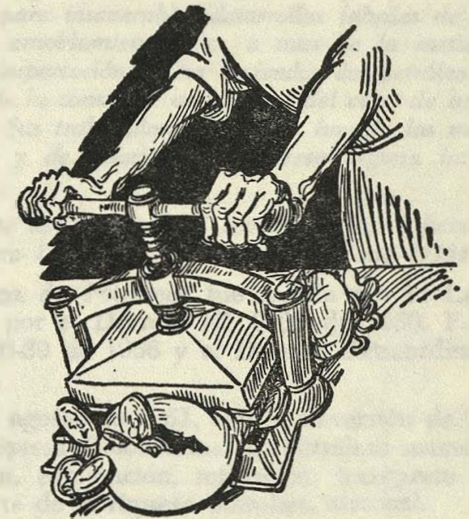


les hablan a los vivos de los muertos, son la voz del pasado, que se impone sobre la estridencia urbana, y recuerda los castizos orígenes de la villa, su ascética ascendencia, y la obligación histórica que también tienen las ciudades de ganar la vida eterna. Cuando leáis "La Ventana", recordad con cariñoso patriotismo toda la tradición caballeresca de este pueblo, con sus viejas galanterías, su pompa colonial, su bizarro espíritu castellano. "Los maderos de San Juan" os dicen el amor del hogar fundado en la estrecha solidaridad de las generaciones humanas, y en "Luz de Luna" podéis percibir un eco de los fiestas pretéritas, que tuvieron su símbolo en los abanicos, evocadores de la antigua delicadeza social. En varios poemas de Silva hay retratos de niños y pinturas de flores, cosas que parecen privativas de Bogotá, donde la infancia y las rosas nos enseñan diariamente como fue la primera mañana del mundo. "Vejece" es el inventario artístico de una de estas mansiones señoriales que todavía no han cedido a la manía modernizante, y el "Nocturno" es la trasposición mística de la Sabana, tierra para soñadores y escépticos, fría como el desdén, cambiante como la ironía, interminable como la divagación y cerrada como la angustia.

Duerme en paz, iba a decir para terminar esta deshilvanada conferencia; pero al recordar, ¡Oh maestro Silva! que en hora funesta pusiste fin voluntario a tu vida, mi alma se llena de espanto y no se atreve a pronunciar aquella fórmula. Pero también me digo: quién conoció de cierto los verdaderos motivos de su muerte? Y me digo todavía más: quién ha penetrado en los abismos de la misericordia divina? Duerme en paz ¡Oh maestro Silva!, al amparo de esta ciudad que ahora te ama, bajo la sombra de estos cerros adustos que ahora se han encargado de custodiar tus huesos. Fuiste un auténtico poeta; sin ostentosas exhibiciones de tal; fuiste revolucionario implacable, sin manifiestos ni proclamas; fuiste un precursor de formas novísimas, y amabas y respetabas a Núñez, a Caro, a Isaacs y a Fallon; fuiste un lector infatigable, y nunca te atropelló la erudición; fuiste un hombre elegante a carta cabal, y nadie recuerda ahora con fijeza cómo vestías; tus rarezas y excen-tricidades hay que cargarlas a ese fin de siglo paradójal en que te tocó vivir; pero tú no estabas realmente en eso, sino en tu esencial identidad de hombre culto, bueno y activo; si tu inteligencia estaba hecha para despreciar lo vulgar y tus nervios afinados para todas las exquisitas emociones del arte, tu corazón era albergue de los más caros y entrañables sentimientos humanos, y el hogar y la patria fueron tus númenes favoritos, y las tradiciones intelectuales del país la base de donde arrancó tu formidable obra renovadora. Si como hombre fuiste desgraciado, como artista y como poeta llegaste a una espléndida realización ideal, porque nadie, como tú, supo dar forma tan bella a cuanto hay de fugaz y de permanente en nuestras almas y en nuestras existencias.



