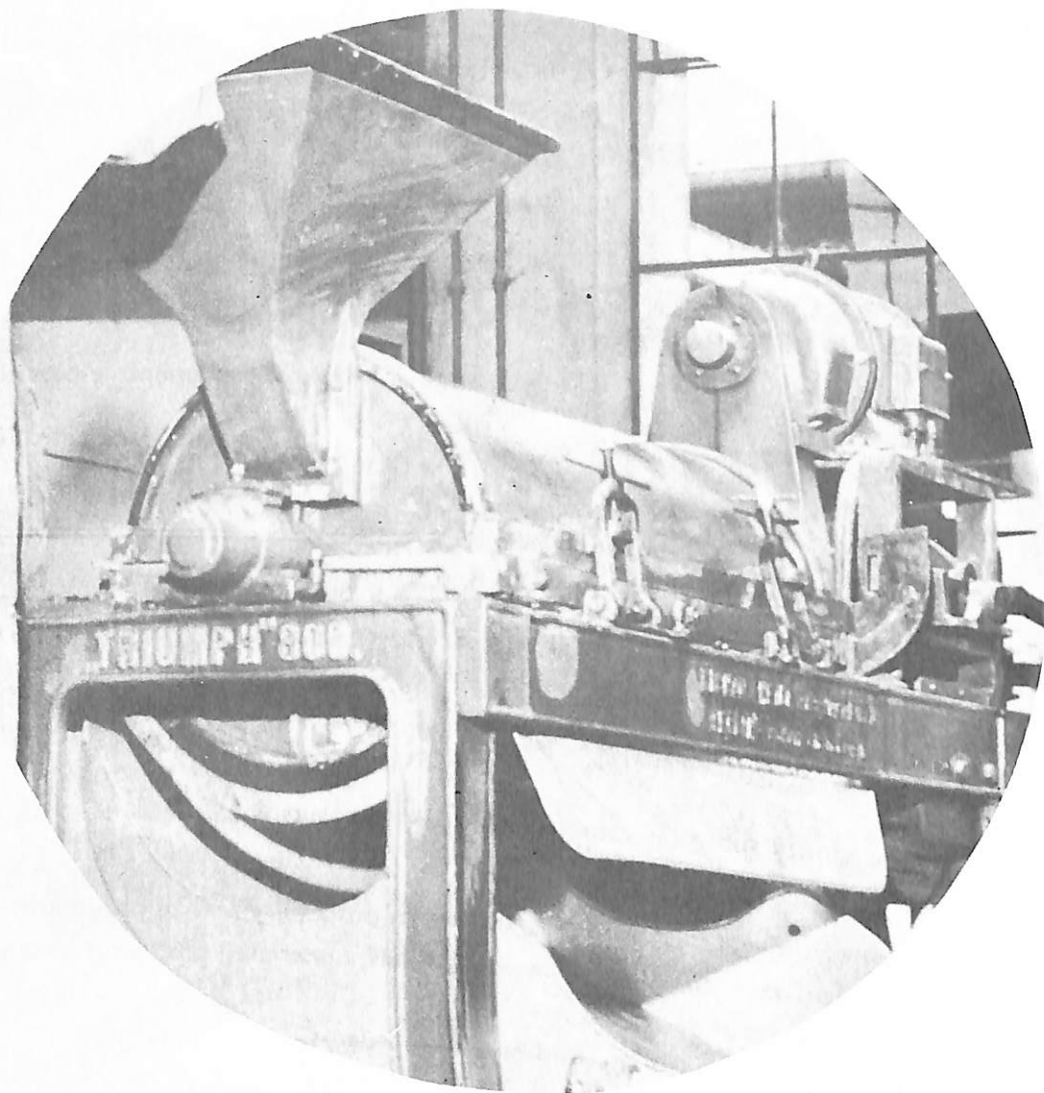


laboratorios químicos

Los laboratorios químicos de INDOTEC cuentan con personal altamente especializado y equipo moderno de gran precisión y rapidez, entre otros, cromatografía en capa fina y en fase gaseosa, espectrofotometría ultravioleta—visible, infrarroja, de absorción atómica y resonancia magnética nuclear.

