

NOTAS TECNICAS

RECOPE 1988 (Año del 25 Aniversario)

Fuentes Nacionales de Energía

El 31 de diciembre concluyó el convenio de financiación suscrito con el Banco Mundial, cuyo objetivo primordial fue asistir a RECOPE en sus esfuerzos por definir y desarrollar el potencial petrolero del país a través de una futura Ley de Hidrocarburos. Con base en esta información y de acuerdo a la estrategia enmarcada en esta Ley de Hidrocarburos, luego de una licitación internacional se adjudicó a la compañía Litton Resources la elaboración de un informe que integre, interprete y dé continuidad a toda la información lograda sobre el potencial petrolero del país.

La estrategia en el área de exploración petrolera se ha desarrollado, desde 1982 con el objetivo de alcanzar con un nivel de inversión limitado a las posibilidades nacionales, la información necesaria sobre el potencial petrolero de nuestras cuencas sedimentarias, para que tanto esto como la futura Ley de Hidrocarburos sean lo suficientemente atractivos y que compitan con los prospectos petroleros del resto de los países que también requieren de inversión para explorar y eventualmente explotar sus fuentes de energía.

En este sentido, RECOPE participa activamente, junto con otras dependencias del Estado, en la elaboración de un nuevo proyecto de Ley de Hidrocarburos que debe ser competitiva con las demás legislaciones del área y para la cual se busca alcanzar un nivel de información adecuado, sobre el potencial petrolero de nuestras cuencas sedimentarias, de manera que sea atractivo para las compañías petroleras internacionales y competitivo con los prospectos petroleros del resto de los países con que Costa Rica va a competir para atraer inversión externa privada.

Como parte de las actividades que con este fin desarrolla la empresa, dos de nuestros técnicos, dentro del Convenio firmado por PCIAC, viajaron a distintos países del área con las cuales debemos competir para atraer capital privado.

La empresa continua con investigación y desarrollo de fuentes nacionales de energía sustitutas del petróleo importado como lo son el carbón y la turba, para lo que cuenta igualmente con el apoyo y asesoría de expertos y organismos internacionales, tal es el caso

de la Agencia para el Desarrollo Internacional (A.I.D.), el Servicio Geológico de los Estados Unidos, y la Firma Internacional Bechtel Inc., que estudiaron y financiaron nuestros programas de exploración, explotación y utilización del carbón costarricense.

Con fondos no reembolsables por \$ 16.945 millones canadienses donados por parte de PetroCanadá International Assistance Corporation se llevan a cabo las diferentes etapas necesarias para desarrollar una exploración petrolera a la vez que personal costarricense recibe capacitación en el país y en el extranjero que incluyen varios pozos exploratorios profundos, y más de 1200 Km de sísmica. En la actualidad funcionarios canadienses estudian la posibilidad de ampliar en \$ 5.000.000.00 con la donación de fondos no reembolsables, para un total de \$ 21.945 millones cdn.

Paralelamente, fue creada una Dirección de Control y Protección Ambiental, responsable de estudiar y velar por la protección del medio ambiente en donde RECOPE desarrolle sus diversas actividades, además de velar por el cumplimiento del Decreto del Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas al respecto.

Refinación

Con fondos provenientes del Banco Mundial se realizó en 1984 un concurso internacional para realizar estudios de prefactibilidad para la ampliación y modernización de la Refinería. Este estudio fue adjudicado a la compañía Fluor de los Estados Unidos; y uno posterior en 1986 para factibilidad e ingeniería básica, lo ganó la prestigiosa firma Fluor Canada, los que fueron entregados este año. Con estos estudios se definirá la modernización y ampliación que requiera la Refinería para satisfacer las necesidades nacionales para el año 2.000.

Control de Calidad

Durante este año fue puesto en operaciones el nuevo y moderno Laboratorio de Control de Calidad de los 19 productos que distribuye RECOPE, así como otros modernos laboratorios para estudios y análisis propios de la actividad de investigación y desarrollo de fuentes nacionales de energía.

Oleoductos y Planteles

RECOPE opera la única Red Nacional Interoceánica de Oleoductos de Centroamérica, con una extensión de más de 340 Km, que entrelazan a las ocho Terminales de Recepción y Distribución de Combustibles con que cuenta el país. Durante este año se desarrollan los estudios para la ampliación de la Red Nacional de Oleoductos, así como obras diversas para el

mantenimiento y ampliación de la capacidad de almacenaje en los Planteles, que en la actualidad alcanzan un total de aproximadamente dos millones de barriles.

Las exportaciones por concepto de productos de RECOPE alcanzaron este año aproximadamente 800 millones de colones, siendo el principal producto de exportación el Bunker y los Productos Marinos.

Terminal Petrolera Portuaria de Moín

El Complejo Portuario de Moín, financiado y construido por RECOPE se mantiene como el más moderno y eficiente de la región. Durante 1987 se realizaron diversas mejoras, entre ellas la instalación de equipos de comunicación y la ampliación y mejoramiento de las instalaciones en general del Muelle Petrolero.

Informática

La Informática se ha extendido a las diferentes dependencias de la empresa, de acuerdo a la política de descentralización de los servicios computacionales.

Para eso, los dos computadores centralizados con que contaba RECOPE en 1982 han sido sustituidos por un computador central de gran capacidad de almacenamiento, con más de 50 terminales microcomputadoras, con lo que se amplió la Red de Computo hasta todos los Centros de Recepción y Distribución de Combustibles, y las oficinas de RECOPE en todo el país.

Con el apoyo de este equipo está en período de implantación un nuevo Sistema Financiero Contable que incluye el mejoramiento de procedimientos y sistemas financieros con la consolidación del esquema presupuestario, modernizando y agilizando los procesos en Tesorería.

Relaciones Públicas

Se inició el programa de capacitación y atención al público para propietarios, administradores, y trabajadores de las Estaciones de Servicio.

El Módulo de Exhibición de RECOPE recorrió todo el país llevando información de la empresa a las distintas provincias.