## Economía

## Información sobre Ecopetrol

Por JORGE CASTAÑO CASTILLO

*Con motivo de la aparición del INFORME GENERAL DEL PRESIDENTE DE ECOPETROL, Dr. Mario Galán Gómez, presentamos a continuación una síntesis informativa del desarrollo de la Empresa, elaborado por el Departamento de Relaciones Públicas a cargo de nuestro apreciado colaborador el Dr. Jorge Castaño Castillo.*

*Encontramos del mayor interés para los estudiantes del Rosario, esta completa información de la gran Empresa petrolera nacional que está adelantando una gigantesca labor nacionalista de industrialización del subsuelo, creación de la vasta gama de la Petroquímica que producirá las bases y materias primas para innumerables desarrollos fabriles de la construcción, del vestido, de amoblamiento, etc., a más de la sustitución de importaciones, de la exportación de los derivados del petróleo a diversos países extranjeros y de la constante ampliación del cupo de brazos para el trabajo nacional. Sus trabajadores disfrutan hoy de las más elevadas comodidades vitales y de salario que Empresa alguna haya establecido en Colombia.*

*El informe del Presidente de Ecopetrol se reparte en las Oficinas de Relaciones Públicas, Carrera 13 N°. 36-24, Piso 6°. Teléfono 455331.*

La Empresa Colombiana de Petróleos fue creada por la Ley 165 de 1948 y Organizada por el Decreto N°. 0030 de 1950. Fue reformada por Decrto N°. 20-39 de 1956 y el Decreto Extraordinario N°. 3211 de 1959.

Hace 17 años, el 25 de agosto de 1951, con la Reversión de la Concesión de Mares, la Empresa Colombiana de Petróleos asumió el manejo de la Explotación, exploración, refinación, transporte y exportación de una gran parte de la riqueza petrolera nacional.

Ecopetrol inauguró durante el año de 1967 siete de las obras previstas en su Plan Quinquenal de Inversiones iniciado en el año de 1964. Dichas obras son las siguientes:

### 1°. -EL TERMINAL MARITIMO DE CARTAGENA, EN MAMONAL

Con un costo de \$ 63.000.000.00, el Terminal representa, ante todo, autonomía y flexibilidad en la exportación de Crudos y pro-

ductos derivados del petróleo que transforma y prepara Ecopetrol en su Refinería de Barrancabermeja. El terminal cuenta con tanques de una capacidad de almacenamiento equivalente a 528.000 barriles y dispone de los sistemas y equipos más modernos para esta clase de operaciones.

## 2°.-LAS NUEVAS PLANTAS DE REFINERIA DE BARRANCABERMEJA

Con una inversión de \$370.000.000.00. Con estas nuevas unidades, Ecopetrol asumió el 64% de la capacidad de refinación nacional, aumentó su carga diaria de 45.000 a 75.000 barriles y quedó en condiciones de atender la demanda nacional de derivados del Petróleo hasta 1972. Producirá, además, inicialmente, 20.000 toneladas de etileno, 13.000 de propileno y 10.000 toneladas de azufre, materias primas indispensables para el desarrollo de la industria petroquímica nacional y por consiguiente del Plan Quinquenal de la Empresa.

3°.- Dentro del programa de producción de crudos el descubrimiento más reciente es el del Campo de Lisama localizado en el área de la Concesión de Mares. Cuenta con una producción de 2.500 Bls. diarios y reservas probadas de 15'.000.000 de barriles de crudo y 38'000.000 de MPC de gas natural.

4°.- Para transportar el petróleo crudo del anterior Campo de Lisama hasta la refinería de Barrancabermeja se construyó un Oleoducto de 4.3 kilómetros de longitud, en tubería de 6 pulgadas con una capacidad de bombeo de 7.200 Bls. diarios. Tiene, además, disponibilidad es de almacenamiento para 27.000 Bls. de petróleo crudo.