Algunas de las áreas en las cuales el INDOTEC está en la mejor disposición de brindarle sus servicios de laboratorios químicos son:

- **Investigaciones sobre las características de los recursos naturales del país, análisis de usos y evaluación de su potencial industrializable.**
- **Desarrollo, a nivel de laboratorios, de nuevos procesos y nuevos productos.**
- **Análisis, pruebas y ensayos de materias primas, materiales, productos intermedios y productos finales.**
- **Sistemas de control de calidad.**
- **Investigación de vida útil en productos perecederos.**

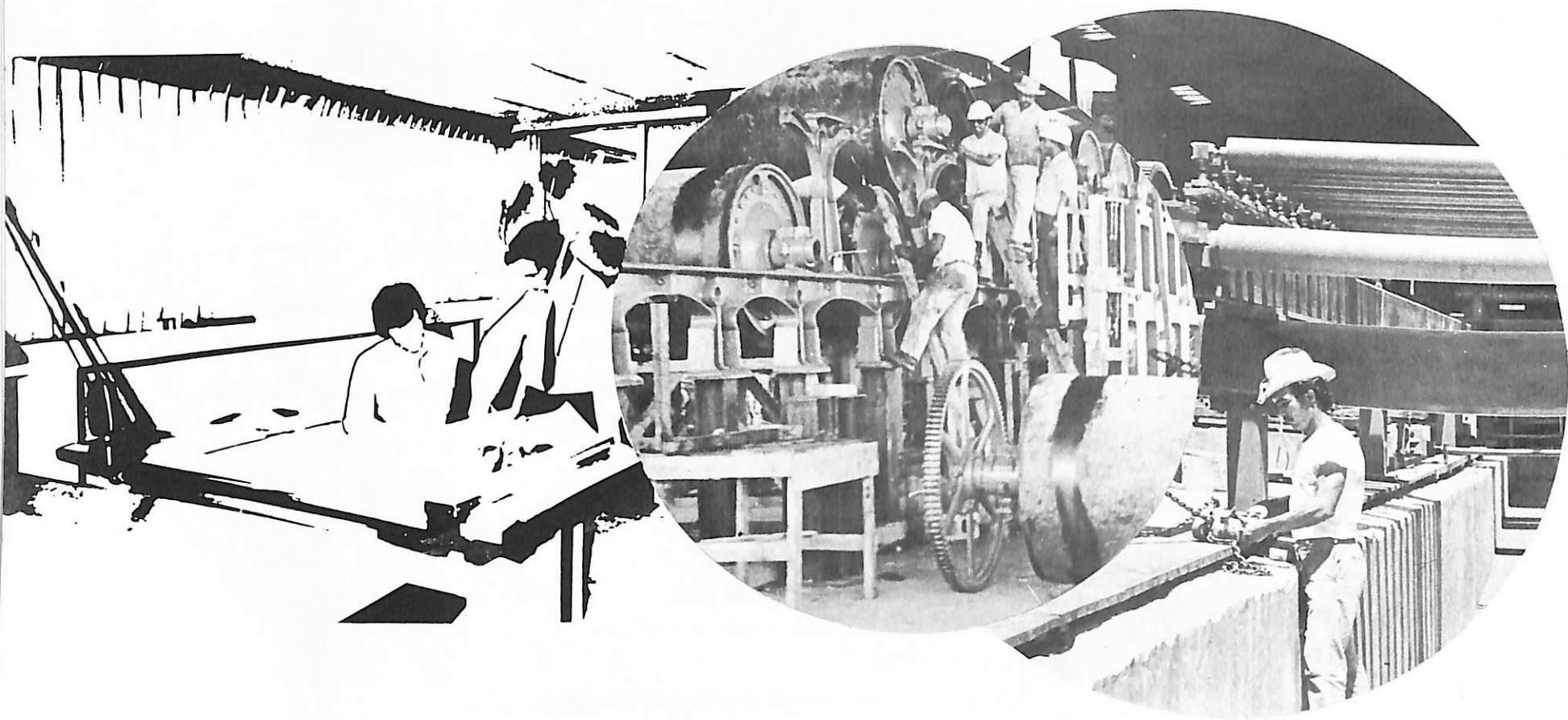


investigación y desarrollo de productos y procesos

El INDOTEC cuenta con planta piloto dotada de maquinaria y equipo moderno, operada por personal con conocimiento y amplia experiencia en la investigación y el desarrollo de procesos industriales y en la aplicación de tecnologías. El material y equipo de la planta piloto ha sido seleccionado para desarrollar procesos fabriles atendiendo a los problemas y necesidades del crecimiento industrial del país.

El INDOTEC puede prestarle, entre otros, los siguientes servicios:

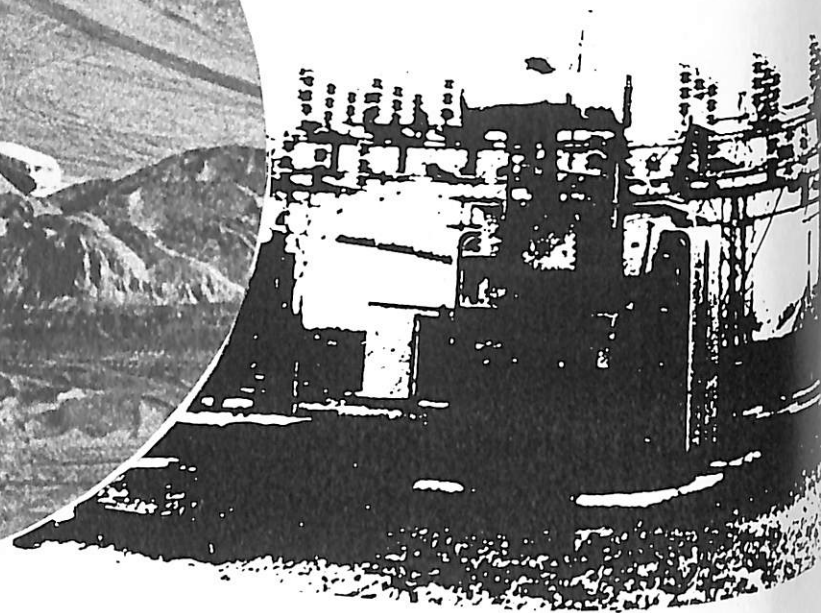
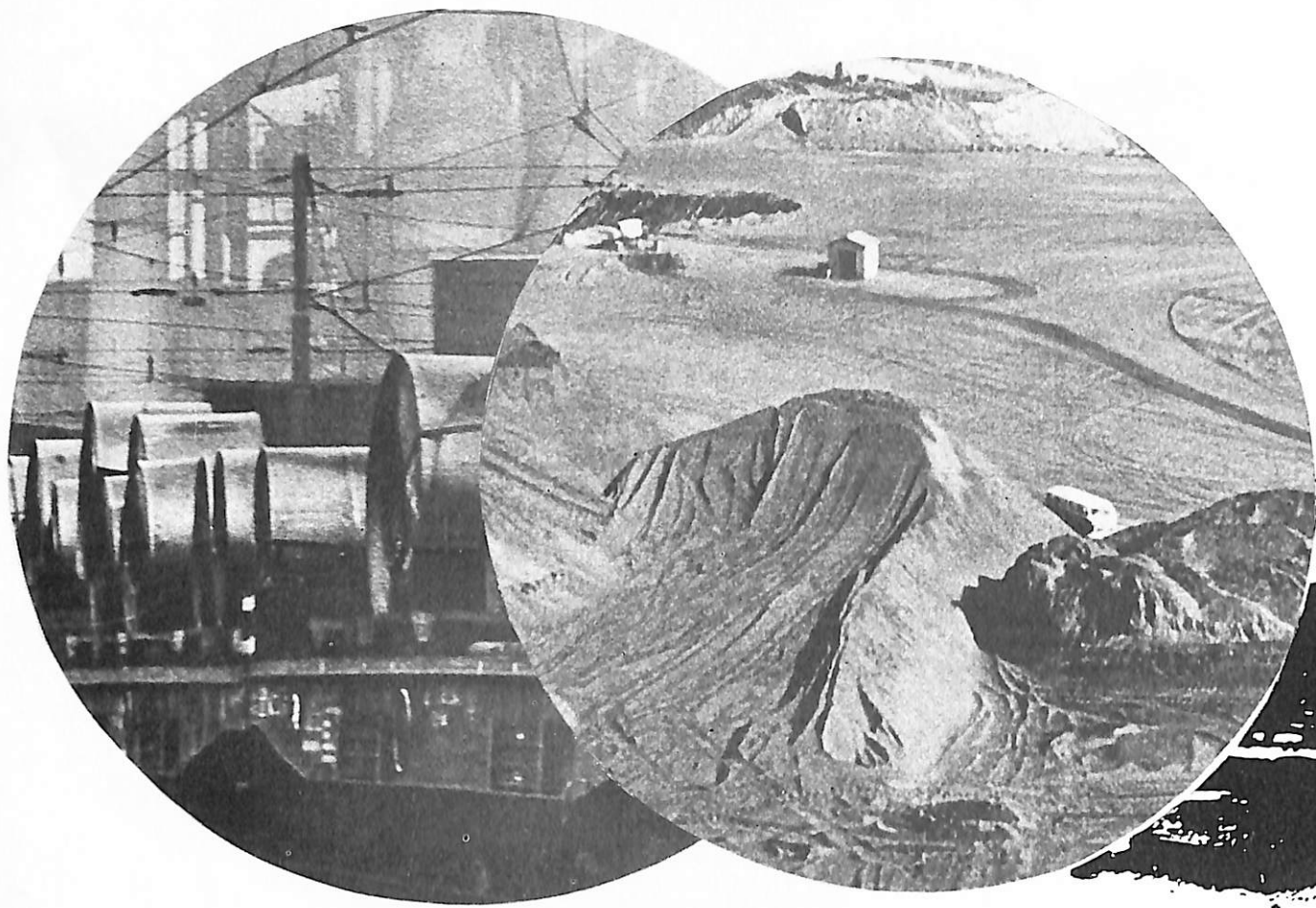
- Investigación aplicada sobre la utilización de los recursos naturales del país.
- Investigación y desarrollo de nuevos productos y procesos para la industria del país.
- Adaptaciones de tecnologías industriales a nuestro medio.
- Investigación de procesos de fabricación para la determinación de niveles dimensionales.
- Reproducción de condiciones de operación con miras a mejorar rendimientos de procesos.