El costo de esta nueva obra superó los \$ 8.000.000.00

## 5°.- BIENESTAR SOCIAL

Con un costo superior a \$ 56.000.000, Ecopetrol y la Corporación de Ahorro y Vivienda de sus trabajadores (Cavipetrol), construyeron en los terrenos del antiguo Aeropuerto de Barrancabermeja una nueva urbanización que consta de 498 casas de 3 tipos diferentes, las cuales se han entregado a los trabajadores de la Empresa con un plazo de 20 años. El capital de esta Corporación está formado de un 50% de los empleados que lo aportan a sus Cajas como ahorro mensual fijo y otro 50 % pagado por la Empresa.

Este Barrio y varias otras series de residencias fueron diseñadas por el Departamento Técnico de Cavipetrol. El de Barrancabermeja es el más moderno con que cuenta la ciudad y marca un hito en el desarrollo urbanístico de la Capital del petróleo nacional.

6°.-Con un costo de 3.5 millones de pesos se construyó en la ciudad de Barrancabermeja el nuevo Comisariato para todo su personal de trabajadores. Este moderno edificio reemplaza al antiguo Comi-

sariato de la Empresa en Barrancabermeja. Está dotado de los más modernos equipos para un manejo funcional en beneficio de las familias de los trabajadores.

7°.- Dentro del programa de bienestar y mejoramiento social, la Empresa construyó e inauguró en el segundo semestre de 1967, en Barrancabermeja, el nuevo club "Infantas" para sus trabajadores.

Este gran establecimiento social es uno de los más modernos de este género con que cuenta la industria petrolera en el país a través de la historia industrial. Consta de amplio salón con escenario para representaciones teatrales y artísticas en general, salón de juegos, biblioteca, restaurante, canchas deportivas y Oficinas de Administración. El costo de la obra fue de 3 millones de pesos.

## PROYECTOS EN EJECUCION - OLEODUCTOS

1°.-Con un costo aproximado de \$ 135.000.000.00 se está adelantando los trabajos de ampliación del Oleoducto Central de la Empresa entre Galán y Bogotá por la firma Protexa S. A. de México.

Dicha ampliación consiste en lo siguiente:

En el tramo comprendido entre Galán y Puerto Salgar, (243 kms.) se cambiará la tubería existente por una de 12 pulgadas de diámetro que permitirá aumentar a 60.000 barriles diarios la capacidad de transporte en ese trayecto con eliminación de la Estación intermedia de Cantimplora.

En el tramo de Albán a Bogotá se cambiarán las bombas de la estación Albán por centrífugas, y la tubería de 6" se reemplazará por otra de 10" para obtener a la vez una capacidad de bombeo de 32.000 barriles diarios.

## 2°.- OLEODUCTO DE CALDAS

En el primer semestre de 1968 se terminarán las obras del Oleoducto de Caldas que se construye en asociación de Ecopetrol con el Departamento y la Corporación Financiera de Caldas. Este Poliducto con una capacidad de bombeo de 20.000 barriles diarios de productos blancos unirá a Puerto Salgar con Manizales, Pereira y Cartago, empalmando con el Oleoducto del Pacífico (248 kms.) entre Buenaventura y Cartago, del cual es accionista Ecopetrol en más de un 50%.

El costo total de esta nueva obra es de \$143 millones, financiado parcialmente con capital mexicano y construido por la firma Protexa S. A. de México, con interventoría del Distrito de Oleoductos de Ecopetrol.

## 3a - OLEODUCTO BARRANCABERMEJA - BUCARAMANGA

En la actualidad la Empresa está adelantando los estudios respectivos para la construcción de esta obra que tendrá una longitud

de 96 Kms. y una capacidad inicial de bombeo de 10.000 Bls. diarios.

### REFINERIA

1°. En la Refinería de Ecopetrol en Barrancabermeja se adelanta en la actualidad la construcción del Complejo de Parafina y Lubricantes Parafínicos que consta de las siguientes plantas:

- a) Unidad de desasfaltado con propano.
- b) Unidad de separación de parafina y lubricantes.
- c) 3 Unidades de tratamiento con hidrógeno para lubricantes nafténicos, lubricantes parafínicos y parafina.
- d) Unidad de producción de hidrógeno.