servicios de asesoría industrial

El INDOTEC está eficientemente preparado para ofrecerle múltiples servicios de consultoría y asesoría industrial, algunos de los cuales se mencionan a continuación:

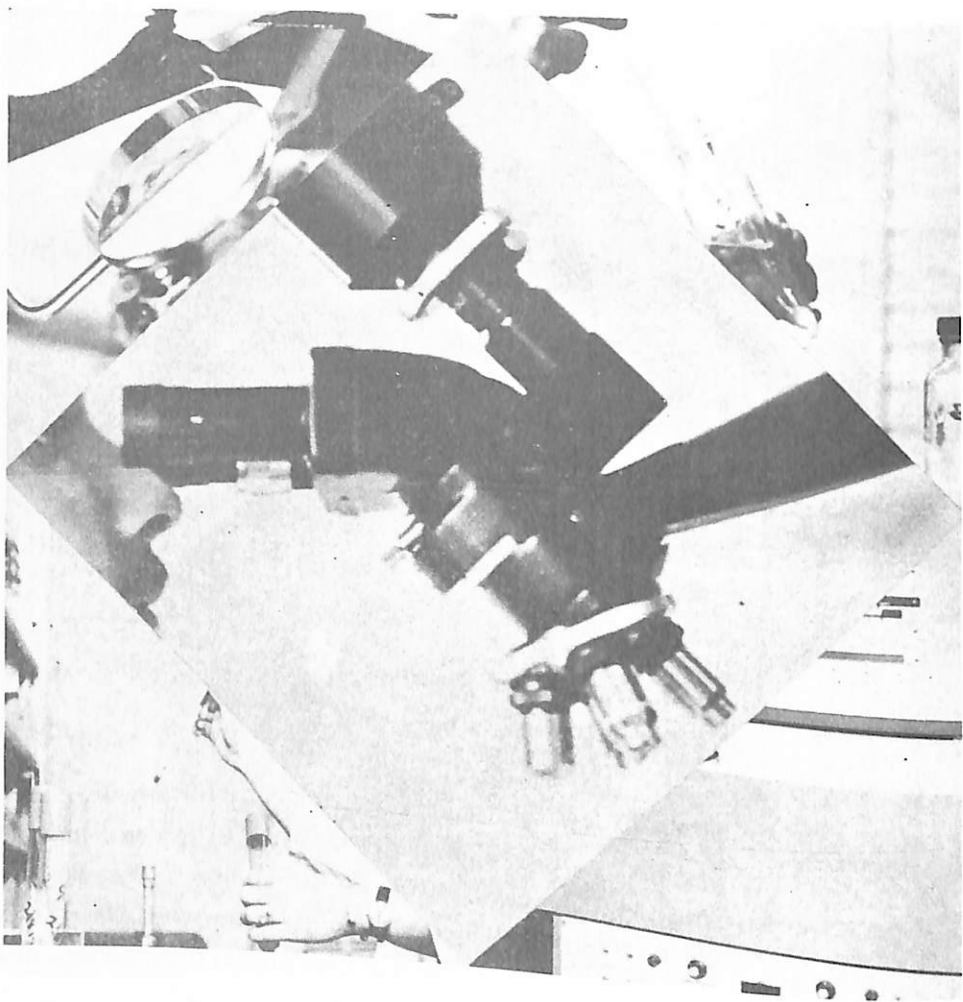
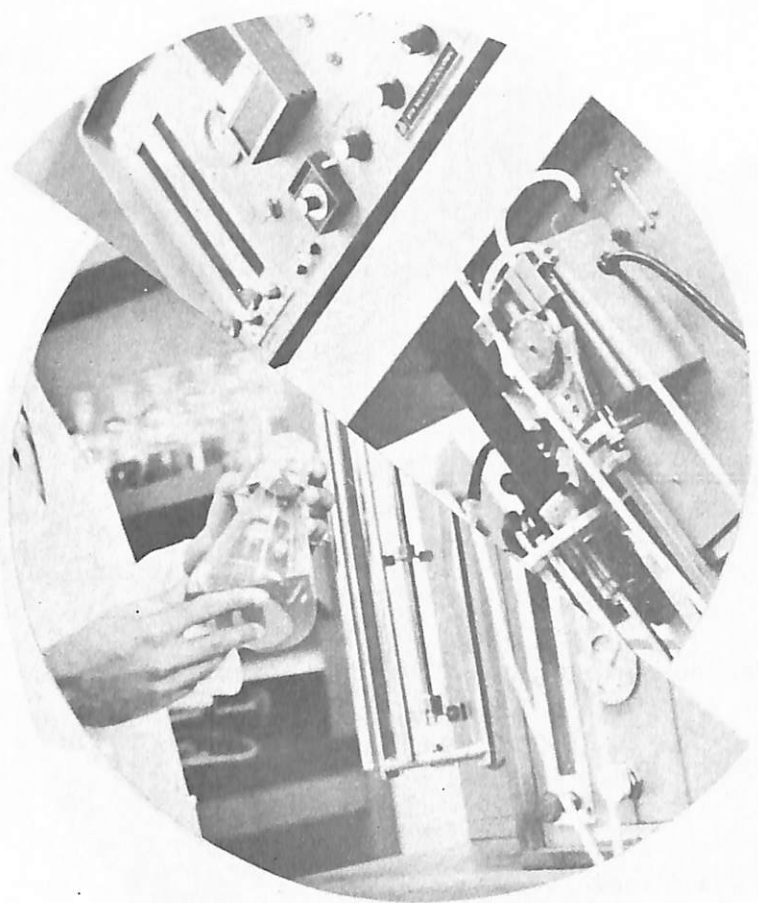
- Preparación de proyectos industriales, a nivel de prefactibilidad y factibilidad.
- Planeamiento y ejecución de todas las fases de proyectos industriales.
- Selección de procesos de manufactura y de equipo y maquinaria.
- Diseño de programas de producción y programas de mantenimiento preventivo.
- Investigaciones y desarrollo de sistemas de conservación y almacenamiento de recursos agropecuarios, del mar, etc.
- Programas de control y niveles óptimos de inventarios.
- Análisis de situación de empresas y programas de reorganización.
- Planeación de la empresa a corto, mediano y largo plazo.
- Preparación de normas de productos industriales.
- Programas de control de calidad.
- Diseño de maquinaria industrial.



recursos físicos

En el ámbito de los recursos físicos, el INDOTEC puede brindarle, entre otros, los siguientes servicios:

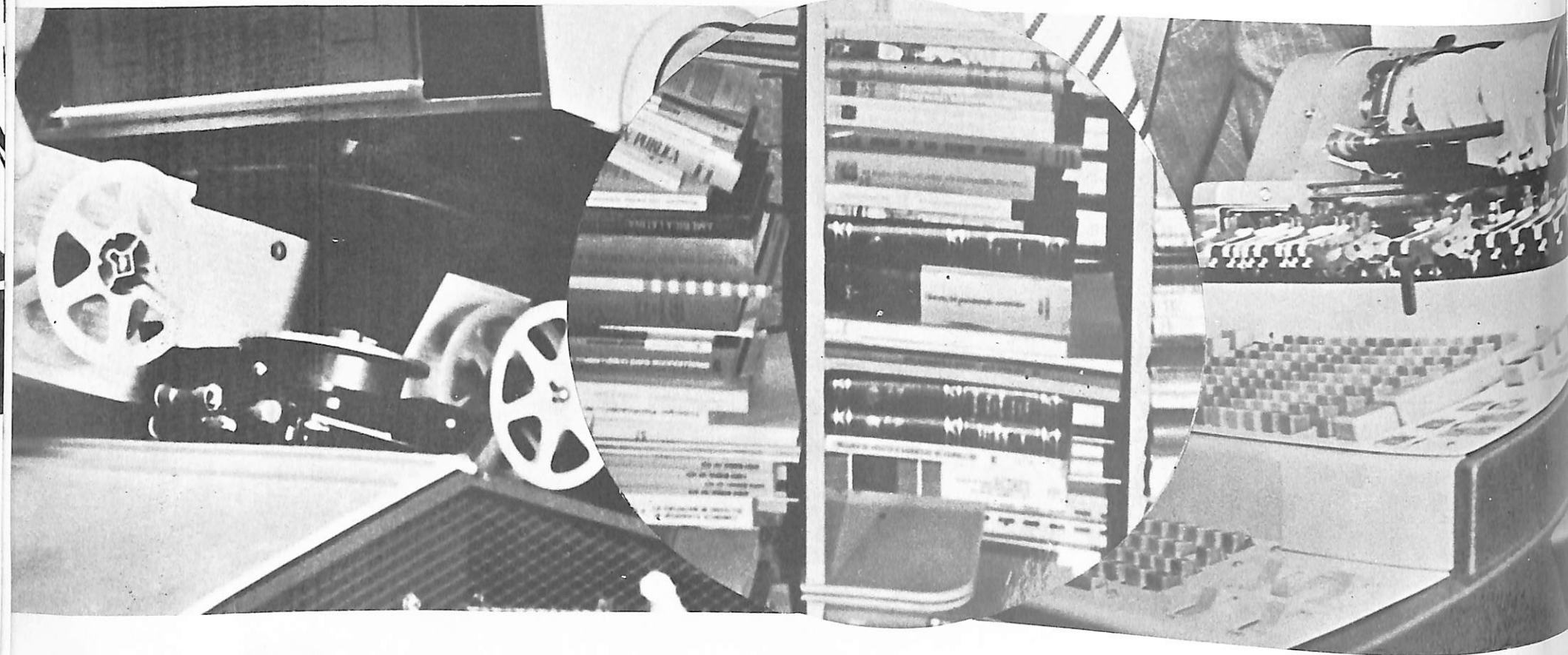
- **Determinación de los recursos físicos, por medio de investigaciones in-situ, muestreos, dosificaciones, volúmenes explotables, etc.**
- **Investigación de las características físicas y químicas.**
- **Aprovechamiento integral de los recursos naturales disponibles.**
- **Alternativas de transformación de los recursos físicos en productos terminados o semi-elaborados.**
- **Investigaciones sobre las posibilidades de aprovechamiento de sub-productos y desechos de la industria.**
- **Posibilidades de reemplazar materias primas importadas por nacionales.**



laboratorios microbiológicos

Los laboratorios microbiológicos del INDOTEC están en condiciones de proveer a la industria nacional alimenticia, de bebidas y farmacéutica, principalmente, de una herramienta práctica y eficaz donde puedan resolverse problemas tales como:

- Microbiología de envases herméticamente cerrados.
- Microbiología de esterilización.
- Investigaciones de procesos de fermentación.
- Control de calidad.



documentación e información

El INDOTEC está formando una amplia biblioteca así como una oficina de documentación orientada a prestar, básicamente, los siguientes servicios:

- Facilitar la mayor cantidad posible de libros, revistas, reportes, micropelículas, etc., sobre temas científicos, tecnológicos, económicos y administrativos.
- Formación de un banco de datos básicos sobre aspectos relacionados con las actividades industriales.
- Reproducción y divulgación de artículos publicados en el país y en el exterior con respecto a un tema industrial específico.
- Servicio de filmación, lectura e impresión de micropelícula.
- Información sobre normas internacionales y biblioteca especializada de normas.
- Selección y divulgación de información científica y tecnológica relacionada con los campos de actividad del Instituto.



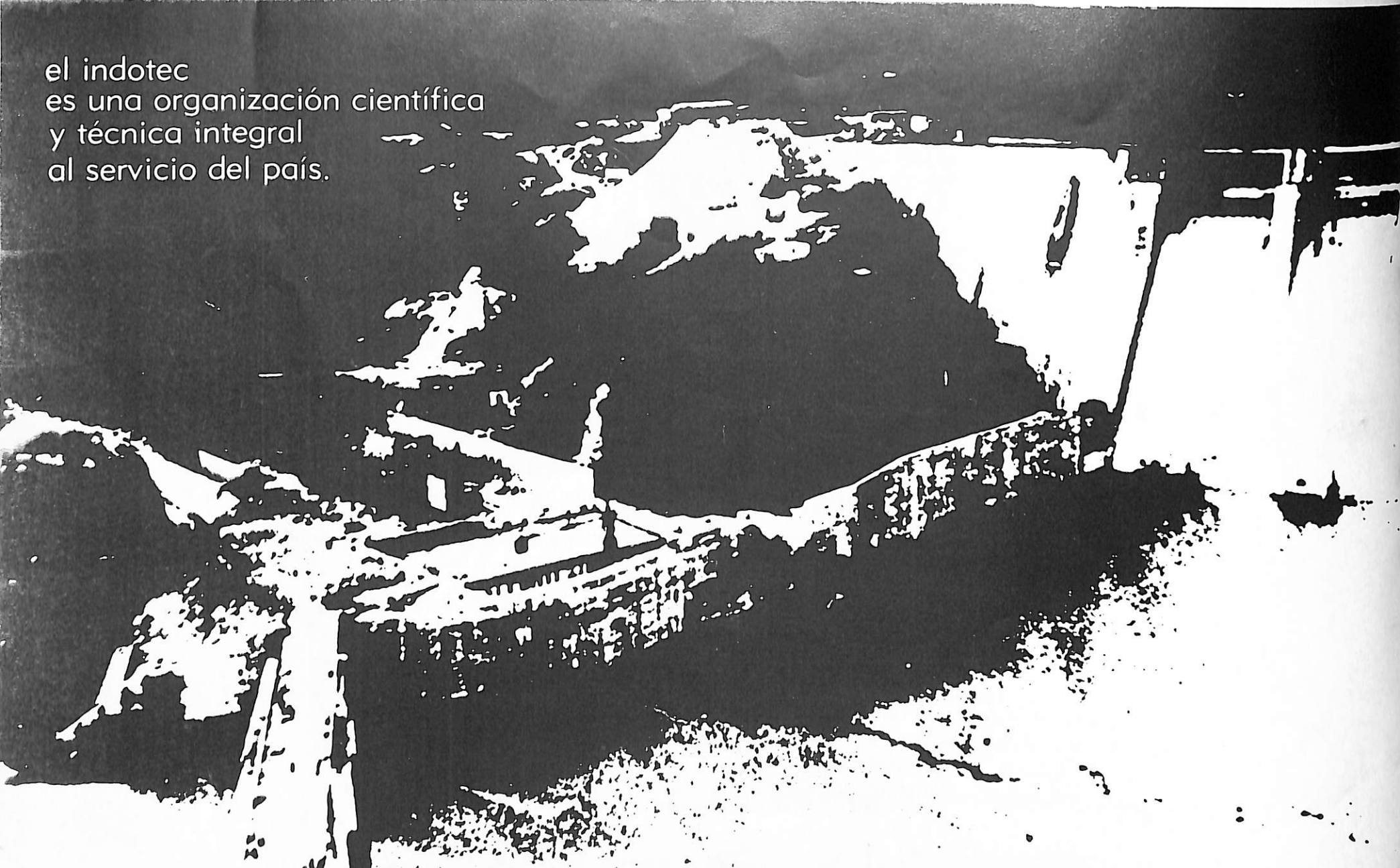
capacitación y adiestramiento

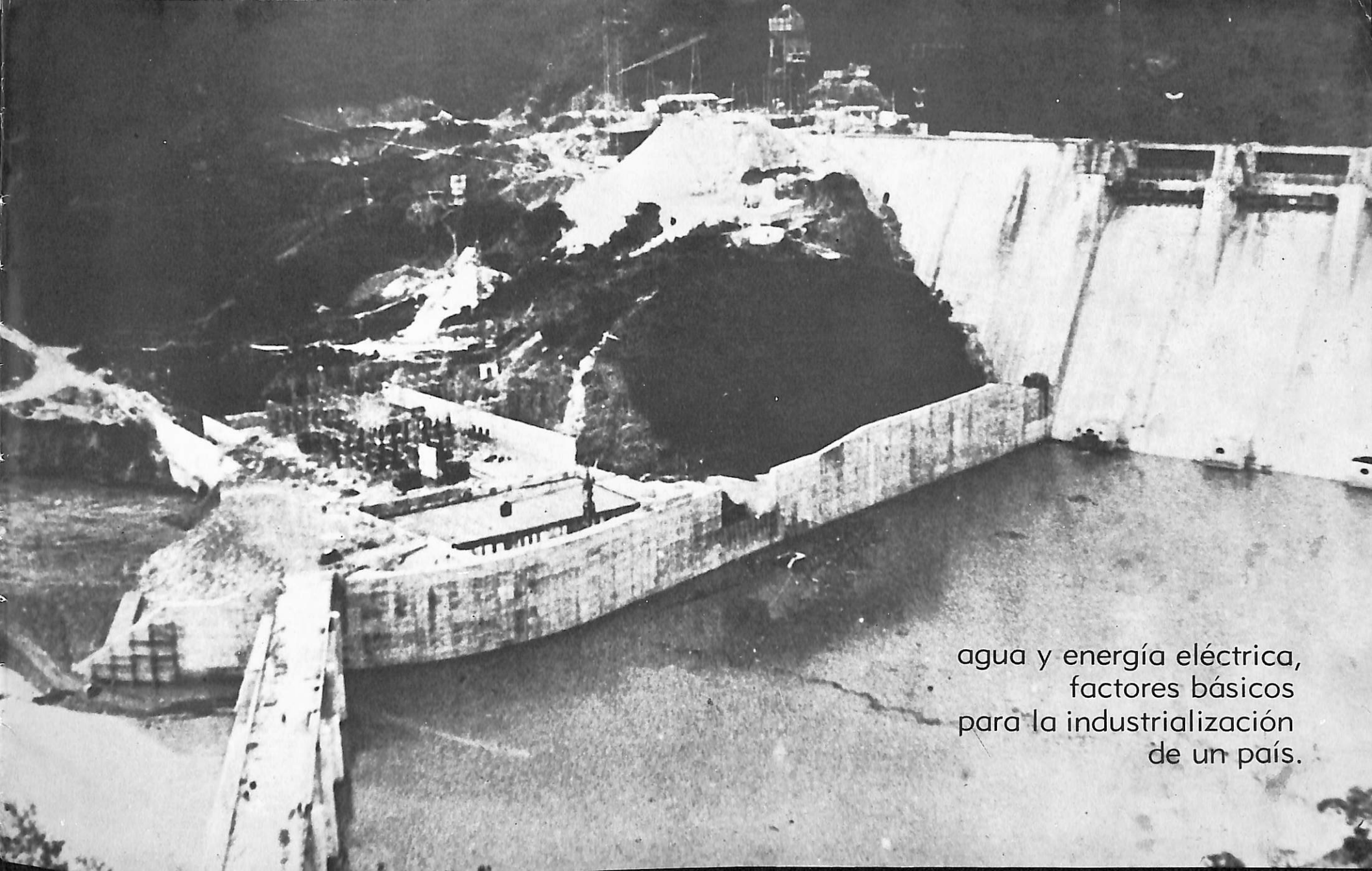
La actual y próximas etapas de desarrollo tecnológico y económico del país requieren de recursos humanos bien entrenados que le sirvan a los sectores público y privado para racionalizar y orientar una adecuada política de crecimiento, con miras a aumentar la productividad nacional y dotar de eficiencia todas las operaciones relacionadas con el destino económico del país.

Los profesionales de los campos científico, tecnológico, económico y administrativo podrán adquirir conocimientos especializados a un nivel de alto rendimiento, a través de los siguientes programas:

- **Programas de nivelación y fortalecimiento.**
- **Programas de especialización.**
- **Seminarios y cursos de corta duración sobre temas específicos.**
- **Programas de investigación multidisciplinarios.**

el indotec
es una organización científica
y técnica integral
al servicio del país.





agua y energía eléctrica,
factores básicos
para la industrialización
de un país.