El nuevo complejo producirá 122 millones de libras anuales de parafina, 2.117 Bls. diarios de lubricantes nafténicos y 2.200 Bls. diarios de lubricantes parafínicos. La producción de hidrógeno será de 6.5 millones de pies cúbicos por día.

El costo de esta nueva obra se estima en US\$ 15 millones aproximadamente, y está siendo realizada por las firmas "Compagnia Tecnica Industrie Petroli" (C.T.I.P.) de Italia y "Arthur G. McKee", de los Estados Unidos. Se espera concluirla para principios de 1969.

2°. En asocio de la Dow Chemical se construye también en la Refinería de Barrancabermeja la planta para producir 15.000 toneladas de Polietileno. El costo de ésta es, aproximadamente, de US\$ 11.5 millones y se espera terminarla a principios de 1969.

3°. - Se encuentra en la fase de negociación de contrato para su diseño y construcción el complejo de aromáticos, que incluye la producción de benceno, ortoxileno, meta y paraxilenos y ciclohexano.

4°. Se están preparando las bases de licitación para la construcción de una planta de Dedocil Benceno para la fabricación de Detergentes.

### ACTIVIDADES DE EXPLORACION

#### OPERACIONES CONJUNTAS

En cumplimiento de los Contratos de Asociación para la explotación de las áreas aledañas a la Concesión de Mares, las tres compañías asociadas con Ecopetrol, Cities Service, Marathon International Oil Co. y Tennessee Colombiana S. A., han seguido adelantando sus operaciones exploratorias.

### PROGRAMAS DE DESARROLLO

En el presente año Ecopetrol solicitó en concesión al Ministerio de Minas y Petróleos, terrenos localizados dentro de las áreas que en el país ofrecen posibilidades petrolíferas cuya extensión total alcanza a 1'532.638 hectáreas. La mayor parte de estos terrenos están localizados en la región de los Llanos Orientales; el resto corresponde a la Sabana de Bogotá y al Valle medio del Magdalena.

Con el objeto de afrontar los compromisos exploratorios que adquirió Ecopetrol al serle adjudicadas las diferentes Concesiones, los Departamentos de Geología y de Exploración programaron un vasto plan que en sus lineamientos generales contempla una amplia gama de actividades exploratorias. En efecto, se han realizado reconocimientos geológicos de superficie, investigación fotogeológica, exploración gravimétrica, aero-magnetométrica y sismográficas y finalmente perforaciones exploratorias. La Empresa adelanta estos planes en forma directa o mediante asociación con otras compañías petroleras.

Dentro de los planes futuros de la Empresa contempla además la exploración directa o asociada de las áreas de interés petrolífero correspondiente a los bloques de antiguos contratos cuya licitación sea declarada desierta por el Ministerio de Minas y Petróleos.

Su Presidente actual es el doctor MARIO GALAN GOMEZ

#### JUNTA DE DIRECTORES:

Dr. Carlos Gustavo Arrieta	Ministro de Minas y Petróleos - Presidente.
Dr. Ernesto Arango Tavera	Vicepresidente
Dr. Jorge Ospina Delgado	Director
Dr. Samuel Hoyos Arango	"
Dr. José Giordanelli Carrasquilla	"
Sta. Cecilia Camacho Leyva	Secretaria
Dr. Alberto Serrano Perdomo	Vicepresidente Financiero
Dr. Mario Delgado Echeverry	Vicepresidente Administrativo
Dr. Ernesto Zapata Herrera	Director de Manufactura
Dr. Numael Nieto Gracia	Director de Producción
Dr. Ignacio Cano	Gerente de Oleoductos
Dr. Pablo Tamayo Restrepo	Jefe División de Petroquímica

La Sede principal de Ecopetrol se encuentra ubicada en la carrera 13 No. 36-24.

#### INFORMACION DEL DEPARTAMENTO

#### DE RELACIONES PUBLICAS - BOGOTA.

Bogotá, Octubre de 1968.

